



Svensk Patenttidning

Nr 45/2022

2022-11-08

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	10
Meddelade patent I	11
Meddelade patent II	12
Upphävda patent	14
Avslagna invändningar	15
Patent i ändrad lydelse	16
Ansökan om tilläggsskydd	17
Meddelade tilläggsskydd	18
Europeiska patentansökningar	19
Meddelade europeiska patent	20
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	34
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	35
Tillägg	36
Rättelser	37
Meddelanden	38
Namnregister	39

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

INID-koder enligt WIPO Standard ST.9

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

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

Inkomna patentansökningar

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

Allmänt tillgängliga patentansökningar

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

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

Utlagda patentansökningar

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

Meddelade patent I

Klassordnad förteckning över nationella patent som meddelats efter utläggning.

Meddelade patent II

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

Upphävda patent

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

Avslagna invändningar

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

Patent i ändrad lydelse

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

Ansökan om tilläggsskydd

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

Meddelade tilläggsskydd

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

Europeiska patentansökningar

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

Meddelade europeiska patent

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

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

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse

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

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

Rättelser och korrigeringar av europeiska patent

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

Tillägg

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

Rättelser

Korrigering av tidigare kungjorda uppgifter.

Meddelande

Upplysningar från PRV.

Namnregister

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

Inkomna patentansökningar 45/2022

(21) 2200113-5	(22) 2022-10-20	85 Stockholm, SE
(71) Veli Nevalainen, Alstigen 3, 693 35 Degerfors, SE		
(21) 2200114-3	(22) 2022-10-20	(21) 2251214-9 (22) 2022-10-17
(71) Trapper Holding AB, Spjutvägen 6, 175 61 Järfälla, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) AID AB, Furuhällsvägen 2, 746 37 Bålsta, SE		(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(21) 2230331-7	(22) 2022-10-17	(21) 2251215-6 (22) 2022-10-17
(71) Topgolf Sweden AB, Svärdvägen 3A, 182 33 Danderyd, SE		(71) STENDALS EL AB, Signalistgatan 17, 721 31 VÄSTERÅS, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE		(74) BRANN AB, Sveavägen 63, 103 59 STOCKHOLM, SE
(21) 2230332-5	(22) 2022-10-17	(21) 2251216-4 (22) 2022-10-17
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(71) Amylonix AB, Blåsutvägen 13, nb Lgh 1003, 121 36 Johanneshov, SE
(74) Åsa Hagström, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE
(21) 2230333-3	(22) 2022-10-17	(21) 2251217-2 (22) 2022-10-18
(71) Perstorp AB, Bruksvägen 1, 284 80 Perstorp, SE		(32) 2022-09-15 (33) CN (31) PCT/CN2022/118994
(74) Ingvar Sylegård, Bruksvägen 1, 284 80 Perstorp, SE		(71) FINGERPRINT CARDS ANACATUM IP AB, Kungsgatan 20, 411 19 GÖTEBORG, SE
(21) 2230334-1	(22) 2022-10-17	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE
(71) Kaan Kesgin, Östra Förstadsgatan 7A, 211 31 Malmö, SE		
Henrik Jörntell, Rösträttsgatan 48, 227 60 LUND, SE		
(21) 2230335-8	(22) 2022-10-18	(21) 2251218-0 (22) 2022-10-18
(71) Axla Care AB, Fylkingsvägen 7, 754 40 Uppsala, SE		(71) Nolato Silikonteknik AB, Bergsmansvägen 4, 694 91 Hallsberg, SE
(74) Patentfirman Henrik Fransson AB, Kopparbergsvägen 6, 722 13 Västerås, SE		(74) Bergensträhle & Partners AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(21) 2230336-6	(22) 2022-10-19	(21) 2251219-8 (22) 2022-10-18
(71) Thomas Engstrand, Prästgatan 2, 75228 Uppsala, SE		(71) Plejd AB, Krokslätts fabriker 27A, 431 37 MÖLNDAL, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE		
(21) 2230337-4	(22) 2022-10-20	(21) 2251220-6 (22) 2022-10-18
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(71) STENDALS EL AB, Signalistgatan 17, 721 31 VÄSTERÅS, SE
(74) Åsa Hagström, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(74) BRANN AB, Sveavägen 63, 103 59 STOCKHOLM, SE
(21) 2230338-2	(22) 2022-10-20	(21) 2251221-4 (22) 2022-10-19
(71) SpaceBetween AB, Lanna Solbacka 1, 71993 Vintrosa, SE		(71) Plagazi AB, P.O. Box 1006, 269 21 Båstad, SE
(74) Heimdahl Patent AB, Hökarvägen 4, 12941 Hägersten, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(21) 2230339-0	(22) 2022-10-21	(21) 2251222-2 (22) 2022-10-19
(71) Ninepoint Holding AB, Box 21, 844 22 BISPGÅRDEN, SE		(71) Advanced PCB Antennas Sweden AB, S:t Pauli Kyrkogata 13B, 211 49 Malmö, SE
(74) Urban Johansson, Mycklingsvägen 6, 894 30 SJÄLEVAD, SE		(74) HANSSON THYRESSON AB, Box 73, 201 20 MALMÖ, SE
(21) 2230340-8	(22) 2022-10-21	(21) 2251223-0 (22) 2022-10-19
(71) Beamonics AB, TELLUSGATAN 13, 224 57 Lund, SE		(71) Courbet SAS, 7 place Vendme, 75001 PARIS, FR
(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
(21) 2230341-6	(22) 2022-10-21	(21) 2251224-8 (22) 2022-10-19
(71) Darush Namin, Korsgatan 4A, 90336 Umeå, SE		(71) Chemox i Umeå AB, Kylgränd 4A, 906 20 Umeå, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE		
(21) 2251212-3	(22) 2016-11-25	(21) 2251225-5 (22) 2022-10-20
(62) 1850784-8		(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(32) 2015-11-25 (33) US (31) 62/260,072		
(71) Teamifier, Inc., 514 Live Oak Lane, 94062 Emerald Hills, US		(21) 2251226-3 (22) 2022-10-20
(74) Bergensträhle & Partners AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(86) 2016-11-25 PCT/US2016/063789		
(21) 2251213-1	(22) 2022-10-17	(21) 2251227-1 (22) 2017-05-22
(71) Precibeo AB, Axel Johanssons gata 4, 754 50 Uppsala, SE		(62) 2050399-1
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 MALMÖ, SE		(71) SWEP International AB, Box 105, 261 22 Landskrona, SE
		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE

(21) **2251228-9** (22) 2022-10-20
(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE

(21) **2251229-7** (22) 2022-10-20
(71) Föllinge Svets & Mekan AB, Industrivägen 7, 835 61
Föllinge, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE

(21) **2251230-5** (22) 2022-10-21
(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13
MALMÖ, SE

(21) **2251231-3** (22) 2022-10-21
(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13
MALMÖ, SE

(21) **2251232-1** (22) 2022-10-21
(71) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE

Allmänt tillgängliga patentansökningar 45/2022

(51) A61B 5/097		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
A61B 5/08	G01N 1/22	(72) Lars Soldagg, Gnesta, SE
G01N 30/00	G01N 33/497	Christofer Öman, Nykvarn, SE
(21) 2150438-6	(22) 2021-04-08	(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(41) 2022-10-09		
(54) System and Method for Breath Sampling and Breath Analysis		
(71) PINSALUS AB, Skinnarhyngen 110, 311 61 ULLARED, SE		(51) B65D 63/10
(72) Jan Andrasko, VRETA KLOSTER, SE		F16L 3/233
Ludmila Andrasko, LINKÖPING, SE		(21) 2150433-7
Thomas Lundeberg, LIDINGÖ, SE		(22) 2021-04-07
(74) ROUSE AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE		(41) 2022-10-08
		(54) CABLE TIE
		(71) EVLR International AB, Lillhersbyvägen 32, 191 45 SOLLENTUNA, SE
		(72) Folke NAJJAR, Sigtuna, SE
		Tobias BERGARP, Sollentuna, SE
		Sigrid SVEDBERG, Bandhagen, SE
		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(51) B02C 17/18		(51) B65F 1/16
B02C 25/00	G01H 1/00	(21) 2150446-9
(21) 2250453-4	(22) 2022-04-11	(22) 2021-04-09
(41) 2022-10-10		(41) 2022-10-10
(32) 2021-04-09 (33) SE	(31) PCT/SE2021/000004	(54) STORAGE CONTAINER FOR HANDLING IN CONNECTION WITH RECYCLING
(32) 2021-10-08 (33) SE	(31) 2151244-7	(71) Sundfeldts Miljötjänst AB, Gåsörtsvägen 15, 653 52 Karlstad, SE
(54) A MILL PROCESS SYSTEM		(72) Magnus Sundfeldt, Karlstad, SE
(71) S.P.M. INSTRUMENT AB, Box 504, 645 25 Strängnäs, SE		(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE
(72) Tim SUNDSTRÖM, Åkers Styckebruk, SE		
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(51) B02C 17/18		(51) C08G 18/16
B02C 25/00	G01H 1/00	C08G 18/22
(21) 2250454-2	(22) 2022-04-11	C08G 18/30
(41) 2022-10-10		C08G 18/40
(32) 2021-04-09 (33) SE	(31) PCT/SE2021/000006	C08G 18/48
(32) 2021-10-08 (33) SE	(31) 2151243-9	C08G 18/76
(54) A Mill Process System		C08J 9/08
(71) S.P.M. Instrument AB, Box 504, 645 25 Strängnäs, SE		C08J 9/14
(72) Tim SUNDSTRÖM, Åkers Styckebruk, SE		C08K 5/00
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		C08G 101/00
		(21) 2251186-9
		(22) 2020-03-11
		(41) 2022-10-10
		(32) 2019-03-11 (33) US
		(31) 62/816,467
		(54) A TWO-COMPONENT POLYURETHANE OR POLYISOCYANURATE LOW PRESSURE SPRAY FOAM COMPOSITION CONTAINING A GASEOUS BLOWING AGENT COMPRISING PRESSURIZED CARBON DIOXIDE
		(71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC., 400 Arcola Road, Pennsylvan Collegeville, US
		(72) Megan Marie THOMAS, Midland, US
		Kyoung Moo KOH, Midland, US
		Mark, Alan RICKARD, Midland, US
		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE
		(86) 2020-03-11 PCT/US2020/022007
(51) B60P 1/64		(51) C08J 11/20
B60P 1/04	B62D 63/06	B29B 17/00
(21) 2150442-8	(22) 2021-04-09	C08K 9/06
(41) 2022-10-10		C08L 23/08
(54) A hook-lift trailer and a hook-lift system		(21) 2150424-6
(71) Parator Industri AB, Box 328, 821 24 Bollnäs, SE		(22) 2021-04-06
(72) Mattias NILSSON, Vällinge, SE		(41) 2022-10-07
(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE		(54) PROCESS OF RECYCLED POLYPROPYLENE
		(71) Nexam Chemical AB, Industrigatan 27, 234 35 Lomma, SE
		(72) Urban Andreasson, Stenungsund, SE
		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O.Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE
(51) B62D 7/15		(51) C21D 8/02
B62D 7/14		C21D 9/46
(21) 2150434-5	(22) 2021-04-08	C22C 38/02
(41) 2022-10-09		C22C 38/38
(54) CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A TAG AXLE STEERING SYSTEM		

Allmänt tillgängliga patentansökningar 45/2022

<p>(21) 2150431-1 (22) 2021-04-07</p> <p>(41) 2022-10-08</p> <p>(54) HIGH STRENGTH COLD ROLLED STEEL SHEET FOR AUTOMOTIVE USE HAVING EXCELLENT GLOBAL FORMABILITY AND BENDING PROPERTY</p> <p>(71) VOESTALPINE STAHL GMBH, Voestalpine Strasse 3, 4020 LINZ, AT</p> <p>TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA, Avenue du Bourget 60, 1140 Brussels, BE</p> <p>(72) Michael SCHWARZENBRUNNER, WALDING, AT</p> <p>Edip Ozer ARMAN, Zaventem, BE</p> <p>Thomas HEBESBERGER, Pasching, AT</p> <p>(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE</p> <hr/> <p>(51) E04B 2/70 (11) 544 773</p> <p>E04B 2/80</p> <p>(21) 2130087-6 (22) 2021-03-29</p> <p>(41) 2022-09-30 (45) 2022-11-08</p> <p>(54) Väggbaukonstruktion samt förfarande för att bilda en väggkonstruktion</p> <p>(71) Ixacta AB, VIKENGATAN 6, 65226 Karlstad, SE</p> <p>(72) Patrick Johansson, Molkom, SE</p> <p>(74) Peripeon AB, Agardhsgatan 13, 65455 Karlstad, SE</p> <hr/> <p>(51) F03D 3/02</p> <p>F03D 3/04</p> <p>(21) 2100046-8 (22) 2021-04-07</p> <p>(41) 2022-10-08</p> <p>(54) Vindkraftverk</p> <p>(71) Magne Knut Kulstadvik, Sångarvägen 3, 804 25 Gävle, SE</p> <p>(72) Magne Knut Kulstadvik, Gävle, SE</p> <hr/> <p>(51) G06F 16/90</p> <p>(21) 2251212-3 (22) 2016-11-25</p> <p>(41) 2022-10-15</p> <p>(62) 1850784-8</p> <p>(32) 2015-11-25 (33) US (31) 62/260,072</p> <p>(54) Apparatuses for graphically representing a reconfigured portion of a directed acyclic graph as a hierarchical tree structure</p> <p>(71) Teamifier, Inc., 514 Live Oak Lane, 94062 Emerald Hills, US</p> <p>(72) Steven GANZ, Emerald Hills, US</p> <p>(74) Bergensträhle & Partners AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE</p> <p>(86) 2016-11-25 PCT/US2016/063789</p> <hr/> <p>(51) G06T 7/73 (11) 544 775</p> <p>F41G 3/00 F41G 3/22</p> <p>G06V 20/13</p> <p>(21) 2100043-5 (22) 2021-03-30</p> <p>(41) 2022-10-01 (45) 2022-11-08</p> <p>(54) A method, software product, device and system for determining a direction at a position</p> <p>(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE</p> <p>(72) Jimmy Jonsson, Linköping, SE</p> <p>Per-Olof Persson, Karlskoga, SE</p> <p>Linnea Nilsson, Karlskoga, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) H01L 31/0216</p> <p>H01L 31/04 C12N 1/12</p> <p>(21) 2130098-3 (22) 2021-04-09</p> <p>(41) 2022-10-10</p> <p>(54) PHOTOVOLTAIC DEVICE AND ANTI-REFLECTIVE COATING</p>	<p>COMPRISING DIATOM FRUSTULES</p> <p>(71) Swedish Algae Factory AB, Stena Center, 41292 Göteborg, SE</p> <p>(72) Sofie Allert, Torslanda, SE</p> <p>Ingvar Åberg, Staffanstorps, SE</p> <p>(74) Pine IPR AB, Stena Center, 41292 Göteborg, SE</p> <hr/> <p>(51) H01M 50/342 (11) 544 774</p> <p>H01M 50/375 H01M 50/383</p> <p>H01M 10/04 H01M 50/103</p> <p>(21) 2150392-5 (22) 2021-03-30</p> <p>(41) 2022-10-01 (45) 2022-11-08</p> <p>(54) AN ELECTRIC BATTERY CELL UNIT AND AN ELECTRIC BATTERY ARRANGEMENT</p> <p>(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p> <p>(72) Carl TENGSTEDT, Grödinge, SE</p> <p>David RAYMAND, Uppsala, SE</p> <p>Georgios PAPAPOPOULOS, Edessa, GR</p> <p>Hosub JUNG, Stockholm, SE</p> <p>Álvaro SANCHEZ EXPOSITO, Vega, SE</p> <p>David PALMBLAD, Trosa, SE</p> <p>(74) Scania CV AB/Eva FRENDDH, 151 87 Södertälje, SE</p> <hr/> <p>(21) 2150449-3 (22) 2021-04-12</p> <p>(41) 2022-10-13</p> <p>(54) A CELLULOSE FIBER STRUCTURE COMPRISING A BARRIER LAYER</p> <p>(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI</p> <p>Kiefel GmbH, Sudetenstrasse 3, 83395 Freilassing, DE</p> <p>(72) Frank PENG, Stockholm, SE</p> <p>Sohrab KAZEMAHVAZI, Täby, SE</p> <p>Olga SIEVE, Velden, DE</p> <p>Matthias HAUSMANN, Unken, AT</p> <p>(74) EIP, Box 35, 683 23 Hagfors, SE</p> <hr/>
---	---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Meddelade patent II 45/2022

