



Svensk Patenttidning

Nr 32/2023

2023-08-08

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	7
Utlagda patentansökningar	8
Meddelade patent I	9
Meddelade patent II	10
Upphävda patent	11
Avslagna invändningar	12
Patent i ändrad lydelse	13
Ansökan om tilläggsskydd	14
Meddelade tilläggsskydd	15
Europeiska patentansökningar	16
Meddelade europeiska patent	17
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	28
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	29
Tillägg	30
Rättelser	31
Meddelanden	32
Namnregister	33

Nationskoder enligt WIPO Standard ST.3

AD Andorra	EM Office for Harmonization in the Internal Market (Trademarks and Designs) (OHIM)	KR Republic of Korea	SC Seychelles
AE United Arab Emirates	EP European Patent Office (EPO)	KW Kuwait	SD Sudan
AF Afghanistan	ER Eritrea	KY Cayman Islands	SE Sweden
AG Antigua and Barbuda	ES Spain	KZ Kazakhstan	SG Singapore
AI Anguilla	ET Ethiopia	LA Lao People's Democratic Republic	SH Saint Helena
AL Albania	FI Finland	LB Lebanon	SI Slovenia
AM Armenia	FJ Fiji	LC Saint Lucia	SK Slovakia
AN Netherlands Antilles	FK Falkland Islands (Malvinas)	LI Liechtenstein	SL Sierra Leone
AO Angola	FO Faroe Islands	LK Sri Lanka	SM San Marino
AP African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO)	FR France	LR Liberia	SN Senegal
AR Argentina	GA Gabon	LS Lesotho	SO Somalia
AT Austria	GB United Kingdom	LT Lithuania	SR Suriname
AU Australia	GC Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf (GCC)	LU Luxembourg	ST Sao Tome and Principe
AW Aruba	GD Grenada	LV Latvia	SV El Salvador
AZ Azerbaijan	GE Georgia	LY Libyan Arab Jamahiriya	SY Syrian Arab Republic
BA Bosnia and Herzegovina	GG Guernsey	MA Morocco	SZ Swaziland
BB Barbados	GH Ghana	MC Monaco	TC Turks and Caicos Islands
BD Bangladesh	GI Gibraltar	MD Republic of Moldova	TD Chad
BE Belgium	GL Greenland	ME Montenegro	TG Togo
BF Burkina Faso	GM Gambia	MG Madagascar	TH Thailand
BG Bulgaria	GN Guinea	MK The former Yugoslav Republic of Macedonia	TJ Tajikistan
BH Bahrain	GQ Equatorial Guinea	ML Mali	TL Timor-Leste
BI Burundi	GR Greece	MM Myanmar	TM Turkmenistan
BJ Benin	GS South Georgia and the South Sandwich Islands	MN Mongolia	TN Tunisia
BM Bermuda	GT Guatemala	MO Macao	TO Tonga
BN Brunei Darussalam	GW Guinea-Bissau	MP Northern Mariana Islands	TR Turkey
BO Bolivia	GY Guyana	MR Mauritania	TT Trinidad and Tobago
BR Brazil	HK The Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China	MS Montserrat	TV Tuvalu
BS Bahamas	HN Honduras	MT Malta	TW Taiwan, Province of China
BT Bhutan	HR Croatia	MU Mauritius	TZ United Republic of Tanzania
BV Bouvet Island	HT Haiti	MV Maldives	UA Ukraine
BW Botswana	HU Hungary	MW Malawi	UG Uganda
BX Benelux Trademark Office (BBM) and Benelux Designs Office (BBDM)	IB International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)	MX Mexico	US United States of America
BY Belarus	ID Indonesia	MY Malaysia	UY Uruguay
BZ Belize	IE Ireland	MZ Mozambique	UZ Uzbekistan
CA Canada	IL Israel	NA Namibia	VA Holy See
CD Democratic Republic of the Congo	IM Isle of Man	NE Niger	VC Saint Vincent and the Grenadines
CF Central African Republic	IN India	NG Nigeria	VE Venezuela
CG Congo	IQ Iraq	NI Nicaragua	VG Virgin Islands (British)
CH Switzerland	IR Iran (Islamic Republic of)	NL Netherlands	VN Viet Nam
CI Cote d'Ivoire	IS Iceland	NO Norway	VU Vanuatu
CK Cook Islands	IT Italy	NP Nepal	WO World Intellectual Property Organization (WIPO)
CL Chile	JE Jersey	NR Nauru	WS Samoa
CM Cameroon	JM Jamaica	NZ New Zealand	YE Yemen
CN China	JO Jordan	OA African Intellectual Property Organization (OAPI)	ZA South Africa
CO Colombia	JP Japan	OM Oman	ZM Zambia
CR Costa Rica	KE Kenya	PA Panama	ZW Zimbabwe
CU Cuba	KG Kyrgyzstan	PE Peru	
CV Cape Verde	KH Cambodia	PG Papua New Guinea	
CY Cyprus	KI Kiribati	PH Philippines	
CZ Czech Republic	KM Comoros	PK Pakistan	
DE Germany	KN Saint Kitts and Nevis	PL Poland	
DJ Djibouti	KP Democratic People's Republic of Korea	PT Portugal	
DK Denmark		PW Palau	
DM Dominica		PY Paraguay	
DO Dominican Republic		QA Qatar	
DZ Algeria		QZ Community Plant Variety Office (European Community) (CPVO)	
EA Eurasian Patent Organization (EAPO)		RO Romania	
EC Ecuador		RS Serbia	
EE Estonia		RU Russian Federation	
EG Egypt		RW Rwanda	
EH Western Sahara		SA Saudi Arabia	
		SB Solomon Islands	

INID-koder enligt WIPO Standard ST.9

- (11) Publiceringsnummer
- (21) Ansökningsnummer
- (22) Datum för ansökningens ingivande
- (24) Löpdag
- (31) Prioritetsgrundande ansökningens nummer
- (32) Datum för den prioritetsgrundande ansökans ingivande
- (33) WIPO ST.3-kod för den myndighet vid vilken den prioritetsgrundande ansökan ingivits
- (41) Datum när ansökan blev allmänt tillgänglig
- (43) Datum för publicering av patentansökan
- (44) Utlägningsdatum
- (45) Datum för patentmeddelande
- (48) Datum för korrigerad publicering av patentdokument
- (51) IPC-klass
- (54) Uppfinningens benämning
- (62) Stamansökans nummer
- (68) Ansökningsnummer/Publiceringsnummer för grundpatentet vid tilläggsskydd ("SPC")
- (71) Sökande
- (72) Uppfinnare
- (73) Patenthavare
- (74) Ombud
- (83) Information rörande deposition av mikroorganism
- (86) Internationell ingivningsdag och internationellt ingivningsnummer avseende PCT-ansökan
- (87) Internationell publiceringsdag och internationellt publiceringsnummer avseende PCT-ansökan
- (92) Tilläggsskydd ("SPC"): nummer och datum för första godkännande i Sverige
- (93) Tilläggsskydd ("SPC"): nummer och datum för första godkännande i EES-området.
- (94) Tilläggsskydd ("SPC"): giltighetstid
- (95) Tilläggsskydd ("SPC"): den godkända produkten

Ovanstående koder är de som används i Svensk Patenttidning. En komplett lista finns på <http://www.wipo.int/standards/en/pdf/03-09-01.pdf>

Inkomna patentansökningar

Förteckning över inkomna nationella patentansökningar, sortering görs på ansökningsnummer med lägst ansökningsnummer först.

Allmänt tillgängliga patentansökningar

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som hålls tillgängliga enligt 22 § andra stycket patentlagen.

A-publiceringar finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, www.svenskpatentdatabas.se, i samband med denna kungörelse.

Utlagda patentansökningar

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som blivit utlagda enligt 21 § patentlagen (SFS 1967:837).

Meddelade patent I

Klassordnad förteckning över nationella patent som meddelats efter utläggning.

Meddelade patent II

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som bifallits av PRV enligt 20 § första stycket patentlagen. I och med denna kungörelse är patent meddelat. Patentskrifterna finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, www.svenskpatentdatabas.se, i samband med denna kungörelse. Var och en får göra invändning mot ett patent som kungjorts under denna rubrik inom nio månader från den dag patentet meddelats (24 § första stycket patentlagen). Invändning ska göras skriftligen till PRV och ange de skäl den grundas på.

Upphävda patent

Klassordnad förteckning över nationella patent som genom lagakraftvunnet beslut upphävts av PRV enligt 25 § första stycket patentlagen.

Avslagna invändningar

Klassordnad förteckning över nationella patent där invändning avslagits av PRV genom lagakraftvunnet beslut.

Patent i ändrad lydelse

Klassordnad förteckning över nationella patent som PRV enligt 25 § tredje stycket patentlagen genom lagakraftvunnet beslut förklarat ska upprätthållas i ändrad lydelse.

Ansökan om tilläggsskydd

Klassordnad förteckning över patentansökningar och patent i vilka ansökan om tilläggsskydd inkommit till PRV. Ett L vid ansökningsnumret anger att ansökningen avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

Meddelade tilläggsskydd

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

Ett L vid ansökningsnumret anger att tilläggsskyddet avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

Europeiska patentansökningar

Klassordnad förteckning över publicerade europeiska patentansökningar som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska av patentkraven ingivits till PRV.

Meddelade europeiska patent

Klassordnad förteckning över meddelade europeiska patent som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska ingivits till PRV.

Översättningen av meddelade patent, som kungjorts under ovanstående rubrik, finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, www.svenskpatentdatabas.se, i samband med denna kungörelse.

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse

Klassordnad förteckning över europeiska patent som omfattar Sverige vilka enligt beslut av den europeiska patentmyndigheten beviljats i ändrad lydelse och där översättning till svenska av den ändrade lydelsen ingivits till PRV.

Översättningen av den ändrade lydelsen finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, www.svenskpatentdatabas.se, i samband med denna kungörelse.

Rättelser och korrigeringar av europeiska patent

Klassordnad förteckning över europeiska patentansökningar och patent som omfattar Sverige i vilka rättelse/korrigering av t.ex. översättning har skett. Den rättade/korrigerade skriften finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, www.svenskpatentdatabas.se, i samband med denna kungörelse.

Tillägg

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

Rättelser

Korrigering av tidigare kungjorda uppgifter.

Meddelande

Upplysningar från PRV.

Namnregister

Alfabetisk förteckning över sökande, patenthavare och uppfinnare som finns upptagna under föregående rubriker, förutom rubrikerna Tillägg, Rättelser och Meddelanden, i tidningen.

Inkomna patentansökningar 32/2023

(21) **2300065-6** (22) 2023-07-13
(71) Jan Anders Persson, Lundbovägen 21B, lgh 1202, 857 41
Sundsvall, SE

(21) **2330329-0** (22) 2023-07-17
(71) CAMURUS AB, Ideon Science Park, 22370 Lund, SE
(74) Jerry Olsson, Sexmansvägen 5, 23843 Oxie, SE

(21) **2330330-8** (22) 2023-07-17
(71) CathPrint AB, Isafjordsgatan 39B, 16440 Kista, SE

(21) **2330331-6** (22) 2023-07-19
(71) Ulf Anders Bremberg, Storskiftesvägen 30, 75647
Uppsala, SE

(21) **2350899-7** (22) 2023-07-17
(71) Deep Surface Expansion AB, Augustendalsvägen 74, 131
52 Nacka Strand, SE
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(21) **2350900-3** (22) 2023-07-17
(71) Deep Surface Expansion AB, Augustendalsvägen 74, 131
52 Nacka Strand, SE
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(21) **2350901-1** (22) 2023-07-17
(71) Deep Surface Expansion AB, Augustendalsvägen 74, 131
52 Nacka Strand, SE
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(21) **2350902-9** (22) 2023-07-20
(71) N P Innovation AB, Flintyvegatan 8A, 213 76 Malmö, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(21) **2350903-7** (22) 2023-07-20
(71) DE Interactive AB, Greta Garbos väg 21B, 169 40
Solna, SE
(74) Westpatent AB, Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

