



Svensk Patenttidning

Nr 43/2023

2023-10-24

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	37
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	38
Tillägg	39
Rättelser	40
Meddelanden	41
Namnregister	42

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	MS Montserrat	TT Trinidad and Tobago
BR Brazil	HK The Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China	MT Malta	TV Tuvalu
BS Bahamas	HN Honduras	MU Mauritius	TW Taiwan, Province of China
BT Bhutan	HR Croatia	MV Maldives	TZ United Republic of Tanzania
BV Bouvet Island	HT Haiti	MW Malawi	UA Ukraine
BW Botswana	HU Hungary	MX Mexico	UG Uganda
BX Benelux Trademark Office (BBM) and Benelux Designs Office (BBDM)	IB International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)	MY Malaysia	US United States of America
BY Belarus	ID Indonesia	MZ Mozambique	UY Uruguay
BZ Belize	IE Ireland	NA Namibia	UZ Uzbekistan
CA Canada	IL Israel	NE Niger	VA Holy See
CD Democratic Republic of the Congo	IM Isle of Man	NG Nigeria	VC Saint Vincent and the Grenadines
CF Central African Republic	IN India	NI Nicaragua	VE Venezuela
CG Congo	IQ Iraq	NL Netherlands	VG Virgin Islands (British)
CH Switzerland	IR Iran (Islamic Republic of)	NO Norway	VN Viet Nam
CI Cote d'Ivoire	IS Iceland	NP Nepal	VU Vanuatu
CK Cook Islands	IT Italy	NR Nauru	WO World Intellectual Property Organization (WIPO)
CL Chile	JE Jersey	NZ New Zealand	WS Samoa
CM Cameroon	JM Jamaica	OA African Intellectual Property Organization (OAPI)	YE Yemen
CN China	JO Jordan	PA Panama	ZA South Africa
CO Colombia	JP Japan	PE Peru	ZM Zambia
CR Costa Rica	KE Kenya	PG Papua New Guinea	ZW Zimbabwe
CU Cuba	KG Kyrgyzstan	PH Philippines	
CV Cape Verde	KH Cambodia	PK Pakistan	
CY Cyprus	KI Kiribati	PL Poland	
CZ Czech Republic	KM Comoros	PT Portugal	
DE Germany	KN Saint Kitts and Nevis	PW Palau	
DJ Djibouti	KP Democratic People's Republic of Korea	PY Paraguay	
DK Denmark		QA Qatar	
DM Dominica		QZ Community Plant Variety Office (European Community) (CPVO)	
DO Dominican Republic		RO Romania	
DZ Algeria		RS Serbia	
EA Eurasian Patent Organization (EAPO)		RU Russian Federation	
EC Ecuador		RW Rwanda	
EE Estonia		SA Saudi Arabia	
EG Egypt		SB Solomon Islands	
EH Western Sahara			

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 43/2023

(21) 2300084-7	(22) 2023-10-03	(21) 2351139-7	(22) 2023-10-03
(71) Radflex AB, Spårljusvägen 26, 546 34 KARLSBORG, SE		(71) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE	
(21) 2330427-2	(22) 2023-10-03	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI			
(74) Henrik Steinrud, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(21) 2351140-5	(22) 2023-10-03
(21) 2330428-0	(22) 2023-10-03	(71) Evolabel AB, Johannefredsgatan 9, 431 53 MÖLNDAL, SE	
(71) Valmet AB, Gustaf Gidlöfs väg 4, 851 94 Sundsvall, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(21) 2330429-8	(22) 2023-10-03	(21) 2351141-3	(22) 2022-05-12
(71) Innovation Soles Limited, Room 606, 6/F, Hollywood Centre, 77-91 Queens Road West, . Sheung Wan, HK		(32) 2021-05-26 (33) JP (31) 2021-088698	
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE		(71) Ryutaro WADA, Room 501, Rachance Tachibana, 4-19, Tachibana 1-Chome, Sumida-ku, 1310043 TOKYO, JP	
(21) 2330430-6	(22) 2023-10-03	(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE	
(71) Kurt Hansson, Norrbäck 107, 73392 SALA, SE		(86) 2022-05-12 PCT/JP2022/020084	
(21) 2330431-4	(22) 2023-10-04	(21) 2351142-1	(22) 2023-10-04
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(71) FAIT Enterprices AB, Blomstergränd 47, 141 44 HUDDINGE, SE	
(74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE	
(21) 2330432-2	(22) 2023-10-05	(21) 2351143-9	(22) 2023-10-04
(71) Radflex AB, Spårljusvägen 26, 546 34 KARLSBORG, SE		(71) LIW Innovation AB, Stationsvägen 11, 523 74 HÖKERUM, SE	
(21) 2330433-0	(22) 2023-10-06	(74) Bergensträhle & Partners AB, PO Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
(71) Nordic Oncology AB, KARLAVÄGEN 12, 22239 Lund, SE			
(21) 2351132-2	(22) 2023-10-02	(21) 2351144-7	(22) 2023-10-04
(71) IO-dit AB, Dansörgatan 16, 215 83 Malmö, SE		(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	
(21) 2351133-0	(22) 2021-06-01	(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(62) 2150698-5			
(71) MegaWatt Solutions Nordic AB, Katrinebergsbacken 35B, 117 61 STOCKHOLM, SE		(21) 2351145-4	(22) 2023-10-05
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, SE-220 07 LUND, SE		(71) Limako Teknik AB, Sundbornsvägen 4, 791 47 FALUN, SE	
		(74) Kossmann Patent AB, Alice Tegnérsväg 7, 146 38 Tullinge, SE	
(21) 2351134-8	(22) 2023-10-03	(21) 2351146-2	(22) 2023-10-05
(71) MAGLE CHEMOSWED AB, Agneslundsvägen 27, 212 15 Malmö, SE		(71) Vivolab AB, Främbyvägen 36, 791 52 FALUN, SE	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		(74) BRANN AB, Sveavägen 63, 103 59 STOCKHOLM, SE	
(21) 2351135-5	(22) 2023-10-03	(21) 2351147-0	(22) 2023-10-05
(71) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 32 Västervik, SE		(71) Cropcision AB, Bjännsjö 73, 905 87 Umeå, SE	
(74) Industripatent i Växjö AB, Box3130, 350 43 Växjö, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(21) 2351136-3	(22) 2023-10-03	(21) 2351148-8	(22) 2023-10-05
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		(71) Solea AB, Stoby-Algustorp 2324, 221 87 Ballingslöv, SE	
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		(74) HANSSON THYRESSON AB, Box 73, 201 20 MALMÖ, SE	
(21) 2351137-1	(22) 2023-10-03	(21) 2351149-6	(22) 2023-10-05
(71) Inter IKEA Systems B.V., 1, Olof Palmestraat, 2616 DELFT, NL		(71) LAMIFLEX GROUP AB, Gasverksvägen 4-6, 611 35 NYKÖPING, SE	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		(74) ROUSE AB, DocketingBox 42, 683 21 HAGFORS, SE	
(21) 2351138-9	(22) 2022-02-17	(21) 2351150-4	(22) 2023-10-05
(62) 2230046-1		(71) Sony Network Communications Europe B.V., Taurusavenue 16, NL-2132LS Hoofddorp, NL	
(71) Topgolf Sweden AB, Svärdivägen 3A 1 tr, 182 33 Danderyd, SE		(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK	
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE		(21) 2351151-2	(22) 2023-10-06
		(71) Per-Olof BERGGREN, Sjövägen 32, 169 55 Solna, SE	
		Anna HERLAND, Gripsvallsvägen 3, 187 33 TÅBY, SE	

Inkomna patentansökningar 43/2023

Hanie KAVAND, c/o Mehrdad Rezaie Golghand,
Golvläggargränd 8, lgh 1403, 117 59 Stockholm, SE
Martin KÖHLER, Floravägen 13, 141 40 Huddinge, SE
Wouter VAN DER WIJNGAART, Flottarestigen 6, 195 21
Sollentuna, SE

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

(21) **2351152-0** (22) 2023-10-06
(71) Atricon AB, Esbogatan 14, 164 74 Kista, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114
85 Stockholm, SE

(21) **2351153-8** (22) 2023-10-06
(71) Volvo Truck Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(21) **2351154-6** (22) 2023-10-06
(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, 108-
0075 Tokyo, JP
(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, SE-224 60 Lund,
SE

Allmänt tillgängliga patentansökningar 43/2023

<p>(51) A01D 34/00 B08B 3/02</p> <p>(21) 2250370-0 (22) 2022-03-24</p> <p>(41) 2023-09-25</p> <p>(54) REFILL SYSTEM FOR AN OUTDOOR ROBOTIC WORK TOOL</p> <p>(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE</p> <p>(72) Kent ASKENMALM, Huskvarna, SE Johan BENGTOHNSON, Tenhult, SE Jonas ELDERSTIERN, Huskvarna, SE Anders HJALMARSSON, Gränna, SE Rickard LANDIN, Jönköping, SE Lars ROOS, Ulricehamn, SE</p>	<p>(54) ROBOT FOR OPERATION WITHIN FIRE-EXPOSED AREA</p> <p>(71) AB Realisator Robotics, Box 98, 619 22 Trosa, SE</p> <p>(72) Thomas Eriksson, Stockholm, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE</p>
<p>(51) A01D 34/73</p> <p>(21) 2250346-0 (22) 2022-03-21</p> <p>(41) 2023-09-22</p> <p>(54) Lawnmower Cutting Arrangement and Lawnmower</p> <p>(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE</p> <p>(72) Albin HAGBERG, JÖNKÖPING, SE</p>	<p>(51) B27N 5/00 B29C 51/00 B31F 1/00 B32B 29/00 B65D 1/34</p> <p>(21) 2250345-2 (22) 2022-03-21</p> <p>(41) 2023-09-22</p> <p>(54) Multi-layer material for press molding, a delivery system and a resulting fiber product</p> <p>(71) BLUE OCEAN CLOSURES AB, Innovation Park - Sommargatan 101A, 656 37 Karlstad, SE</p> <p>(72) Lars SANDBERG, Hammarö, SE</p> <p>(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE</p>
<p>(51) A01D 43/063 A01D 34/08 A01D 34/46 A01D 34/67</p> <p>(21) 2250360-1 (22) 2022-03-23</p> <p>(41) 2023-09-24</p> <p>(54) COMPACT COLLECTION BAG STORAGE</p> <p>(71) Husqvarna AB, ., 561 82 Huskvarna, SE</p> <p>(72) Panajottis KELEKIDIS, Tenhult, SE</p>	<p>(51) B31F 1/00 B29B 13/00 G05D 13/00 G05D 22/00</p> <p>(21) 2250348-6 (22) 2022-03-21</p> <p>(41) 2023-09-22</p> <p>(54) PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION SYSTEM FOR FIBER BASED CELLULOSE MATERIAL PRODUCTS</p> <p>(71) Blue Ocean Closures AB, Innovation Park - Sommargatan 101A, 656 37 KARLSTAD, SE</p> <p>(72) Lars SANDBERG, HAMMARÖ, SE</p> <p>(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE</p>
<p>(51) A45F 3/14 A45F 3/10 A01D 34/90 B25F 5/00</p> <p>(21) 2250359-3 (22) 2022-03-23</p> <p>(41) 2023-09-24</p> <p>(54) EXTENSION PLATE FOR EQUIPMENT HARNESS</p> <p>(71) Husqvarna AB, ., 561 82 Huskvarna, SE</p> <p>(72) Martin JOHANSSON, Jönköping, SE Björn ALVTEGEN, Undersåker, SE</p>	<p>(51) B60L 53/126 A01D 34/00 B60L 53/37 B60L 53/51 G01S 5/10 G05D 1/02 G01S 13/06 G01S 17/06 G06K 19/06</p> <p>(21) 2250351-0 (22) 2022-03-21</p> <p>(41) 2023-09-22</p> <p>(54) Method and System for operating a solar robot with a charging position marker</p> <p>(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE</p> <p>(72) Martin HAMMARSTRÖM, JÖNKÖPING, SE Pär-Ola SVENSSON, FORESERUM, SE</p>
<p>(51) A62C 5/00 A62C 31/02</p> <p>(21) 2230084-2 (22) 2022-03-22</p> <p>(41) 2023-09-23</p> <p>(54) Method for producing a firefighting medium from water and liquid nitrogen, and a fire extinguisher and a method for extinguishing a fire with the firefighting medium</p> <p>(71) Svante Syk, Bråta Klockaregården 24, 548 92 Hova, SE</p> <p>(72) Svante Syk, Hova, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>	<p>(51) B60L 53/35 B60L 53/51 G05D 1/02 A01D 34/00 B60L 53/00</p> <p>(21) 2250350-2 (22) 2022-03-21</p> <p>(41) 2023-09-22</p> <p>(54) Method and System for operating a solar robot with a wake-up charging position</p> <p>(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE</p> <p>(72) Martin HAMMARSTRÖM, JÖNKÖPING, SE Pär-Ola SVENSSON, FORESERUM, SE</p>
<p>(51) B01D 25/34 B01D 25/172 C22B 1/20 C22B 1/24</p> <p>(21) 2250371-8 (22) 2022-03-24</p> <p>(41) 2023-09-25</p> <p>(54) A pendulum supporting device and a filter press apparatus comprising the device</p> <p>(71) LUOSSAVAARA KIIRUNAVAARA AB, P.O. Box 952, 971 28 LULEÅ, SE</p> <p>(72) Ove LARSSON, Kiruna, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>	<p>(51) B60R 1/28</p> <p>(21) 2351139-7 (22) 2023-10-03</p> <p>(41) 2023-10-03</p> <p>(54) DISPLAY ARRANGEMENT FOR A VEHICLE</p> <p>(71) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE</p> <p>(72) Nicolas BERNE, Askim, SE Filip FRUMERIE, Göteborg, SE</p> <p>(74) Ström & Gulliksson AB, P.O.Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE</p>
<p>(51) B25J 19/02</p> <p>(21) 2250363-5 (22) 2022-03-24</p> <p>(41) 2023-09-25</p>	<p>(51) B66C 13/16 G01G 19/18 G01L 1/22 B66C 1/40 E02F 9/24</p>

Allmänt tillgängliga patentansökningar 43/2023

(21) 2250362-7	(22) 2022-03-24	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(41) 2023-09-25		
(54) ROTATOR FOR A ROTATOR SCALE AND A ROTATOR SCALE FOR A LIFTING SYSTEM	(51) F16L 37/56	(11) 545 554
(71) Intermercato AB, Bygatan 5, 272 93 Tommarp, SE	F16B 2/18	F16L 37/14
(72) Olle Hildebrand, Tommarp, SE	(21) 2251253-7	(22) 2022-10-28
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	(41) 2023-10-24	(45) 2023-10-24
	(54) A multi-coupling device and a working vehicle	
	(71) ÅLÖ AB, Brännland 300, 901 37 UMEÅ, SE	
	(72) Gustaf LAGUNOFF, Umeå, SE	
	Olof GIDLUND, Bonässund, SE	
	Tommy NILSSON, Umeå, SE	
	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) D06F 57/08		
D06F 57/10	D06F 57/12	
(21) 2230082-6	(22) 2022-03-21	
(41) 2023-09-22		
(54) Garment rack device with a scrolling function		
(71) Olsson Countryside Industries AB (OCIAB), Grinneröds Högen 110, 459 91 Ljungskile, SE	(51) F16N 7/38	(11) 545 572
(72) Karl Anders Olsson, Ljungskile, SE	F16N 29/00	
	(21) 2250827-9	(22) 2022-07-01
	(41) 2023-10-24	(45) 2023-10-24
	(54) MONITORING THE OPERATION OF A LUBRICATION APPARATUS	
	(71) Durable Devices AB, Önnestöv 921, 247 98 Genarp, SE	
	(72) Stefan LUNDBERG, Lund, SE	
	Patrik MADSEN, Genarp, SE	
	Carl Axel ALM, Lund, SE	
	(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, 224 60 Lund, SE	
(51) E04B 2/74		
E04B 1/18	E04B 2/80	
E04C 3/16	E04C 3/18	
E04C 3/29	E04C 3/292	
(21) 2230090-9	(22) 2022-03-25	
(41) 2023-09-26		
(54) Building Stud		
(71) Atricon AB, Esbogatan 14, 164 74 Kista, SE	(51) F16P 3/14	(11) 545 560
(72) Stefan Carlsson, Upplands Väsby, SE	A01G 3/053	B23D 57/02
Mikael Kumlin, Sollentuna, SE	B23D 59/00	B27B 17/00
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	G01C 19/00	G06F 3/01
	A01G 23/091	F16P 3/12
	G01C 21/08	
	(21) 2251296-6	(22) 2022-11-07
	(41) 2023-10-24	(45) 2023-10-24
	(54) SYSTEM FOR DETERMINING AN ORIENTATION OF AN INERTIAL-MAGNETIC MEASUREMENT UNIT USING MAGNETIC FLUID	
	(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	
	(72) Guoliang Wang, Solna, SE	
	Niklas Sarius, Jönköping, SE	
(51) E05F 15/73		
G06V 20/52	G06V 40/20	
G07C 9/37	G07C 9/00	
(21) 2250364-3	(22) 2022-03-24	
(41) 2023-09-25		
(54) DETERMINING INTENT TO OPEN A DOOR		
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	(51) F24H 15/38	
(72) Kenneth PERNYER, Stockholm, SE	F24D 3/18	F24D 19/10
Gustav RYD, Stockholm, SE	F24H 1/08	F24H 15/443
Matthaios STYLIANIDIS, Hägersten, SE	F24T 50/00	
Nieves CRASTO, Bandhagen, SE	(21) 2351133-0	(22) 2021-06-01
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE	(41) 2023-10-02	
	(62) 2150698-5	
	(54) METHOD FOR CONTROL OF A GEOTHERMAL GROUND SOURCE HEAT PUMP SYSTEM	
	(71) MegaWatt Solutions Nordic AB, Katrinebergsbacken 35B, 117 61 STOCKHOLM, SE	
	(72) Cynthia JONSTRÖMER, MARIEFRED, SE	
	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, SE-220 07 LUND, SE	
(51) F16B 5/00		
A47B 47/00	F16B 5/06	
F16B 12/00		
(21) 2250357-7	(22) 2022-03-23	
(41) 2023-09-24		
(54) LINEAR POSITION GUIDE		
(71) Vilox AB, Mangårdsgatan 57, 256 67 HELSINGBORG, SE	(51) G01C 21/34	
(72) Bobby Markovski, HELSINGBORG, SE	G08G 1/0968	
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE	(21) 2350266-9	(22) 2023-03-09
	(41) 2023-09-26	
	(32) 2022-03-25 (33) IT	(31) 102022000005984
	(54) INFRASTRUCTURE FOR ROAD NAVIGATION MANAGEMENT OF A FLEET OF VEHICLES ADAPTED TO TRANSPORT DANGEROUS OR POTENTIALLY DANGEROUS GOODS, AND RELATED METHODS	
	(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT	
	(72) Francesco ANDRISANI, Torino, IT	
	Valerio LIGA, Torino, IT	
	(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) F16B 37/12		
F16B 37/04	E04B 1/00	
(21) 2250373-4	(22) 2022-03-25	
(41) 2023-09-26		
(54) AN INSERT MEMBER, A LOCKING ARRANGEMENT COMPRISING SUCH INSERT MEMBER, AND A CONSTRUCTION ELEMENT FORMING PART OF A FRAMEWORK STRUCTURE ON A LOAD BEARING STRUCTURE OF A BUILDING		
(71) Balco Group AB, Älgvägen 4, 352 45 Växjö, SE		
(72) Per KARLSSON, VÄXJÖ, SE		
Erik WÄRME, VÄXJÖ, SE		
Ulf JOHANSSON, VÄXJÖ, SE		
Magnus GUNNARSSON, VÄXJÖ, SE		

(51) **G01W 1/08**
 B64C 13/18 B64C 39/02
 G01W 1/02 G08G 5/00
 B64C 29/00 B64D 47/08
 B64F 1/22 G01C 23/00
 G05D 1/10 G06Q 10/08

(21) **2250366-8** (22) 2022-03-24

(41) 2023-09-25

(54) METHODS, AND UNMANNED AERIAL SYSTEMS FOR OBTAINING METEOROLOGICAL DATA

(71) Alveo AB, Korphoppsgatan 42, 120 65 Stockholm, SE

(72) Danial HASSANI, Älta, SE

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

(51) **G16H 50/00**
 G06N 20/00 G06T 7/00

(21) **2351110-8** (22) 2022-03-28

(41) 2023-09-26

(32) 2021-03-31 (33) JP (31) 2021-060268

(54) PROGNOSIS PREDICTION DEVICE, PROGNOSIS PREDICTION METHOD, AND PROGRAM

(71) TOHOKU UNIVERSITY, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi, 980-8577 Miyagi, JP

(72) Noriyuki KADOYA, Miyagi, JP
 Mariko UMEDA, Miyagi, JP
 Yuto SUGAI, Miyagi, JP
 Shohei TANAKA, Miyagi, JP
 Keiichi JINGU, Miyagi, JP

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE

(86) 2022-03-28 PCT/JP2022/014827

(51) **H01M 10/613**
 H01M 10/625 H01M 10/647
 H01M 10/655 H01M 10/6556
 H01M 10/6567 H01M 50/20
 H01M 50/209 H01M 50/249
 H01M 50/609

(21) **2351094-4** (22) 2022-03-04

(41) 2023-09-21

(32) 2021-03-10 (33) DE (31) 10 2021 105 861.9

(54) Directly cooled battery module and battery with a directly cooled battery module

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

(72) Arnold LAMM, Elchingen, DE

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

(86) 2022-03-04 PCT/EP2022/055573

(51) **H01M 50/50**

(21) **2350263-6** (22) 2023-03-09

(41) 2023-09-22

(32) 2022-03-21 (33) DE (31) 10 2022 106 520.0

(54) Prismatic battery cell with tolerance-balancing connections and a battery comprising said battery cell

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

(72) Dr.-Ing. Philipp KELLNER, Renningen-Malmsheim, DE
 Christopher VOLKMER, Niefern-Öschelbronn, DE
 Dieter SCHIEBEL, Korntal-Münchingen, DE

