



Svensk Patenttidning

Nr 33/2023

2023-08-15

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	10
Meddelade patent I	11
Meddelade patent II	12
Upphävda patent	13
Avslagna invändningar	14
Patent i ändrad lydelse	15
Ansökan om tilläggsskydd	16
Meddelade tilläggsskydd	17
Europeiska patentansökningar	18
Meddelade europeiska patent	19
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	30
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	31
Tillägg	32
Rättelser	33
Meddelanden	34
Namnregister	35

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 33/2023

(21) 2300066-4	(22) 2023-07-25	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(71) Mudhafar Naoom, Forvägen 3, Lgh 1806, 145 51 Norsborg, SE			
(21) 2300067-2	(22) 2023-07-27	(21) 2350907-8	(22) 2023-07-24
(71) Ebrahim Sedigh, Gamla Lundavägen 1012, 271 91 Ystad, SE		(71) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 ASKER, NO	
(21) 2330332-4	(22) 2023-07-24	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(71) Liyang Wang, Blomsterslingan 55, 13936 Värmdö, SE		(21) 2350908-6	(22) 2023-07-24
(21) 2330333-2	(22) 2023-07-24	(71) C-Green AB, Växlaravägen 31, 170 63 Solna, SE	
(71) Green Economy AB, Blomsterslingan 55, 13936 Värmdö, SE		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE	
(21) 2330334-0	(22) 2023-07-25	(21) 2350909-4	(22) 2023-07-24
(71) Erik Ryberg, Lyckan 52, 66791 Forshaga, SE		(32) 2023-06-27 (33) EP (31) 23178066.9	
(21) 2330335-7	(22) 2023-07-26	(71) Tomra Sorting GmbH, Otto-Hahn-Strasse 6, 56218 MÜLHEIM-KÄRLICH, DE	
(71) ISSAM BEN SAAD, Alingsåsvägen 14, 504 38 Borås, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(21) 2330336-5	(22) 2023-07-26	(21) 2350910-2	(22) 2023-07-24
(71) ISSAM BEN SAAD, Alingsåsvägen 14, 50438 Borås, SE		(71) TOMRA SORTING AS, Drengsrudhagen 2, 1385 ASKER, NO	
(21) 2330337-3	(22) 2023-07-26	(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(71) Magnus & Nina Lillskär, Strandvägen 6, 61332 Oxelösund, SE		(21) 2350911-0	(22) 2023-07-24
(21) 2330338-1	(22) 2023-07-27	(71) Tomra Sorting GmbH, Otto-Hahn-Strasse 6, 56218 Mülheim-Kärlich, DE	
(71) Anders Beyron, Rälsläggärvägen 11, 982 38 Gällivare, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(74) Patentfirman Henrik Fransson AB, Kopparbergsvägen 6, 722 13 Västerås, SE		(21) 2350912-8	(22) 2023-07-24
(21) 2330339-9	(22) 2023-07-27	(71) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 ASKER, NO	
(71) Anders Beyron, Rälsläggärvägen 11, 982 38 Gällivare, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(74) Patentfirman Henrik Fransson AB, Kopparbergsvägen 6, 722 13 Västerås, SE		(21) 2350913-6	(22) 2023-07-24
(21) 2330340-7	(22) 2023-07-27	(71) Compac Sorting Equipment Limited, 4 Henderson Place, Onehunga, 1061 Auckland, NZ	
(71) Anders Beyron, Rälsläggärvägen 11, 982 38 Gällivare, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(74) Patentfirman Henrik Fransson AB, Kopparbergsvägen 6, 722 13 Västerås, SE		(21) 2350914-4	(22) 2023-07-24
(21) 2330341-5	(22) 2023-07-28	(71) Tomra Sorting GmbH, Otto-Hahn-Strasse 6, 56218 Mülheim-Kärlich, DE	
(71) Niels Dannrup, Am Mattenhof 2a, 6010 Kriens, CH		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(21) 2330342-3	(22) 2023-07-28	(21) 2350915-1	(22) 2023-07-24
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(71) Tomra Sorting GmbH, Otto-Hahn-Strasse 6, 56218 Mülheim-Kärlich, DE	
(21) 2350904-5	(22) 2023-07-24	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(71) Clinsight AB, Sysslomansgatan 40E, 752 27 Uppsala, SE		(21) 2350916-9	(22) 2023-07-24
(74) Potter Clarkson AB, Riddargatan 10, 114 35 Stockholm, SE		(71) Tomra Sorting GmbH, Otto-Hahn-Strasse 6, 56218 Mülheim-Kärlich, DE	
(21) 2350905-2	(22) 2023-07-24	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(71) Compac Sorting Equipment Limited, 4 Henderson Place, Onehunga, 1061 Auckland, NZ		(21) 2350917-7	(22) 2023-07-24
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE		(71) Tomra Feedstock GmbH, Otto-Hahn-Strae 2-6, 56218 Mülheim-Kärlich, DE	
(21) 2350906-0	(22) 2023-07-24	(74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE	
(71) Compac Sorting Equipment Limited, 4 Henderson Place, Onehunga, 1061 Auckland, NZ		(21) 2350918-5	(22) 2023-07-24
(21) 2350920-1	(22) 2023-07-24	(71) Tomra Sorting GmbH, Otto-Hahn-Strasse 6, 56218 MÜLHEIM-KÄRLICH, DE	
		(74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE	

Inkomna patentansökningar 33/2023

(71) Tomra Sorting GmbH, Otto-Hahn-Strasse 6, 56218
MÜLHEIM-KÄRLICH, DE

(74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE

(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, SE-113 53 Stockholm,
SE

(21) **2350921-9** (22) 2023-07-24

(71) Tomra Feedstock GmbH, Otto-Hahn-Strae 2-6, 56218
Mülheim-Kärlich, DE

(74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE

(21) **2350922-7** (22) 2023-07-25

(71) RE:NEWCELL AB, Cardellgatan 1, 114 36 Stockholm, SE

(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE

(21) **2350923-5** (22) 2023-07-25

(71) Tomra Sorting GmbH, Otto-Hahn-Strae 2-6, 56218
MÜLHEIM-KÄRLICH, DE

(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(21) **2350924-3** (22) 2023-07-25

(71) Volvo Truck Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE

(74) Valea AB, ., 405 23 Göteborg, SE

(21) **2350925-0** (22) 2023-07-25

(71) Tomra Sorting GmbH, Otto-Hahn-Strasse 6, 56218
Mülheim-Kärlich, DE

(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(21) **2350926-8** (22) 2023-07-25

(71) Tomra Sorting GmbH, Otto-Hahn-Strasse 6, 56218
Mülheim-Kärlich, DE

(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(21) **2350927-6** (22) 2023-07-25

(71) Tomra Sorting GmbH, Otto-Hahn-Str. 2-6, 56218
Mülheim-Kärlich, DE

(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(21) **2350928-4** (22) 2023-07-26

(71) HIGS AB, Tegefjäll Blåbäret 11, 837 98 ÅRE, SE

(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE

(21) **2350929-2** (22) 2023-07-26

(71) Aktiebolag Solask Energi, Roddargatan 4, 811 61
SANDVIKEN, SE

(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE

(21) **2350930-0** (22) 2023-07-27

(71) Swegon Operations AB, Box 300, 535 23 Kvånum, SE

(74) Westpatent AB, Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

(21) **2350931-8** (22) 2022-10-21

(32) 2021-12-23 (33) CN (31) CN202123256524.1

(71) HUIDA SANITARY WARE CO.,LTD., No. 7 Huida Road,
Huanggezhuang Town, Fengnan District Tangshan,,
063307 Hebei, CN

(74) KIPA AB, Drottninggatan 11, 252 21 Helsingborg, SE

(86) 2022-10-21 PCT/CN2022/126716

(21) **2350932-6** (22) 2023-07-28

(71) Petter Sätterskog, Blekingegatan 27, 118 56 Stockholm,
SE

(74) Potter Clarkson AB, Riddargatan 10, 114 35 Stockholm,
SE

(21) **2350933-4** (22) 2023-07-28

(71) Norneo AB, Frövägen 2, 132 37 Saltsjö-Boo, SE

Allmänt tillgängliga patentansökningar 33/2023

(51) A01D 34/00		(21) 2250022-7	(22) 2022-01-14
G05D 1/02	G06F 11/00	(41) 2023-07-15	
G01S 17/06		(54) Hull structure for a semi-submersible wind power turbine platform	
(21) 2250029-2	(22) 2022-01-17	(71) Basso Technology AB, Box 11130, 404 23 Göteborg, SE	
(41) 2023-07-18		(72) Yungang LIU, Partille, SE	
(54) METHOD AND ARRANGMENT FOR CONTROLLING A ROBOTIC TOOL		Robert LUDWIGSSON, Göteborg, SE	
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE		Joakim NILSSON, Fjärås, SE	
(72) Marcus Homelius, JÖNKÖPING, SE		Jimmy BONDESSON, Kålleröd, SE	
Arvi Jonnarth, JÖNKÖPING, SE		Fredrik ARVIDSSON, Torslanda, SE	
Abdelbaki Bouguerra, GÖTEBORG, SE		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) A61K 9/00		(51) B63B 1/12	
A24B 15/42	A61K 6/00	B63B 27/30	B63B 35/44
(21) 2250045-8	(22) 2022-01-19	B63B 75/00	B63B 77/10
(41) 2023-07-20		F03D 13/25	
(54) Oral pouched composition for oral care		(21) 2251139-8	(22) 2022-09-30
(71) Inside innovation Scandinavia AB, Mitisgatan 3, 112 37 Stockholm, SE		(41) 2023-07-15	
(72) Björn W Ericsson, Stockholm, SE		(32) 2022-01-14 (33) SE (31) 2250023-5	
Håkan Engqvist, Uppsala, SE		(54) Hull structure for a semi-submersible wind power turbine platform	
(74) Barker Brettell Sweden AB, Östermalmsgatan 87 B, 114 59 Stockholm, SE		(71) Basso Technology AB, Box 11130, 404 23 Göteborg, SE	
(51) A61L 2/10		(72) Yungang LIU, Partille, SE	
(21) 2250041-7	(22) 2022-01-19	Joakim NILSSON, Fjärås, SE	
(41) 2023-07-20		Jimmy BONDESSON, Kålleröd, SE	
(54) A PORTABLE SYSTEM COMPRISING AN ULTRAVIOLET LIGHTING ARRANGEMENT		Fredrik ARVIDSSON, Torslanda, SE	
(71) PureFize Technologies AB, Virdings Allé 32 B, 754 50 Uppsala, SE		Robert LUDWIGSSON, Göteborg, SE	
(72) Jonas TIRÉN, UPPSALA, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
Fredrik FORSSELL, HELSINGBORG, SE		(51) B63B 1/28	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE		(21) 2250037-5	(22) 2022-01-17
(51) A62B 18/00		(41) 2023-07-18	
A41D 13/11	A42B 3/18	(54) A STRUT FOR A PROFILED ELEMENT OF A MARINE VESSEL	
A42B 3/28	A61M 16/06	(71) Candela Technology AB, Vårdshusvägen 1, 181 66 Lidingö, SE	
(21) 2250038-3	(22) 2022-01-17	(72) Ivan Anagrius WEST, BROMMA, SE	
(41) 2023-07-18		Olivier PHILIPPOT, Camaret sur Mer, FR	
(54) Breathing zone arrangement		Gustav HASSELSKOG, STOCKHOLM, SE	
(71) Mincor AB, Floragatan 15, 114 31 Stockholm, SE		Claes BONDE, STOCKHOLM, SE	
(72) Andras GEDEON, Stockholm, SE		(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE	
(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE		(51) B63B 1/28	
(51) A62C 31/22		F16C 11/06	
(21) 2230009-9	(22) 2022-01-13	(21) 2250036-7	(22) 2022-01-17
(41) 2023-07-14		(41) 2023-07-18	
(54) IMPROVED FIRE-FIGHTING LANCE		(54) WATERCRAFT WITH HYDROFOILD ADJUSTMENT ARRANGEMENT COMPRISING TRUNCATED HEAD	
(71) Caligo AB, Brattbergsvägen 8, 451 90 Uddevalla, SE		(71) Candela Technology AB, Vårdshusvägen 1, 181 66 Lidingö, SE	
(72) Björn Olsson, Uddevalla, SE		(72) Ivan Anagrius WEST, BROMMA, SE	
Erik Fägerwall, Uddevalla, SE		Olivier PHILIPPOT, Camaret sur Mer, FR	
Robert Perneborn, Göteborg, SE		Gustav HASSELSKOG, STOCKHOLM, SE	
(74) Pine IPR AB, Stena Center, 412 92 Göteborg, SE		Claes BONDE, STOCKHOLM, SE	
(51) B24B 3/54		(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE	
B23Q 3/06	B24B 3/36	(51) B65B 11/04	
B24B 41/06		B65B 25/24	B65D 85/66
(21) 2250020-1	(22) 2022-01-14	(21) 2250032-6	(22) 2022-01-17
(41) 2023-07-15		(41) 2023-07-18	
(54) A PRECISION GRINDING JIG AND A GRINDING SYSTEM		(54) SYSTEM AND METHOD FOR SHEET COIL PACKAGING	
(71) TORMEK AB, Torphyttvägen 40, 711 34 LINDESBERG, SE		(71) LAMIFLEX GROUP AB, Gasverksvägen 4-6, 611 35 NYKÖPING, SE	
(72) Persson HÅKAN, LINDESBERG, SE		(72) Kristoffer OLSSON, NYKÖPING, SE	
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 Stockholm, SE		Petter JÄRTE, BROMMA, SE	
(51) B63B 1/12		Marcus FORSSBLAD, STIGTOMTA, SE	
B63B 35/44	B63B 77/10	Björn MOLIN, NYKÖPING, SE	

