



Svensk Patenttidning

Nr 23/2023

2023-06-07

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	11
Meddelade patent I	12
Meddelade patent II	13
Upphävda patent	16
Avslagna invändningar	17
Patent i ändrad lydelse	18
Ansökan om tilläggsskydd	19
Meddelade tilläggsskydd	20
Europeiska patentansökningar	21
Meddelade europeiska patent	22
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	29
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	30
Tillägg	31
Rättelser	32
Meddelanden	33
Namnregister	34

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 23/2023

(21) 2300043-3	(22) 2023-05-16	(21) 2350587-8	(22) 2023-05-15
(71) Mårtsab AB, Skinnarbovägen 6, 776 92 Hedemora, SE		(71) ABL CONSTRUCTION EQUIPMENT AB, SVETSAREGATAN 1, 576 33 SÄVSJÖ, SE	
(21) 2300044-1	(22) 2023-05-17	(74) GOTAPATENT AB, BOX 3127, 550 03 JÖNKÖPING, SE	
(71) Climent Mihajlovic, Termikgatan 13F, 702 39 Örebro, SE		(21) 2350588-6	(22) 2023-05-15
(21) 2330218-5	(22) 2023-05-14	(71) Ceraloc Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE	
(71) Theocharis Nikiforos Iordanidis, Emmylundsvägen 5, 17172 Solna, SE		(74) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE	
Argyris Spyrou, Safirgatan 9, 76150 Norrtälja, SE		(21) 2350589-4	(22) 2023-05-15
Bonsens AB, Stenbitsvägen 37, 18130 Lidingö, SE		(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP	
Niclas Roxhed, Bielkevägen 13, 16733 Bromma, SE		(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, SE-224 60 Lund, SE	
(21) 2330219-3	(22) 2023-05-14	(21) 2350590-2	(22) 2023-05-16
(71) Bengt Lindoff innovation AB, Öresundsvägen 5, 23735 Bjarred, SE		(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	
(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 21119 Malmö, SE		(21) 2350591-0	(22) 2023-05-16
(21) 2330220-1	(22) 2023-05-15	(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	
(71) Innovation Avesta AB, Hyttan 23, 774 92 AVESTA, SE		(21) 2350592-8	(22) 2023-05-16
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, SE-100 55 STOCKHOLM, SE		(71) CWL PATENT AB, Box 138, 792 22 Mora, SE	
(21) 2330221-9	(22) 2023-05-16	(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE	
(71) Ozoneair AB, Handelsvägen, 97345 Luleå, SE		(21) 2350593-6	(22) 2023-05-16
(21) 2330222-7	(22) 2023-05-16	(71) HYBRIT Development AB, Box 70359, 107 24 STOCKHOLM, SE	
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), ., 164 83 STOCKHOLM, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(74) Andreas Tycho, Ideongatan 53, SE-221 83 Lund, SE		(21) 2350594-4	(22) 2023-05-16
(21) 2330223-5	(22) 2023-05-16	(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	
(71) Combi Wear Parts AB, Tullportsgatan 11, 681 30 Kristinehamn, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
APT Cutting B.V., A. Hofmanweg 5A, 2031 BH Haarlem, NL		(21) 2350596-9	(22) 2023-05-17
(74) Tactical IPR AB, Fredsgatan 24A, 70362 ÖREBRO, SE		(71) Michael FLATSCHER, Franz Schalk - Platz 912, 1130 Wien, AT	
(21) 2330224-3	(22) 2023-05-17	(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE	
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(21) 2350597-7	(22) 2023-05-17
(74) Karin Forsberg, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	
(21) 2330225-0	(22) 2023-05-17	(21) 2350598-5	(22) 2023-05-17
(71) EURONORDIC, medborgaplatsen 11, 11826 STOCKHOLM, SE		(71) Runius Design AB, Industrivägen 1, 171 48 Solna, SE	
(21) 2330226-8	(22) 2023-05-17	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(71) AB benoso, Bror Flygares väg 2, 243 93 Höör, SE		(21) 2350599-3	(22) 2023-05-17
(74) Göran Asketorp, Råbygatan 14B, 223 61 Lund, SE		(71) Bevent Rasch Produktion AB, Box 182, 591 22 Motala, SE	
(21) 2350584-5	(22) 2023-05-14	(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(71) Neola Medical AB, Scheelevägen 27, 223 63 Lund, SE		(21) 2350600-9	(22) 2023-05-17
(74) KIPA AB, Drottninggatan 11, 252 21 Helsingborg, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(21) 2350585-2	(22) 2023-05-15	(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(71) ISG NORDIC AB, KARLSBODAVÄGEN 39 3TR, 168 67 Bromma, SE		(21) 2350601-7	(22) 2023-05-17
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE		(71) SwePart Transmission AB, Allbogatan 40, 343 74 Liatorp, SE	
(21) 2350586-0	(22) 2023-05-15	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(71) ASSA ABLOY Global Solutions AB, P.O. Box 47112, 100 74 Stockholm, SE		(21) 2350602-5	(22) 2023-05-19
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE			

Inkomna patentansökningar 23/2023

(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE

(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93
Stockholm, SE

(21) **2350603-3** (22) 2023-05-19

(71) Johan ÖHMAN, Övernäs 95, 755 91 Uppsala, SE

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

(21) **2350604-1** (22) 2023-05-19

(71) Johan ÖHMAN, Övernäs 95, 755 91 Uppsala, SE

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

Allmänt tillgängliga patentansökningar 23/2023

(51) A01G 23/083		(74) Bjerken Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE
A01G 23/00	A01G 23/08	
B66C 13/18	B66C 13/48	(51) B64D 1/00
B66C 23/42	E02F 9/20	B64C 39/02
F15B 11/046	B66C 13/46	(21) 2151379-1 (22) 2021-11-10
(21) 2151370-0 (22) 2021-11-09		(41) 2023-05-11
(41) 2023-05-10		(54) A PAYLOAD AND A UAV CARRYING SAID PAYLOAD
(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR ATT STYRA EN PARALLELLKRAN PÅ EN ARBETSMASKIN		(71) AirForestry AB, Ulls väg 29C, 756 51 Uppsala, SE
(71) Komatsu Forest AB, Box 7124, 907 04 UMEÅ, SE		(72) Olle Gelin, Alunda, SE
(72) Daniel LINDER, Umeå, SE		Mauritz Andersson, Uppsala, SE
Fredrik TJERNBERG, Holmsund, SE		(74) Barker Brettell Sweden AB, Östermalmsgatan 87B, 114 59 Stockholm, SE
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
		(51) B65D 5/50
(51) A61B 17/02 (11) 545 239		B65D 81/02
A61B 90/00		(21) 2151366-8 (22) 2021-11-08
(21) 2130291-4 (22) 2021-10-30		(41) 2023-05-09
(41) 2023-05-01 (45) 2023-06-07		(54) A BLANK AND A PACKAGE HAVING INTEGRATED BUFFER AND BEING ERECTED FROM A BLANK
(54) Surgical retractor comprising female and male corner members		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(71) Leila Shirazi, Sankt Sigfridsgatan 36, 412 66 Göteborg, SE		(72) Daniel AXELSSON, JÖNKÖPING, SE
(72) Leila Shirazi, Göteborg, SE		(74) Nina LINNÉ, Stora Enso AB Group IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE
(74) Patentfirman Henrik Fransson AB, Kopparbergsvägen 6, 722 13 Västerås, SE		
		(51) C02F 1/50
(51) B27N 5/02		A01N 33/12 C02F 103/42
B29C 51/14 B31B 50/59		(21) 2151356-9 (22) 2021-11-05
B31F 1/00 B27N 3/12		(41) 2023-05-06
B32B 1/00 B32B 27/10		(54) A method for long-term pool water disinfection
B65D 1/26 B65D 1/34		(71) Biocool AB, Box 55626, SE-102 14 Stockholm, SE
D21H 11/00 D21J 3/10		(72) Lisa WELANDER, Stockholm, SE
B29K 1/00		Maria FORSSELL, Stockholm, SE
(21) 2151359-3 (22) 2021-11-05		(74) Swea IP Law AB, Forskargatan 20G, 151 36 Södertälje, SE
(41) 2023-05-06		
(54) A METHOD FOR MANUFACTURING A CELLULOSE PRODUCT AND A CELLULOSE PRODUCT		(51) C22C 1/00
(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE		C22C 38/02 C22C 38/04
(72) Ove Larsson, Västra Frölunda, SE		C22C 38/32 C22C 33/02
Philip Fawcus, Västra Frölunda, SE		C22C 38/54 C22C 38/60
Mark Jones, Västra Frölunda, SE		(21) 2130297-1 (22) 2021-11-05
Mark Farrell, Västra Frölunda, SE		(41) 2023-05-06
Stuart Dunlop, Västra Frölunda, SE		(54) A WEAR RESISTANT ALLOY
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		(71) Uddeholms AB, 683 85 HAGFORS, SE
		(72) Magnus Tidesten, HAGFORS, SE
		(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE
(51) B60W 50/00		(51) F02G 1/04
B60W 30/08 B60W 40/04		F03C 2/22
G06F 17/18		(21) 2130296-3 (22) 2021-11-05
(21) 2151374-2 (22) 2021-11-09		(41) 2023-05-06
(41) 2023-05-10		(54) twin-cylinder converse-rotation machine
(54) A method for quantifying object detection performance		(71) Henrik Johansson, Grönvretsvägen 39, 17740 Järfälla, SE
(71) Volvo Autonomous Solutions AB, --, 405 08 Göteborg, SE		(72) Henrik Johansson, Järfälla, SE
(72) Linus HAGVALL, Göteborg, SE		
Fredrik SANDBLÖM, Mölndal, SE		(51) F03D 17/00
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		F03D 7/02
		(21) 2151360-1 (22) 2021-11-05
		(41) 2023-05-06
(51) B63H 23/32		(54) A WIND TURBINE, A MEASUREMENT ARRANGEMENT FOR A WIND TURBINE AND METHODS
(21) 2151375-9 (22) 2021-11-09		(71) SIGICOM AB, Glasfibergatan 8, 125 45 ÄLVISJÖ, SE
(41) 2023-05-10		(72) Mattias Skog, Farsta, SE
(54) A THRUST GENERATING ASSEMBLY		Henrik Thuvander, Sala, SE
(71) Kongsberg Maritime Sweden AB, Box 1010, 681 29 KRISTINEHAMN, SE		Daniel Neri, Hägersten, SE
(72) Martin MELIN, KARLSTAD, SE		Tommy Jansson, Ekerö, SE
Mikko HEKKANEN, KRISTINEHAMN, SE		

Allmänt tillgängliga patentansökningar 23/2023

Johan Finsteen Gjodvad, Olstykke, DK
(74) ROUSE AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE

(51) **F24D 3/18**
F24D 19/10 F24D 3/08
F24D 11/02 F24D 15/04

(21) **2250684-4** (22) 2022-06-07

(41) 2023-05-12

(54) System for boosting a heat pump

(71) Ecoclimate Group AB, Norra Obbolavägen 139, 904 22 UMEÅ, SE

(72) Björn Nord, ARVIKA, SE

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

(51) **F24F 11/49**
F24F 11/74 F16K 3/03
F24F 11/46 F24F 11/48
F24F 11/56

(21) **2151365-0** (22) 2021-11-08

(41) 2023-05-09

(54) METHOD AND ARRANGEMENT FOR BALANCING A GAS FLOW SYSTEM

(71) Devair AB, Myrstugan 2 Gårdeby, 614 95 Söderköping, SE

(72) Ola STENBERG, Söderköping, SE

Erik ZETTERQVIST, Linköping, SE

Jonathan STENBERG, Linköping, SE

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

(51) **G01R 31/392**
B60L 50/60 B60L 58/16
B60W 50/00 G01R 31/367
B60L 15/20 B60W 20/12
G01C 21/34 G01R 31/382
G06Q 10/047

(21) **2151358-5** (22) 2021-11-05

(41) 2023-05-06

(54) Joint optimization of routes and driving parameters for cycle degradation minimization in electric vehicles

(71) Volvo Truck Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel-Ange, 75794 Paris cedex 16, FR

Université Grenoble Alpes, Domaine Universitaire de Saint-Martin-d'Heres, 621 avenue Centrale, 38400

Sainte-Martin-d'Heres, FR

Institut Polytechnique de Grenoble, 46, avenue Felix Viallet, 38031 Grenoble cedex 1, FR

(72) Pedro Dias Longhitano, Göteborg, SE

Benjamin ECHARD, FONTAINES-SUR-SAONE, FR

Christophe BERENQUER, Grenoble, FR

Khaoula TIDRIRI, Rijswijk, NL

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

(51) **G05D 1/02** (11) **545 245**
A01D 34/00

(21) **2151589-5** (22) 2021-12-22

(41) 2023-06-07 (45) 2023-06-07

(54) METHOD FOR CONTROLLING AN AUTONOMOUS ROBOTIC TOOL USING A MODULAR AUTONOMY CONTROL UNIT

(71) Huskvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE

(72) Adam Tengblad, HUSKVARNA, SE

Marcus Homelius, JÖNKÖPING, SE

Arvi Jonnarth, JÖNKÖPING, SE

Herman Jonsson, HUSKVARNA, SE

Abdelbaki Bouguerra, GÖTEBORG, SE

Malin Berger, MULLSJÖ, SE
Carmine Celozzi, JÖNKÖPING, SE
Adam Ottvar, Göteborg, SE
George Hägele, MALMÖ, SE
Jonas Hejderup, BORÅS, SE
Åke Wettergren, MÖLNDAL, SE
Stefan Grännö, JÖNKÖPING, SE