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

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Meddelade patent II 43/2023

(51) B02C 4/32 F15B 11/036 F15B 15/14	(11) 545 558 F15B 11/22	B31B 50/00 B65D 1/00 C08J 5/18	B31F 1/00 B65D 65/00
(21) 2150814-8	(22) 2021-06-23	(21) 2050889-1	(22) 2020-07-14
(41) 2022-12-24	(45) 2023-10-24	(41) 2022-01-10	(45) 2023-10-24
(54) A HYDRAULIC SYSTEM FOR A ROLLER CRUSHER AND A ROLLER CRUSHER		(32) 2020-07-09 (33) SE	(31) 2050874-3
(73) Metso Outotec USA Inc., 20965 Crossroads Circle, 53186 Waukesha, US		(54) Folded 3D shaped packaging product for cushioning and/or thermal insulation of packaged goods	
(72) Paulo BARSCEVICIUS, Sorocaba, SP, BR		(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(74) AWA Sweden AB, Box 665, 831 27 ÖSTERSUND, SE		(72) Maria Törnblom, Halmstad, SE	
		(74) Maria GLINDELL, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(51) B25B 21/02 B25B 23/00	(11) 545 573 B25F 5/00		
(21) 2130285-6	(22) 2021-10-22	(51) B66C 23/26	(11) 545 556
(41) 2023-04-23	(45) 2023-10-24	B66C 23/18	B66C 23/72
(54) An arrangement for a power tool, a tool head, and a power tool enabling dual direction rotation of a drive member and positioning of the drive member in a neutral position and a method for controlling the arrangement		(21) 2250667-9	(22) 2020-11-19
(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(41) 2022-06-02	(45) 2023-10-24
(72) Jakob Lindström, Enskede, SE		(32) 2019-12-27 (33) EP	(31) 19219846.3
(74) Åsa Hagström c/o Atlas Copco Industrial Technique AB, Nacka, 105 23 Stockholm, SE		(54) A crane comprising a movable boom and a movable counterweight	
		(73) Skyrex AB, Masthuggskajen, 405 19 Göteborg, SE	
		(72) Michael STRANDBERG, Västerås, SE	
		(74) Swea IP Law AB, Forskargatan 20G, SE-151 36 Södertälje, SE	
		(86) 2020-11-19 PCT/EP2020/082712	
(51) B61G 3/16 B61G 3/20 B61G 7/00	(11) 545 564 B61G 9/00	(51) C08G 63/137 C07C 31/27 C08G 18/32 C08L 67/02	(11) 545 575 C07C 69/593 C08J 3/24
(21) 2250285-0	(22) 2022-03-03	(21) 2150508-6	(22) 2021-04-22
(41) 2023-09-04	(45) 2023-10-24	(41) 2022-10-23	(45) 2023-10-24
(54) COUPLER FOR A RAILWAY VEHICLE WITH A BIASING DEVICE, AND METHOD FOR OVERHAULING A COUPLER		(54) PINENE-BASED POLYMERS, METHOD FOR ITS PREPARATION, AND ITS USE IN A COATING OR BARRIER	
(73) DELLNER COUPLERS AB, Vikavägen 144, 791 95 FALUN, SE		(73) Arne Stamm, Furusundsgatan 12, 115 37 Stockholm, SE	
(72) Alexander GYLLING, FALUN, SE		(74) Per-Olof Syrén, Milstensvägen 9, 174 62 Sundbyberg, SE	
(74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE		(72) Arne Stamm, Stockholm, SE	
		(74) Novitas Patent AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm, SE	
(51) B61G 9/06 B61G 9/08 B61G 9/16	(11) 545 569 B61G 9/14	(51) C08J 9/18 B01J 13/02 C08J 3/22 C08L 23/00	(11) 545 557 B29C 44/00 C08K 9/10 C08L 23/16
(21) 2151571-3	(22) 2021-12-21	(21) 2050913-9	(22) 2018-12-14
(41) 2023-06-22	(45) 2023-10-24	(41) 2020-07-20	(45) 2023-10-24
(54) Damper arrangement for a railway coupler comprising a damper and a plurality of elastomeric elements, and a railway coupler		(32) 2017-12-21 (33) JP	(31) 2017-244648
(73) DELLNER COUPLERS AB, Vikavägen 144, 791 95 FALUN, SE		(54) Resin composition comprising at least one base resin and heat-expandable microspheres, molded article and heat-expandable microspheres	
(72) Alexander GYLLING, FALUN, SE		(73) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, 581-0075 Osaka, JP	
Robin SUNDBERG, FALUN, SE		(72) Takumi EBE, OSAKA, JP	
Magnus LIZELL, LIDINGÖ, SE		Katsushi MIKI, OSAKA, JP	
Peter HAGLUND, Västerås, SE		(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE	
(74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE		(86) 2018-12-14 PCT/JP2018/046015	
(51) B65D 5/66 B65D 5/22 B65D 5/42	(11) 545 568 B65D 5/30	(51) C09J 197/00 B27N 1/02 B32B 21/00 C07D 307/48	(11) 545 570 B27N 3/00 C07D 307/44 C08G 59/40
(21) 1950918-1	(22) 2019-08-06		
(41) 2021-02-07	(45) 2023-10-24		
(54) Package with a box shaped base and a lid			
(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI			
(72) Roland WILLYSON, Jönköping, SE			
(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE			
(51) B65D 65/12 B29C 51/00	(11) 545 562 D21H 27/10		

Meddelade patent II 43/2023

<p>C08H 8/00 C08K 5/07 C09J 4/00 C08L 63/00 C09D 4/00 C09D 197/00</p> <p>(21) 2151566-3 (41) 2023-06-22 (54) A BONDING RESIN AND A PROCESS FOR THE PREPARATION OF A BONDING RESIN (73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI (72) Ashar ZAFAR, ÅLTA, SE David ALMQVIST, TYRESÖ, SE Dimitri ARESKOGH, BROMMA, SE Huynh Tram Anh PHAM, ÄLVSJÖ, SE</p>	<p>C08K 5/06 C08K 5/1535 C09J 163/00 C08L 97/00 C09D 163/00</p> <p>(22) 2021-12-21 (45) 2023-10-24</p> <p>(22) 2021-12-21 (45) 2023-10-24</p>	<p>(51) F16L 37/56 F16B 2/18 (21) 2251253-7 (41) 2023-10-24 (54) A multi-coupling device and a working vehicle (73) ÅLÖ AB, Brännland 300, 901 37 UMEÅ, SE (72) Gustaf LAGUNOFF, Umeå, SE Olof GIDLUND, Bonässund, SE Tommy NILSSON, Umeå, SE (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>
<p>(51) C25D 15/00 C25D 13/00 (21) 1850456-3 (41) 2019-10-20 (54) Method for surface treatment (73) Provexa AB, Gamlestadsvägen 303, 415 25 Göteborg, SE (72) Anders Skalsky, Göteborg, SE (74) Westpatent AB, Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE</p>	<p>(11) 545 567 (22) 2018-04-19 (45) 2023-10-24</p>	<p>(51) F16N 7/38 F16N 29/00 (21) 2250827-9 (41) 2023-10-24 (54) MONITORING THE OPERATION OF A LUBRICATION APPARATUS (73) Durable Devices AB, Önnestöv 921, 247 98 Genarp, SE (72) Stefan LUNDBERG, Lund, SE Patrik MADSEN, Genarp, SE Carl Axel ALM, Lund, SE (74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, 224 60 Lund, SE</p>
<p>(51) D21H 27/10 B29C 51/00 B31B 50/00 B65D 1/00 (21) 2050890-9 (41) 2022-01-10 (32) 2020-07-09 (33) SE (54) Recyclable 3D shaped product for cushioning and/or thermal insulation of packaged goods (73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI (72) Maria Törnblom, Halmstad, SE (74) Maria GLINDELL, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE</p>	<p>(11) 545 563 B65D 65/00 B31F 1/00 C08J 5/18 (22) 2020-07-14 (45) 2023-10-24 (31) 2050875-0</p>	<p>(51) F16P 3/14 A01G 3/053 B23D 59/00 G01C 19/00 A01G 23/091 G01C 21/08 (21) 2251296-6 (41) 2023-10-24 (54) SYSTEM FOR DETERMINING AN ORIENTATION OF AN INERTIAL-MAGNETIC MEASUREMENT UNIT USING MAGNETIC FLUID (73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE (72) Guoliang Wang, Solna, SE Niklas Sarius, Jönköping, SE</p>
<p>(51) E05F 3/16 E05F 15/619 (21) 2151116-7 (41) 2023-03-11 (54) CONTROL ARRANGEMENT FOR CONTROLLING AN ACCESS MEMBER (73) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE (72) Johan VON MATERN, Täby, SE (74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE</p>	<p>(11) 545 566 E05F 15/63 (22) 2021-09-10 (45) 2023-10-24</p>	<p>(51) F28D 20/00 C09K 5/14 F28F 21/08 (21) 2050695-2 (41) 2021-12-12 (54) A method for storing thermal energy, a thermal storage system and a use of such a thermal storage system (73) VATTENFALL AB, 169 92 Stockholm, SE (72) Mikael NORDLANDER, Gävle, SE Jan ERIKSSON, Karlholmsbruk, SE Bengt HEMSTRÖM, Älvkarleby, SE Magnus ERIKSSON, Gävle, SE (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>
<p>(51) F16F 9/34 F16F 9/46 (21) 2151438-5 (41) 2023-05-27 (54) COIL ASSEMBLY FOR AN ACTIVELY CONTROLLED DAMPING VALVE ASSEMBLY OF A VEHICLE (73) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE DRiV Automotive Inc., 500 North Field Drive, IL 60045 Lake Forest, US (72) Stefan DEFERME, Sint-Truiden, BE Oskar ROMBO, Jönköping, SE Simon TINGÅKER, Jönköping, SE (74) AWA Sweden AB, Östra Storgatan 7, 553 21 JÖNKÖPING, SE</p>	<p>(11) 545 561 F16K 31/00 (22) 2021-11-26 (45) 2023-10-24</p>	<p>(51) F42D 1/08 E21B 7/00 F42D 3/04 (21) 2030174-3 (41) 2021-11-27 (54) Loading Assembly and Method for Preparing Boreholes for a Blasting Operation (73) Epiroc Rock Drills Aktiebolag, ., 701 91 Örebro, SE (72) Johan Engblom, Nora, SE (74) Epiroc Rock Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE</p>
<p>(51) G01N 21/31 G01N 21/25 (21) 2150075-6 (41) 2022-07-26</p>	<p>(11) 545 559 G01N 33/24 (22) 2021-01-25 (45) 2023-10-24</p>	<p>(51) F16P 3/14 A01G 3/053 B23D 59/00 G01C 19/00 A01G 23/091 G01C 21/08 (21) 2251296-6 (41) 2023-10-24 (54) SYSTEM FOR DETERMINING AN ORIENTATION OF AN INERTIAL-MAGNETIC MEASUREMENT UNIT USING MAGNETIC FLUID (73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE (72) Guoliang Wang, Solna, SE Niklas Sarius, Jönköping, SE</p>

- (54) A method and software product for providing a geometric abundance index of a target feature for spectral data
- (73) Xspectre AB, c/o Thomas Gumbricht, Birger Jarlsgatan 102B, 114 20 Stockholm, SE
- (72) Thomas GUMBRICHT, Stockholm, SE
- (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G07C 5/08** (11) **545 555**
G06Q 50/28 G06Q 30/00
G06Q 50/00
- (21) **2150830-4** (22) 2021-06-29
(41) 2022-12-30 (45) 2023-10-24
- (54) A METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING ACCESS TO A VEHICLE
- (73) ASSA ABLOY Limited, Portobello, School Street, Willenhall, WV13 3PW West Midlands, GB
- (72) John BISHOP, Concord, US
Duncan WINNER, Olney, Bucks, GB
Monica HOLMAN, Bedford, Bedfordshire, GB
- (74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **H04W 16/00** (11) **545 565**
H04W 24/02
- (21) **1950496-8** (22) 2017-09-29
(41) 2019-04-23 (45) 2023-10-24
(32) 2016-10-05 (33) IN (31) 201621034079
- (54) A system and method for automatic identification and optimization of overshooting cells
- (73) Reliance Jio Infocomm Limited, 3rd Floor, Maker Chamber-IV, 222, Nariman Point, 400021 Mumbai, Maharashtra, IN
- (72) Parwiz SHEKALIM, Mumbai, Maharashtra, IN
Anshul BHATT, Mumbai, Maharashtra, IN
Arun Karunakaran NAIR, Mumbai, Maharashtra, IN
Vikas KUKREJA, GURGAON, Haryana, IN
Tareq AMIN, Mumbai, Maharashtra, IN
Prithvi Raj DHAKA, UDAIPUR, RAJASTHAN, IN
- (74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (86) 2017-09-29 PCT/IB2017/056002
-

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.

Europeiska patentansökningar 43/2023

- (51) **B65F** 3/00 (11) **4 249 401**
B65F 3/04
- (21) **23162894.2** (22) 2023-03-20
- (32) 2022-03-22 (33) FI (31) 20220005250
- (54) Lyftanordning och förfarande för att tömma
avfallskärl
- (71) Ab Närpes Trä & Metall - Oy Närpiön Puu ja Metall
Kristinestadsvägen 417, 64200 Närpes, FI
-

Meddelade europeiska patent 43/2023

(51) A01B 23/06 B24B 3/46	(11) 3 878 254 A01B 15/16	(54) UNIVERSAL LÅDSGLID
(21) 21401011.8	(45) 2023-09-13	(73) Austin Hardware & Supply, Inc., 950 N.W. Technology Drive, Lees Summit, MO 64086, US
(32) 2020-03-10 (33) DE	(31) 102020106390	
(54) JORDARBETSVERKTYG	(51) A47D 13/02	(11) 3 821 767
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE	(21) 20215113.0	(45) 2023-07-26
	(32) 2018-04-19 (33) CN	(31) 201810355370
	(32) 2018-05-31 (33) CN	(31) 201810549110
(51) A01N 1/02 A61M 1/00	(11) 2 608 816 A61M 1/02	(54) BARNBÄRANORDNING
(21) 11820660.6	(45) 2023-07-05	(73) Wonderland Switzerland AG, Beim Bahnhof 5, 6312 Steinhausen, CH
(32) 2010-08-25 (33) US	(31) 376899 P	
(54) FÖRFARANDE FÖR FÖRBÄTTRING AV RÖDA BLODKROPPARS KVALITET OCH ÖVERLEVNAD UNDER FÖRVARING	(51) A47G 19/22 B65D 81/38	(11) 4 032 441
(73) Hemanext Inc., 99 Hayden Avenue, Building B, Suite 620, Lexington, MA 02421, US	(21) 22161373.0	(45) 2023-09-20
Trustees of Dartmouth College, 37 Dewey Field Road, Hanover, NH 03755, US	(32) 2015-10-30 (33) US	(31) 201562248996 P
	(32) 2015-12-16 (33) US	(31) 201514971779
	(32) 2015-12-16 (33) US	(31) 201514971788
	(32) 2016-10-07 (33) US	(31) 201615288175
(51) A22C 17/00 A22C 7/00 A61L 2/18	(11) 3 706 580 A61L 2/00 A61L 2/22	(54) FÖRSLUTNING OCH LOCK OCH METOD FÖR FORMNING AV FÖRSLUTNING OCH LOCK
(21) 18799526.1	(45) 2023-07-05	(73) Yeti Coolers, LLC, 5301 Southwest Parkway Suite 200, Austin, Texas 78735, US
(32) 2017-11-07 (33) EP	(31) 17200400.4	
(54) Livsmedelsbearbetningsutrustning och förfarande med plasma-aktiverad vattenrengöring	(51) A47J 31/32 A47J 31/40	(11) 3 941 319
(73) GEA Food Solutions Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL	(21) 20713401.6	(45) 2023-07-19
	(32) 2019-03-20 (33) NL	(31) 2022775
	(54) DRYCKESEXTRAKTIONSANORDNING	
	(73) Bravilor Bonamat BV, Pascalstraat 20, 1704 RD Heerhugowaard, NL	
(51) A23C 9/146 A23J 1/20 A23L 33/00	(11) 3 255 999 A23L 33/19	(51) A47L 15/44 D06F 39/02
(21) 16702560.0	(45) 2023-08-09	(11) 3 517 016
(32) 2015-02-09 (33) EP	(31) 15154372.5	
(54) METOD FÖR BEHANDLING AV ETT SÖTT VASSLAMATERIAL BESTÅENDE AV CGMP OCH RELATERAD METOD FÖR FRAMSTÄLLNING AV ETT PROTEINMATERIAL SOM HAR ETT MÅLRIKTAT TRYPTOFAN/TREONIN-FÖRHÅLLANDE	(21) 18154080.8	(45) 2023-07-12
(73) Société des Produits Nestlé S.A., Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, CH	(54) Dispenser för avgivande av ett kemiskt medel medelst från en med dispensern kopplad behållare	
	(73) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT	
(51) A23L 3/36 A23L 3/375 G01J 5/00 F25D 3/11	(11) 4 094 025 G01K 13/06 G01J 5/02	(51) A61B 5/00 A61B 5/145
(21) 21700155.1	(45) 2023-07-19	(11) 3 082 574
(32) 2020-01-20 (33) FR	(31) 2000512	
(54) FÖRFARANDE FÖR INLINE-MÄTNING AV TEMPERATUREN HOS PRODUKTER SOM TRANSPORTERAS P� EN TRANSPORTÖR I ETT LIVSMEDELSBEHANDLINGSF�RFARANDE	(21) 14821437.2	(45) 2023-07-12
(73) LAIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR LETUDE ET LEXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai dOrsay, 75321 Paris, FR	(32) 2013-12-16 (33) US	(31) 201361916778 P
	(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDEN FÖR ÖVERVAKNING OCH HANTERING AV ETT BATTERIS LIVSLÄNGD I ETT ANALYTSSENSORSYSTEM BURET AV EN ANVÄNDARE	
	(73) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US	
(51) A41B 11/02 A47B 88/407 A47B 88/50	(11) 3 723 527 A47B 88/53	(51) A61B 5/00 A61B 5/05 C12M 1/40 C25B 9/00 G01N 33/52 A61B 5/1486
(21) 18842580.5	(45) 2023-07-12	(11) 3 756 537
(32) 2017-12-12 (33) IT	(31) 201700143190	
(54) DYNAMISKT VENTILATIONSYSTEM F�R STRUMPOR	(21) 20190044.6	(45) 2023-08-02
(73) Trer� Innovation S.r.l., Via Modena, 18, 46040 Asola (MN), IT	(54) ANALYTSSENSOR	
	(73) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US	
(51) A47B 88/423 A47B 88/407 A47B 88/50	(11) 3 745 915 A47B 88/53	(51) A61B 5/0507 A61B 5/01
(21) 19747377.0	(45) 2023-09-06	(11) 3 048 958
(32) 2018-01-30 (33) US	(31) 201815883193	
	(21) 14847997.5	(45) 2023-06-28
	(32) 2013-09-27 (33) US	(31) 201361883980 P
	(54) Apparater för att icke invasivt m�ta intern	

temperatur			
(73) Brain Temp, Inc., 14 Inverness Drive East Suite H-240, Englewood, CO 80112, US	(51) A61K 31/397	(11) 3 541 784	
	C07D 205/04	A61P 23/00	
	A61P 25/00	A61P 25/18	
	A61P 25/22	A61P 25/28	
	A61P 43/00		
(51) A61B 5/1468	(11) 3 190 970		
A61B 5/1477	A61B 5/00		
(21) 15840639.7	(45) 2023-08-16	(21) 17807779.8	(45) 2023-09-13
(32) 2014-09-08 (33) IN	(31) 4375CH2014	(32) 2016-11-18 (33) EP	(31) 16199545.1
(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR DETEKTION AV HEMOGLOBIN OCH DESS KOMPLEX	(54) NYA AZETIDINDERIVAT ANVÄNDBARA SOM MODULATORER AV KORTIKAL KATEKOLAMINERGISK NEUROTRANSMISSION	(73) Integrative Research Laboratories Sweden AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE	
(73) Indian Institute of Science, C V Raman Avenue, Bangalore 560012, IN			
(51) A61B 17/072	(11) 3 498 177	(51) A61K 31/437	(11) 3 860 598
A61B 17/29	A61B 17/11	A61P 31/16	
A61B 17/00		(21) 19790573.0	(45) 2023-09-06
(21) 16912587.9	(45) 2023-08-23	(32) 2018-10-03 (33) FI	(31) 20185830
(32) 2016-08-08 (33) CN	(31) 201610643532	(54) VEMURAFENIB OCH SALTER DÄRAV FÖR ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV ENTEROVIRALA INFektionER	
(32) 2016-08-08 (33) CN	(31) 201610645091	(73) Jyväskyläns Yliopisto, P.O. Box 35, 40014 Jyväskyläns Yliopisto, FI	
(32) 2016-08-31 (33) CN	(31) 201610776877		
(54) Vävnadstillslutningsanordning samt medicinskt instrument			
(73) Touchstone International Medical Science Co., Ltd., 278 Dongping Street, Industrial Park, Suzhou, 215123 Jiangsu, CN	(51) A61K 31/47	(11) 3 886 857	
	A61K 9/00	A61K 9/20	
	A61K 47/10	A61K 47/12	
	A61K 47/14	A61K 47/26	
	A61K 47/38	A61P 19/02	
(51) A61C 8/00	(11) 2 898 852	(21) 19805716.8	(45) 2023-07-26
A61C 13/12		(32) 2018-11-26 (33) EP	(31) 18382851.6
(21) 13807078.4	(45) 2023-08-02	(54) Montelukast för behandling av erosiv hand-osteoartros	
(32) 2012-06-18 (33) WO	(31) PCT/BR2012/000187	(73) Farmalider, S.A., La Granja 1, 28108 Alcobendas (Madrid), ES	
(54) BÖJBAR PROFESSTÅNG OCH VINKELINSTÄLLNINGSFÖRFARANDE	(73) Dentscare Ltda., Street Edgar Nelson Meister, 89219-510 Joinville - Santa Catarina, BR		
(73) Dentscare Ltda., Street Edgar Nelson Meister, 89219-510 Joinville - Santa Catarina, BR			
(51) A61D 7/04	(11) 3 632 373	(51) A61K 31/4709	(11) 3 307 271
A61M 15/00	B05B 11/00	A61K 31/496	C07D 215/36
A61M 15/08	A61M 16/08	A61P 7/06	
A61M 16/20		(21) 16808374.9	(45) 2023-09-13
(21) 19211975.8	(45) 2023-08-09	(32) 2015-06-11 (33) US	(31) 201562174216 P
(32) 2013-08-20 (33) EP	(31) 13004111.4	(54) METODER FÖR ANVÄNDNING AV PYRUVATEKINASAKTIVATORER	
(54) Inhalator		(73) Agios Pharmaceuticals, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US	
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE			
(51) A61K 9/00	(11) 3 843 702	(51) A61K 31/519	(11) 3 533 449
A61K 9/20	A61K 31/13	A61P 35/00	
A61K 31/445	A61P 25/28	(21) 17864975.2	(45) 2023-07-12
(21) 20732664.6	(45) 2023-07-05	(32) 2016-10-31 (33) JP	(31) 2016213072
(32) 2019-05-31 (33) PT	(31) 2019115557	(54) SELEKTIV HÄMMARE AV EXON 20-INSERTIONSMUTERAD EGFR	
(54) Fast doskombination av memantin och donepezil med omedelbar frisättning		(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27 Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8444, JP	
(73) Tecnimede, Sociedade Técnico-Medicinal, SA, Rua da Tapada Grande N2 Abrunheira, 2710-089 Sintra, PT			
(51) A61K 31/19	(11) 3 520 786	(51) A61K 31/575	(11) 3 781 172
A61K 31/197	A61K 31/403	A61K 31/688	A61P 39/00
A61K 31/4439	A61K 31/4985	A61P 11/00	A61K 45/06
A61K 31/513	A61K 31/5513	A61K 9/00	A61K 9/127
A61P 3/10		(21) 19716950.1	(45) 2023-08-30
(21) 18182706.4	(45) 2023-08-09	(32) 2018-04-17 (33) EP	(31) 18167848.3
(32) 2018-02-06 (33) RU	(31) 2018104548	(54) BEHANDLING AV LUNGINFLAMMATION	
(54) EN KOMBINATION AV SUBSTANSER FÖR ANVÄNDNING I REGENERATIV TERAPI HOS PATIENTER MED TYP 1-DIABETES MELLITUS		(73) Combioxin SA, 8 Route de la Corniche, 1066 Epalinges, CH	
(73) LEVICURE Ltd., Mania 10/7 b,, Rishon LeZiyon 7524166, IL			
(51) A61K 31/65	(11) 3 273 968	(51) A61K 31/65	(11) 3 273 968
C07C 237/26	A61P 31/04	C07C 237/26	A61P 31/04
(21) 16769622.8	(45) 2023-07-19	(21) 16769622.8	(45) 2023-07-19
(32) 2015-03-24 (33) US	(31) 201562137719 P	(32) 2015-03-24 (33) US	(31) 201562137719 P
(54) MINOCYKLINFÖRENINGAR FÖR BIOFÖRSVAR		(54) MINOCYKLINFÖRENINGAR FÖR BIOFÖRSVAR	
(73) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Park Plaza, 3rd		(73) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Park Plaza, 3rd	