Allmänt tillgängliga patentansökningar 33/2023

(74) ROUSE AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE

Kari Tuominen, Ulvila, FI

Pekka Mikkola, Salo, FI

Ilkka Virtanen, Littoinen, FI

(51) **B65D 43/02**

D21J 3/00

D21J 7/00

(74) Trona Patentrådgivning AB, Rosterigränd 4, 117 61 Stockholm, SE

(21) **2250048-2**

(22) 2022-01-19

(41) 2023-07-20

(54) A CLOSURE SYSTEM COMPRISING A PULP MOLDED CAP AND A PULP MOLDED CONTAINER, A PULP MOLDED CONTAINER, A PULP MOLDED

(51) **H01M 10/625**

H01M 10/613

H01M 50/204

H01M 50/249

H01M 50/50

B60K 1/04

CAP, A METHOD AND A TOOL FOR PRODUCING A CAP OR CAP PART FROM A PULP SLURRY

(21) **2350002-8**

(22) 2023-01-04

(71) Celwise AB, Fridhemsvägen 3, 602 13 Norrköping, SE

(41) 2023-07-14

(72) David Pierce, Norrköping, SE

(32) 2022-01-13 (33) DE (31) 10 2022 100 745.6

(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE

(54) Battery system for an electrically or semi-electrically driven vehicle

(51) **B66F 9/22**

B66F 17/00

F15B 19/00

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

F15B 20/00

(72) Dr.-Ing. Philipp KELLNER, Rennigen, DE

(21) **2250039-1**

(22) 2022-01-18

Christopher VOLKMER, Niefern-Öschelbronn, DE

(41) 2023-07-19

Dr. Benjamin PASSENBERG, Rutesheim, DE

(54) MATERIAL HANDLING VEHICLE COMPRISING DIAGNOSTIC COVERAGE OF PRESSURE IN LIFT SYSTEM

(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, Box 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE

(71) TOYOTA MATERIAL HANDLING MANUFACTURING SWEDEN AB, -, 595 81 Mjölby, SE

(51) **H01M 50/409**

H01M 10/04

(72) Haider KHUDAIR, Norrköping, SE

(21) **2250046-6**

(22) 2022-01-19

(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(41) 2023-07-20

(54) SEPARATOR FOR A SECONDARY CELL

(51) **D21B 1/36**

C10L 5/44

D21B 1/02

(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE

D21C 1/02

D21C 1/04

(72) Léo Duchêne, Stockholm, SE

D21C 9/02

(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(21) **2250042-5**

(22) 2022-01-19

(41) 2023-07-20

(54) METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING BIOMASS MATERIAL

(71) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE

(72) Tero JORONEN, Tampere, FI

(74) Roger JOHANSSON, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE

(51) **E02B 5/08**

E02B 8/02

(21) **2250043-3**

(22) 2022-01-19

(41) 2023-07-20

(54) SEPARATING DEVICE AND METHOD OF OPERATING SUCH A SEPARATING DEVICE

(71) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH

(72) MARTIN HEDIN, MARIESTAD, SE

(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **F03B 13/26**

E02B 9/08

(21) **2230012-3**

(22) 2022-01-18

(41) 2023-07-19

(54) Månkraft

(71) Mats Hjort, Gåsvarvsvägen 60, 796 91 Älvdalen, SE

(72) Mats Hjort, Älvdalen, SE

(51) **G01R 31/12**

G01R 31/00

(21) **2330024-7**

(22) 2023-01-13

(41) 2023-07-18

(32) 2022-01-17 (33) FI (31) FI 20225037

(54) SUBSTATION MONITORING SYSTEM

(71) UTU Oy, PL 20, 28401 Ulvila, FI

(72) Jarkko Kuntanen, Espoo, FI

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 33/2023

(51) A01B 9/00 A01B 13/08 A01B 15/16	(11) 3 945 763 A01B 49/02 A01B 15/10	G06N 20/00 G06V 10/44	G06V 10/82
(21) 20714529.3	(45) 2023-04-26	(21) 20209071.8	(45) 2023-05-03
(32) 2019-03-27 (33) DE	(31) 102019204256	(32) 2019-11-21 (33) TW	(31) 108142298
(54) Plöjningsmodul		(54) FÖRFARANDE OCH APPARAT FÖR INTELLIGENT ANALYS FÖR LEVERTUMÖR	
(73) Huber Soil Solution GmbH, Franz-Nabl-Gasse 15, 8435 Wagna, AT		(73) Nien, Hsiao-Ching, 6F., No. 30-1, Gung-yang Rd., Taipei City 10041, TW YUAN High-Tech Development Co. Ltd., 18F, No. 88, Sec 2, Chuang Hsiao E. Rd., Tapei City 100515, TW	
(51) A01B 15/20 A01B 3/42	(11) 4 023 040 A01B 15/14	(51) A61B 17/70 A61B 17/86	(11) 3 565 491
(21) 22159064.9	(45) 2023-06-28	(21) 18700320.7	(45) 2023-05-31
(32) 2019-06-20 (33) DE	(31) 102019116732	(32) 2017-01-09 (33) FR	(31) 1750163
(54) PLOG MED KOMBINERAD JUSTERINGSENHET FÖR ARBETSBREDD OCH DEN FRÄMRE PLOGFÅRANS BREDD		(54) Benskruv för en osteosyntesanordning, anordning bildad av en skruv, ett förbindningsdon och en mutter, och sats innefattande åtminstone en sådan anordning	
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE		(73) S.M.A.I.O, 2 Place Berthe Morisot Parc technologique, 69800 Saint-Priest, FR	
(51) A01C 7/04 A01C 7/08	(11) 3 818 804 A01C 15/00	(51) A61K 9/00 A61K 47/34 A61K 47/12	(11) 3 861 985 A61K 47/10
(21) 20401055.7	(45) 2023-06-28	(21) 21155644.4	(45) 2023-06-14
(32) 2019-11-08 (33) DE	(31) 102019130225	(32) 2020-02-06 (33) US	(31) 202062970828 P
(54) TILLFÖRSELANORDNING FÖR EN KORNSSEPARATIONSANORDNING		(32) 2020-04-24 (33) WO	(31) PCT/US2020/029830
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE		(32) 2021-01-12 (33) US	(31) 202163136305 P
(51) A01G 9/14 A01G 13/02	(11) 4 005 366	(32) 2021-01-19 (33) US	(31) 202163139123 P
(21) 20210289.3	(45) 2023-04-26	(54) Sammansättningar och förfaranden för behandling av ögonsjukdomar	
(54) LÅNGSTRÄCKT ARK FÖR ÖVERTÄCKNING AV ODLADE VÄXTER		(73) Ocular Therapeutix, Inc., 24 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US	
(73) Daios, Asterios, F. Kokkinou 22A, 59200 Naoussa, GR		(51) A61K 9/00 A61K 47/10 A61F 9/00	(11) 3 884 929 A61K 31/4439
(51) A01G 9/14 A01G 9/22	(11) 4 050 989 A01G 13/02	(21) 21164737.5	(45) 2023-06-14
(21) 21708763.4	(45) 2023-05-10	(32) 2020-03-25 (33) US	(31) 202062994391 P
(32) 2020-02-24 (33) CH	(31) 2172020	(32) 2020-04-24 (33) WO	(31) PCT/US2020/029827
(54) SKÄRM FÖR VÄXTHUS- ELLER UTOMHUSODLING		(32) 2020-10-27 (33) US	(31) 202063106276 P
(73) Infrascreeen SA, c/o Microcity SA Rue de la Pierre-à-Mazel 39, 2000 Neuchtel, CH		(32) 2021-02-11 (33) US	(31) 202163148463 P
(51) A24F 40/60 A24F 40/42	(11) 3 849 352 A24F 40/10	(54) Okulärt implantat vilket innehåller en inhibitor till tyrosinkinaser	
(21) 20758289.1	(45) 2023-06-07	(73) Ocular Therapeutix, Inc., 24 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US	
(32) 2019-08-30 (33) GB	(31) 201912477	(51) A61K 9/00 A61K 38/28 A61K 38/06 A61P 43/00	(11) 3 518 892 A61K 33/30 A61P 5/50 A61P 3/10
(54) System för ombesörjande av aerosol		(21) 17780865.6	(45) 2023-06-21
(73) Nicoventures Trading Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB		(32) 2016-09-29 (33) GB	(31) 201616509
(51) A24F 40/60 A24F 40/42	(11) 3 849 353 A24F 40/10	(32) 2016-10-21 (33) GB	(31) 201617866
(21) 20760512.2	(45) 2023-06-07	(32) 2017-05-05 (33) GB	(31) 201707190
(32) 2019-08-30 (33) GB	(31) 201912477	(54) LÄKEMEDELSSAMMANSÄTTNING INNEFATTANDE EN INSULINFÖRENING	
(54) System för ombesörjande av aerosol		(73) Arcor Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden CB10 1XL, GB	
(73) Nicoventures Trading Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB		(51) A61K 9/16 A61K 31/506 A61P 35/00	(11) 3 984 528 A61P 35/02 A61P 43/00
(51) A61B 5/20 A61B 5/00	(11) 3 738 511	(21) 21194622.3	(45) 2023-07-05
(21) 20174922.3	(45) 2023-04-26	(32) 2006-09-27 (33) EP	(31) 06121371.6
(32) 2019-05-16 (33) DE	(31) 102019207154		
(54) ICKE-INVASIV MÄTANORDNING FÖR MÄTNING AV KONCENTRATIONEN AV VÄTSKA I EN ANVÄNDARES URINBLÅSA			
(73) inContAlert GmbH, An der Leiten 6, 90619 Trautskirchen, DE			
(51) A61B 8/08	(11) 3 825 910		

Meddelade europeiska patent 33/2023

(54) FARMACEUTISKA KOMPOSITIONER VILKA INNEFATTAR NILOTINIB	A61K 31/00 A61P 1/18	A61P 1/16 A61P 13/12
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	A61P 19/00 A61P 27/02 A61P 29/00	A61P 21/00 A61P 27/12 A61P 3/00
(51) A61K 9/50 (11) 2 994 117	A61K 35/18 A61P 9/14 A61P 29/00 A61P 37/06	A61K 31/661 A61P 25/00 A61P 35/00
(21) 14732387.7 (45) 2023-06-07	(21) 18208143.0 (45) 2023-05-10	(32) 2014-09-25 (33) EP (31) 14186477.7
(32) 2013-05-10 (33) IT (31) RM20130280	(32) 2014-01-23 (33) EP (31) 14152327.4	(54) SGLT2-onhibitörer för behandling av metabola störningar hos hunddjur
(32) 2013-11-05 (33) IT (31) RM20130610	(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(54) Förfarande för framställning av erythrocyter lastade med ett eller flera ämnen av farmaceutiskt intresse samt på detta sätt erhållna erythrocyter	(51) A61K 35/761 (11) 3 630 143	C07K 16/28
(73) EryDel S.p.A., Via Antonio Meucci 3, 20091 Bresso MI, IT	(21) 18732263.1 (45) 2023-06-07	(32) 2017-06-01 (33) GB (31) 201708778
	(32) 2017-06-01 (33) GB (31) 201708779	(54) ONKOLYTIKT VIRUS OCH FÖRFARANDE
(51) A61K 31/23 (11) 3 897 608	(73) Akamis Bio Limited, Akamis House 4-10 The Quadrant, Abingdon Oxfordshire 3YS OX 14, GB	
A23L 5/00 A61K 31/203 A23L 33/115	A61P 37/08 A23K 20/158 A23L 33/00	
(21) 19828727.8 (45) 2023-05-31	(51) A61K 38/02 (11) 3 506 921	A61K 38/10 A61K 9/00 A61K 9/50 A61K 47/36 A61P 25/28
(32) 2018-12-21 (33) EP (31) 18215016.9	(32) 2016-08-31 (33) US (31) 201662381598 P	(54) DEPÅSYSTEM INNEFATTANDE GLATIRAMERACETAT
(54) Butyrat i kosten för behandling eller förebyggande av en allergisk störning	(73) Mapi Pharma Ltd, 16 Einstein Street Weizmann Science Park P.O. Box 4113, 74140 Ness Ziona, IL	
(73) Société des Produits Nestlé S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(51) A61K 38/05 (11) 3 558 335	A61K 45/00
	(21) 17883876.9 (45) 2023-04-19	(32) 2016-12-23 (33) US (31) 201662438529 P
(51) A61K 31/437 (11) 3 595 660	(32) 2017-11-01 (33) US (31) 201762579936 P	(54) Kaspas-1 hämning och användningar därav f��r förebyggande och behandling av neurologiska tillstånd
A61K 8/69 C07D 471/04 A23L 33/10	A61Q 19/06 A23L 33/00 A61P 3/00	(73) CASP-AID INC., 2490 de Blois Blvd, Laval, QC H7E 1R1, CA
(21) 18709482.6 (45) 2023-07-05	(51) A61K 39/35 (11) 3 548 079	A23L 29/00 A23L 35/00
(32) 2017-03-14 (33) US (31) 201762471105 P	(21) 16810009.7 (45) 2023-07-05	(54) ORALA MAT-UTMANANDE M��LTIDSFORMULERINGAR
(54) FÖRENINGAR F��R ANVÄNDNING VID FÖREBYGGANDE OCH/ELLER BEHANDLING AV ICKE-ALKOHOLRELATERAD FETTLEVERSUKDOM OCH ICKE-ALKOHOLRELATERAD STEATOHEPATIT	(73) Reacta Biotech Limited, 2 Newtech Square Deeside Industrial Park, Deeside CH5 2NT, GB	
(73) SJT Molecular Research, SL, Calle Paraguay 19 bajo, 01012 Vitoria-Gasteiz, ES	(51) A61M 5/158 (11) 3 760 252	A61M 5/32
	(21) 20193109.4 (45) 2023-06-21	(32) 2016-04-26 (33) JP (31) 2016088440
(51) A61K 31/445 (11) 3 600 312	(54) Medicinsk n��l med skydd	(73) Kabushiki Kaisha Top, 19-10 Senjunakai-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-0035, JP
C07D 241/04 C07D 401/14	A61K 9/20 A61K 9/28	
(21) 18775397.5 (45) 2023-05-17	(51) A61M 25/00 (11) 3 148 625	A61B 50/00 A61M 27/00
(32) 2017-03-26 (33) US (31) 201762476786 P	(21) 15727293.1 (45) 2023-07-05	(32) 2014-05-30 (33) US (31) 201462005635 P
(32) 2017-03-26 (33) US (31) 201762476846 P	(54) UPPFÄLLBAR KATETERF��RPACKNING	
(54) PIPERIDINYL- OCH PIPERAZINYLSUBSTITUERADE HETEROAROMATISKA KARBOXAMIDER SOM MODULATORER AV GPR6		
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP		
(51) A61K 31/519 (11) 3 263 110		
A61K 9/20		
(21) 16755593.7 (45) 2023-05-10		
(32) 2015-02-26 (33) JP (31) 2015037462		
(54) En tablett som innefattar ett metoxiureaderivat och mannitolpartiklar		
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP		
(51) A61K 31/7034 (11) 3 485 890		
A61P 3/06 A61K 9/02 A61K 9/20 A61K 38/28	A61P 3/10 A61K 9/08 A61K 9/48 A61K 45/06	