<p>(51) A61K 31/737 A61K 31/727 A61K 31/721</p> <p>(21) 2150338-8</p> <p>(41) 2022-09-25</p> <p>(54) COMBINATION FOR TREATMENT OF THROMBOINFLAMMATION</p> <p>(73) TX MEDIC AB, P.O. Box 81, 263 03 Viken, SE</p> <p>(72) Adam BRUCE, VIKEN, SE</p> <p>(74) BARKER BRETTELL SWEDEN AB, Östermalmsgatan 87B, SE-114 59 Stockholm, SE</p>	<p>(11) 544 768 A61P 37/06 A61P 43/00</p> <p>(22) 2021-03-24</p> <p>(45) 2022-11-08</p>	<p>(73) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG, 891 82 Örnköldsvik, SE</p> <p>(72) Max THORÉN, Örnköldsvik, SE Björn HELMHOLM, Arnäsvall, SE Filip BYBERG, Linköping, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>
<p>(51) B01D 46/00 B01D 35/30 B01D 46/44 F02M 35/024</p> <p>(21) 2051532-6</p> <p>(41) 2022-06-23</p> <p>(54) AIR FILTER WITH INTEGRATED SEALED ACCESS PORT</p> <p>(73) Camfil AB, Sveavägen 56 E, 111 34 Stockholm, SE</p> <p>(72) Gautam MARWAHA, Montreal Quebec, CA Kenny HEDLUND, Trosa, SE Vincent Arun KENADZIR, Chemor, Perak, MY</p>	<p>(11) 544 762 B01D 46/10 B01D 46/52</p> <p>(22) 2020-12-22</p> <p>(45) 2022-11-08</p>	<p>(51) B62D 55/125 B60K 7/00</p> <p>(21) 2150359-4</p> <p>(41) 2022-09-26</p> <p>(54) TRACK ASSEMBLY FOR A TRACKED VEHICLE</p> <p>(73) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG, 891 82 Örnköldsvik, SE</p> <p>(72) Max THORÉN, Örnköldsvik, SE Björn HELMHOLM, Arnäsvall, SE Viktor RISBERG, Lycksele, SE Axel ODDSGÅRD, Luleå, SE Axel MAGNUSSON, Luleå, SE Mattias KARLSSON, Boden, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>
<p>(51) B02C 13/18</p> <p>(21) 2150269-5</p> <p>(41) 2022-09-10</p> <p>(54) Rotor comprising a distributor plate and method for its repositioning</p> <p>(73) Metso Outotec Sweden AB, Box 132, 231 22 TRELLEBORG, SE</p> <p>(72) Elliott Brindle, Wells, GB</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 665, 831 27 ÖSTERSUND, SE</p>	<p>(11) 544 765</p> <p>(22) 2021-03-09</p> <p>(45) 2022-11-08</p>	<p>(51) B65D 5/24 B65D 5/36</p> <p>(21) 2150374-3</p> <p>(41) 2022-09-27</p> <p>(54) BLANK FOR FORMING A PACKAGE AND METHODS FOR MOVING A PACKAGE FROM ONE STATE TO ANOTHER</p> <p>(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI</p> <p>(72) Daniel AXELSSON, Jönköping, SE</p> <p>(74) Nina LINNÉ, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE</p>
<p>(51) B24D 7/06 B24D 18/00</p> <p>(21) 2150241-4</p> <p>(41) 2022-09-04</p> <p>(54) ABRASIVE TOOLS FOR GRINDING AND POLISHING CONCRETE SURFACES</p> <p>(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE</p> <p>(72) Martin Renneson, Brussels, BE Tristan Nijs, Hoves, BE Tijana Turbic, Örebro, SE Henrik Andersson, Gusum, SE</p> <p>(74) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE</p>	<p>(11) 544 763</p> <p>(22) 2021-03-03</p> <p>(45) 2022-11-08</p>	<p>(51) E04B 2/70 E04B 2/80</p> <p>(21) 2130087-6</p> <p>(41) 2022-09-30</p> <p>(54) Vägghkonstruktion samt förfarande för att bilda en vägghkonstruktion</p> <p>(73) Ixacta AB, VIKENGATAN 6, 65226 Karlstad, SE</p> <p>(72) Patrick Johansson, Molkom, SE</p> <p>(74) Peripeon AB, Agardhsgatan 13, 65455 Karlstad, SE</p>
<p>(51) B60W 30/19 F16H 61/16</p> <p>(21) 2150261-2</p> <p>(41) 2022-09-09</p> <p>(54) CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A POWERTRAIN OF A VEHICLE WHILE THE VEHICLE IS IN MOTION, RELATED COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER READABLE MEDIUM, AND A VEHICLE COMPRISING THE CONTROL DEVICE</p> <p>(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p> <p>(72) Aron Nygren, Nacka, SE Richard Boström, Nykvarn, SE Marcus Engman, Årsta, SE</p> <p>(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p>	<p>(11) 544 764</p> <p>(22) 2021-03-08</p> <p>(45) 2022-11-08</p>	<p>(51) E21B 19/16</p> <p>(21) 2150366-9</p> <p>(41) 2022-09-27</p> <p>(54) METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING A LOOSENED JOINT OF A DRILL STRING</p> <p>(73) Epiroc Rock Drills Aktiebolag, 701 91 Örebro, SE</p> <p>(72) Gustav Mörtzell, Örebro, SE Thomas Adolfsson, Örebro, SE</p> <p>(74) Epiroc Rock Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE</p>
<p>(51) B62D 55/125 B60K 7/00</p> <p>(21) 2150357-8</p> <p>(41) 2022-09-26</p> <p>(54) TRACK ASSEMBLY FOR A TRACKED VEHICLE</p>	<p>(11) 544 776 B60T 1/00</p> <p>(22) 2021-03-25</p> <p>(45) 2022-11-08</p>	<p>(51) E21B 44/02 E21B 44/00 G06N 20/00</p> <p>(21) 2150278-6</p> <p>(41) 2022-09-12</p> <p>(54) AN AUTOMATIC FEED UNIT FOR FEEDING A CORE DRILL INTO A WORK OBJECT</p> <p>(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE</p> <p>(72) Andreas Jönsson, Hallsberg, SE</p> <p>(74) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE</p>
<p>(51) F16D 55/24</p> <p>(21) 2150357-8</p> <p>(41) 2022-09-26</p> <p>(54) TRACK ASSEMBLY FOR A TRACKED VEHICLE</p>	<p>(11) 544 769</p> <p>(22) 2021-03-25</p> <p>(45) 2022-11-08</p>	<p>(51) F16D 55/24 B60T 13/22</p> <p>(21) 2150357-8</p> <p>(41) 2022-09-26</p> <p>(54) TRACK ASSEMBLY FOR A TRACKED VEHICLE</p>

Meddelade patent II 45/2022

F16D 55/40 F16D 65/18	F16D 65/12	(54) A battery circuit with parallel battery systems and battery testing means, and a method, for a vehicle
(21) 2150356-0	(22) 2021-03-25	(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(41) 2022-09-26	(45) 2022-11-08	(72) Lukas RYDÉN, Solna, SE
(54) BRAKE ARRANGEMENT FOR A TRACKED VEHICLE		Gunnar LEDFELT, Nykvarn, SE
(73) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG, 891 82 Örnsköldsvik, SE		(74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 151 87 Södertälje, SE
(72) Max THORÉN, Örnsköldsvik, SE		
Björn HELMHOLM, Arnäsfall, SE		(51) H02J 7/14 (11) 544 761
Filip BYBERG, Linköping, SE		(21) 2150307-3 (22) 2021-03-18
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		(41) 2022-09-19 (45) 2022-11-08
(51) F16L 37/092 (11) 544 767		(54) A method for monitoring the operation of a vehicle battery circuit with parallel batteries and a battery circuit
F16L 17/02 F16L 21/03	F16L 21/02 F16L 37/091	(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(21) 2150324-8 (22) 2021-03-19		(72) Lukas RYDÉN, Solna, SE
(41) 2022-09-20 (45) 2022-11-08		Gunnar LEDFELT, Nykvarn, SE
(54) A push-on connector for connecting cylindrical pipes, and a valve comprising such a connector		(74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 151 87 Södertälje, SE
(73) Jessica NYH, Bastalidsvägen 23, 302 91 Halmstad, SE		
(72) Magnus ANDERSSON, Halmstad, SE		
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		
(51) G06T 7/73 (11) 544 775		
F41G 3/00 G06V 20/13	F41G 3/22	
(21) 2100043-5 (22) 2021-03-30		
(41) 2022-10-01 (45) 2022-11-08		
(54) A method, software product, device and system for determining a direction at a position		
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE		
(72) Jimmy Jonsson, Linköping, SE		
Per-Olof Persson, Karlskoga, SE		
Linnea Nilsson, Karlskoga, SE		
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(51) H01M 50/342 (11) 544 774		
H01M 50/375 H01M 10/04	H01M 50/383 H01M 50/103	
(21) 2150392-5 (22) 2021-03-30		
(41) 2022-10-01 (45) 2022-11-08		
(54) AN ELECTRIC BATTERY CELL UNIT AND AN ELECTRIC BATTERY ARRANGEMENT		
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(72) Carl TENGSTEDT, Grödinge, SE		
David RAYMAND, Uppsala, SE		
Georgios PAPADOPOULOS, Edessa, GR		
Hosub JUNG, Stockholm, SE		
Álvaro SANCHEZ EXPOSITO, Vega, SE		
David PALMBLAD, Trosa, SE		
(74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 151 87 Södertälje, SE		
(51) H02J 7/14 (11) 544 759		
(21) 2150305-7 (22) 2021-03-18		
(41) 2022-09-19 (45) 2022-11-08		
(54) A battery circuit with parallel battery systems and battery testing means, and a method, for a vehicle		
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(72) Lukas RYDÉN, Solna, SE		
Gunnar LEDFELT, Nykvarn, SE		
(74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 151 87 Södertälje, SE		
(51) H02J 7/14 (11) 544 760		
(21) 2150306-5 (22) 2021-03-18		
(41) 2022-09-19 (45) 2022-11-08		

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.

- (51) **C07D 401/14** (21) **2290039-3** L
C07D 401/04 C07D 403/10
C07D 213/82 A61K 31/4439
A61P 35/00
- (68) **13730652.8** (68) **2 861 579**
- (92) 2022-08-26 EG EU/1/22/1670
(93) 2022-08-26 EG EU/1/22/1670
- (95) asciminib or a pharmaceutically acceptable salt thereof, such as asciminib hydrochloride
- (54) Bensamidderivat för hämning av aktiviteten av ABL1, ABL2 och BCR-ABL1
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
-

- (51) **C07K 7/64** (21) **2290038-5** L
A61K 38/13
- (68) **02767028.0** (68) **1 436 322**
- (92) 2022-09-15 EG EU/1/22/1678
(93) 2022-09-15 EG EU/1/22/1678
- (95) voclosporin and pharmaceutically acceptable salt and esters thereof
- (54) Cyklosporinanalogsblandningar och användning därav som immunmodulerande medel
- (71) Aurinia Pharmaceuticals Inc., 1203 - 4464 Markham Street, Victoria, British Columbia V8Z 7X8, CA
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Meddelade europeiska patent 45/2022