Allmänt tillgängliga patentansökningar 32/2023

-
- (51) **A23B 4/052**
(21) **2250016-9** (22) 2022-01-11
(41) 2023-07-12
(54) A SMOKE GENERATOR AND A SYSTEM FOR FEEDING SMOKE PARTICLES TO A SMOKE CABINET
(71) Berkos Försäljning AB, Söderbyvägen 9, 195 60 Arlandastad, SE
(72) David BERKOVITS, Knivsta, SE
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **B29C 45/33**
B29C 45/00 B65D 5/74
B65D 41/48
(21) **2250010-2** (22) 2022-01-10
(41) 2023-07-11
(54) PACKAGE CLOSURES AND METHODS AND DEVICES FOR PRODUCING PACKAGE CLOSURES
(71) Petro-Pack AB, Ljungsjövägen 7, 341 34 LJUNGBY, SE
(72) Hugo Nilsson, Ljungby, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **B65G 1/04**
B65G 1/06
(21) **2350005-1** (22) 2023-01-05
(41) 2023-07-09
(32) 2022-01-08 (33) NO (31) 20220030
(54) Tredimensionellt lagersystem
(71) Novaretail AS, Dronningens gate 22, 0154 OSLO, NO
(72) Tom Jarle DEHKES, OSLO, NO
Helge JOHANNESSEN, OSLO, NO
(74) BJERKÉN HYNELL KB, Tulegatan 53, 113 53 Stockholm, SE
-
- (51) **C11D 13/00**
C11C 1/00 C11D 3/386
C12N 9/20 C12P 7/6418
(21) **2230008-1** (22) 2022-01-11
(41) 2023-07-12
(54) Process for producing bar and liquid soap with an enzymatic method
(71) pSk Earth Adaption AB, Kullagatan 55 B, 25220 Helsingborg, SE
(72) Peter Skagerlind, Helsingborg, SE
(74) IP Analytics Karvonen, Rantakatu 16 as. 22, 53900 Lappeenranta, FI
-
- (51) **F15B 11/044**
F15B 11/028
(21) **2250011-0** (22) 2022-01-10
(41) 2023-07-11
(54) A COUNTER PRESSURE VALVE ARRANGEMENT
(71) Parker Hannifin EMEA S.à.r.l., La Tuilière 6, 1163 Etoy, CH
(72) Mahdi Bari, Borås, SE
Nils Heinerud, Bredared, SE
Anders Karlsson, Målsryd, SE
Bo Nilstam, Rimforsa, SE
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **G06Q 20/32**
G06Q 20/20 G06Q 30/0601
G07G 1/14
(21) **2250013-6** (22) 2022-01-11
(41) 2023-07-12
(54) Payment method, system and computer software product
(71) FocalPay AB, Box 30122, 104 25 Stockholm, SE
-
- (72) Morteza KALHOUR, Vällingby, SE
Birkir VEIGARSSON, Hägersten, SE
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE
-
- (51) **H01M 8/0234**
H01M 8/0228
(21) **2250014-4** (22) 2022-01-11
(41) 2023-07-12
(54) A SEPARATOR ELEMENT WITH A COATING COMPRISING NANOSTRUCTURES
(71) Smoltek AB, Kaserntorget 7, 411 18 GÖTEBORG, SE
(72) Qi LI, GÖTEBORG, SE
Fabian WENGER, GÖTEBORG, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE
-
- (51) **H05K 7/20**
F25B 23/00 F25B 25/00
(21) **2250290-0** (22) 2022-03-03
(41) 2023-07-07
(32) 2022-01-06 (33) US (31) 63/297000
(54) ACTIVE/PASSIVE COOLING SYSTEM WITH PUMPED REFRIGERANT
(71) Munters Corporation, 225 Magnolia Ave., VA 24416 Buena Vista, US
(72) Wei FANG, San Antonio, US
Rafael NEUWALD, Lexington, US
Michael BOUCHER, Lexington, US
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Meddelade europeiska patent 32/2023

(51) A23L 33/18	(11) 3 942 944	(32) 2018-10-15	(33) FR	(31) 1871181
A23L 33/17	A23L 33/12	(54) ANORDNING FÖR RELATIV POSITIONERING AV UNDER- OCH ÖVERKÅKEN HOS EN PATIENT		
(21) 21190407.3	(45) 2023-06-07	(73) Oniris, 147 avenue Paul Doumer Immeuble Cyteo, 92500 Rueil-Malmaison, FR		
(32) 2012-04-10	(33) SE	(31) 1250357-9		
(54) Näringsammansättning				
(73) Semper AB, Box 1101, 172 22 Sundbyberg, SE				
(51) A42B 3/04	(11) 3 876 774	(51) A61F 2/24	(11) 3 311 775	
A42B 3/08	A42B 3/30	(21) 17201177.7	(45) 2023-06-07	
(21) 19813663.2	(45) 2023-04-19	(32) 2008-06-20	(33) US	(31) 74597 P
(32) 2018-11-05	(33) IT	(31) 201800010043		
(54) SYSTEM MED EN FLEXIBEL ELEKTRONISK STYRENHET FÖR HJÄLMBAND MED FUNKTIONER FÖR SÄKERHET, NÖDSITUATIONER OCH KÖRHJÄLP		(54) Fasthållningsmekanism för klaffproteser		
(73) VDPROJECT S.R.L., Via Francesco de Sanctis 82, 59100 Prato, IT		(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US		
(51) A47C 1/0355	(11) 3 965 616	(51) A61F 2/24	(11) 3 763 331	
(21) 20750573.6	(45) 2023-05-31	B30B 7/04	B25B 27/10	
(32) 2019-06-29	(33) DE	(31) 102019117623	A61F 2/95	
(54) Sittmöbel med väggavståndsfunktion och utsvängbar fotdel		(21) 20191429.8	(45) 2023-06-07	
(73) M. Schuster Patentverwertungs GmbH, Bonner Strae 12, 51379 Leverkusen, DE		(32) 2005-09-09	(33) US	(31) 71601105 P
(51) A47F 5/08	(11) 3 797 651	(54) Krimpningsanordning för klaffproteser		
(21) 20197299.9	(45) 2023-06-07	(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US		
(32) 2019-09-30	(33) US	(31) 201916588573		
(54) Stöldsäker krok				
(73) Fasteners for Retail, Inc., 8181 Darrow Road, Twinsburg, OH 44087, US				
(51) A47J 19/02	(11) 3 945 951	(51) A61F 5/02	(11) 3 478 228	
(21) 20713761.3	(45) 2023-05-03	A61F 5/03	A61F 5/37	
(32) 2019-03-26	(33) NL	(31) 2022810	A61F 13/14	A41C 3/00
(54) ANORDNING FÖR EXTRAKTION AV JUICE OCH FRUKTKÖTT FRÅN FRUKT		(21) 17821358.3	(45) 2023-05-17	
(73) Bravilor Bonamat BV, Pascalstraat 20, 1704 RD Heerhugowaard, NL		(32) 2016-06-30	(33) US	(31) 201662356992 P
(51) A61B 5/00	(11) 2 844 130	(54) KOMPRESSIONSPLAG		
A61B 5/05		(73) Medi USA, L.P., 6481 Franz Warner Parkway, Whitsett, NC 27377, US		
(21) 13733053.6	(45) 2023-04-19			
(32) 2012-05-03	(33) US	(31) 201261641919 P		
(54) PLÅSTER FÖR ATT FÄSTA ELEKTROMAGNETISKA (EM) SONDER				
(73) Sensible Medical Innovations Ltd., 4 HaAlon Street, 4059300 Kfar Neter, IL				
(51) A61B 10/00	(11) 3 518 782	(51) A61H 33/06	(11) 3 791 849	
(21) 17767897.6	(45) 2023-06-07	G05D 23/19		
(32) 2016-09-28	(33) GB	(31) 201616464	(21) 19196912.0	(45) 2023-04-19
(54) ANORDNING FÖR PROVTAGNING PÅ MAG-TARMMATERIAL			(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM I EN BASTU FÖR IDENTIFIERING AV FÖREMÅL	
(73) Biome Oxford Limited, 9 The Homestead, Woodstock OX20 1XA, GB			(73) Narvi Oy, Yrittäjätie 14, 27230 Lappi, FI	
(51) A61B 18/14	(11) 3 903 710	(51) A61K 9/19	(11) 3 678 644	
A61B 34/00	A61B 17/29	A61K 9/08	A61K 47/02	
A61B 90/00		A61K 47/26		
(21) 20382338.0	(45) 2023-04-19	(21) 18762107.3	(45) 2023-05-03	
(54) KIRURGISYSTEM MED SENSORISK PERCEPTION FÖR ROBOTASSISTERAD LAPAROSKOPISK KIRURGI		(32) 2017-12-15	(33) EP	(31) 17207771.1
(73) Rob Surgical Systems, SL, Autovia de Castelldefels C-31, km 190,5, 08820 El Prat de Llobregat, ES		(32) 2017-09-08	(33) EP	(31) 17190117.6
(51) A61C 7/08	(11) 3 866 725	(54) Beredningar av copanlisib		
(21) 19816826.2	(45) 2023-04-26	(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE		
		Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH		
		(51) A61K 9/72	(11) 3 125 875	
		A61K 9/14	A61K 31/436	
		A61P 11/00		
		(21) 15718687.5	(45) 2023-06-07	
		(32) 2014-04-04	(33) US	(31) 201461975127 P
		(54) Inhalerbar rapamycinsammansättning för behandling av åldersrelaterade tillstånd		
		(73) AI Therapeutics, Inc., 530 Old Whitfield Street, Guilford, CT 06437, US		
		(51) A61K 31/047	(11) 3 558 280	
		A61P 25/06		
		(21) 17832224.4	(45) 2023-06-07	
		(32) 2017-02-01	(33) EP	(31) 17154258.2
		(32) 2016-12-21	(33) EP	(31) 16206018.0
		(54) Förhindrande och behandling av migrän		

Meddelade europeiska patent 32/2023

(73) Universitäts-Kinderspital beider Basel, Spitalstrasse 33, 4056 Basel, CH	(51) A61K 35/76 C12N 15/68	(11) 3 740 222
	(21) 19701080.4	(45) 2023-06-28
(51) A61K 31/137 A61K 31/4402	(11) 3 600 276 A61P 25/00	(32) 2018-01-17 (33) EP (31) 18152133.7
(21) 18715909.0	(45) 2023-05-31	(54) Modifierat rAAV-kapsidprotein för genterapi
(32) 2017-03-28 (33) GB (31) 201704949		(73) Meiragtx UK II Limited, 92 Britannia Walk, London N1 7NQ, GB
(32) 2017-07-20 (33) GB (31) 201711677		Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(54) Betahistin, eller ett farmaceutiskt godtagbart salt därav, och en monoaminoxidasinhibitor, för användande vid behandling eller förebyggande av ett eller flera symptom på yrsel hos en individ	(51) A61K 38/24 A61P 5/06 A61P 15/08	(11) 3 756 681 A61P 5/00 A61P 43/00
(73) IntraBio Ltd, Summit House, 170 Finchley Road, London NW3 6BP, GB	(21) 20186935.1	(45) 2023-05-03
	(32) 2011-08-08 (33) EP (31) 11176803.2	
(51) A61K 31/365 A61K 38/21 A61K 9/20 A61P 25/02	(11) 3 468 553 A61K 36/19 A61P 25/28	(54) Sammansättning för kontrollerad ovariestimulering
(21) 17810987.2	(45) 2023-05-24	(73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(32) 2016-06-08 (33) US (31) 201662347218 P		
(54) Andrografolid för behandling av progressiva former av multipel skleros	(51) A61K 39/02 A61K 39/10 A61K 39/155 A61K 39/23	(11) 3 300 743 A61K 39/12 A61K 39/175 A61K 39/295
(73) InnoBioscience, LLC, 1303 Riverview Circle, Bradenton, FL 34209, US	(21) 17202017.4	(45) 2023-06-14
	(32) 2006-12-27 (33) US (31) 877322 P	
(51) A61K 31/416 A61K 31/422 A61K 31/4439 A61K 31/5355 A61P 35/02	(11) 3 600 270 A61K 31/437 A61K 31/444 A61K 45/06	(54) Förfarande för administrering av vaccin
(21) 18777745.3	(45) 2023-06-14	(73) Zoetis Services LLC, 10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US
(32) 2017-03-31 (33) IN (31) 201741011785		
(54) FÖRENINGAR OCH SAMMANSÄTTNINGAR FÖR BEHANDLING AV HEMATOLOGISKA SJUKDOMAR	(51) A61M 1/16 (21) 17180539.3	(11) 3 427 772 (45) 2023-05-03
(73) Aurigene Oncology Limited, 39-40 KIADB Industrial Area Electronic City Phase II Hosur Road, Bangalore 560100, IN	(54) Oxygenatorenhet med en tryckavlastningsventil	(73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
(51) A61K 31/70 A61P 3/10 A61K 9/20	(11) 2 508 188 A61K 9/16	(51) A61M 1/34 A61M 1/36 B01J 20/20 B01J 20/30 C01B 32/354
(21) 12153939.9	(45) 2023-05-10	(11) 3 590 561 B01J 20/28 B01J 20/26 B01J 20/32 C01B 32/372
(32) 2007-03-22 (33) US (31) 896286 P		(21) 19180093.7
(54) FARMACEUTISKA FORMULERINGSOM INNEFATTAR DAPAGLIFLOZIN PROPYLENGLYKOLHYDRAT	(32) 2011-11-07 (33) US (31) 201161556819 P	(45) 2023-06-07
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	(54) APPARAT FÖR AVLÄGSNANDE AV KEMOTERAPIFÖRENINGAR FRÅN BLOD	(73) Delcath Systems, Inc., 1633 Broadway, Suite 22C, New York, NY 10019, US
(51) A61K 31/704 C07H 15/256 C12N 9/22	(11) 3 652 190 C12N 15/87	(51) A61M 1/36 (21) 21766623.9
(21) 18746610.7	(45) 2023-06-14	(11) 4 065 191 (45) 2023-04-26
(32) 2018-01-18 (33) EP (31) 18152304.4		(32) 2020-09-02 (33) DE (31) 102020122936
(32) 2017-07-11 (33) EP (31) 17180730.8		(54) Automatisk återinfusion av blod efter en blodbehandlingsterapi
(54) Ny användning av ett saponin och förfarande för dess isolering	(73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE	
(73) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE	(51) A61M 11/00 A61M 11/02 A61M 16/00	(11) 3 917 599 A61M 15/00 A61M 16/01
(51) A61K 33/18 (21) 17714281.7	(11) 3 439 631 (45) 2023-05-10	(21) 20747948.6
(32) 2016-04-08 (33) IT (31) UA20162425		(32) 2019-01-31 (33) US (31) 201916263749
(54) OPTALMISK SAMMANSÄTTNING INNEFATTANDE PVP-I	(73) Texas Tech University System, Office of Research Commercialization P.O. Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007, US	
(73) Medivis S.R.L., Via Carnazza, 34/C, 95030 Tremestieri Etneo (CT), IT		