Meddelade europeiska patent 43/2023

Floor, Boston, MA 02116, US		A23K 20/111	A23K 20/132
		A23K 50/10	A23K 50/40
(51) A61K 31/728	(11) 3 773 615	A61P 43/00	A61K 38/25
A61P 1/04	A61P 1/02	A61K 9/00	A61K 9/08
A61K 36/886	A61K 35/644	A61K 31/437	A61K 45/06
A61K 31/737	A61K 9/00	(21) 19161662.2	(45) 2023-09-13
(21) 19723497.4	(45) 2023-07-05	(32) 2012-09-27 (33) US	(31) 201261706164 P
(32) 2018-04-09 (33) IT	(31) 201800004332	(54) Farmaceutiska komposition för behandling av aptitlöshet	
(54) VÄTSKESAMMANSÄTTNING FÖR ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV SLEM I OROFARYNX-LARYNX-KANALEN		(73) Elanco Animal Health Incorporated, 2500 Innovation Way, Greenfield, IN 46140, US	
(73) Sofar Swiss SA, Via Nassa 3, 6900 Lugano, CH			
(51) A61K 35/20	(11) 3 206 699	(51) A61P 35/00	(11) 3 810 279
A61K 38/01	A61P 21/00	A61K 38/16	A61K 39/395
A61K 31/12	A61K 31/7048	(21) 19734322.1	(45) 2023-09-13
A61K 31/202	A61K 31/352	(32) 2018-06-19 (33) GB	(31) 201810058
A23L 33/00	A23L 2/00	(54) KOMBINATION SOM INNEFATTAR ANVÄNDNING AV EN OLIGOPEPTIDFÖRENING OCH ANTI-PD-1 ELLER PD-L1-ANTIKROPP FÖR ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV NEOPLASTISKA TILLSTÅND	
(21) 15778924.9	(45) 2023-09-13	(73) Cytovation ASA, Solheimsgaten 11, 5058 Bergen, NO	
(32) 2014-10-14 (33) US	(31) 201462063752 P		
(54) FÖRBÄTTRING AV MUSKELFUNKTIONALITET HOS ÄLDRE MÄN			
(73) Société des Produits Nestlé S.A., Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, CH			
(51) A61K 35/741	(11) 3 639 834	(51) A61P 37/06	(11) 3 122 757
A61P 1/00	A61P 1/14	A61P 43/00	C07F 9/30
C12N 1/20	A61P 29/00	A61K 31/662	A61P 31/00
(21) 19212983.1	(45) 2023-07-12	A61P 35/00	A61P 37/00
(32) 2016-02-04 (33) EP	(31) 16154288.1	A61K 38/07	C07F 9/572
(54) Användning av mikrobiella samh�llen f�r m�nniskors h�lsa och djurs h�lsa		C07F 9/58	C07F 9/6558
(73) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE		C07F 9/6561	C07F 9/32
Microbial Resource Management Health NV, Technologiepark- Zwijnaarde 82, 9052 Ghent, BE		A61K 47/68	
		(21) 14883832.9	(45) 2023-09-06
		(54) LADDADE L�NKAR OCH DERAS ANV�NDNINGAR F�R KONJUGERING	
		(73) Hangzhou Dac Biotech Co., Ltd, Building 12, ZhengTaiZhongZi Technology Park No. 260 Sixth Street, HEDA, Hangzhou City, Zhejiang Province 310018, CN	
(51) A61K 36/185	(11) 3 302 512	(51) A62C 35/68	(11) 3 233 217
A61K 31/7052	A61K 31/7056	A62C 37/44	F16K 37/00
(21) 16800834.0	(45) 2023-07-05	A62C 37/50	F16K 1/20
(32) 2015-05-27 (33) US	(31) 201562167229 P	F16K 27/02	
(54) SAMMANSÄTTNINGAR OCH FÖRFARANDE FÖR ATT �KA IDROTTSPRESTATION		(21) 15819811.9	(45) 2023-09-13
(73) VDF Futureceuticals, Inc., 2692 N. State Route 1-17, Momence, Illinois 60954, US		(32) 2014-12-19 (33) DE	(31) 102014226639
		(54) Brandsl�ckningsanl�ggningsventil och brandsl�ckningsanl�ggning med en sådan ventil	
		(73) Minimax GmbH, Industriestrae 10-12, 23843 Bad Oldesloe, DE	
(51) A61M 16/04	(11) 3 969 088	(51) B06B 1/16	(11) 3 581 281
(21) 20726963.0	(45) 2023-07-05	(21) 19175447.2	(45) 2023-07-05
(32) 2019-05-15 (33) US	(31) 201962848310 P	(32) 2018-05-28 (33) GB	(31) 201808690
(54) TRAKEOSTOMIDILATOR		(54) MEKANISKT JUSTERBART VIBRATORISKT DRIVSYSTEM	
(73) Teleflex Life Sciences Unlimited Company, IDA Business & Technology Park, Dublin Road, Garrycastle, Athlone, County Westmeath, IE		(73) Terex GB Limited, 200 Coalisland Road, Dungannon County Tyrone BT71 4DR, GB	
(51) A61M 60/139	(11) 3 912 673	(51) B07C 5/34	(11) 3 402 612
A61M 60/216	A61M 60/232	G01B 21/00	G01N 27/20
A61M 60/419	A61M 60/50	G01N 27/24	G01N 27/82
A61M 60/422	A61M 60/13	G01N 27/87	G01N 27/90
A61M 60/221	A61M 60/82	(21) 17738911.1	(45) 2023-09-13
A61M 60/824	A61M 60/825	(32) 2016-01-14 (33) US	(31) 201662278503 P
A61M 60/135	A61M 60/237	(54) VIRVELSTR�MSSYSTEM F�R INSPEKTION AV ARBETSSTYCKE	
(21) 21181683.0	(45) 2023-07-12	(73) Mectron Engineering Company, Inc., 400 S. Industrial Drive, Saline, MI 48176, US	
(32) 2016-03-23 (33) EP	(31) 16161941		
(54) BLODPUMP			
(73) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE			
(51) A61P 1/14	(11) 3 524 260	(51) B21C 35/02	(11) 3 694 658
		B65G 35/00	

Meddelade europeiska patent 43/2023

(21) 18800321.4	(45) 2023-07-19	(73) Special Springs S.r.l., Via Nardi, 124/A, 36060 Romano d'Ezzelino (VI), IT
(32) 2017-10-13 (33) IT	(31) 201700115517	
(54) SYSTEM AV AVDRAGARE MED ENRIKTNINGSSTYRNING OCH EXTRUDERINGSANLÄGGNING SOM INNEFATTAR ETT SÅDANT SYSTEM		
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT		
(51) B24B 31/116	(11) 3 349 942	(51) B32B 5/02
(21) 16782303.8	(45) 2023-07-19	(11) 3 898 226
(32) 2015-08-25 (33) IN	(31) 4471CH2015	B32B 5/20
(54) METOD FÖR BEARBETNING AV EN KOMPONENT		B32B 13/14
(73) Sundaram-Clayton Limited, Jayalakshmi Estates 5th Floor 29 Haddows Road, Chennai, Tamil Nadu 600006, IN		D04H 1/4218
(51) B25F 5/00	(11) 3 027 367	(21) 19848914.8
B23Q 3/12	B24B 23/04	(45) 2023-08-30
B24B 45/00	B27B 19/00	(32) 2018-12-19 (33) US
B27B 5/30		(31) 201862781770 P
(21) 14744284.2	(45) 2023-07-19	(54) TUNNT SKIKT UV-HÄRDANDE BELÄGGNING PÅ ICKE-VÄVDA YTOR
(32) 2013-08-01 (33) DE	(31) 202013006900 U	(73) Owens Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(54) Handhållen verktygsmaskin		
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE		
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(51) B26F 1/24	(11) 3 616 864	(51) B42D 25/324
B26D 7/10	B29C 35/02	(11) 3 969 293
B26F 1/42		B42D 25/351
(21) 19193654.1	(45) 2023-10-04	B42D 25/328
(32) 2018-08-29 (33) US	(31) 201816115798	G07D 7/1205
(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR FORMANDE AV HÅL INUTI ETT OHÄRDAT KOMPOSITARK, OCH FÖRFARANDE FÖR FORMANDE AV EN KOMPOSITSTRUKTUR		(21) 20728960.4
(73) The Boeing Company, 929 Long Bridge Drive, Arlington, VA 22202, US		(45) 2023-06-28
(51) B28D 1/12	(11) 3 463 777	(32) 2019-05-13 (33) FR
E21C 35/24	E21C 25/06	(31) 1904947
E21C 35/00	E21C 25/18	(54) OPTISK SÄKERHETSKOMPONENT MED PLASMONEFFEKT, TILLVERKNING AV EN SÅDAN KOMPONENT OCH SÅKERT OBJEKT UTRUSTAT MED EN SÅDAN KOMPONENT
E21C 25/00	E21C 27/24	(73) SURYS, 22, Avenue de l'Europe Parc Gustave Eiffel, 77600 Bussy-Saint-Georges, FR
E21C 25/16	E21D 9/11	
E21D 9/10		
(21) 17803673.7	(45) 2023-07-05	(51) B60G 9/00
(32) 2016-05-27 (33) US	(31) 201662342438 P	(11) 3 693 195
(32) 2016-05-27 (33) US	(31) 201662342254 P	B60B 35/12
(32) 2017-01-16 (33) US	(31) 201762446799 P	B60K 1/00
(54) SKÄRANORDNING MED SLITELEMENT		(21) 20154809.6
(73) Joy Global Underground Mining LLC, 40 Pennwood Place, Suite 100, Warrendale, PA 15086, US		(45) 2023-08-23
(51) B29C 51/04	(11) 3 838 552	(32) 2019-02-08 (33) DE
(21) 20215582.6	(45) 2023-06-28	(31) 102019103185
(32) 2019-12-19 (33) GB	(31) 201918861	(54) Motorfordonskonstruktion med drivenhet i en drivaxellagrings vridaxel
(54) EN METOD OCH VERKTYG FÖR ATT TILLVERKA EN BEHÅLLARE AV ETT TERMOPLASTISKT MATERIAL		(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(73) Softform Limited, 24 Brue Avenue, Bridgwater, Somerset TA6 5LT, GB		
(51) B30B 15/16	(11) 3 862 178	(51) B60J 5/10
B21D 24/14		(11) 3 199 394
(21) 21154423.4	(45) 2023-08-23	F16B 39/24
(32) 2020-02-06 (33) IT	(31) 202000002302	(21) 16002273.7
(54) Anordning för kontrollerad återföring av skaften i på stanspressar anbringade cylindrar		(45) 2023-07-05
		(32) 2016-01-29 (33) DE
		(31) 102016000910
		(54) KOMMERSIELL FORDONSSTRUKTUR
		(73) Fahrzeugwerk Krone Beteiligungs-GmbH, Heinrich-Krone-Strae 10, 48480 Spelle, DE
		(51) B60K 35/00
		(11) 3 418 101
		B60K 37/00
		G06F 3/02
		B60K 37/02
		(21) 18175905.1
		(45) 2023-07-26
		(32) 2017-06-16 (33) DE
		(31) 102017113229
		(54) Kombinationsinstrument för hierarkifritt funktionsval
		(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
		(51) B60L 58/18
		(11) 3 867 732
		B60K 37/06
		G06F 3/01
		G06F 3/01
		(21) 19752443.2
		(45) 2023-08-23
		(32) 2018-10-17 (33) DE
		(31) 102018125769
		(54) Manöveranordning för ett fordon
		(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Hansastrae 40, 59557 Lippstadt, DE
		(51) B70B 15/00
		(11) 3 342 629
		(21) 17202948.0
		(45) 2023-09-06
		(32) 2016-12-15 (33) DE
		(31) 102016014932
		(54) Teknik för föränderlig tillkoppling av ett dragkraftsenergilagringsystem

Meddelade europeiska patent 43/2023

(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE	(73) AUTOSTORE TECHNOLOGY AS, Stokkastrandvegen 85, 5578 Nedre Vats, NO
(51) B60L 58/21 (11) 3 243 693	(51) B65G 47/14 (11) 3 122 667
(21) 17169560.4 (45) 2023-07-26	B65G 47/248 B65G 47/256
(32) 2016-05-13 (33) DE (31) 102016005960	B65G 47/71
(54) Energilagringssystem hos ett motorfordon och driftförfarande härför och motorfordon	(21) 15711484.4 (45) 2023-09-20
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE	(32) 2014-03-25 (33) GB (31) 201405342
(51) B60N 2/28 (11) 3 919 321	(54) MATNINGSENHET
B60N 2/62	(73) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB
(21) 21185340.3 (45) 2023-07-05	(51) B66F 9/075 (11) 3 312 131
(32) 2019-01-10 (33) US (31) 201962790707 P	B66F 17/00
(32) 2019-05-06 (33) US (31) 201962843692 P	(21) 17193765.9 (45) 2023-07-12
(54) BARNSÄKERHETSSTOL	(32) 2016-10-21 (33) DE (31) 102016120117
(73) Wonderland Switzerland AG, Beim Bahnhof 5, 6312 Steinhausen, CH	(54) INDUSTRITRUCK MED EN SENSORANORDNING FÖR ÖVERVAKNING AV ETT OMGIVNINGSSOMRÅDE
(51) B61D 17/10 (11) 4 067 195	(73) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
B61D 27/00 B60H 1/00	(51) B66F 9/075 (11) 3 696 134
(21) 22164709.2 (45) 2023-07-12	(21) 20155079.5 (45) 2023-07-19
(32) 2021-03-30 (33) FR (31) 2103248	(32) 2019-02-13 (33) DE (31) 102019103654
(54) LUFTSPRIDNINGSSYSTEM I ETT TRANSPORTFORDONS PASSAGERARUTRYMME	(32) 2019-03-25 (33) DE (31) 102019107547
(73) SpeedInnov, 9 rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris, FR	(54) INDUSTRITRUCK MED EN FÖRARARBETSPLATSMODUL SOM INNEFATTAR EN FÖRARPLATTFORM
(51) B62D 6/00 (11) 3 722 184	(73) STILL S.p.A., Viale A. De Gasperi, 7, 20020 Lainate (MI), IT
B62D 6/02 B66F 9/075	(51) C01B 3/32 (11) 3 980 372
(21) 20166996.7 (45) 2023-07-19	C01B 3/56
(32) 2019-04-10 (33) DE (31) 102019109466	(21) 20736425.8 (45) 2023-07-26
(54) INDUSTRITRUCK	(32) 2019-06-06 (33) IT (31) 201900008277
(73) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE	(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV VÅTE
(51) B62D 21/12 (11) 3 696 058	(73) WOOD ITALIANA S.R.L., Via Sebastiano Caboto, 15, 20094 Corsico (MI), IT
B62D 27/06 B62D 63/02	(51) C02F 1/28 (11) 3 759 052
(21) 20154763.5 (45) 2023-07-26	C02F 1/52 C02F 103/00
(32) 2019-02-15 (33) DE (31) 102019103858	C08F 299/00 C07F 7/12
(54) Fordonskonstruktion med anslutningsnodklämförbindelse	C07F 7/21 C08G 77/04
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE	C08L 83/06 C02F 103/00
(51) B63H 1/26 (11) 3 889 034	C02F 103/06 C02F 101/30
F01D 5/14	(21) 19708982.4 (45) 2023-07-05
(21) 21174055.0 (45) 2023-07-05	(32) 2018-03-02 (33) DE (31) 102018203185
(32) 2016-05-27 (33) US (31) 201662342284 P	(54) ANVÄNDNING AV ALKYLTRIKLORSILANER FÖR AVLÄGSNANDE AV MIKROPLASTPARTIKLAR UR VATTEN ELLER ETT VATTEN
(32) 2017-05-18 (33) US (31) 201762508139 P	(73) ABCR GmbH, Im Schleht 10, 76187 Karlsruhe, DE
(54) Propeller	(51) C02F 3/34 (11) 4 043 408
(73) Sharrow Engineering LLC, 1635 Market St., Suite 1600, Philadelphia, PA 19103, US	C02F 1/66 C02F 103/36
(51) B65B 23/06 (11) 4 025 507	C02F 103/28 C02F 101/10
B65G 23/30	(21) 22159369.2 (45) 2023-08-30
(21) 20765377.5 (45) 2023-07-26	(32) 2018-07-19 (33) EP (31) 18184411.9
(32) 2019-09-06 (33) NL (31) 2023787	(54) Biologisk behandling av industriella alkaliska strömmar
(54) Förpackningsanordning för förpackning av ägg	(73) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(73) Moba B.V., Stationsweg 117, 3771 VE Barneveld, NL	Paques I.P. B.V., Tjalke de Boerstrjitte 24, 8561 EL Balk, NL
(51) B65G 1/04 (11) 3 737 623	(51) C04B 11/028 (11) 4 059 904
B65G 1/06	(21) 21305344.0 (45) 2023-09-06
(21) 19700145.6 (45) 2023-09-13	(54) Förfarande för kontinuerlig framställning av alfakalciumsulfathemihydrat
(32) 2018-01-09 (33) NO (31) 20180031	
(54) CONTAINERHANTERINGSFORDON MED DIREKTDRIVNING PÅ LYFTAXEL (AR), ASSOCIERADE METODER OCH SYSTEM	

Meddelade europeiska patent 43/2023

(73) SAINT-GOBAIN PLACO, Tour Saint-Gobain, 12 place de Iiris, 92400 Courbevoie, FR	A61P 35/00	A61K 31/454
	(21) 19726225.6	(45) 2023-07-12
	(32) 2018-04-23 (33) US	(31) 201862661525 P
(51) C04B 35/03	(11) 3 887 337	(54) SUBSTITUERADE 4-AMINOISOINDOLIN-1,3-DION-FÖRENINGAR OCH DERAS ANVÄNDNING FÖR BEHANDLING AV LYMFOM
C04B 35/101	C04B 35/111	(73) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
C04B 35/46	C04B 35/48	
C04B 35/565	C04B 35/573	
C04B 35/632	C04B 38/00	
(21) 19870036.1	(45) 2023-07-05	(51) C07D 403/14
(32) 2018-11-27 (33) FR	(31) 1871952	A61K 31/506
(54) FÖRFARANDE FÖR ADDITIV TILLVERKNING AV MATERIAL FÖR ETT OORGANISKT FILTERSTÖD FRÅN EN VÄRMESMÅLTBAR SAMMANSÄTTNING OCH MEMBRAN ERHÅLLET DÄRAV		(11) 3 353 168
(73) Technologies Avancees et Membranes Industrielles, ZA Les Laurons, 26110 Nyons, FR		A61P 35/00
		(45) 2023-08-30
		(31) 201562232629 P
		(54) FÖRENINGAR OCH FÖRFARANDE FÖR HÄMMANDE AV JAK
		(73) Dizal (Jiangsu) Pharmaceutical Co., Limited, No. 199 Liangjing Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
(51) C07C 51/41	(11) 3 848 347	(51) C07D 487/04
C07C 51/377	C07C 55/14	C12Q 1/66
C07C 253/00	C07C 255/04	(11) 3 548 492
C07C 209/00	C07C 211/12	A61K 31/4985
C07D 309/30	C07D 201/08	(45) 2023-07-05
C07D 223/10	C07C 51/235	(31) 201662428997 P
C08G 63/16	C08G 69/26	(32) 2017-03-28 (33) US
C08G 69/14	C08G 69/36	(31) 201762477512 P
(21) 21160064.8	(45) 2023-09-20	(54) CELLOGENOMTRÄNGLIGA KOELENTERAZINANALOGER
(32) 2009-06-13 (33) US	(31) 26841409 P	(73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(32) 2010-03-05 (33) US	(31) 31119010 P	
(54) FRAMSTÄLLNING AV GLUKARSYRA OCH DERIVAT FRÅN GLUKOS		(51) C07F 9/6574
(73) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 E. Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US		B01J 31/00
		(11) 4 074 720
		C07C 45/50
		(45) 2023-07-19
		(54) KOMPOSITION AV BIOFOSFITER SOM INNEFATTAR EN ÖPPEN OCH EN SLUTEN SIDOMODUL OCH ANVÄNDNING DÄRAV SOM KATALYSATORBLANDNING VID HYDROFORMYLERING
		(73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Strae 1-11, 45128 Essen, DE
(51) C07C 241/00	(11) 3 765 440	(51) C07H 15/06
C07C 243/02		C11D 1/66
(21) 19709964.1	(45) 2023-07-19	C11B 3/04
(32) 2018-03-15 (33) EP	(31) 18162059.2	(11) 3 577 126
(54) Process för beredningen av n-alkyl-nitratoetylnitraminer		(45) 2023-09-06
(73) Nitrochemie Aschau GmbH, Liebigstrasse 17, 84544 Aschau am Inn, DE		(31) 201762455562 P
		(54) AVFÄRGNING AV KONCENTRERAD RHAMNOLIPIDKOMPOSITION
		(73) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(51) C07D 239/49	(11) 3 868 741	(51) C07K 14/725
A61K 39/00	A61K 39/39	(11) 3 433 270
A61P 37/04		(45) 2023-09-20
(21) 21164640.1	(45) 2023-08-30	(32) 2016-03-23 (33) GB
(32) 2015-10-07 (33) JP	(31) 2015199750	(31) 201604953
(54) Sammansättning innefattande en pyrimidin-förening och ett från en patogen härlett antigen		(54) T-cellsreceptorer
(73) Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP		(73) Immunocore Limited, 92 Park Drive Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(51) C07D 401/06	(11) 3 877 376	(51) C07K 14/755
C07D 401/14	C07D 403/06	(11) 3 889 173
C07D 403/14	C07D 405/06	(45) 2023-07-05
C07D 413/06	C07D 413/14	(32) 2013-02-15 (33) US
C07D 417/06	C07D 417/14	(31) 201361765626 P
C07D 471/04	A61P 21/00	(54) Optimerad faktor VIII-gen
A61P 25/16	A61K 31/501	(73) Bioverativ Therapeutics Inc., 225 Second Avenue, Waltham MA 02451, US
(21) 19835997.8	(45) 2023-08-23	(51) C07K 16/28
(32) 2018-11-06 (33) US	(31) 201862756553 P	A61K 39/395
(54) PYRIDAZINONFÖRENINGAR SAMT ANVÄNDANDE DÄRAV		(11) 3 344 655
(73) EDGEWISE THERAPEUTICS, INC., 1715 38th Street, Boulder, CO 80301, US		(45) 2023-07-26
		(31) 201562212810 P
		(32) 2015-11-19 (33) US
		(31) 201562257336 P
		(32) 2016-01-27 (33) US
		(31) 201662287587 P
(51) C07D 401/14	(11) 3 784 663	(54) ANVÄNDNING AV ANTI-CD40-ANTI-KROPPAR FÖR BEHANDLING AV LUPUSNEFRIT
C07D 491/08	C07D 401/04	
C07D 417/14	C07D 491/10	