(51) A01D 34/00	(11) 3 412 133	Heidelberg, DE
(21) 17400033.1	(45) 2022-09-14	
(54) MARKBEARBETNINGSSYSTEM MED MINST EN LADDSTATION		
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE		
(51) A01D 34/00	(11) 3 412 135	
B60L 53/12	B60L 53/14	
B60L 53/66	A47L 9/28	
G05D 1/02		
(21) 17400035.6	(45) 2022-09-14	
(54) MARKBEARBETNINGSSYSTEM MED MINST EN LADDSTATION MED EN DATAFÖRBINDELSE		
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE		
(51) A01G 9/14	(11) 3 809 821	
A01G 9/24		
(21) 19736774.1	(45) 2022-07-20	
(32) 2018-06-19 (33) GB	(31) 201810046	
(54) POLYTUNNELSTRUKTUR		
(73) Haygrove Limited, Redbank, Ledbury, Hereford and Worcester HR8 2JL, GB		
(51) A01G 23/099	(11) 3 785 525	
A01N 25/08	A01N 25/12	
(21) 20202174.7	(45) 2022-08-10	
(32) 2018-02-15 (33) FI	(31) 20185135	
(54) Sammansättning för kontroll av skogspatogener på trästubbbar		
(73) DANSTAR FERMENT AG, Poststrasse 30, 6300 Zug, CH		
(51) A01J 25/00	(11) 3 855 900	
(21) 18782871.0	(45) 2022-09-07	
(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR KONTINUERLIG TRANSPORT OCH MJUKGÖRANDE AV OSTMASSA		
(73) Sulbana AG, Schlatterstrasse 3, 8352 Elsau, CH		
(51) A01K 11/00	(11) 3 837 971	
A01K 29/00	A61B 5/00	
A61B 5/07	A61B 5/1455	
(21) 19217923.2	(45) 2022-10-19	
(54) Apparat för övervakning av näringstillförsel, särskilt jäsning i en idisslares vom		
(73) GEA Farm Technologies GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE		
(51) A01K 61/10	(11) 3 745 851	
A01K 61/17		
(21) 18827260.3	(45) 2022-09-14	
(32) 2017-12-01 (33) IS	(31) 50197	
(54) ETT VATTENBRUKSFÖRFARANDE FÖR PRODUKTION AV LAXÄGG		
(73) Benchmark Genetics Iceland hf, Bæjarhrauni 14, 220 Hafnarfjörður, IS		
(51) A01N 33/02	(11) 3 661 364	
A01N 61/00	A01P 1/00	
C02F 1/50	C02F 1/28	
C02F 1/00	B01J 20/26	
B01D 27/00	B01D 39/04	
B01J 20/30	B01J 20/28	
(21) 18750158.0	(45) 2022-07-13	
(32) 2017-08-01 (33) DE	(31) 102017007273	
(54) Avlägsnande av bakterier ur dricksvatten genom filtrering		
(73) InstrAction GmbH, Carl-Friedrich-Gau-Ring 5, 69124		
(51) A23D 9/00	(11) 3 657 954	
A23G 3/00	A21D 2/16	
A21D 13/00	A23D 9/04	
(21) 18742812.3	(45) 2022-09-21	
(32) 2017-07-26 (33) EP	(31) 17275117.4	
(54) Icke hydrerad fettkomposition, användning och förfarande		
(73) Bunge Lodens Croklaan B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL		
(51) A23D 9/04	(11) 3 459 354	
A23G 3/40	A23G 1/36	
A23G 9/32		
(21) 18195798.6	(45) 2022-07-27	
(32) 2017-09-22 (33) BE	(31) 201705676	
(54) GLYCERIDSAMMANSÄTTNING		
(73) Fuji Oil Europe, Kuhlmannlaan 36, 9042 Gent, BE		
(51) A41B 11/00	(11) 3 840 600	
A61F 13/08	A41B 11/02	
A41B 11/14	A41D 13/00	
A63B 21/055		
(21) 19748819.0	(45) 2022-07-27	
(32) 2018-08-22 (33) CH	(31) 10152018	
(32) 2019-02-12 (33) CH	(31) 1672019	
(54) SPORTSTRUMPA ELLER SPORTBANDAGE		
(73) X-Technology Swiss GmbH, Samstagerstrasse 45, 8832 Wollerau, CH		
(51) A43B 3/24	(11) 3 123 883	
A43B 13/36		
(21) 16165955.2	(45) 2022-07-20	
(32) 2015-07-30 (33) US	(31) 201514813872	
(54) Sula för en sko		
(73) Sofft Shoe Company, LLC, 100 Brickstone Square, No.502, Andover, MA 01810, US		
(51) A47B 88/57	(11) 3 500 135	
(21) 17841761.4	(45) 2022-07-20	
(32) 2016-08-19 (33) SE	(31) 1651117-2	
(54) SKENA ANORDNAD ATT STÖDJA EN FÖRVARINGSENHET, ETT FÖRVARINGSSYSTEM		
(73) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH		
(51) A47J 42/50	(11) 3 801 156	
(21) 19737898.7	(45) 2022-08-03	
(32) 2018-06-05 (33) IT	(31) 201800006050	
(54) ANORDNING FÖR FÖRVARING OCH UTMATNING AV KAFFEBÖNOR		
(73) EVOCA S.p.A., Via Roma 24, 24030 Valbrembo (BG), IT		
(51) A47L 11/20	(11) 3 744 223	
A47L 11/30	A47L 1/08	
A47L 13/22	A47L 7/00	
A47L 9/06	A47L 11/40	
A47L 11/38	A47L 1/02	
(21) 20182308.5	(45) 2022-07-20	
(32) 2017-02-27 (33) EP	(31) 17158036.8	
(54) RENGÖRINGSANORDNING		
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL		
(51) A61B 5/024	(11) 3 417 773	
A61B 5/11	A61B 5/00	
(21) 18178225.1	(45) 2022-09-07	

Meddelade europeiska patent 45/2022

(32) 2017-06-23 (33) JP (31) 2017123739		
(54) MÅLTIDSDETEKTIONSFÖRFARANDE, MÅLTIDSDETEKTIONSSYSTEM OCH MÅLTIDSDETEKTIONSPROGRAM	(51) A61F 13/00 A61F 13/02	(11) 3 288 510
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	(21) 16725196.6	(45) 2022-08-10
	(32) 2015-04-27 (33) GB	(31) 201507132
	(54) Sårförband	
	(73) Medtrade Products Limited, Electra House Crewe Business Park, Crewe, Cheshire CW1 6GL, GB	
(51) A61B 5/05 A61B 5/145	(11) 3 556 285	
(21) 19155366.8	(45) 2022-08-31	
(32) 2011-06-16 (33) US (31) 201161497821 P		
(54) Temperaturkompenserade analytövervakningsanordningar, -system och -förfaranden	(51) A61J 1/14 A61M 15/00 A61B 5/00	(11) 3 463 248 B65D 83/06
(73) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US	(21) 17803720.6	(45) 2022-09-28
	(32) 2016-05-27 (33) US	(31) 201662342843 P
	(32) 2016-12-28 (33) US	(31) 201662439595 P
	(32) 2017-03-01 (33) US	(31) 201762465701 P
	(54) ANORDNINGAR FÖR ANVÄNDNING AV LÄKEMEDELSANORDNINGAR	
	(73) Proveris Scientific Corporation, Two Cabot Road, Hudson, MA 01749, US	
(51) A61B 5/15 A61B 5/153 A61B 34/30	(11) 3 928 699 A61M 5/32	
(21) 21181185.6	(45) 2022-08-03	
(32) 2020-06-26 (33) FR (31) 2006743		
(54) PUNKTIONSHUVUD FÖR BLODPROV FÖR EN AUTOMATISK MASKIN FÖR BLODPROVSTAGNING	(51) A61K 8/06 A61K 8/89 A61F 2/02 A61F 2/12	(11) 3 568 118 A61K 8/73 A61F 2/10 A61F 2/26
(73) BHEALTHCARE, 5, rue Benot Frachon, 44800 Saint-Herblain, FR	(21) 18738921.8	(45) 2022-07-20
	(32) 2017-01-12 (33) US	(31) 201715405240
	(54) SILIKONOLJA-I-VATTEN-SAMMANSÄTTNING SOM KAN ANVÄNDAS SOM INJICERBAR FILLER OCH SOM EN STÖDSTRUKTUR FÖR KOLLAGENTILLVÄXT	
	(73) Loria Pharmaceutical, LLC, 10773 NW 58th Street Suite 751, Doral, FL 33178, US	
(51) A61B 5/389 A61N 1/04	(11) 3 525 670	
(21) 17791836.4	(45) 2022-09-14	
(32) 2016-10-14 (33) US (31) 201662408327 P		
(32) 2017-03-09 (33) US (31) 201762469310 P		
(54) Kvantitativa neuromuskulaturblockerande avkänningsystem och metoder	(51) A61K 8/60 A61Q 19/08	(11) 3 930 676
(73) Blink Device LLC, 1530 Westlake Ave N. 600, Seattle, WA 98109, US	(21) 20715240.6	(45) 2022-08-03
	(32) 2019-03-01 (33) US	(31) 201962812772 P
	(54) Polyribonukleotider och kosmetiska användningar därav	
	(73) Flagship Pioneering Innovations VI, LLC, 55 Cambridge Parkway, 8th Floor, Cambridge, MA 02142, US	
(51) A61B 8/00 A61B 8/00	(11) 3 058 875	
(21) 16000610.2	(45) 2022-08-17	
(32) 2008-06-06 (33) US (31) 59477 P		
(54) SYSTEM FÖR KOSMETISK BEHANDLING OCH AVBILDNING	(51) A61K 9/00 A61K 38/00 A61K 47/12 A61K 47/18 A61K 9/20	(11) 3 244 878 A61K 47/10 A61K 47/14 A61K 9/48 A61K 47/50
(73) Ulthera, Inc., 1840 South Stapley Drive, Suite 200, Mesa, AZ 85204, US	(21) 16708750.1	(45) 2022-08-10
	(32) 2015-01-12 (33) US	(31) 201562102263 P
	(54) Fasta orala doseringsformer	
	(73) Enteris BioPharma, Inc., 83 Fulton Street, Boonton, NJ 07005, US	
(51) A61B 17/3201 A61B 17/28 A61B 90/00	(11) 3 808 290 A61B 17/00	
(21) 20202275.2	(45) 2022-08-10	
(32) 2019-10-18 (33) DE (31) 102019128181		
(54) Medicinskt instrument och förfarande för framställning av ett medicinskt instrument		
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE		
(51) A61B 18/02 A61B 18/02	(11) 3 049 005	
(21) 14849988.2	(45) 2022-08-10	
(32) 2013-09-24 (33) US (31) 201361881769 P		
(54) Endovaskulär kryoablationskateter på grundval av en nästan kritisk fluid	(51) A61K 9/00 A61K 38/31	(11) 3 035 912
(73) Adagio Medical, Inc., 26051 Merit Circle Suite 102, Laguna Hills, CA 92653, US	(21) 14736812.0	(45) 2022-08-31
	(32) 2013-07-09 (33) EP	(31) 13290156.2
	(54) Farmaceutisk sammansättning för varaktigt frisättande av lanreotid	
	(73) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, quai Georges Gorse, 91200 Boulogne-Billancourt, FR	
(51) A61C 1/00 A61C 1/00	(11) 3 509 530	
(21) 17780919.1	(45) 2022-10-05	
(32) 2016-09-07 (33) US (31) 201662384468 P		
(32) 2016-10-28 (33) US (31) 201662414221 P		
(54) DENTALANORDNING MED LASTKÄNSLIG MOTORSTYRNING	(51) A61K 9/00 A61K 9/14 A61K 9/48	(11) 3 654 938 A61K 9/20 A61K 31/352
(73) Dentsply Sirona Inc., 221 W. Philadelphia Street Suite 60W, York, PA 17401, US	(21) 18743743.9	(45) 2022-08-31
	(32) 2017-07-17 (33) EP	(31) 17181634.1
	(54) Fast pulverdispersion innefattande quercetin,	

Meddelade europeiska patent 45/2022

<p>förfarande för dess framställning och formuleringar därav</p> <p>(73) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 MILANO, IT</p>	<p>(73) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK</p>
<p>(51) A61K 9/14 (11) 3 527 196 A61K 31/167 A61K 31/573 A61P 11/00 A61P 11/06</p> <p>(21) 19167775.6 (45) 2022-09-07</p> <p>(32) 2012-01-25 (33) EP (31) 12152392.2</p> <p>(54) Torrpulverformulering som innefattar en kortikosteroid och ett beta-adrenergikum att administreras genom inhalation</p> <p>(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, IT</p>	<p>(51) A61K 38/00 (11) 3 653 221 C07K 14/00 C07K 16/28 C12N 15/113 A61P 35/00</p> <p>(21) 19214231.3 (45) 2022-08-03</p> <p>(32) 2015-02-19 (33) US (31) 201562118208 P</p> <p>(32) 2015-03-31 (33) US (31) 201562141120 P</p> <p>(32) 2015-10-01 (33) US (31) 201562235823 P</p> <p>(54) Anti-PVRIG-antikroppar och användningsmetoder</p> <p>(73) Compugen Ltd., 26 Harokmim Street, 5885849 Holon, IL</p>
<p>(51) A61K 9/14 (11) 3 527 197 A61K 31/167 A61K 31/573 A61P 11/00 A61P 11/06</p> <p>(21) 19167829.1 (45) 2022-09-07</p> <p>(32) 2012-01-25 (33) EP (31) 12152392.2</p> <p>(54) TORRPULVERFORMULERING SOM INNEFATTAR EN KORTIKOSTEROID OCH ETT BETA-ADRENERGIKUM ATT ADMINISTRERAS GENOM INHALATION</p> <p>(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, IT</p>	<p>(51) A61K 39/12 (11) 3 269 386 A61K 39/39</p> <p>(21) 17185526.5 (45) 2022-09-14</p> <p>(32) 2012-03-13 (33) WO (31) PCT/EP2012/054387</p> <p>(32) 2011-12-06 (33) EP (31) 11192230.8</p> <p>(54) ALUMINIUMFÖRENINGAR FÖR ANVÄNDNING VID BEHANDLING OCH VACCIN</p> <p>(73) Valneva Austria GmbH, Campus Vienna Biocenter 3, 1030 Vienna, AT</p>
<p>(51) A61K 9/14 (11) 3 527 199 A61K 31/167 A61K 31/573 A61P 11/00 A61P 11/06</p> <p>(21) 19167839.0 (45) 2022-09-07</p> <p>(32) 2012-01-25 (33) EP (31) 12152392.2</p> <p>(54) TORRPULVERFORMULERING SOM INNEFATTAR EN KORTIKOSTEROID OCH ETT BETA-ADRENERGIKUM ATT ADMINISTRERAS GENOM INHALATION</p> <p>(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, IT</p>	<p>(51) A61K 39/395 (11) 3 494 992 (21) 18200555.3 (45) 2022-07-27</p> <p>(32) 2012-12-20 (33) US (31) 201261740111 P</p> <p>(54) Omveckning och rening av moxetumomab pasudotox</p> <p>(73) Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB</p>
<p>(51) A61K 9/14 (11) 3 527 199 A61K 31/167 A61K 31/573 A61P 11/00 A61P 11/06</p> <p>(21) 19167839.0 (45) 2022-09-07</p> <p>(32) 2012-01-25 (33) EP (31) 12152392.2</p> <p>(54) TORRPULVERFORMULERING SOM INNEFATTAR EN KORTIKOSTEROID OCH ETT BETA-ADRENERGIKUM ATT ADMINISTRERAS GENOM INHALATION</p> <p>(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, IT</p>	<p>(51) A61K 47/50 (11) 3 035 969 (21) 14752865.7 (45) 2022-08-03</p> <p>(32) 2013-08-19 (33) DK (31) 201370453</p> <p>(54) Pepidisk nanoadministreringsammansättning som målriktar två receptorer</p> <p>(73) S.M. Discovery Holdings Inc., 8593 E. Davies Ave., Centennial, CO 80112, US</p>
<p>(51) A61K 31/375 (11) 3 777 850 A61K 47/10 A61K 9/00 A61K 31/765 A61K 33/04 A61K 33/14 A61P 1/10</p> <p>(21) 20189946.5 (45) 2022-08-17</p> <p>(32) 2014-03-10 (33) US (31) 201414202098</p> <p>(54) Förfarande för rengöring av grovtarmen</p> <p>(73) Norgine B.V., Antonio Vivaldistraat 150, 1083 HP Amsterdam, NL</p>	<p>(51) A61K 47/68 (11) 3 455 261 C07K 16/28 G01N 33/574 A61K 47/50 A61P 35/00</p> <p>(21) 17796915.1 (45) 2022-08-03</p> <p>(32) 2016-05-13 (33) US (31) 201662335719 P</p> <p>(32) 2017-01-17 (33) US (31) 201762447218 P</p> <p>(54) ANTI-ROR2 ANTIKROPPAR, ANTIKROPPSFRAGMENT, DERAS IMMUNKONJUGAT OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV</p> <p>(73) BioAtla, Inc., 11085 Torreyana Road, Suite 100, San Diego, CA 92121, US</p>
<p>(51) A61K 31/4196 (11) 3 244 891 A61P 25/28 C07D 251/00 C07D 339/06</p> <p>(21) 16737944.5 (45) 2022-07-20</p> <p>(32) 2015-01-16 (33) US (31) 201562104547 P</p> <p>(32) 2015-06-16 (33) US (31) 201562180380 P</p> <p>(54) Föreningar för förbättrande av MRNA-splitsning</p> <p>(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Execut, Bethesda, MD 20852-7660, US</p>	<p>(51) A61M 1/14 (11) 3 791 900 A61M 1/36 A61M 5/44 A61F 7/00 F28F 3/12</p> <p>(21) 20200280.4 (45) 2022-08-03</p> <p>(54) Behållare för vätskor och anordning för uppvärmning av medicinska vätskor</p> <p>(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE</p>
<p>(51) A61K 31/435 (11) 3 630 106 A61P 15/08</p> <p>(21) 18729623.1 (45) 2022-07-27</p> <p>(32) 2017-06-01 (33) EP (31) 17173965.9</p> <p>(54) Föreningar för användning för att reglera follikelmognad</p>	<p>(51) A61M 1/16 (11) 3 698 823 A61M 1/36</p> <p>(21) 18868950.9 (45) 2022-07-13</p> <p>(32) 2017-10-17 (33) JP (31) 2017201429</p> <p>(54) Blodreningsanordning</p> <p>(73) Nikkiso Company Limited, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP</p>
<p>(51) A61K 31/435 (11) 3 630 106 A61P 15/08</p> <p>(21) 18729623.1 (45) 2022-07-27</p> <p>(32) 2017-06-01 (33) EP (31) 17173965.9</p> <p>(54) Föreningar för användning för att reglera follikelmognad</p>	<p>(51) A61N 1/05 (11) 3 331 600</p>