Meddelade europeiska patent 32/2023

(51) A61M 16/01 A61M 16/00	(11) 3 669 917	B01J 29/76 B01J 37/02	B01J 35/00 F01N 3/10
(21) 17929001.0	(45) 2023-06-21	F01N 3/20	B01J 29/78
(54) STYRSYSTEM FÖR AVGASEMISSIONER FÖR ANESTESIMASKIN OCH KONTROLLFÖRFARANDE FÖR DETTA	(21) 20793136.1	F01N 13/16	(45) 2023-07-05
(73) Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	(32) 2020-10-13 (33) WO (32) 2020-06-26 (33) GB (32) 2020-06-26 (33) WO (32) 2020-03-31 (33) GB (32) 2020-03-31 (33) GB	(33) WO (33) GB (33) WO (33) GB	(31) PCT/GB2020/052547 (31) 202009825 (31) PCT/EP2020/068165 (31) 202004769
(73) Shenzhen Mindray Scientific Co., Ltd., 6/F, Building 2 1203 Nanhuan Avenue, Yutang Block, Guangming District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN	(32) 2020-03-31 (33) GB (32) 2019-10-16 (33) EP (32) 2019-10-16 (33) GB	(33) GB (33) EP (33) GB	(31) 202004768 (31) 19203640.8 (31) 201914958
(51) A61M 16/04 (21) 15734630.5 (32) 2014-06-30 (33) GB (54) Anordning för att försegla en trakeostomi (73) IntraCair ApS, Favrgaardsvej 128, 8300 Odder, DK	(11) 3 160 563 (45) 2023-05-24 (31) 201411628	(54) SAMMANSATT ZONBELAGD KATALYSATOR FÖR DUBBLA ÄNDAMÅL FÖR OXIDATION AV AMMONIAK (AMOX) OCH KVÄVEOXID	(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor, 25, Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(51) A61M 39/10 F16L 19/02 F16L 37/084	(11) 3 202 455 F16L 27/02	(51) B01D 69/02 B01D 71/80	(11) 3 284 529
(21) 17151781.6 (32) 2016-02-03 (33) DE (54) Medicinsk koppling samt medicinskt system med en medicinsk koppling (73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE	(45) 2023-04-26 (31) 102016101911	(21) 17184750.2 (32) 2016-08-15 (33) US (54) Perfluorpolymerer och membran innefattande perfluorpolymerer (73) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US	(45) 2023-05-24 (31) 201615237192
(51) A61M 60/113 A61M 60/279 A61M 1/14 A61M 1/34	(11) 3 622 980 A61M 60/37 A61M 1/16 A61M 1/36	(51) B01F 23/41 B01F 25/313	(11) 3 710 146 B01F 25/314
(21) 18810335.2 (32) 2017-06-01 (33) JP (54) Blodreningsapparat (73) NIKKISO Co.Limited, 20-3, Ebisu,4-chome Shibuya-ku, TOKYO 150-6022, JP	(45) 2023-06-07 (31) 2017109427	(21) 18826775.1 (32) 2017-11-13 (33) GB (32) 2018-01-30 (33) GB (54) Tvärströmningsanordning och förfarande för genom membranemulgering styrd droppframställning (73) Micropore Technologies Ltd, Medway House Fudan Way Thornaby, Stockton-On-Tees, Cleveland TS17 6EN, GB	(45) 2023-05-03 (31) 201718680 (31) 201801459
(51) B01D 33/23 (21) 16800997.5 (32) 2015-11-03 (33) FI (54) FILTERELEMENT FÖR EN DISKFILTERAPPARAT (73) Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 Tampere, FI	(11) 3 370 846 (45) 2023-05-17 (31) 20155793	(51) B01F 25/31 (21) 13785584.7 (32) 2012-10-23 (33) GB (54) Fluidanordning (73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB	(11) 2 912 455 (45) 2023-04-19 (31) 201219014
(51) B01D 35/027 B01D 29/31	(11) 3 785 785 F02M 37/00	(51) B01J 37/03 B01J 35/00 B01J 23/42 B01D 53/94 B01J 35/04 B01J 37/02	(11) 3 256 251 B01J 21/04 B01J 23/44 B01J 35/02 B01J 35/10 F01N 3/10
(21) 19792953.2 (32) 2018-04-25 (33) JP (54) Sil (73) Yamashin-Filter Corp., 1-1-8, Sakuragi-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0062, JP	(45) 2023-05-10 (31) 2018084389	(21) 16703846.2 (32) 2015-02-13 (33) GB (32) 2015-03-19 (33) GB (54) AVGASSYSTEM FÖR EN DIESELMOTOR MED ETT INFÄNGNINGSSOMRÅDE FÖR FÖRFLYKTTIGAD PLATINA (73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25, Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB	(45) 2023-07-05 (31) 201502465 (31) 201504663
(51) B01D 45/08 B01D 46/00 B01D 50/00	(11) 3 437 711 B01D 46/52	(51) B01J 37/04 C08F 10/00 C08F 110/02	(11) 3 206 790 C08F 4/6592
(21) 18275065.3 (32) 2017-07-31 (33) AU (32) 2017-07-31 (33) AU (54) MOBIL DAMMUTSUGNINGSANORDNING (73) Fanca Technologies Pty Ltd, Unit 2, 15 Pinnacle Street, Brendale, QLD 4500, AU	(45) 2023-04-19 (31) 2017101033 (31) 2017210486	(21) 15791394.8 (32) 2014-10-17 (33) US (54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV FASTA METALLOCEMBASERADE KATALYSATORSYSTEM (73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US	(45) 2023-05-10 (31) 201414517158
(51) B01D 53/94 B01J 23/656	(11) 4 045 176 B01J 23/89		

Meddelade europeiska patent 32/2023

(51) B07B 1/46 B07B 1/04	(11) 3 634 653	(51) B30B 11/08 B30B 15/30	(11) 3 013 571
(21) 18812827.6	(45) 2023-06-28	(21) 13766138.5	(45) 2023-06-07
(32) 2017-06-06 (33) AU	(31) 2017902146	(54) FÖRFARANDE FÖR KONTINUERLIG TILLVERKNING AV TABLETTER, TABLETTSYSTEM FÖR ATT GENOMFÖRA FÖRFARANDET OCH ANVÄNDNING AV TABLETTSYSTEMET FÖR TILLVERKNING AV TABLETTER AV MINST TVÅ INGREDIENSER SOM INNEHÅLLER PARTIKLAR MED EN SIGNIFIKANT SKILLNAD I PARTIKELSTORLEK	
(54) FÄSTSYSTEM FÖR GRUVSCREENINGSPANEL		(73) GEA Process Engineering nv, Bergensesteenweg 186, 1500 Halle, BE	
(73) Schenck Process Australia Pty Limited, Ground Floor 65 Epping Road, North Ryde, NSW 2113, AU			
(51) B21B 27/00 C22C 37/10 C21D 5/00 B22D 13/10 C21D 1/25 C21D 9/14 C22C 38/02 C22C 38/06 C22C 38/22 C22C 38/26 C21D 6/00	(11) 3 859 025 C22C 37/06 B22D 13/02 B22D 19/16 C21D 8/10 C21D 9/38 C22C 38/00 C22C 38/04 C22C 38/24 C22C 38/36 C21D 6/02	(51) B41J 3/407 B41J 11/057	(11) 3 609 714 G09F 3/20
(21) 19889262.2	(45) 2023-05-03	(21) 18717022.0	(45) 2023-05-10
(32) 2018-11-28 (33) JP	(31) 2018221998	(32) 2017-04-12 (33) DE	(31) 202017102224 U
(54) YTTERSKIKTSMATERIAL FÖR VARMVALSANDE VALS OCH KOMPOSITVARMVALSNINGSVALS		(54) SKRIVARE FÖR UTSKRIFT AV MÄRKNINGSREMSOR	
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP		(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 26, 32758 Detmold, DE	
(51) B21D 51/26 B21D 17/04 B21D 22/08 B65D 8/04	(11) 3 663 013 B21D 22/02 B21D 51/38	(51) B60C 11/03 B60C 11/13	(11) 3 831 619
(21) 18840891.8	(45) 2023-05-03	(21) 20204071.3	(45) 2023-05-03
(32) 2017-07-31 (33) JP	(31) 2017148630	(32) 2019-12-04 (33) DE	(31) 102019218845
(32) 2017-09-15 (33) JP	(31) 2017177917	(54) PNEUMATISKT FORDONDÄCK	
(54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV EN BURK		(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE	
(73) TOYO SEIKAN CO., LTD., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, TOKYO 141-8640, JP			
(51) B25B 13/04 B25B 13/46 B25B 13/48	(11) 3 756 825 B25B 13/28 B25B 13/34	(51) B60D 1/04 B60D 1/46 A01B 59/043	(11) 3 669 623 B60D 1/62 A01B 59/06
(21) 19207641.2	(45) 2023-04-19	(21) 19217121.3	(45) 2023-05-10
(32) 2019-06-28 (33) TW	(31) 108122742	(32) 2018-12-17 (33) IT	(31) 201800011187
(54) VERKTYGSNYCKEL MED FRAM- OCH ÅTERGÅENDE RÖRELSE FÖR SNABBFÄSTANORDNING		(54) BOGSERINGSANORDNING FÖR ETT JORDBRUKS- ELLER INDUSTRIFORDON	
(73) HU, Bobby, No. 236, Sec. 4 Yatan Road Daya District, Taichung City 428, TW		(73) CBM - S.P.A., Via Gazzotti, 284, 41122 Modena, IT	
(51) B29B 17/02 B29L 31/00	(11) 3 792 027	(51) B60K 1/00 F04D 25/08 F04D 29/28 B60K 11/06 H02K 9/06 H02K 11/22	(11) 4 035 916 F04D 27/00 B60K 11/00 B60K 11/08 H02K 5/20
(21) 19196430.3	(45) 2023-04-26	(21) 22154340.8	(45) 2023-05-10
(54) Ett gräsfyllnadsseparationssystem och förfarande för att separera ett torrt eller torkat fyllnadmaterial såsom från en konstgjord gräsprodukt		(32) 2021-02-01 (33) FR	(31) 2100953
(73) Re-Match Holding A/S, HI-Park 415, Hammerum, 7400 Herning, DK		(54) KYLANORDNING FÖR EN ELEKTRISK MOTOR, MOTORISERINGSENHET OCH TILLHÖRANDE FORDON	
		(73) ALSTOM Holdings, 48 rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen-sur-Seine, FR	
(51) B29C 45/76 B29C 45/42	(11) 4 005 768	(51) B60K 1/00 H02K 5/04 H02K 7/116 B60K 11/06 F16H 57/04	(11) 3 750 729 B60K 17/08 B60K 11/02 F16H 41/30
(21) 21211030.8	(45) 2023-05-10	(21) 19750537.3	(45) 2023-06-07
(32) 2020-11-27 (33) JP	(31) 2020197183	(32) 2018-02-12 (33) CN	(31) 201820254888 U
(54) ANORDNING FÖR ATT TA UT FORMAD PRODUKT OCH METOD FÖR ÖVERVAKNING AV DENNA		(32) 2018-02-12 (33) CN	(31) 201810146303
(73) Yushin Precision Equipment Co., Ltd., 555, Kuzetonoshiro-cho, Minami-ku, Kyoto, JP		(54) KRAFTÖVERFÖRING OCH ETT FORDON UTRUSTAT MED DENNA	
		(73) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road, Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN	
(51) B29C 45/76 B29C 45/42	(11) 4 005 768	(51) B60K 35/00 B60K 37/04 E05D 11/10	(11) 3 976 412 E05C 17/02 B65D 43/24
(21) 21211030.8	(45) 2023-05-10	(21) 20729027.1	(45) 2023-04-26
(32) 2020-11-27 (33) JP	(31) 2020197183		
(54) ANORDNING FÖR ATT TA UT FORMAD PRODUKT OCH METOD FÖR ÖVERVAKNING AV DENNA			
(73) Yushin Precision Equipment Co., Ltd., 555, Kuzetonoshiro-cho, Minami-ku, Kyoto, JP			