(51) **G06F 17/18**
B60W 30/08 B60W 40/04
B60W 60/00

(21) **2151373-4** (22) 2021-11-09

(41) 2023-05-10

(54) A method for quantifying vehicle ego state estimation performance

(71) Volvo Autonomous Solutions AB, --, 405 08 Göteborg, SE

(72) Linus HAGVALL, Göteborg, SE

Fredrik SANDBLOM, Mölndal, SE

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

(51) **G06V 20/17**
G01S 17/89 G06N 20/10
G06T 3/40 G06T 17/05

(21) **2100172-2** (22) 2021-11-09

(41) 2023-05-10

(54) Method, system and computer program product for forming a digital surface model based on treetops

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Astrid LUNDMARK, Linköping, SE

Viktor RINGDAHL, Linköping, SE

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

(51) **H01Q 15/14** (11) **545 259**
G01S 13/93 G01S 13/931

(21) **2230124-6** (22) 2022-04-28

(41) 2023-06-07 (45) 2023-06-07

(54) A RADAR REFLECTOR

(71) Qamcom Group AB, Falkenbergsgatan 3, 412 85 Göteborg, SE

(72) Johan Wettergren, Mölndal, SE

(74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan 3, 412 85 Göteborg, SE

(51) **H04L 61/5007** (11) **545 244**
B25B 23/00 H04L 12/46
H04L 61/50 H04L 61/5038
H04W 4/70

(21) **2230242-6** (22) 2022-07-18

(41) 2023-06-07 (45) 2023-06-07

(54) METHOD OF A NETWORK DEVICE FOR CONNECTING A GROUP OF INDUSTRIAL TOOLS TO A PLURALITY OF CONTROLLERS USING SHARED SINGLE VIRTUAL IP ADDRESSES AND IDENTIFIERS, AND NETWORK DEVICE

(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE

(72) ERIK Olof Johansson, Älta, SE

ROBERT Mikael Andersson, Solna, SE

(74) Åsa Hagström, IP Department, 105 23 Stockholm, SE

(51) **H04W 4/029**
F24F 11/30 F24F 11/46
G01S 5/02 H04W 4/33
G01S 5/14 G01S 11/06
H04W 88/08 F24F 120/12

(21) **2250669-5** (22) 2022-06-02

- (41) 2023-05-12
(54) HVAC control using mobile devices
(71) Ecoclimate Group AB, Norra Obbolavägen 139, 904 22
UMEÅ, SE
(72) Björn NORD, ARVIKA, SE
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE
-

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (51) H05K 1/18 | (11) 545 246 |
| G06N 10/40 | H10N 69/00 |
| B82Y 10/00 | H05K 3/00 |
| H05K 9/00 | |
- (21) **2230067-7** (22) 2022-03-10
(41) 2023-06-07 (45) 2023-06-07
(54) A PACKAGING ARRANGEMENT FOR A QUANTUM PROCESSOR
(71) SCALINQ AB, Volratthamsgatan 16, 412 60 Göteborg, SE
(72) Robert Rehammar, Romelanda, SE
Giovanna Tancredi, Göteborg, SE
Lars Jönsson, Olofstorp, SE
Sandoko Kosen, Mölndal, SE
(74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan 3, 41285
Göteborg, SE
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Meddelade patent II 23/2023

(51) A01G 23/091	(11) 545 257	(73) Nordgear AB, Hagstigen 6, 593 92 Västervik, SE
(21) 2230071-9	(22) 2022-03-14	(72) William NILSSON, Västervik, SE
(41) 2022-09-20	(45) 2023-06-07	(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(32) 2021-03-19 (33) FI	(31) 20215301	
(54) Chain saw for harvester head with swivel arm, harvester head comprising such a chain saw and a method for determining the position of the guide bar of the chain saw	(51) B01D 29/96	(11) 545 252
(73) Kesla Oyj, Kuurnankatu 24, 80100 Joensuu, FI	B01D 35/30	
(72) Paavo Alhainen, Joensuu, FI	(21) 1950790-4	(22) 2019-06-26
(74) Leitzinger Oy, c/o Spaces, Mannerheiminaukio 1A, 00100 Helsinki, FI	(41) 2020-12-27	(45) 2023-06-07
	(54) Filter device	
	(73) Bluewater Sweden AB, Danderydsgatan 11, 114 26 Stockholm, SE	
	(72) Stefan ERICSSON, Stockholm, SE	
	Fredrik LENNARTSSON, Stockholm, SE	
	Christian MALM, Stockholm, SE	
	Kim BÖRJESSON, Stockholm, SE	
	Per-Åke KLASSON, Stockholm, SE	
	(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(51) A23C 11/06	(11) 545 256	
A23J 1/00	A23J 3/20	
(21) 2150959-1	(22) 2021-07-19	
(41) 2023-01-20	(45) 2023-06-07	
(54) LIQUID DAIRY REPLACEMENT PRODUCT CONTAINING FUNGI BIOMASS AND METHODS FOR PRODUCING THE LIQUID DAIRY REPLACEMENT PRODUCT	(51) B60L 58/10	(11) 545 240
(73) Mycorena AB, Gamlestadsvägen 2, B27, 415 02 Göteborg, SE	B60L 53/10	
(72) Kajsa NILSSON, Klågerup, SE	(21) 2151278-5	(22) 2021-10-21
Baohong ZENG, Lund, SE	(41) 2023-04-22	(45) 2023-06-07
Paulo GONALVES TEIXEIRA, Göteborg, SE	(54) A METHOD FOR CHARGING A PLURALITY OF ELECTRIC BATTERY UNITS OF A VEHICLE	
Ramkumar BALACHANDRAN NAIR, Västra Frölunda, SE	(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
Frida PERSSON, Borås, SE	(72) Anna ANDERSSON, Södertälje, SE	
Anton JOHANSSON, Göteborg, SE	Tobias BRÄNNVALL, Södertälje, SE	
Ebba FRÖLING, Göteborg, SE	(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(74) Bergensträhle & Partners AB, P.O Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	(51) B62D 57/024	(11) 545 250
	G07C 1/20	G08B 21/24
	H04N 7/18	
(51) A23L 31/00	(11) 545 255	
C12N 1/14		
(21) 2150532-6	(22) 2021-04-27	
(41) 2022-10-28	(45) 2023-06-07	
(54) A DRY FOOD PRODUCT COMPRISING FUNGI BIOMASS AND METHODS FOR MANUFACTURING A DRIED FUNGI BIOMASS FOOD PRODUCT	(21) 2130149-4	(22) 2019-11-11
(73) Mycorena AB, Gamlestadsvägen 2, 415 02 Göteborg, SE	(41) 2021-06-01	(45) 2023-06-07
(72) Paulo Gonalves Teixeira, Göteborg, SE	(32) 2019-09-23 (33) CN	(31) 2019109011377
Ramkumar Balachandran Nair, Västra Frölunda, SE	(54) WELLBORE INSPECTION SYSTEM AND METHOD FOR ULTRA-DEEP VERTICAL SHAFT	
Frida Persson, Borås, SE	(73) China University of Mining and Technology, No.1, Daxue Road, Tongshan Xuzhou, 221116 Jiangsu, CN	
Anton Johansson, Göteborg, SE	(72) Gongbo ZHOU, Jiangsu, CN	
Ebba Fröling, Göteborg, SE	Chaoquan TANG, Jiangsu, CN	
Thibaut Riedel, Avignon, FR	Zhencai ZHU, Jiangsu, CN	
(74) Bergensträhle & Partners AB, P.O Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	Hongwei TANG, Jiangsu, CN	
	Zhenzhi HE, Jiangsu, CN	
	Gang ZHANG, Jiangsu, CN	
	Wei LI, Jiangsu, CN	
	Fan JIANG, Jiangsu, CN	
	(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE	
	(86) 2019-11-11 PCT/CN2019/117024	
(51) A61B 17/02	(11) 545 239	
A61B 90/00		
(21) 2130291-4	(22) 2021-10-30	
(41) 2023-05-01	(45) 2023-06-07	
(54) Surgical retractor comprising female and male corner members	(51) C02F 1/28	(11) 545 258
(73) Leila Shirazi, Sankt Sigfridsgatan 36, 412 66 Göteborg, SE	B01J 20/02	B01J 20/04
(72) Leila Shirazi, Göteborg, SE	C04B 2/10	
(74) Patentfirman Henrik Fransson AB, Kopparbergsvägen 6, 722 13 Västerås, SE	(21) 1951309-2	(22) 2019-11-13
	(41) 2021-05-14	(45) 2023-06-07
	(54) Binding of phosphorus in bottom sediments	
	(73) Levande Hav AB, Sjöbjörnsvägen 52, lgh 1103, 117 67 Stockholm, SE	
	(72) Sven BLOMQUIST, Vallentuna, SE	
	Nils EKEROTH, Haninge, SE	
	Henry Hammarström, Stockholm, SE	
	Eva BJÖRKMAN, Stockholm, SE	
(51) A63B 69/00	(11) 545 251	
A63B 21/00		
(21) 2151164-7	(22) 2021-09-23	
(41) 2023-03-24	(45) 2023-06-07	
(54) A muscle training device isolating biceps of a user	(51) E03C 1/05	(11) 545 253
	C02F 1/44	E03C 1/04

Meddelade patent II 23/2023

(21) 2050678-8	(22) 2020-06-09	(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE
(41) 2021-12-10	(45) 2023-06-07	(86) 2019-04-11 PCT/NO2019/050079
(54) System and method for regulating a purification state of tap water		
(73) Bluewater Sweden AB, Danderydsgatan 11, 114 26 Stockholm, SE		
(72) Bengt RITTRI, Stockholm, SE		
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE		
(51) E05B 47/00	(11) 545 243	
(21) 2151292-6	(22) 2021-10-22	
(41) 2023-04-23	(45) 2023-06-07	
(54) ENERGY HARVESTING ARRANGEMENT, ACCESS MEMBER DEVICE AND ACCESS MEMBER SYSTEM		
(73) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE		
(72) Bernt ARBEGARD, Järfälla, SE Johan VON MATERN, Täby, SE Kaj NIEGMANN, Hägersten, SE		
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE		
(51) E06B 7/02	(11) 545 247	
E06B 7/10		
(21) 2250152-2	(22) 2022-02-15	
(41) 2022-08-25	(45) 2023-06-07	
(32) 2021-02-24 (33) FI	(31) 20215205	
(54) SUPPLY AIR VALVE AND SUPPLY AIR WINDOW		
(73) Air Termico Oy, Kivikonkierto 12, FI-05460 Hyvinkää, FI		
(72) Tapio Tarpio, RIIHIMÄKI, FI		
(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE		
(51) F02B 37/12	(11) 545 238	
F02C 6/12	F04D 29/42	
F04D 29/66		
(21) 2151219-9	(22) 2021-10-05	
(41) 2023-04-06	(45) 2023-06-07	
(54) Compressor Arrangement, Turbocharger, Combustion Engine, and Vehicle		
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(72) Magnus LINDGREN, Älvsjö, SE Christian MEINKING, Enhörna, SE Erik BODIN-EK, Älvsjö, SE		
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(51) F02N 3/02	(11) 545 241	
F02N 5/02	F02N 5/04	
(21) 2151263-7	(22) 2021-10-14	
(41) 2023-04-15	(45) 2023-06-07	
(54) Starter pulley arrangement		
(73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE		
(72) Alex Rasooli, Jönköping, SE Peter Björkman, Gränna, SE		
(51) F16B 13/04	(11) 545 254	
E01F 15/04	E04H 17/14	
F16B 7/18	F16B 37/04	
(21) 2051318-0	(22) 2019-04-11	
(41) 2020-11-11	(45) 2023-06-07	
(32) 2018-04-24 (33) NO	(31) 20180569	
(54) FASTENING DEVICE AND STABILIZING DEVICE FOR PROVIDING A FEMALE CONNECTION UNIT IN A WALL OF AN ELEMENT AND SYSTEM AND METHOD FOR FASTENING ELEMENTS TOGETHER		
(73) Vik Ørsta AS, Strandgaten 59, Postboks 193, 6151 Ørsta, NO		
(72) John Harald SYSTAD, Vik, NO		
(51) F24F 8/192	(11) 545 242	
F24F 13/30		
(21) 2151272-8	(22) 2021-10-19	
(41) 2023-04-20	(45) 2023-06-07	
(54) Ventilationsaggregat		
(73) AD Air Design AB, Sandkilsvägen 13, 184 42 Åkersberga, SE		
(72) Andrzej LORETH, Åkersberga, SE		
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE		
(51) G05D 1/02	(11) 545 245	
A01D 34/00		
(21) 2151589-5	(22) 2021-12-22	
(41) 2023-06-07	(45) 2023-06-07	
(54) METHOD FOR CONTROLLING AN AUTONOMOUS ROBOTIC TOOL USING A MODULAR AUTONOMY CONTROL UNIT		
(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE		
(72) Adam Tengblad, HUSKVARNA, SE Marcus Homelius, JÖNKÖPING, SE Arvi Jonnarth, JÖNKÖPING, SE Herman Jonsson, HUSKVARNA, SE Abdelbaki Bouguerra, GÖTEBORG, SE Malin Berger, MULLSJÖ, SE Carmine Celozzi, JÖNKÖPING, SE Adam Ottvar, Göteborg, SE George Hägele, MALMÖ, SE Jonas Hejderup, BORÅS, SE Åke Wettergren, MÖLNDAL, SE Stefan Grännö, JÖNKÖPING, SE		
(51) G06Q 20/40	(11) 545 248	
G06Q 30/02		
(21) 2150004-6	(22) 2021-01-07	
(41) 2022-07-08	(45) 2023-06-07	
(54) Method and system for managing digital, electronic communication		
(73) O Mail AB, Tussmötevägen 190, 122 64 Stockholm, SE		
(72) Joel Marsh, STOCKHOLM, SE Tushar Goswami, Punjab, IN Reuben Rodrigues, Goa, IN Ranadip Saha, West Bengal, IN Prasanth Mohan, Trivandrum, Kerala, IN		
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE		
(51) H01Q 15/14	(11) 545 259	
G01S 13/93	G01S 13/931	
(21) 2230124-6	(22) 2022-04-28	
(41) 2023-06-07	(45) 2023-06-07	
(54) A RADAR REFLECTOR		
(73) Qamcom Group AB, Falkenbergsgatan 3, 412 85 Göteborg, SE		
(72) Johan Wettergren, Mölndal, SE		
(74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan 3, 412 85 Göteborg, SE		
(51) H04L 61/5007	(11) 545 244	
B25B 23/00	H04L 12/46	
H04L 61/50	H04L 61/5038	
H04W 4/70		
(21) 2230242-6	(22) 2022-07-18	
(41) 2023-06-07	(45) 2023-06-07	
(54) METHOD OF A NETWORK DEVICE FOR CONNECTING A GROUP OF		