Meddelade europeiska patent 45/2022

<p>A61M 25/00 (21) 16750225.1 (32) 2015-08-04 (33) GB (54) KATETER (73) Phagenesis Limited, Unit 18 Enterprise House Pencroft Way Manchester Science Park, Manchester, Greater Manchester M15 6SE, GB</p>	<p>A61B 90/00 (45) 2022-10-05 (31) 201513797 (11) 3 801 739 A61N 1/04 A61N 1/30 (45) 2022-08-03 (31) 201816005436 (45) 2022-09-21 (31) 201962946586 P (11) 3 886 991 C07D 487/04 A61K 31/553 (45) 2022-09-21 (31) 201962946586 P (11) 3 597 216 A61P 31/12 A61P 35/00 C07K 16/28 (45) 2022-08-24 (31) 188548 P (11) 3 501 618 (45) 2022-08-17 (31) 201721427 (11) 3 643 383 B01D 69/10 (45) 2022-09-21 (31) 201816169605 (11) 3 427 814 B01D 69/08 B01D 71/68 (45) 2022-08-03 (31) 14154172.2 (11) 3 721 975 B01D 69/06</p>	<p>F26B 5/06 (21) 20160279.4 (32) 2019-04-11 (33) DE (31) 102019109635 (54) FÖRFARANDE FÖR ATT FRAMSTÄLLA EN PARTIKELFRI STERIL FÖRPACKAD FILTERPRODUKT (73) Kögel, Jürgen, Eichenstrae 2, 67365 Schwegenheim, DE</p> <hr/> <p>(51) B01J 21/08 (11) 2 758 166 B01J 23/20 B01J 27/18 B01J 27/182 B01J 35/00 B01J 37/00 B01J 37/03 B01J 37/08 (21) 12756319.5 (45) 2022-09-14 (32) 2011-09-21 (33) US (31) 201113238332 (54) Förfarande för oligomerisering av propen eller buten med niobgynnade fasta fosforsyrakatalysatorer (73) Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH</p> <hr/> <p>(51) B01L 3/00 (11) 3 452 217 F16K 99/00 (21) 17719615.1 (45) 2022-07-20 (32) 2016-05-06 (33) DE (31) 102016207845 (54) FLUIDHANTERINGSANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR FLUIDHANTERING (73) Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, 78052 Villingen-Schwenningen, DE</p> <hr/> <p>(51) B21B 1/22 (11) 3 655 172 B21B 37/58 (21) 18752340.2 (45) 2022-08-31 (32) 2017-07-21 (33) US (31) 201762535345 P (32) 2017-07-21 (33) US (31) 201762535341 P (32) 2017-07-21 (33) US (31) 201762535349 P (32) 2017-08-29 (33) US (31) 201762551296 P (32) 2017-08-29 (33) US (31) 201762551292 P (32) 2017-08-29 (33) US (31) 201762551298 P (54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR STYRNING AV YTTEXTURERING AV ETT METALLSUBSTRAT MED LÅGTRYCKSVALSNING (73) Novelis Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US</p> <hr/> <p>(51) B28D 1/04 (11) 3 274 147 (21) 16713757.9 (45) 2022-08-17 (32) 2015-03-23 (33) EP (31) 15160319.8 (54) Styrvagn för en väggsåg (73) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI</p> <hr/> <p>(51) B29C 39/00 (11) 3 684 579 B29C 31/04 B29C 31/06 B29C 31/08 B29C 39/24 B29C 39/38 B29C 39/42 H01F 27/30 H01F 27/32 B29C 48/29 B29C 48/00 B29C 48/14 B29C 48/76 B29C 48/91 B29B 7/84 B29B 11/06 B29C 48/25 B29C 48/28 B29C 48/475 B29L 31/34 B29C 39/10 (21) 18800502.9 (45) 2022-08-10 (32) 2017-11-21 (33) DE (31) 102017220781 (54) Förfarande för framställning av avståndshållare för en lindningsenhet (73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring</p>
--	--	---

Meddelade europeiska patent 45/2022

6, 81739 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **3 797 963**
 B29C 33/00 B64C 1/14
 B29K 101/10 B29L 31/00
 B29K 105/08 B29L 31/30
 (21) **20198195.8** (45) 2022-08-17
 (32) 2019-09-27 (33) IT (31) 201900017420
 (54) Förfarande och verktyg för framställning av en fönsterkarm av kompositmaterial för flygplan
 (73) LEONARDO S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT

(51) **B29C 49/06** (11) **3 187 326**
 B29C 49/36 B29C 49/78
 B29C 49/42
 (21) **17154301.0** (45) 2022-08-10
 (32) 2005-09-08 (33) DE (31) 102005042926
 (54) Förfarande och anordning för styrning och reglering av en enhet för tillverkning av ihåliga kroppar
 (73) Kronos AG, Böhmerwaldstrae 5, 93073 Neutraubling, DE

(51) **B29C 64/165** (11) **3 490 784**
 B33Y 80/00 B33Y 70/00
 B33Y 10/00
 (21) **17749566.0** (45) 2022-10-12
 (32) 2016-07-26 (33) US (31) 201662366781 P
 (32) 2016-11-03 (33) US (31) 201662416758 P
 (54) Tredimensionella utskriftsprocesser med användning av 1,1-di-aktiverade vinylföreningar
 (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(51) **B29C 65/08** (11) **3 632 659**
 (21) **19201333.2** (45) 2022-09-14
 (32) 2018-10-04 (33) US (31) 201862741263 P
 (54) REGLERSYSTEM MED ÅTERKOPPLING OCH FÖRFARANDE FÖR STYRNING AV SPALTER OCH NIVELLERING AV ULTRALJUDSANORDNINGAR
 (73) Curt G. Joa, Inc., 100 Crocker Avenue, Sheboygan Falls Wisconsin 53085, US

(51) **B31B 50/74** (11) **3 456 528**
 B31B 105/00 B31B 120/50
 B31B 110/10
 (21) **18195504.8** (45) 2022-07-27
 (32) 2017-09-19 (33) FR (31) 1758657
 (54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV KARTONGPAPPERSMUGGAR SOM ÄR BELAGDA MED BIOLOGISKT NEDBRYTBAR LACK
 (73) C.E.E Compagnie Européenne des Emballages Robert Schisler, Zone Industrielle de Thouars Le Grand Rose, 79100 Thouars, FR

(51) **B32B 41/00** (11) **3 789 197**
 B32B 38/18
 (21) **20194325.5** (45) 2022-07-27
 (32) 2019-09-05 (33) SE (31) 1951014-8
 (54) Apparat för applicering av ett skyddslager
 (73) Copter AB, Kumla-frasses gata 2A, 692 33 Kumla, SE

(51) **B42F 11/00** (11) **3 466 714**
 (21) **18196710.0** (45) 2022-08-17
 (32) 2017-10-06 (33) EP (31) 17195328.4
 (54) Halvfabrikat för framställningen av häftremsor
 (73) ES-TE Folding Systems GmbH, Zitadellenweg 28A, 13599 Berlin, DE

(51) **B60B 17/00** (11) **3 919 287**
 (21) **21177153.0** (45) 2022-08-03
 (32) 2020-06-05 (33) DE (31) 102020114983
 (54) Hjulprofil
 (73) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE

(51) **B60K 13/04** (11) **3 370 988**
 B60K 15/03
 (21) **16812848.6** (45) 2022-08-10
 (32) 2015-11-06 (33) IT (31) UB20154867
 (54) ELEKTRISK UPPVÄRMNINGSANORDNING, I SYNNERHET FÖR FORDON
 (73) Eltek S.p.A., Strada Valenza, 5A, 15033 Casale Monferrato (AL), IT

(51) **B60P 1/48** (11) **3 802 212**
 B60P 1/64
 (21) **19729504.1** (45) 2022-07-20
 (32) 2018-06-06 (33) DE (31) 102018113510
 (54) Lastarmsanordning för ett lasthanteringsfordon för lastning av ISO-containers och för lastning av transportbehållare med en krok
 (73) The Dynamic Engineering Solution Pty Ltd, 2-6 Ardtornish Street, Holden Hill, South Australia 5088, AU

(51) **B60R 16/03** (11) **3 587 194**
 (21) **19182798.9** (45) 2022-08-03
 (32) 2018-06-29 (33) US (31) 201862692603 P
 (32) 2018-07-09 (33) US (31) 201862695695 P
 (32) 2018-08-20 (33) US (31) 201862765348 P
 (32) 2018-09-07 (33) US (31) 201862728692 P
 (32) 2019-06-21 (33) US (31) 201962864921 P
 (54) KRAFT- OCH DATACENTER (PDC) FÖR AUTOMOTIVA APPLIKATIONER
 (73) Aptiv Technologies Limited, Erin Court Bishops Court Hill, 14004 St. Michael, BB

(51) **B60T 8/1766** (11) **3 812 224**
 B60T 8/17 B60T 8/18
 (21) **19205103.5** (45) 2022-09-21
 (54) Förfarande för flersidig axelbromskraftfördelning på kommersiella dragfordon med ett elektroniskt styrt bromssystem
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 10/02** (11) **3 628 555**
 B60T 13/58 F16D 57/04
 B60K 31/00 B60W 10/18
 B60W 10/196 B60W 30/14
 B60W 30/18
 (21) **19195299.3** (45) 2022-07-27
 (32) 2018-09-04 (33) US (31) 201816121319
 (54) MÅLANPASSNING AV HASTIGHETSSTYRNING I NEDFÖRSBACKE BASERAD PÅ MOTORRETARDEKRAV
 (73) PACCAR INC, 777 106th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, US

(51) **B60T 13/68** (11) **3 793 873**
 B60T 17/18
 (21) **19744649.5** (45) 2022-08-10
 (32) 2018-07-18 (33) DE (31) 102018117403
 (54) Tryckbegränsningskonstruktionsgrupp för användning i hydrauliska eller pneumatiska bromssystem