Meddelade europeiska patent 32/2023

(32) 2019-05-24 (33) DE (31) 102019114002	(32) 2017-03-23 (33) US (31) 201715467710
(54) Manöverenhet för ett fordon	(54) MANIPULERINGSSÄKER BEHÅLLARE
(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Hansastrae 40, 59557 Lippstadt, DE	(73) Bway Corporation, 8607 Roberts Drive, Atlanta, Georgia 30350, US
(51) B60L 53/30 (11) 3 184 352	(51) B66C 1/10 (11) 3 507 230
B60L 53/14 H02J 7/00	F03D 13/00 B66C 13/08
B60L 53/31 B60L 53/60	(21) 17791636.8 (45) 2023-07-05
(21) 15202022.8 (45) 2023-04-19	(32) 2016-11-03 (33) DE (31) 102016221582
(54) ETT SYSTEM OCH METOD FÖR DYNAMISK FASBELASTNINGSDISTRIBUTION VID LADDNING AV ELFORDON	(54) LYFTANORDNING FÖR VINDTURBINSKOMponenter
(73) Zaptec IP AS, P.O. Box 8109, 4068 Stavanger, NO	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK
(51) B61G 9/24 (11) 3 976 437	(51) B67C 3/00 (11) 2 937 309
(21) 20726758.4 (45) 2023-05-03	A61L 2/04 A61L 2/06
(32) 2019-05-24 (33) DE (31) 102019113907	B08B 3/08 B08B 9/20
(54) REGENERATIV ENERGIABSORPTIONSENHET, KOPPLINGS- ELLER LEDANORDNING MED EN SÅDAN ENERGIABSORPTIONSENHET SAMT DÄMPANORDNING MED EN SÅDAN ENERGIABSORPTIONSENHET	(21) 13864264.0 (45) 2023-08-02
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strae 43, 89522 Heidenheim, DE	(32) 2012-12-21 (33) JP (31) 2012280093
(51) B62D 21/03 (11) 3 705 386	(51) C03C 25/40 (11) 3 781 531
B62D 21/09 B62D 33/077	C03C 25/1065 C03C 25/223
(21) 20161494.8 (45) 2023-05-10	C03C 13/00 C03C 3/11
(32) 2019-03-07 (33) AT (31) 5003119 U	C08L 83/04 C08L 83/08
(54) HJÄLPRAM	(21) 19789183.1 (45) 2023-06-07
(73) Palfinger AG, Lamprechtshausener Bundesstrae 8, 5101 Bergheim bei Salzburg, AT	(32) 2018-04-16 (33) US (31) 201862658547 P
(51) B63B 39/04 (11) 3 927 614	(54) SILIKONBELAGDA ISOLERINGSMATERIAL AV MINERALULL OCH METODER FÖR TILLVERKNING OCH ANVÄNDNING AV DESSA
G01C 19/24 G01C 19/30	(73) CertainTeed LLC, 20 Moores Road, Malvern, PA 19355, US
(21) 20800351.7 (45) 2023-06-07	(51) C07C 17/25 (11) 3 959 188
(32) 2019-10-21 (33) NO (31) 20191256	C07C 17/358 C07C 21/18
(54) GYROSTABILISATOR	C09K 5/04 C07C 17/383
(73) Sleipner Motor AS, Arne Svendsensgt. 6-8, 1612 Fredrikstad, NO	(21) 21724516.6 (45) 2023-04-19
(51) B64F 1/02 (11) 3 774 545	(32) 2020-04-24 (33) WO (31) PCT/US2020/029690
(21) 19710969.7 (45) 2023-05-10	(54) HFO-1234ZE-, HFO1225ZC- OCH HFO-1234YF-INNEHÅLLANDE KOMPOSITIONER
(32) 2018-04-09 (33) US (31) 201862654878 P	(73) The Chemours Company FC, LLC, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(54) Anordning för justering av bandhöjd för flygplansstoppssystem	(51) C07D 285/08 (11) 3 898 602
(73) Engineered Arresting Systems Corporation, 2550 Market Street, Aston, Pennsylvania 19014, US	(21) 19832953.4 (45) 2023-04-26
(51) B64G 1/00 (11) 3 681 804	(32) 2018-12-21 (33) EP (31) 18215106.8
B64G 1/10 B64G 1/22	(54) SYNTES AV 3-METYL-1,2,4-TIADIAZOL-5-KOLHYDRAZID ELLER AV METYL-D3-DEUTERAD FORM DÄRAV
B64G 1/40 B64G 1/64	(73) OGEDA SA, Square Marie Curie 50 Building 5, 1070 Bruxelles, BE
B64G 1/24 B64G 1/26	(51) C07D 401/10 (11) 3 204 376
B64G 1/28 B64G 1/36	A61K 31/404 A61K 31/4155
B64G 1/54 B64G 1/62	A61K 31/4439 C07D 403/10
B64G 1/68	C07D 209/34 A61P 35/00
(21) 18853997.7 (45) 2023-06-14	(21) 15784237.8 (45) 2023-04-19
(32) 2017-09-10 (33) US (31) 201762556468 P	(32) 2014-10-09 (33) US (31) 201462062086 P
(32) 2017-12-06 (33) US (31) 201762595238 P	(54) Indolinföreningar och användningar därav
(32) 2018-01-08 (33) US (31) 201862614835 P	(73) Oncternal Therapeutics, Inc., 3525 Del Mar Heights Road, 821, San Diego CA 92130, US
(54) System och förfaranden för leverans, förvarande, och behandling av material i rymden	(51) C07D 471/04 (11) 3 841 101
(73) Orbit Fab, Inc., 1460 Overlook Dr., Lafayette, CO 80026, US	A61K 31/5377 A61P 35/00
(51) B65D 43/16 (11) 3 601 085	(21) 19759528.3 (45) 2023-05-03
B65D 50/04 B65D 50/06	(32) 2018-08-24 (33) EP (31) 18190731.2
B65D 55/02 B65D 55/06	(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV 2-[(3R)-3-
(21) 17901772.8 (45) 2023-04-19	

METYL MORFOLIN-4-YL]-4-[1-METYL-1H-PYRAZOL-5-YL)-8-(1H-PYRAZOL-5-YL)-1,7-NAFTYRIDIN	(51) C09C 1/48	(11) 3 377 585
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE	C09C 1/56	C09K 23/00
Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE	(21) 16809654.3	(45) 2023-04-26
	(32) 2015-11-21 (33) DE	(31) 102015014956
	(32) 2015-11-29 (33) DE	(31) 102015015549
	(32) 2015-11-29 (33) DE	(31) 102015015550
	(32) 2016-02-05 (33) DE	(31) 102016201801
	(54) PARTIKELFORMIGT KOLMATERIAL AV FÖRNYBARA RÅVAROR	
	(73) SunCoal Industries GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 15, 14974 Ludwigsfelde, DE	
(51) C07D 487/04	(11) 3 663 296	
C07D 519/00	A61K 31/5025	
A61P 21/00		
(21) 19200058.6	(45) 2023-05-17	
(32) 2014-05-15 (33) US	(31) 201461993839 P	
(54) Förfarande för framställning av föreningar användbara för behandling av spinal muskelatrofi		
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH		
PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court,, South Plainfield, NJ 07080, US		
(51) C07K 16/28	(11) 3 366 705	
(21) 18166377.4	(45) 2023-05-03	
(32) 2012-09-12 (33) WO	(31) PCT/EP2012/003819	
(32) 2013-03-11 (33) US	(31) 201361776715 P	
(54) Fc-innehållande polypeptider med ändrad glykosylering och reducerad effektorfunktion		
(73) Genzyme Corporation, 450 Water Street, Cambridge, MA 02141, US		
(51) C07K 16/28	(11) 3 601 358	
A61K 39/395		
(21) 18759461.9	(45) 2023-05-17	
(32) 2017-08-03 (33) US	(31) 201762541019 P	
(32) 2018-02-27 (33) US	(31) 201862636095 P	
(54) ANTIKROPPAR MOT TREM2 OCH FÖRFARANDE FÖR ANVÄNDNING DÄRAV		
(73) Alector LLC, 131 Oyster Point Boulevard, Suite 600, South San Francisco CA 94080, US		
(51) C08F 210/06	(11) 3 812 405	
C08F 210/16	C08F 4/659	
C08L 23/14		
(21) 19204928.6	(45) 2023-06-07	
(54) POLYPROPYLENSAMMANSÄTTNING MED FÖRBÄTTRAD PROCESSBARHET OCH SLAGHÅLLFASTHET		
(73) Borealis AG, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, AT		
(51) C08J 5/04	(11) 3 353 234	
B32B 5/14	C08J 9/00	
C08J 5/06	C08L 35/06	
(21) 16781199.1	(45) 2023-05-10	
(32) 2015-09-21 (33) US	(31) 201562221238 P	
(54) Kompositprodukt och förfarande för framställning av nämnda produkt		
(73) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		
University of Maine System Board of Trustees, 15 Estabrooke Drive, Orono, ME 04469, US		
(51) C09B 57/00	(11) 3 772 529	
C09B 7/08	D06P 1/22	
D06P 3/60	G01N 31/16	
G01N 31/22		
(21) 19190058.8	(45) 2023-04-19	
(54) PH-KÄNSLIGA FÄRGER FÖR TEXTILA MATERIAL, PROCESS FÖR DESS BEREDNING OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV		
(73) Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S., Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde, 16400 Inegol - Bursa, TR		
(51) C09D 11/52	(11) 3 689 984	
C09D 11/033	C09D 11/08	
C09D 11/38	H01Q 1/22	
H01Q 1/36	H01Q 1/38	
H05K 3/10	H01Q 9/04	
H05K 1/09	H01K 3/12	
(21) 19209067.8	(45) 2023-06-07	
(32) 2014-06-19 (33) US	(31) 201462014360 P	
(54) MOLEKYLÄRA BLÄCK		
(73) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA		
E2IP Technologies Inc., 375-750 Boulevard Marcel-Laurin, St-Laurent, Québec H4M 2M4, CA		
(51) C10M 143/12	(11) 3 907 269	
C10M 145/14		
(21) 20172862.3	(45) 2023-05-03	
(54) Hydrerade linjära polydiensampolymerer som basolja eller smörjmedelstillsatser för smörjmedelsammansättningar		
(73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Strae 1-11, 45128 Essen, DE		
(51) C12N 5/0783	(11) 3 642 331	
C12N 5/0784	A61K 35/17	
(21) 18735229.9	(45) 2023-05-24	
(32) 2017-06-22 (33) GB	(31) 201710023	
(32) 2017-10-16 (33) GB	(31) 201716978	
(54) T-cellsexpansionsförfarande och användningar		
(73) NEOGAP Therapeutics AB, c/o Center for Molecular Medicine Karolinska sjukhuset L8:02, 171 76 Stockholm, SE		
(51) C12N 15/82	(11) 3 574 101	
C12N 15/10	C12N 15/11	
C12N 15/90	A01H 5/00	
(21) 18703730.4	(45) 2023-04-19	
(32) 2017-01-30 (33) US	(31) 201762451859 P	
(54) Reparationsmallkoppling till endonukleaser för genomteknik		
(73) KWS SAAT SE & Co. KGaA, Grimsehlstrae 31, 37574 Einbeck, DE		
(51) C23C 16/30	(11) 3 991 891	
C23C 16/34	C23C 16/36	
C23C 16/40	C23C 16/455	
C23C 16/458	C23C 28/00	
C23C 28/04	C23C 30/00	
(21) 20875442.4	(45) 2023-04-26	
(32) 2019-10-10 (33) JP	(31) 2019186821	
(54) Skärverktyg		
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP		

Meddelade europeiska patent 32/2023

(51) D06M 15/333	(11) 3 781 741	(73) Liebherr Machines Bulle SA, Rue Hans-Liebherr, 7, 1630 Bulle, CH
D06M 15/227	D06M 15/263	
D06M 15/285	C08F 265/02	
C08F 265/10	C08F 18/08	
C08F 210/02	C08F 220/06	
C08F 220/56	C08F 222/06	
C08F 218/08		
(21) 19714408.2	(45) 2023-05-03	
(54) FORMALDEHYDFRI BINDEMEDELSKOMPOSITION		
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		
<hr/>		
(51) E01B 9/38	(11) 3 775 377	(73) F04B 43/02
E01B 9/18		F04B 43/067
(21) 19707063.4	(45) 2023-06-07	F04B 13/00
(32) 2018-03-29 (33) GB	(31) 201805187	(21) 19774824.7
(54) En förankringsenhet för fastsättning av en järnvägsräls till ett underliggande fundament		(45) 2023-05-10
(73) Pandrol Limited, Bonemill Lane Gateford Road, Worksop, Nottinghamshire S81 7AX, GB		(32) 2018-03-28 (33) JP
		(31) 2018061702
		(54) ICKE-PULSERANDE PUMP
		(73) Nikkiso Co., Ltd, 4-20-3 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP
<hr/>		
(51) E02F 9/00	(11) 3 371 381	(73) F04D 19/00
F16B 21/10	F16N 25/00	F04D 29/32
F16N 7/38	E02F 9/22	(11) 3 768 977
F16N 7/14	F16C 33/10	F04D 29/36
F16N 1/00	F16C 11/04	(21) 19717110.1
(21) 16861677.9	(45) 2023-04-26	(45) 2023-04-26
(32) 2015-11-06 (33) FI	(31) 20155818	(32) 2018-03-20 (33) DE
(54) ARRANGEMANG I BÖJBAR LED I ARBETSMASKIN		(31) 102018106455
(73) Ponsse Oyj, Ponssentie 22, 74200 Vieremä, FI		(54) FLÅKTHJUL SOM SKA DRIVAS I EN ROTATIONSRIKTNING
		(73) IE ASSETS GMBH & CO. KG, Am Niederfeld 13, 73614 Schorndorf, DE
<hr/>		
(51) E02F 9/26	(11) 4 004 295	(73) F16C 17/24
E02F 9/28	H04Q 9/00	F16C 33/10
(21) 20743140.4	(45) 2023-05-24	(21) 20737515.5
(32) 2019-07-24 (33) EP	(31) 19382633.6	(45) 2023-06-28
(54) FALLDETEKTERINGSFÖRFARANDE, MOTSVARANDE SYSTEM OCH MASKIN		(32) 2019-05-22 (33) FR
(73) Metalogenia Research & Technologies S.L., Àvila 45, 08005 Barcelona, ES		(31) 1905386
		(54) ELEMENT FÖR ATT STYRA ETT RÖRLIGT ELEMENT I SVÄNGNING ELLER ROTATION
		(73) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT, 69 Avenue Benot Fourneyron, 42160 Andrézieux-Bouthéon, FR
<hr/>		
(51) E05F 15/63	(11) 3 280 862	(73) F16C 19/36
(21) 15718321.1	(45) 2023-04-19	F16C 33/66
(54) FORDONSDÖRRSYSTEM MED MOTORDRIFTSMODUL		(11) 4 063 677
(73) MULTIMATIC INC., 8688 Woodbine Avenue Suite 200, Markham, Ontario L3R 8B9, CA		F16C 33/46
		(45) 2023-06-14
		(32) 2012-12-25 (33) JP
		(31) 2012280994
		(32) 2013-04-04 (33) JP
		(31) 2013078999
		(32) 2013-11-21 (33) JP
		(31) 2013241278
		(54) Konformat kullager
		(73) NSK Ltd., 6-3 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
		Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome, Chiyoda-ku,, Tokyo 102-0093, JP
<hr/>		
(51) E06B 3/663	(11) 3 385 486	(73) F16K 11/18
(21) 17179030.6	(45) 2023-04-26	F16L 37/56
(32) 2017-04-06 (33) IT	(31) 201700037854	F16L 37/44
(54) TRANSPARENT DUBBELGLASPANEL		F16K 31/524
(73) MACCAGNOLA S.r.l., Via Campagna di Sopra 20 F/G, 25017 Lonato del Garda (BS), IT		F16L 37/38
		F16L 37/30
		(21) 19165845.9
		(45) 2023-04-26
		(54) Hydraulisk och/eller pneumatisk flerkopplingsförbindningsanordning med spakmanövrerad mekanism
		(73) FASTER S.R.L., Via Ludovico Ariosto 7, 26027 Rivolta d'Adda, IT
<hr/>		
(51) F01D 5/18	(11) 3 719 258	(73) F16N 11/00
F01D 5/30		F16N 21/04
(21) 20161689.3	(45) 2023-05-03	B67D 7/04
(32) 2019-04-04 (33) DE	(31) 102019108811	F16L 37/34
(54) Löpskoovel till en strömningsmaskin		F16L 37/56
(73) MAN Energy Solutions SE, Stadtbachstrae 1, 86153 Augsburg, DE		(21) 21183766.1
		(45) 2023-05-24
		(32) 2020-07-28 (33) IT
		(31) 202000018298
		(54) HONKOPPLING FÖR FETT
		(73) FASTER S.r.l., Via Ludovico Ariosto 7, 26027 RIVOLTA d'ADDA, IT
<hr/>		
(51) F01P 11/02	(11) 3 550 119	(73) F42B 19/36
F01P 11/04		F42B 19/00
(21) 19164618.1	(45) 2023-04-26	B63G 8/32
(32) 2018-04-05 (33) CH	(31) 4442018	(11) 3 999 801
(54) FÖRBRÄNNINGSMOTOR MED ETT VENTILATIONSSYSTEM		F41F 3/10
		(45) 2023-04-19
		(32) 2019-07-18 (33) FR
		(31) 1908108
		(54) Detektor för avlossandet av en projektil samt