Meddelade europeiska patent 43/2023

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	C09D 11/037 C09D 11/104 H01B 5/14	C09D 11/033 H01B 1/12 H05K 3/12
(51) C07K 16/28 A61K 39/395	(11) 3 408 295 A61K 47/00	(21) 18841557.4 (32) 2017-08-01 (33) US (54) KOPPARBLÄCK
(21) 17702801.6 (32) 2016-01-25 (33) US	(45) 2023-07-26 (31) 201662286552 P	(45) 2023-08-02 (31) 201762539610 P
(54) Farmaceutisk sammansättning vilken innefattar bispecifika antikroppsstruktioner		(73) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA E2IP Technologies Inc., 375-750 Boulevard Marcel-Laurin, St-Laurent, Québec H4M 2M4, CA
(73) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US	(51) C12M 1/107 B01D 53/52 B01J 19/26 C12M 1/00	(11) 3 848 446 B01J 12/00 C10L 3/10
(51) C07K 16/28 A61K 39/395	(11) 3 719 039 G01N 33/574	(21) 21150310.7 (32) 2020-01-09 (33) FR
(21) 20156129.7 (32) 2015-11-10 (33) US	(45) 2023-07-26 (31) 201562253371 P	(45) 2023-07-12 (31) 2000178
(32) 2015-11-11 (33) US	(31) 201562253774 P	(54) RÖTKAMMARE INNEFATTANDE ETT SYSTEM FÖR SYREINJEKTION, VILKET HAR EN RÖRFORMIG ANORDNING UTFORMAD SOM ETT RUTNÄT
(54) Bindningsmolekyler specifika för ASCT2 och användningar därav		(73) LAir Liquide, société anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(73) MedImmune, LLC, One Medimmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US		
(51) C07K 16/28 A61P 35/02 A61K 39/00	(11) 3 110 440 A61P 43/00 A61K 31/475	(51) C12N 5/074 C12N 15/85
(21) 15755939.4 (32) 2014-02-28 (33) US	(45) 2023-08-23 (31) 201461946008 P	(21) 18200217.0 (32) 2008-10-24 (33) US
(32) 2014-05-29 (33) US	(31) 201462004540 P	(45) 2023-08-23 (31) 108362 P
(54) ANTI-CD38-ANTI-KROPPAR FÖR BEHANDLING AV AKUT LYMFOLASTISK LEUKEMI		(54) PLURIPOTENTA STAMCELLER ERHÅLLNA GENOM ICKE VIRAL OMPROGRAMMERING
(73) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US		(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, P.O. Box 7365, Madison WI 53707-7365, US
(51) C08F 110/06 C08F 4/02	(11) 3 322 739 C08F 4/651	(51) C12N 15/863 C12N 15/63
(21) 16739107.7 (32) 2015-07-16 (33) EP	(45) 2023-08-30 (31) 15177143.3	(21) 16803687.9 (32) 2015-05-29 (33) KR
(32) 2015-07-16 (33) EP	(31) 15177135.9	(45) 2023-09-13 (31) 20150076197
(54) KATALYSATOR-KOMPONENT		(54) Poxvirus-härledd promotor och vektor innefattande samma
(73) Borealis AG, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, AT		(73) Kolon Life Science, Inc., 13 Kolon-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, KR
(51) C08J 3/12 C08J 3/00 C08L 95/00	(11) 3 966 273 B29B 17/02	(51) C12Q 1/6806 (21) 16831111.6 (32) 2015-07-24 (33) US
(21) 20724439.3 (32) 2019-05-07 (33) IT	(45) 2023-07-05 (31) 201900006600	(45) 2023-07-05 (31) 201562196725 P
(54) Förfarande för framställning av en tillsats för bitumnösa konglomerat med hög mekanisk prestanda		(54) Kompositioner och förfaranden för RNA-analys
(73) ITERCHIMICA S.P.A., Via G. Marconi, 21, 24040 Suisio (BG), IT		(73) The Johns Hopkins University, Technology Ventures 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(51) C08K 5/134 C08K 5/20 C09J 201/10	(11) 3 997 165 C08K 5/00	(51) C12Q 1/6883 (21) 16823372.4 (32) 2015-12-03 (33) US
(21) 20739359.6 (32) 2019-07-10 (33) EP	(45) 2023-09-06 (31) 19185580.8	(45) 2023-08-02 (31) 201562262589 P
(32) 2016-02-04 (33) US	(31) 201662291274 P	(32) 2016-02-04 (33) US
(54) Stabilisatorsammansättning för silylmodifierade polymertättningsmedel		(54) FÖRFARANDE FÖR ASSOCIERING AV GENETISKA VARIANTER MED ETT KLINISKT RESULTAT HOS PATIENTER SOM LIDER AV ÄLDERSRELATERAD MAKULADEGENERATION BEHANDLAD MED ANTI-VEGF
(73) Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH		(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(51) C09D 11/52	(11) 3 662 027	(51) C12Q 1/6886 C12Q 1/70
		(21) 18838558.7 (32) 2017-07-26 (33) US
		(45) 2023-08-30 (31) 201762537328 P
		(54) FÖRBÄTTRING AV CANCERSKREENERING MED ANVÄNDANDE AV CELLFRIA VIRALA NUKLEINSYROR

Meddelade europeiska patent 43/2023

(73) The Chinese University Of Hong Kong, Office of Research and Knowledge Transfer Services, Room 301, Pi Chiu, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN	(32) 2018-07-17	(33) EP	(31) 18183887.1
(51) C21B 5/00 C21B 13/00 F23D 14/32 F27D 3/16	(11) 3 774 645 F23D 14/02 F23D 14/62	(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR SEPARATION AV LÖSNINGMEDEL FRÅN PROCESSLUFT UNDER SPUNBOND-TILLVERKNING	(73) Lenzing Aktiengesellschaft, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(21) 19778375.6	(45) 2023-08-23	(51) D06N 5/00 E04D 5/10 B32B 11/10	(11) 2 877 626 E04D 5/02
(32) 2018-03-27 (33) US	(31) 201862648550 P	(21) 13741668.1	(45) 2023-07-05
(54) SYREINJEKTIONSSYSTEM FÖR EN DIREKT REDUCERINGSPROCESS	(32) 2012-07-27 (33) DK	(31) 201270455	(54) VATTENTÄTANDE MEMBRAN OCH ETT FÖRFARANDE ATT TILLVERKA ETT VATTENTÄTANDE MEMBRAN
(73) Midrex Technologies, Inc., 3735 Glen Lake Drive, Suite 400, Charlotte, North Carolina 28208, US	(51) C22C 21/00 B21B 27/02 B21B 27/10	(11) 4 010 510 B21B 27/06 C22F 1/04	(73) BMI Group Danmark ApS, Kystvejen 56, 9400 Nørresundby, DK
(21) 20743368.1	(45) 2023-08-30	(51) D21C 11/12	(11) 3 002 366
(32) 2019-08-06 (33) EP	(31) 19190299.8	(21) 15187828.7	(45) 2023-07-26
(54) KOMPAKT FÖRFARANDE FÖR VÄRMEBEHANDLING AV ALUMINIUMLEGERING	(32) 2014-10-03 (33) FI	(31) 20145866	(54) Arrangemang och metod i sodapannan
(73) Novelis Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE	(51) C22C 33/02 C21D 6/00 C21D 9/46 C22C 38/04 C22C 38/16 C22C 38/32 C22C 38/36 C22C 38/42 C22C 38/56 B22D 11/00	(11) 3 198 047 C21D 8/02 C22C 38/02 C22C 38/08 C22C 38/20 C22C 38/34 C22C 38/38 C22C 38/54 C22C 38/58 B22D 11/041	(73) Valmet Technologies Oy, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(21) 15843732.7	(45) 2023-07-05	(51) D21H 11/18 D21H 21/20 D21C 9/00	(11) 3 418 447 D21H 17/67
(32) 2014-09-24 (33) US	(31) 201462054728 P	(21) 18184556.1	(45) 2023-09-27
(32) 2014-10-16 (33) US	(31) 201462064903 P	(32) 2013-03-15 (33) EP	(31) 13290070.5
(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV STÅLEGERINGAR MED STRUKTUR AV BLANDADE MIKROBESTÄNDSDELAR SAMT LEGERINGAR DÄRFÖR	(51) D21H 21/02 C09C 1/00 C09C 1/04 C09C 1/30 C09C 1/36 C09C 1/42 D21C 9/08 D21H 17/67	(11) 3 615 617 C09C 1/02 C09C 1/24 C09C 1/34 C09C 1/40 C09C 3/08 D21H 17/62 D21H 17/68	(54) PROCESS FÖR BEHANDLING AV MIKROFIBRILLERAD CELLULOS
(73) United States Steel Corporation, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219, US	(21) 19714658.2	(45) 2023-08-09	(73) FiberLean Technologies Limited, Par Moor Centre Par Moor Road, Par, Cornwall PL24 2SQ, GB
(32) 2018-03-29 (33) DE	(31) 102018107606	(32) 2017-04-24 (33) US	(31) 201762489052 P
(54) ANORDNING OCH METOD FÖR SELEKTIV ÅNGBELÄGGNING AV ETT SUBSTRAT	(51) D23C 14/04 C23C 14/50 F01D 5/28	(11) 3 775 314 C23C 14/32 F01D 25/28	(54) BELAGT KALCIUMKARBONAT FÖR KONTROLL AV BECK OCH/ELLER KLIBBIGA FÖRORENINGAR
(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, Churerstrasse 120, 8808 Pfäffikon, SZ, CH	(21) 18720217.1	(45) 2023-08-09	(73) IMERTECH SAS, 43, quai de Grenelle, 75015 Paris, FR
(32) 2018-03-29 (33) DE	(31) 102018107606	(32) 2017-04-24 (33) US	(31) 201762489052 P
(54) ANORDNING OCH METOD FÖR SELEKTIV ÅNGBELÄGGNING AV ETT SUBSTRAT	(51) E01B 35/06 G01N 29/04 G01N 29/265 G06N 3/08 B61K 9/10 G06N 3/045	(11) 3 717 329 G01N 29/22 G01N 29/44 B61D 15/08 G06N 3/044	(54) BELAGT KALCIUMKARBONAT FÖR KONTROLL AV BECK OCH/ELLER KLIBBIGA FÖRORENINGAR
(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, Churerstrasse 120, 8808 Pfäffikon, SZ, CH	(21) 18882632.5	(45) 2023-07-05	(73) IMERTECH SAS, 43, quai de Grenelle, 75015 Paris, FR
(32) 2018-03-29 (33) DE	(31) 102018107606	(32) 2017-11-30 (33) US	(31) 201715826780
(54) ANORDNING OCH METOD FÖR SELEKTIV ÅNGBELÄGGNING AV ETT SUBSTRAT	(51) D04B 35/18 D04B 15/48	(11) 3 969 646	(54) FORDON, SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR INSPEKTION AV EN RÅL MED HJÄLP AV MASKININLÄRNING
(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, Churerstrasse 120, 8808 Pfäffikon, SZ, CH	(21) 20726938.2	(45) 2023-07-05	(73) Sperry Rail Holdings, Inc., 5 Research Drive, Shelton, Connecticut 06484, US
(32) 2019-05-09 (33) IT	(31) 201900006681	(32) 2017-11-30 (33) US	(31) 201715826780
(54) Metod och system för att detektera närvaro av en defekt nål i en textilmaskin med nålar	(51) D04H 3/013 D04H 3/02 D01D 7/00	(11) 3 824 128 D01D 5/06 D01F 2/00	(54) FORDON, SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR INSPEKTION AV EN RÅL MED HJÄLP AV MASKININLÄRNING
(73) BTSR INTERNATIONAL S.P.A., Via Santa Rita, snc, 21057 Olgiate Olona (VA), IT	(21) 21166679.7	(45) 2023-08-02	(73) Sperry Rail Holdings, Inc., 5 Research Drive, Shelton, Connecticut 06484, US
(32) 2019-05-09 (33) IT	(31) 201900006681	(32) 2020-04-03 (33) DE	(31) 102020204383
(54) Metod och system för att detektera närvaro av en defekt nål i en textilmaskin med nålar	(51) E01C 23/088 E01C 23/12 B28D 1/18 E02F 9/22	(11) 3 889 355 E01C 21/00 B28D 7/00	(54) FORDON, SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR INSPEKTION AV EN RÅL MED HJÄLP AV MASKININLÄRNING
(73) BTSR INTERNATIONAL S.P.A., Via Santa Rita, snc, 21057 Olgiate Olona (VA), IT	(21) 19739307.7	(45) 2023-07-12	(73) Sperry Rail Holdings, Inc., 5 Research Drive, Shelton, Connecticut 06484, US
(32) 2019-05-09 (33) IT	(31) 201900006681	(32) 2020-04-03 (33) DE	(31) 102020204383
(54) Metod och system för att detektera närvaro av en defekt nål i en textilmaskin med nålar	(51) D04H 3/013 D04H 3/02 D01D 7/00	(11) 3 824 128 D01D 5/06 D01F 2/00	(54) FORDON, SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR INSPEKTION AV EN RÅL MED HJÄLP AV MASKININLÄRNING
(73) BTSR INTERNATIONAL S.P.A., Via Santa Rita, snc, 21057 Olgiate Olona (VA), IT	(21) 19739307.7	(45) 2023-07-12	(73) Sperry Rail Holdings, Inc., 5 Research Drive, Shelton, Connecticut 06484, US
(32) 2019-05-09 (33) IT	(31) 201900006681	(32) 2020-04-03 (33) DE	(31) 102020204383
(54) Metod och system för att detektera närvaro av en defekt nål i en textilmaskin med nålar	(51) E01C 23/088 E01C 23/12 B28D 1/18 E02F 9/22	(11) 3 889 355 E01C 21/00 B28D 7/00	(54) FORDON, SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR INSPEKTION AV EN RÅL MED HJÄLP AV MASKININLÄRNING

Meddelade europeiska patent 43/2023

(54) Självgående byggmaskin och förfarande för bearbetning av markbeläggningar	(51) E05B 35/00 E05B 63/04 E05B 9/08	(11) 3 556 973 E05C 3/04
(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE	(21) 19168748.2 (32) 2018-04-20 (33) DE	(45) 2023-08-16 (31) 102018109593
(51) E02F 9/00 A01B 63/00 B62D 33/06 E02F 9/16 A01B 76/00 B66F 9/065	(11) 3 884 115 B60N 2/75 B66C 13/54 B66F 9/20 B60N 2/00 B66F 9/075	
(21) 19836159.4 (32) 2018-11-19 (33) GB	(45) 2023-08-23 (31) 201818809	
(54) ARBETSMASKIN MED SENSORAKTIVERAD ANVÄNDARKONTROLL	(54) Förslutning	
(73) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US	(73) EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 32, 42551 Velbert, DE	
(51) E02F 9/22 (21) 20740707.3 (32) 2019-06-03 (33) FR	(11) 3 976 891 (45) 2023-07-05 (31) 1905870	
(54) LASTMASKIN	(51) E06B 3/66 E04B 2/96	(11) 3 688 264 E06B 3/62
(73) MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, 44150 Ancenis, FR	(21) 18766276.2 (32) 2017-09-29 (33) EP	(45) 2023-08-09 (31) 17193948.1
(51) E03B 9/02 (21) 21170554.6 (32) 2010-12-09 (33) US (32) 2011-03-07 (33) US	(11) 3 882 405 (45) 2023-09-20 (31) 45923210 P (31) 201161464628 P	
(54) VRID MED ELLER FÖR BRANDPOSTGRENRÖR FÖR INDUSTRIELL BRANDBEKÄMPNING	(54) SÄKERHETSGLASNINGSSYSTEM, I SYNNERHET SÄKERHETISOLERINGSGLASNINGSSYSTEM SAMT SÄKERHETSGLASNING, I SYNNERHET SÄKERHETISOLERINGSGLASNING, ÖVER HÖRN	
(73) Tyco Fire Products LP, 1467 Elmwood Avenue, Cranston, Rhode Island 02910, US	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR	
(51) E04F 15/02 E04F 15/10	(11) 3 908 719 (45) 2023-07-12 (31) 2022369	
(21) 20700101.7 (32) 2019-01-10 (33) NL	(51) E06B 9/13 A62C 2/10	(11) 3 872 293 E06B 9/17
(54) PANEL LÄMPLIG FÖR MONTERING AV GOLVBELÄGGNING	(21) 21020065.5 (32) 2020-02-27 (33) PL	(45) 2023-06-28 (31) 43305920
(73) Champion Link International Corporation, OMC Offices, Babrow Building, 2640 The Valley, AI	(54) RULLAD BRANDSÄKER GARDIN	
(51) E04G 25/06 E04G 11/36 E04G 11/38 E04G 25/00	(11) 3 599 323 E04G 11/48 E04G 11/50 E04G 9/02	
(21) 19186500.5 (32) 2018-07-27 (33) DE	(45) 2023-08-30 (31) 102018118230	
(54) LAGERHUVUD MED STÖDJANDE TVÄRBALK OCH DÄRTILL ANSLUTET TAKFORMSSYSTEM	(54) ASSA ABLOY MERCOR DOORS SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA, ul. Arkonska 6, Budynek A2, 80-387 Gdansk, PL	
(73) PERI SE, Rudolf-Diesel-Str. 19, 89264 Weienhorn, DE	(51) E06B 9/74 E06B 9/68	(11) 3 402 958 E06B 9/68
(51) E04H 12/08 (21) 17826528.6 (32) 2017-11-03 (33) DE	(11) 3 704 332 (45) 2023-07-12 (31) 102017125717	
(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN DELSEKTION AV EN FLERDELAD TORNSEKTION	(21) 17700376.1 (32) 2016-01-14 (33) US (32) 2016-03-15 (33) US	(45) 2023-08-23 (31) 201662278981 P (31) 201662308775 P
(73) eno energy systems GmbH, Kempowski-Ufer 1, 18055 Rostock, DE	(54) FÖRFARANDE OCH APPARAT FÖR REGLERING AV ÖVERTÄCKNINGAR FÖR ARKITEKTONISKA ÖPPNINGAR I MER ÄN ETT MODUS	
(51) E04H 12/08 (21) 17828928.6 (32) 2017-11-03 (33) DE	(11) 3 704 333 (45) 2023-07-19 (31) 102017125716	
(54) FÖRFARANDE FÖR UPPFÖRANDE AV ETT TORN SOM INNEFATTAR EN FLERDELAD TORNSEKTION	(51) E06C 7/42 E06C 7/08	(11) 3 867 482 E06C 1/12
(73) eno energy systems GmbH, Kempowski-Ufer 1, 18055 Rostock, DE	(21) 19790165.5 (32) 2018-10-17 (33) SE	(45) 2023-07-19 (31) 1851270
(51) E04H 12/08 (21) 17746650.5 (32) 2016-02-04 (33) AU	(11) 3 411 558 E21B 25/00	(11) 3 169 864 E21B 17/046
(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR ATT MÖJLIGGÖRA ÖVERFÖRING AV KÄRNORIENTERINGSDATA VID YTAN	(54) ANORDNING INNEFATTANDE ETT STABILISERINGSSYSTEM OCH EN HOPPFÄLLBAR STEGE	
(73) eno energy systems GmbH, Kempowski-Ufer 1, 18055 Rostock, DE	(73) Hunter Douglas Inc., One Blue Hill Plaza, Pearl River, New York 10965, US	
(51) E21B 25/16 E21B 25/00	(11) 3 411 558 E21B 25/00	
(21) 17746650.5 (32) 2016-02-04 (33) AU	(45) 2023-07-05 (31) 2016900369	
(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR ATT MÖJLIGGÖRA ÖVERFÖRING AV KÄRNORIENTERINGSDATA VID YTAN	(54) Reflex Instruments Asia Pacific Pty Ltd, 216 Balcatta Road, Balcatta, WA 6021, AU	
(73) eno energy systems GmbH, Kempowski-Ufer 1, 18055 Rostock, DE	(51) E21D 9/10	(11) 3 656 977