Meddelade europeiska patent 45/2022

(73) Siemag Tecberg GmbH, TECBERG park 28 Kalteiche, 35708 Haiger, DE	LIVSMEDELSFÖRPACKNINGSENHET	(73) Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V., Poolsterweg 3, 8938 AN Leeuwarden, NL
(51) B60W 30/165 G05D 1/02 B60W 50/00	(11) 3 575 173 G08G 1/00	(51) B65F 3/02 B65F 3/04 G05D 1/02 B65F 1/14 G06Q 10/00
(21) 19184616.1	(45) 2022-07-20	(11) 3 789 319 B65F 3/14 G06Q 50/26 B65F 1/00
(54) FORDON MED SJÄLVSTYRANDE KÖRFÖRMÅGA		(21) 20183163.3
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE		(45) 2022-08-03
(51) B61D 17/06 B61D 17/04	(11) 3 939 851 B61D 17/20	(32) 2019-09-04 (33) KR (31) 20190109708
(21) 21180469.5	(45) 2022-07-27	(54) AI-integrerat system för optimerande av avfallshantering genom självguidad robot
(32) 2020-07-16 (33) GB (31) 202010996	(31) 202010996	(73) Ha, Chun-Yong, 67-5, Gumi-ro 144beon-gil Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13622, KR
(54) RÄLSFORDON FÖRSETT MED EN ÄNDVÄGG, EN DÖRRÖPPNING OCH GÅNGBRYGGSFÄSTEN		
(73) Bombardier Transportation GmbH, Eichhornstrae 3, 10785 Berlin, DE		(51) B65G 69/30 E04F 15/10
(51) B62D 21/12 B62D 27/06	(11) 3 696 054 B62D 63/02	(11) 3 197 800 E04F 11/00
(21) 20150921.3	(45) 2022-08-31	(45) 2022-07-20
(32) 2019-02-15 (33) DE (31) 102019103864	(31) 102019103864	(21) 15794341.6
(54) Modulärt uppbyggt fordonschassi med bakre ramöverhäng		(32) 2014-09-24 (33) NL (31) 2013519
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE		(54) Kombination av element för att konstruera en tröskelrampkonstruktion, rampkonstruktion och metod för att konstruera en tröskelrampkonstruktion
(51) B62D 33/06 (21) 18716560.0 (32) 2017-04-03 (33) DE (54) Insatsfordon (73) Albert Ziegler GmbH, Memminger Str. 28, 89537 Giengen an der Brenz, DE	(11) 3 558 796 (45) 2022-08-10 (31) 102017205601	(51) B66F 9/06 B65G 1/04 (21) 19204385.9 (54) Materialhanteringsfordon (73) Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB, 595 81 Mjölby, SE
(51) B65D 5/46 B31D 1/06 (21) 20195322.1 (32) 2019-10-07 (33) IT (54) Handtag för lådor med en detalj i elastiskt pappersmaterial (73) Brianpack S.r.l., Via Leonardo Da Vinci, 49/51, 20851 Lissone (Monza Brianza), IT	(11) 3 805 120 B65D 65/46 (45) 2022-08-17 (31) 201900018101	(51) B66F 9/24 B66F 9/075 (21) 18159625.5 (32) 2017-03-03 (33) DE (54) INDUSTRITRUCK (73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(51) B65D 65/46 B65D 85/804 B65B 47/04 B65B 9/04 (21) 19769581.0 (32) 2018-08-10 (33) IT (54) Förfarande och förpackningsmaskin för framställning av en komposterbar kapsel för bryggningsprodukter och komposterbar kapsel för bryggningsprodukter (73) Société des Produits Nestlé S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(11) 3 833 611 B65B 29/02 B65B 61/00 B31D 5/00 (45) 2022-08-03 (31) 201800008032	(51) C01B 32/60 C04B 35/626 B05D 7/22 C04B 35/22 C04B 35/057 C04B 35/628 (21) 13870032.3 (32) 2012-10-01 (33) US (54) Transportf�rfaranden f�r hydrotermisk v�tskefassintring (HLPs) (73) Rutgers, the State University of New Jersey, Old Queens 83 Somerset Street, New Brunswick, NJ 08901-1281, US
(51) B65D 65/46 B65D 77/20 D21J 3/00 (21) 19749459.4 (32) 2018-07-19 (33) NL (32) 2018-11-30 (33) NL (32) 2019-03-13 (33) NL (54) BIOLOGISKT NEDBRYTNINGSBAR OCH KOMPOSTERBAR LIVSMEDELSF�RPACKNINGSENHET AV ETT GJUTET ELLER FLUFFMASSAMATERIAL MED ETT FLERSKIKTSLAMINAT, OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV SÅDAN	(11) 3 824 140 B65D 85/32 (45) 2022-09-28 (31) 2021355 (31) 2022111 (31) 2022734	(51) C01B 35/06 C07F 5/02 (21) 15886856.2 (54) Förfarande för tillverkning av litiumdifluor-(oxalato)-borat (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 M�nchen, DE
		(51) C03B 3/00 C03B 5/235 (21) 19809218.1 (32) 2018-11-20 (33) US
		(11) 3 883 893 (45) 2022-10-19 (31) 201816196822

Meddelade europeiska patent 45/2022

(54) Anordning för rening av glassmältningssats och inlopp för densamma	C12N 9/22 C12N 15/113	C12N 15/10 C12N 15/90
(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US	(21) 17816348.1 (32) 2016-06-24 (33) US	(45) 2022-08-10 (31) 201662354650 P
(51) C07D 215/26 A61K 31/4704 A61P 11/08	(11) 3 848 354 A61P 11/06	
(21) 21158883.5 (32) 2012-09-21 (33) WO	(45) 2022-07-27 (31) PCT/EP2012/003961	
(54) Förfarande för beredning av indakaterol och mellanprodukter därav		
(73) Crystal Pharma, S.A.U., Parque Tecnológico de Boecillo Parcela 105, 47151 Boecillo Valladolid, ES		
(51) C07D 231/54 C07D 401/04 C07D 403/04 C07F 9/09 A61K 31/4439 A61K 31/661	(11) 3 385 252 C07D 401/14 C07D 405/14 A61K 31/416 A61K 31/497 A61P 29/00	
(21) 18159738.6 (32) 2011-02-25 (33) US	(45) 2022-09-21 (31) 201161446729 P	
(54) Modulatorer av cannabinoidreceptorn		
(73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US		
(51) C07D 417/14 A61K 31/5395 A61P 19/08 C07D 417/06	(11) 3 733 665 A61K 31/549 A61P 43/00	
(21) 18893819.5 (32) 2017-12-25 (33) JP	(45) 2022-09-28 (31) 2017248173	
(54) 2-OXO-1,3,4-tiadiazinan-3-yl-del innehållande sammansättningar med ep4-receptoragonistaktivitet		
(73) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP		
(51) C07D 471/04 A61K 31/4745 A61P 35/00	(11) 3 625 231 A61P 31/00	
(21) 18729301.4 (32) 2017-05-19 (33) US	(45) 2022-07-20 (31) 201762508722 P	
(54) DERIVAT AV RESIKVIMOD		
(73) Superb Wisdom Limited, Le Sanalele Complex, Ground Floor Vaea Street Saluefi P.O. Box 1868, Apia, WS		
(51) C07F 5/04 A61P 9/00	(11) 3 710 457 A61K 31/69	
(21) 18812554.6 (32) 2017-11-16 (33) US	(45) 2022-08-03 (31) 201762587375 P	
(54) IMMUNPROTEASOHÄMMARE		
(73) Principia Biopharma Inc., 220 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US		
(51) C07K 14/31 C07K 1/22	(11) 3 497 118	
(21) 17752350.3 (32) 2016-08-11 (33) EP	(45) 2022-09-14 (31) 16183710.9	
(32) 2016-12-21 (33) EP	(31) 16205707.9	
(54) FC-BINDANDE PROTEINER SOM ÄR STABILA UNDER ALKALISKA FÖRHÅLLANDEN FÖR AFFINITETSKROMATOGRAFI		
(73) Repligen Corporation, 41 Seyton Street, Building No. 1, Suite 100, Waltham, MA 02453, US		
(51) C07K 14/405	(11) 3 475 295	
(54) Ny nukleosidtrifosfattransportör samt användande därav		
(73) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US		
(51) C07K 14/47 A61K 38/17 C12N 15/00	(11) 3 292 137 C12N 5/10	
(21) 16721149.9 (32) 2015-05-04 (33) EP	(45) 2022-09-07 (31) 15166184.0	
(54) Proteiner specifika för CD137		
(73) Pieris Pharmaceuticals GmbH, Lise-Meitner-Strasse 30, 85354 Freising-Weihenstephan, DE		
(51) C07K 14/605 A61K 38/26	(11) 3 433 267	
(21) 17712134.0 (32) 2016-03-23 (33) EP	(45) 2022-08-24 (31) 16162031.5	
(54) Förfarande för framställning av glukagonliknande peptider		
(73) Bachem Holding AG, Hauptstrasse 144, 4416 Bubendorf, CH		
(51) C07K 16/28 A61K 39/395 A61P 35/00	(11) 3 515 490 A61P 29/00 A61P 37/06	
(21) 17853838.5 (32) 2016-09-21 (33) US	(45) 2022-08-10 (31) 201662397752 P	
(32) 2017-06-05 (33) US	(31) 201762515480 P	
(54) ANTIKROPPAR MOT SIGNALREGLERANDE PROTEIN ALFA OCH ANVÄNDNINGSFÖRFARANDEN		
(73) ALX Oncology Inc., 323 Allerton Avenue, South San Francisco, CA 94080, US		
(51) C08B 15/08 (21) 19740531.9 (32) 2018-07-23 (33) DE	(11) 3 827 026 (45) 2022-08-03 (31) 102018117741	
(54) FÖRFARANDE FÖR ISOLERING AV CELLULOSA- ELLER KITIN-NANOKRISTALLER GENOM PERJODATOXIDATION		
(73) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts, Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen, DE		
(51) C08G 63/08 (21) 18725674.8	(11) 3 548 538 (45) 2022-07-27	
(54) BETA-PROPIOLAKTON-BASERADE SAMPOLYMERER INNEHÅLLANDE BIOGEN KOL, FÖRFARANDEN FÖR FRAMSTÄLLNING OCH ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN DÄRAV		
(73) Novomer, Inc., 1 Bowdoin Square, Suite 300, Boston, Massachusetts 02114, US		
(51) C08J 5/18 C09K 11/68 C08L 33/10 C09K 11/02	(11) 2 635 624 C08L 83/04 G01N 21/64	
(21) 11838885.9 (32) 2010-11-04 (33) US	(45) 2022-07-13 (31) 410254 P	
(54) OPTISK SENSOR OCH AVKÄNNINGSSYSTEM FÖR SYREÖVERVAKNING I FLUIDER MED ANVÄNDNING AV MOLYBDENKLUSTERFOSFORESCENS		
(73) Opti O2, LLC, 2174 Buttermut Drive, Okemos, MI 48864, US		

Meddelade europeiska patent 45/2022

(73) YTOR Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US	(21) 20180504.1 (32) 2019-06-20 (33) FI (54) Täckkonstruktion och räckkonstruktion (73) Alutec Oy, Alumiinikatu 5, 84100 YLIVIESKA, FI	(45) 2022-07-27 (31) 20195545
(51) C25B 1/23 C25B 11/031 C25B 11/055 C25D 3/56	(11) 3 670 701 C25B 11/052 C25B 11/089 C25D 7/00	(51) E04F 13/07 E04F 13/08 E04F 13/22 E04F 13/26
(21) 19191080.1 (32) 2018-12-19 (33) EP (54) Förfarande för omvandling av koldioxid (CO2) till CO med en elektrolysreaktion (73) Paris Sciences et Lettres, 60, rue Mazarine, 75006 Paris, FR College de France, 11, Place Marcelin Berthelot, 75005 Paris, FR	(45) 2022-09-14 (31) 18306750.3	(45) 2022-09-07 (31) 201615048842 (31) 201615371753
(51) C25D 1/04 C25D 3/38 H01M 4/13 H01M 10/0525	(11) 3 608 446 H01M 4/66 H01M 4/133	(51) E06B 3/263 (21) 16191534.3 (32) 2015-10-01 (33) DE (54) Termiskt separerat profilramsystem (73) Agtatec AG, Allmendstr. 24, 8320 Fehraltorf, CH
(21) 18188418.0 (54) Kopparfolie med bearbetbarhet och laddnings-/urladdningsegenskaper, elektrod innefattande densamma, sekundärbatteri innefattande densamma och förfarande för dess tillverkning (73) SK Nexilis Co., Ltd., 2, 3 sandan 2-gil, Buk-myeon, Jeongeup-si Jeollabuk-do, KR	(45) 2022-09-14	(45) 2022-08-03 (31) 102015012717
(51) E01B 7/24 (21) 19020404.0 (32) 2018-06-26 (33) DE (54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR FÖRSTÄRKT UPPVÄRMNING AV JÄRNVÄGSSPÅRSELEMENT (73) EAN Elektroschaltanlagen Grimma GmbH, Broner Ring 30, 04668 Grimma, DE	(11) 3 587 666 (45) 2022-08-31 (31) 102018005033	(11) 3 812 588 F04B 1/04 (45) 2022-09-21 (31) 201810887153
(51) E02D 27/42 (21) 18382875.5 (54) FÖRANKRINGSKORG FÖR ETT FUNDAMENT TILL ETT VINDKRAFTVERK, FÖRFARANDE FÖR DENS SAMMANSÄTTNING OCH ETT FUNDAMENT TILL ETT VINDKRAFTVERK (73) Nordex Energy Spain, S.A.U., Polígono Industrial Barasoain Parcela 2, 31395 Barasoain (Navarra), ES	(11) 3 660 220 (45) 2022-08-10	(51) F04B 41/00 (21) 19847424.9 (32) 2018-08-06 (33) CN (54) Kolvpump och kolvmotor (73) QINGDAO ACME INNOVATION TECHNOLOGY CO., LTD., 7-LWN201, No. 106 Xiangyang Road Chengyang Sub-district Office Chengyan, Qingdao City, Shandong Province, CN
(51) E02F 9/22 B60T 13/22 B60T 17/18 F15B 11/08	(11) 3 660 230 B60T 13/68 F15B 11/028 F15B 20/00	(51) F04B 41/00 (21) 19847424.9 (32) 2018-08-06 (33) CN (54) Kolvpump och kolvmotor (73) QINGDAO ACME INNOVATION TECHNOLOGY CO., LTD., 7-LWN201, No. 106 Xiangyang Road Chengyang Sub-district Office Chengyan, Qingdao City, Shandong Province, CN
(21) 19772076.6 (32) 2018-03-22 (33) JP (54) Arbetsfordon (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 16-1, Higashiueno 2-chome Taito-ku, Tokyo 110-0015, JP	(45) 2022-08-31 (31) 2018055090	(51) F16H 63/34 (21) 19721444.8 (32) 2018-04-11 (33) US (54) PARKERINGSLÄSSTÅNGANORDNING (73) Linamar Corporation, 287 Speedvale Avenue, Guelph, Ontario, N1H 1C5, CA
(51) E03F 5/06 E01C 9/10 E04F 15/06	(11) 3 587 686 E04C 2/42	(51) F17C 3/04 F17C 3/08 F17C 13/02
(21) 19181465.6 (32) 2018-06-22 (33) DK (54) GALLER MED NÄTSTRUKTUR (73) PCP Corporation A/S, Sverigesvej 2, 7480 Vildbjerg, DK	(45) 2022-08-03 (31) PA201870433	(21) 18700631.7 (32) 2017-01-16 (33) AT (54) Anordning och förfarande för bestämning av värmeisoleringskvaliteten hos dubbelväggiga vakuumisolerade behållare (73) Cryoshelter GmbH, Gewerbeparkstrasse 91, 8143 Dobl-Zwaring, AT
(51) E04F 11/18 E04B 1/00	(11) 3 754 131	(51) F21V 7/00 F21V 17/00 F21V 15/01
		(21) 18718845.3 (32) 2017-05-01 (33) EP (54) MODIFIERBAR BELYSNINGSENHET (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
		(51) F21V 7/04 (11) 3 480 518