Meddelade europeiska patent 32/2023

tillhörande projektil och avlossningsenhet (73) Naval Group, 40-42 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR	Rua Giuseppe Máximo Scolfaro 10.000, Guará, Baro Geraldo, Sao Paulo 13083-100 Campinas - SP, BR
(51) G01B 11/24 (21) 19744662.8 (32) 2018-07-26 (33) DE (54) ANORDNING FÖR BESTÄMNING AV DIAMETERN OCH/ELLER YTTRE KONTUREN AV ETT STRÅNGFORMAT FÖREMÅL (73) SIKORA AG, Bruchweide 2, 28307 Bremen, DE	(51) G05D 16/06 (21) 19739650.0 (32) 2018-08-09 (33) IT (54) GASTRYCKSREGULATOR (73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 PUTZBRUNN, DE
(51) G01G 19/08 G01G 23/01 (21) 20158822.5 (32) 2019-02-27 (33) DE (54) FÖRFARANDE FÖR KALIBRERING AV EN VÄGNINGSANORDNING FÖR ETT FORDONS FORDONSAXEL MEDELST EN KALIBRERINGSANORDNING SAMT KALIBRERINGSANORDNING (73) Continental Automotive Technologies GmbH, Vahrenwalder Strae 9, 30165 Hannover, DE	(51) G06F 21/35 H04W 12/06 G06F 21/00 (21) 21185320.5 (32) 2013-10-29 (33) US (32) 2014-04-29 (33) GB (54) MOBILENHETSFODRAL FÖR GENERERING AV ANVÄNDARDATA (73) Cryptomathic Ltd, Richmond House 16-20 Regent Street, Cambridge CB2 1DB, GB
(51) G01N 24/10 (21) 19809074.8 (32) 2018-11-29 (33) FR (54) FÖRFARANDE FÖR ATT FASTSTÄLLA KÄNSLIGHETEN FÖR OXIDERING HOS ETT BITUMINÖST BINDEMEDEL MED HJÄLP AV ELEKTRONSPINNRESONANS (73) TotalEnergies OneTech, La Défense 6 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR Centre national de la recherche scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR Université de Lille, 42 rue Paul Duez, 59800 Lille, FR	(51) G06K 19/06 A47J 31/44 (21) 18211004.9 (32) 2016-11-02 (33) EP (32) 2016-02-23 (33) EP (32) 2016-02-23 (33) EP (54) Kod och behållare för system för framställning av en dryck eller ett livsmedel (73) Société des Produits Nestlé S.A., Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, CH
(51) G01N 33/487 G01N 33/49 (21) 13719139.1 (32) 2012-04-13 (33) GB (54) Provplatta för en på elektrisk impedans baserad hematokrit- och HBAlC-biosensor (73) Smartcare Technologies Limited, One Bell Lane, Lewes, East Sussex BN7 1JU, GB	(51) G07C 5/00 (21) 15766707.2 (32) 2014-09-05 (33) US (54) Fordonsinformationssystem (73) Vinli, Inc., 1905 McMillan Ave., Dallas, TX 75206, US
(51) G01S 13/72 (21) 12791800.1 (32) 2011-12-08 (33) EP (54) FÖRFARANDE FÖR ATT FASTSTÄLLA TRÄFFPUNKTEN FÖR EN PROJEKTIL AVFYRAD MOT ETT MÅL OVANFÖR HAVSYTAN, SAMT RADARSYSTEM SOM IMPLEMENTERAR ETT SÅDANT FÖRFARANDE (73) Thales Nederland B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL	(51) G07C 5/00 (21) 15465520.3 (54) Ombordanordning för ett fordon (73) Continental Automotive Technologies GmbH, Vahrenwalder Strae 9, 30165 Hannover, DE
(51) G01S 13/72 (21) 12791800.1 (32) 2011-12-08 (33) EP (54) FÖRFARANDE FÖR ATT FASTSTÄLLA TRÄFFPUNKTEN FÖR EN PROJEKTIL AVFYRAD MOT ETT MÅL OVANFÖR HAVSYTAN, SAMT RADARSYSTEM SOM IMPLEMENTERAR ETT SÅDANT FÖRFARANDE (73) Thales Nederland B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL	(51) G10L 19/107 G10L 19/038 (21) 18184592.6 (32) 2012-10-05 (33) US (54) EN ANORDNING FÖR ATT KODA EN TALSIGNAL MED BRUK AV ACELP I AUTOKORRELATIONSOMÄNEN (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 MÜNCHEN, DE
(51) G02B 1/14 (21) 16805214.0 (54) HÅRDA TUNNA FILMER (73) HPViCo AB, Pursergatan 1, 582 78 Linköping, SE	(51) H01H 37/00 H01H 37/32 H01H 37/60 (21) 20201974.1 (32) 2019-10-15 (33) DE (54) TEMPERATURBEROENDE OMKOPPLARE (73) HOFSAESS, Marcel P., Rothenburg 1, 99707 Kyffhäuserland Ortsteil Steintahleben, DE
(51) G02B 7/00 G02B 7/182 G21K 1/06 (21) 17847833.5 (32) 2016-09-09 (33) BR (54) INSTRUMENT FÖR FÖRFLYTTNING OCH POSITIONERING AV OPTISKA ELEMENT MED NANOMETRISK MEKANISK STABILITET OCH UPPLÖSNING I LJUSLINJER (73) Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais,	(51) H01M 4/525 H01M 4/505 H01M 10/052 (21) 18882719.0 (32) 2017-11-30 (33) KR

Meddelade europeiska patent 32/2023

<p>(54) Metod för aktivering av en battericell</p> <p>(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR</p> <hr/> <p>(51) H01M 4/62 (11) 3 444 881 H01M 10/0525 H01M 4/13 H01M 4/139</p> <p>(21) 16901526.0 (45) 2023-06-21</p> <p>(32) 2016-05-12 (33) CN (31) 201610318938</p> <p>(54) Ledande vidhäftningsmedel för litiumjonbatteri och förfarande för beredning av detsamma, elektrodplatta för litiumjonbatterier och förfarande för beredning av densamma, samt litiumjonbatteri</p> <p>(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN</p> <hr/> <p>(51) H01M 4/66 (11) 3 930 056 H01M 10/0525 H01M 4/62 H01M 4/02</p> <p>(21) 19925225.5 (45) 2023-05-24</p> <p>(32) 2019-04-15 (33) CN (31) 201910299473</p> <p>(54) Positivt polstycke, elektrokemisk anordning och anordning</p> <p>(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, 2, Xingang Road Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde, Fujian 352100, CN</p> <hr/> <p>(51) H01M 6/04 (11) 3 709 395 H01M 6/34 H01M 50/249 H01M 50/77 H01M 50/627 H01M 50/673</p> <p>(21) 20162944.1 (45) 2023-05-24</p> <p>(32) 2019-03-15 (33) IT (31) 201900003845</p> <p>(54) VENTILSYSTEM FÖR EN ELEKTROKEMISK KRAFTKÄLLA, SPECIELLT FÖR UNDERVATTENSFARTYG, OCH DESS ELEKTROKEMISKA KRAFTKÄLLA</p> <p>(73) LEONARDO S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT</p> <hr/> <p>(51) H01M 6/52 (11) 3 948 993 H01M 10/54 C22B 7/00 C22B 1/00 C22B 26/12</p> <p>(21) 20724144.9 (45) 2023-04-19</p> <p>(32) 2019-05-15 (33) FR (31) 1905066</p> <p>(54) Förfarande för finfördelning av en elektrokemisk generator</p> <p>(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Btiment le Ponant, 25, rue Leblanc, Paris 75015, FR</p> <hr/> <p>(51) H01M 8/04089 (11) 3 583 647 H01M 8/04082 H01M 8/04223 H01M 8/04537 H01M 8/04664 H01M 8/04746 H01M 8/04828 H01M 8/04858 H01M 8/04701 H01M 8/1018</p> <p>(21) 18707407.5 (45) 2023-03-22</p> <p>(32) 2017-02-18 (33) US (31) 201762460764 P</p> <p>(54) FÖRFARANDE FÖR DETEKTERING OCH MINSKNING AV BRÄNSLEBRIST I BRÄNSLECELLSSYSTEM</p> <p>(73) cellcentric GmbH & Co. KG, Neue Strae 95, 73230 Kirchheim unter Teck, DE</p> <hr/> <p>(51) H01M 8/1018 (11) 3 944 385 H01M 8/2475</p>	<p>(21) 20187466.6 (45) 2023-04-19</p> <p>(54) DESIGN AV BORTTAGBAR BELASTNINGSMÄTARE FÖR BRÄNSLECELLSSTACK</p> <p>(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT</p> <p>AVL Fuel Cell Canada Inc., 8602 Commerce Court, Burnaby, British Columbia V5A4N8, CA</p> <hr/> <p>(51) H01M 8/18 (11) 3 900 095 B01D 63/10</p> <p>(21) 19835634.7 (45) 2023-04-26</p> <p>(32) 2018-12-18 (33) DE (31) 102018132669</p> <p>(54) LINDAT REDOXFLÖDESBATTERI</p> <p>(73) Spiralltec GmbH, Heinzenberger Weg 34, 74343 Sachsenheim, DE</p> <hr/> <p>(51) H01M 10/04 (11) 3 531 476 H01M 50/15 H01M 50/176 H01M 50/186 H01M 50/193 H01M 50/209 H01M 50/533 H01M 50/534 H01M 50/55 H01M 50/557 H01M 50/562 H01M 50/103 H01M 50/516</p> <p>(21) 17863191.7 (45) 2023-06-14</p> <p>(32) 2016-10-21 (33) KR (31) 20160137736</p> <p>(54) SEKUNDÄRT BATTERI OCH MODUL FÖR SAMMA</p> <p>(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR</p> <hr/> <p>(51) H01M 10/613 (11) 3 916 514 H01M 10/6556 H01M 10/6561 H01M 10/659 H01M 50/204 H05K 7/20 H05K 7/14 G06F 1/18 G06F 1/20</p> <p>(21) 20211034.2 (45) 2023-04-26</p> <p>(32) 2020-05-28 (33) US (31) 202016885500</p> <p>(54) Värmehantering av batterienheter på datacenterrack</p> <p>(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US</p> <hr/> <p>(51) H01M 10/6556 (11) 3 965 214 H01M 50/30 H01M 10/04 H01M 10/647 H01M 50/209 H01M 50/242 H01M 50/262 H01M 50/289 H01M 50/367</p> <p>(21) 20803434.8 (45) 2023-06-21</p> <p>(54) BATTERI OCH DÄRTILL RELATERAD ANORDNING OCH FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR FRAMSTÄLLNING DÄRAV</p> <p>(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, CN</p> <hr/> <p>(51) H01M 10/658 (11) 3 828 988 H01M 10/6566 H01M 10/653 H01M 10/627 H01M 10/647 H01M 10/613 A62C 2/06 A62C 3/16 H01M 10/63 H01M 10/6555 H01M 10/6556 H01M 50/291 H01M 50/293 H01M 50/367 H01M 50/375 H01M 50/383</p> <p>(21) 19918102.5 (45) 2023-06-07</p> <p>(32) 2019-03-06 (33) KR (31) 20190025994</p> <p>(54) ESS-modul med struktur som möjliggör förhindrande av yttre flamexponering och batteripack omfattande densamma</p> <p>(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero,</p>
---	---