(73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048, US	B22D 11/20	(21) 18812522.3	(45) 2023-06-14
		(32) 2017-11-15 (33) US	(31) 201762586270 P
		(32) 2018-06-20 (33) US	(31) 201862687379 P
(51) A61M 25/00	(11) 3 651 844	(54) REDUCERING AV METALLNIVÅÖVERSLÄNG ELLER -UNDERSLÄNG VID ÖVERGÅNG AV ETT FLÖDESHASTIGHETSBEHOV	
A61M 25/01		(73) Novelis Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US	
(21) 18746525.7	(45) 2023-07-05		
(32) 2017-07-12 (33) US	(31) 201762531634 P		
(54) ANVÄNDNINGSFÄRDIG URINKATETERENHET			
(73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048, US			
(51) A61M 25/09	(11) 3 638 354	(51) B23B 27/14	(11) 3 369 505
A61M 25/01		B23C 5/16	C23C 16/34
(21) 18731746.6	(45) 2023-04-26	C23C 16/36	C23C 16/455
(32) 2017-06-16 (33) EP	(31) 17176412.9	C23C 30/00	C23C 28/04
(54) Styrtråd för minimalinvasiva ingrepp och förfarande för tillverkning av en styrtråd		(21) 16860017.9	(45) 2023-08-02
(73) Nano4Imaging GmbH, Life Science Center Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE		(32) 2015-10-30 (33) JP	(31) 2015214520
		(32) 2015-10-30 (33) JP	(31) 2015214524
		(32) 2015-10-30 (33) JP	(31) 2015214527
		(32) 2016-10-28 (33) JP	(31) 2016211414
		(54) Ytbelagt skärverktyg som har hårt beläggningsskikt som uppvisar utmärkt flisningsbeständighet, och produktionsmetod för denna	
		(73) Mitsubishi Materials Corporation, 2-3, Marunouchi 3- chome,, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP	
(51) B01F 25/21	(11) 3 546 059	(51) B23C 5/10	(11) 3 194 101
B01F 25/313	B01F 25/53	(21) 15794311.9	(45) 2023-07-26
B01F 23/232	B01F 23/454	(32) 2014-09-15 (33) US	(31) 201414486118
B01F 101/00		(54) PINNFRÄS MED KONVEX RADIELL RELIEFYTA OCH HÖRN MED CIRKELBÅGEPROFIL	
(21) 18164592.0	(45) 2023-05-10	(73) ISCAR Ltd., P.O. Box 11, 24959 Migdal Tefen, IL	
(54) Anordning och arrangemang för introduktion av en gas i ett huvudmedium i synnerhet i avloppsvattenrening			
(73) LAir Liquide, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR			
(51) B01F 27/1152	(11) 3 944 891	(51) B23D 61/02	(11) 3 852 961
B01F 27/90	B01F 27/92	(21) 19783109.2	(45) 2023-05-24
B01F 27/93	B01F 35/71	(32) 2018-09-21 (33) PL	(31) 42715818
B28C 5/12		(54) CIRKELSÅGBLAD MED RÅFAD KROPP OCH METOD ATT TILLVERKA SAMMA	
(21) 20305887.0	(45) 2023-04-26	(73) ASPI Sp. z o.o. Sp. K., ul. Szafirowa 7, 16-400 Suwalki, PL	
(54) Blandningsapparat			
(73) SAINT-GOBAIN PLACO, Tour Saint-Gobain, 12 place de Iiris, 92400 Courbevoie, FR			
(51) B02C 17/16	(11) 3 840 890	(51) B23H 3/04	(11) 3 403 754
(21) 19769145.4	(45) 2023-06-21	B23H 9/10	B23H 11/00
(32) 2018-09-14 (33) DE	(31) 102018122540	(21) 18168364.0	(45) 2023-05-24
(54) Vertikal kulkvarn, statorsegment för en vertikal kulkvarn och förfarande för underhåll av en vertikal kulkvarn		(32) 2017-05-17 (33) DE	(31) 102017110733
(73) Vertical Power Mills Technology AG, Haselstr. 1, 5400 Baden, CH		(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR ELEKTROKEMISK BEARBETNING AV ETT ARBETSSTYCKE AV METALL	
		(73) Leistritz Turbinentechnik Nürnberg GmbH, Markgrafenstr. 36-39, 90459 Nürnberg, DE	
(51) B05B 3/10	(11) 3 880 369	(51) B23Q 1/00	(11) 3 391 991
(21) 20709151.3	(45) 2023-05-03	B23Q 17/00	
(32) 2019-03-27 (33) DE	(31) 102019107847	(21) 18000294.1	(45) 2023-05-03
(54) KLOCKFORMAD ATOMISERARSKIVA, ATOMISERAR- RENGÖRINGSENHET OCH TILLHÖRANDE DRIFTFÖRFARANDE		(32) 2017-04-21 (33) CH	(31) 533172017
(73) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Strae 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE		(54) SPÄNNCHUCK	
		(73) Erowa AG, Winkelstrasse 8, 5734 Reinach, CH	
(51) B21B 37/26	(11) 3 342 494	(51) B24D 3/02	(11) 3 240 655
B21B 37/38		B24D 3/06	B24D 3/20
(21) 16207599.8	(45) 2023-06-07	(21) 15876300.3	(45) 2022-09-28
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR FLEXIBEL VALSNING AV METALLREMSOR		(32) 2014-12-30 (33) US	(31) 201462097892 P
(73) Outokumpu Oyj, Salmisaarenranta 11 P.O.Box 245, 00180 Helsinki, FI		(54) SLIPARTIKLAR OCH FÖRFARANDE FÖR ATT BILDA DESSA	
		(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615, US	
		Saint-Gobain Abrasifs, Rue de l'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR	
(51) B22D 11/18	(11) 3 548 208	(51) B29C 65/00	(11) 3 898 199

Meddelade europeiska patent 33/2023

B29C 65/36	B29C 65/78	33330 Tampere, FI
B29C 65/48		
(21) 19821219.3	(45) 2023-05-03	(51) B60L 53/20
(32) 2018-12-20 (33) NL	(31) 2022271	(11) 3 621 174
(54) VERKTYGSUPPSÄTTNING FÖR ANVÄNDNING I ETT FÖRFARANDE FÖR ELEKTROMAGNETISK SVETSNING AV FORMADE DELAR OCH FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV VERKTYGSUPPSÄTTNINGEN		H02M 1/10
		H02M 7/797
		H02M 1/00
		H02M 3/28
(73) KOK & VAN ENGELEN COMPOSITE STRUCTURES B.V., Laan van Ypenburg 56, 2497 GB Den Haag, NL		(45) 2023-05-10
		(31) 201811045180
		(31) 201910713081
(51) B29K 23/00	(11) 3 516 130	(54) Förfarande och anordning för laddning och urladdning
B32B 5/26	B32B 15/088	(73) Delta Electronics, Inc., 31-1 Xingbang Road Guishan Industrial Zone, 33370 Taoyuan City, Taiwan, TW
B32B 23/06	B32B 23/20	
B32B 27/12	B32B 27/32	
B44C 5/04	B29C 43/24	(51) B60N 2/28
B29C 48/08	B32B 5/02	(11) 3 974 249
B32B 7/12	B32B 15/082	(45) 2023-07-12
B29L 31/00	B32B 3/04	(32) 2020-08-04 (33) CN
B32B 23/04	B32B 23/08	(31) 202021596164 U
B32B 27/10	E04F 15/10	(54) Rotationsbas och bilsäte
E04F 15/16		(73) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL
(21) 17853799.9	(45) 2023-05-10	(51) B60N 2/60
(32) 2016-09-23 (33) US	(31) 201662399040 P	(11) 3 750 744
(54) FJÄDRANDE GOLVPRODUKT OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING DÄRAV		(45) 2023-05-10
(73) Shaw Industries Group, Inc., 616 East Walnut Avenue, Dalton, GA 30720, US		(31) 1922019
		(54) SKYDDSÖVERDRAG FÖR EN SITTEDEL HOS ETT MOTORFORDONSSÄTE
		(73) Walser, Hans-Karl, Papierhofstätte 4, 6845 Hohenems, AT
(51) B32B 1/08	(11) 3 717 228	(51) B60P 3/00
B32B 3/28	B32B 27/10	(11) 3 986 748
B32B 29/08	B32B 29/00	B60P 3/14
(21) 17808058.6	(45) 2023-06-28	A61L 2/18
(54) Wellpapp och behållare		(45) 2023-07-05
(73) SCA Forest Products AB, Skepparplatsen 1, 851 88 Sundsvall, SE		(31) 1906702
		(54) Anordning för djupgående dekontaminering av personer
		(73) Utilis, Rue Abbe Mariotte ZAC du Pole Industriel Nord - Métropole Lorraine, 57365 Ennery, FR
(51) B60D 1/01	(11) 3 802 163	(51) B62D 5/07
B60D 1/06	B60W 30/182	(11) 3 656 649
B60W 40/02	G05D 1/02	E02F 9/22
B60D 1/62	B62D 53/06	(45) 2023-07-05
B62D 53/08		(32) 2018-03-28 (33) JP
(21) 19810705.4	(45) 2023-07-05	(31) 2018062921
(32) 2018-05-30 (33) US	(31) 201815992337	(54) HJULLASTARE
(32) 2018-06-13 (33) US	(31) 201816007688	(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 16-1, HigashiUeno 2-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0015, JP
(54) SYSTEM OCH METODER FÖR AUTOMATISKA LUFT- OCH ELEKTRISKA ANSLUTNINGAR PÅ AUTONOMA LASTFORDON		
(73) Waymo LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US		(51) B63H 21/17
		(11) 3 030 484
		B63H 23/24
		H02B 1/015
(51) B60D 1/06	(11) 3 589 506	(21) 14834157.1
B60D 1/36	B60D 1/62	(45) 2023-05-24
(21) 18710746.1	(45) 2023-05-10	(32) 2013-08-06 (33) NO
(32) 2017-03-03 (33) US	(31) 201762466824 P	(31) 20131066
(32) 2018-03-01 (33) US	(31) 201815909819	(32) 2013-08-07 (33) GB
(54) AUTONOM KOPPLING AV SLÄPFORDON GENOM ANVÄNDNING AV NEURALT NÄTVERK		(31) 201314173
(73) Continental Autonomous Mobility US, LLC, One Continental Drive, Auburn Hills, Michigan 48326, US		(54) Dynamiskt positioneringsfartyg
		(73) Kongsberg Maritime AS, Strandpromenaden 50, 3183 Horten, NO
(51) B60L 3/00	(11) 3 017 990	(51) B64D 15/12
H02J 7/14	H01M 10/60	(11) 3 844 065
H01M 10/613		(45) 2023-05-10
(21) 14192036.3	(45) 2023-05-03	(32) 2018-08-27 (33) US
(54) Gruvmaskin samt laddningsstation som innefattar kylningskretsar		(31) 201862723270 P
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9,		(54) Avisningssystem
		(73) De-Ice Technologies, Inc., 28 Dane Street, Somerville, MA 02143, US
(51) B65H 16/02	(11) 3 584 205	(51) B65H 16/06
B65H 16/06		(11) 3 584 205
B65H 16/10		B65H 23/08
B65H 75/18		B65H 16/00