Meddelade europeiska patent 45/2022

<p>F21V 7/00 F21V 7/06 F21Y 105/16 F21Y 115/30</p> <p>(21) 16906687.5</p> <p>(54) Ljusutgångsstruktur och ljusutgångssystem innefattande densamma</p> <p>(73) Shenzhen Ewinlight Technology Co., Ltd., Room 7A, No. 1 Building, Henggang Huabanli Yazhu Henggang Street, Longg, Shenzhen, Guangdong 518000, CN</p>	<p>F21V 5/04 F21Y 103/10 F21Y 105/18</p> <p>(45) 2022-07-27</p> <p>(11) 3 202 298</p> <p>F24H 9/00 F24H 9/14 H05B 3/44</p> <p>(11) 3 913 298</p> <p>F24H 9/1818 H05B 3/04 F24H 1/10</p> <p>(45) 2022-09-07</p> <p>(31) 201420552731 U</p>	<p>(73) FN Herstal S.A., Voie de Liège, 33, 4040 Herstal, BE</p> <hr/> <p>(51) F41J 1/10 (11) 3 403 045 F41J 5/048</p> <p>(21) 17738861.8 (45) 2022-08-10</p> <p>(32) 2016-01-13 (33) IL (31) 24360216</p> <p>(54) Träffbedömningsapparat för skjutövningar</p> <p>(73) Tessel, Natanel, 20b Emek Dotan Street, 4462132 Kfar Saba, IL</p> <p>Tessel, Mordechai, 20b Emek Dotan Street, 4462132 Kfar Saba, IL</p> <hr/> <p>(51) G01H 3/10 (11) 2 917 706 G01H 33/542 G01N 33/557 C12Q 1/6834</p> <p>(21) 13788677.6 (45) 2022-07-20</p> <p>(32) 2012-11-08 (33) DE (31) 102012021838</p> <p>(54) Förfarande för övervakning av en vibrationsbelastning och portabel apparat för genomförandet av förfarandet</p> <p>(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE</p> <hr/> <p>(51) G01N 33/543 (11) 3 563 157 G01N 33/542 G01N 33/557 C12Q 1/6834</p> <p>(21) 18700041.9 (45) 2022-07-20</p> <p>(32) 2016-12-28 (33) US (31) 201662439833 P</p> <p>(54) TJUDRAD PARTIKELBIOSENSOR MED OLIKA INFÅNGNINGSMOLEKYLER FÖR DETEKTIOB AV VÄXLINGSHÄNDELSER</p> <p>(73) Technische Universiteit Eindhoven, Groene Loper 3, 5612 AE Eindhoven, NL</p> <hr/> <p>(51) G01R 31/12 (11) 3 432 013 G01R 31/14</p> <p>(21) 17873081.8 (45) 2022-08-31</p> <p>(32) 2016-11-25 (33) KR (31) 20160158504</p> <p>(54) SYSTEM FÖR ATT DIAGNOSTISERA ETT ISOLERINGSELEMENT I ETT BMS</p> <p>(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR</p> <hr/> <p>(51) G01S 7/02 (11) 3 542 476 G01S 13/931</p> <p>(21) 17872020.7 (45) 2022-09-14</p> <p>(32) 2016-11-15 (33) US (31) 201615352089</p> <p>(54) System och förfaranden för synkronisering av processoroperationer över ett kommunikationsnätverk</p> <p>(73) Veoneer US, LLC, 26360 American Drive, Southfield MI, 48034, US</p> <hr/> <p>(51) G02B 6/44 (11) 3 248 033 G02B 5/00 G05D 1/02</p> <p>(21) 16706515.0 (45) 2022-08-24</p> <p>(32) 2015-01-20 (33) DE (31) 102015100735</p> <p>(54) Förfarande för tillverkning av en undervattenskabel, släpkabel, släpsonar och vattenfarkost</p> <p>(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrae 235, 28309 Bremen, DE</p> <hr/> <p>(51) G02B 27/32 (11) 3 948 470 G02B 5/00 G05D 1/02</p> <p>(21) 20722447.8 (45) 2022-09-28</p> <p>(32) 2019-04-02 (33) DE (31) 102019108643</p> <p>(54) OPTISK POSITIONSMÄRKARE, ROBOT MED NÄMDA MÄRKÄRE OCH SYSTEM FÖR STYRNING AV NÄMDA ROBOT</p> <p>(73) Zauberzeug GmbH, Hohenholter Strae 43, 48329 Havixbeck, DE</p> <hr/> <p>(51) G05D 1/02 (11) 3 710 901</p>
<p>(51) F24H 1/12 (11) 3 913 298 F24H 9/00 F24H 9/14 H05B 3/44</p> <p>(21) 21179263.5 (45) 2022-09-07</p> <p>(32) 2014-09-24 (33) CN (31) 201420552731 U</p> <p>(54) PTC-värmare</p> <p>(73) Bestway Inflatables & Material Corp., No. 208 Jinyuanwu Road, Shanghai 201812, CN</p> <hr/> <p>(51) F25J 1/00 (11) 3 149 418 F25J 1/02 F01K 21/00</p> <p>(21) 15729883.7 (45) 2022-08-10</p> <p>(32) 2014-05-30 (33) GB (31) 201409669</p> <p>(32) 2015-03-30 (33) GB (31) 201505455</p> <p>(54) INTEGRATION AV LUFTRENINGSENHETER I LAGRINGSSYSTEM FÖR FLYTANDE LUFTENERGI</p> <p>(73) Highview Enterprises Limited, Suite A 6 Honduras Street, London EC1Y 0TH, GB</p> <hr/> <p>(51) F26B 25/00 (11) 3 329 200 F26B 25/00</p> <p>(21) 16745461.0 (45) 2022-09-07</p> <p>(32) 2015-07-31 (33) DE (31) 102015214706</p> <p>(54) BEHANDLINGSANLÄGGNING OCH FÖRFARANDE FÖR BEHANDLING AV ARBETSSTYCKEN</p> <p>(73) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Strae 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE</p> <hr/> <p>(51) F28D 9/00 (11) 3 327 397 F28F 27/02</p> <p>(21) 16827186.4 (45) 2022-09-07</p> <p>(32) 2015-07-17 (33) CN (31) 201510423629</p> <p>(32) 2015-12-25 (33) CN (31) 201510997992</p> <p>(54) VÄRMEVÄXLARANORDNING</p> <p>(73) Zhejiang Sanhua Automotive Components Co., Ltd., 301, 12th Street, Hangzhou Economic & Technological Development Area, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN</p> <hr/> <p>(51) F28F 27/02 (11) 3 862 715 F25B 13/00 F25B 39/00</p> <p>(21) 21152230.5 (45) 2022-07-27</p> <p>(32) 2020-02-04 (33) FR (31) 2001077</p> <p>(54) REVERSIBEL VÄRMEVÄXLARE MED DUBBELT TRANSPORTKRETSLOPP</p> <p>(73) Société Industrielle de Chauffage (SIC), Rue des Fondeurs, 59660 Merville, FR</p> <hr/> <p>(51) F41A 9/32 (11) 3 682 184 F41A 9/59 F42B 39/08</p> <p>(21) 18762865.6 (45) 2022-07-20</p> <p>(32) 2017-10-26 (33) EP (31) 17198584.9</p> <p>(32) 2017-09-11 (33) EP (31) 17190388.3</p> <p>(54) KULSPRUTA</p>		

Meddelade europeiska patent 45/2022

<p>G16C 10/00 (21) 18877456.6 (45) 2022-08-03 (32) 2017-11-14 (33) US (31) 201762586022 P (54) Beräkning av vindeffekter för den potentiella flygbanan hos ett flygplan (73) Gulfstream Aerospace Corporation, P.O. Box 2206 M/S B-06, Savannah, Georgia 31402, US</p>	<p>(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE</p>
<p>(51) G05D 1/02 (11) 3 835 910 (21) 21155693.1 (45) 2022-08-24 (32) 2018-06-15 (33) DE (31) 102018114419 (54) Förfarande för att överföra ett motorfordon från en aktuell position till en målposition i ett från den allmänna gatutrafiken avskilt område (73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE</p>	<p>(51) G06F 21/44 (11) 4 002 756 H04L 9/32 H04L 9/40 (21) 20209481.9 (45) 2022-11-02 (54) SYSTEM OCH METODER FÖR ATT HANTERA ETT CERTIFIKAT SOM ÄR FÖRENAT MED EN KOMPONENT SOM ÄR BELÄGEN PÅ EN AVLÄGSEN PLATS (73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 LUND, SE</p>
<p>(51) G06F 3/02 (11) 3 509 082 H01H 13/22 H01H 5/14 (21) 17845572.1 (45) 2022-08-03 (32) 2016-09-02 (33) CN (31) 201610802371 (54) Tangentbordsbrytare som framställer nedtryckningsljud (73) Dongguan City Kaihua Electronics Co., Ltd, No.1, Lindong 2 Road Lincun Center Industrial Area Tangxia Town Donggua, Guangdong 523710, CN</p>	<p>(51) G06F 21/56 (11) 3 899 770 H04L 9/32 G06F 16/901 G06N 3/04 G06N 3/08 H04L 9/40 G06N 20/00 (21) 20753862.0 (45) 2022-10-05 (32) 2020-03-09 (33) SG (31) 10202002125Q (32) 2020-06-11 (33) US (31) 202016946245 (54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ATT DETEKTERA DATAAVVIKELSER GENOM ATT ANALYSERA MORFOLOGIER AV KÄNDA OCH/ELLER OKÄNDA CYBERSÄKERHETSHOT (73) FLEXXON PTE. LTD., 28 Genting Lane 09-03 Platinum 28, Singapore 349585, SG</p>
<p>(51) G06F 3/042 (11) 3 667 475 G09F 15/00 G06F 3/041 G06F 1/16 (21) 20153711.5 (45) 2022-09-07 (32) 2016-12-07 (33) SE (31) 1630294-5 (54) EN BÖJD BERÖRINGSENHET (73) FlatFrog Laboratories AB, Scheelevägen 15 A Alfa 2, 223 63 Lund, SE</p>	<p>(51) G06N 3/063 (11) 3 824 554 H03K 19/17748 G06F 15/78 (21) 20761984.2 (45) 2022-10-05 (32) 2019-08-14 (33) US (31) 201962886481 P (54) Dubbellägesoperation av applikationsspecifika integrerade kretsar (73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US</p>
<p>(51) G06F 3/04817 (11) 3 751 828 H04M 1/72427 H04M 1/72448 H04M 1/72469 G06F 3/0482 G06F 3/0485 G06F 3/0486 G06F 3/04886 (21) 20174252.5 (45) 2022-09-07 (32) 2008-10-20 (33) KR (31) 20080102381 (54) Metod och system för att konfigurera en inaktiv skärm i en bärbar terminal (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR</p>	<p>(51) G06T 7/11 (11) 3 501 003 A61B 5/02 A61B 6/03 G06T 3/00 G06T 7/00 G06T 7/37 (21) 17842218.4 (45) 2022-08-10 (32) 2016-08-18 (33) US (31) 201662376511 P (54) System och förfarande för fastställande av respiratorisk inducerad blodmassaförändring från 4D-datortomografi (73) William Beaumont Hospital, 3601 West Thirteen Mile Road, Royal Oak, MI 48073, US</p>
<p>(51) G06F 3/0488 (11) 3 364 283 G06F 3/01 G06F 3/0482 G06F 3/0485 B60K 37/00 B60K 35/00 B60K 37/06 (21) 18155089.8 (45) 2022-08-17 (32) 2017-02-18 (33) DE (31) 102017001614 (54) Manöversystem, förfarande för manövrering av ett manöversystem och ett fordon med ett manöversystem (73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE</p>	<p>(51) G06T 7/73 (11) 3 779 882 G06T 7/521 G06T 7/13 G01B 11/25 (21) 19192183.2 (45) 2022-07-20 (54) Metod och arrangemang för tillhandahållande av position hos intensitetstopp i bilddata från ljustriangulering i ett tredimensionellt avbildande system (73) Sick IVP AB, Wallenbergs gata 4, 583 30 Linköping, SE</p>
<p>(51) G06F 17/10 (11) 3 156 913 G05B 23/02 G06K 9/62 (21) 15190320.0 (45) 2022-08-31 (54) En metod för att utvärdera ett flertal dataaggregationer, en metod för att kalibrera en finita elementmodell med hjälp av uppmätta datapunkter och en metod för att lagra ett flertal simuleringar</p>	<p>(51) G07B 15/00 (11) 2 656 278 G06Q 10/02 G07C 9/00 G06F 21/33 G07C 9/27 H04W 4/00 (21) 11855858.4 (45) 2022-09-14 (32) 2011-01-14 (33) US (31) 201161432673 P (54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR ATT IDENTIFIERA STRECKKOD MED MOBIL APPLIKATION (73) Flash Seats, LLC, 425 West 11th Street, Suite 100, Los Angeles, CA 90015, US</p>