INDUSTRIAL TOOLS TO A PLURALITY OF CONTROLLERS USING
SHARED SINGLE VIRTUAL IP ADDRESSES AND IDENTIFIERS,
AND NETWORK DEVICE

(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23
Stockholm, SE

(72) ERIK Olof Johansson, Älta, SE
ROBERT Mikael Andersson, Solna, SE

(74) Åsa Hagström, IP Department, 105 23 Stockholm, SE

(51) **H04L 67/12** (11) **545 249**
G06F 8/65 G06F 13/38
H04W 4/40

(21) **1751650-1** (22) 2017-12-27

(41) 2019-06-28 (45) 2023-06-07

(54) Method and control unit for configuring an add-on
interface of a vehicle

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) Alexander SAERS, Hägersten, SE
Johan ANEROS, Huddinge, SE
Henrik FELIXSON, Stockholm, SE
Simon WRETLAD, Stockholm, SE
Carl BLUMENTHAL, Nyköping, SE
Andreas BORG, Södertälje, SE

(74) Scania CV AB/Eva FRENTH, 151 87 Södertälje, SE

(51) **H05K 1/18** (11) **545 246**
G06N 10/40 H10N 69/00
B82Y 10/00 H05K 3/00
H05K 9/00

(21) **2230067-7** (22) 2022-03-10

(41) 2023-06-07 (45) 2023-06-07

(54) A PACKAGING ARRANGEMENT FOR A QUANTUM PROCESSOR

(73) SCALINQ AB, Volratthamsgatan 16, 412 60 Göteborg, SE

(72) Robert Rehammar, Romelanda, SE
Giovanna Tancredi, Göteborg, SE
Lars Jönsson, Olofstorp, SE
Sandoko Kosen, Mölndal, SE

(74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan 3, 41285
Göteborg, SE

(51) **E02F 5/02** (11) **541 257**
E02F 5/10 E02F 5/14
F16L 1/032 G02B 6/50
H02G 1/06

(21) **1750835-9**

(45) 2019-05-14

(54) Styrning av rörelser hos en stabiliseringsanordning
(73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE

(51) **G05D 23/19** (11) **543 646**
(21) **2000056-8**

(45) 2021-05-18

(54) Stand-alone programmable thermostat and method for
transmitting heating data to the thermostat
(73) Tapio Ristimäki, Puhaltajanrinne 12, 14500 Iittala,
FI

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

- (51) **A61P 39/00** (21) **2390504-5** L
A61P 35/00 A61K 47/68
- (68) **13785831.2** (68) **2 906 298**
- (92) 2022-12-22 EG EU/1/22/1695
- (93) 2022-12-22 EG EU/1/22/1695
- (95) Loncastuximab tesirine
- (54) Pyrrolbensodiazepin-antikropps-konjugat
- (71) ADC Therapeutics SA, Route de la Corniche 3B, 1066
Epalinges, CH
Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park,
Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Meddelade europeiska patent 23/2023

(51) A01N 25/10 C09D 5/14 C08L 3/08	(11) 3 269 244 A01N 47/44 A01P 1/00	(73) CARIMALI S.p.A., C/O Studio Dr. Dionigi-Farina Via Monte Grappa 7, 24121 Bergamo, IT
(21) 17175006.0	(45) 2023-03-08	(51) A61B 5/00 (11) 3 592 213
(32) 2016-07-11 (33) US (31) 201662360740 P	(31) 201662360740 P	A61B 5/145 A61B 5/11
(32) 2016-09-27 (33) US (31) 201662400437 P	(31) 201662400437 P	(21) 18712038.1 (45) 2023-03-22
(32) 2017-05-10 (33) US (31) 201762504165 P	(31) 201762504165 P	(32) 2017-03-08 (33) US (31) 201762468843 P
(32) 2017-05-23 (33) US (31) 201715602508	(31) 201715602508	(54) System för övervakning och hantering av hälsa och näring med användande av analytdata
(54) Antimikrobiellt offergolvbeläggningssystem		(73) Abbott Diabetes Care Inc., 1420 Harbor Bay Parkway, Alameda, California 94502, US
(73) Spartan Chemical Company, Inc., 1110 Spartan Drive, Maumee, OH 43537-0110, US		
(51) A23K 20/20 A23K 50/10 A61K 33/24 A61K 33/30 A61K 33/34 C05D 9/02	(11) 4 026 431 A61K 33/04 A61K 33/26 A61K 33/32 A61P 3/02 C05G 5/23	(51) A61B 5/316 (11) 3 917 390 A61B 5/366
(21) 22152613.0	(45) 2023-05-03	(21) 20706585.5 (45) 2023-02-15
(32) 2004-05-03 (33) ZA (31) 200403320	(31) 200403320	(32) 2019-01-28 (33) EP (31) 19461508.4
(54) INJICERBAR SPÅRELEMENTLÖSNING FÖR BOSKAD		(54) BESTÄMNING AV ELEKTRISK AKTIVITET HOS HJÄRTMUSKEL
(73) Warburton Technology Limited, 36 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE		(73) Satroecg S.A., ul. Macieja Palacza 144, 60-278 Poznan, PL
(51) A24F 40/465 A24F 40/20	(11) 4 008 200 H05B 6/10	(51) A61C 8/00 (11) 2 943 143
(21) 22153008.2	(45) 2023-05-03	(21) 14705968.7 (45) 2023-03-01
(32) 2017-08-09 (33) EP (31) 17185563.8	(31) 17185563.8	(32) 2013-01-10 (33) EP (31) 13000120.9
(54) AEROSOLGENERERANDE ANORDNING MED MODULÄR INDUKTIONSVÄRMARE		(54) Ringformat fjädrande kvarhållningselement
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH		(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(51) A24F 40/485 (21) 20208979.3	(11) 3 797 615 (45) 2023-04-19	(51) A61K 9/20 (11) 4 070 787
(32) 2015-07-13 (33) EP (31) 15176545.0	(31) 15176545.0	A61K 9/24 A61K 31/513
(32) 2014-12-15 (33) EP (31) 14197849.4	(31) 14197849.4	A61K 31/675 A61K 9/00
(54) AEROSOLGENERERANDE SYSTEM SAMT FÖRFARANDE FÖR DIRIGERING AV ETT LUFTFLÖDE INUTI ETT ELEKTRISKT UPPVÄRMT AEROSOLGENERERANDE SYSTEM		(21) 22176524.1 (45) 2023-03-01
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH		(32) 2015-06-30 (33) US (31) 201562187113 P
(51) A44C 21/00 A44C 3/00	(11) 3 834 653 G11B 3/68	(32) 2016-02-22 (33) US (31) 201662298373 P
(21) 20212907.8	(45) 2023-02-15	(32) 2016-02-29 (33) US (31) 201662301429 P
(32) 2019-12-10 (33) DE (31) 102019133806	(31) 102019133806	(32) 2016-04-01 (33) US (31) 201662317286 P
(54) MYNT ELLER MEDALJ		(54) FARMACEUTISKA BEREDNINGAR
(73) B.H. Mayers Kunstprägestanstalt GmbH, Einsteinstrasse 1, 85757 KARLSFELD, DE		(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, FOSTER CITY, CA 94404, US
(51) A47J 31/36 A47J 31/46	(11) 4 011 249	(51) A61K 9/20 (11) 4 070 788
(21) 22155055.1	(45) 2023-03-01	A61K 9/24 A61K 31/513
(32) 2018-12-24 (33) IT (31) 201800021049	(31) 201800021049	A61K 31/675 A61K 9/00
(32) 2018-12-28 (33) IT (31) 201800021412	(31) 201800021412	(21) 22176537.3 (45) 2023-03-22
(54) BRYGGANORDNING FÖR BEREDNING AV DRICKER		(32) 2015-06-30 (33) US (31) 201562187113 P
(73) CARIMALI S.p.A., C/O Studio Dr. Dionigi-Farina Via Monte Grappa 7, 24121 Bergamo, IT		(32) 2016-02-22 (33) US (31) 201662298373 P
(51) A47J 31/36 A47J 31/46	(11) 4 014 801	(32) 2016-02-29 (33) US (31) 201662301429 P
(21) 22155052.8	(45) 2023-03-08	(32) 2016-04-01 (33) US (31) 201662317286 P
(32) 2018-12-24 (33) IT (31) 201800021049	(31) 201800021049	(54) FARMACEUTISKA BEREDNINGAR
(32) 2018-12-28 (33) IT (31) 201800021412	(31) 201800021412	(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, FOSTER CITY, CA 94404, US
(54) BRYGGANORDNING FÖR BEREDNING AV DRICKER		(51) A61K 31/5025 (11) 3 668 512
		C07D 513/14 A61P 7/08
		A61P 7/06 A61P 35/00
		A61P 3/10
		(21) 18766400.8 (45) 2023-02-15
		(32) 2017-08-15 (33) WO (31) PCT/CN2017/097496
		(32) 2018-05-18 (33) US (31) 201862673526 P
		(32) 2018-05-18 (33) US (31) 201862673533 P
		(54) PYRUVATKINASMODULATORER OCH ANVÄNDNING DÄRAV
		(73) Agios Pharmaceuticals, Inc., 88 Sidney Street, CAMBRIDGE, MA 02139, US
		(51) A61K 39/09 (11) 3 244 917

Meddelade europeiska patent 23/2023

(21) 16702585.7	A61K 39/385	(45) 2023-04-19	(51) B03C 1/01	(11) 3 687 696
(32) 2015-01-15 (33) US	A61K 39/00	(31) 201562103630 P	B03C 1/00	H01F 1/00
(54) Immunogena sammansättningar för användning i pneumockvacciner			C01B 32/20	C01B 32/215
(73) Pfizer Inc., 66 Hudson Boulevard East, New York, NY 10001-2192, US			H01F 1/28	
(51) A61K 47/68	(11) 3 903 829	(21) 18768906.2	(45) 2023-03-08	
A61P 35/00	A61P 31/18	(32) 2017-09-29 (33) EP	(31) 17194111.5	
A61P 37/02		(54) Koncentrerande av grafitpartiklar genom agglomerering med hydrofoba magnetiska partiklar		
(21) 21178798.1	(45) 2023-05-03	(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE		
(32) 2009-02-13 (33) US	(31) 207890 P			
(54) IMMUNKONJUGAT MED INTRACELLULÄRT KLYVBARA KOPPLINGAR	(21) 16889695.9	(45) 2023-03-29		
(73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, MORRIS PLAINS, NJ 07950, US	(54) Stegstrukturerad spiralborr			
(73) Tec-Spiral Enterprises Tools Co., Ltd., Block 4 No. 1399 East Rongle Road, Songjiang, Shanghai 201613, CN				
(51) A61M 16/12	(11) 3 452 158	(51) B23B 51/02	(11) 3 305 447	
A61M 16/08	A61K 33/00	B23B 51/00		
A61B 5/09		(21) 16889695.9	(45) 2023-03-29	
(21) 17714098.5	(45) 2023-05-03	(54) Stegstrukturerad spiralborr		
(32) 2016-05-04 (33) US	(31) 201662331694 P	(73) Tec-Spiral Enterprises Tools Co., Ltd., Block 4 No. 1399 East Rongle Road, Songjiang, Shanghai 201613, CN		
(54) APPARAT FÖR FUKTKONDITIONERING AV PROVGAS FRÅN EN PATIENTS ANDNINGSBANA SOM ÄR ANSLUTEN TILL EN VENTILATOR OCH/ELLER ETT TILLFÖRSELSYSTEM AV KVÄVEOXID	(21) B23B 51/10	(11) 3 527 312		
(73) Mallinckrodt Pharmaceuticals Ireland Limited, College Business & Technology Park Cruiserath, Blanchardstown, Dublin 15, IE	(21) 18157116.7	(45) 2023-02-15		
	(54) AVGRADNINGSVERKTYG FÖR AVGRADNING AV TVÄRGÅENDE URTAG SOM UTGÅR FRÅN ETT HUVUDHÅL			
	(73) HEULE Werkzeug AG, Wegenstrae 11, 9436 Balgach, CH			
(51) A61N 1/00	(11) 3 412 335	(51) B29C 45/37	(11) 3 774 266	
A61N 1/36	A61N 1/378	F16G 13/00	F16G 13/16	
A61N 1/05		G09F 3/03	H02G 11/00	
(21) 18172023.6	(45) 2023-03-08	H02G 3/04	B29L 31/12	
(32) 2007-11-05 (33) US	(31) 985353 P	B29C 37/00		
(32) 2008-11-04 (33) US	(31) 264836	(21) 19717288.5	(45) 2023-02-15	
(54) MULTIFREKVENTA NEURALA BEHANDLINGAR OCH FÖRKNIPPADE SYSTEM	(21) B60K 6/365	(32) 2018-04-12 (33) DE	(31) 202018102000 U	
(73) Nevro Corporation, 1800 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065, US	(32) 2018-08-17 (33) CN	(54) MÄRKNING AV FORMSPRUTNINGSDELAR FÖR ENERGIKEDJOR		
	(31) 201810943518	(73) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE		
	(54) KRAFTSYSTEM FÖR HYBRIDFORDON			
	(73) Ningbo Umd Automatic Transmission Co., Ltd., 199 Chunxiao Avenue Chunxiao Town Beilun District, Ningbo, Zhejiang 315830, CN			
	(73) Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd., 1760 Jiangling Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN			
(51) A61N 1/05	(11) 2 756 864	(51) B62D 5/28	(11) 3 412 538	
A61N 1/36		B62D 5/065	B62D 6/00	
(21) 14152029.6	(45) 2023-03-15	E02F 9/16	E02F 9/22	
(32) 2009-04-22 (33) US	(31) 171790 P	E02F 9/26	B62D 113/00	
(54) RYGGMÄRGSMODULERINGSYSTEM FÖR ATT INDUCERA PARESTETISKA OCH BEDÖVANDE EFFEKTER		B62D 115/00	B62D 117/00	
(73) Nevro Corporation, 1800 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065, US		B62D 119/00	E02F 9/20	
		(21) 17843744.8	(45) 2023-05-31	
		(32) 2016-08-26 (33) JP	(31) 2016165944	
		(54) Arbetsfordon och förfarande för att styra ett arbetsfordon		
		(73) Komatsu Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP		
(51) A62B 35/00	(11) 4 081 313	(51) B62D 53/08	(11) 4 003 821	
(21) 21834843.1	(45) 2023-02-22	B62D 53/12		
(32) 2020-12-11 (33) GB	(31) 202019624	(21) 20747392.7	(45) 2023-02-15	
(54) SELAR		(32) 2019-07-29 (33) DE	(31) 102019120437	
(73) Treemagineers Ltd, Dall Store Rannoch Station, Pitlochry PH17 2QH, GB		(54) Kingpinarrangemang		
		(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE		
(51) B01D 53/62	(11) 3 185 992			
B01D 53/14	B01D 53/84			
(21) 15836754.0	(45) 2023-03-08			
(32) 2014-08-27 (33) US	(31) 201462042472 P			
(32) 2015-05-05 (33) CA	(31) 2890582			
(54) CO2-INFÅNGNINGSFÖRFARANDE OCH SYSTEM GENOM ANVÄNDNING AV KOLSyraANHYDRAS FRÅN THERMOVIBRIO AMMONIFICANS				
(73) Saipem S.p.A., Via Luigi Russolo, 5, 20138 Milano, IT				