Meddelade europeiska patent 43/2023

(21) E21C 27/16 19218676.5	(45) 2023-07-19	(54) Spraybaserat smörjsystem för smörjning av drivkedjor hos arbetsmaskiner och en skogsbruksvinsch med nämnda system
(32) 2012-09-14 (33) US	(31) 201261701256 P	(73) Pisek - Vitli Krpan, d.o.o., Jazbina 0009a, 3240 Smarje pri Jelsah, SI
(54) FRÅSHUVUD FÖR GRUVBRYTNINGSMASKIN		
(73) Joy Global Underground Mining LLC, 40 Pennwood Place, Suite 100, Warrendale, PA 15086, US		
(51) F01N 9/00 20166355.6	(11) 3 730 755 (45) 2023-08-09	(51) F16L 59/14 F16L 59/02
(32) 2019-04-24 (33) DE	(31) 102019110569	(21) 18781759.8 (45) 2023-07-12
(54) Förfarande och anordning för varvtalsbestämning hos en pump		(32) 2017-04-07 (33) RU (31) 2017111880
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE		(54) Förstärkt avtagbar värmeisolering
		(73) Public Joint Stock Company "Machine-Building Plant "Ziopolodsk", Ul. Zheleznodorozhnaya 2, 142103 Podolsk, Moscow Region, RU
(51) F02D 41/00 F02D 19/02 F02D 19/08 F02D 41/40	(11) 4 045 784 F02D 19/06 F02D 41/10 F02M 21/02	(51) F17C 13/04 (21) 21198175.8 (45) 2023-07-12
(21) 20792381.4	(45) 2023-09-13	(32) 2020-10-05 (33) FR (31) 2010129
(32) 2019-10-17 (33) DE	(31) 102019007221	(54) VENTILKRAN OCH ANORDNING FÖR TILLHANDAHÅLLANDE AV TRYCKSATT FLUID
(54) Förfarande för drift av en förbränningsmotor		(73) LAIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR LETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Str. 667, 80995 München, DE		
(51) F03D 7/06 F03D 9/25	(11) 3 635 248 F03D 13/20	(51) F21L 4/04 F21V 21/14 F21V 23/04
(21) 18799280.5	(45) 2023-07-05	(21) 20152916.1 (45) 2023-07-19
(32) 2017-05-10 (33) US	(31) 201762504041 P	(32) 2019-01-23 (33) FR (31) 1900568
(54) SEGMENTERAD VINGPROFIL DESIGN FÖR STYRTRÅDAR		(54) KOMPAKT PANNLAMP MED EN SVÄNGBAR PLATTA
(73) Barber, Gerald, 410 Hudson Road, Greenville, South Carolina 29615-3333, US		(73) Zedel SAS, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(51) F04B 43/12 F04B 43/00 F04B 49/035	(11) 3 916 228 F04B 13/00 F04B 49/06	(51) F21V 7/00 F21V 7/04 F21V 3/04
(21) 20217426.4	(45) 2023-09-06	(21) 21722861.8 (45) 2023-08-23
(32) 2020-05-25 (33) CN	(31) 202010450497	(32) 2020-05-07 (33) EP (31) 20173466.2
(54) STYRSYSTEM FÖR EXAKT DOSERING FÖR PERISTALTISK PUMP SAMT STYRFÖRFARANDE FÖR DENNA		(54) BELYSNINGSANORDNING
(73) Baoding Lead Fluid Technology Co., Ltd., Building 3, Industrial Park North District No.999, Fuxing East Road, Baoding, Hebei, CN		(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(51) F04D 29/32 F04D 19/00	(11) 3 892 860 F04D 19/02	(51) F22B 23/02 F22B 23/06 B21C 37/15 F16L 59/22
(21) 21177046.6	(45) 2023-09-06	(21) 19724545.9 (45) 2023-07-12
(32) 2016-10-26 (33) DE	(31) 102016012801	(32) 2018-05-21 (33) FI (31) 20185465
(54) Axiellt fläkthjul		(54) KOAXIALT VÄRMEÖVERFÖRINGSRÖR FÖR EN FLUIDBÄDDPANNA, OCH FÖRFARANDE FÖR DESS TILLVERKNING
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE		(73) Valmet Technologies Oy, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(51) F16B 13/12 E06B 1/60	(11) 3 702 629	(51) F22B 37/14 F22B 37/20
(21) 20158214.5	(45) 2023-08-30	(21) 21209901.4 (45) 2023-07-26
(32) 2019-02-28 (33) DE	(31) 102019105126	(54) MEDELSTÖDD PANNKONSTRUKTION
(54) UNIVERSELLT MONTERINGSSET FÖR MONTERING AV EN RAM PÅ ETT UNDERLAG		(73) Sumitomo SHI FW Energia Oy, Metsänneidonkuja 10, 02130 Espoo, FI
(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH		
(51) F16H 57/05 F16N 3/02 F16N 21/00	(11) 4 012 231 F16N 7/12	(51) F24D 19/10 G05D 23/02
(21) 21213275.7	(45) 2023-07-12	(21) 21188760.9 (45) 2023-07-19
(32) 2020-12-08 (33) SI	(31) 202000227	(54) TERMOSTATVENTILFÄSTE
		(73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

Meddelade europeiska patent 43/2023

(51) F25B 9/14 B22F 9/10 C09K 5/08	(11) 3 933 299 C09K 5/14	(51) G01P 15/125 G01P 15/08	(11) 3 980 793
(21) 21193755.2	(45) 2023-08-23	(21) 20727214.7	(45) 2023-07-05
(32) 2009-08-25 (33) JP	(31) 2009194832	(32) 2019-06-04 (33) DE	(31) 102019114996
(54) KRYOPUMP INNEFATTANDE SÄLLSYNTA JORDARTSREGENERATORMATERIALPARTIKLAR		(54) ACCELERATIONSMÄTARANORDNING MED FÖRBÄTTRAD BIASSTABILITET	
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-cho, Isogo- ku, 235-8522 Yokohama-shi, Kanagawa, JP		(73) Northrop Grumman LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE	
(51) F28D 20/00 F28F 21/04	(11) 3 642 548	(51) G01R 31/12 G01R 31/62	(11) 3 791 194
(21) 18820726.0	(45) 2023-07-05	(21) 19725045.9	(45) 2023-07-19
(32) 2017-06-21 (33) US	(31) 201762522737 P	(32) 2018-05-07 (33) DE	(31) 102018003744
(54) Anordning för energilagring		(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR AKUSTISK ÖVERVAKNING AV TILLSTÅND FÖR ELKRAFTSKOMPONENTER, I SYNNERHET TRANSFORMATORER	
(73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US		(73) Siemens Gamesa Renewable Energy Service GmbH, Beim Strohhaue 17-31, 20097 Hamburg, DE	
(51) F41A 33/06 (21) 20315386.1 (32) 2019-08-26 (33) FR	(11) 3 786 570 (45) 2023-08-23 (31) 1909402	(51) G01R 31/52 H01M 10/42 H02J 7/00	(11) 3 751 693 H01M 50/572 H01M 50/574
(54) Replikavapen för skjutträning		(21) 18903807.8	(45) 2023-07-12
(73) Cybergun, 40, Boulevard Henri Sellier, 92150 Suresnes, FR		(32) 2018-02-05 (33) KR	(31) 20180014183
(51) G01C 21/32 (21) 17465511.8 (54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR REDUKTION AV INTERMEDIÄRA NODER I ETT POLYGONTÅG	(11) 3 385 673 (45) 2023-07-05	(54) BATTERISKYDDKRETS OCH BATTERIPAKET INNEFATTANDE DETSAMMA	
(73) Continental Automotive Technologies GmbH, Vahrenwalder Strae 9, 30165 Hannover, DE		(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si,, Gyeonggi-do 17084, KR	
(51) G01G 11/00 G01G 11/04	(11) 3 531 086	(51) G01S 5/04 G01S 7/36 G01S 13/86	(11) 3 339 876 G01S 13/79
(21) 19156238.8	(45) 2023-07-05	(21) 17206477.6	(45) 2023-07-05
(32) 2018-11-30 (33) GB	(31) 201819633	(32) 2016-12-20 (33) DE	(31) 102016015107
(32) 2018-02-27 (33) GB	(31) 201803200	(54) FÖRFARANDE FÖR DRIFT AV ETT RADARSYSTEM FÖR FÖREBYGGANDE AV VILSELEDNING FRÅN TREDJE PART	
(54) TRANSPORTÖRSYSTEM MED VÄGNINGSFÖRMÅGA		(73) Rheinmetall Air Defence AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH	
(73) Terex GB Limited, 200 Coalisland Road, Dungannon County Tyrone BT71 4DR, GB		(51) G01S 13/44 G01S 13/34 G01S 7/35 G01S 13/87	(11) 3 752 859 G01S 13/46 G01S 13/931
(51) G01N 1/28 G01N 1/31 G01N 33/574 C12M 1/12 C12Q 1/6841	(11) 3 658 884 G01N 33/543 B82Y 30/00 G01N 1/30 C12Q 1/6886	(21) 18826554.0	(45) 2023-08-30
(21) 18753248.6	(45) 2023-09-20	(32) 2018-02-15 (33) DE	(31) 102018202290
(32) 2017-07-26 (33) IT	(31) 201700085439	(54) Vinkeluppskattning och upplösning av flertydigheter av radarsensorer för motorfordon med stor antennarray	
(54) METOD FÖR IMMOBILISERING AV BIOLOGISKA PROV FÖR ANALYTISKA OCH DIAGNOSTISKA ÄNDAMÅL		(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(73) Tethis S.p.A., Via Francesco Olgiati, 5, 20143 Milano, IT		(51) G01S 19/49 (21) 15762537.7 (32) 2014-09-24 (33) DE	(11) 3 198 304 (45) 2023-07-19 (31) 102014219351
(51) G01N 35/04 G02B 21/34 B01L 99/00 H01L 21/677 B01L 9/00	(11) 3 611 511 G01N 1/28 B65H 1/26 G01N 35/00	(54) "KEY INBETWEEN"-KONCEPT FÖR BESTÄMMANDE AV POSITIONSDATA FÖR ETT FORDON	
(21) 18784018.6	(45) 2023-07-12	(73) Continental Automotive Technologies GmbH, Vahrenwalder Strae 9, 30165 Hannover, DE	
(32) 2017-04-13 (33) JP	(31) 2017079672	(51) G02B 6/40 G02B 6/38	(11) 3 677 938
(54) ANORDNING FÖR BILDFÖRVÄRVANDE OCH FÖRFARANDE FÖR BILDFÖRVÄRVANDE		(21) 17936391.6	(45) 2023-07-12
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi- ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP		(54) OPTISKT ANSLUTNINGSDON OCH FÖRFARANDE FÖR ANSLUTNING AV OPTISKT ANSLUTNINGSDON	
		(73) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Koto-ku Tokyo 135- 8512, JP	

Meddelade europeiska patent 43/2023

Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku,, Tokyo 100-8116, JP	(51) G06T 5/00 (21) 20720494.2 (32) 2019-04-30 (33) FR (54) FÖRFARANDE OCH ENHET FÖR AVLÄGSNANDE AV REMANENS I EN INFRARÖD BILD AV EN STATISK SCEN (73) LYNRED, Avenue de la Vauve CS 20018, 91127 Palaiseau, FR	(11) 3 963 540 (45) 2023-07-19 (31) 1904563
(51) G02B 7/10 G02B 15/14 G02B 3/10 (21) 14868203.2 (32) 2013-12-03 (33) CN (54) ZOOM-/FOKUS-ENHET OCH ZOOM-LINS (73) Bolymedia Holdings Co. Ltd., 3235 Kifer Rd. Suite 150, Santa Clara, California 95051, US	(11) 3 079 001 H02N 2/10 G03B 3/10 (45) 2023-08-09 (31) 201310636249	
(51) G05B 19/042 G06F 21/00 G06K 7/00 (21) 20169165.6 (32) 2010-06-25 (33) EP (54) STYRNING AV ÅTKOMST TILL ETT ANVÄNDARGRÄNSSNITT FÖR ATMOSFÄRSTYRNING MED ETT ATMOSFÄRSKAPANDE SYSTEM (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL	(11) 3 709 109 G06F 3/048 (45) 2023-08-23 (31) 10167352.3	
(51) G06F 17/11 F02M 21/02 F02B 43/10 (21) 17825593.1 (32) 2016-12-15 (33) FR (54) FÖRFARANDE FÖR BERÄKNING AV METANTALET I REALTID FÖR VÄTSKEFASEN AV EN FÖRVÄTSKAD NATURGAS (73) ENGIE, 1 Place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR	(11) 3 555 762 F02M 21/06 (45) 2023-08-23 (31) 1662507	
(51) G06F 21/50 B60W 50/14 (21) 17711390.9 (32) 2016-03-25 (33) US (54) METODER OCH SYSTEM FÖR ATT ANVÄNDA INFORMATION INSAMLAD FRÅN FLERA SENSORER FÖR ATT SKYDDA ETT FORDON FRÅN SKADEPROGRAM OCH ATTACKER (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	(11) 3 433 785 (45) 2023-09-20 (31) 201615081450	
(51) G06F 21/60 (21) 20735818.5 (32) 2019-09-05 (33) US (54) STYRNING AV DELEGERAD ANVÄNDNING AV DID-RELATERADE DATA (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US	(11) 4 026 291 (45) 2023-09-20 (31) 201916561510	
(51) G06F 21/62 G06F 21/64 (21) 21726014.0 (32) 2020-04-28 (33) LU (54) VERIFIERBAR LEGITIMATION MED DYNAMISK FORDRAN (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US	(11) 4 111 345 (45) 2023-09-20 (31) 101756	
(51) G06T 5/00 (21) 20720493.4 (32) 2019-04-30 (33) FR (54) FÖRFARANDE OCH ENHET FÖR AVLÄGSNANDE AV REMANENS I EN INFRARÖD BILD AV EN FÖRÄNDERLIG SCEN (73) LYNRED, Avenue de la Vauve CS 20018, 91127 Palaiseau, FR	(11) 3 963 539 (45) 2023-07-19 (31) 1904565	
(51) G07D 11/12 G07D 11/125 G07D 11/14 (21) 20169663.0 (32) 2019-04-18 (33) IT (54) SYSTEM FÖR SÄKER KOPPLING AV EN ÅTERANVÄNDBAR SÄCK TILL EN MASKIN FÖR SEDELHANTERING OCH -LAGRING (73) CIMA S.p.A., Via di Mezzo, 2-4, 41037 Mirandola (MO), IT	(11) 3 726 487 G07D 11/225 G07D 11/14 (45) 2023-07-12 (31) 201900006048	
(51) G08B 21/24 B60N 2/00 B60R 25/10 (21) 15744863.0 (32) 2015-03-26 (33) BR (54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ATT DETEKTERA NÄRVARON AV ICKE-SJÄLVFÖRSÖRJANDE PASSAGERARE VID BAKSÄTET HOS FORDON (73) FCA Fiat Chrysler Automóveis Brasil Ltda., Av. Contorno 3455 Paulo Camilo, 32669-900 Betim- MG, BR	(11) 3 274 972 G08B 21/22 B60R 21/015 (45) 2023-08-02 (31) 102015006784	
(51) G11B 27/031 H04N 23/60 G06T 3/40 (21) 21162577.7 (54) Metod och övervakningskamera för att hantera videoströmmar (73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 Lund, SE	(11) 4 060 982 H04N 23/50 (45) 2023-06-28	
(51) G16B 20/10 G16B 25/10 C12Q 1/6883 C12Q 1/6886 (21) 21196292.3 (32) 2015-07-23 (33) US (32) 2016-02-12 (33) US (32) 2016-02-14 (33) WO (54) ANALYS AV FRAGMENTERINGSMÖNSTER HOS CELLFRITT DNA (73) The Chinese University Of Hong Kong, Office of Research and Knowledge Transfer Services, (ORKTS), Room 301 P, New Territories, Hong Kong 999077, CN	(11) 3 967 775 C12Q 1/6869 C12Q 1/6827 (45) 2023-08-23 (31) 201562196250 P (31) 201662294948 P (31) PCT/CN2016/073753	
(51) G16H 20/40 G16H 40/63 (21) 20789611.9 (32) 2019-10-14 (33) EP (54) Fastställande av intern filtreringshastighet inom en kapillär hemodialysator (73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 226 43 Lund, SE	(11) 4 046 163 A61M 1/16 (45) 2023-07-12 (31) 19202905.6	
(51) H01L 21/027 H01L 29/66 (21) 20739284.6 (32) 2019-07-02 (33) FR (54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV LITOGRAFI (73) Centre national de la recherche scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR Ecole Supérieure de Physique et de Chimie	(11) 3 994 720 H01L 29/786 (45) 2023-08-02 (31) 1907342	

Meddelade europeiska patent 43/2023

<p>Industrielles de la Ville de Paris, 10, rue Vauquelin, 75005 Paris, FR SORBONNE UNIVERSITE, 21, rue de l'École de Médecine, 75006 Paris, FR</p>	<p>(51) H01M 8/1286 (11) 3 427 323 H01M 8/0232 H01M 8/0282 H01M 8/0273 H01M 8/126 H01M 8/124 H01M 8/12 (21) 17711269.5 (45) 2023-07-05 (32) 2016-03-09 (33) GB (31) 201604044 (54) Bränslecell (73) Ceres Intellectual Property Company Limited, Viking House Foundry Lane Horsham, West Sussex RH13 5PX, GB</p>
<p>(51) H01M 4/13 (11) 3 683 865 H01M 4/505 H01M 4/525 H01M 4/62 H01M 4/131 H01M 4/04 H01M 4/02 H01M 10/0525</p>	<p>(51) H01M 10/0525 (11) 3 540 841 H01M 4/485 H01M 4/505 H01M 4/525 H01M 10/0569 (21) 17869338.8 (45) 2023-09-13 (32) 2016-11-14 (33) JP (31) 2016221136 (54) Batteri med icke vattenhaltig elektrolyt och batteripack (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation, 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP</p>
<p>(21) 17924977.6 (45) 2023-09-06 (54) ELEKTROD OCH ICKE-VATTENHALTIGT ELEKTROLYTBATTERI (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP</p>	<p>(51) H01M 10/0565 (11) 3 675 266 H01M 10/052 H01M 50/491 (21) 20156874.8 (45) 2023-09-20 (32) 2015-10-07 (33) KR (31) 20150140927 (54) BATTERICELL I VILKEN GELAD ELEKTROLYTKOMPONENT INGÅR I POR I SEPARATOR SOM KONFIGURERAR ELEKTRODENHET (73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR</p>
<p>(51) H01M 4/133 (11) 3 991 223 H01M 4/134 H01M 4/1393 H01M 4/1395 H01M 4/36 H01M 4/38 H01M 4/587 H01M 4/62 H01M 10/0525</p>	<p>(51) H01M 10/0567 (11) 3 664 213 H01M 10/0568 H01M 10/052 H01M 4/38 H01M 4/40 H01M 4/58 (21) 18868454.2 (45) 2023-09-13 (32) 2017-10-17 (33) KR (31) 20170134320 (32) 2018-10-05 (33) KR (31) 20180118569 (54) Elektrolyt för litiummetallbatteri och litiummetallbatteri innefattande detsamma (73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR</p>
<p>(21) 20744129.6 (45) 2023-08-02 (32) 2019-06-28 (33) AU (31) 2019902306 (54) KISEL- OCH GRAFITINNEHÅLLANDE KOMPOSITMATERIAL OCH METOD FÖR PRODUKTION DÄRAV (73) Talga Technologies Limited, Conqueror House, Vision Park, Chivers Way, CB24 9ZR Histon Cambridge, GB</p>	<p>(51) H01M 50/147 (11) 3 451 418 (21) 18190463.2 (45) 2023-07-05 (32) 2017-08-31 (33) KR (31) 20170111141 (54) SEKUNDÄRBATTERI (73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si,, Gyeonggi-do 17084, KR</p>
<p>(51) H01M 4/62 (11) 3 831 859 C08F 226/02 H01M 4/13 H01M 4/139 H01M 4/38 H01M 4/04 H01M 4/134 H01M 4/1395 C08F 220/06 C08L 33/02 H01M 10/052</p>	<p>(51) H01M 50/176 (11) 3 486 990 H01M 50/188 H01M 50/55 H01M 50/553 (21) 17827802.4 (45) 2023-07-19 (32) 2016-07-12 (33) KR (31) 20160088231 (54) LADDNINGSBART BATTERI (73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR</p>
<p>(21) 20845137.7 (45) 2023-08-09 (32) 2019-09-05 (33) JP (31) 2019162188 (54) Sampolymer till elektrodbindemedel samt sekundärt litiumjonbatteri (73) Resonac Corporation, 13-9 Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP</p>	<p>(51) H01M 50/507 (11) 3 644 408 H01M 50/503 H01M 50/271 H01M 50/209 H01M 50/30 (21) 18202761.5 (45) 2023-07-19 (54) BATTERIMODUL (73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu,</p>
<p>(51) H01M 4/62 (11) 3 872 906 C08F 220/06 H01M 4/13 H01M 4/139 H01M 4/38 H01M 4/134 H01M 10/0525 C09D 133/26 H01M 4/02</p>	<p>(51) H01M 8/1097 (11) 3 669 414 H01M 8/0202 H01M 8/2425 H01M 8/0271 H01M 8/2418 H01M 8/2432 H01M 8/2404 H01M 8/00 H01M 8/124 H01M 8/12 (21) 18758701.9 (45) 2023-08-09 (32) 2017-08-16 (33) GB (31) 201713140 (54) Metallstödd fastoxidbränslecellsenhet och dess tillverkningsmetod (73) Ceres Intellectual Property Company Limited, Viking House Foundry Lane, Horsham West Sussex RH13 5PX, GB</p>
<p>(21) 20845138.5 (45) 2023-08-23 (32) 2019-12-24 (33) JP (31) 2019233082 (54) ICKE-VATTENHALTIG SEKUNDÄR BATTERIELEKTROD, ELEKTRODUPPSLAMNING OCH ICKE-VATTENHALTIGT SEKUNDÄRT BATTERI (73) Resonac Corporation, 13-9 Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP</p>	<p>(51) H01M 8/1286 (11) 3 427 323 H01M 8/0232 H01M 8/0282 H01M 8/0273 H01M 8/126 H01M 8/124 H01M 8/12 (21) 17711269.5 (45) 2023-07-05 (32) 2016-03-09 (33) GB (31) 201604044 (54) Bränslecell (73) Ceres Intellectual Property Company Limited, Viking House Foundry Lane Horsham, West Sussex RH13 5PX, GB</p>