Meddelade europeiska patent 32/2023

Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

(51) **H01M 50/152** (11) **3 916 891**
H01M 50/179 H01M 50/528
H01M 50/533 H01M 50/538
H01M 50/559 H01M 50/609
H01M 50/627 H01M 50/636
H01M 10/0525
(21) **20808003.6** (45) 2023-06-14
(32) 2020-04-09 (33) CN (31) 202010274181
(54) BATTERY, BATTERIMODUL OCH ELEKTRISK UTRUSTNING
(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No.2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, CN

(51) **H01M 50/581** (11) **3 686 964**
H01M 50/507 H01M 50/509
(21) **19752032.3** (45) 2023-06-28
(32) 2018-02-09 (33) KR (31) 20180016388
(54) Samlingsskena innefattande en strömbrytande del och en batterimodul innefattande densamma
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

(51) **H01Q 1/36** (11) **3 793 026**
H01Q 13/04 H01Q 1/16
H01Q 1/20 H01Q 1/42
H01Q 5/25 H01Q 9/18
H01Q 9/04 H01Q 9/28
(21) **20194372.7** (45) 2023-06-07
(32) 2019-09-12 (33) US (31) 201916569126
(54) Radiofrekvensantennsammansättning och system
(73) PCTEL, Inc., 471 Brighton Drive, Bloomingdale, IL 60108, US

(51) **H02K 19/10** (11) **3 469 698**
H02P 25/092 H02P 27/08
H02P 25/08
(21) **17730907.7** (45) 2023-06-07
(32) 2016-06-14 (33) US (31) 201615182474
(54) METOD OCH APPARAT FÖR DRIFT AV EN ELMOTOR
(73) Arm Ltd, 110 Fulbourn Road, Cambridge CB1 9NJ, GB

(51) **H03J 1/00** (11) **3 361 559**
(21) **16853791.8** (45) 2023-05-24
(32) 2015-10-05 (33) KR (31) 20150139895
(54) RF-filter-avstämningssystem och förfarande för framställning av ett filter med detta
(73) KMW Inc., 183-6, Yeongscheon-ro, Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18462, KR

(51) **H04H 60/56** (11) **3 703 285**
G06F 16/14
(21) **20168720.9** (45) 2023-06-07
(32) 2012-03-26 (33) US (31) 201213430342
(54) Mediaövervakning med användning av flera typer av signaturer
(73) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US

(51) **H04L 1/00** (11) **3 579 468**
H03M 13/13
(21) **18770251.9** (45) 2023-05-03
(32) 2017-03-24 (33) CN (31) 201710184322
(32) 2017-05-24 (33) CN (31) 201710374785
(54) Förfarande och anordning för matchning av polär

kodtakt

(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(51) **H04L 5/00** (11) **3 840 276**
H04W 72/04 H04W 48/08
(21) **21150050.9** (45) 2023-06-07
(32) 2009-08-17 (33) US (31) 234534 P
(54) APPARAT OCH METOD FÖR INITIALISERING OCH MAPPNING AV REFERENSSIGNALER I ETT KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 6, Beijing 100085, CN

(51) **H04L 9/40** (11) **3 685 562**
(21) **18793053.2** (45) 2023-05-10
(32) 2017-09-19 (33) US (31) 201762560448 P
(54) HANTERING AV TIDSBASERAT ENGÅNGSLÖSENORD FÖR EN MEDICINSK ENHET
(73) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US

(51) **H04N 19/11** (11) **3 930 322**
H04N 19/463 H04N 19/70
H04N 19/176 H04N 19/593
(21) **21170332.7** (45) 2023-05-03
(32) 2012-01-19 (33) CN (31) 201210018036
(54) Kodningsförfaranden och anordningar
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(51) **H04N 19/126** (11) **3 829 172**
H04N 19/124 H04N 19/503
H04N 19/176 H04N 19/513
H04N 19/593 H04N 19/463
H04N 19/196
(21) **20216547.8** (45) 2023-05-31
(32) 2011-11-07 (33) KR (31) 20110115219
(54) Förfarande för att konstruera sammanslagningslista
(73) Gensquare LLC, 2nd Floor, Donggrim Building, 38 Gangnam-daero 62-gil, Gangnam-gu, Seoul, 06254, KR

(51) **H04N 19/29** (11) **3 909 244**
H04N 19/17 H04N 19/174
(21) **20738357.1** (45) 2023-06-07
(32) 2019-01-09 (33) US (31) 201962790207 P
(54) Delbildsidentifierarsignalering vid videokodning
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(51) **H04N 19/52** (11) **3 829 174**
H04N 19/503 H04N 19/176
H04N 19/513 H04N 19/593
H04N 19/463 H04N 19/124
H04N 19/126 H04N 19/196
(21) **20216550.2** (45) 2023-05-31
(32) 2011-11-07 (33) KR (31) 20110115219
(54) Förfarande för att konstruera sammanslagningslista
(73) Gensquare LLC, 2nd Floor, Donggrim Building, 38 Gangnam-daero 62-gil, Gangnam-gu, Seoul, 06254, KR

(51) **H04N 19/52** (11) **3 829 175**
H04N 19/503 H04N 19/176

Meddelade europeiska patent 32/2023

H04N 19/513	H04N 19/593	(73) Parallel Wireless, Inc., 100 Innovative Way, Suite 3410, Nashua, New Hampshire 03062, US
H04N 19/463	H04N 19/124	
H04N 19/126	H04N 19/196	
(21) 20216553.6	(45) 2023-05-31	(51) H05B 45/30 (11) 2 923 531
(32) 2011-11-07 (33) KR	(31) 20110115219	H05B 45/40
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT KONSTRUERA SAMMANSLAGNINGSLISTA	(21) 12888792.4	(45) 2023-04-19
(73) Gensquare LLC, 2nd Floor, Dongrim Building, 38 Gangnam-daero 62-gil, Gangnam-gu, Seoul, 06254, KR	(54) DRIVER FÖR LED-BELYSNING OCH FÖRFARANDE FÖR DRIFT AV LED-BELYSNING	(73) Versitech Limited, Room 405A, Cyberport 4, 100 Cyberport Road, Hong Kong, CN
(51) H04N 19/52 (11) 3 829 176		
H04N 19/503	H04N 19/176	
H04N 19/513	H04N 19/593	
H04N 19/463	H04N 19/124	
H04N 19/126	H04N 19/196	
(21) 20216558.5	(45) 2023-06-07	
(32) 2011-11-07 (33) KR	(31) 20110115219	
(54) Förfarande för att konstruera sammanslagningslista		
(73) Gensquare LLC, 2nd Floor, Dongrim Building, 38 Gangnam-daero 62-gil, Gangnam-gu, Seoul, 06254, KR		
(51) H04W 12/06 (11) 3 603 009		
H04L 9/40	H04W 4/02	
H04W 12/04	H04W 12/082	
H04W 12/084		
(21) 18719434.5	(45) 2023-04-26	
(32) 2017-03-23 (33) GB	(31) 201704629	
(54) AUTOMATISERAT LEVERANSSÄKERHETSSYSTEM		
(73) Glue AB, Mailbox 712, 114 11 Stockholm, SE		
(51) H04W 12/06 (11) 3 791 614		
H04W 24/02	H04W 36/00	
H04W 36/24	H04W 36/30	
H04W 48/20		
(21) 19737634.6	(45) 2023-05-17	
(32) 2018-07-09 (33) US	(31) 201816030345	
(54) FEMTE GENERATIONENS NEW RADIO BACKHAUL OCH ACCESS		
(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US		
(51) H04W 52/14 (11) 3 826 376		
H04W 52/22	H04W 52/10	
H04W 52/24	H04W 52/36	
(21) 21150507.8	(45) 2023-06-28	
(32) 2016-12-13 (33) WO	(31) PCT/CN2016/109652	
(54) METOD OCH ENHET FÖR STYRNING AV UPPLÄNKSEFFEKT		
(73) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd, No. 18, Haibin Road, Wusha, Changan, Dongguan, Guangdong 523860, CN		
(51) H04W 72/04 (11) 3 684 128		
H04B 7/04	H04B 7/06	
H04L 5/00		
(21) 18879723.7	(45) 2023-06-07	
(32) 2017-11-17 (33) CN	(31) 201711146781	
(54) INFORMATIONSBEHANDLINGSFÖRFARANDE, KOMMUNIKATIONSANORDNING OCH LAGRINGSMEDIUM		
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN		
(51) H04W 88/08 (11) 3 348 115		
H04L 25/02	H04B 1/38	
H04B 7/155	H04B 1/40	
(21) 16845303.3	(45) 2023-04-19	
(32) 2015-09-11 (33) US	(31) 201562217557 P	
(54) ANTENNINTEGRERADE RADIO MED TRÅDLÖS FRONTHAUL		

(51) **A23G 3/20** (11) **3 003 058**
A23G 3/34 A23L 2/60
A61K 47/36 A23L 27/00
A23L 27/30 A23L 33/105

(21) **14808283.7** (45) 2023-06-28
(32) 2013-06-07 (33) US (31) 201361832451 P
(32) 2014-02-20 (33) US (31) 201461942331 P

(54) STEVIAEXTRAKT SOM INNEHÅLLER UTVALDA
STEVIOLGLYKOSIDER SOM SMAK-, SALT- OCH
SÖTMAPROFILMODIFIERARE

(73) PureCircle USA Inc., 5 Westbrook Corporate Center,
Westchester, IL 60154, US

(51) **A23L 3/005** (11) **2 609 816**
A23L 3/10

(21) **12008338.1** (45) 2023-05-10
(32) 2011-12-16 (33) DE (31) 102011121171

(54) FÖRFARANDE FÖR STERILISERING AV LIVSMEDEL

(73) HIPPI & CO, Bruenigstrasse 141, 6072 Sachseln, CH

(51) **C12Q 1/6881** (11) **2 898 100**
C12Q 1/6886 C12Q 1/6869

(21) **13838770.9** (45) 2023-05-10
(32) 2012-09-20 (33) US (31) 201261703512 P
(32) 2013-03-15 (33) US (31) 201313842209
(32) 2013-06-03 (33) US (31) 201361830571 P

(54) ICKE-INVASIV BESTÄMNING AV METYLOM FRÅN FOSTER ELLER
TUMÖR FRÅN PLASMA

(73) The Chinese University Of Hong Kong, Knowledge
Transfer Office (KTO), Room 301, Pi Chiu Building,
HONG KONG SAR, CN

(51) **F01D 11/24** (11) **3 350 417**
F01D 25/12 F02C 7/18

(21) **16774530.6** (45) 2023-06-21
(32) 2015-09-15 (33) FR (31) 1558619

(54) Anordning för ventilerings av ett turbinhölje till en
turbomaskin

(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général
Martial Valin, 75015 Paris, FR

(51) **G01N 1/38** (11) **2 833 795**
A61B 10/00 B01L 3/00

(21) **13701953.5** (45) 2023-04-19
(32) 2012-01-20 (33) EP (31) 12151959.9

(54) ENHET FÖR EXTRAKTION, SPÄDNING OCH TÖMNING AV PROV

(73) Bühlmann Laboratories AG, Baselstrasse 55, 4124
Schönenbuch, CH

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

**Upphävda europeiska patent som saknar verkan i Sverige och
sålunda avförts ur patentregistret**

04787292.4 05103316.5 05707896.6 06806155.5 06844860.4
07005182.6 07873840.8 09725784.4 09808976.6 10016020.9
10075039.7 10752585.9 10754882.8 10835207.1 11188169.4
11725869.9 11736497.6 11770788.5 11794955.2 11838677.0
12702970.0 12792375.3 13155892.6 13157613.4 13175987.0
13184402.9 13700209.3 13736751.2 13795841.9 14187149.1
14711966.3 14733368.6 15150805.8 15172286.5 15178198.6
15182626.0 16187822.8 16200540.9 16202228.9 16709338.4
16897772.6 17790867.0 18169345.8 18700910.5 18739992.8
19155337.9

**Europeiska patent som upphört att gälla i Sverige och som
därför avförts ur patentregistret**

07104322.8 07847958.1 10747134.4 13193865.6 14842811.3
15723529.2 16154531.4 17194890.4