(51) B64C 1/14	(11) 3 802 314	C07D 471/04	C07D 471/08
(21) 19725019.4	(45) 2023-02-15	C07D 471/10	C07D 487/04
(32) 2018-06-02 (33) FR	(31) 1854805	C07D 487/08	C07D 487/10
(54) DÖRR FÖR ETT FLYGPLANS TRYCKKABIN MED EN AV BALKAR BILDSTRUKTUR		A61P 35/00	
(73) Latecoere, 135 Rue de Périole, 31500 Toulouse, Occitanie, FR		(21) 19723272.1	(45) 2023-04-12
		(32) 2018-04-30 (33) US	(31) 201862664544 P
		(54) PYRIDAZINONER SOM PARP7 HÄMMARE	
		(73) Ribon Therapeutics Inc., 35 Cambridgepark Drive Suite 300, CAMBRIDGE, MA 02140, US	
(51) B65G 45/26	(11) 3 623 322	(51) C07D 417/14	(11) 3 798 217
B65G 69/10	B65G 21/00	A61K 31/4545	A61K 31/506
B65G 43/00		A61P 29/00	A61P 35/00
(21) 18201075.1	(45) 2023-02-15	A61P 43/00	
(32) 2017-10-17 (33) FI	(31) 20175911	(21) 20201796.8	(45) 2023-02-22
(54) Spillskydd och förfarande för förflyttning av ett spillskydd		(32) 2016-07-28 (33) WO	(31) PCT/EP2016/068052
(73) Rectec Engineering Oy, Kuusakoskentie 1, 18600 Myllyoja, FI		(54) MODULATORER FÖR PIPERIDIN-CXCR7-RECEPTORER	
		(73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd, Hegenheimerweg 91, 4123 Allschwil, CH	
(51) C01G 53/00	(11) 3 604 229	(51) C07D 487/00	(11) 3 854 797
H01M 4/62	H01M 4/13	A61K 31/33	A61K 31/395
H01M 10/0525	H01M 4/485	A61K 31/40	A61P 1/16
(21) 18879058.8	(45) 2023-05-03	C07D 513/04	
(32) 2017-11-17 (33) KR	(31) 20170154184	(21) 19853095.8	(45) 2023-03-15
(54) METOD FÖR FRAMSTÄLLNING AV IRREVERSIBELT TILLSATSMEDEL SOM INNEFATTAS I KATODMATERIAL FÖR SEKUNDÄRT LITIUMBATTERI, KATODMATERIAL INNEFATTANDE IRREVERSIBELT TILLSATSMEDEL FRAMSTÄLLT AV DETSAMMA, OCH SEKUNDÄRT LITIUMBATTERI INNEFATTANDE KATODMATERIAL		(32) 2018-08-23 (33) CN	(31) 201810969006
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR		(54) KRISTALLFORM AV TRICYKLISK FÖRENING OCH ANVÄNDNING DÄRAV	
		(73) Fujian Akeylink Biotechnology Co., Ltd., Building 1-7, Fuyuan Industrial Zone Zherong County, Ningde, Fujian 355300, CN	
(51) C03C 25/26	(11) 3 860 960	(51) C07K 16/28	(11) 3 455 259
C09J 197/00	D04H 1/587	A61N 5/00	A61N 5/10
D04H 1/64	C03C 25/25	(21) 17727767.0	(45) 2023-03-01
(21) 19782612.6	(45) 2023-04-19	(32) 2016-05-13 (33) US	(31) 201662335743 P
(32) 2018-10-05 (33) EP	(31) 18198999.7	(32) 2016-05-23 (33) US	(31) 201662340142 P
(54) VATTENHALTIG BINDEMEDELSKOMPOSITION		(32) 2016-06-10 (33) US	(31) 201662348546 P
(73) ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK		(32) 2016-06-15 (33) US	(31) 201662350305 P
		(32) 2016-07-21 (33) US	(31) 201662364920 P
		(32) 2016-08-12 (33) US	(31) 201662374020 P
		(32) 2017-01-27 (33) US	(31) 201762451274 P
(51) C07C 227/18	(11) 3 848 349	(54) KOMBINATION AV ANTI-PD-1-ANTIKROPPAR OCH STRÅLNING FÖR BEHANDLING AV CANCER	
C07C 229/16	C07C 229/76	(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US	
(21) 20461587.6	(45) 2023-03-15		
(54) Process för framställning av salter av N,N'-disubstituerad etylendiamin-N,N'-diättiksydraderivat samt deras användning		(51) C08F 2/00	(11) 2 440 583
(73) Przesiebiorstwo Produkcyjno-Consultingowe ADOB Sp. z o.o., ul. Kolodzieja 11, 61-070 Poznan, PL		C08F 212/08	C08F 222/06
		C08F 220/18	C08F 212/12
		C09D 125/16	C08F 220/20
(51) C07D 403/12	(11) 3 526 211	(21) 10786825.9	(45) 2023-05-03
C07F 9/30	C09K 21/12	(32) 2009-06-10 (33) US	(31) 185942 P
(21) 17791295.3	(45) 2023-02-22	(54) SAMPOLYMER MED LÅG VISKOSITET OCH HÖG FASTFASHALT	
(32) 2016-10-12 (33) DE	(31) 202016006301 U	(73) SWIMC LLC, 101 West Prospect Avenue, Cleveland, Ohio 44115, US	
(54) FLAMSKYDDSMEDEL			
(73) Bruag Fire Protection Ag, Bahnhofstrasse 8, 8594 Guettingen, CH		(51) C08J 11/24	(11) 3 853 298
Empa Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH		C08L 67/02	
		(21) 19782856.9	(45) 2023-02-22
		(32) 2018-09-21 (33) US	(31) 201862734421 P
		(32) 2019-04-10 (33) US	(31) 201962831787 P
(51) C07D 403/12	(11) 3 788 040	(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR DEPOLYMERISERING AV PLAST	
C07D 401/14	C07D 405/14	(73) Premirr Plastics Inc., P.O. Box 9986, Chapel Hill, NC 27515, US	
C07D 413/14	C07D 401/12		
C07D 403/04	C07D 417/12		
C07D 417/14	C07D 451/02		

Meddelade europeiska patent 23/2023

(51) C08L 1/02	(11) 3 448 928	(51) C22C 38/02	(11) 3 119 918
C08J 3/24	C08K 5/09	C22C 38/04	C22C 38/06
C08K 5/092	C08B 15/10	C22C 38/08	C22C 38/10
B01D 67/00	B01D 71/00	C22C 38/54	C22C 38/12
B01J 20/28	C08J 5/22	C22C 38/14	C22C 38/16
D06M 101/06	D06M 13/33	C22C 38/00	C21D 1/25
D06M 13/192	D06M 13/21	C21D 1/20	C21D 6/00
B01J 20/26	B01D 69/02	C22C 33/02	C22C 38/28
B01D 69/12	B01D 71/10	C22C 38/44	C22C 38/46
B01D 61/38	D06M 101/28	C22C 38/22	
(21) 17790518.9	(45) 2023-02-22	(21) 15710217.9	(45) 2023-02-15
(32) 2016-04-29 (33) US	(31) 201662329778 P	(32) 2014-03-18 (33) EP	(31) 14382097.5
(32) 2016-11-18 (33) US	(31) 201662424096 P	(54) LÅGKOSTNADSSTÅL MED MYCKET HÖG KONDUKTIVITET	
(54) HYBRIDMEMBRAN INNEFATTANDE TVÄRBUNDEN CELLULOSA		(73) Innomaq 21, Sociedad Limitada, c/ Jose Abascal, 44 4,	
(73) Nanopareil, LLC, 310 N. Derby Lane 96, Dakota Dunes, South Dakota 57049, US		28003 Madrid, ES	
(51) C12M 1/34	(11) 2 566 949	(51) C23C 14/12	(11) 3 230 489
G01N 33/04		C23C 14/24	C23C 14/22
(21) 11778436.3	(45) 2023-02-15	H01L 51/00	H01L 51/42
(32) 2011-03-21 (33) US	(31) 454771 P	(21) 15823861.8	(45) 2023-02-15
(32) 2010-08-26 (33) US	(31) 377287 P	(32) 2014-12-11 (33) US	(31) 201462090665 P
(32) 2010-05-06 (33) US	(31) 331854 P	(54) Organiskt ångfasavsättningsystem och användningsförfaranden för samtidig avsättning av material med låg och hög förångningstemperatur, och anordningar producera däri	
(54) AVLÄSAR-INKUBATORAPPARAT		(73) The Regents Of The University Of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48109, US	
(73) CHARM SCIENCES, INC., 659 Andover Street, Lawrence, MA 01843, US			
(51) C12N 9/00	(11) 3 833 746	(51) C23C 16/455	(11) 4 013 905
(21) 19746522.2	(45) 2023-03-29	H01J 37/32	
(32) 2018-08-08 (33) EP	(31) 18306088.8	(21) 20761680.6	(45) 2023-02-22
(54) MINI-GDE FÖR BEHANDLING AV GLYKOGENLAGRINGSSJUKDOM III		(32) 2019-08-12 (33) US	(31) 201962885446 P
(73) Genethon, 1 bis rue de l'Internationale, 91000 Evry, FR		(32) 2020-06-05 (33) US	(31) 202063035014 P
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR		(54) Förhållanden med ultrahög renhet för bearbetning i atomskala	
Sorbonne Université, 21 Rue de l'École de Médecine, 75006 Paris, FR		(73) Kurt J. Lesker Company, 1925 Route 51, Jefferson Hills, PA 15025, US	
Universite d'Evry Val d'Essonne, 47 Boulevard François Mitterrand, 91000 Evry, FR			
Association Institut de Myologie, 47, boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR		(51) E01B 29/32	(11) 3 783 151
		(21) 19192517.1	(45) 2023-02-22
		(54) System med skenövervakningselement och anordning för fixering och placering därav samt användning av systemet	
		(73) GTS Deutschland GmbH, Thalesplatz 1, 71254 Ditzingen, DE	
(51) C12N 15/62	(11) 3 443 096	(51) E02F 9/20	(11) 3 907 335
C07K 14/725		E02F 9/22	E21C 37/00
(21) 17737079.8	(45) 2023-03-01	E21C 27/30	G05B 13/02
(32) 2016-04-15 (33) US	(31) 201662322931 P	E02F 3/43	
(32) 2017-04-03 (33) US	(31) 201762481094 P	(21) 20173119.7	(45) 2023-03-01
(54) SAMMANSÄTTNINGAR OCH FÖRFARANDE FÖR SELEKTIVT UTTRYCK AV CHIMÄRA ANTIGENRECEPTORER		(54) Autonoma lastningssteg hos en gruvbrytningsmaskin	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI	
The Trustees of the University of Pennsylvania, 3600 Civic Center Boulevard, 9th Floor, Philadelphia, PA 19104, US			
(51) C12Q 1/6841	(11) 3 891 300	(51) E04F 15/02	(11) 3 775 432
(21) 20842882.1	(45) 2023-03-29	G05B 19/4097	E04F 15/08
(32) 2019-12-23 (33) US	(31) 201962952736 P	E04F 15/10	
(32) 2020-02-03 (33) US	(31) 202062969458 P	(21) 19715594.8	(45) 2023-02-22
(32) 2020-10-02 (33) US	(31) 202063087061 P	(32) 2018-03-27 (33) SE	(31) 1850337-5
(32) 2020-10-30 (33) US	(31) 202063108088 P	(54) System och förfarande för förfabricering och utläggande av täckning av en rumsyta	
(54) Förfaranden för spatial analys med användning av ligering med RNA-mallar		(73) Stibe Modul AB, Hjårsåslilla Björkehem 911, 289 90 Knislinge, SE	
(73) 10X Genomics, Inc., 6230 Stoneridge Mall Road, Pleasanton, CA 94588-3260, US			