Meddelade europeiska patent 43/2023

Yongin-si,, Gyeonggi-do 17084, KR	MULTIMEDIAÖVERFÖRINGSSYSTEM
(51) H01P 1/06 (11) 3 912 221	(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro
(21) 20701157.8 (45) 2023-07-05	Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(32) 2019-01-16 (33) DE (31) 102019200485	
(54) ROTERANDE KOPPLING	
(73) Spinner GmbH, Aiblinger Str. 30, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE	
(51) H01Q 3/32 (11) 3 547 446	(51) H04N 5/445 (11) 3 346 698
H01P 1/18	H04N 21/482
(21) 17873164.2 (45) 2023-07-12	(21) 17210592.6 (45) 2023-09-06
(32) 2016-11-25 (33) CN (31) 201611063025	(32) 2005-12-29 (33) US (31) 324156
(54) DIELEKTRISK FASSKIFTNINGSENHET, DIELEKTRISK FASSKIFTARE OCH BASSTATIONSANTENN	(32) 2005-12-29 (33) US (31) 323464
(73) Comba Telecom Technology (Guangzhou) Ltd., 6 Jinbi Road, Economic and Technological, Development District, 510663 Guangzhou, Guangdong, CN	(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR AVSNITTSSPÄNNING I EN INTERAKTIV MEDIAMILJÖ
(51) H02H 7/20 (11) 3 413 420	(73) Rovi Guides, Inc., 2160 Gold Street, San Jose, CA 95002, US
H02H 3/20 G01R 19/00 B60L 15/22	(51) H04N 17/00 (11) 3 900 330
(21) 17782624.5 (45) 2023-09-27	G01C 25/00 G01B 21/04 G06T 7/80
(32) 2016-04-11 (33) KR (31) 20160044285	(21) 19848772.0 (45) 2023-07-12
(54) ANORDNING OCH METOD FÖR SKYDD AV MOSFET-RELÄ MEDELST ANVÄNDNING AV SPÄNNINGSDETEKTOR OCH SIGNALSÄKRING	(32) 2018-12-21 (33) DE (31) 102018222796
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	(54) STRUKTUR OCH MÄTNING AV EN STRUKTUR FÖR KALIBRERING AV EN KAMERA
(51) H02K 5/20 (11) 4 007 132	(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE
H02K 1/20 H02K 9/04	(51) H04N 19/11 (11) 3 734 973
(21) 20859584.3 (45) 2023-07-26	H04N 19/13 H04N 19/182 H04N 19/593 H04N 19/91
(32) 2019-08-30 (33) CN (31) 201910813315	(21) 19172426.9 (45) 2023-07-05
(54) Anordning för reducering av runtgående temperaturskillnad mellan spole och kärna av motor med stor diameter	(54) Metod och kodomvandlare gällande kodning av pixelvärden för att åstadkomma förlustfri komprimering av en digital bild
(73) Dongfang Electric Machinery Co., Ltd., No.188 Huanghe West Road Jingyang District, Deyang, Sichuan 61800, CN	(73) SICK IVP AB, Wallenbergs gata 4, 583 30 LINKÖPING, SE
(51) H02M 1/00 (11) 3 787 175	(51) H04N 19/172 (11) 3 691 268
H02M 1/32 H02M 7/483	H04N 19/70 H04N 19/103
(21) 18916775.2 (45) 2023-07-05	(21) 20162441.8 (45) 2023-08-30
(54) ANORDNING FÖR STRÖMOMVÄNLING OCH FÖRFARANDE FÖR ERHÅLLANDE AV EN KONSTANT	(32) 2011-06-30 (33) US (31) 201161571553 P
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	(54) REDUCERA LATENS I VIDEOKODNING OCH -AVKODNING
Toshiba Energy Systems & Solutions Corporation, 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(51) H04B 7/04 (11) 3 455 948	(51) H04N 19/176 (11) 3 488 612
H04B 7/06	H04N 19/12 H04N 19/136 H04N 19/33
(21) 16721802.3 (45) 2023-09-06	(21) 17752417.0 (45) 2023-07-19
(54) FÖRFARANDE, SYSTEM OCH APPARAT FÖR STRÅLURVAL	(32) 2016-07-20 (33) GB (31) 201612583
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI	(54) ANORDNINGAR, FÖRFARANDE, DATORPROGRAM OCH DATORLÄSBARA MEDIER
(51) H04L 65/70 (11) 2 843 955	(73) V-Nova International Limited, 8th Floor, 1 Sheldon Square, Paddington, W2 6TT London, Greater London, GB
H04L 65/65	(51) H04N 19/597 (11) 3 925 213
(21) 13782460.3 (45) 2023-08-16	H04N 19/70
(32) 2012-04-25 (33) US (31) 201261638048 P	(21) 20771048.4 (45) 2023-09-20
(54) METOD FÖR ATT ÖVERFÖRA DATA I ETT	(32) 2019-03-11 (33) US (31) 201962816749 P
	(32) 2019-04-10 (33) US (31) 201962832132 P
	(54) BILDBEGRÄNSNINGAR FÖR BLANDAD NAL-ENHETSTYP
	(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
	(51) H04N 19/86 (11) 3 407 609

Meddelade europeiska patent 43/2023

<p>H04N 19/117 H04N 19/176 H04N 19/583</p> <p>(21) 16887513.6</p> <p>(32) 2016-01-29 (33) CN</p> <p>(54) FILTRERINGSFÖRFARANDE OCH FILTRERINGSAPPARAT FÖR AVLÄGSNANDE AV BLOCK</p> <p>(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Guangdong, 518129 Shenzhen, CN</p>	<p>H04N 19/139 H04N 19/52</p> <p>(45) 2023-09-06</p> <p>(31) 201610064753</p> <p>(45) 2023-09-06</p> <p>(31) 2021015695</p> <p>(11) 4 040 797</p> <p>(45) 2023-09-06</p> <p>(31) 2021015695</p> <p>(11) 3 661 245</p> <p>H04L 9/40 H04W 12/122</p> <p>(45) 2023-08-09</p> <p>(31) 11169392.5</p> <p>(11) 3 818 743</p> <p>H04W 24/02 G01S 5/00</p> <p>(45) 2023-07-26</p> <p>(31) 201916260352</p> <p>(31) 1850834-1</p> <p>(11) 3 761 742</p> <p>H04W 24/10</p> <p>(45) 2023-08-16</p> <p>(31) PCT/CN2019/094618</p> <p>(11) 3 834 584</p> <p>H04W 80/10</p> <p>(45) 2023-09-06</p> <p>(31) 201862715330 P</p> <p>(11) 4 039 065</p> <p>H05B 45/325 H05B 45/52</p> <p>(45) 2023-08-23</p> <p>(31) 19201231.8</p>	<p>Eindhoven, NL</p> <hr/> <p>(51) H05B 47/19 (11) 4 088 552</p> <p>H05B 47/175 G08C 17/00</p> <p>(21) 20821306.6 (45) 2023-08-23</p> <p>(32) 2020-01-06 (33) EP (31) 20150318.2</p> <p>(54) Inaktivering av styrning av en belysningsanordning via en ljusstyrningsanordning i ett förfrågningsläge</p> <p>(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL</p> <hr/> <p>(51) H04R 1/08 (11) 4 040 797</p> <p>(21) 22152240.2 (45) 2023-09-06</p> <p>(32) 2021-02-03 (33) JP (31) 2021015695</p> <p>(54) Mikrofonenhet</p> <p>(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP</p> <hr/> <p>(51) H04W 12/06 (11) 3 661 245</p> <p>H04L 9/40 H04W 12/122</p> <p>(45) 2023-08-09</p> <p>(31) 11169392.5</p> <p>(11) 3 818 743</p> <p>H04W 24/02 G01S 5/00</p> <p>(45) 2023-07-26</p> <p>(31) 201916260352</p> <p>(31) 1850834-1</p> <p>(11) 3 761 742</p> <p>H04W 24/10</p> <p>(45) 2023-08-16</p> <p>(31) PCT/CN2019/094618</p> <p>(11) 3 834 584</p> <p>H04W 80/10</p> <p>(45) 2023-09-06</p> <p>(31) 201862715330 P</p> <p>(11) 4 039 065</p> <p>H05B 45/325 H05B 45/52</p> <p>(45) 2023-08-23</p> <p>(31) 19201231.8</p>
<p>(54) UNDIKANDE AV FIENLIGA ATTACKER I ETT NÄTVERK</p> <p>(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL</p>	<p>(54) Förfarande i ett radiokommunikationsnätverk med användande av klustring av geospatialt lokaliserade mätningar</p> <p>(73) BI Nordic AB, Gamla Varuträskvägen 42, 931 42 Skellefteå, SE</p>	<p>(54) LYSEMITTERANDE DIODBASERAD, LED-BASERAD, BELYSNINGSENHET ANORDNAD ATT EMITTERA FÄRGAT LJUS SAMT EN MOTSVARANDE METOD FÖR DRIFT AV EN SÅDAN LED-BASERAD BELYSNINGSENHET</p> <p>(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE</p>

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 43/2023

(51) **A61M 5/20** (11) **2 729 203**
A61M 5/32
(21) **12733240.1** (45) 2023-09-13
(32) 2011-07-05 (33) US (31) 201161504555 P
(32) 2011-07-05 (33) SE (31) 1150630-0
(54) ANORDNING FÖR AVLÄGSNANDE AV ETT NÅLSKYDD
(73) SHL Medical AG, Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

(51) **G01N 33/569** (11) **3 270 162**
C12Q 1/6897 G01N 21/64
(21) **17183975.6** (45) 2023-08-16
(32) 2013-08-09 (33) US (31) 201361864436 P
(54) BOTULINUMTOXIN-ANALYS MED FÖRBÄTTRAD KÄNSLIGHET
(73) BioMadison, Inc., 1568 Luneta Drive,, Del Mar, CA
92014, US

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats
utan att leda till patent

2030004-2 2030301-2 2030373-1 2050704-2 2051433-7

2150281-0 2250684-4

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Ansökan om förlängt tilläggsskydd inkommen

- (21) 1891024-0
- (22) Ingivningsdatum 2023-09-19
- (54) Multi-specifik antigenbindande molekyl med alternativ funktion till blodkoaguleringsfaktor VIII-funktion
- (68) 11842145.2
- (68) 2 644 698
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
- (92) EU/1/18/1271, 2018-02-27
- (93) EU/1/18/1271, 2018-02-27
- (95) Emicizumab

Ansökan om förlängt tilläggsskydd inkommen

- (21) 1691015-1
- (22) Ingivningsdatum 2023-09-19
- (54) Indoler substituerade i position 6, framställning därav och användning därav som medikament
- (68) 00971347.0
- (68) 1 224 170
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (92) EU/1/14/954, 2014-11-21
- (93) EU/1/14/954, 2014-11-21
- (95) Nintedanib, the tautomers and the salts thereof, in particular nintedanib and physiologically acceptable salts thereof, specifically nintedanib esilate

Begäran om förklaring enligt 72 patentlagen bifallen

PRV har i beslut den 6 oktober 2023 förklarat årsavgift 9 betald i tid för EP/SE 14708943.7 (2950657). Patentet är därmed fortfarande i kraft.

Namnregister 43/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
A			-	-	G05D 1/10
ABCR GmbH	19708982.4	C02F 1/28	-	-	G06Q 10/08
-	-	C02F 1/52	ALVTEGEN Björn	2250359-3	A45F 3/14
-	-	C02F 1/54	-	-	A45F 3/10
-	-	C08F 299/00	-	-	A01D 34/90
-	-	C07F 7/12	-	-	B25F 5/00
-	-	C07F 7/21	Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG	21401011.8	A01B 23/06
-	-	C08G 77/04	-	-	B24B 3/46
-	-	C08L 83/06	-	-	A01B 15/16
-	-	C02F 103/00	Amgen Inc.	17702801.6	C07K 16/28
-	-	C02F 103/06	-	-	A61K 39/395
-	-	C02F 103/08	-	-	A61K 47/00
-	-	C02F 101/30	Amgen Research (Munich) GmbH	17702801.6	C07K 16/28
Abiomed Europe GmbH	21181683.0	A61M 60/139	-	-	A61K 39/395
-	-	A61M 60/216	-	-	A61K 47/00
-	-	A61M 60/232	AMIN Tareq	1950496-8	H04W 16/00
-	-	A61M 60/419	-	-	H04W 24/02
-	-	A61M 60/50	ANDRISANI Francesco	2350266-9	G01C 21/34
-	-	A61M 60/422	-	-	G08G 1/0968
-	-	A61M 60/13	Archer-Daniels-Midland Company	21160064.8	C07C 51/41
-	-	A61M 60/221	-	-	C07C 51/377
-	-	A61M 60/82	-	-	C07C 55/14
-	-	A61M 60/824	-	-	C07C 253/00
-	-	A61M 60/825	-	-	C07C 255/04
-	-	A61M 60/135	-	-	C07C 209/00
-	-	A61M 60/237	-	-	C07C 211/12
Ab Närpes Trä & Metall - Oy Närpiön Puu ja Metall	23162894.2	B65F 3/00	-	-	C07D 309/30
-	-	B65F 3/04	-	-	C07D 201/08
AB Realisator Robotics	2250363-5	B25J 19/02	-	-	C07D 223/10
Agios Pharmaceuticals, Inc.	16808374.9	A61K 31/4709	-	-	C07C 51/235
-	-	A61K 31/496	-	-	C08G 63/16
-	-	C07D 215/36	-	-	C08G 69/26
-	-	A61P 7/06	ARESKOGH Dimitri	2151566-3	C09J 197/00
ALM Carl Axel	2250827-9	F16N 7/38	-	-	B27N 1/02
-	-	F16N 29/00	-	-	B27N 3/00
ALMQVIST David	2151566-3	C09J 197/00	-	-	B32B 21/00
-	-	B27N 1/02	-	-	C07D 307/44
-	-	B27N 3/00	-	-	C07D 307/48
-	-	B32B 21/00	-	-	C08G 59/40
-	-	C07D 307/44	-	-	C08H 8/00
-	-	C07D 307/48	-	-	C08K 5/06
-	-	C08G 59/40	-	-	C08K 5/07
-	-	C08H 8/00	-	-	C08K 5/1535
-	-	C08K 5/06	-	-	C09J 4/00
-	-	C08K 5/07	-	-	C09J 163/00
-	-	C08K 5/1535	-	-	C08L 63/00
-	-	C09J 4/00	-	-	C08L 97/00
-	-	C09J 163/00	-	-	C09D 4/00
-	-	C08L 63/00	-	-	C09D 163/00
-	-	C08L 97/00	-	-	C09D 197/00
-	-	C09D 4/00	ASKENMALM Kent	2250370-0	A01D 34/00
-	-	C09D 163/00	-	-	B08B 3/02
-	-	C09D 197/00	ASSA ABLOY AB	2250364-3	E05F 15/73
Alveo AB	2250366-8	G01W 1/08	-	-	G06V 20/52
-	-	B64C 13/18	-	-	G06V 40/20
-	-	B64C 39/02	-	-	G07C 9/37
-	-	G01W 1/02	-	-	G07C 9/00
-	-	G08G 5/00	-	2151116-7	E05F 3/16
-	-	B64C 29/00	-	-	E05F 15/619
-	-	B64D 47/08	-	-	E05F 15/63
-	-	B64F 1/22	ASSA ABLOY Limited	2150830-4	G07C 5/08
-	-	G01C 23/00	-	-	

Namnregister 43/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G06Q 50/28	-	-	G01S 5/00
-	-	G06Q 30/00	BioMadison, Inc.	17183975.6	G01N 33/569
-	-	G06Q 50/00	-	-	C12Q 1/6897
ASSA ABLOY MERCOR DOORS SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA	21020065.5	E06B 9/13	-	-	G01N 21/64
-	-	A62C 2/10	Bioverativ Therapeutics Inc.	20204866.6	C07K 14/755
-	-	E06B 9/17	BISHOP John	2150830-4	G07C 5/08
Atlas Copco Industrial Technique AB	2330431-4	-	-	-	G06Q 50/28
-	2130285-6	B25B 21/02	-	-	G06Q 30/00
-	-	B25B 23/00	-	-	G06Q 50/00
-	-	B25F 5/00	BLUE OCEAN CLOSURES AB	2250345-2	B27N 5/00
Atricon AB	2351152-0	-	-	-	B29C 51/00
-	2230090-9	E04B 2/74	-	-	B31F 1/00
-	-	E04B 1/18	-	-	B32B 29/00
-	-	E04B 2/80	-	-	B65D 1/34
-	-	E04C 3/16	-	2250348-6	B31F 1/00
-	-	E04C 3/18	-	-	B29B 13/00
-	-	E04C 3/29	-	-	G05D 13/00
-	-	E04C 3/292	-	-	G05D 22/00
Austin Hardware & Supply, Inc.	19747377.0	A47B 88/423	BMI Group Danmark ApS	13741668.1	D06N 5/00
-	-	A47B 88/407	-	-	E04D 5/10
-	-	A47B 88/53	-	-	E04D 5/02
-	-	A47B 88/50	-	-	B32B 11/10
AUTOSTORE TECHNOLOGY AS	19700145.6	B65G 1/04	Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH	19211975.8	A61D 7/04
-	-	B65G 1/06	-	-	A61M 15/00
Axis AB	21162577.7	G11B 27/031	-	-	B05B 11/00
-	-	H04N 23/60	-	-	A61M 15/08
-	-	H04N 23/50	-	-	A61M 16/08
-	-	G06T 3/40	-	-	A61M 16/20
B			Boehringer Ingelheim International GmbH	16763663.8	C07K 16/28
Balco Group AB	2250373-4	F16B 37/12	-	-	A61K 39/395
-	-	F16B 37/04	Bolymedia Holdings Co. Ltd.	14868203.2	G02B 7/10
-	-	E04B 1/00	-	-	G02B 15/14
Baoding Lead Fluid Technology Co., Ltd.	20217426.4	F04B 43/12	-	-	H02N 2/10
-	-	F04B 43/00	-	-	G02B 3/10
-	-	F04B 13/00	-	-	G03B 3/10
-	-	F04B 49/035	Borealis AG	16739107.7	C08F 110/06
-	-	F04B 49/06	-	-	C08F 4/02
Barber, Gerald	18799280.5	F03D 7/06	-	-	C08F 4/651
-	-	F03D 9/25	Robert Bosch GmbH	14744284.2	B25F 5/00
-	-	F03D 13/20	-	-	B23Q 3/12
BARSCEVICIUS Paulo	2150814-8	B02C 4/32	-	-	B24B 23/04
-	-	F15B 11/036	-	-	B24B 45/00
-	-	F15B 11/22	-	-	B27B 19/00
-	-	F15B 15/14	-	-	B27B 5/30
Behr-Hella Thermocontrol GmbH	19752443.2	B60K 35/00	-	18826554.0	G01S 13/44
-	-	B60K 37/06	-	-	G01S 13/34
-	-	G06F 3/041	-	-	G01S 13/46
-	-	G06F 3/01	-	-	G01S 7/35
-	-	H01H 3/00	-	-	G01S 13/931
BENGTZOHN Johan	2250370-0	A01D 34/00	-	-	G01S 13/87
-	-	B08B 3/02	Brain Temp, Inc.	14847997.5	A61B 5/0507
BERGGREN Per-Olof	2351151-2	-	-	-	A61B 5/01
BERNE Nicolas	2351139-7	B60R 1/28	Bravilor Bonamat BV	20713401.6	A47J 31/32
BHATT Anshul	1950496-8	H04W 16/00	-	-	A47J 31/40
-	-	H04W 24/02	British American Tobacco (Investments) Ltd	15711484.4	B65G 47/14
BI Nordic AB	19736333.6	H04W 16/18	-	-	B65G 47/248
-	-	H04W 24/02	-	-	B65G 47/256
-	-	H04W 24/10	-	-	B65G 47/71

Namnregister 43/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
BTSR INTERNATIONAL S.P.A.	20726938.2	D04B 35/18	Clariant International Ltd	20739359.6	C08K 5/134
-	-	D04B 15/48	-	-	C08K 5/20
C			-	-	C08K 5/00
C. & E. Fein GmbH	14744284.2	B25F 5/00	-	-	C09J 201/10
-	-	B23Q 3/12	Comba Telecom Technology (Guangzhou) Ltd.	17873164.2	H01Q 3/32
-	-	B24B 23/04	-	-	H01P 1/18
-	-	B24B 45/00	Combioxin SA	19716950.1	A61K 31/575
-	-	B27B 19/00	-	-	A61K 31/688
-	-	B27B 5/30	-	-	A61P 39/00
Carlsson Stefan	2230090-9	E04B 2/74	-	-	A61P 11/00
-	-	E04B 1/18	-	-	A61K 45/06
-	-	E04B 2/80	-	-	A61K 9/00
-	-	E04C 3/16	-	-	A61K 9/127
-	-	E04C 3/18	Continental Automotive Technologies GmbH	17465511.8	G01C 21/32
-	-	E04C 3/29	-	-	15762537.7
-	-	E04C 3/292	-	-	G01S 19/49
Caterpillar Inc.	19836159.4	E02F 9/00	Conti Temic microelectronic GmbH	19848772.0	H04N 17/00
-	-	A01B 63/00	-	-	G01C 25/00
-	-	B60N 2/75	-	-	G01B 21/04
-	-	B62D 33/06	-	-	G06T 7/80
-	-	B66C 13/54	CRASTO Nieves	2250364-3	E05F 15/73
-	-	E02F 9/16	-	-	G06V 20/52
-	-	B66F 9/20	-	-	G06V 40/20
-	-	A01B 76/00	-	-	G07C 9/37
-	-	B60N 2/00	-	-	G07C 9/00
-	-	B66F 9/065	Cropcision AB	2351147-0	-
-	-	B66F 9/075	Cybergun	20315386.1	F41A 33/06
Celgene Corporation	19726225.6	C07D 401/14	Cytovation ASA	19734322.1	A61P 35/00
-	-	C07D 491/08	-	-	A61K 38/16
-	-	C07D 401/04	-	-	A61K 39/395
-	-	C07D 417/14	D		
-	-	C07D 491/10	Danfoss A/S	21188760.9	F24D 19/10
-	-	A61P 35/00	-	-	G05D 23/02
-	-	A61K 31/454	Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A.	18800321.4	B21C 35/02
Centre national de la recherche scientifique	20739284.6	H01L 21/027	-	-	B65G 35/00
-	-	H01L 29/66	DEFERME Stefan	2151438-5	F16F 9/34
-	-	H01L 29/786	-	-	F16F 9/46
Ceres Intellectual Property Company Limited	18758701.9	H01M 8/1097	-	-	F16K 31/00
-	-	H01M 8/0202	DELLNER COUPLERS AB	2250285-0	B61G 3/16
-	-	H01M 8/2425	-	-	B61G 3/20
-	-	H01M 8/0271	-	-	B61G 9/00
-	-	H01M 8/2418	-	-	B61G 7/00
-	-	H01M 8/2432	-	-	2151571-3
-	-	H01M 8/2404	-	-	B61G 9/06
-	-	H01M 8/00	-	-	B61G 9/08
-	-	H01M 8/124	-	-	B61G 9/14
-	-	H01M 8/12	-	-	B61G 9/16
-	17711269.5	H01M 8/1286	Dentscare Ltda.	13807078.4	A61C 8/00
-	-	H01M 8/0232	-	-	A61C 13/12
-	-	H01M 8/0282	Dexcom, Inc.	14821437.2	A61B 5/00
-	-	H01M 8/0273	-	-	A61B 5/145
-	-	H01M 8/126	-	-	20190044.6
-	-	H01M 8/124	-	-	A61B 5/00
-	-	H01M 8/12	-	-	A61B 5/05
Champion Link International Corporation	20700101.7	E04F 15/02	-	-	C12M 1/00
-	-	E04F 15/10	-	-	C12M 1/40
CIMA S.p.A.	20169663.0	G07D 11/12	-	-	C12M 1/42
-	-	G07D 11/125	-	-	C25B 9/00
-	-	G07D 11/225	-	-	G01N 27/26
-	-	G07D 11/14	-	-	G01N 33/52
			-	-	G01N 33/49
			-	-	A61B 5/1486