Meddelade europeiska patent 33/2023

(21) 19183464.7	(45) 2023-04-26	Cheonan, Chungcheongnam-do 331-200, KR
(32) 2013-06-12 (33) US	(31) 201361834041 P	
(54) ETT STATIV FÖR EN FRISTÅENDE PATRON OCH FÖRFARANDE FÖR MANUELL DISPENSERING AV EN ELASTISK OMSLAGSFOLIE	(51) C04B 28/02	(11) 3 935 025
(73) Ranpak Corporation, 7990 Auburn Road, Painesville, Ohio 44077, US	C04B 24/26	C04B 111/60
	C04B 111/70	C04B 111/00
	(21) 20707684.5	(45) 2023-05-10
	(32) 2019-03-07 (33) EP	(31) 19161344.7
	(54) Cementhybrid golvbeläggningssammansättning	
	(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	
(51) B66F 9/24	(11) 3 786 105	
G05D 1/00	H04Q 9/00	
B66F 9/075		
(21) 19792606.6	(45) 2023-05-10	
(32) 2018-04-23 (33) JP	(31) 2018082240	
(54) FJÄRRSTYRNINGSSYSTEM FÖR INDUSTRIELLT FORDON, INDUSTRIELLT FORDON, FJÄRRSTYRNINGSPROGRAM FÖR INDUSTRIELLT FORDON, OCH FJÄRRSTYRNINGSMETOD FÖR INDUSTRIELLT FORDON	(51) C07D 249/12	(11) 3 562 810
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP	A61P 25/00	A61P 27/00
	A61P 35/00	C07D 257/04
	C07D 405/04	C07D 417/06
	C07D 271/10	C07D 495/04
	C07D 401/04	C07D 403/04
	C07D 409/04	C07D 417/04
	C07D 471/04	C07D 405/14
	C07D 405/06	C07D 271/06
	C07D 271/113	C07D 249/08
	C07D 409/14	C07D 401/06
(51) C01B 3/38	(11) 3 802 413	
B01J 15/00	B01J 19/24	
B01D 53/047	C01B 3/40	
C01B 3/50		
(21) 19723428.9	(45) 2023-07-05	
(32) 2018-09-25 (33) DK	(31) PA201800636	
(32) 2018-05-31 (33) EP	(31) 18175366.6	
(32) 2018-05-31 (33) DK	(31) PA201800249	
(54) Vätgasproduktion genom ångreformering av metan	(51) C07D 405/14	(11) 3 541 812
(73) Topsoe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK	C07D 311/74	C07D 405/04
	C07D 405/12	A61P 25/00
	A61K 31/353	A61K 31/4725
(51) C01B 13/00	(11) 3 960 702	
(21) 21201482.3	(45) 2023-05-03	
(32) 2019-03-29 (33) JP	(31) 2019068797	
(32) 2019-04-16 (33) JP	(31) 2019078110	
(32) 2019-06-07 (33) JP	(31) 2019107223	
(32) 2019-06-07 (33) JP	(31) 2019107227	
(54) ANVÄNDNING AV EN OLJEKOMPOSITION INNEFATTADE SILIKONOLJA FÖR ATT STABILISERA LAGRING AV VÄTEPEROXID	(21) 17817201.1	(45) 2023-06-14
(73) KORTUC Inc., Shiroyama Trust Tower 4th Floor. 4-3-1 Toranomom, Minato-ku, Tokyo 1056004, JP	(32) 2016-11-18 (33) GB	(31) 201619514
	(32) 2017-10-02 (33) US	(31) 201762566832 P
	(54) MGLUR7-AGONISTFÖRENINGAR FÖR BEHANDLING AV MGLUR7-REGLERADE SJUKDOMAR, STÖRNINGAR ELLER TILLSTÅND	
	(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	
(51) C01B 33/021	(11) 3 795 539	
D06M 11/83	B22F 1/054	
B22F 9/04	B22F 9/08	
C22C 1/04	H01M 4/134	
H01M 4/38	B82Y 30/00	
(21) 20206004.2	(45) 2023-06-07	
(32) 2016-07-27 (33) HK	(31) 16109004	
(54) Förbättringar av framställningen av kiselnanopartiklar	(21) 20208218.6	(45) 2023-06-28
(73) Epro Development Limited, Suite M3, 10/F Kaiser Estate Phase 3, 11 Hok Yuen Street, Hung Hom, Kowloon, HK	(32) 2016-05-18 (33) US	(31) 201662338359 P
	(54) Framställning av (S)-N-(5((R)-2-(2,5-difluorfenyl)pyrrolidin-1-yl)pyrazolo[1,5-a]pyrimidin-3-yl)-3-hydroxipyrrolidin-1-karboxamid	
	(73) Loxo Oncology, Inc., 281 Tresser Boulevard 9th Floor, Stamford, Connecticut 06901, US	
	Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US	
(51) C01G 51/06	(11) 3 592 706	
C01G 51/00	H01M 4/52	
H01M 4/525		
(21) 18703017.6	(45) 2023-06-14	
(32) 2017-04-20 (33) EP	(31) 17167192.8	
(32) 2017-03-08 (33) EP	(31) 17159775.0	
(54) FÖRSTADIER TILL KATODMATERIAL FÖR ETT LADDBART LITIUMJONBATTERI	(51) C07K 14/005	(11) 3 972 987
(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE	A61K 39/12	A61P 31/14
Umicore Korea Ltd., 71, 3 Gongdan 2-ro Seobuk-Gu	A61K 38/00	
	(21) 21720949.3	(45) 2023-06-07
	(32) 2020-04-10 (33) US	(31) 202063008497 P
	(32) 2020-04-10 (33) US	(31) 202063008503 P
	(32) 2020-04-10 (33) US	(31) 202063008509 P
	(32) 2020-04-10 (33) US	(31) 202063008515 P
	(32) 2020-06-19 (33) US	(31) 202063041574 P
	(32) 2020-06-19 (33) US	(31) 202063041579 P
	(32) 2020-06-19 (33) US	(31) 202063041582 P
	(32) 2020-06-19 (33) US	(31) 202063041584 P
	(32) 2020-07-07 (33) US	(31) 202063048939 P
	(32) 2020-08-21 (33) US	(31) 202063068775 P

(32) 2020-08-21 (33) US (31) 202063068805 P		
(32) 2020-08-21 (33) US (31) 202063068843 P	(51) C12N 5/074	(11) 3 371 314
(32) 2020-08-21 (33) US (31) 202063068894 P	C12N 5/078	C12N 5/0783
(32) 2020-08-21 (33) US (31) 202063068911 P	C12N 15/85	C07K 14/725
(54) Antigen specifik immunbehandling för COVID-19-fusionsproteiner och förfaranden för användning	C07K 16/28	C12N 15/62
(73) Akston Biosciences Corporation, 100 Cummings Center, Ste 454C, Beverly, Massachusetts 01915, US	C12N 15/63	A61K 35/17
	A61P 35/00	A61P 35/02
	C12N 9/22	
	(21) 16863113.3	(45) 2023-07-05
(51) C07K 16/28	(32) 2015-11-04 (33) US (31) 201562251032 P	
A61K 39/395	(32) 2016-05-16 (33) US (31) 201662337258 P	
(21) 18209399.7	(32) 2016-07-25 (33) US (31) 201662366503 P	
(32) 2013-09-20 (33) US (31) 201361880606 P	(54) GENMANIPULERING AV PLURIPOTENTA CELLER	
(32) 2014-06-19 (33) US (31) 201462014471 P	(73) Fate Therapeutics, Inc., Suite 200, 3535 General Atomics Court, San Diego, California 92121, US	
(54) KOMBINATION AV ANTIKROPPAR MOT ANTI-LAG OCH ANTIKROPPAR MOT ANTI-PD-1 FÖR ATT BEHANDLA TUMÖRER		
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US	(51) C12N 15/86	(11) 3 728 610
	C07K 14/435	A61K 48/00
	(21) 18826078.0	(45) 2023-05-31
(51) C08G 63/42	(32) 2017-12-22 (33) EP (31) 17306915.4	
C09D 175/04	(54) KONSTRUKT INNEFATTANDE NEURONALA VIABILITETSFAKTORER OCH ANVÄNDNING DÄRAV	
C08G 63/91	(73) Sparingvision, 5-7, avenue Percier, 75008 Paris, FR	
(21) 18382955.5	INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR	
(54) Förfarande för framställning av funktionaliserade polyestrar	SORBONNE UNIVERSITE, 21 rue de l'École de Médecine, 75006 Paris, FR	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrae 67, 40589 Düsseldorf, DE		
	(51) C22B 3/02	(11) 3 940 095
(51) C08L 23/08	C22B 3/12	C22B 11/08
C08J 3/24	C22B 11/12	C22B 11/00
(21) 11752289.6	(21) 20186290.1	(45) 2023-04-26
(32) 2010-07-27 (33) FR (31) 1056170	(54) ALKALISK SULFIDOXIDATIONSPROCESS OCH ANORDNING FÖR BEHANDLING AV SVÅRSMÅLT MALM, I SYNNERHET SVÅRSMÅLT GULDMALM	
(54) Förfarande för framställning av en kabel samt användande av organiska peroxider för minskning av avgasningssteget inom ett förfarande för framställning av en kabel	(73) S.A. Lhoist Recherche et Développement, Rue Charles Dubois 28, 1342 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE	
(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR		
	(51) E02D 29/00	(11) 3 647 499
(51) C08L 23/12	E01F 15/08	E04B 2/00
C08L 23/06	E04C 1/00	
(21) 20753316.7	(21) 19203200.1	(45) 2023-05-03
(32) 2019-08-19 (33) EP (31) 19192200.4	(32) 2018-10-31 (33) ES (31) 201831663 U	
(54) POLYPROPEN - POLYETENBLANDNINGAR MED FÖRBÄTTRADE EGENSKAPER	(54) BETONGSTRUKTUR	
(73) Borealis AG, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, AT	(73) Vidal Caverio, Francisco Javier, Salamero 15- 3 B, 22430 Graus (Huesca), ES	
	(51) E02F 9/18	(11) 3 546 661
(51) C09K 5/04	E02F 9/00	
(21) 18181356.9	(21) 18771061.1	(45) 2023-07-19
(32) 2006-12-19 (33) FR (31) 0655613	(32) 2017-03-24 (33) JP (31) 2017058482	
(54) Sammansättningar vilka kan användas som kylmedel	(54) Hjullastare	
(73) ARKEMA FRANCE, 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR	(73) Komatsu Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP	
	(51) E02F 9/24	(11) 3 412 837
(51) C10M 133/02	E02F 9/20	E02F 9/26
C10M 133/06	E02F 3/42	E02F 3/43
C07C 209/20	E02F 9/08	
C10L 1/22	(21) 17846099.4	(45) 2023-05-10
C10L 10/06	(32) 2016-08-31 (33) JP (31) 2016169499	
C10N 30/04	(54) HJULLASTARE OCH STYRFÖRFARANDE FÖR HJULLASTARE	
(21) 12799567.8	(73) Komatsu Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP	
(32) 2011-12-12 (33) EP (31) 11193034.3		
(54) ANVÄNDNING AV KVARTÄRISERADE ALKYLAMINER SOM TILLSATSER I DRIVMEDEL OCH SMÖRJMEDEL		
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE		

Meddelade europeiska patent 33/2023

(51) E04F 11/18	(11) 3 862 505	(54) FRIKTIONSKOEFFICIENTSÖKANDE INLÄGG FÖR
(21) 21150524.3	(45) 2023-05-10	FRIKTIONSPASSNINGSFÖRBINDELSE AV KOMPONENTER,
(32) 2020-02-06 (33) FI	(31) 20205124	FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV ETT
(54) LÅSANORDNING FÖR ATT FÄSTA EN KANTLIST TILL EN PANEL		FRIKTIONSKOEFFICIENTSÖKANDE INLÄGG OCH FÖRFARANDE FÖR
(73) Lumon Invest Oy, Kaitilankatu 11, 45130 Kouvola, FI		FRAMSTÄLLNING AV ETT PRESSFÖRBAND
<hr/>		
(51) E04F 13/08	(11) 3 449 067	(73) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim,
E04F 10/08	E04F 13/10	DE
(21) 17721570.4	(45) 2023-05-10	(51) F16H 57/04
(32) 2016-04-26 (33) EP	(31) 16167154.0	(11) 3 851 706
(54) FASADSYSTEM MED LAMELLER SAMT ANVÄNDNING AV DETTA		(45) 2023-07-12
(73) Nordisk Profil A/S, Amaliegade 6, 1256 Copenhagen K, DK		(32) 2014-05-23 (33) GB
<hr/>		
(51) E04G 7/30	(11) 4 026 961	(31) 201409180
B23K 33/00	B23K 31/02	(54) Apparat för hantering av fluidflöde i ett fordon
F16B 7/20		(73) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road,
(21) 22159081.3	(45) 2023-04-26	Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(32) 2019-06-18 (33) FR	(31) 1906520	(51) F23R 3/10
(54) FÖRFARANDE FÖR SAMMANFOGNING AV EN ÄNDE I ALUMINIUM		(11) 3 926 238
PÅ EN RÖRFORMIG STOLPE HOS ETT STÖDTORN OCH EN		F23R 3/04
SKYDDSRING AV STÅL		(45) 2023-05-10
(73) ALTRAD COFFRAGE ET ETAIEMENT, Parc d'Activités La		(32) 2020-06-19 (33) DE
Verdière II, 13880 Velaux, FR		(31) 102020116245
<hr/>		
(51) E21D 9/00	(11) 3 428 388	(54) Konstruktionsgrupp till en gasturbin med
E21D 9/11		brännkamarluftbypass
(21) 17799123.9	(45) 2023-05-10	(73) MAN Energy Solutions SE, Stadtbachstrasse 1, 86153
(32) 2016-05-17 (33) JP	(31) 2016098975	Augsburg, DE
(54) TUNNELBORRMASKIN		(51) F25J 1/00
(73) Komatsu Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo		(11) 3 550 238
107-8414, JP		F25J 1/02
<hr/>		
(51) F01M 5/00	(11) 3 557 014	(21) 19305446.7
F01M 11/02	F16H 57/04	(45) 2023-07-12
B60T 1/08		(32) 2018-04-05 (33) FR
(21) 19178504.7	(45) 2023-06-28	(31) 1852962
(32) 2016-07-23 (33) DE	(31) 102016009019	(54) FÖRFARANDE FÖR FÖRVÄTSKNING AV GASFORMIG METAN GENOM
(54) Mekanisk drivlina hos en fordonsdrivning		FÖRÅNGNING AV KVÄVE, INSTALLATION FÖR FÖRVÄTSKNING AV
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995		GASFORMIG METAN SOM IMPLEMENTERAR FÖRFARANDET
München, DE		(73) Waga Energy, 5 Avenue Raymond Chanas, 38320 Eybens,
<hr/>		
(51) F02K 9/52	(11) 3 916 213	FR
(21) 21175492.4	(45) 2023-05-17	(51) F42B 10/14
(32) 2020-05-25 (33) PL	(31) 43406320	(11) 3 992 571
(54) SPÅRANDE TAPPMUNSTYCKE		(45) 2023-06-07
(73) SIEC BADAWCZA LUKASIEWICZ-INSTITUT LOTNICTWA, Al.		(32) 2020-10-29 (33) DE
Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa, PL		(31) 102020006629
<hr/>		
(51) F03G 6/06	(11) 3 550 221	(54) PROJEKTIL
F24S 20/20	F24S 23/30	(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, Alte Nudorfer Strasse
F24S 23/77	F24S 30/20	13, 88662 ÜBERLINGEN, DE
F24S 30/422	F24S 30/452	(51) G01C 21/28
F24S 40/20	F24S 50/20	(11) 3 683 547
F24S 60/00	H02S 20/00	G01C 21/04
H02S 20/32	H02S 40/22	(21) 18856631.9
F24S 30/00	F24S 23/00	(45) 2023-07-19
(21) 16923127.1	(45) 2023-05-10	(32) 2017-09-12 (33) JP
(54) SOLKRAFTVERK		(31) 2017174458
(73) Bolymedia Holdings Co. Ltd., 3235 Kifer Rd. Suite		(54) Positionsmätningssystem och metod för
150, Santa Clara, California 95051, US		positionsmätning
<hr/>		
(51) F16D 69/02	(11) 3 816 471	(73) Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari, Arao-machi,
F16D 69/00		Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
(21) 20202714.0	(45) 2023-05-10	(51) G01L 1/26
(32) 2016-01-29 (33) DE	(31) 102016101684	(11) 3 729 035
<hr/>		
(51) F16D 69/02	(11) 3 816 471	B23B 27/14
F16D 69/00		G01L 5/16
(21) 20202714.0	(45) 2023-05-10	(21) 18829249.4
(32) 2016-01-29 (33) DE	(31) 102016101684	(45) 2023-05-10
<hr/>		
(51) F16D 69/02	(11) 3 816 471	(32) 2017-12-19 (33) FR
F16D 69/00		(31) 1762556
(21) 20202714.0	(45) 2023-05-10	(54) INSATSHÅLLARE FÖRSEDD MED EN KRAFTMÄTARMODUL
(32) 2016-01-29 (33) DE	(31) 102016101684	(73) Centre Technique des Industries Mécaniques, 52,
<hr/>		
(51) F16D 69/02	(11) 3 816 471	Avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR
F16D 69/00		(51) G01M 13/02
(21) 20202714.0	(45) 2023-05-10	(11) 3 607 294
(32) 2016-01-29 (33) DE	(31) 102016101684	(45) 2023-05-24
<hr/>		
(51) F16D 69/02	(11) 3 816 471	(32) 2017-04-07 (33) AT
F16D 69/00		(31) 502912017
(21) 20202714.0	(45) 2023-05-10	(54) FÖRFARANDE FÖR STYRNING, I SYNNERHET REGLERING, AV EN
(32) 2016-01-29 (33) DE	(31) 102016101684	PROVNINGSANLÄGGNING FÖR FRAMDRIVNING MED EN VERKLIG
<hr/>		
(51) F16D 69/02	(11) 3 816 471	VÄXELLÅDA
F16D 69/00		(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(21) 20202714.0	(45) 2023-05-10	
(32) 2016-01-29 (33) DE	(31) 102016101684	