Meddelade europeiska patent 23/2023

(51) E06B 9/13 E06B 9/17	(11) 3 805 513 E06B 9/62	(32) 2018-04-30 (33) DE (31) 102018206652
(21) 20206990.2	(45) 2023-04-26	(54) Glidringstättning med enkelt underhåll
(32) 2017-05-31 (33) DE (31) 102017005190	(31) 102017005190	(73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 WOLFRATSHAUSEN, DE
(54) Rullport		
(73) Seuster KG, Tietmecker Weg 1, 58513 Lüdenscheid, DE		
(51) F01D 5/02 F01D 5/30 F16F 15/32	(11) 3 971 387 F04D 29/66 F16F 15/34	(51) F21S 8/04 F21V 19/00 F21Y 115/10 F21V 7/05
(21) 21195389.8	(45) 2023-04-26	(11) 3 987 221 F21V 23/00 F21Y 103/10
(32) 2020-09-16 (33) US (31) 202017022393	(31) 202017022393	(21) 20730066.6 (45) 2023-03-15
(54) INGÅNGSPORT FÖR BALANSVIKT FÖR EN TURBINROTOR		(32) 2019-06-18 (33) EP (31) 19180908.6
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		(54) BELYSNINGSANORDNING MED LJUSEMITTERANDE FILAMENT
		(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(51) F01P 7/16 F01P 11/02	(11) 3 781 798 B60K 1/00	(51) F42D 1/04 F42C 15/36 F42D 1/045
(21) 18915115.2	(45) 2023-03-01	(11) 3 918 270 F42C 15/40
(54) KYLSYSTEM OMFATTANDE MINST TVÅ KYLKRETSAR ANSLUTNA TILL EN GEMENSAM EXPANSIONSTANK		(21) 20709114.1 (45) 2023-02-22
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		(32) 2019-01-28 (33) ZA (31) 201900564
		(54) VALIDERING AV STÖTRÖRSHÄNDELSE
(51) F03D 17/00 G01P 21/02 G01P 3/48 G01L 25/00	(11) 3 707 486 G01L 3/10 G01L 3/12	(51) G01V 3/08 G01R 33/34
(21) 18793398.1	(45) 2023-02-22	(11) 2 845 037
(32) 2017-11-08 (33) DE (31) 102017219886	(31) 102017219886	(21) 12875769.7 (45) 2023-03-08
(54) Förfarande och anordning för vridmomentmätning i drivlinan hos ett vindkraftverk		(32) 2012-04-30 (33) US (31) 201261640058 P
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE		(54) RF-SPOLE FÖR REDUKTION AV AKUSTISKT BULLER FÖR MAGNETRESONANS-ABBILDNING
		(73) Childrens Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229-3039, US
(51) F16C 27/02 F16C 17/02 F16C 17/10 F04D 29/66 F16C 27/06	(11) 3 911 864 F16C 33/26 F04D 29/047 F04D 31/00	(51) G06F 40/114 (21) 13873569.1
(21) 20700863.2	(45) 2023-05-03	(11) 2 951 723 (45) 2023-05-03
(32) 2019-01-15 (33) IT (31) 201900000635	(31) 201900000635	(32) 2013-01-31 (33) US (31) 201313756162
(54) DÄMPAD LAGERKOMPONENT, LAGER MED NÄMNDA KOMPONENT OCH ROTATIONSMASKIN MED NÄMNDA LAGER		(54) Ett förfarande för att hantera och selektivt arrangera uppsättningar av flera dokument och sidor i dokument
(73) Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l., Via Felice Matteucci, 2, 50127 Florence, IT		(73) Bluebeam, Inc., 443 S Raymond Ave, Pasadena, CA 91105, US
(51) F16D 3/18 B60B 9/04	(11) 3 838 614 F16D 3/66	(51) G10L 19/16 G10L 19/24 G10L 19/035
(21) 19217534.7	(45) 2023-03-08	(11) 3 985 667 G10L 21/038
(54) FJÄDRANDE HJUL OCH BOGGI INNEFATTANDE ETT SÅDANT HJUL		(21) 21193211.6 (45) 2023-04-26
(73) Olofsfors AB, Olofsfors 11, 914 91 Nordmaling, SE		(32) 2015-03-16 (33) US (31) 201562133800 P
		(32) 2015-03-13 (33) EP (31) 15159067.6
(51) F16J 15/06 F16J 15/3296 G01M 3/18 G01M 13/00	(11) 3 717 807 G01M 3/16 G01M 3/40	(51) H01J 49/00 G01N 33/58
(21) 18759062.5	(45) 2023-03-01	(11) 3 576 129
(32) 2017-11-28 (33) DE (31) 102017010979	(31) 102017010979	(21) 18175630.5 (45) 2023-05-03
(32) 2017-11-28 (33) DE (31) 102017010981	(31) 102017010981	(54) FÖRFARANDE FÖR ATT DETEKTERA
(32) 2018-02-06 (33) DE (31) 102018000935	(31) 102018000935	ISOTOPMÄRKNINGSTILLSTÄNDET FÖR OKÄNDA MOLEKYLÄRA ARTER
(54) TÄTNINGSANORDNING		(73) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen, DE
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE		
(51) F16J 15/34	(11) 3 788 281	(51) H01M 4/134
(21) 19710656.0	(45) 2023-02-15	(11) 3 764 436 H01M 4/1395

Meddelade europeiska patent 23/2023

H01M 4/62 H01M 10/052	H01M 10/42	Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR
(21) 20738747.3	(45) 2023-05-03	(51) H02N 2/12 (11) 3 844 866
(32) 2019-01-11 (33) KR (31) 20190003695		H02N 2/10 H02N 2/00
(54) LITIUMELEKTROD OCH SEKUNDÄRT LITIUMBATTERI INNEFATTANDE SAMMA		(21) 19769003.5 (45) 2023-02-15
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR		(32) 2018-08-30 (33) DE (31) 102018121179
		(54) Ultraljudsmanövreringsorgan
		(73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
(51) H01M 4/86 (11) 3 804 013		
H01M 4/90 H01M 8/1025	H01M 8/04082 H01M 8/16	(51) H02P 29/02 (11) 2 509 214
(21) 19740647.3 (45) 2023-02-15		H02P 29/024 G01R 31/34
(32) 2018-06-08 (33) FR (31) 1855014		H02P 29/032
(54) BIOBRÄNSLECELL MED BRÄNSLERESERVOAR		(21) 12002381.7 (45) 2023-02-22
(73) Centre national de la recherche scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR		(32) 2011-04-04 (33) DE (31) 102011015977
Université Grenoble Alpes, 621 avenue Centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères, FR		(54) Förfarande för driftsättning av en elektronisk styrkrets hos en elektrisk motor och kopplingsanordning för detta
Ecole Centrale de Lyon, 36 avenue Guy de Collongue, 69130 Ecully, FR		(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR		
(51) H01M 10/0525 (11) 3 881 385		
H01M 10/0565		(51) H04L 1/18 (11) 3 738 249
(21) 19804663.3 (45) 2023-03-01		H04W 80/02
(32) 2018-11-12 (33) EP (31) 18205752.1		(21) 19738851.5 (45) 2023-03-01
(54) Fast elektrolytsammansättning		(32) 2018-01-10 (33) US (31) 201862615497 P
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT		(54) FÖRFARANDE OCH ENHETER FÖR PDCP-DATAÖVERFÖRING (PACKET DATA CONVERGENCE PROTOCOL-ÖVERFÖRING) I TRÅDLÖSA KOMMUNIKATIONSYSTEM
		(73) FG Innovation Company Limited, Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square 22 Hoi Wing Road Tuen Mun, New, Hong Kong, CN
(51) H01M 10/48 (11) 3 780 248		
G01R 31/36 H01M 50/569	G01R 31/367	(51) H04L 9/32 (11) 3 979 555
(21) 18912371.4 (45) 2023-03-29		H04L 9/40 H04W 12/03
(32) 2018-03-28 (33) JP (31) 2018061133		H04W 12/033 H04W 12/041
(54) Anordning och förfarande för bestämning av försämringstillstånd		H04W 12/0431 H04W 12/069
(73) Toyo System Co., Ltd., 106-1 Zenida Jyouban Nishigou-machi, Iwaki-shi, Fukushima 972-8316, JP		H04W 12/106 H04W 88/10
		(21) 21209531.9 (45) 2023-04-05
		(32) 2017-05-08 (33) US (31) 201762502966 P
		(54) FÖRFARANDE FÖR ATT TILLHANDAHÅLLA SÄKERHET FÖR FLERTALET NAS-KOPPLINGAR MEDELST ANVÄNDNING AV SEPARAT RÄKNING OCH RELATERADE NÄTVERKSNODER OCH TRÅDLÖSA TERMINALER
		(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(51) H01M 50/209 (11) 3 641 010		
H01M 50/291	H01M 50/233	(51) H04L 12/46 (11) 3 748 921
(21) 19203933.7 (45) 2023-02-22		H04L 45/50
(32) 2018-10-19 (33) KR (31) 20180125553		(21) 20171042.3 (45) 2023-04-26
(54) BATTERIMODUL		(32) 2013-06-08 (33) CN (31) 201310227560
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si,, Gyeonggi-do 17084, KR		(54) PAKETBEARBETNINGSFÖRFARANDE OCH ROUTER
		(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(51) H01Q 13/18 (11) 3 776 737		
H01Q 5/50	H01Q 5/335	(51) H04L 65/611 (11) 3 777 104
(21) 18719294.3 (45) 2023-03-22		H04L 65/65 H04L 12/46
(54) Element för enkel- och dubbelpolariserad dubbelresonant hålighetsbackad slitsantenn (D-CBSA)		(21) 19717808.0 (45) 2023-02-15
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE		(32) 2018-04-09 (33) US (31) 201862654531 P
		(54) Streaming med användning av ett begränsat dynamiskt flerhoppsnätverk
		(73) LumenRadio AB, Svangatan 2B, 416 68 Göteborg, SE
(51) H02K 9/18 (11) 3 484 026		
H02K 9/10 H02K 1/32	H02K 1/20	(51) H04L 69/08 (11) 3 788 756
(21) 18205449.4 (45) 2023-03-01		H04L 69/18 H04L 67/12
(32) 2017-11-10 (33) FR (31) 1760614		
(54) ELMOTOR INNEFATTANDE EN KYLARE OCH ETT FLERTAL KYLKRETSAR		
(73) ALSTOM Transport Technologies, 48, rue Albert		

H04L 67/565

- (21) **19720802.8** (45) 2023-03-01
 (32) 2018-05-04 (33) DE (31) 102018206934
 (54) FÖRMEDLINGSNOD FÖR DATAKOMMUNIKATION I ETT FORDON
 (73) Continental Automotive Technologies GmbH,
 Vahrenwalder Strae 9, 30165 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/235** (11) **4 002 833**
 H04N 5/225

- (21) **20208033.9** (45) 2023-02-15
 (54) METOD OCH ELEKTRONISK ANORDNING FÖR ÖKAT DYNAMISKT
 OMFÅNG HOS EN BILD
 (73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 Lund, SE

- (51) **H04N 19/129** (11) **3 972 248**
 H04N 19/119 H04N 19/46
 H04N 19/176 H04N 19/60
 H04N 19/18 H04N 19/593

- (21) **21198518.9** (45) 2023-03-22
 (32) 2012-01-19 (33) AU (31) 2012200319
 (54) Förfarande, anordning och system för kodning och
 avkodning av signifikanskartan för restkoefficienter
 hos en transformationsenhet
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 SHIMOMARUKO 3-CHOME,
 OHTA-KU Tokyo 146-8501, JP

- (51) **H04N 19/13** (11) **3 809 702**
 H04N 19/119 H04N 19/176
 H04N 19/96

- (21) **19820207.9** (45) 2023-04-19
 (32) 2018-06-15 (33) KR (31) 20180069073
 (32) 2018-07-02 (33) US (31) 201862692887 P
 (54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR CABAC-BASERAD
 ENTROPIKODNING
 (73) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-
 gu Seoul 07336, KR

- (51) **H04N 19/52** (11) **3 937 497**
 H04N 19/61

- (21) **21194514.2** (45) 2023-02-22
 (32) 2011-03-21 (33) US (31) 201161454995 P
 (32) 2011-03-22 (33) US (31) 201161466446 P
 (54) VAL AV RÖRELSEVEKTORPREDIKTOR
 (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-
 gu, Seoul, 150-721, KR

- (51) **H05B 7/12** (11) **3 815 465**
 C21C 5/46 F27B 3/24

- (21) **19874042.5** (45) 2023-03-29
 (32) 2018-10-15 (33) US (31) 201862745697 P
 (32) 2018-12-13 (33) US (31) 201862779457 P
 (54) FÖRFARANDEN FÖR ATT SKYDDA UGNSELEKTRODER MED
 KYLVÄTSKA INNEHÅLLANDE EN TILLSATS
 (73) Chemtreat, Inc., 5640 Cox Road, Glen Allen, VA 23060,
 US

(51) **A01J 5/007** (11) **2 892 324**
A01J 7/00 A01J 7/04
(21) **13756152.8** (45) 2023-05-24
(32) 2012-09-05 (33) DE (31) 102012215751
(54) AUTOMATISKT RENGÖRINGSANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR
RENGÖRING/BEHANDLING AV SPENAR HOS ETT MJÖLKDJUR
(73) Maier, Jakob, Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE
Hatzack, Wilfried, Schelmengriesstrasse 1, 86842
Türkheim, DE

(51) **A61L 29/08** (11) **3 310 405**
A61L 29/14
(21) **16732806.1** (45) 2023-03-08
(32) 2015-06-17 (33) US (31) 201562180954 P
(54) VATTENUPPLÖSLIG SPOLNINGSBAR KATETER
(73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive,
Libertyville, IL 60048, US

(51) **C21D 8/02** (11) **3 164 521**
C21D 9/46 C22C 38/14
(21) **15750814.4** (45) 2023-04-19
(32) 2014-07-03 (33) WO (31) PCT/IB2014/002290
(54) Förfarande för tillverkning av en höghållfast
stålplåt, samt erhållen plåt
(73) Arcelormittal, 24-26 Boulevard dAvranches, 1160
Luxembourg, LU

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.