Namnregister 43/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
DHAKA Prithvi Raj	1950496-8	H04W 16/00	Elanco Animal Health Incorporated	19161662.2	A61P 1/14
-	-	H04W 24/02	-	-	A23K 20/111
Dizal (Jiangsu) Pharmaceutical Co., Limited	16770031.9	C07D 403/14	-	-	A23K 20/132
-	-	A61K 31/506	-	-	A23K 50/10
-	-	A61P 35/00	-	-	A23K 50/40
Dongfang Electric Machinery Co., Ltd.	20859584.3	H02K 5/20	-	-	A61P 43/00
-	-	H02K 1/20	-	-	A61K 38/25
-	-	H02K 7/18	-	-	A61K 9/00
-	-	H02K 9/04	-	-	A61K 9/08
Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft	2351094-4	H01M 10/613	-	-	A61K 31/437
-	-	H01M 10/625	ELDERSTIERN Jonas	2250370-0	A61K 45/06
-	-	H01M 10/647	-	-	A01D 34/00
-	-	H01M 10/655	-	-	B08B 3/02
-	-	H01M 10/6556	Elfa International AB	2351135-5	-
-	-	H01M 10/6567	EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG	19168748.2	E05B 35/00
-	-	H01M 50/20	-	-	E05B 63/04
-	-	H01M 50/209	-	-	E05C 3/04
-	-	H01M 50/249	-	-	E05B 9/08
-	-	H01M 50/609	Engblom Johan	2030174-3	F42D 1/08
-	2350263-6	H01M 50/50	-	-	E21B 7/00
DRiV Automotive Inc.	2151438-5	F16F 9/34	-	-	F42B 3/00
-	-	F16F 9/46	-	-	F42D 3/04
-	-	F16K 31/00	ENGIE	17825593.1	G06F 17/11
Durable Devices AB	2250827-9	F16N 7/38	-	-	F02M 21/02
-	-	F16N 29/00	-	-	F02M 21/06
E			-	-	F02B 43/10
E2IP Technologies Inc.	18841557.4	C09D 11/52	eno energy systems GmbH	17826528.6	E04H 12/08
-	-	C09D 11/037	-	17828928.6	E04H 12/08
-	-	C09D 11/033	Epiroc Rock Drills Aktiebolag	2030174-3	F42D 1/08
-	-	C09D 11/104	-	-	E21B 7/00
-	-	H01B 1/12	-	-	F42B 3/00
-	-	H01B 5/14	-	-	F42D 3/04
-	-	H05K 3/12	ERIKSSON Jan	2050695-2	F28D 20/00
EBE Takumi	2050913-9	C08J 9/18	-	-	C09K 5/14
-	-	B01J 13/02	-	-	F01K 3/00
-	-	B29C 44/00	-	-	F28F 21/08
-	-	C08J 3/22	-	-	F28F 23/00
-	-	C08K 9/10	ERIKSSON Magnus	2050695-2	F28D 20/00
-	-	C08L 23/00	-	-	C09K 5/14
-	-	C08L 23/16	-	-	F01K 3/00
Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris	20739284.6	H01L 21/027	-	-	F28F 21/08
-	-	H01L 29/66	-	-	F28F 23/00
-	-	H01L 29/786	Eriksson Thomas	2250363-5	B25J 19/02
EDGEWISE THERAPEUTICS, INC.	19835997.8	C07D 401/06	Evolabel AB	2351140-5	-
-	-	C07D 401/14	Evonik Operations GmbH	21168814.8	C07F 9/6574
-	-	C07D 403/06	-	-	B01J 31/00
-	-	C07D 403/14	-	-	C07C 45/50
-	-	C07D 405/06	F		
-	-	C07D 413/06	Fahrzeugwerk Krone Beteiligungs-GmbH	16002273.7	B60J 5/10
-	-	C07D 413/14	-	-	F16B 39/24
-	-	C07D 417/06	-	-	F16B 41/00
-	-	C07D 417/14	FAIT Enterprises AB	2351142-1	-
-	-	C07D 471/04	Farmalider, S.A.	19805716.8	A61K 31/47
-	-	A61P 21/00	-	-	A61K 9/00
-	-	A61P 25/16	-	-	A61K 9/20
-	-	A61K 31/501	-	-	A61K 47/10
			-	-	A61K 47/12
			-	-	A61K 47/14
			-	-	A61K 47/26
			-	-	A61K 47/38

Namnregister 43/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61P 19/02	-	-	G05D 1/02
FCA Fiat Chrysler Automóveis Brasil Ltda.	15744863.0	G08B 21/24	-	-	G01S 13/06
-	-	B60N 2/00	-	-	G01S 17/06
-	-	G08B 21/22	-	2250350-2	G06K 19/06
-	-	B60R 25/10	-	-	B60L 53/35
-	-	B60R 21/015	-	-	B60L 53/51
FiberLean Technologies Limited	18184556.1	D21H 11/18	-	-	G05D 1/02
-	-	D21H 21/20	-	-	A01D 34/00
-	-	D21H 17/67	-	-	B60L 53/00
-	-	D21C 9/00	Hangzhou Dac Biotech Co., Ltd	14883832.9	A61P 37/06
FRUMERIE Filip	2351139-7	B60R 1/28	-	-	A61P 43/00
FUJIKURA LTD.	17936391.6	G02B 6/40	-	-	C07F 9/30
-	-	G02B 6/38	-	-	A61K 31/662
G			-	-	A61P 31/00
Gambro Lundia AB	20789611.9	G16H 20/40	-	-	A61P 35/00
-	-	G16H 40/63	-	-	A61P 37/00
-	-	A61M 1/16	-	-	A61K 38/07
GEA Food Solutions Bakel B.V.	18799526.1	A22C 17/00	-	-	C07F 9/572
-	-	A22C 7/00	-	-	C07F 9/58
-	-	A61L 2/00	-	-	C07F 9/6558
-	-	A61L 2/18	-	-	C07F 9/6561
-	-	A61L 2/22	-	-	C07F 9/32
GIDLUND Olof	2251253-7	F16L 37/56	Hansson Kurt	2330430-6	A61K 47/68
-	-	F16B 2/18	HASSANI Danial	2250366-8	G01W 1/08
-	-	F16L 37/14	-	-	B64C 13/18
GUMBRICHT Thomas	2150075-6	G01N 21/31	-	-	B64C 39/02
-	-	G01N 21/25	-	-	G01W 1/02
-	-	G01N 33/24	-	-	G08G 5/00
GUNNARSSON Magnus	2250373-4	F16B 37/12	-	-	B64C 29/00
-	-	F16B 37/04	-	-	B64D 47/08
-	-	E04B 1/00	-	-	B64F 1/22
GYLLING Alexander	2250285-0	B61G 3/16	-	-	G01C 23/00
-	-	B61G 3/20	-	-	G05D 1/10
-	-	B61G 9/00	-	-	G06Q 10/08
-	-	B61G 7/00	Hemanext Inc.	11820660.6	A01N 1/02
-	2151571-3	B61G 9/06	-	-	A61M 1/00
-	-	B61G 9/08	-	-	A61M 1/02
-	-	B61G 9/14	HEMSTRÖM Bengt	2050695-2	F28D 20/00
-	-	B61G 9/16	-	-	C09K 5/14
H			-	-	F01K 3/00
HAGBERG Albin	2250346-0	A01D 34/73	-	-	F28F 21/08
Hagleitner, Hans Georg	18154080.8	A47L 15/44	-	-	F28F 23/00
-	-	D06F 39/02	HERLAND Anna	2351151-2	-
HAGLUND Peter	2151571-3	B61G 9/06	Hildebrand Olle	2250362-7	B66C 13/16
-	-	B61G 9/08	-	-	G01G 19/18
-	-	B61G 9/14	-	-	G01L 1/22
-	-	B61G 9/16	-	-	B66C 1/40
Hamamatsu Photonics K.K.	18784018.6	G01N 35/04	-	-	E02F 9/24
-	-	G02B 21/34	HJALMARSSON Anders	2250370-0	A01D 34/00
-	-	G01N 1/28	-	-	B08B 3/02
-	-	B01L 99/00	HOLMAN Monica	2150830-4	G07C 5/08
-	-	B65H 1/26	-	-	G06Q 50/28
-	-	H01L 21/677	-	-	G06Q 30/00
-	-	G01N 35/00	-	-	G06Q 50/00
-	-	B01L 9/00	Hosiden Corporation	22152240.2	H04R 1/08
HAMMARSTRÖM Martin	2250351-0	B60L 53/126	Huawei Technologies Co., Ltd.	20771048.4	H04N 19/597
-	-	A01D 34/00	-	-	H04N 19/70
-	-	B60L 53/37	-	16887513.6	H04N 19/86
-	-	B60L 53/51	-	-	H04N 19/117
-	-	G01S 5/10	-	-	H04N 19/139
			-	-	H04N 19/176
			-	-	H04N 19/52
			-	-	H04N 19/583

Namnregister 43/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Hunter Douglas Inc.	17700376.1	E06B 9/74	-	-	A61P 25/18
-	-	E06B 9/68	-	-	A61P 25/22
Husqvarna AB	2250370-0	A01D 34/00	-	-	A61P 25/28
-	-	B08B 3/02	-	-	A61P 43/00
-	2250346-0	A01D 34/73	Inter IKEA Systems B.V.	2351137-1	-
-	2250360-1	A01D 43/063	Intermercato AB	2250362-7	B66C 13/16
-	-	A01D 34/08	-	-	G01G 19/18
-	-	A01D 34/46	-	-	G01L 1/22
-	-	A01D 34/67	-	-	B66C 1/40
-	2250359-3	A45F 3/14	-	-	E02F 9/24
-	-	A45F 3/10	-	-	-
-	-	A01D 34/90	IO-dit AB	2351132-2	-
-	-	B25F 5/00	ITERCHIMICA S.P.A.	20724439.3	C08J 3/12
-	2250351-0	B60L 53/126	-	-	C08J 3/00
-	-	A01D 34/00	-	-	B29B 17/02
-	-	B60L 53/37	-	-	C08L 95/00
-	-	B60L 53/51	Iveco S.p.A.	2350266-9	G01C 21/34
-	-	G01S 5/10	-	-	G08G 1/0968
-	-	G05D 1/02	J		
-	-	G01S 13/06	Janssen Biotech, Inc.	15755939.4	C07K 16/28
-	-	G01S 17/06	-	-	A61P 35/02
-	-	G06K 19/06	-	-	A61P 43/00
-	2250350-2	B60L 53/35	-	-	A61K 39/00
-	-	B60L 53/51	-	-	A61K 31/475
-	-	G05D 1/02	JINGU Keiichi	2351110-8	G16H 50/00
-	-	A01D 34/00	-	-	G06N 20/00
-	-	B60L 53/00	-	-	G06T 7/00
-	2251296-6	F16P 3/14	JOHANSSON Martin	2250359-3	A45F 3/14
-	-	A01G 3/053	-	-	A45F 3/10
-	-	B23D 57/02	-	-	A01D 34/90
-	-	B23D 59/00	-	-	B25F 5/00
-	-	B27B 17/00	JOHANSSON Ulf	2250373-4	F16B 37/12
-	-	G01C 19/00	-	-	F16B 37/04
-	-	G06F 3/01	-	-	E04B 1/00
-	-	A01G 23/091	JOISTRÖMER Cynthia	2351133-0	F24H 15/38
-	-	F16P 3/12	-	-	F24D 3/18
-	-	G01C 21/08	-	-	F24D 19/10
I			-	-	F24H 1/08
IMERTECH SAS	18720217.1	D21H 21/02	-	-	F24H 15/443
-	-	C09C 1/00	-	-	F24T 50/00
-	-	C09C 1/02	Joy Global Underground Mining LLC	17803673.7	B28D 1/12
-	-	C09C 1/04	-	-	E21C 35/24
-	-	C09C 1/24	-	-	E21C 25/06
-	-	C09C 1/30	-	-	E21C 35/00
-	-	C09C 1/34	-	-	E21C 25/18
-	-	C09C 1/36	-	-	E21C 25/00
-	-	C09C 1/40	-	-	E21C 27/24
-	-	C09C 1/42	-	-	E21C 25/16
-	-	C09C 3/08	-	-	E21D 9/11
-	-	D21C 9/08	-	-	E21D 9/10
-	-	D21H 17/62	-	-	19218676.5 E21D 9/10
-	-	D21H 17/67	-	-	E21C 27/16
-	-	D21H 17/68	-	-	E21C 31/02
Immunocore Limited	17715521.5	C07K 14/725	Jyväskylä Yliopisto	19790573.0	A61K 31/437
Indian Institute of Science	15840639.7	A61B 5/1468	-	-	A61P 31/16
-	-	A61B 5/1477	K		
-	-	A61B 5/00	Kabushiki Kaisha Toshiba	17924977.6	H01M 4/13
Innovation Soles Limited	2330429-8	-	-	-	H01M 4/505
Integrative Research Laboratories Sweden AB	17807779.8	A61K 31/397	-	-	H01M 4/525
-	-	C07D 205/04	-	-	H01M 4/62
-	-	A61P 23/00	-	-	H01M 4/131
-	-	A61P 25/00	-	-	

Namnregister 43/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H01M 4/04	-	-	H01M 50/20
-	-	H01M 4/02	-	-	H01M 50/209
-	-	H01M 10/0525	-	-	H01M 50/249
-	17869338.8	H01M 10/0525	-	-	H01M 50/609
-	-	H01M 4/485	LANDIN Rickard	2250370-0	A01D 34/00
-	-	H01M 4/505	-	-	B08B 3/02
-	-	H01M 4/525	LARSSON Ove	2250371-8	B01D 25/34
-	-	H01M 10/0569	-	-	B01D 25/172
KADOYA Noriyuki	2351110-8	G16H 50/00	-	-	C22B 1/20
-	-	G06N 20/00	-	-	C22B 1/24
-	-	G06T 7/00	Lenzing Aktiengesellschaft	19739307.7	D04H 3/013
KARLSSON Per	2250373-4	F16B 37/12	-	-	D04H 3/02
-	-	F16B 37/04	-	-	D01D 5/06
-	-	E04B 1/00	-	-	D01D 7/00
KAVAND Hanie	2351151-2	-	-	-	D01F 2/00
KELEKIDIS Panajottis	2250360-1	A01D 43/063	LEVICURE Ltd.	18182706.4	A61K 31/19
-	-	A01D 34/08	-	-	A61K 31/197
-	-	A01D 34/46	-	-	A61K 31/403
-	-	A01D 34/67	-	-	A61K 31/4439
KELLNER Dr.-Ing. Philipp	2350263-6	H01M 50/50	-	-	A61K 31/4985
Kolon Life Science, Inc.	16803687.9	C12N 15/863	-	-	A61K 31/513
-	-	C12N 15/63	-	-	A61K 31/5513
KUKREJA Vikas	1950496-8	H04W 16/00	-	-	A61P 3/10
-	-	H04W 24/02	LG Energy Solution, Ltd.	20156874.8	H01M 10/0565
Kumlin Mikael	2230090-9	E04B 2/74	-	-	H01M 10/052
-	-	E04B 1/18	-	-	H01M 50/491
-	-	E04B 2/80	-	17782624.5	H02H 7/20
-	-	E04C 3/16	-	-	H02H 3/20
-	-	E04C 3/18	-	-	G01R 19/165
-	-	E04C 3/29	-	-	G01R 19/00
-	-	E04C 3/292	-	-	G01R 1/20
KÖHLER Martin	2351151-2	-	-	-	B60L 15/22
L			-	-	H02H 3/08
LAGUNOFF Gustaf	2251253-7	F16L 37/56	-	18868454.2	H01M 10/0567
-	-	F16B 2/18	-	-	H01M 10/0568
-	-	F16L 37/14	-	-	H01M 10/052
LAIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR LETUDE ET LEXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	21198175.8	F17C 13/04	-	-	H01M 4/38
-	21700155.1	A23L 3/36	-	-	H01M 4/40
-	-	A23L 3/375	-	-	H01M 4/58
-	-	G01K 13/06	LIGA Valerio	2350266-9	G01C 21/34
-	-	G01J 5/00	-	-	G08G 1/0968
-	-	G01J 5/02	Limako Teknik AB	2351145-4	-
-	-	F25D 3/11	Linde Material Handling GmbH	20166996.7	B62D 6/00
LAir Liquide, société anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude	21150310.7	C12M 1/107	-	-	B62D 6/02
-	-	B01D 53/52	-	17193765.9	B66F 9/075
-	-	B01J 12/00	-	-	B66F 17/00
-	-	B01J 19/26	Lindström Jakob	2130285-6	B25B 21/02
-	-	C10L 3/10	-	-	B25B 23/00
-	-	C12M 1/00	-	-	B25F 5/00
LAMIFLEX GROUP AB	2351149-6	-	LIW Innovation AB	2351143-9	-
LAMM Arnold	2351094-4	H01M 10/613	LIZELL Magnus	2151571-3	B61G 9/06
-	-	H01M 10/625	-	-	B61G 9/08
-	-	H01M 10/647	-	-	B61G 9/14
-	-	H01M 10/655	-	-	B61G 9/16
-	-	H01M 10/6556	Longyear TM, Inc.	15821397.5	E21B 17/00
-	-	H01M 10/6567	-	-	E21B 17/02
-	-		-	-	E21B 17/046
-	-		Lundberg Kenneth	2250667-9	B66C 23/26
-	-		-	-	B66C 23/18
-	-		-	-	B66C 23/72
-	-		LUNDBERG Stefan	2250827-9	F16N 7/38
-	-		-	-	F16N 29/00

Namnregister 43/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
LUOSSAVAARA KIIRUNAVAARA AB	2250371-8	B01D 25/34	-	-	G01N 27/90
-	-	B01D 25/172	MedImmune, LLC	20156129.7	C07K 16/28
-	-	C22B 1/20	-	-	A61K 39/395
-	-	C22B 1/24	-	-	G01N 33/574
LYNRED	20720493.4	G06T 5/00	MegaWatt Solutions Nordic AB	2351133-0	-
-	20720494.2	G06T 5/00	Metso Outotec USA Inc.	2150814-8	B02C 4/32
M			-	-	F15B 11/036
MADSEN Patrik	2250827-9	F16N 7/38	-	-	F15B 11/22
-	-	F16N 29/00	-	-	F15B 15/14
MAGLE CHEMOSWED AB	2351134-8	-	Microbial Resource Management Health NV	19212983.1	A61K 35/741
Malmqvist Martin	2050889-1	B65D 65/12	-	-	A61P 1/00
-	-	B29C 51/00	-	-	A61P 1/14
-	-	D21H 27/10	-	-	C12N 1/20
-	-	B31B 50/00	-	-	A61P 29/00
-	-	B31F 1/00	-	-	G06F 21/60
-	-	B65D 1/00	Microsoft Technology Licensing, LLC	20735818.5	G06F 21/60
-	-	B65D 65/00	-	-	21726014.0
-	-	C08J 5/18	-	-	G06F 21/62
MANITOU BF	20740707.3	E02F 9/22	-	-	G06F 21/64
MAN Truck & Bus SE	20154809.6	B60G 9/00	-	-	20162441.8
-	-	B60B 35/12	-	-	H04N 19/172
-	-	B60G 11/46	-	-	H04N 19/70
-	-	B60K 1/00	-	-	H04N 19/46
-	-	B60K 7/00	-	-	H04N 19/103
-	18175905.1	B60K 35/00	Midrex Technologies, Inc.	19778375.6	C21B 5/00
-	-	B60K 37/00	-	-	C21B 13/00
-	-	B60K 37/06	-	-	F23D 14/02
-	-	G06F 3/02	-	-	F23D 14/32
-	-	G06F 3/0484	-	-	F23D 14/62
-	-	B60K 37/02	-	-	F27D 3/16
-	17202948.0	B60L 58/18	MIKI Katsushi	2050913-9	C08J 9/18
-	17169560.4	B60L 58/21	-	-	B01J 13/02
-	20154763.5	B62D 21/12	-	-	B29C 44/00
-	-	B62D 27/06	-	-	C08J 3/22
-	-	B62D 63/02	-	-	C08K 9/10
-	20166355.6	F01N 9/00	-	-	C08L 23/00
-	21177046.6	F04D 29/32	-	-	C08L 23/16
-	-	F04D 19/00	Minimax GmbH	15819811.9	A62C 35/68
-	-	F04D 19/02	-	-	A62C 37/44
-	20792381.4	F02D 41/00	-	-	F16K 37/00
-	-	F02D 19/02	-	-	A62C 37/50
-	-	F02D 19/06	-	-	F16K 1/20
-	-	F02D 19/08	-	-	F16K 27/02
-	-	F02D 41/10	Moba B.V.	20765377.5	B65B 23/06
-	-	F02D 41/40	-	-	B65G 23/30
-	-	F02M 21/02	N		
Markovski Bobby	2250357-7	F16B 5/00	NAIR Arun Karunakaran	1950496-8	H04W 16/00
-	-	A47B 47/00	-	-	H04W 24/02
-	-	F16B 5/06	National Research Council of Canada	18841557.4	C09D 11/52
-	-	F16B 12/00	-	-	C09D 11/037
MATSUMOTO YUSHI- SEIYAKU CO., LTD.	2050913-9	C08J 9/18	-	-	C09D 11/033
-	-	B01J 13/02	-	-	C09D 11/104
-	-	B29C 44/00	-	-	H01B 1/12
-	-	C08J 3/22	-	-	H01B 5/14
-	-	C08K 9/10	-	-	H05K 3/12
-	-	C08L 23/00	NILSSON Tommy	2251253-7	F16L 37/56
-	-	C08L 23/16	-	-	F16B 2/18
Mectron Engineering Company, Inc.	17738911.1	B07C 5/34	-	-	F16L 37/14
-	-	G01B 21/00	Nippon Telegraph and Telephone Corporation	17936391.6	G02B 6/40
-	-	G01N 27/20	-	-	G02B 6/38
-	-	G01N 27/24	-	-	
-	-	G01N 27/82			
-	-	G01N 27/87			