(51) G01N 15/14	(11) 3 365 657	(32) 2013-10-14	(33) DE	(31) 102013111334
G01J 3/00	G01J 3/14	(54) Mobil systemstyrenhet		
G01J 4/00	G02B 5/00	(73) WITRON Logistik + Informatik GmbH, Neustädter Strasse		
G01J 1/04	G01J 1/02	21, 92711 Parkstein, DE		
H01S 3/00	G01N 15/06			
G01N 21/53				
(21) 16858193.2	(45) 2023-04-26			
(32) 2015-10-20	(33) US	(31) 201562244004 P		
(32) 2016-03-30	(33) US	(31) 201662315298 P		
(54) ANORDNING FÖR AVLÄGSNING AV ENERGI FRÅN EN STRÅLE OCH ANVÄNDNINGSMETOD DÄRAV		(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring		
(73) Tintometer GmbH, Schleefstrae 8-12, 44287 Dortmund, DE		6, 81739 München, DE		
(51) G01N 33/543	(11) 3 814 776	(51) G06K 19/06	(11) 3 710 987	
G01N 27/00	G01N 33/68	(21) 19706888.5	(45) 2023-05-17	
(21) 19740075.7	(45) 2023-05-03	(32) 2018-03-20	(33) DE	(31) 102018204259
(32) 2018-06-29	(33) ZA	(31) 201804374		
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT FASTSTÄLLA AUTOFAGISKT FLÖDE		(54) Förfarande för framställning av en med en kod försedd		
(73) Stellenbosch University, Admin B, Victoria Street, Stellenbosch, Western Cape Province 7600, ZA		konstruktionsdel och konstruktionsdel med en kod		
		(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring		
		6, 81739 München, DE		
(51) G01P 3/49	(11) 3 931 576	(51) G06T 7/00	(11) 3 537 977	
G01P 15/00	G01D 5/20	A61B 6/03	A61B 6/00	
(21) 20709128.1	(45) 2023-05-24	A61B 8/08	A61B 5/0275	
(32) 2019-03-01	(33) DE	(31) 201804374		
(54) Anordning och förfarande för att bestämma en hastighet eller acceleration för ett elektriskt ledande objekt, samt system		(21) 17805100.9	(45) 2023-04-26	
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE		(32) 2016-11-11	(33) DK	(31) PA201670895
		(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR MODELLERING AV ETT MÄNNISKOHJÄRTA OCH HJÄRTFÖRMAK		
		(73) MedTrace Pharma A/S, Agern Alle 5A, 2970 Hørsholm, DK		
(51) G01P 15/135	(11) 3 715 862	(51) G06T 7/33	(11) 3 547 258	
B60T 8/172	H01H 35/14	A61B 34/20	A61B 90/00	
H03K 17/965		(21) 19166253.5	(45) 2023-07-12	
(21) 20152887.4	(45) 2023-04-26	(32) 2018-03-29	(33) GB	(31) 201805299
(32) 2013-09-03	(33) DE	(31) 102019105203		
(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR DETEKTERING AV GREPPFÖRLUST HOS ETT FORDONSHJUL		(54) Deformationskorrigering		
(73) Grundmann, Bert, Im Knick 1, 27777 Ganderkesee, DE		(73) CYDAR LIMITED, Bulbeck Hill 14 Mill Lane, Barrington Cambridgeshire CB22 7QY, GB		
(51) G01R 31/36	(11) 3 579 006	(51) G06V 20/20	(11) 4 064 120	
G01R 31/367	G01R 31/374	G06T 7/20		
G01R 31/382	G01R 31/3842	(21) 21164888.6	(45) 2023-07-26	
G01R 31/389	G01R 31/392	(54) Metod för att bestämma bilder som möjligen har en falsk negativ objekt-detektering		
G01R 31/387		(73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 LUND, SE		
(21) 18176431.7	(45) 2023-05-03	(51) G06V 40/40	(11) 4 167 198	
(54) VALIDERING AV EN TEMPERATURSENSOR FÖR EN BATTERICELL		G06V 40/16	G06F 18/00	
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR		(21) 21202710.6	(45) 2023-08-02	
		(54) METOD OCH SYSTEM FÖR ATT UPPTÄCKA ETT SPOOFINGSFÖRSÖK		
		(73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 LUND, SE		
(51) G01R 31/367	(11) 3 680 676	(51) G08G 1/056	(11) 3 371 795	
G01R 31/389	G01R 31/382	G01C 21/34	B60W 30/00	
B60L 58/10	G01R 31/3842	G01C 21/26	G01S 7/497	
(21) 19784800.5	(45) 2023-05-24	G01S 13/86	G05D 1/02	
(32) 2018-04-10	(33) KR	G01S 17/87	G06Q 10/00	
(32) 2019-04-09	(33) KR	G08G 1/16	G08G 1/00	
(54) ANORDNING, FÖRFARANDE, BATTERIPACKE OCH ELEKTRISKT SYSTEM FÖR ATT BESTÄMMA ELEKTRODINFORMATION FÖR ETT BATTERI		G07C 5/00		
(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR		(21) 16862869.1	(45) 2023-07-05	
		(32) 2015-11-04	(33) US	(31) 201514756995
		(54) Koordinering av utsändning och underhåll av flotta med autonoma fordon		
		(73) Zoox, Inc., 1149 Chess Drive, Foster City, CA 94404, US		
(51) G05B 19/418	(11) 3 825 798	(51) H01B 17/28	(11) 3 576 108	
(21) 20211420.3	(45) 2023-05-03	H01B 3/20	H01B 17/34	
		(21) 18175557.0	(45) 2023-05-10	
		(54) Kapacitiv graderad högspänningsbussning		
		(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE		
		(51) H01M 4/04	(11) 3 880 349	

Meddelade europeiska patent 33/2023

(21) 19885279.0	C01B 32/30	(45) 2023-05-10	(31) 201862760730 P	H01M 4/525	H01M 4/587
(32) 2018-11-13 (33) US				H01M 4/36	H01M 10/0525
(54) Aktiverat kolelektrodmaterial				H01M 4/133	
(73) Pittsburg State University, 1701 South Broadway, Pittsburg, KS 66762, US				(21) 20798807.2	(45) 2023-06-28
Missouri Soybean Merchandising Council, 734 South Country Club Drive, Jefferson City, MO 65109, US				(32) 2019-04-30 (33) KR	(31) 20190050870
				(54) ICKE VATTENHALTIG ELEKTROLYT FÖR LITIUMSEKUNDÄRBATTERI OCH LITIUMSEKUNDÄRBATTERI INNEFATTANDE DENNA	
(51) H01M 4/13	(11) 3 893 293			(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	
H01M 4/62	H01M 4/139				
H01M 4/04	H01M 10/052			(51) H01M 10/0569	(11) 3 565 053
H01M 4/02				C01B 32/20	C01G 53/00
(21) 21164649.2	(45) 2023-05-10			H01G 11/60	H01M 10/0567
(32) 2016-06-07 (33) US	(31) 201662346799 P			H01G 11/64	H01M 10/0525
(54) Högbelastningselektroder				(21) 17887324.6	(45) 2023-06-14
(73) NAVITAS SYSTEMS, LLC, 1200 Internationale Parkway, Suite 125, Woodridge, IL 60517, US				(32) 2016-12-27 (33) JP	(31) 2016253498
				(54) ELEKTROLYTLÖSNING, ELEKTROKEMISK ANORDNING, SEKUNDÄR LITIUMJONCELL OCH MODUL	
(51) H01M 4/62	(11) 3 404 753			(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP	
C08F 212/08	H01M 4/02				
H01M 4/04	H01M 4/13			(51) H01M 10/48	(11) 3 886 206
H01M 4/139	C08K 5/5435			H01M 50/502	H01R 11/22
C08K 5/544	C08L 25/14			(21) 20165657.6	(45) 2023-05-10
H01M 4/1393				(54) MÄTARRANGEMANG FÖR MÄTNING AV EN TEMPERATUR OCH EN SPÄNNING	
(21) 16885140.0	(45) 2023-05-31			(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR	
(32) 2016-01-13 (33) JP	(31) 2016004702				
(54) SAMMANSÄTTNING FÖR VATTENHALTIGT BINDEMEDEL FÖR SEKUNDÄR CELLELEKTROD, UPPSLAMNING FÖR SEKUNDÄR CELLELEKTROD, BINDEMEDEL, SEKUNDÄR CELLELEKTROD OCH SEKUNDÄR CELL				(51) H01M 50/121	(11) 3 518 336
(73) Resonac Corporation, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP				H01M 10/52	H01M 10/052
				H01M 10/0525	H01M 50/342
(51) H01M 4/62	(11) 3 979 372			H01M 50/119	H01M 50/129
H01M 10/42				H01M 50/557	
(21) 20850953.9	(45) 2023-05-31			(21) 18768437.8	(45) 2023-06-14
(32) 2019-08-08 (33) CN	(31) 201910731186			(32) 2017-03-13 (33) KR	(31) 20170031307
(54) Positivt polstycke och elektrokemisk anordning samt utrustning relaterad därtill				(54) HÖLJEMATERIAL FÖR SEKUNDÄRBATTERI MED FÖRBÄTTRAD SÄKERHET OCH SEKUNDÄRBATTERI INKLUSIVE DENSAMMA	
(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No. 2 Xingang Road Zhangwan Town,, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100, CN				(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	
(51) H01M 10/0567	(11) 3 940 851			(51) H01M 50/176	(11) 3 544 078
H01M 10/42	H01M 10/052			H01M 50/531	H01M 50/583
(21) 20799175.3	(45) 2023-06-28			(21) 19163331.2	(45) 2023-05-03
(32) 2019-05-02 (33) KR	(31) 20190051437			(32) 2018-03-21 (33) KR	(31) 20180032808
(54) ELEKTROLYT FÖR LITIUMSEKUNDÄRBATTERI OCH LITIUMSEKUNDÄRBATTERI INNEFATTANDE DENNA				(54) SEKUNDÄRT BATTERI	
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR				(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR	
(51) H01M 10/0567	(11) 3 547 432			(51) H01M 50/271	(11) 3 958 387
H01M 10/0525	H01M 4/36			H01M 50/30	H01M 10/04
H01M 4/38	H01M 4/525			H01M 10/647	H01M 50/209
H01M 4/587	H01M 4/62			H01M 50/262	H01M 50/289
(21) 16922380.7	(45) 2023-06-07			H01M 50/502	H01M 50/505
(32) 2016-11-25 (33) CN	(31) 201611055609			(21) 20803075.9	(45) 2023-06-21
(54) LITIUMJONBATTERI				(54) Batteri och relaterad apparat därav, beredningsförfarande därför samt beredningsanordning därför	
(73) Shenzhen Capchem Technology Co., Ltd., Shabo Tongfuyu Industry Zone, Maluan Street, Pingshan District,, Shenzhen, Guangdong 518118, CN				(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No. 2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100, CN	
(51) H01M 10/0567	(11) 3 937 286			(51) H01M 50/503	(11) 4 044 353
H01M 10/42	H01M 10/52			H01M 50/507	H01M 50/51