Patent som begränsats vid EPO

Den europeiska patentmyndigheten EPO har den 15 mars 2023 beslutat att det europeiska patentet 16831166.0 (3 325 011) ska begränsas. Uppfinningens benämning:
Fusionsproteiner ur humana proteinfragment för framställning av ordnat multimeriserade immunoglobulin Fc-kompositioner med förbättrad komplementbindning.
Patenthavare: Gliknik Inc., 801 W. Baltimore Street, Suite 501A, Baltimore, MD 21201 US. Översättning har getts in till PRV.

Ansökan om förlängt tilläggsskydd inkommen

- (21) 1891009-1
- (22) Ingivningsdatum 2023-05-11
- (54) Humana antikroppar med hög affinitet för human il-4-receptor
- (68) 09744292.5
- (68) 2356151
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (92) EU/1/17/1229, 2017-09-28
- (93) EU/1/17/1229, 2017-09-28
- (95) Dupilumab

Namnregister 23/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
1				-	-	B25B	23/00
10X Genomics, Inc.	20842882.1	C12Q	1/6841	-	-	H04L	12/46
A				-	-	H04L	61/50
AB benoso	2330226-8	-		-	-	H04L	61/5038
Abbott Diabetes Care Inc.	18712038.1	A61B	5/00	AXELSSON Daniel	2151366-8	H04W	4/70
-	-	A61B	5/145	-	-	B65D	5/50
-	-	A61B	5/11	Axis AB	20208033.9	B65D	81/02
ABL CONSTRUCTION EQUIPMENT AB	2350587-8	-		-	-	H04N	5/235
AD Air Design AB	2151272-8	F24F	8/192	-	-	H04N	5/225
-	-	F24F	13/30	B			
ADC Therapeutics SA	13785831.2	A61P	39/00	BALACHANDRAN NAIR Ramkumar	2150959-1	A23C	11/06
-	-	A61P	35/00	-	-	A23J	1/00
-	-	A61K	47/68	-	-	A23J	3/20
Agios Pharmaceuticals, Inc.	18766400.8	A61K	31/5025	-	2150532-6	A23L	31/00
-	-	C07D	513/14	-	-	C12N	1/14
-	-	A61P	7/08	BASF SE	18768906.2	B03C	1/01
-	-	A61P	7/06	-	-	B03C	1/00
-	-	A61P	35/00	-	-	H01F	1/00
-	-	A61P	3/10	-	-	C01B	32/20
AirForestry AB	2151379-1	B64D	1/00	-	-	C01B	32/215
-	-	B64C	39/02	-	-	H01F	1/28
Air Termico Oy	2250152-2	E06B	7/02	Bengt Lindoff innovation AB	2330219-3	-	
-	-	E06B	7/10	-	-	G01R	31/392
Alhainen Paavo	2230071-9	A01G	23/091	BERENGUER Christophe	2151358-5	B60L	50/60
ALSTOM Transport Technologies	18205449.4	H02K	9/18	-	-	B60L	58/16
-	-	H02K	9/10	-	-	B60W	50/00
-	-	H02K	1/20	-	-	G01R	31/367
-	-	H02K	1/32	-	-	B60L	15/20
ANDERSSON Anna	2151278-5	B60L	58/10	-	-	B60W	20/12
-	-	B60L	53/10	-	-	G01C	21/34
Andersson Mauritz	2151379-1	B64D	1/00	-	-	G01R	31/382
-	-	B64C	39/02	Berger Malin	2151589-5	G06Q	10/047
Andersson ROBERT Mikael	2230242-6	H04L	61/5007	-	-	G05D	1/02
-	-	B25B	23/00	-	-	A01D	34/00
-	-	H04L	12/46	Bevent Rasch Produktion AB	2350599-3	-	
-	-	H04L	61/50	B.H. Mayers Kunstprägestalt GmbH	20212907.8	A44C	21/00
-	-	H04L	61/5038	-	-	A44C	3/00
-	-	H04W	4/70	-	-	G11B	3/68
Andreas Stihl AG & Co. KG	12002381.7	H02P	29/02	Biocool AB	2151356-9	C02F	1/50
-	-	H02P	29/024	-	-	A01N	33/12
-	-	G01R	31/34	-	-	C02F	103/42
-	-	H02P	29/032	BJÖRKMAN Eva	1951309-2	C02F	1/28
ANEROS Johan	1751650-1	H04L	67/12	-	-	B01J	20/02
-	-	G06F	8/65	-	-	B01J	20/04
-	-	G06F	13/38	-	-	C04B	2/10
-	-	H04W	4/40	Björkman Peter	2151263-7	F02N	3/02
APT Cutting B.V.	2330223-5	-		-	-	F02N	5/02
ARBEGARD Bernt	2151292-6	E05B	47/00	-	-	F02N	5/04
Arcelormittal	15750814.4	C21D	8/02	BLOMQVIST Sven	1951309-2	C02F	1/28
-	-	C21D	9/46	-	-	B01J	20/02
-	-	C22C	38/14	-	-	B01J	20/04
ASSA ABLOY AB	2350602-5	-		-	-	C04B	2/10
ASSA ABLOY Global Solutions AB	2350586-0	-		Bluebeam, Inc.	13873569.1	G06F	40/114
ASSA ABLOY AB	2151292-6	E05B	47/00	Bluewater Sweden AB	1950790-4	B01D	29/96
Association Institut de Myologie	19746522.2	C12N	9/00	-	-	B01D	35/30
Atlas Copco Industrial Technique AB	2230242-6	H04L	61/5007	-	2050678-8	E03C	1/05
				-	-	C02F	1/44
				-	-	E03C	1/04
				BLUMENTHAL Carl	1751650-1	H04L	67/12
				-	-	G06F	8/65
				-	-	G06F	13/38

Namnregister 23/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H04W 4/40	Childrens Hospital Medical Center	12875769.7	G01V 3/08
BODIN-EK Erik	2151219-9	F02B 37/12	-	-	G01R 33/34
-	-	F02C 6/12	China University of Mining and Technology	2130149-4	B62D 57/024
-	-	F04D 29/42	-	-	G07C 1/20
-	-	F04D 29/66	-	-	G08B 21/24
Bonsens AB	2330218-5	-	-	-	H04N 7/18
BORG Andreas	1751650-1	H04L 67/12	Combi Wear Parts AB	2330223-5	-
-	-	G06F 8/65	Continental Automotive Technologies GmbH	19720802.8	H04L 69/08
-	-	G06F 13/38	-	-	H04L 69/18
-	-	H04W 4/40	-	-	H04L 67/12
Bouguerra Abdelbaki	2151589-5	G05D 1/02	-	-	H04L 67/565
-	-	A01D 34/00	CWL PATENT AB	2350592-8	-
Bruag Fire Protection Ag	17791295.3	C07D 403/12	D		
-	-	C07F 9/30	Detnet South Africa (Pty) Ltd	20709114.1	F42D 1/04
-	-	C09K 21/12	-	-	F42C 15/36
BRÄNNVALL Tobias	2151278-5	B60L 58/10	-	-	F42C 15/40
-	-	B60L 53/10	-	-	F42D 1/045
BÖRJESSON Kim	1950790-4	B01D 29/96	Devair AB	2151365-0	F24F 11/49
-	-	B01D 35/30	-	-	F24F 11/74
C			-	-	F16K 3/03
CANON KABUSHIKI KAISHA	21198518.9	H04N 19/129	-	-	F24F 11/46
-	-	H04N 19/119	-	-	F24F 11/48
-	-	H04N 19/46	-	-	F24F 11/56
-	-	H04N 19/176	Dias Longhitano Pedro	2151358-5	G01R 31/392
-	-	H04N 19/60	-	-	B60L 50/60
-	-	H04N 19/18	-	-	B60L 58/16
-	-	H04N 19/593	-	-	B60W 50/00
CARIMALI S.p.A.	22155055.1	A47J 31/36	-	-	G01R 31/367
-	-	A47J 31/46	-	-	B60L 15/20
-	22155052.8	A47J 31/36	-	-	B60W 20/12
-	-	A47J 31/46	-	-	G01C 21/34
Carl Freudenberg KG	18759062.5	F16J 15/06	Dolby International AB	21193211.6	G01R 31/382
-	-	F16J 15/3296	-	-	G06Q 10/047
-	-	G01M 3/16	-	-	G10L 19/16
-	-	G01M 3/18	-	-	G10L 19/24
-	-	G01M 3/40	-	-	G10L 21/038
-	-	G01M 13/00	-	-	G10L 19/035
Celozzi Carmine	2151589-5	G05D 1/02	Dunlop Stuart	2151359-3	B27N 5/02
-	-	A01D 34/00	-	-	B29C 51/14
Centre National de la Recherche Scientifique	2151358-5	G01R 31/392	-	-	B31B 50/59
-	-	B60L 50/60	-	-	B31F 1/00
-	-	B60L 58/16	-	-	B27N 3/12
-	-	B60W 50/00	-	-	B32B 1/00
-	-	G01R 31/367	-	-	B32B 27/10
-	-	B60L 15/20	-	-	B65D 1/26
-	-	B60W 20/12	-	-	B65D 1/34
-	-	G01C 21/34	-	-	D21H 11/00
-	-	G01R 31/382	-	-	D21J 3/10
-	-	G06Q 10/047	-	-	B29K 1/00
-	19740647.3	H01M 4/86	E		
-	-	H01M 4/90	EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG	19710656.0	F16J 15/34
-	-	H01M 8/04082	ECHARD Benjamin	2151358-5	G01R 31/392
-	-	H01M 8/1025	-	-	B60L 50/60
-	-	H01M 8/16	-	-	B60L 58/16
Ceraloc Innovation AB	2350588-6	-	-	-	B60W 50/00
CHARM SCIENCES, INC.	11778436.3	C12M 1/34	-	-	G01R 31/367
-	-	G01N 33/04	-	-	B60L 15/20
Chemtreat, Inc.	19874042.5	H05B 7/12	-	-	B60W 20/12
-	-	C21C 5/46	-	-	
-	-	F27B 3/24	-	-	

Namnregister 23/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G01C 21/34	-	-	H04W 80/02
-	-	G01R 31/382	Finsteen Gjodvad Johan	2151360-1	F03D 17/00
-	-	G06Q 10/047	-	-	F03D 7/02
Ecoclime Group AB	2250684-4	F24D 3/18	FLATSCHER Michael	2350596-9	-
-	-	F24D 19/10	FORSSELL Maria	2151356-9	C02F 1/50
-	-	F24D 3/08	-	-	A01N 33/12
-	-	F24D 11/02	-	-	C02F 103/42
-	-	F24D 15/04	-	-	F03D 17/00
-	2250669-5	H04W 4/029	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	18793398.1	F03D 17/00
-	-	F24F 11/30	-	-	G01P 21/02
-	-	F24F 11/46	-	-	G01L 3/10
-	-	G01S 5/02	-	-	G01P 3/48
-	-	H04W 4/33	-	-	G01L 3/12
-	-	G01S 5/14	-	-	G01L 25/00
-	-	G01S 11/06	-	-	A23C 11/06
-	-	H04W 88/08	FRÖLING Ebba	2150959-1	A23J 1/00
-	-	F24F 120/12	-	-	A23J 3/20
Ecole Centrale de Lyon	19740647.3	H01M 4/86	-	-	2150532-6 A23L 31/00
-	-	H01M 4/90	-	-	C12N 1/14
-	-	H01M 8/04082	-	-	Fujian Akeylink Biotechnology Co., Ltd.
-	-	H01M 8/1025	19853095.8	C07D 487/00	-
-	-	H01M 8/16	-	-	A61K 31/33
EKEROTH Nils	1951309-2	C02F 1/28	-	-	A61K 31/395
-	-	B01J 20/02	-	-	A61K 31/40
-	-	B01J 20/04	-	-	A61P 1/16
-	-	C04B 2/10	-	-	C07D 513/04
Empa Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology	17791295.3	C07D 403/12	-	-	-
-	-	C07F 9/30	G	-	-
-	-	C09K 21/12	Gelin Olle	2151379-1	B64D 1/00
ERICSSON Stefan	1950790-4	B01D 29/96	-	-	B64C 39/02
-	-	B01D 35/30	General Electric Company	21195389.8	F01D 5/02
EURONORDIC	2330225-0	-	-	-	F01D 5/30
F			-	-	F04D 29/66
Farrell Mark	2151359-3	B27N 5/02	-	-	F16F 15/32
-	-	B29C 51/14	-	-	F16F 15/34
-	-	B31B 50/59	Genethon	19746522.2	C12N 9/00
-	-	B31F 1/00	Gilead Sciences, Inc.	22176524.1	A61K 9/20
-	-	B27N 3/12	-	-	A61K 9/24
-	-	B32B 1/00	-	-	A61K 31/513
-	-	B32B 27/10	-	-	A61K 31/675
-	-	B65D 1/26	-	-	A61K 9/00
-	-	B65D 1/34	-	-	A61K 9/28
-	-	D21H 11/00	-	22176537.3	A61K 9/20
-	-	D21J 3/10	-	-	A61K 9/24
-	-	B29K 1/00	-	-	A61K 31/513
Fawcus Philip	2151359-3	B27N 5/02	-	-	A61K 31/675
-	-	B29C 51/14	-	-	A61K 9/00
-	-	B31B 50/59	-	-	A61K 9/28
-	-	B31F 1/00	GONALVES TEIXEIRA Paulo	2150959-1	A23C 11/06
-	-	B27N 3/12	-	-	A23J 1/00
-	-	B32B 1/00	-	-	A23J 3/20
-	-	B32B 27/10	-	2150532-6	A23L 31/00
-	-	B65D 1/26	-	-	C12N 1/14
-	-	B65D 1/34	Goswami Tushar	2150004-6	G06Q 20/40
-	-	D21H 11/00	-	-	G06Q 30/02
-	-	D21J 3/10	Grännö Stefan	2151589-5	G05D 1/02
-	-	B29K 1/00	-	-	A01D 34/00
FELIXSON Henrik	1751650-1	H04L 67/12	GTS Deutschland GmbH	19192517.1	E01B 29/32
-	-	G06F 8/65	H	-	-
-	-	G06F 13/38	HAGVALL Linus	2151374-2	B60W 50/00
-	-	H04W 4/40	-	-	-
FG Innovation Company Limited	19738851.5	H04L 1/18	-	-	-