Meddelade europeiska patent 45/2022

(51) G08B 21/20	(11) 3 170 161	H01M 4/62	H01M 10/052
G08B 21/22	A61B 5/11	(21) 19751927.5	(45) 2022-09-21
A61F 13/42	A61B 5/00	(32) 2018-02-07 (33) KR	(31) 20180015313
A61G 7/05	G01N 27/04	(54) Positiv elektrod och sekundärt batteri som innefattar positiv elektrod	
G01N 27/22	G01L 1/14	(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero	
G01L 1/16	G01L 1/18	Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	
G01L 1/22			
(21) 15822837.9	(45) 2022-09-07		
(32) 2014-07-18 (33) FI	(31) 20145680	(51) H01M 4/62	(11) 3 297 076
(54) Sensorarrangemang för mätning av fukt och närvaro av en person på en bas		H01M 4/139	H01M 4/13
(73) MariCare Oy, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI		H01M 10/0525	
		(21) 17775699.6	(45) 2022-08-31
		(32) 2016-03-29 (33) KR	(31) 20160037706
(51) G10L 21/038	(11) 3 602 552	(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN ELEKTRODSUSPENSION FÖR ETT LITIUMSEKUNDÄRBATTERI	
G10L 25/69		(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	
(21) 18714686.5	(45) 2022-07-20		
(32) 2017-09-07 (33) EP	(31) 17189992.5	(51) H01M 10/04	(11) 2 876 721
(32) 2017-03-31 (33) EP	(31) 17164360.4	H01M 10/058	H01M 10/052
(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR BESTÄMNING AV EN FÖRUTBESTÄMD KARAKTERISTIK RELATERAD TILL EN ARTIFICIELL BANDBREDDSBEGRÄNSANDE BEARBETNING AV EN LJUDSIGNAL		(21) 14752127.2	(45) 2022-09-14
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE		(32) 2013-02-15 (33) KR	(31) 20130016514
		(54) ELEKTRODHOPSÄTTNING	
		(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	
(51) H01B 1/06	(11) 3 809 425		
C01G 19/00	C04B 35/547	(51) H01M 10/0567	(11) 3 780 231
H01B 13/00	H01M 10/052	H01M 10/0525	H01G 11/64
H01M 10/0562	C01B 17/22	(21) 19803680.8	(45) 2022-09-28
(21) 19820188.1	(45) 2022-08-17	(32) 2018-05-14 (33) JP	(31) 2018093079
(32) 2018-06-13 (33) JP	(31) 2018112866	(54) ELEKTROLYT, ELEKTROKEMISK ANORDNING, SEKUNDÄRT LITIUMJONBATTERI OCH MODUL	
(54) LGPS-baserad fast elektrolyt och produktionsmetod		(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP			
(51) H01B 7/295	(11) 3 704 721		
H01B 3/18	B32B 27/06	(51) H01M 10/613	(11) 3 869 608
B32B 27/18	B32B 7/02	H01M 10/647	H01M 50/538
B32B 27/08	B32B 27/36	H01M 50/548	
B32B 27/28	B32B 27/32	(21) 19906551.7	(45) 2022-10-05
(21) 18797507.3	(45) 2022-08-03	(32) 2018-12-29 (33) CN	(31) 201811641703
(32) 2017-10-30 (33) CN	(31) 201711042237	(54) Batterimodul och batteripaket	
(32) 2018-09-30 (33) CN	(31) 201811155929	(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City Fujian 352100, CN	
(32) 2018-09-30 (33) CN	(31) 201821610783 U		
(54) Isolerande kompositfilm och elektrisk komponent			
(73) Illinois Tool Works, Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, Illinois 60025, US			
(51) H01F 27/06	(11) 3 357 076		
H01F 27/30	H01F 27/32	(51) H01R 4/48	(11) 3 522 303
H01F 37/00		H01R 9/24	H01R 13/506
(21) 16781901.0	(45) 2022-08-03	H01R 24/76	
(32) 2015-09-28 (33) US	(31) 201514867611	(21) 18155064.1	(45) 2022-09-07
(54) Kompositställ för användning med en spole av luftkärnreaktorer		(54) Anslutningsblock	
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE		(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR	
(51) H01H 50/02	(11) 3 611 747		
H01H 9/02		(51) H01R 13/703	(11) 3 724 953
(21) 18189372.8	(45) 2022-08-10	B60L 1/00	H01R 13/6581
(54) SPÄNNINGSBEGRÄNSANDE KRETS		H01R 101/00	
(73) Rail Power Systems GmbH, Garmischer Strasse 35, 81373 München, DE		(21) 17840537.9	(45) 2022-08-10
		(54) ELEKTRISKT SYSTEM OCH FORDON INNEFATTANDE DET ELEKTRISKA SYSTEMET	
		(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE	
(51) H01M 4/13	(11) 3 716 364		
		(51) H01R 13/71	(11) 3 474 388
		H01R 13/627	
		(21) 17425104.1	(45) 2022-08-10
		(54) Elektriskt förbindningssystem	

Meddelade europeiska patent 45/2022

(73) Hypertac S.p.a., Via Pier Domenico da Bissone 7, 16153 Genova, IT	(21) 18833179.7	(45) 2022-07-20
	(32) 2018-01-26 (33) SE	(31) 1850088-4
	(54) ELEKTRISK MASKIN	
(51) H02G 3/12	(11) 3 799 235	
H02G 3/08		
(21) 20197355.9	(45) 2022-08-10	
(32) 2019-09-24 (33) IN	(31) 201931038529	
(54) BALKFÅSTANDE ELEMENT FÖR EN ELEKTRISK INSTALLATIONSLÅDA		
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 35, rue Joseph Monier, F-92500 Rueil Malmaison, FR		
(51) H02G 7/12	(11) 3 507 875	
B60M 1/23	B60M 1/30	
(21) 17783750.7	(45) 2022-08-10	
(32) 2016-10-25 (33) DE	(31) 102016220953	
(54) Förbindningsanordning, bärnanordning och förfarande för förbindning av en takströmskena med åtminstone en bärlina		
(73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE		
(51) H02H 3/087	(11) 3 853 957	
H03K 17/08		
(21) 19801698.2	(45) 2022-08-10	
(32) 2018-11-15 (33) EP	(31) 18206463.4	
(54) Elektronisk omkopplare med överspänningsskydd		
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE		
(51) H02J 1/10	(11) 3 793 051	
F01D 15/10	F02C 7/26	
(21) 20190181.6	(45) 2022-10-05	
(32) 2019-09-10 (33) GB	(31) 201913016	
(54) ELEKTRISKT SYSTEM		
(73) Rolls-Royce plc, Kings Place 90 York Way, London N1 9FX, GB		
(51) H02J 3/00	(11) 3 364 513	
H02J 9/06	H02J 9/08	
(21) 17204690.6	(45) 2022-07-20	
(32) 2017-02-17 (33) FR	(31) 1751279	
(54) FÖRFARANDE FÖR STYRNING AV EN OMKOPPLINGSBRYTARE MELLAN KÄLLOR, SAMT OMKOPPLINGSBRYTARE MELLAN KÄLLOR SOM GENOMFÖR ETT SÅDANT FÖRFARANDE		
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR		
(51) H02J 3/38	(11) 3 446 393	
H02J 3/14	H02J 13/00	
(21) 17727165.7	(45) 2022-08-03	
(32) 2016-06-17 (33) DE	(31) 102016210885	
(54) Förfarande för styrning av ett energiflöde i ett energinätverk som uppvisar ett flertal deltagare		
(73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE		
(51) H02J 7/00	(11) 3 614 522	
(21) 19181467.2	(45) 2022-08-10	
(32) 2018-08-21 (33) KR	(31) 20180097582	
(54) ANORDNING OCH METOD FÖR KONTROLL AV LADDNING		
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR		
(51) H02K 5/24	(11) 3 743 984	
H02K 9/06	H02K 5/20	
(21) 20197355.9	(45) 2022-08-10	
(32) 2019-09-24 (33) IN	(31) 201931038529	
(54) BALKFÅSTANDE ELEMENT FÖR EN ELEKTRISK INSTALLATIONSLÅDA		
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 35, rue Joseph Monier, F-92500 Rueil Malmaison, FR		
(51) H02G 7/12	(11) 3 507 875	
B60M 1/23	B60M 1/30	
(21) 17783750.7	(45) 2022-08-10	
(32) 2016-10-25 (33) DE	(31) 102016220953	
(54) Förbindningsanordning, bärnanordning och förfarande för förbindning av en takströmskena med åtminstone en bärlina		
(73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE		
(51) H02H 3/087	(11) 3 853 957	
H03K 17/08		
(21) 19801698.2	(45) 2022-08-10	
(32) 2018-11-15 (33) EP	(31) 18206463.4	
(54) Elektronisk omkopplare med överspänningsskydd		
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE		
(51) H02J 1/10	(11) 3 793 051	
F01D 15/10	F02C 7/26	
(21) 20190181.6	(45) 2022-10-05	
(32) 2019-09-10 (33) GB	(31) 201913016	
(54) ELEKTRISKT SYSTEM		
(73) Rolls-Royce plc, Kings Place 90 York Way, London N1 9FX, GB		
(51) H02J 3/00	(11) 3 364 513	
H02J 9/06	H02J 9/08	
(21) 17204690.6	(45) 2022-07-20	
(32) 2017-02-17 (33) FR	(31) 1751279	
(54) FÖRFARANDE FÖR STYRNING AV EN OMKOPPLINGSBRYTARE MELLAN KÄLLOR, SAMT OMKOPPLINGSBRYTARE MELLAN KÄLLOR SOM GENOMFÖR ETT SÅDANT FÖRFARANDE		
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR		
(51) H02J 3/38	(11) 3 446 393	
H02J 3/14	H02J 13/00	
(21) 17727165.7	(45) 2022-08-03	
(32) 2016-06-17 (33) DE	(31) 102016210885	
(54) Förfarande för styrning av ett energiflöde i ett energinätverk som uppvisar ett flertal deltagare		
(73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE		
(51) H02J 7/00	(11) 3 614 522	
(21) 19181467.2	(45) 2022-08-10	
(32) 2018-08-21 (33) KR	(31) 20180097582	
(54) ANORDNING OCH METOD FÖR KONTROLL AV LADDNING		
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR		
(51) H02K 5/24	(11) 3 743 984	
H02K 9/06	H02K 5/20	
(21) 20197355.9	(45) 2022-08-10	
(32) 2019-09-24 (33) IN	(31) 201931038529	
(54) BALKFÅSTANDE ELEMENT FÖR EN ELEKTRISK INSTALLATIONSLÅDA		
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 35, rue Joseph Monier, F-92500 Rueil Malmaison, FR		
(51) H03H 7/42	(11) 3 507 904	
H01F 17/00	H03H 11/32	
H01L 23/522	H01F 27/28	
H01F 21/12	H03H 7/01	
H03H 7/09	H01F 27/40	
(21) 17777950.1	(45) 2022-07-20	
(32) 2016-08-31 (33) US	(31) 201615253647	
(54) OMKOPPLINGSBAR TRANSFORMATORBASERAD BALUN		
(73) Analog Devices International Unlimited Company, Bay F1 Raheen Industrial Estate, Limerick, IE		
(51) H04B 3/52	(11) 3 930 205	
H01P 3/06	H01P 3/00	
(21) 20182053.7	(45) 2022-08-03	
(54) DATAÖVERFÖRINGSSYSTEM		
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE		
(51) H04B 10/80	(11) 3 399 672	
H04B 10/2575	G02B 6/44	
G02B 6/38		
(21) 18178997.5	(45) 2022-07-27	
(32) 2009-03-05 (33) US	(31) 157710 P	
(54) FÖRFARANDE, SYSTEM OCH ENHETER FÖR INTEGRERING AV TRÅDLÖS TEKNIK I ETT FIBEROPTISKT NÄTVERK		
(73) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US		
(51) H04L 1/18	(11) 3 455 970	
(21) 16823522.4	(45) 2022-09-28	
(32) 2016-05-12 (33) US	(31) 201662335178 P	
(54) SYSTEM, METODER OCH ANORDNINGAR FÖR ICKE-ADAPTIV ÅTERSÄNDNING MEDELST SEMI-PERSISTENTA SCHEMALÄGGNINGSRESURSER		
(73) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, US		
(51) H04L 5/00	(11) 3 855 673	
H04L 27/26	H04W 72/12	
H04L 5/14		
(21) 21162398.8	(45) 2022-09-07	
(32) 2009-10-30 (33) US	(31) 25684109 P	
(54) VÄXLING AV UPPSÄTTNING MED NEDLÄNKSKONTROLLINFORMATION (SET SWITCHING) VID ANVÄNDNING AV BÄRVÅGSAGGREGERING		
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA		
(51) H04L 27/18	(11) 2 888 851	
(21) 13830038.9	(45) 2022-10-05	
(32) 2012-08-24 (33) GB	(31) 201215114	
(54) FASOFFSETDETEKTION OCH KORREKTION AV EN BRUSIG ANALOG SIGNAL		
(73) Hanwha Phasor Ltd., 27 Old Gloucester Street, London WC1N 3AX, GB		
(51) H04L 69/14	(11) 3 075 112	
H04L 43/0888	H04L 45/00	
H04L 69/163		
(21) 14806384.5	(45) 2022-09-21	

(32) 2013-11-29 (33) GB (31) 201321148
 (54) SÄNDNING AV DATA MELLAN NÄTVERKSNODER
 (73) Bridgeworks Limited, Unit 1, Aero Centre, Ampress
 Park, Lyminster, Hampshire SO41 8LW, GB

(51) **H04N 19/17** (11) **2 774 369**
 H04N 19/174 H04N 19/176
 H04N 19/436 H04N 19/70

(21) **12790745.9** (45) 2022-09-21
 (32) 2011-11-04 (33) US (31) 201161555932 P
 (32) 2011-11-08 (33) US (31) 201161557259 P
 (32) 2012-07-13 (33) US (31) 201213548825
 (54) PADDING AV SEGMENT I KODAD SLICE-NAL-ENHETER
 (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San
 Diego, CA 92121-1714, US

(51) **H04N 19/463** (11) **3 512 199**
 H04N 19/50 H04N 19/176
 H04N 19/61 H04N 19/124
 H04N 19/436 H04N 19/91
 H04N 19/167

(21) **19154507.8** (45) 2022-09-07
 (32) 2011-03-09 (33) JP (31) 2011051267
 (54) Bildkodningsanordning, bildkodningsförfarande,
 program för detta, bildkodningsanordning,
 bildkodningsförfarande och tillhörande program
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 Shimomaruko 3-chome,
 Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(51) **H04N 21/2343** (11) **3 697 097**
 H04N 19/70 H04N 21/236
 H04N 21/4402 H04N 19/85
 H04N 19/98 H04N 21/434

(21) **20164482.0** (45) 2022-08-31
 (32) 2014-12-03 (33) US (31) 201462087035 P
 (32) 2015-11-09 (33) JP (31) 2015219859
 (54) DATAGENERERINGSSENHET
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.,
 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
 6207, JP

(51) **H04W 4/00** (11) **3 852 396**
 H04W 4/46 H04W 76/14

(21) **18938415.9** (45) 2022-08-24
 (54) Förfarande för fastställande av överföringsmod i
 sidolänk, terminalanordning och nätanordning
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.,
 No. 18, Haibin Road Wusha Changan, Dongguan Guangdong
 523860, CN

(51) **H04W 8/26** (11) **3 777 269**
 H04W 12/04 H04W 12/06

(21) **19716866.9** (45) 2022-08-24
 (32) 2018-04-05 (33) IN (31) 201841013099
 (54) ENHETLIG PRENUMERATIONSIDENTIFIERINGSHANTERING I
 KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 28/06** (11) **3 525 514**
 H04L 12/54 H04L 69/321
 H04L 69/166 H04L 69/22
 H04L 69/16

(21) **19157412.8** (45) 2022-08-17
 (54) Kommunlicera icke-IP-data över paketdatanätverk
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ),
 Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/12** (11) **3 694 257**
 H04W 36/00 H04W 76/12