Meddelade europeiska patent 33/2023

H01M 50/516	H01M 50/533	Technology S.L., Avenida de la Innovación 9-11, 31621
H01M 50/54	H01M 50/521	Sarriguren (Navarra), ES
(21) 21156485.1	(45) 2023-05-24	
(54) MONTERINGSSATS FÖR MONTERING AV ETT BÄRRAMVERK FÖR EN STACK MED BATTERICELLBLOCK	(51) H04B 10/588	(11) 3 776 920
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR	H04B 10/2507	H04B 10/50
	H04L 25/03	
	(21) 19817835.2	(45) 2023-05-03
	(32) 2018-11-20 (33) US	(31) 201862770007 P
	(32) 2019-03-19 (33) US	(31) 201916358200
	(54) En ny optisk utjämningsmetod för optiska kommunikationssystem för direktdetektering	
	(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US	
(51) H01M 50/55	(11) 3 800 718	
H01M 50/54	H01M 50/105	
H01M 10/0585	H01M 10/0525	
H01M 50/536		
(21) 20823076.3	(45) 2023-05-31	
(32) 2019-06-11 (33) CN	(31) 201920872176 U	
(54) Sekundärt batteri, anordning och tillverkningsförfarande för sekundärt batteri		
(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, 2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian PRC 352100, CN		
(51) H01S 5/10	(11) 4 075 613	
H01S 5/0625	H01S 5/02	
H01S 5/026	H01S 5/14	
G01S 7/481		
(21) 21168763.7	(45) 2023-05-31	
(54) LJUSKÄLLA FÖR FMCW LIDAR-ENHET		
(73) Scantinel Photonics GmbH, Söflinger Strae 100, 89077 Ulm, DE		
(51) H02B 13/025	(11) 3 707 792	
H02H 5/00	H02B 5/00	
(21) 18877046.5	(45) 2023-08-09	
(32) 2017-11-07 (33) US	(31) 201762582373 P	
(54) Modul för elektromagnetisk reducering i en kraftstation		
(73) Centerpoint Energy, Inc., 1111 Louisiana St., Houston, Texas 77002, US		
(51) H02M 1/36	(11) 3 567 711	
B60L 1/00	H02M 1/42	
H02M 3/335	H02M 7/12	
H02M 7/219		
(21) 19173084.5	(45) 2023-05-10	
(32) 2018-05-09 (33) CN	(31) 201810438618	
(54) Modul för undertryckande av inkopplingsström, förfarande för styrning av densamma samt medförd dubbelriktad laddare som använder densamma		
(73) Delta Electronics, Inc., 31-1 Xingbang Road Guishan Industrial Zone, 33370 Taoyuan City, Taiwan, TW		
(51) H02M 7/48	(11) 3 787 174	
H02P 27/08	H02P 29/50	
H02P 23/14		
(21) 19793633.9	(45) 2023-05-03	
(32) 2018-04-27 (33) JP	(31) 2018087750	
(54) PULSMÖNSTERGENERERINGSANORDNING		
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP		
(51) H02P 9/00	(11) 3 954 038	
(21) 20728957.0	(45) 2023-06-21	
(32) 2019-05-22 (33) EP	(31) 19380008.3	
(54) STYRSYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR OMVANDLAREN PÅ ROTORSIDAN HOS EN DUBBELMATAD ASYNKROGENERATOR I EN VINDTURBIN		
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy Innovation &		
	(51) H04L 5/00	(11) 3 619 879
	H04W 52/02	
	(21) 18730887.9	(45) 2023-07-05
	(32) 2017-05-05 (33) US	(31) 201762502509 P
	(32) 2017-05-12 (33) US	(31) 201762505529 P
	(54) STÖD FÖR FLEXIBEL PDCCH-ÖVERVAKNING I NEW RADIO (NR)	
	(73) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, US	
	(51) H04L 45/302	(11) 3 770 767
	H04L 45/74	H04L 67/568
	H04L 67/63	
	(21) 19788847.2	(45) 2023-07-12
	(32) 2018-04-19 (33) CN	(31) 201810356463
	(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR DATABEHANDLING SAMT DATORLÄSBART LAGRINGSMEDIUM	
	(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	
	(51) H04N 7/00	(11) 3 906 665
	G06T 9/00	H04N 7/14
	H04N 19/70	H04N 19/174
	(21) 20738971.9	(45) 2023-06-07
	(32) 2019-01-09 (33) US	(31) 201962790207 P
	(54) Delbildsdimensionering i videokodning	
	(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
	(51) H04N 19/117	(11) 3 005 696
	H04N 19/14	H04N 19/196
	H04N 19/147	H04N 19/82
	H04N 19/182	
	(21) 13815858.9	(45) 2023-06-28
	(54) FÖRSKJUTNA DYNAMISKA INTERVALLBEGRÄNSNINGAR FÖR SAO-FILTRERING MED KANTFÖRSKJUTNING	
	(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
	(51) H04R 1/10	(11) 3 643 078
	A42B 3/30	
	(21) 18804264.2	(45) 2023-05-10
	(32) 2017-11-16 (33) DE	(31) 102017010604
	(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ANDNINGSSKYDDSMASK OCH HJÄLM	
	(73) Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE	
	(51) H04W 72/12	(11) 3 579 646
	H04W 72/04	
	(21) 18747523.1	(45) 2023-07-05

- (32) 2017-02-02 (33) JP (31) 2017017972
(54) ANVÄNDARTERMINAL OCH FÖRFARANDE FÖR TRÅDLÖS
KOMMUNIKATION
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-
ku Tokyo 100-6150, JP
-

- (51) **A24D** 1/02 (11) **2 719 293**
B41M 3/00
- (21) **12796202.5** (45) 2023-05-10
- (32) 2011-06-09 (33) ES (31) 201130968
- (54) Sammansättning för att belägga ett pappersomslag för
rökartiklar
- (73) Miquel y Costas & Miquel, S.A., Tuset, 10, 08006
Barcelona, ES
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent

1851207-9 1900150-2 2030307-9 2050020-3 2050464-3
2050909-7 2050997-2 2051178-8 2051562-3 2100039-3
2150703-3 2250347-8 2350047-3 2350363-4

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

04743399.0 06821704.1 06836771.3 07704143.2 07802770.3
09005942.9 09401015.4 09764997.4 09796405.0 10180577.8
10762102.1 10792948.1 10821297.8 10828979.4 11172966.1
11182752.3 11721235.7 11730513.6 11754719.0 12704492.3
12724759.1 12810306.6 13162179.9 13756011.6 13765378.8
13774371.2 13811769.2 13854954.8 14164408.8 14179426.3
14875995.4 15735915.9 15781607.5 16157697.0 16157698.8
16713523.5 16747312.3 16750256.6 16822536.5 17165280.3
17165372.8 17166016.0 17724416.7 19150803.5 19154237.2
19178151.7 19178591.4

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

12780635.4 13713558.8 17152660.1

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Ogiltigt tilläggskydd

Tilläggskyddet är ogiltigt eftersom grundpatentet har upphört att gälla före utgången av den 20-åriga skyddstiden. Patent upphävt.

Förfalldatum: 2023-05-17

(21) 1790061-4

(54) Anti-PD-L1 antikroppar och deras användning för förbättring av T-cellsfunktion

(68) 09764997.4

(68) 2376535

(73) F.Hoffman-La Roch AG

(92) EU/1/17/1220 2017-09-25

(93) EU/1/17/1220 2017-09-2

(95) atezolizumab

Överklagan av PRV:s beslut om tilläggskydd avslagen inkommen

Överklagan inkommen angående PRV:s beslut om avslag på tilläggskyddsansökan

Beslutsdatum: 2023-05-25

(21) 2190024-6

(54) Mänskliga monoklonala antikroppar mot CD20 för användning i behandling av multipel skleros

(68) 17179855.6

(68) 3284753

(73) Genmab A/S

(92) EU/1/21/1532 2021-03-29

(93) EU/1/21/1532 2021-03-29

(95) ofatumumab

Överklagan av PRV:s beslut om avslag på tilläggskyddsansökan inkommen

Överklagan inkommen angående PRV:s beslut om avslag på tilläggskyddsansökan

Beslutsdatum: 2023-05-25

(21) 2190033-7

(54) Mänskliga monoklonala antikroppar mot CD20 för användning i behandling av multipel skleros

(68) 08781323

(68) 2170388

(73) Novartis AG

(92) EU/1/21/1532 2021-03-29

(93) EU/1/21/1532 2021-03-29

(95) ofatumumab

Begäran enligt 72 § patentlagen bifallen

PRV har i beslut den 27 juli 2023 förklarat årsavgift betald i tid för EP 15775760.0 (3204842). Patentet är därmed fortfarande i kraft.

Begäran enligt 72 § patentlagen bifallen

PRV har i beslut den 27 juli 2023 förklarat översättning och avgift för publicering inkomna i rätt tid för EP 15876300.3 (3240655). Patentet är därmed validerat i Sverige.

Namnregister 33/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
A					
Aichi Steel Corporation	18856631.9	G01C 21/28			C10L 1/22
-	-	G01C 21/04			C10L 10/04
Akamis Bio Limited	18732263.1	A61K 35/761			C10L 10/06
-	-	C07K 16/28			C10N 40/25
Akston Biosciences Corporation	21720949.3	C07K 14/005	Bassoe Technology AB	2250022-7	C10N 30/04
-	-	A61K 39/12			C10N 70/00
-	-	A61P 31/14			B63B 1/12
-	-	A61K 38/00		2251139-8	B63B 35/44
Aktiebolag Solask Energi	2350929-2	-			B63B 77/10
ALTRAD COFFRAGE ET ETAIEMENT	22159081.3	E04G 7/30			B63B 1/12
-	-	B23K 33/00			B63B 27/30
-	-	B23K 31/02			B63B 35/44
-	-	F16B 7/20			B63B 75/00
Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG	22159064.9	A01B 15/20	BEN SAAD ISSAM	2330336-5	B63B 77/10
-	-	A01B 3/42			F03D 13/25
-	-	A01B 15/14			BEN SAAD ISSAM
-	20401055.7	A01C 7/04		2330335-7	
-	-	A01C 7/08	Beyron Anders	2330340-7	
-	-	A01C 15/00			
Apple Inc.	18730887.9	H04L 5/00		2330339-9	
-	-	H04W 52/02			
Arecor Limited	17780865.6	A61K 9/00		2330338-1	
-	-	A61K 38/28			
-	-	A61K 33/30	Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH	18208143.0	A61K 31/7034
-	-	A61K 38/06			
-	-	A61P 5/50			A61P 3/06
-	-	A61P 43/00			A61P 3/10
-	-	A61P 3/10			A61K 9/02
Arkema France	11752289.6	C08L 23/08			A61K 9/08
-	-	C08J 3/24			A61K 9/20
-	18181356.9	C09K 5/04			A61K 9/48
Array Biopharma, Inc.	20208218.6	C07D 487/04			A61K 38/28
-	-	A61K 31/5025			A61K 45/06
-	-	A61P 35/00			A61K 31/00
-	-	A61P 43/00			A61P 1/16
ARVIDSSON Fredrik	2250022-7	B63B 1/12			A61P 1/18
-	-	B63B 35/44			A61P 13/12
-	-	B63B 77/10			A61P 19/00
-	2251139-8	B63B 1/12			A61P 21/00
-	-	B63B 27/30			A61P 27/02
-	-	B63B 35/44			A61P 27/12
-	-	B63B 75/00			A61P 29/00
-	-	B63B 77/10			A61P 3/00
-	-	F03D 13/25	Bolymedia Holdings Co. Ltd.	16923127.1	F03G 6/06
ASPI Sp. z o.o. Sp. K.	19783109.2	B23D 61/02			F24S 20/20
ASSA ABLOY Entrance Systems AB	2330342-3	-			F24S 23/30
AVL List GmbH	18716255.7	G01M 13/02			F24S 23/77
Axis AB	21164888.6	G06V 20/20			F24S 30/20
-	-	G06T 7/20			F24S 30/422
-	21202710.6	G06V 40/40			F24S 30/452
-	-	G06V 40/16			F24S 40/20
-	-	G06F 18/00	BONDE Claes	2250037-5	F24S 50/20
					F24S 60/00
					H02S 20/00
					H02S 20/32
					H02S 40/22
					F24S 30/00
					F24S 23/00
					BONDE Claes
				2250036-7	B63B 1/28
					F16C 11/06
			BONDESSON Jimmy	2250022-7	B63B 1/12
					B63B 35/44
					B63B 77/10
				2251139-8	B63B 1/12
					B63B 27/30
					B63B 35/44
B					
BASF SE	12799567.8	C10M 133/02			
-	-	C10M 133/06			
-	-	C10M 133/54			
-	-	C07C 209/20			
-	-	C07C 211/63			