Namnregister 23/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B60W 30/08	-	-	A61P 31/18
-	-	B60W 40/04	-	-	A61P 37/02
-	-	G06F 17/18	Innomag 21,	15710217.9	C22C 38/02
-	2151373-4	G06F 17/18	Sociedad Limitada	-	-
-	-	B60W 30/08	-	-	C22C 38/04
-	-	B60W 40/04	-	-	C22C 38/06
-	-	B60W 60/00	-	-	C22C 38/08
Hammarström Henry	1951309-2	C02F 1/28	-	-	C22C 38/10
-	-	B01J 20/02	-	-	C22C 38/54
-	-	B01J 20/04	-	-	C22C 38/12
-	-	C04B 2/10	-	-	C22C 38/14
Hatzack, Wilfried	13756152.8	A01J 5/007	-	-	C22C 38/16
-	-	A01J 7/00	-	-	C22C 38/00
-	-	A01J 7/04	-	-	C21D 1/25
Hejderup Jonas	2151589-5	G05D 1/02	-	-	C21D 1/20
-	-	A01D 34/00	-	-	C21D 6/00
HEKKANEN Mikko	2151375-9	B63H 23/32	-	-	C22C 33/02
HEULE Werkzeug AG	18157116.7	B23B 51/10	-	-	C22C 38/28
HE Zhenzhi	2130149-4	B62D 57/024	-	-	C22C 38/44
-	-	G07C 1/20	-	-	C22C 38/46
-	-	G08B 21/24	-	-	C22C 38/22
-	-	H04N 7/18	Innovation Avesta	2330220-1	-
Hollister Incorporated	16732806.1	A61L 29/08	AB	-	-
-	-	A61L 29/14	Institut National	19746522.2	C12N 9/00
Homelius Marcus	2151589-5	G05D 1/02	de la Santé et de	-	-
-	-	A01D 34/00	la Recherche	-	-
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	20171042.3	H04L 12/46	Médicale	2151358-5	G01R 31/392
-	-	H04L 45/50	Institut	-	-
Husqvarna AB	2350597-7	-	Polytechnique de	-	-
-	2350591-0	-	Grenoble	-	-
-	2350590-2	-	-	-	B60L 50/60
-	2151589-5	G05D 1/02	-	-	B60L 58/16
-	-	A01D 34/00	-	-	B60W 50/00
-	2151263-7	F02N 3/02	-	-	G01R 31/367
-	-	F02N 5/02	-	-	B60L 15/20
-	-	F02N 5/04	-	-	B60W 20/12
-	1750835-9	E02F 5/02	ISG NORDIC AB	2350585-2	G01C 21/34
-	-	E02F 5/10	-	-	G01R 31/382
-	-	E02F 5/14	J	-	G06Q 10/047
-	-	F16L 1/032	Jansson Tommy	2151360-1	F03D 17/00
-	-	G02B 6/50	-	-	F03D 7/02
-	-	H02G 1/06	JIANG Fan	2130149-4	B62D 57/024
HYBRIT Development AB	2350593-6	-	-	-	G07C 1/20
Hägele George	2151589-5	G05D 1/02	-	-	G08B 21/24
-	-	A01D 34/00	-	-	H04N 7/18
I			Johansson Henrik	2130296-3	F02G 1/04
Idorsia Pharmaceuticals Ltd	20201796.8	C07D 417/14	-	-	F03C 2/22
-	-	A61K 31/4545	JOHANSSON Anton	2150959-1	A23C 11/06
-	-	A61K 31/506	-	-	A23J 1/00
-	-	A61P 29/00	-	-	A23J 3/20
-	-	A61P 35/00	-	2150532-6	A23L 31/00
-	-	A61P 43/00	-	-	C12N 1/14
Igus GmbH	19717288.5	B29C 45/37	Johansson ERIK Olof	2230242-6	H04L 61/5007
-	-	F16G 13/00	-	-	B25B 23/00
-	-	F16G 13/16	-	-	H04L 12/46
-	-	G09F 3/03	-	-	H04L 61/50
-	-	H02G 11/00	-	-	H04L 61/5038
-	-	H02G 3/04	Jones Mark	2151359-3	H04W 4/70
-	-	B29L 31/12	-	-	B27N 5/02
-	-	B29C 37/00	-	-	B29C 51/14
Immunomedics, Inc.	21178798.1	A61K 47/68	-	-	B31B 50/59
-	-	A61P 35/00	-	-	B31F 1/00
			-	-	B27N 3/12
			-	-	B32B 1/00
			-	-	B32B 27/10

Namnregister 23/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B65D 1/26	-	-	B01D 35/30
-	-	B65D 1/34	Levande Hav AB	1951309-2	C02F 1/28
-	-	D21H 11/00	-	-	B01J 20/02
-	-	D21J 3/10	-	-	B01J 20/04
-	-	B29K 1/00	-	-	C04B 2/10
Jonnarth Arvi	2151589-5	G05D 1/02	LG Electronics, Inc.	21194514.2	H04N 19/52
-	-	A01D 34/00	-	-	H04N 19/61
Jonsson Herman	2151589-5	G05D 1/02	-	19820207.9	H04N 19/13
-	-	A01D 34/00	-	-	H04N 19/119
Jönsson Lars	2230067-7	H05K 1/18	-	-	H04N 19/176
-	-	G06N 10/40	-	-	H04N 19/96
-	-	H10N 69/00	LG Energy Solution, Ltd.	18879058.8	C01G 53/00
-	-	B82Y 10/00	-	-	H01M 4/62
-	-	H05K 3/00	-	-	H01M 4/13
-	-	H05K 9/00	-	-	H01M 10/0525
K			-	-	H01M 4/485
Kesla Oyj	2230071-9	A01G 23/091	-	20738747.3	H01M 4/134
KLASSON Per-Åke	1950790-4	B01D 29/96	-	-	H01M 4/1395
-	-	B01D 35/30	-	-	H01M 4/36
Komatsu Forest AB	2151370-0	A01G 23/083	-	-	H01M 4/62
-	-	A01G 23/00	-	-	H01M 10/42
-	-	A01G 23/08	-	-	H01M 10/052
-	-	B66C 13/18	LINDER Daniel	2151370-0	A01G 23/083
-	-	B66C 13/48	-	-	A01G 23/00
-	-	B66C 23/42	-	-	A01G 23/08
-	-	E02F 9/20	-	-	B66C 13/18
-	-	F15B 11/046	-	-	B66C 13/48
-	-	B66C 13/46	-	-	B66C 23/42
Komatsu Ltd.	17843744.8	B62D 5/28	-	-	E02F 9/20
-	-	B62D 5/065	-	-	F15B 11/046
-	-	B62D 6/00	-	-	B66C 13/46
-	-	E02F 9/16	LINDGREN Magnus	2151219-9	F02B 37/12
-	-	E02F 9/22	-	-	F02C 6/12
-	-	E02F 9/26	-	-	F04D 29/42
-	-	B62D 113/00	-	-	F04D 29/66
-	-	B62D 115/00	LI Wei	2130149-4	B62D 57/024
-	-	B62D 117/00	-	-	G07C 1/20
-	-	B62D 119/00	-	-	G08B 21/24
-	-	E02F 9/20	-	-	H04N 7/18
Kongsberg Maritime Sweden AB	2151375-9	B63H 23/32	LORETH Andrzej	2151272-8	F24F 8/192
Kosen Sandoko	2230067-7	H05K 1/18	-	-	F24F 13/30
-	-	G06N 10/40	LumenRadio AB	19717808.0	H04L 65/611
-	-	H10N 69/00	-	-	H04L 65/65
-	-	B82Y 10/00	-	-	H04L 12/46
-	-	H05K 3/00	LUNDMARK Astrid	2100172-2	G06V 20/17
-	-	H05K 9/00	-	-	G01S 17/89
Kurt J. Lesker Company	20761680.6	C23C 16/455	-	-	G06N 20/10
-	-	H01J 37/32	-	-	G06T 3/40
-	-		-	-	G06T 17/05
L			M		
Larsson Ove	2151359-3	B27N 5/02	Maier, Jakob	13756152.8	A01J 5/007
-	-	B29C 51/14	-	-	A01J 7/00
-	-	B31B 50/59	-	-	A01J 7/04
-	-	B31F 1/00	Mallinckrodt Pharmaceuticals Ireland Limited	17714098.5	A61M 16/12
-	-	B27N 3/12	-	-	A61M 16/08
-	-	B32B 1/00	-	-	A61K 33/00
-	-	B32B 27/10	-	-	A61B 5/09
-	-	B65D 1/26	MALM Christian	1950790-4	B01D 29/96
-	-	B65D 1/34	-	-	B01D 35/30
-	-	D21H 11/00	Marsh Joel	2150004-6	G06Q 20/40
-	-	D21J 3/10	-	-	G06Q 30/02
-	-	B29K 1/00	Medimmune Limited	13785831.2	A61P 39/00
Latecoere	19725019.4	B64C 1/14			
LENNARTSSON Fredrik	1950790-4	B01D 29/96			

Namnregister 23/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61P 35/00	-	-	F24F 11/46
-	-	A61K 47/68	-	-	G01S 5/02
MEINKING Christian	2151219-9	F02B 37/12	-	-	H04W 4/33
-	-	F02C 6/12	-	-	G01S 5/14
-	-	F04D 29/42	-	-	G01S 11/06
-	-	F04D 29/66	-	-	H04W 88/08
MELIN Martin	2151375-9	B63H 23/32	-	-	F24F 120/12
Mihajlovic Climent	2300044-1	-	Nordgear AB	2151164-7	A63B 69/00
Mohan Prasanth	2150004-6	G06Q 20/40	-	-	A63B 21/00
-	-	G06Q 30/02	Northvolt AB	2350594-4	-
Mycorena AB	2150959-1	A23C 11/06	Novartis AG	17737079.8	C12N 15/62
-	-	A23J 1/00	-	-	C07K 14/725
-	-	A23J 3/20	Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l.	20700863.2	F16C 27/02
-	2150532-6	A23L 31/00	-	-	F16C 17/02
-	-	C12N 1/14	-	-	F16C 33/26
Mårtsab AB	2300043-3	-	-	-	F16C 17/10
N			-	-	F04D 29/047
Nanopareil, LLC	17790518.9	C08L 1/02	-	-	F04D 29/66
-	-	C08J 3/24	-	-	F04D 31/00
-	-	C08K 5/09	-	-	F16C 27/06
-	-	C08K 5/092	O		
-	-	C08B 15/10	Olofsfors AB	19217534.7	F16D 3/18
-	-	B01D 67/00	-	-	B60B 9/04
-	-	B01D 71/00	-	-	F16D 3/66
-	-	B01J 20/28	O Mail AB	2150004-6	G06Q 20/40
-	-	C08J 5/22	-	-	G06Q 30/02
-	-	D06M 101/06	Ottvar Adam	2151589-5	G05D 1/02
-	-	D06M 13/33	-	-	A01D 34/00
-	-	D06M 13/192	Ozoneair AB	2330221-9	-
-	-	D06M 13/21	P		
-	-	B01J 20/26	PERSSON Frida	2150959-1	A23C 11/06
-	-	B01D 69/02	-	-	A23J 1/00
-	-	B01D 69/12	-	-	A23J 3/20
-	-	B01D 71/10	-	2150532-6	A23L 31/00
-	-	B01D 61/38	-	-	C12N 1/14
-	-	D06M 101/28	Pfizer Inc.	16702585.7	A61K 39/09
Neola Medical AB	2350584-5	-	-	-	A61K 39/385
Neri Daniel	2151360-1	F03D 17/00	-	-	A61K 39/00
-	-	F03D 7/02	Philip Morris Products S.A.	22153008.2	A24F 40/465
Nevro Corporation	18172023.6	A61N 1/00	-	-	A24F 40/20
-	-	A61N 1/36	-	-	H05B 6/10
-	-	A61N 1/378	-	20208979.3	A24F 40/485
-	-	A61N 1/05	Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG	19769003.5	H02N 2/12
-	14152029.6	A61N 1/05	-	-	H02N 2/10
-	-	A61N 1/36	-	-	H02N 2/00
NIEGMANN Kaj	2151292-6	E05B 47/00	Premirr Plastics Inc.	19782856.9	C08J 11/24
Nikiforos Iordanidis Theocharis	2330218-5	-	-	-	C08L 67/02
NILSSON Kajsa	2150959-1	A23C 11/06	Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Consultingowe ADOB Sp. z o.o.	20461587.6	C07C 227/18
-	-	A23J 1/00	-	-	C07C 229/16
-	-	A23J 3/20	-	-	C07C 229/76
NILSSON William	2151164-7	A63B 69/00	PulPac AB	2151359-3	B27N 5/02
-	-	A63B 21/00	-	-	B29C 51/14
Ningbo Umd Automatic Transmission Co., Ltd.	19850606.5	B60K 6/365	-	-	B31B 50/59
-	-	B60K 6/44	-	-	B31F 1/00
-	-	B60K 6/54	-	-	B27N 3/12
Nord Björn	2250684-4	F24D 3/18	-	-	B32B 1/00
-	-	F24D 19/10	-	-	B32B 27/10
-	-	F24D 3/08	-	-	B65D 1/26
-	-	F24D 11/02	-	-	B65D 1/34
-	-	F24D 15/04	-	-	D21H 11/00
-	2250669-5	H04W 4/029	-	-	
-	-	F24F 11/30	-	-	