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Namnregister 32/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
A						F16L	37/084
Abiomed, Inc.	18793053.2	H04L	9/40	Behr-Hella Thermocontrol GmbH	20729027.1	B60K	35/00
AI Therapeutics, Inc.	15718687.5	A61K	9/72	-	-	B60K	37/04
-	-	A61K	9/14	-	-	E05C	17/02
-	-	A61K	31/436	-	-	E05D	11/10
-	-	A61P	11/00	-	-	B65D	43/24
Alector LLC	18759461.9	C07K	16/28	Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.	21150050.9	H04L	5/00
-	-	A61K	39/395	-	-	H04W	72/04
ALSTOM Holdings	22154340.8	B60K	1/00	-	-	H04W	48/08
-	-	F04D	25/08	Berkos Försäljning AB	2250016-9	A23B	4/052
-	-	F04D	27/00	BERKOVITS David	2250016-9	A23B	4/052
-	-	F04D	29/28	Biome Oxford Limited	17767897.6	A61B	10/00
-	-	B60K	11/00	Borealis AG	19204928.6	C08F	210/06
-	-	B60K	11/06	-	-	C08F	210/16
-	-	B60K	11/08	-	-	C08F	4/659
-	-	H02K	9/06	-	-	C08L	23/14
-	-	H02K	5/20	BOUCHER Michael	2250290-0	H05K	7/20
-	-	H02K	11/22	-	-	F25B	23/00
Arm Ltd	17730907.7	H02K	19/10	-	-	F25B	25/00
-	-	H02P	25/092	Bravilor Bonamat BV	20713761.3	A47J	19/02
-	-	H02P	27/08	Bremberg Ulf Anders	2330331-6	-	-
-	-	H02P	25/08	Bühlmann Laboratories AG	13701953.5	G01N	1/38
AstraZeneca AB	12153939.9	A61K	31/70	-	-	A61B	10/00
-	-	A61P	3/10	-	-	B01L	3/00
-	-	A61K	9/16	Bway Corporation	17901772.8	B65D	43/16
-	-	A61K	9/20	-	-	B65D	50/04
Aurigene Oncology Limited	18777745.3	A61K	31/416	-	-	B65D	50/06
-	-	A61K	31/422	-	-	B65D	55/02
-	-	A61K	31/437	-	-	B65D	55/06
-	-	A61K	31/4439	BYD Company Limited	19750537.3	B60K	1/00
-	-	A61K	31/444	-	-	H02K	5/04
-	-	A61K	31/5355	-	-	B60K	17/08
-	-	A61K	45/06	-	-	H02K	7/116
-	-	A61P	35/02	-	-	B60K	11/02
AVL Fuel Cell Canada Inc.	20187466.6	H01M	8/1018	-	-	B60K	11/06
-	-	H01M	8/2475	-	-	F16H	41/30
AVL List GmbH	20187466.6	H01M	8/1018	-	-	F16H	57/04
-	-	H01M	8/2475	C			
B				Cambridge Enterprise Limited	13785584.7	B01F	25/31
Bari Mahdi	2250011-0	F15B	11/044	CAMURUS AB	2330329-0	-	-
-	-	F15B	11/028	CathPrint AB	2330330-8	-	-
Bayer Aktiengesellschaft	19759528.3	C07D	471/04	CBM - S.P.A.	19217121.3	B60D	1/04
-	-	A61K	31/5377	-	-	B60D	1/46
-	-	A61P	35/00	-	-	B60D	1/62
Bayer Consumer Care AG	18762107.3	A61K	9/19	-	-	A01B	59/043
-	-	A61K	9/08	-	-	A01B	59/06
-	-	A61K	47/02	cellcentric GmbH & Co. KG	18707407.5	H01M	8/04089
-	-	A61K	47/26	-	-	H01M	8/04082
Bayer Pharma Aktiengesellschaft	18762107.3	A61K	9/19	-	-	H01M	8/04223
-	-	A61K	9/08	-	-	H01M	8/04537
-	-	A61K	47/02	-	-	H01M	8/04664
-	-	A61K	47/26	-	-	H01M	8/04746
-	19759528.3	C07D	471/04	-	-	H01M	8/04828
-	-	A61K	31/5377	-	-	H01M	8/04858
-	-	A61P	35/00	-	-	H01M	8/04701
B. Braun Avitum AG	17180539.3	A61M	1/16	-	-	H01M	8/1018
-	21766623.9	A61M	1/36	Centre national de la recherche scientifique	19809074.8	G01N	24/10
-	17151781.6	A61M	39/10				
-	-	F16L	19/02				
-	-	F16L	27/02				

Namnregister 32/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais	17847833.5	G02B 7/00	Dai Nippon Printing Co., Ltd.	13864264.0	B67C 3/00
-	-	G02B 7/182	-	-	A61L 2/04
-	-	G02B 26/08	-	-	A61L 2/06
-	-	G21K 1/06	-	-	B08B 3/08
-	-	G21K 1/06	-	-	B08B 9/20
CertainTeed LLC	19789183.1	C03C 25/40	Deep Surface Expansion AB	2350901-1	-
-	-	C03C 25/1065	-	2350899-7	-
-	-	C03C 25/223	-	2350900-3	-
-	-	C03C 13/00	DEHKES Tom Jarle	2350005-1	B65G 1/04
-	-	C03C 3/11	-	-	B65G 1/06
-	-	C08L 83/04	DE Interactive AB	2350903-7	-
-	-	C08L 83/08	Delcath Systems, Inc.	19180093.7	A61M 1/34
Chevron Phillips Chemical Company LP	15791394.8	B01J 37/04	-	-	A61M 1/36
-	-	C08F 10/00	-	-	B01J 20/28
-	-	C08F 4/6592	-	-	B01J 20/20
-	-	C08F 110/02	-	-	B01J 20/26
The Chinese University Of Hong Kong	13838770.9	C12Q 1/6881	-	-	B01J 20/30
-	-	C12Q 1/6886	-	-	B01J 20/32
-	-	C12Q 1/6869	-	-	C01B 32/354
Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives	20724144.9	H01M 6/52	-	-	C01B 32/372
-	-	H01M 10/54	E		
-	-	C22B 7/00	E2IP Technologies Inc.	19209067.8	C09D 11/52
-	-	C22B 1/00	-	-	C09D 11/033
-	-	C22B 26/12	-	-	C09D 11/08
-	-	C22B 26/12	-	-	C09D 11/38
Contemporary Amperex Technology Co., Limited	20803434.8	H01M 10/6556	-	-	H01Q 1/22
-	-	H01M 50/30	-	-	H01Q 1/36
-	-	H01M 10/04	-	-	H01Q 1/38
-	-	H01M 10/647	-	-	H05K 3/10
-	-	H01M 50/209	-	-	H01Q 9/04
-	-	H01M 50/242	-	-	H05K 1/09
-	-	H01M 50/262	-	-	H01K 3/12
-	-	H01M 50/289	Edwards Lifesciences Corporation	17201177.7	A61F 2/24
-	-	H01M 50/367	-	20191429.8	A61F 2/24
-	20808003.6	H01M 50/152	-	-	B30B 7/04
-	-	H01M 50/179	-	-	B25B 27/10
-	-	H01M 50/528	-	-	A61F 2/95
-	-	H01M 50/533	Engineered Arresting Systems Corporation	19710969.7	B64F 1/02
-	-	H01M 50/538	-	-	
-	-	H01M 50/559	Evonik Operations GmbH	20172862.3	C10M 143/12
-	-	H01M 50/609	-	-	C10M 145/14
-	-	H01M 50/627	F		
-	-	H01M 50/636	Fanca Technologies Pty Ltd	18275065.3	B01D 45/08
-	19925225.5	H01M 10/0525	-	-	B01D 46/00
-	-	H01M 4/66	-	-	B01D 46/52
-	-	H01M 10/0525	-	-	B01D 50/00
-	-	H01M 4/62	FANG Wei	2250290-0	H05K 7/20
-	-	H01M 4/02	-	-	F25B 23/00
Continental Automotive Technologies GmbH	20158822.5	G01G 19/08	-	-	F25B 25/00
-	-	G01G 23/01	Fasteners for Retail, Inc.	20197299.9	A47F 5/08
-	15465520.3	G07C 5/00	Faster S.R.L.	19165845.9	F16K 11/18
Continental Reifen Deutschland GmbH	20204071.3	B60C 11/03	-	-	F16L 37/56
-	-	B60C 11/13	-	-	F16L 37/44
Cryptomathic Ltd	21185320.5	G06F 21/35	-	-	F16K 31/524
-	-	H04W 12/06	-	-	F16K 31/52
-	-	H04M 1/00	-	-	F16L 37/38
-	-	G06F 21/00	-	-	F16L 37/30
-	-	G06F 21/00	-	21183766.1	F16N 11/00

D

Namnregister 32/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F16N 21/04	-	-	H04W 4/02
-	-	B67D 7/04	-	-	H04W 12/04
-	-	F16L 37/34	-	-	H04W 12/082
-	-	F16L 37/56	-	-	H04W 12/084
Ferring B.V.	20186935.1	A61K 38/24	Google LLC	20211034.2	H01M 10/613
-	-	A61P 5/06	-	-	H01M 10/6556
-	-	A61P 5/00	-	-	H01M 10/6561
-	-	A61P 15/08	-	-	H01M 10/659
-	-	A61P 43/00	-	-	H01M 50/204
FocalPay AB	2250013-6	G06Q 20/32	-	-	H05K 7/20
-	-	G06Q 20/20	-	-	H05K 7/14
-	-	G06Q 30/0601	-	-	G06F 1/18
-	-	G07G 1/14	-	-	G06F 1/20
Fraunhofer- Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	18184592.6	G10L 19/107	-	19737634.6	H04W 12/06
-	-	G10L 19/038	-	-	H04W 24/02
-	-	G10L 19/00	-	-	H04W 36/00
Freie Universität Berlin	18746610.7	A61K 31/704	-	-	H04W 36/24
-	-	C07H 15/256	-	-	H04W 36/30
-	-	C12N 15/87	-	-	H04W 48/20
-	-	C12N 9/22	Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd	21150507.8	H04W 52/14
G			-	-	H04W 52/22
GEA Process Engineering nv	13766138.5	B30B 11/08	-	-	H04W 52/10
-	-	B30B 15/30	-	-	H04W 52/24
Gensquare LLC	20216547.8	H04N 19/126	-	-	H04W 52/36
-	-	H04N 19/124	H		
-	-	H04N 19/503	Heinerud Nils	2250011-0	F15B 11/044
-	-	H04N 19/176	-	-	F15B 11/028
-	-	H04N 19/513	HIPP & CO	12008338.1	A23L 3/005
-	-	H04N 19/593	-	-	A23L 3/10
-	-	H04N 19/463	F. Hoffmann-La Roche AG	19200058.6	C07D 487/04
-	-	H04N 19/196	-	-	C07D 519/00
-	20216550.2	H04N 19/52	-	-	A61K 31/5025
-	-	H04N 19/503	-	-	A61P 21/00
-	-	H04N 19/176	HOFSAESS, Marcel P.	20201974.1	H01H 37/00
-	-	H04N 19/513	-	-	H01H 37/32
-	-	H04N 19/593	-	-	H01H 37/54
-	-	H04N 19/463	-	-	H01H 37/60
-	-	H04N 19/124	HPViCo AB	16805214.0	G02B 1/14
-	-	H04N 19/126	Huawei Technologies Co. Ltd.	16901526.0	H01M 4/62
-	-	H04N 19/196	-	-	H01M 10/0525
-	20216553.6	H04N 19/52	-	-	H01M 4/13
-	-	H04N 19/503	-	-	H01M 4/139
-	-	H04N 19/176	-	18770251.9	H04L 1/00
-	-	H04N 19/513	-	-	H03M 13/13
-	-	H04N 19/593	Huawei Technologies Co., Ltd.	21170332.7	H04N 19/11
-	-	H04N 19/463	-	-	H04N 19/463
-	-	H04N 19/124	-	-	H04N 19/70
-	-	H04N 19/126	-	-	H04N 19/176
-	-	H04N 19/196	-	-	H04N 19/593
-	20216558.5	H04N 19/52	-	20738357.1	H04N 19/29
-	-	H04N 19/503	-	-	H04N 19/17
-	-	H04N 19/176	-	-	H04N 19/174
-	-	H04N 19/513	HU, Bobby	19207641.2	B25B 13/04
-	-	H04N 19/593	-	-	B25B 13/46
-	-	H04N 19/463	-	-	B25B 13/28
-	-	H04N 19/124	-	-	B25B 13/48
-	-	H04N 19/126	-	-	B25B 13/34
-	-	H04N 19/196	HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT	20737515.5	F16C 17/24
Genzyme Corporation	18166377.4	C07K 16/28	-	-	F16C 33/10
Glue AB	18719434.5	H04W 12/06	I		
-	-	H04L 9/40			

Namnregister 32/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
IE ASSETS GMBH & CO. KG	19717110.1	F04D 19/00	-	-	G07G 1/14
-	-	F04D 29/32	Karlsson Anders	2250011-0	F15B 11/044
-	-	F04D 29/36	-	-	F15B 11/028
InnoBioscience, LLC	17810987.2	A61K 31/365	KMW Inc.	16853791.8	H03J 1/00
-	-	A61K 38/21	KWS SAAT SE & Co. KGaA	18703730.4	C12N 15/82
-	-	A61K 36/19	-	-	C12N 15/10
-	-	A61K 9/20	-	-	C12N 15/11
-	-	A61P 25/28	-	-	C12N 15/90
-	-	A61P 25/02	-	-	A01H 5/00
IntraBio Ltd	18715909.0	A61K 31/137	L		
-	-	A61K 31/4402	LEONARDO S.p.A.	20162944.1	H01M 6/04
-	-	A61P 25/00	-	-	H01M 6/34
IntraCair ApS	15734630.5	A61M 16/04	-	-	H01M 50/249
J			-	-	H01M 50/77
JFE Steel Corporation	19889262.2	B21B 27/00	-	-	H01M 50/627
-	-	C22C 37/10	-	-	H01M 50/673
-	-	C22C 37/06	LG Energy Solution, Ltd.	18882719.0	H01M 4/525
-	-	C21D 5/00	-	-	H01M 4/505
-	-	B22D 13/02	-	-	H01M 10/44
-	-	B22D 13/10	-	-	H01M 10/052
-	-	B22D 19/16	-	-	H01M 4/131
-	-	C21D 1/25	LG Energy Solution Ltd.	19918102.5	H01M 10/658
-	-	C21D 8/10	-	-	H01M 10/6566
-	-	C21D 9/14	-	-	H01M 10/653
-	-	C21D 9/38	-	-	H01M 10/627
-	-	C22C 38/02	-	-	H01M 10/647
-	-	C22C 38/00	-	-	H01M 10/613
-	-	C22C 38/06	-	-	A62C 2/06
-	-	C22C 38/04	-	-	A62C 3/16
-	-	C22C 38/22	-	-	H01M 10/63
-	-	C22C 38/24	-	-	H01M 10/6555
-	-	C22C 38/26	-	-	H01M 10/6556
-	-	C22C 38/36	-	-	H01M 50/291
-	-	C21D 6/00	-	-	H01M 50/293
-	-	C21D 6/02	-	-	H01M 50/367
JOHANNESSEN Helge	2350005-1	B65G 1/04	-	-	H01M 50/375
-	-	B65G 1/06	-	-	H01M 50/383
Johnson Matthey Public Limited Company	20793136.1	B01D 53/94	LG Energy Solution, Ltd.	19752032.3	H01M 50/581
-	-	B01J 23/656	-	-	H01M 50/507
-	-	B01J 23/89	-	-	H01M 50/509
-	-	B01J 29/76	Liebherr Machines Bulle SA	19164618.1	F01P 11/02
-	-	B01J 35/00	-	-	F01P 11/04
-	-	B01J 37/02	LI Qi	2250014-4	H01M 8/0234
-	-	F01N 3/10	-	-	H01M 8/0228
-	-	F01N 3/20	M		
-	-	B01J 29/78	M. Schuster Patentverwertungs GmbH	20750573.6	A47C 1/0355
-	-	F01N 13/16	MACCAGNOLA S.r.l.	17179030.6	E06B 3/663
-	16703846.2	B01J 37/03	MAN Energy Solutions SE	20161689.3	F01D 5/18
-	-	B01J 35/00	-	-	F01D 5/30
-	-	B01J 21/04	Medi USA, L.P.	17821358.3	A61F 5/02
-	-	B01J 23/42	-	-	A61F 5/03
-	-	B01J 23/44	-	-	A61F 5/37
-	-	B01D 53/94	-	-	A61F 13/14
-	-	B01J 35/02	-	-	A41C 3/00
-	-	B01J 35/04	Medivis S.R.L.	17714281.7	A61K 33/18
-	-	B01J 35/10	Meiragtx UK II Limited	19701080.4	A61K 35/76
-	-	B01J 37/02	-	-	C12N 15/68
-	-	F01N 3/10			
K					
KALHOUR Morteza	2250013-6	G06Q 20/32			
-	-	G06Q 20/20			
-	-	G06Q 30/0601			