Namnregister 33/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B63B 75/00	-	-	A61B 34/20
-	-	B63B 77/10	-	-	A61B 90/00
-	-	F03D 13/25	D		
Borealis AG	20753316.7	C08L 23/12	Daikin Industries, Ltd.	17887324.6	H01M 10/0569
-	-	C08L 23/06	-	-	C01B 32/20
Bouguerra Abdelbaki	2250029-2	A01D 34/00	-	-	C01G 53/00
-	-	G05D 1/02	-	-	H01G 11/60
-	-	G06F 11/00	-	-	H01M 10/0567
-	-	G01S 17/06	-	-	H01G 11/64
Bristol-Myers Squibb Company	18209399.7	C07K 16/28	-	-	H01M 10/0525
-	-	A61K 39/395	Daios, Asterios	20210289.3	A01G 9/14
-	-	A61P 35/00	-	-	A01G 13/02
C			Dannrup Niels	2330341-5	-
Caligo AB	2230009-9	A62C 31/22	De-Ice Technologies, Inc.	19765896.6	B64D 15/12
Candela Technology AB	2250037-5	B63B 1/28	Delta Electronics, Inc.	19196020.2	B60L 53/20
-	2250036-7	B63B 1/28	-	-	H02M 1/10
-	-	F16C 11/06	-	-	H02M 3/335
Carl Freudenberg KG	20202714.0	F16D 69/02	-	-	H02M 7/797
-	-	F16D 69/00	-	-	H02J 7/02
CASP-AID INC.	17883876.9	A61K 38/05	-	-	H02M 1/00
-	-	A61K 45/00	-	-	H02M 1/36
-	-	A61P 25/28	-	-	H02M 3/28
Celwise AB	2250048-2	B65D 43/02	-	-	H02M 7/12
-	-	D21J 3/00	-	19173084.5	H02M 1/36
-	-	D21J 7/00	-	-	B60L 1/00
Centerpoint Energy, Inc.	18877046.5	H02B 13/025	-	-	H02M 1/42
-	-	H02H 5/00	-	-	H02M 3/335
-	-	H02B 5/00	-	-	H02M 7/12
Centre Technique des Industries Mécaniques	18829249.4	G01L 1/26	-	-	H02M 7/219
-	-	B23B 27/14	Diehl Defence GmbH & Co. KG	21201426.0	F42B 10/14
-	-	B25J 9/16	Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft	2350002-8	H01M 10/625
-	-	G01L 5/16	-	-	H01M 10/613
C-Green AB	2350908-6	-	-	-	H01M 50/204
Clinsight AB	2350904-5	-	-	-	H01M 50/249
Compac Sorting Equipment Limited	2350913-6	-	-	-	H01M 50/50
-	2350905-2	-	-	-	B60K 1/04
-	2350906-0	-	Drägerwerk AG & Co. KGaA	18804264.2	H04R 1/10
Contemporary Amperex Technology Co., Limited	20803075.9	H01M 50/271	-	-	A42B 3/30
-	-	H01M 50/30	Duchêne Léo	2250046-6	H01M 50/409
-	-	H01M 10/04	-	-	H01M 10/04
-	-	H01M 10/647	Dürr Systems AG	20709151.3	B05B 3/10
-	-	H01M 50/209	E		
-	-	H01M 50/262	Engqvist Håkan	2250045-8	A61K 9/00
-	-	H01M 50/289	-	-	A24B 15/42
-	-	H01M 50/502	-	-	A61K 6/00
-	-	H01M 50/505	Epro Development Limited	20206004.2	C01B 33/021
-	20823076.3	H01M 50/55	-	-	D06M 11/83
-	-	H01M 50/54	-	-	B22F 1/054
-	-	H01M 50/105	-	-	B22F 9/04
-	-	H01M 10/0585	-	-	B22F 9/08
-	-	H01M 10/0525	-	-	C22C 1/04
-	-	H01M 50/536	-	-	H01M 4/134
-	20850953.9	H01M 4/62	-	-	H01M 4/38
-	-	H01M 10/42	-	-	B82Y 30/00
Continental Autonomous Mobility US, LLC	18710746.1	B60D 1/06	Ericsson Björn W	2250045-8	A61K 9/00
-	-	B60D 1/36	-	-	A24B 15/42
-	-	B60D 1/62	-	-	A61K 6/00
CYDAR LIMITED	19166253.5	G06T 7/33	Erowa AG	18000294.1	B23Q 1/00
-	-	-	-	-	B23Q 17/00

Namnregister 33/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
EryDel S.p.A.	14732387.7	A61K 9/50	-	-	B65D 47/14
-	-	A61K 35/18	-	18746525.7	A61M 25/00
-	-	A61K 31/661	-	-	A61M 25/01
-	-	A61P 9/14	Homelius Marcus	2250029-2	A01D 34/00
-	-	A61P 25/00	-	-	G05D 1/02
-	-	A61P 29/00	-	-	G06F 11/00
-	-	A61P 35/00	-	-	G01S 17/06
-	-	A61P 37/06	Huawei Technologies Co., Ltd.	20738971.9	H04N 7/00
F					
Fate Therapeutics, Inc.	16863113.3	C12N 5/074	-	-	G06T 9/00
-	-	C12N 5/078	-	-	H04N 7/14
-	-	C12N 5/0783	-	-	H04N 19/70
-	-	C12N 15/85	-	13815858.9	H04N 19/174
-	-	C07K 14/725	-	-	H04N 19/117
-	-	C07K 16/28	-	-	H04N 19/14
-	-	C12N 15/62	-	-	H04N 19/196
-	-	C12N 15/63	-	-	H04N 19/147
-	-	A61K 35/17	-	-	H04N 19/82
-	-	A61P 35/00	Huber Soil Solution GmbH	20714529.3	H04N 19/182
-	-	A61P 35/02	-	-	A01B 9/00
-	-	C12N 9/22	-	-	A01B 13/08
FORSSBLAD Marcus	2250032-6	B65B 11/04	-	-	A01B 49/02
-	-	B65B 25/24	-	-	A01B 15/16
-	-	B65D 85/66	-	-	A01B 15/10
FORSELL Fredrik	2250041-7	A61L 2/10	HUIDA SANITARY WARE CO.,LTD.	2350931-8	-
Fägerwall Erik	2230009-9	A62C 31/22	Husqvarna AB	2250029-2	A01D 34/00
G					
GEDEON Andras	2250038-3	A62B 18/00	-	-	G05D 1/02
-	-	A41D 13/11	-	-	G06F 11/00
-	-	A42B 3/18	HÅKAN Persson	2250020-1	G01S 17/06
-	-	A42B 3/28	-	-	B24B 3/54
-	-	A61M 16/06	-	-	B23Q 3/06
Google LLC	19817835.2	H04B 10/588	-	-	B24B 3/36
-	-	H04B 10/2507	-	-	B24B 41/06
-	-	H04B 10/50	I		
-	-	H04L 25/03	inContAlert GmbH	20174922.3	A61B 5/20
Green Economy AB	2330333-2	-	-	-	A61B 5/00
Grundmann, Bert	20152887.4	G01P 15/135	Infrascreen SA	21708763.4	A01G 9/14
-	-	B60T 8/172	-	-	A01G 9/22
-	-	H01H 35/14	-	-	A01G 13/02
-	-	H03K 17/965	INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)	18826078.0	C12N 15/86
H					
HASSELSKOG Gustav	2250037-5	B63B 1/28	-	-	C07K 14/435
-	2250036-7	B63B 1/28	-	-	A61K 48/00
-	-	F16C 11/06	Inside innovation Scandinavia AB	2250045-8	A61K 9/00
HEDIN MARTIN	2250043-3	E02B 5/08	-	-	A24B 15/42
-	-	E02B 8/02	-	-	A61K 6/00
Henkel AG & Co. KGaA	18382955.5	C08G 63/42	ISCAR Ltd.	15794311.9	B23C 5/10
-	-	C09D 175/04	Italfarmaco SpA	18716299.5	C07D 249/12
-	-	C08G 63/50	-	-	A61P 25/00
-	-	C08G 63/91	-	-	A61P 27/00
-	-	C08G 71/04	-	-	A61P 35/00
HIGS AB	2350928-4	-	-	-	C07D 257/04
Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.	19774460.0	B62D 5/07	-	-	C07D 257/04
-	-	E02F 9/22	-	-	C07D 405/04
Hjort Mats	2230012-3	F03B 13/26	-	-	C07D 417/06
-	-	E02B 9/08	-	-	C07D 271/10
Hollister Incorporated	15727293.1	A61M 25/00	-	-	C07D 495/04
-	-	A61B 50/00	-	-	C07D 401/04
-	-	B65D 85/00	-	-	C07D 403/04
-	-	A61M 27/00	-	-	C07D 409/04
					C07D 417/04
					C07D 471/04
					C07D 405/14

Namnregister 33/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C07D 405/06	-	-	B01F 25/313
-	-	C07D 271/06	-	-	B01F 25/53
-	-	C07D 271/113	-	-	B01F 23/232
-	-	C07D 249/08	-	-	B01F 23/454
-	-	C07D 409/14	-	-	B01F 101/00
-	-	C07D 401/06	LAMIFLEX GROUP AB	2250032-6	B65B 11/04
J			-	-	B65B 25/24
			-	-	B65D 85/66
Jonnarth Arvi	2250029-2	A01D 34/00	Leistritz	18168364.0	B23H 3/04
-	-	G05D 1/02	Turbinentechnik		
-	-	G06F 11/00	Nürnberg GmbH		
-	-	G01S 17/06	-	-	B23H 9/10
JORONEN Tero	2250042-5	D21B 1/36	-	-	B23H 11/00
-	-	C10L 5/44	LG Energy Solution	19784800.5	G01R 31/367
-	-	D21B 1/02	Ltd.		
-	-	D21C 1/02	-	-	G01R 31/389
-	-	D21C 1/04	-	-	G01R 31/382
-	-	D21C 9/02	-	-	B60L 58/10
JÄRTE Petter	2250032-6	B65B 11/04	-	-	G01R 31/3842
-	-	B65B 25/24	LG Energy Solution,	20799175.3	H01M 10/0567
-	-	B65D 85/66	Ltd.		
K			-	-	H01M 10/42
			-	-	H01M 10/052
Kabushiki Kaisha	20193109.4	A61M 5/158	-	20798807.2	H01M 10/0567
Top			-	-	H01M 10/42
-	-	A61M 5/32	-	-	H01M 10/52
-	-	A61M 5/162	-	-	H01M 4/525
KELLNER Dr.-Ing.	2350002-8	H01M 10/625	-	-	H01M 4/587
Philipp			-	-	H01M 4/36
-	-	H01M 10/613	-	-	H01M 10/0525
-	-	H01M 50/204	-	-	H01M 4/133
-	-	H01M 50/249	-	-	
-	-	H01M 50/50	-	18768437.8	H01M 50/121
-	-	B60K 1/04	-	-	H01M 10/52
KHUDAIR Haider	2250039-1	B66F 9/22	-	-	H01M 10/052
-	-	B66F 17/00	-	-	H01M 10/0525
-	-	F15B 19/00	-	-	H01M 50/342
-	-	F15B 20/00	-	-	H01M 50/119
KOK & VAN ENGELEN	19821219.3	B29C 65/00	-	-	H01M 50/129
COMPOSITE			-	-	H01M 50/557
STRUCTURES B.V.			Lillskär Magnus &	2330337-3	-
-	-	B29C 65/36	Nina		
-	-	B29C 65/78	LIU Yungang	2250022-7	B63B 1/12
-	-	B29C 65/48	-	-	B63B 35/44
Komatsu Ltd.	18771061.1	E02F 9/18	-	-	B63B 77/10
-	-	E02F 9/00	-	2251139-8	B63B 1/12
-	17846099.4	E02F 9/24	-	-	B63B 27/30
-	-	E02F 9/20	-	-	B63B 35/44
-	-	E02F 9/26	-	-	B63B 75/00
-	-	E02F 3/42	-	-	B63B 77/10
-	-	E02F 3/43	-	-	F03D 13/25
-	-	E02F 9/08	Loxo Oncology, Inc.	20208218.6	C07D 487/04
-	17799123.9	E21D 9/00	-	-	A61K 31/5025
-	-	E21D 9/11	-	-	A61P 35/00
Kongsberg Maritime	14834157.1	B63H 21/17	-	-	A61P 43/00
AS			LUDWIGSON Robert	2250022-7	B63B 1/12
-	-	B63H 23/24	-	-	B63B 35/44
-	-	B63H 25/42	-	-	B63B 77/10
-	-	H02B 1/015	LUDWIGSSON Robert	2251139-8	B63B 1/12
KORTUC Inc.	21201482.3	C01B 13/00	-	-	B63B 27/30
Kuntanen Jarkko	2330024-7	G01R 31/12	-	-	B63B 35/44
-	-	G01R 31/00	-	-	B63B 75/00
L			-	-	B63B 77/10
			-	-	F03D 13/25
L'Air Liquide,	18164592.0	B01F 25/21	Lumon Invest Oy	21150524.3	E04F 11/18
Société Anonyme			M		
pour l'Etude et			MAN Energy	21180176.6	F23R 3/10
l'Exploitation des			Solutions SE		
Procédés Georges					
Claude					