Namnregister 23/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	D21J 3/10	-	-	G01S 17/89
-	-	B29K 1/00	-	-	G06N 20/10
Q			-	-	G06T 3/40
Qamcom Group AB	2230124-6	H01Q 15/14	-	-	G06T 17/05
-	-	G01S 13/93	SAERS Alexander	1751650-1	H04L 67/12
-	-	G01S 13/931	-	-	G06F 8/65
R			-	-	G06F 13/38
Rasooli Alex	2151263-7	F02N 3/02	-	-	H04W 4/40
-	-	F02N 5/02	SAF-HOLLAND GmbH	20747392.7	B62D 53/08
-	-	F02N 5/04	-	-	B62D 53/12
Rectec Engineering Oy	18201075.1	B65G 45/26	Saha Ranadip	2150004-6	G06Q 20/40
-	-	B65G 69/10	-	-	G06Q 30/02
-	-	B65G 21/00	Saipem S.p.A.	15836754.0	B01D 53/62
-	-	B65G 43/00	-	-	B01D 53/14
Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	17727767.0	C07K 16/28	-	-	B01D 53/84
-	-	A61N 5/00	Samsung SDI Co., Ltd.	19203933.7	H01M 50/209
-	-	A61N 5/10	-	-	H01M 50/291
Rehammar Robert	2230067-7	H05K 1/18	-	-	H01M 50/233
-	-	G06N 10/40	SANDBLOM Fredrik	2151374-2	B60W 50/00
-	-	H10N 69/00	-	-	B60W 30/08
-	-	B82Y 10/00	-	-	B60W 40/04
-	-	H05K 3/00	-	-	G06F 17/18
-	-	H05K 9/00	-	2151373-4	G06F 17/18
Ribon Therapeutics Inc.	19723272.1	C07D 403/12	-	-	B60W 30/08
-	-	C07D 401/14	-	-	B60W 40/04
-	-	C07D 405/14	-	-	B60W 60/00
-	-	C07D 413/14	Sandvik Mining and Construction Oy	20173119.7	E02F 9/20
-	-	C07D 401/12	-	-	E02F 9/22
-	-	C07D 403/04	-	-	E21C 37/00
-	-	C07D 417/12	-	-	E21C 27/30
-	-	C07D 417/14	-	-	G05B 13/02
-	-	C07D 451/02	-	-	E02F 3/43
-	-	C07D 471/04	Satroecg S.A.	20706585.5	A61B 5/316
-	-	C07D 471/08	-	-	A61B 5/366
-	-	C07D 471/10	SCALINQ AB	2230067-7	H05K 1/18
-	-	C07D 487/04	-	-	G06N 10/40
-	-	C07D 487/08	-	-	H10N 69/00
-	-	C07D 487/10	-	-	B82Y 10/00
-	-	A61P 35/00	-	-	H05K 3/00
Riedel Thibaut	2150532-6	A23L 31/00	-	-	H05K 9/00
-	-	C12N 1/14	Scania CV AB	2350600-9	-
RINGDAHL Viktor	2100172-2	G06V 20/17	-	2151278-5	B60L 58/10
-	-	G01S 17/89	-	-	B60L 53/10
-	-	G06N 20/10	-	2151219-9	F02B 37/12
-	-	G06T 3/40	-	-	F02C 6/12
-	-	G06T 17/05	-	-	F04D 29/42
Ristimäki Tapio	2000056-8	G05D 23/19	-	1751650-1	F04D 29/66
RITTRI Bengt	2050678-8	E03C 1/05	-	-	H04L 67/12
-	-	C02F 1/44	-	-	G06F 8/65
-	-	E03C 1/04	-	-	G06F 13/38
ROCKWOOL A/S	19782612.6	C03C 25/26	-	18915115.2	H04W 4/40
-	-	C09J 197/00	-	-	F01P 7/16
-	-	D04H 1/587	-	-	F01P 11/02
-	-	D04H 1/64	Seuster KG	20206990.2	B60K 1/00
-	-	C03C 25/25	-	-	E06B 9/13
Rodrigues Reuben	2150004-6	G06Q 20/40	-	-	E06B 9/17
-	-	G06Q 30/02	-	-	E06B 9/62
Roxhed Niclas	2330218-5	-	Shirazi Leila	2130291-4	A61B 17/02
Runius Design AB	2350598-5	-	-	-	A61B 90/00
S			SIGICOM AB	2151360-1	F03D 17/00
SAAB AB	2100172-2	G06V 20/17	-	-	F03D 7/02
-	-	-	Signify Holding B.V.	20730066.6	F21S 8/04
-	-	-	-	-	F21V 19/00

Namnregister 23/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F21V 23/00	-	-	G07C 1/20
-	-	F21Y 115/10	-	-	G08B 21/24
-	-	F21Y 103/10	-	-	H04N 7/18
-	-	F21V 7/05	Tarpio Tapio	2250152-2	E06B 7/02
Skog Mattias	2151360-1	F03D 17/00	-	-	E06B 7/10
-	-	F03D 7/02	Tec-Spiral	16889695.9	B23B 51/02
Solvay Specialty	19804663.3	H01M 10/0525	Enterprises Tools	-	-
Polymers Italy	-	-	Co., Ltd.	-	B23B 51/00
S.p.A.	-	H01M 10/0565	Telefonaktiebolaget	2330222-7	-
-	-	-	LM Ericsson (publ)	-	-
Sony Group	2350589-4	-	-	18719294.3	H01Q 13/18
Corporation	-	-	-	-	H01Q 5/50
Sorbonne Université	19746522.2	C12N 9/00	-	-	H01Q 5/335
Spartan Chemical	17175006.0	A01N 25/10	-	21209531.9	H04L 9/32
Company, Inc.	-	C09D 5/14	-	-	H04L 9/40
-	-	A01N 47/44	-	-	H04W 12/03
-	-	C08L 3/08	-	-	H04W 12/033
-	-	A01P 1/00	-	-	H04W 12/041
Spyrou Argyris	2330218-5	-	-	-	H04W 12/0431
STENBERG Jonathan	2151365-0	F24F 11/49	-	-	H04W 12/069
-	-	F24F 11/74	-	-	H04W 12/106
-	-	F16K 3/03	-	-	H04W 88/06
-	-	F24F 11/46	-	-	H04W 88/10
-	-	F24F 11/48	Tengblad Adam	2151589-5	G05D 1/02
-	-	F24F 11/56	-	-	A01D 34/00
STENBERG Ola	2151365-0	F24F 11/49	The Regents Of The	15823861.8	C23C 14/12
-	-	F24F 11/74	University Of	-	-
-	-	F16K 3/03	Michigan	-	C23C 14/24
-	-	F24F 11/46	-	-	C23C 14/22
-	-	F24F 11/48	-	-	H01L 51/00
-	-	F24F 11/56	-	-	H01L 51/42
Stibe Modul AB	19715594.8	E04F 15/02	Thermo Fisher	18175630.5	H01J 49/00
-	-	G05B 19/4097	Scientific (Bremen)	-	-
-	-	E04F 15/08	GmbH	-	G01N 33/58
-	-	E04F 15/10	The Trustees of the	17737079.8	C12N 15/62
Stora Enso Oyj	2330224-3	-	University of	-	-
-	2151366-8	B65D 5/50	Pennsylvania	-	C07K 14/725
-	-	B65D 81/02	-	-	F03D 17/00
Straumann Holding	14705968.7	A61C 8/00	Thuvander Henrik	2151360-1	F03D 7/02
AG	-	-	-	-	F03D 7/02
SwePart	2350601-7	-	Tidesten Magnus	2130297-1	C22C 1/00
Transmission AB	-	-	-	-	C22C 38/02
SWIMC LLC	10786825.9	C08F 2/00	-	-	C22C 38/04
-	-	C08F 212/08	-	-	C22C 38/32
-	-	C08F 222/06	-	-	C22C 33/02
-	-	C08F 220/18	-	-	C22C 38/54
-	-	C08F 212/12	-	-	C22C 38/60
-	-	C09D 125/16	TIDRIRI Khaoula	2151358-5	G01R 31/392
-	-	C08F 220/20	-	-	B60L 50/60
SYSTAD John Harald	2051318-0	F16B 13/04	-	-	B60L 58/16
-	-	E01F 15/04	-	-	B60W 50/00
-	-	E04H 17/14	-	-	G01R 31/367
-	-	F16B 7/18	-	-	B60L 15/20
-	-	F16B 37/04	-	-	B60W 20/12
T			-	-	G01C 21/34
Tancredi Giovanna	2230067-7	H05K 1/18	-	-	G01R 31/382
-	-	G06N 10/40	-	-	G06Q 10/047
-	-	H10N 69/00	TJERNBERG Fredrik	2151370-0	A01G 23/083
-	-	B82Y 10/00	-	-	A01G 23/00
-	-	H05K 3/00	-	-	A01G 23/08
-	-	H05K 9/00	-	-	B66C 13/18
TANG Chaoquan	2130149-4	B62D 57/024	-	-	B66C 13/48
-	-	G07C 1/20	-	-	B66C 23/42
-	-	G08B 21/24	-	-	E02F 9/20
-	-	H04N 7/18	-	-	F15B 11/046
TANG Hongwei	2130149-4	B62D 57/024	-	-	-

Namnregister 23/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B66C 13/46	W		
Toyo System Co., Ltd.	18912371.4	H01M 10/48	Warburton Technology Limited	22152613.0	A23K 20/20
-	-	G01R 31/36	-	-	A23K 50/10
-	-	G01R 31/367	-	-	A61K 33/04
-	-	H01M 50/569	-	-	A61K 33/24
Treemagineers Ltd	21834843.1	A62B 35/00	-	-	A61K 33/26
			-	-	A61K 33/30
			-	-	A61K 33/32
			-	-	A61K 33/34
			-	-	A61P 3/02
			-	-	C05D 9/02
			-	-	C05G 5/23
			WELANDER Lisa	2151356-9	C02F 1/50
			-	-	A01N 33/12
			-	-	C02F 103/42
U			Wettergren Johan	2230124-6	H01Q 15/14
Uddeholms AB	2130297-1	C22C 1/00	-	-	G01S 13/93
-	-	C22C 38/02	-	-	G01S 13/931
-	-	C22C 38/04	Wettergren Åke	2151589-5	G05D 1/02
-	-	C22C 38/32	-	-	A01D 34/00
-	-	C22C 33/02	WRETBLAD Simon	1751650-1	H04L 67/12
-	-	C22C 38/54	-	-	G06F 8/65
-	-	C22C 38/60	-	-	G06F 13/38
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1	19740647.3	H01M 4/86	-	-	H04W 4/40
-	-	H01M 4/90	Z		
-	-	H01M 8/04082	ZENG Baohong	2150959-1	A23C 11/06
-	-	H01M 8/1025	-	-	A23J 1/00
-	-	H01M 8/16	-	-	A23J 3/20
Université Grenoble Alpes	2151358-5	G01R 31/392	ZETTERQVIST Erik	2151365-0	F24F 11/49
-	-	B60L 50/60	-	-	F24F 11/74
-	-	B60L 58/16	-	-	F16K 3/03
-	-	B60W 50/00	-	-	F24F 11/46
-	-	G01R 31/367	-	-	F24F 11/48
-	-	B60L 15/20	-	-	F24F 11/56
-	-	B60W 20/12	ZHANG Gang	2130149-4	B62D 57/024
-	-	G01C 21/34	-	-	G07C 1/20
-	-	G01R 31/382	-	-	G08B 21/24
-	-	G06Q 10/047	-	-	H04N 7/18
-	19740647.3	H01M 4/86	Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.	19850606.5	B60K 6/365
-	-	H01M 4/90	-	-	B60K 6/44
-	-	H01M 8/04082	-	-	B60K 6/54
-	-	H01M 8/1025	ZHOU Gongbo	2130149-4	B62D 57/024
-	-	H01M 8/16	-	-	G07C 1/20
Universite d'Evry Val d'Essonne	19746522.2	C12N 9/00	-	-	G08B 21/24
			-	-	H04N 7/18
			ZHU Zhencai	2130149-4	B62D 57/024
V			-	-	G07C 1/20
Vik Ørsta AS	2051318-0	F16B 13/04	-	-	G08B 21/24
-	-	E01F 15/04	-	-	H04N 7/18
-	-	E04H 17/14	ZHU Zhencai	2130149-4	B62D 57/024
-	-	F16B 7/18	-	-	G07C 1/20
-	-	F16B 37/04	-	-	G08B 21/24
Volvo Autonomous Solutions AB	2151374-2	B60W 50/00	-	-	H04N 7/18
-	-	B60W 30/08	Ö		
-	-	B60W 40/04	ÖHMAN Johan	2350604-1	-
-	-	G06F 17/18	-	-	2350603-3
-	2151373-4	G06F 17/18	-	-	
-	-	B60W 30/08			
-	-	B60W 40/04			
-	-	B60W 40/04			
-	-	B60W 60/00			
Volvo Truck Corporation	2151358-5	G01R 31/392			
-	-	B60L 50/60			
-	-	B60L 58/16			
-	-	B60W 50/00			
-	-	G01R 31/367			
-	-	B60L 15/20			
-	-	B60W 20/12			
-	-	G01C 21/34			
-	-	G01R 31/382			
-	-	G06Q 10/047			
VON MATERN Johan	2151292-6	E05B 47/00			