Namnregister 32/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
Metalogenia Research & Technologies S.L.	20743140.4	E02F	9/26	NSK Ltd.	22173734.9	F16C	19/36
-	-	E02F	9/28	-	-	F16C	33/66
-	-	H04Q	9/00	-	-	F16C	33/46
Metso Outotec Finland Oy	16800997.5	B01D	33/23	O			
Micropore Technologies Ltd	18826775.1	B01F	23/41	OGEDA SA	19832953.4	C07D	285/08
-	-	B01F	25/313	Oncternal Therapeutics, Inc.	15784237.8	C07D	401/10
-	-	B01F	25/314	-	-	A61K	31/404
MULTIMATIC INC.	15718321.1	E05F	15/63	-	-	A61K	31/4155
Munters Corporation	2250290-0	H05K	7/20	-	-	A61K	31/4439
-	-	F25B	23/00	-	-	C07D	403/10
-	-	F25B	25/00	-	-	C07D	209/34
N				-	-	A61P	35/00
Nabtesco Corporation	22173734.9	F16C	19/36	Oniris	19816826.2	A61C	7/08
-	-	F16C	33/66	Orbit Fab, Inc.	18853997.7	B64G	1/00
-	-	F16C	33/46	-	-	B64G	1/10
Narvi Oy	19196912.0	A61H	33/06	-	-	B64G	1/22
-	-	G05D	23/19	-	-	B64G	1/40
National Research Council of Canada	19209067.8	C09D	11/52	-	-	B64G	1/64
-	-	C09D	11/033	-	-	B64G	1/24
-	-	C09D	11/08	-	-	B64G	1/26
-	-	C09D	11/38	-	-	B64G	1/28
-	-	H01Q	1/22	-	-	B64G	1/36
-	-	H01Q	1/36	-	-	B64G	1/54
-	-	H01Q	1/38	-	-	B64G	1/62
-	-	H05K	3/10	-	-	B64G	1/68
-	-	H01Q	9/04	P			
-	-	H05K	1/09	Palfinger AG	20161494.8	B62D	21/03
-	-	H01K	3/12	-	-	B62D	21/09
Naval Group	20743655.1	F42B	19/36	-	-	B62D	33/077
-	-	F42B	19/00	Pall Corporation	17184750.2	B01D	69/02
-	-	F41F	3/10	-	-	B01D	71/80
-	-	B63G	8/32	Pandrol Limited	19707063.4	E01B	9/38
NEOGAP Therapeutics AB	18735229.9	C12N	5/0783	-	-	E01B	9/18
-	-	C12N	5/0784	Parallel Wireless, Inc.	16845303.3	H04W	88/08
-	-	A61K	35/17	-	-	H04L	25/02
NEUWALD Rafael	2250290-0	H05K	7/20	-	-	H04B	1/38
-	-	F25B	23/00	-	-	H04B	7/155
-	-	F25B	25/00	-	-	H04B	1/40
The Nielsen Company (US), LLC	20168720.9	H04H	60/56	Parker Hannifin EMEA S.à.r.l.	2250011-0	F15B	11/044
-	-	G06F	16/14	-	-	F15B	11/028
NIKKISO Co.Limited	18810335.2	A61M	60/113	PCTEL, Inc.	20194372.7	H01Q	1/36
-	-	A61M	60/279	-	-	H01Q	13/04
-	-	A61M	60/37	-	-	H01Q	1/16
-	-	A61M	1/14	-	-	H01Q	1/20
-	-	A61M	1/16	-	-	H01Q	1/42
-	-	A61M	1/34	-	-	H01Q	5/25
-	-	A61M	1/36	-	-	H01Q	9/18
Nikkiso Co., Ltd	19774824.7	F04B	43/02	-	-	H01Q	9/04
-	-	F04B	43/067	-	-	H01Q	9/28
-	-	F04B	11/00	Persson Jan Anders	2300065-6	-	-
-	-	F04B	13/00	Petro-Pack AB	2250010-2	B29C	45/33
Nilsson Hugo	2250010-2	B29C	45/33	-	-	B29C	45/00
-	-	B29C	45/00	-	-	B65D	5/74
-	-	B65D	5/74	-	-	B65D	41/48
-	-	B65D	41/48	Ponsse Oyj	16861677.9	E02F	9/00
Nilstam Bo	2250011-0	F15B	11/044	-	-	F16B	21/10
-	-	F15B	11/028	-	-	F16N	25/00
Novaretail AS	2350005-1	B65G	1/04	-	-	F16N	7/38
-	-	B65G	1/06	-	-	E02F	9/22
N P Innovation AB	2350902-9	-	-	-	-	F16N	7/14
				-	-	F16C	33/10
				-	-	F16N	1/00

Namnregister 32/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F16C 11/04	-	-	A61M 16/00
pSk Earth Adaption AB	2230008-1	C11D 13/00	Shenzhen Mindray Scientific Co., Ltd.	17929001.0	A61M 16/01
-	-	C11C 1/00	-	-	A61M 16/00
-	-	C11D 3/386	-	-	A61M 16/00
-	-	C12N 9/20	Siemens Gamesa Renewable Energy A/S	17791636.8	B66C 1/10
-	-	C12P 7/6418	-	-	F03D 13/00
PTC Therapeutics, Inc.	19200058.6	C07D 487/04	-	-	B66C 13/08
-	-	C07D 519/00	SIKORA AG	19744662.8	G01B 11/24
-	-	A61K 31/5025	Skagerlind Peter	2230008-1	C11D 13/00
-	-	A61P 21/00	-	-	C11C 1/00
PureCircle USA Inc.	14808283.7	A23G 3/20	-	-	C11D 3/386
-	-	A23G 3/34	-	-	C12N 9/20
-	-	A23L 2/60	-	-	C12P 7/6418
-	-	A61K 47/36	Sleipner Motor AS	20800351.7	B63B 39/04
-	-	A23L 27/00	-	-	G01C 19/24
-	-	A23L 27/30	-	-	G01C 19/30
-	-	A23L 33/105	Smartcare Technologies Limited	13719139.1	G01N 33/487
R			-	-	G01N 33/49
Re-Match Holding A/S	19196430.3	B29B 17/02	Smoltek AB	2250014-4	H01M 8/0234
-	-	B29L 31/00	-	-	H01M 8/0228
Rob Surgical Systems, SL	20382338.0	A61B 18/14	Société des Produits Nestlé S.A.	18211004.9	G06K 19/06
-	-	A61B 34/00	-	-	A47J 31/44
-	-	A61B 17/29	-	-	B65D 85/804
-	-	A61B 90/00	Spiraltec GmbH	19835634.7	H01M 8/18
S			-	-	B01D 63/10
Safran Aircraft Engines	16774530.6	F01D 11/24	Stora Enso Oyj	16781199.1	C08J 5/04
-	-	F01D 25/12	-	-	B32B 5/14
-	-	F02C 7/18	-	-	C08J 9/00
Samsung SDI Co., Ltd.	17863191.7	H01M 10/04	-	-	C08J 5/06
-	-	H01M 50/15	-	-	C08L 35/06
-	-	H01M 50/176	Sumitomo Electric Hardmetal Corp.	20875442.4	C23C 16/30
-	-	H01M 50/186	-	-	C23C 16/34
-	-	H01M 50/193	-	-	C23C 16/36
-	-	H01M 50/209	-	-	C23C 16/40
-	-	H01M 50/533	-	-	C23C 16/455
-	-	H01M 50/534	-	-	C23C 16/458
-	-	H01M 50/55	-	-	C23C 28/00
-	-	H01M 50/557	-	-	C23C 28/04
-	-	H01M 50/562	-	-	C23C 30/00
-	-	H01M 50/103	SunCoal Industries GmbH	16809654.3	C09C 1/48
-	-	H01M 50/516	-	-	C09C 1/56
Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S.	19190058.8	C09B 57/00	-	-	C09K 23/00
-	-	C09B 7/08	T		
-	-	D06P 1/22	Texas Tech University System	20747948.6	A61M 11/00
-	-	D06P 3/60	-	-	A61M 11/02
-	-	G01N 31/16	-	-	A61M 15/00
-	-	G01N 31/22	-	-	A61M 16/00
Schenck Process Australia Pty Limited	18812827.6	B07B 1/46	-	-	A61M 16/01
-	-	B07B 1/04	Thales Nederland B.V.	12791800.1	G01S 13/72
Semper AB	21190407.3	A23L 33/18	The Chemours Company FC, LLC	21724516.6	C07C 17/25
-	-	A23L 33/17	-	-	C07C 17/358
-	-	A23L 33/12	-	-	C07C 21/18
Sensible Medical Innovations Ltd.	13733053.6	A61B 5/00	-	-	C09K 5/04
-	-	A61B 5/05	-	-	C07C 17/383
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.	17929001.0	A61M 16/01	TotalEnergies OneTech	19809074.8	G01N 24/10
-	-	A61M 16/01	TOYO SEIKAN CO., LTD.	18840891.8	B21D 51/26

Namnregister 32/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B21D 17/04	-	-	H02J 7/00
-	-	B21D 22/02	-	-	B60L 53/31
-	-	B21D 22/08	-	-	B60L 53/60
-	-	B21D 51/38	Zoetis Services LLC	17202017.4	A61K 39/02
-	-	B65D 8/04	-	-	A61K 39/10
Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG	19739650.0	G05D 16/06	-	-	A61K 39/12
U					
Université de Lille	19809074.8	G01N 24/10	-	-	A61K 39/155
University of Maine System Board of Trustees	16781199.1	C08J 5/04	-	-	A61K 39/175
-	-	B32B 5/14	-	-	A61K 39/23
-	-	C08J 9/00	-	-	A61K 39/295
-	-	C08J 5/06	ZTE Corporation	18879723.7	H04W 72/04
-	-	C08L 35/06	-	-	H04B 7/04
Universität Heidelberg	19701080.4	A61K 35/76	-	-	H04B 7/06
-	-	C12N 15/68	-	-	H04L 5/00
Universitäts-Kinderspital beider Basel	17832224.4	A61K 31/047	-	-	
-	-	A61P 25/06			
V					
VDPROJECT S.R.L.	19813663.2	A42B 3/04			
-	-	A42B 3/08			
-	-	A42B 3/30			
VEIGARSSON Birkir	2250013-6	G06Q 20/32			
-	-	G06Q 20/20			
-	-	G06Q 30/0601			
-	-	G07G 1/14			
Versitech Limited	12888792.4	H05B 45/30			
-	-	H05B 45/40			
Vinli, Inc.	15766707.2	G07C 5/00			
Voith Patent GmbH	20726758.4	B61G 9/24			
W					
Wacker Chemie AG	19714408.2	D06M 15/333			
-	-	D06M 15/227			
-	-	D06M 15/263			
-	-	D06M 15/285			
-	-	C08F 265/02			
-	-	C08F 265/10			
-	-	C08F 18/08			
-	-	C08F 210/02			
-	-	C08F 220/06			
-	-	C08F 220/56			
-	-	C08F 222/06			
-	-	C08F 218/08			
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	18717022.0	B41J 3/407			
-	-	B41J 11/057			
-	-	G09F 3/20			
WENGER Fabian	2250014-4	H01M 8/0234			
-	-	H01M 8/0228			
Y					
Yamashin-Filter Corp.	19792953.2	B01D 35/027			
-	-	B01D 29/31			
-	-	F02M 37/00			
Yushin Precision Equipment Co., Ltd.	21211030.8	B29C 45/76			
-	-	B29C 45/42			
Z					
Zaptec IP AS	15202022.8	B60L 53/30			
-	-	B60L 53/14			