Namnregister 33/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F23R 3/04	Nien, Hsiao-Ching	20209071.8	A61B 8/08
MAN Truck & Bus SE	19178504.7	F01M 5/00	-	-	G06N 20/00
-	-	F01M 11/02	-	-	G06V 10/82
-	-	F16H 57/04	-	-	G06V 10/44
-	-	B60T 1/08	NILSSON Joakim	2250022-7	B63B 1/12
Mapi Pharma Ltd	17845658.8	A61K 38/02	-	-	B63B 35/44
-	-	A61K 38/10	-	-	B63B 77/10
-	-	A61K 38/16	-	2251139-8	B63B 1/12
-	-	A61K 9/00	-	-	B63B 27/30
-	-	A61K 9/16	-	-	B63B 35/44
-	-	A61K 9/50	-	-	B63B 75/00
-	-	A61K 47/32	-	-	B63B 77/10
-	-	A61K 47/36	-	-	F03D 13/25
-	-	A61P 25/00	Nordisk Profil A/S	17721570.4	E04F 13/08
-	-	A61P 25/28	-	-	E04F 10/08
Maxi Miliaan B.V.	21189216.1	B60N 2/28	-	-	E04F 13/10
MedTrace Pharma A/S	17805100.9	G06T 7/00	Norrneo AB	2350933-4	-
-	-	A61B 6/03	Northvolt AB	2250046-6	H01M 50/409
-	-	A61B 6/00	-	-	H01M 10/04
-	-	A61B 8/08	Novartis AG	21194622.3	A61K 9/16
-	-	A61B 5/0275	-	-	A61K 31/506
-	-	A61B 5/029	-	-	A61P 35/02
Mikkola Pekka	2330024-7	G01R 31/12	-	-	A61P 35/00
-	-	G01R 31/00	-	-	A61P 43/00
Mincor AB	2250038-3	A62B 18/00	Novelis Inc.	18812522.3	B22D 11/18
-	-	A41D 13/11	-	-	B22D 11/20
-	-	A42B 3/18	NTT DOCOMO, INC.	18747523.1	H04W 72/12
-	-	A42B 3/28	-	-	H04W 72/04
-	-	A61M 16/06	O		
Miquel y Costas & Miquel, S.A.	12796202.5	A24D 1/02	Ocular Therapeutix, Inc.	21155644.4	A61K 9/00
-	-	B41M 3/00	-	-	A61K 47/34
Missouri Soybean Merchandising Council	19885279.0	H01M 4/04	-	-	A61K 47/10
-	-	C01B 32/30	-	-	A61K 47/12
-	-	C01B 32/318	-	21164737.5	A61K 9/00
Mitsubishi Materials Corporation	16860017.9	B23B 27/14	-	-	A61K 47/10
-	-	B23C 5/16	-	-	A61K 31/4439
-	-	C23C 16/34	-	-	A61F 9/00
-	-	C23C 16/36	Olsson Björn	2230009-9	A62C 31/22
-	-	C23C 16/455	OLSSON Kristoffer	2250032-6	B65B 11/04
-	-	C23C 30/00	-	-	B65B 25/24
-	-	C23C 28/04	-	-	B65D 85/66
MOLIN Björn	2250032-6	B65B 11/04	Outokumpu Oyj	16207599.8	B21B 37/26
-	-	B65B 25/24	-	-	B21B 37/38
-	-	B65D 85/66	P		
N			PASSENBERG Dr. Benjamin	2350002-8	H01M 10/625
Nano4Imaging GmbH	18731746.6	A61M 25/09	-	-	H01M 10/613
-	-	A61M 25/01	-	-	H01M 50/204
Naoom Mudhafar	2300066-4	-	-	-	H01M 50/249
NAVITAS SYSTEMS, LLC	21164649.2	H01M 4/13	-	-	H01M 50/50
-	-	H01M 4/62	-	-	B60K 1/04
-	-	H01M 4/139	Perneborn Robert	2230009-9	A62C 31/22
-	-	H01M 4/04	PHILIPPOT Olivier	2250037-5	B63B 1/28
-	-	H01M 10/052	-	2250036-7	B63B 1/28
-	-	H01M 4/02	-	-	F16C 11/06
Nicoventures Trading Limited	20758289.1	A24F 40/60	Pierce David	2250048-2	B65D 43/02
-	-	A24F 40/42	-	-	D21J 3/00
-	-	A24F 40/10	-	-	D21J 7/00
-	20760512.2	A24F 40/60	Pittsburg State University	19885279.0	H01M 4/04
-	-	A24F 40/42	-	-	C01B 32/30
-	-	A24F 40/10	-	-	C01B 32/318
-	-	A24F 40/60	PureFize Technologies AB	2250041-7	A61L 2/10
-	-	A24F 40/42			
-	-	A24F 40/10			

Namnregister 33/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Q			-	-	H01M 50/507
Qinetiq Limited	21161221.3	F16H 57/04	-	-	H01M 50/51
			-	-	H01M 50/516
R			-	-	H01M 50/533
Ranpak Corporation	19183464.7	B65H 16/02	-	-	H01M 50/54
-	-	B65H 16/06	-	-	H01M 50/521
-	-	B65H 23/08	Sandvik Mining and Construction Oy	14192036.3	B60L 3/00
-	-	B65H 16/10	-	-	H02J 7/14
-	-	B65H 16/00	-	-	H01M 10/60
-	-	B65H 75/18	-	-	H01M 10/613
RE:NEWCELL AB	2350922-7	-	SCA Forest Products AB	17808058.6	B32B 1/08
Reacta Biotech Limited	16810009.7	A61K 39/35	-	-	B32B 3/28
-	-	A23L 29/00	-	-	B32B 27/10
-	-	A23L 25/00	-	-	B32B 29/08
-	-	A23L 35/00	-	-	B32B 29/00
Resonac Corporation	16885140.0	H01M 4/62	Scantinel Photonics GmbH	21168763.7	H01S 5/10
-	-	C08F 212/08	-	-	H01S 5/0625
-	-	H01M 4/02	-	-	H01S 5/02
-	-	H01M 4/04	-	-	H01S 5/026
-	-	H01M 4/13	-	-	H01S 5/14
-	-	H01M 4/139	-	-	G01S 7/481
-	-	C08K 5/5435	-	-	G01P 3/49
-	-	C08K 5/544	Schaeffler Technologies AG & Co. KG	20709128.1	G01P 15/00
-	-	C08L 25/14	-	-	G01D 5/20
-	-	H01M 4/1393	-	-	Sedigh Ebrahim
Ryberg Erik	2330334-0	-	-	2300067-2	-
			-	-	Shaw Industries Group, Inc.
			-	17853799.9	B29K 23/00
S			-	-	B32B 5/26
S.M.A.I.O	18700320.7	A61B 17/70	-	-	B32B 15/088
-	-	A61B 17/86	-	-	B32B 23/06
SAINT-GOBAIN PLACO	20305887.0	B01F 27/1152	-	-	B32B 23/20
-	-	B01F 27/90	-	-	B32B 27/12
-	-	B01F 27/92	-	-	B32B 27/32
-	-	B01F 27/93	-	-	B44C 5/04
-	-	B01F 35/71	-	-	B29C 43/24
-	-	B28C 5/12	-	-	B29C 48/08
Saint-Gobain Abrasives, Inc.	15876300.3	B24D 3/02	-	-	B32B 5/02
-	-	B24D 3/06	-	-	B32B 7/12
-	-	B24D 3/20	-	-	B32B 15/082
Saint-Gobain Abrasisifs	15876300.3	B24D 3/02	-	-	B29L 31/00
-	-	B24D 3/06	-	-	B32B 3/04
-	-	B24D 3/20	-	-	B32B 23/04
S.A. Lhoist Recherche et Développement	20186290.1	C22B 3/02	-	-	B32B 23/08
-	-	C22B 3/12	-	-	B32B 27/10
-	-	C22B 11/08	-	-	E04F 15/10
-	-	C22B 11/12	-	-	E04F 15/16
-	-	C22B 11/00	Shenzhen Capchem Technology Co., Ltd.	16922380.7	H01M 10/0567
Samsung SDI Co., Ltd.	18176431.7	G01R 31/36	-	-	H01M 10/0525
-	-	G01R 31/367	-	-	H01M 4/36
-	-	G01R 31/374	-	-	H01M 4/38
-	-	G01R 31/382	-	-	H01M 4/525
-	-	G01R 31/3842	-	-	H01M 4/587
-	-	G01R 31/389	-	-	H01M 4/62
-	-	G01R 31/392	-	-	SIEC BADAWCZA LUKASIEWICZ- INSTYTUT LOTNICTWA
-	-	G01R 31/387	-	21175492.4	F02K 9/52
-	20165657.6	H01M 10/48	Siemens Aktiengesellschaft	18175557.0	H01B 17/28
-	-	H01M 50/502	-	-	H01B 3/20
-	-	H01R 11/22	-	-	H01B 17/34
-	19163331.2	H01M 50/176	-	-	Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
-	-	H01M 50/531	-	19706888.5	G06K 19/06
-	-	H01M 50/583	-	-	
-	21156485.1	H01M 50/503	-	-	

Namnregister 33/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Siemens Gamesa Renewable Energy Innovation & Technology S.L.	20728957.0	H02P 9/00	TIRÉN Jonas	2250041-7	A61L 2/10
Sika Technology AG	20707684.5	C04B 28/02	Tomra Feedstock GmbH	2350921-9	-
-	-	C04B 24/26	-	2350917-7	-
-	-	C04B 111/60	Tomra Sorting GmbH	2350926-8	-
-	-	C04B 111/70	-	2350925-0	-
-	-	C04B 111/00	-	2350927-6	-
SJT Molecular Research, SL	18709482.6	A61K 31/437	-	2350923-5	-
-	-	A61K 8/69	-	2350920-1	-
-	-	A61Q 19/06	-	2350911-0	-
-	-	C07D 471/04	-	2350919-3	-
-	-	A23L 33/00	-	2350918-5	-
-	-	A23L 33/10	-	2350914-4	-
-	-	A61P 3/00	-	2350916-9	-
Société des Produits Nestlé S.A.	19828727.8	A61K 31/23	-	2350915-1	-
-	-	A23L 5/00	TOMRA SORTING AS	2350910-2	-
-	-	A61P 37/08	Tomra Sorting GmbH	2350909-4	-
-	-	A61K 31/203	Tomra Systems ASA	2350912-8	-
-	-	A23K 20/158	-	2350907-8	-
-	-	A23L 33/115	Topsoe A/S	19723428.9	C01B 3/38
-	-	A23L 33/00	-	-	B01J 15/00
SORBONNE UNIVERSITE	18826078.0	C12N 15/86	-	-	B01J 19/24
-	-	C07K 14/435	-	-	B01D 53/047
-	-	A61K 48/00	-	-	C01B 3/40
Sparingvision	18826078.0	C12N 15/86	-	-	C01B 3/50
-	-	C07K 14/435	TORMEK AB	2250020-1	B24B 3/54
-	-	A61K 48/00	-	-	B23Q 3/06
Stellenbosch University	19740075.7	G01N 33/543	-	-	B24B 3/36
-	-	G01N 27/00	-	-	B24B 41/06
-	-	G01N 33/68	Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki	19792606.6	B66F 9/24
Sulzer Management AG	2250043-3	E02B 5/08	-	-	G05D 1/00
-	-	E02B 8/02	-	-	H04Q 9/00
Swegon Operations AB	2350930-0	-	-	-	B66F 9/075
Sätterskog Petter	2350932-6	-	-	-	19793633.9
T					H02M 7/48
Takeda Pharmaceutical Company Limited	18775397.5	A61K 31/445	-	-	H02P 27/08
-	-	C07D 241/04	-	-	H02P 29/50
-	-	C07D 401/04	-	-	H02P 23/14
-	-	C07D 401/14	TOYOTA MATERIAL HANDLING MANUFACTURING SWEDEN AB	2250039-1	B66F 9/22
-	16755593.7	A61K 31/519	-	-	B66F 17/00
-	-	A61K 9/20	-	-	F15B 19/00
-	-	A61K 9/28	-	-	F15B 20/00
-	17817201.1	C07D 405/14	Tuominen Kari	2330024-7	G01R 31/12
-	-	C07D 311/74	-	-	G01R 31/00
-	-	C07D 405/04	U		
-	-	C07D 405/12	Umicore	18703017.6	C01G 51/06
-	-	A61P 25/00	-	-	C01G 51/00
-	-	A61K 31/353	-	-	H01M 4/52
-	-	A61K 31/4725	-	-	H01M 4/525
Tintometer GmbH	16858193.2	G01N 15/14	Umicore Korea Ltd.	18703017.6	C01G 51/06
-	-	G01J 3/00	-	-	C01G 51/00
-	-	G01J 3/14	-	-	H01M 4/52
-	-	G01J 4/00	-	-	H01M 4/525
-	-	G02B 5/00	Utilis	20743774.0	B60P 3/00
-	-	G01J 1/04	-	-	B60P 3/14
-	-	G01J 1/02	-	-	E04H 1/12
-	-	H01S 3/00	-	-	A61L 2/18
-	-	G01N 15/06	UTU Oy	2330024-7	G01R 31/12
-	-	G01N 21/53	-	-	G01R 31/00
			V		
			VALMET AB	2250042-5	D21B 1/36
			-	-	C10L 5/44
			-	-	D21B 1/02

Namnregister 33/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
-	-	D21C	1/02
-	-	D21C	1/04
-	-	D21C	9/02
Vertical Power Mills Technology AG	19769145.4	B02C	17/16
Vidal Cavero, Francisco Javier	19203200.1	E02D	29/00
-	-	E01F	15/08
-	-	E04B	2/00
-	-	E04C	1/00
Virtanen Ilkka	2330024-7	G01R	31/12
-	-	G01R	31/00
VOLKMER Christopher	2350002-8	H01M	10/625
-	-	H01M	10/613
-	-	H01M	50/204
-	-	H01M	50/249
-	-	H01M	50/50
-	-	B60K	1/04
Volvo Truck Corporation	2350924-3	-	

W

Waga Energy	19305446.7	F25J	1/00
-	-	F25J	1/02
Walser, Hans-Karl	20165978.6	B60N	2/60
Wang Liyang	2330332-4	-	
Waymo LLC	19810705.4	B60D	1/01
-	-	B60D	1/06
-	-	B60W	30/182
-	-	B60W	40/02
-	-	G05D	1/02
-	-	B60D	1/62
-	-	B62D	53/06
-	-	B62D	53/08
WEST Ivan Anagrius	2250037-5	B63B	1/28
-	2250036-7	B63B	1/28
-	-	F16C	11/06
WITRON Logistik + Informatik GmbH	20211420.3	G05B	19/418

Y

YUAN High-Tech Development Co. Ltd.	20209071.8	A61B	8/08
-	-	G06N	20/00
-	-	G06V	10/82
-	-	G06V	10/44

Z

Zoox, Inc.	16862869.1	G08G	1/056
-	-	G01C	21/34
-	-	B60W	30/00
-	-	G01C	21/26
-	-	G01S	7/497
-	-	G01S	13/86
-	-	G05D	1/02
-	-	G01S	17/87
-	-	G06Q	10/00
-	-	G08G	1/16
-	-	G08G	1/00
-	-	G07C	5/00
ZTE Corporation	19788847.2	H04L	45/302
-	-	H04L	45/74
-	-	H04L	67/568
-	-	H04L	67/63