Namnregister 43/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Nitrochemie Aschau GmbH	19709964.1	C07C 241/00	-	-	E04G 11/36
-	-	C07C 243/02	-	-	E04G 11/48
Nokia Solutions and Networks Oy	16721802.3	H04B 7/04	-	-	E04G 11/38
-	-	H04B 7/06	-	-	E04G 11/50
-	-	H04B 7/08	-	-	E04G 25/00
Nokia Technologies Oy	20174281.4	H04W 72/541	PERNYER Kenneth	2250364-3	E05F 15/73
-	-	H04W 24/10	-	-	G06V 20/52
-	-	H04W 24/08	-	-	G06V 40/20
-	19759462.5	H04W 76/10	-	-	G07C 9/37
-	-	H04W 80/10	-	-	G07C 9/00
Nordic Oncology AB	2330433-0	-	PHAM Huynh Tram Anh	2151566-3	C09J 197/00
NORDLANDER Mikael	2050695-2	F28D 20/00	-	-	B27N 1/02
-	-	C09K 5/14	-	-	B27N 3/00
-	-	F01K 3/00	-	-	B32B 21/00
-	-	F28F 21/08	-	-	C07D 307/44
-	-	F28F 23/00	-	-	C07D 307/48
Northrop Grumman LITEF GmbH	20727214.7	G01P 15/125	-	-	C08G 59/40
-	-	G01P 15/08	-	-	C08H 8/00
Northvolt AB	2351144-7	-	-	-	C08K 5/06
Novelis Koblenz GmbH	20743368.1	C22C 21/00	-	-	C08K 5/07
-	-	B21B 27/02	-	-	C08K 5/1535
-	-	B21B 27/06	-	-	C09J 4/00
-	-	B21B 27/10	-	-	C09J 163/00
-	-	C22F 1/04	-	-	C08L 63/00
					C08L 97/00
					C09D 4/00
					C09D 163/00
					C09D 197/00
O					
Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon	19714658.2	C23C 14/04	Pisek - Vitli Krpan, d.o.o.	21213275.7	F16H 57/05
-	-	C23C 14/50	-	-	F16N 3/02
-	-	C23C 14/32	-	-	F16N 7/12
-	-	F01D 5/28	-	-	F16N 21/00
-	-	F01D 25/28	Promega Corporation	17829356.9	C07D 487/04
Olsson Countryside Industries AB (OCIAB)	2230082-6	D06F 57/08	-	-	C12Q 1/66
-	-	D06F 57/10	-	-	A61K 31/4985
-	-	D06F 57/12	Provexa AB	1850456-3	C25D 15/00
Olsson Karl Anders	2230082-6	D06F 57/08	-	-	C25D 13/00
-	-	D06F 57/10	Public Joint Stock Company "Machine-Building Plant "Ziopodolsk"	18781759.8	F16L 59/14
-	-	D06F 57/12	-	-	F16L 59/02
Omya International AG	20739359.6	C08K 5/134			
-	-	C08K 5/20	Q		
-	-	C08K 5/00	Qualcomm Incorporated	17711390.9	G06F 21/50
-	-	C09J 201/10	-	-	B60W 50/14
Owens Corning Intellectual Capital, LLC	19848914.8	B32B 5/02	R		
-	-	B32B 5/20	Radflex AB	2330432-2	-
-	-	B32B 13/14	-	2300084-7	-
-	-	D04H 1/4218	Reflex Instruments Asia Pacific Pty Ltd	17746650.5	E21B 25/16
-	-	D04H 1/587	-	-	E21B 25/00
P					
Paques I.P. B.V.	22159369.2	C02F 3/34	Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	16823372.4	C12Q 1/6883
-	-	C02F 1/66	Reliance Jio Infocomm Limited	1950496-8	H04W 16/00
-	-	C02F 103/36	-	-	H04W 24/02
-	-	C02F 103/28	Resonac Corporation	20845137.7	H01M 4/62
-	-	C02F 101/10	-	-	C08F 226/02
Paratek Pharmaceuticals, Inc.	16769622.8	A61K 31/65	-	-	H01M 4/13
-	-	C07C 237/26	-	-	H01M 4/139
-	-	A61P 31/04	-	-	H01M 4/38
PERI SE	19186500.5	E04G 25/06	-	-	H01M 4/04
					H01M 4/134

Namnregister 43/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H01M 4/1395	-	-	B23D 57/02
-	-	C08F 220/06	-	-	B23D 59/00
-	-	C08L 33/02	-	-	B27B 17/00
-	-	H01M 10/052	-	-	G01C 19/00
-	20845138.5	H01M 4/62	-	-	G06F 3/01
-	-	C08F 220/06	-	-	A01G 23/091
-	-	H01M 4/13	-	-	F16P 3/12
-	-	H01M 4/139	-	-	G01C 21/08
-	-	H01M 4/38	Scania CV AB	2351136-3	-
-	-	H01M 4/134	SCHIEBEL Dieter	2350263-6	H01M 50/50
-	-	H01M 10/0525	Sharrow Engineering LLC	21174055.0	B63H 1/26
-	-	C09D 133/26	-	-	F01D 5/14
-	-	H01M 4/02	SHEKALIM Parwiz	1950496-8	H04W 16/00
Rheinmetall Air Defence AG	17206477.6	G01S 5/04	-	-	H04W 24/02
-	-	G01S 7/36	SHL Medical AG	12733240.1	A61M 5/20
-	-	G01S 13/79	-	-	A61M 5/32
-	-	G01S 13/86	SICK IVP AB	19172426.9	H04N 19/11
ROMBO Oskar	2151438-5	F16F 9/34	-	-	H04N 19/13
-	-	F16F 9/46	-	-	H04N 19/14
-	-	F16K 31/00	-	-	H04N 19/182
ROOS Lars	2250370-0	A01D 34/00	-	-	H04N 19/436
-	-	B08B 3/02	-	-	H04N 19/593
Rovi Guides, Inc.	17210592.6	H04N 5/445	-	-	H04N 19/88
-	-	H04N 21/482	-	-	H04N 19/91
RYD Gustav	2250364-3	E05F 15/73	-	-	H04N 19/93
-	-	G06V 20/52	Siemens Gamesa Renewable Energy Service GmbH	19725045.9	G01R 31/12
-	-	G06V 40/20	-	-	G01R 31/62
-	-	G07C 9/37	-	-	G01R 31/62
-	-	G07C 9/00	Signify Holding B.V.	21722861.8	F21V 7/00
S			-	-	F21V 7/04
SAINT-GOBAIN PLACO	21305344.0	C04B 11/028	-	-	F21V 7/22
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	18766276.2	E06B 3/66	-	-	F21V 3/04
-	-	E04B 2/96	-	-	F21V 13/02
-	-	E06B 3/62	-	20169165.6	G05B 19/042
Samsung Electronics Co., Ltd.	13782460.3	H04L 65/70	-	-	G06F 21/00
-	-	H04L 65/65	-	-	G06F 3/048
Samsung SDI Co., Ltd.	17827802.4	H01M 50/176	-	19216372.3	G06K 7/00
-	-	H01M 50/188	-	-	H04W 12/06
-	-	H01M 50/55	-	-	H04L 9/40
-	-	H01M 50/553	-	-	H04W 84/18
-	18903807.8	G01R 31/52	-	20775680.0	H04W 12/122
-	-	H01M 10/42	-	-	H05B 45/20
-	-	H01M 50/572	-	-	H05B 45/325
-	-	H02J 7/00	-	-	H05B 45/52
-	-	H01M 50/574	-	20821306.6	H05B 47/19
-	18190463.2	H01M 50/147	-	-	H05B 47/175
-	18202761.5	H01M 50/507	Skalsky Anders	1850456-3	G08C 17/00
-	-	H01M 50/503	-	-	C25D 15/00
-	-	H01M 50/271	-	-	C25D 13/00
-	-	H01M 50/209	Skyrex AB	2250667-9	B66C 23/26
-	-	H01M 50/30	-	-	B66C 23/18
SANDBERG Lars	2250345-2	B27N 5/00	-	16702560.0	B66C 23/72
-	-	B29C 51/00	Société des Produits Nestlé S.A.	-	A23C 9/146
-	-	B31F 1/00	-	-	A23J 1/20
-	-	B32B 29/00	-	-	A23L 33/19
-	-	B65D 1/34	-	-	A23L 33/00
-	2250348-6	B31F 1/00	-	15778924.9	A61K 35/20
-	-	B29B 13/00	-	-	A61K 38/01
-	-	G05D 13/00	-	-	A61K 31/12
-	-	G05D 22/00	-	-	A61K 31/12
Sarius Niklas	2251296-6	F16P 3/14	-	-	A61K 31/7048
-	-	A01G 3/053	-	-	A61K 31/202

Namnregister 43/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 31/352	-	-	C07D 307/48
-	-	A23L 33/00	-	-	C08G 59/40
-	-	A23L 2/00	-	-	C08H 8/00
Sofar Swiss SA	19723497.4	A61K 31/728	-	-	C08K 5/06
-	-	A61P 1/04	-	-	C08K 5/07
-	-	A61P 1/02	-	-	C08K 5/1535
-	-	A61K 36/886	-	-	C09J 4/00
-	-	A61K 35/644	-	-	C09J 163/00
-	-	A61K 31/737	-	-	C08L 63/00
-	-	A61K 9/00	-	-	C08L 97/00
Softform Limited	20215582.6	B29C 51/04	-	-	C09D 4/00
Solea AB	2351148-8	-	-	-	C09D 163/00
Sony Group Corporation	2351154-6	-	-	-	C09D 197/00
Sony Network Communications Europe B.V.	2351150-4	-	-	2050890-9	D21H 27/10
SORBONNE UNIVERSITE	20739284.6	H01L 21/027	-	-	B29C 51/00
-	-	H01L 29/66	-	-	B65D 65/00
-	-	H01L 29/786	-	-	B31B 50/00
Special Springs S.r.l.	21154423.4	B30B 15/16	-	-	B31F 1/00
-	-	B21D 24/14	-	-	B65D 1/00
SpeedInnov	22164709.2	B61D 17/10	-	22159369.2	C08J 5/18
-	-	B61D 27/00	-	-	C02F 3/34
-	-	B60H 1/00	-	-	C02F 1/66
Sperry Rail Holdings, Inc.	18882632.5	E01B 35/06	-	-	C02F 103/36
-	-	G01N 29/04	STRANDBERG Michael	2250667-9	C02F 103/28
-	-	G01N 29/22	-	-	C02F 101/10
-	-	G01N 29/265	-	-	B66C 23/26
-	-	G01N 29/44	STYLIANIDIS Matthaïos	2250364-3	B66C 23/18
-	-	G06N 3/08	-	-	B66C 23/72
-	-	B61D 15/08	-	-	E05F 15/73
-	-	B61K 9/10	-	-	G06V 20/52
-	-	G06N 3/044	-	-	G06V 40/20
-	-	G06N 3/045	SUGAI Yuto	2351110-8	G07C 9/37
Spinner GmbH	20701157.8	H01P 1/06	-	-	G07C 9/00
Stamm Arne	2150508-6	C08G 63/137	-	-	G16H 50/00
-	-	C07C 31/27	-	-	G06N 20/00
-	-	C07C 69/593	-	-	G06T 7/00
-	-	C08G 18/32	Sumitomo Pharma Co., Ltd.	21164640.1	C07D 239/49
-	-	C08J 3/24	-	-	A61K 39/00
-	-	C08L 67/02	-	-	A61K 39/39
Stepan Company	17895400.4	C07H 15/06	Sumitomo SHI FW Energia Oy	21209901.4	A61P 37/04
-	-	C11D 1/66	-	-	F22B 37/14
-	-	C11B 3/00	-	-	F22B 37/20
-	-	C11B 3/04	Sundaram-Clayton Limited	16782303.8	F22B 37/24
STILL S.p.A.	20155079.5	B66F 9/075	SUNDBERG Robin	2151571-3	B24B 31/116
Stora Enso Oyj	2330427-2	-	-	-	B61G 9/06
-	1950918-1	B65D 5/66	-	-	B61G 9/08
-	-	B65D 5/22	-	-	B61G 9/14
-	-	B65D 5/30	-	-	B61G 9/16
-	-	B65D 5/42	SURYS	20728960.4	B42D 25/324
-	2050889-1	B65D 65/12	-	-	B42D 25/351
-	-	B29C 51/00	-	-	B42D 25/373
-	-	D21H 27/10	-	-	B42D 25/328
-	-	B31B 50/00	-	-	G02B 5/18
-	-	B31F 1/00	-	-	G07D 7/1205
-	-	B65D 1/00	SVENSSON Pär-Ola	2250351-0	B60L 53/126
-	-	B65D 65/00	-	-	A01D 34/00
-	-	C08J 5/18	-	-	B60L 53/37
-	2151566-3	C09J 197/00	-	-	B60L 53/51
-	-	B27N 1/02	-	-	G01S 5/10
-	-	B27N 3/00	-	-	G05D 1/02
-	-	B32B 21/00	-	-	G01S 13/06
-	-	C07D 307/44	-	-	G01S 17/06
-	-	-	-	-	G06K 19/06

Namnregister 43/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	2250350-2	B60L 53/35	The Boeing Company	19193654.1	B26F 1/24
-	-	B60L 53/51	-	-	B26D 7/10
-	-	G05D 1/02	-	-	B29C 35/02
-	-	A01D 34/00	-	-	B26F 1/42
-	-	B60L 53/00	The Chinese University Of Hong Kong	18838558.7	C12Q 1/6886
Syk Svante	2230084-2	A62C 5/00	-	-	C12Q 1/70
-	-	A62C 31/02	-	21196292.3	G16B 20/10
Syrén Per-Olof	2150508-6	C08G 63/137	-	-	G16B 25/10
-	-	C07C 31/27	-	-	C12Q 1/6869
-	-	C07C 69/593	-	-	C12Q 1/6883
-	-	C08G 18/32	-	-	C12Q 1/6827
-	-	C08J 3/24	-	-	C12Q 1/6886
-	-	C08L 67/02	-	-	C12Q 1/6806
T			The Johns Hopkins University	16831111.6	C12Q 1/6806
Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.	17864975.2	A61K 31/519	TINGÅKER Simon	2151438-5	F16F 9/34
-	-	A61P 35/00	-	-	F16F 9/46
Talga Technologies Limited	20744129.6	H01M 4/133	-	-	F16K 31/00
-	-	H01M 4/134	TOHOKU UNIVERSITY	2351110-8	G16H 50/00
-	-	H01M 4/1393	-	-	G06N 20/00
-	-	H01M 4/1395	-	-	G06T 7/00
-	-	H01M 4/36	Topgolf Sweden AB	2351138-9	-
-	-	H01M 4/38	KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA	21193755.2	F25B 9/14
-	-	H01M 4/587	-	-	B22F 9/10
-	-	H01M 4/62	-	-	C09K 5/14
-	-	H01M 10/0525	-	-	C09K 5/08
TANAKA Shohei	2351110-8	G16H 50/00	-	18916775.2	H02M 1/00
-	-	G06N 20/00	-	-	H02M 1/32
-	-	G06T 7/00	-	-	H02M 5/12
Technologies Avancees et Membranes Industrielles	19870036.1	C04B 35/03	-	-	H02M 7/483
-	-	C04B 35/101	Toshiba Energy Systems & Solutions Corporation	18916775.2	H02M 1/00
-	-	C04B 35/111	-	-	H02M 1/32
-	-	C04B 35/46	-	-	H02M 5/12
-	-	C04B 35/48	-	-	H02M 7/483
-	-	C04B 35/565	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	17869338.8	H01M 10/0525
-	-	C04B 35/573	-	-	H01M 4/485
-	-	C04B 35/632	-	-	H01M 4/505
-	-	C04B 38/00	-	-	H01M 4/525
Tecnimedede, Sociedade Técnico-Medicinal, SA	20732664.6	A61K 9/00	-	-	H01M 10/0569
-	-	A61K 9/20	Toshiba Materials Co., Ltd.	21193755.2	F25B 9/14
-	-	A61K 31/13	-	-	B22F 9/10
-	-	A61K 31/445	-	-	C09K 5/14
-	-	A61P 25/28	-	-	C09K 5/08
Teleflex Life Sciences Unlimited Company	20726963.0	A61M 16/04	Touchstone International Medical Science Co., Ltd.	16912587.9	A61B 17/072
Telesteps AB	19790165.5	E06C 7/42	-	-	A61B 17/29
-	-	E06C 7/08	-	-	A61B 17/11
-	-	E06C 1/12	-	-	A61B 17/00
Terex GB Limited	19175447.2	B06B 1/16	Trerè Innovation S.r.l.	18842580.5	A41B 11/02
-	19156238.8	G01G 11/00	-	-	11820660.6
-	-	G01G 11/04	Trustees of Dartmouth College	11820660.6	A01N 1/02
Tethis S.p.A.	18753248.6	G01N 1/28	-	-	A61M 1/00
-	-	G01N 1/31	-	-	A61M 1/02
-	-	G01N 33/543	Tyco Fire Products LP	21170554.6	E03B 9/02
-	-	G01N 33/574	-	-	Törnblom Maria
-	-	B82Y 30/00	-	2050889-1	B65D 65/12
-	-	C12M 1/12	-	-	B29C 51/00
-	-	G01N 1/30	-	-	D21H 27/10
-	-	C12Q 1/6841	-	-	B31B 50/00
-	-	C12Q 1/6886	-	-	B31F 1/00

Namnregister 43/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B65D 1/00	V-Nova	17752417.0	H04N 19/176
-	-	B65D 65/00	International Limited	-	-
-	-	C08J 5/18	-	-	H04N 19/12
-	2050890-9	D21H 27/10	-	-	H04N 19/132
-	-	B29C 51/00	-	-	H04N 19/136
-	-	B65D 65/00	-	-	H04N 19/16
-	-	B31B 50/00	-	-	H04N 19/33
-	-	B31F 1/00	VOLKMER Christopher	2350263-6	H01M 50/50
-	-	B65D 1/00	Volvo Truck Corporation	2351139-7	-
-	-	C08J 5/18	-	2351153-8	-
U			VON MATERN Johan	2151116-7	E05F 3/16
UMEDA Mariko	2351110-8	G16H 50/00	-	-	E05F 15/619
-	-	G06N 20/00	-	-	E05F 15/63
-	-	G06T 7/00	W		
United States Steel Corporation	15843732.7	C22C 33/02	WADA Ryutaro	2351141-3	-
-	-	C21D 6/00	Wang Guoliang	2251296-6	F16P 3/14
-	-	C21D 8/02	-	-	A01G 3/053
-	-	C21D 9/46	-	-	B23D 57/02
-	-	C22C 38/02	-	-	B23D 59/00
-	-	C22C 38/04	-	-	B27B 17/00
-	-	C22C 38/08	-	-	G01C 19/00
-	-	C22C 38/16	-	-	G06F 3/01
-	-	C22C 38/20	-	-	A01G 23/091
-	-	C22C 38/32	-	-	F16P 3/12
-	-	C22C 38/34	-	-	G01C 21/08
-	-	C22C 38/36	Westinghouse Electric Company LLC	18820726.0	F28D 20/00
-	-	C22C 38/38	-	-	F28F 21/04
-	-	C22C 38/42	WILLYSON Roland	1950918-1	B65D 5/66
-	-	C22C 38/54	-	-	B65D 5/22
-	-	C22C 38/56	-	-	B65D 5/30
-	-	C22C 38/58	-	-	B65D 5/42
-	-	B22D 11/00	WINNER Duncan	2150830-4	G07C 5/08
-	-	B22D 11/041	-	-	G06Q 50/28
Universiteit Gent	19212983.1	A61K 35/741	-	-	G06Q 30/00
-	-	A61P 1/00	-	-	G06Q 50/00
-	-	A61P 1/14	Wirtgen GmbH	21166679.7	E01C 23/088
-	-	C12N 1/20	-	-	E01C 23/12
-	-	A61P 29/00	-	-	E01C 21/00
V			-	-	B28D 1/18
Valmet AB	2330428-0	-	-	-	B28D 7/00
Valmet Technologies Oy	15187828.7	D21C 11/12	-	-	E02F 9/22
-	19724545.9	F22B 23/02	Wisconsin Alumni Research Foundation	18200217.0	C12N 5/074
-	-	F22B 23/06	-	-	C12N 15/85
-	-	F22B 37/10	Wonderland Switzerland AG	20215113.0	A47D 13/02
-	-	B21C 37/15	-	21185340.3	B60N 2/28
-	-	F16L 59/14	-	-	B60N 2/62
-	-	F16L 59/22	WOOD ITALIANA S.R.L.	20736425.8	C01B 3/32
VAN DER WIJNGAART Wouter	2351151-2	-	-	-	C01B 3/56
VATTENFALL AB	2050695-2	F28D 20/00	Würth International AG	20158214.5	F16B 13/12
-	-	C09K 5/14	-	-	E06B 1/60
-	-	F01K 3/00	WÄRME Erik	2250373-4	F16B 37/12
-	-	F28F 21/08	-	-	F16B 37/04
-	-	F28F 23/00	-	-	E04B 1/00
VDF Futureceuticals, Inc.	16800834.0	A61K 36/185	X		
-	-	A61K 31/7052	Xspectre AB	2150075-6	G01N 21/31
-	-	A61K 31/7056	-	-	G01N 21/25
Vilox AB	2250357-7	F16B 5/00	-	-	G01N 33/24
-	-	A47B 47/00	Y		
-	-	F16B 5/06	Yeti Coolers, LLC	22161373.0	A47G 19/22
-	-	F16B 12/00			
Vivolab AB	2351146-2	-			

Namnregister 43/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B65D 81/38
Z		
ZAFAR Ashar	2151566-3	C09J 197/00
-	-	B27N 1/02
-	-	B27N 3/00
-	-	B32B 21/00
-	-	C07D 307/44
-	-	C07D 307/48
-	-	C08G 59/40
-	-	C08H 8/00
-	-	C08K 5/06
-	-	C08K 5/07
-	-	C08K 5/1535
-	-	C09J 4/00
-	-	C09J 163/00
-	-	C08L 63/00
-	-	C08L 97/00
-	-	C09D 4/00
-	-	C09D 163/00
-	-	C09D 197/00
Zedel SAS	20152916.1	F21L 4/04
-	-	F21V 21/14
-	-	F21V 14/02
-	-	F21V 23/04
-	-	F21Y 115/10
Å		
ÅLÖ AB	2251253-7	F16L 37/56
-	-	F16B 2/18
-	-	F16L 37/14
Ö		
Öhlin Johannes	2150508-6	C08G 63/137
-	-	C07C 31/27
-	-	C07C 69/593
-	-	C08G 18/32
-	-	C08J 3/24
-	-	C08L 67/02
ÖHLINS RACING AB	2151438-5	F16F 9/34
-	-	F16F 9/46
-	-	F16K 31/00