(21) **18868000.3** (45) 2022-09-28
 (32) 2017-10-16 (33) CN (31) 201710963960
 (32) 2017-11-27 (33) CN (31) 201711208402
 (32) 2018-05-21 (33) CN (31) 201810491244
 (32) 2018-10-08 (33) CN (31) 201811169443
 (54) Förfarande, anordning och system för upprättande av
 session
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration
 Building Bantian, Longgang District, Shenzhen,
 Guangdong 518129, CN

(51) **H04W 76/18** (11) **3 751 899**
 (21) **19755060.1** (45) 2022-08-03

(32) 2018-02-13 (33) CN (31) 201810151037
 (54) Förfarande och anordning för fastställande av SSC-
 läge
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration
 Building Bantian, Longgang District, Shenzhen,
 Guangdong 518129, CN

(51) **H05B 3/14** (11) **2 430 878**
 H05B 3/24 F24D 13/02

(21) **10722586.4** (45) 2022-07-20
 (32) 2009-05-11 (33) DE (31) 102009020669
 (54) ELEKTRISK YTVÄRMNINGSANORDNING OCH METOD OCH
 BYGGMATERIAL FÖR TILLVERKNING DÄRAV
 (73) Zimmerer, Wilhelm, 120, Rue des Romains, 8041
 Strassen, LU
 Zimmerer, Laura, 120, Rue des Romains, 8041 Strassen,
 LU

(51) **B60L 3/00** (11) **2 722 260**
B60L 3/04 B60L 11/18
B60L 15/20 B62D 59/04
(21) **13188242.5** (45) 2022-07-27
(32) 2012-10-22 (33) DE (31) 202012010078 U
(54) MANÖVERENHET MED INTELLIGENT CENTRALENHET
(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-
Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE

(51) **D21H 27/10** (11) **2 947 203**
B65D 65/38 D21H 11/00
(21) **15185250.6** (45) 2022-07-13
(54) ANVÄNDNING AV CELLULOSAFIBERMASSA
(73) Smurfit Kappa Paper Holdings France, 2 rue Goethe,
75116 Paris, FR

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Patent som begränsats vid EPO

Den europeiska patentmyndigheten EPO har den 3 augusti 2022 beslutat att det europeiska patentet 08705974.7 (2 107 971) ska begränsas. Uppfinningens benämning: KOMBINERAD BLÄCKFAMILJSNYCKLING FÖR EN BLÄCKPATRON. Patenthavare: Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070 US. Översättning har getts in till PRV.

Patent som begränsats vid EPO

Den europeiska patentmyndigheten EPO har den 20 juli 2022 beslutat att det europeiska patentet 12753509.4 (2 758 277) ska begränsas. Uppfinningens benämning: STOLPBEKLÄDNAD FÖR MOTORFORDON. Patenthavare: SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Tour Saint-Gobain, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie FR. Översättning har getts in till PRV.

Namnregister 45/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
A					
Aarhus Universitet	18729623.1	A61K 31/435			A47L 9/28
-	-	A61P 15/08			G05D 1/02
Abbott Diabetes Care, Inc.	19155366.8	A61B 5/05	Apple Inc.	16823522.4	H04L 1/18
-	-	A61B 5/145	Aptiv Technologies Limited	19182798.9	B60R 16/03
Adagio Medical, Inc.	14849988.2	A61B 18/02	Arena Pharmaceuticals, Inc.	18159738.6	C07D 231/54
Adolfsson Thomas	2150366-9	E21B 19/16	-	-	C07D 401/04
Advanced PCB Antennas Sweden AB	2251222-2	-	-	-	C07D 401/14
Aesculap AG	20202275.2	A61B 17/3201	-	-	C07D 403/04
-	-	A61B 17/28	-	-	C07D 405/14
-	-	A61B 17/00	-	-	C07F 9/09
-	-	A61B 90/00	-	-	A61K 31/416
Agtatec AG	16191534.3	E06B 3/263	-	-	A61K 31/4439
Albert Ziegler GmbH	18716560.0	B62D 33/06	-	-	A61K 31/497
Allert Sofie	2130098-3	H01L 31/0216	-	-	A61K 31/661
-	-	H01L 31/04	ARMAN Edip Ozer	2150431-1	A61P 29/00
-	-	C12N 1/12	-	-	C21D 8/02
Alutec Oy	20180504.1	E04F 11/18	-	-	C21D 9/46
-	-	E04B 1/00	-	-	C22C 38/02
ALX Oncology Inc.	17853838.5	C07K 16/28	-	-	C22C 38/38
-	-	A61K 39/395	Asahi Kasei Pharma Corporation	18893819.5	C07D 417/14
-	-	A61P 29/00	-	-	A61K 31/5395
-	-	A61P 35/00	-	-	A61K 31/549
-	-	A61P 37/06	-	-	A61P 19/08
Amylonix AB	2251216-4	-	-	-	A61P 43/00
Analog Devices International Unlimited Company	17777950.1	H03H 7/42	-	-	C07D 417/06
-	-	H01F 17/00	Atlas Copco Industrial Technique AB	2230332-5	-
-	-	H03H 11/32	-	2230337-4	-
-	-	H01L 23/522	ATLAS ELEKTRONIK GmbH	16706515.0	G02B 6/44
-	-	H01F 27/28	Aurinia Pharmaceuticals Inc.	02767028.0	C07K 7/64
-	-	H01F 21/12	-	-	A61K 38/13
-	-	H03H 7/01	Avantgarde (Shanghai) Environmental Technology Co., Ltd.	20758090.3	C08J 11/24
-	-	H03H 7/09	-	-	C07C 67/03
-	-	H01F 27/40	-	-	C07C 69/82
Andersson Henrik	2150241-4	B24D 7/06	AXELSSON Daniel	2150374-3	B65D 5/24
-	-	B24D 18/00	-	-	B65D 5/36
ANDERSSON Magnus	2150324-8	F16L 37/092	Axis AB	20209481.9	G06F 21/44
-	-	F16L 17/02	-	-	H04L 9/32
-	-	F16L 21/02	-	-	H04L 9/40
-	-	F16L 21/03	Axla Care AB	2230335-8	-
-	-	F16L 37/091	B		
Andrasko Jan	2150438-6	A61B 5/097	Bachem Holding AG	17712134.0	C07K 14/605
-	-	A61B 5/08	-	-	A61K 38/26
-	-	G01N 1/22	BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG	2150357-8	B62D 55/125
-	-	G01N 30/00	-	-	B60K 7/00
-	-	G01N 33/497	-	-	B60T 1/00
Andrasko Ludmila	2150438-6	A61B 5/097	-	2150359-4	B62D 55/125
-	-	A61B 5/08	-	-	B60K 7/00
-	-	G01N 1/22	-	2150356-0	F16D 55/24
-	-	G01N 30/00	-	-	B60T 13/22
-	-	G01N 33/497	-	-	B62D 55/00
Andreasson Urban	2150424-6	C08J 11/20	-	-	F16D 55/40
-	-	B29B 17/00	-	-	F16D 65/12
-	-	C08K 9/06	-	-	F16D 65/18
-	-	C08L 23/08	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	15886856.2	C01B 35/06
-	-	C08L 23/10	-	-	
Andreas Stihl AG & Co. KG	17400033.1	A01D 34/00			
-	17400035.6	A01D 34/00			
-	-	B60L 53/12			
-	-	B60L 53/14			
-	-	B60L 53/66			

Namnregister 45/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C07F 5/02	-	-	B60T 1/00
-	-	C07F 5/04	-	2150356-0	F16D 55/24
Baylor College of Medicine	19178235.8	C12N 15/00	-	-	B60T 13/22
-	-	A01N 63/00	-	-	B62D 55/00
Beamonics AB	2230340-8	-	-	-	F16D 55/40
Benchmark Genetics Iceland hf	18827260.3	A01K 61/10	-	-	F16D 65/12
-	-	A01K 61/17	-	-	F16D 65/18
BERGARP Tobias	2150433-7	B65D 63/10	C		
-	-	F16L 3/233	C.E.E Compagnie Européenne des Emballages Robert Schisler	18195504.8	B31B 50/74
Bestway Inflatables & Material Corp.	21179263.5	F24H 1/12	-	-	B31B 105/00
-	-	F24H 9/00	-	-	B31B 120/50
-	-	F24H 9/1818	-	-	B31B 110/10
-	-	F24H 9/14	Camfil AB	2051532-6	B01D 46/00
-	-	H05B 3/04	-	-	B01D 35/30
-	-	H05B 3/44	-	-	B01D 46/10
-	-	F24H 1/10	-	-	B01D 46/44
BHEALTHCARE	21181185.6	A61B 5/15	-	-	B01D 46/52
-	-	A61B 5/153	-	-	F02M 35/024
-	-	A61M 5/32	CANON KABUSHIKI KAISHA	19154507.8	H04N 19/463
-	-	A61B 34/30	-	-	H04N 19/50
BioAtla, Inc.	17796915.1	A61K 47/68	-	-	H04N 19/176
-	-	C07K 16/28	-	-	H04N 19/61
-	-	G01N 33/574	-	-	H04N 19/124
-	-	A61K 47/50	-	-	H04N 19/436
-	-	A61P 35/00	-	-	H04N 19/91
BlackBerry Limited	21162398.8	H04L 5/00	-	-	H04N 19/167
-	-	H04L 27/26	Chemox i Umeå AB	2251224-8	-
-	-	H04W 72/12	Chiesi Farmaceutici S.p.A.	19167775.6	A61K 9/14
-	-	H04L 5/14	-	-	A61K 31/167
Blink Device LLC	17791836.4	A61B 5/389	-	-	A61K 31/573
-	-	A61N 1/04	-	-	A61P 11/00
BOMAG GmbH	13788677.6	G01H 3/10	-	-	A61P 11/06
Bombardier Transportation GmbH	21180469.5	B61D 17/06	-	-	19167829.1
-	-	B61D 17/04	-	-	A61K 9/14
-	-	B61D 17/20	-	-	A61K 31/167
-	18833179.7	H02K 5/24	-	-	A61K 31/573
-	-	H02K 9/06	-	-	A61P 11/00
-	-	H02K 5/20	-	-	A61P 11/06
Boström Richard	2150261-2	B60W 30/19	-	19167839.0	A61K 9/14
-	-	F16H 61/16	-	-	A61K 31/167
Brianpack S.r.l.	20195322.1	B65D 5/46	-	-	A61K 31/573
-	-	B31D 1/06	Clariant International Ltd	12756319.5	B01J 21/08
-	-	B65D 65/46	-	-	B01J 23/20
Bridgeworks Limited	14806384.5	H04L 69/14	-	-	B01J 27/18
-	-	H04L 43/0888	-	-	B01J 27/182
-	-	H04L 45/00	-	-	B01J 35/00
-	-	H04L 69/163	-	-	B01J 37/00
Brindle Elliott	2150269-5	B02C 13/18	-	-	B01J 37/03
BRUCE Adam	2150338-8	A61K 31/737	-	-	B01J 37/08
-	-	A61K 31/727	College de France	19191080.1	C25B 1/23
-	-	A61P 37/06	-	-	C25B 11/031
-	-	A61K 31/721	-	-	C25B 11/052
-	-	A61P 43/00	-	-	C25B 11/055
Bunge Loders Croklaan B.V.	18742812.3	A23D 9/00	-	-	C25B 11/089
-	-	A23G 3/00	-	-	C25D 3/56
-	-	A21D 2/16	-	-	C25D 7/00
-	-	A21D 13/00	CommScope Technologies LLC	18178997.5	H04B 10/80
-	-	A23D 9/04	-	-	H04B 10/2575
-	18734246.4	C11B 3/00	-	-	G02B 6/44
-	-	C11C 3/12	-	-	G02B 6/38
BYBERG Filip	2150357-8	B62D 55/125	Compugen Ltd.	19214231.3	A61K 38/00
-	-	B60K 7/00	-	-	

Namnregister 45/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C07K 14/00	EAN	19020404.0	E01B 7/24
-	-	C07K 16/28	Elektroschaltanlage n Grimma GmbH		
-	-	C12N 15/113	Eli Lilly and Company	20834024.0	A61P 35/00
-	-	A61P 35/00	-	-	C07D 487/04
Contemporary Amperex Technology Co., Limited	19906551.7	H01M 10/613	-	-	C07D 498/04
-	-	H01M 10/647	-	-	A61K 31/553
-	-	H01M 50/538	Eltek S.p.A.	16812848.6	B60K 13/04
-	-	H01M 50/548	-	-	B60K 15/03
Copter AB	20194325.5	B32B 41/00	Engman Marcus	2150261-2	B60W 30/19
-	-	B32B 38/18	-	-	F16H 61/16
Courbet SAS	2251223-0	-	Engstrand Thomas	2230336-6	-
Cryoshelter GmbH	18700631.7	F17C 3/04	Enteris BioPharma, Inc.	16708750.1	A61K 9/00
-	-	F17C 3/08	-	-	A61K 38/00
-	-	F17C 13/00	-	-	A61K 47/10
-	-	F17C 13/02	-	-	A61K 47/12
Crystal Pharma, S.A.U.	21158883.5	C07D 215/26	-	-	A61K 47/14
-	-	A61K 31/4704	-	-	A61K 47/18
-	-	A61P 11/06	-	-	A61K 9/48
-	-	A61P 11/08	-	-	A61K 9/20
Curt G. Joa, Inc.	19201333.2	B29C 65/08	-	-	A61K 47/50
D			Epiroc Rock Drills Aktiebolag	2150366-9	E21B 19/16
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	19803680.8	H01M 10/0567	ES-TE Folding Systems GmbH	18196710.0	B42F 11/00
-	-	H01M 10/0525	EVLR International AB	2150433-7	B65D 63/10
-	-	H01G 11/64	-	-	F16L 3/233
DANSTAR FERMENT AG	20202174.7	A01G 23/099	EVOCA S.p.A.	19737898.7	A47J 42/50
-	-	A01N 25/08	F		
-	-	A01N 25/12	Fairview Architectural, LLC	16890885.3	E04F 13/07
DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC.	2251186-9	C08G 18/16	-	-	E04F 13/08
-	-	C08G 18/22	-	-	E04F 13/21
-	-	C08G 18/24	-	-	E04F 13/22
-	-	C08G 18/30	-	-	E04F 13/24
-	-	C08G 18/38	-	-	E04F 13/26
-	-	C08G 18/40	FINGERPRINT CARDS ANACATUM IP AB	2251217-2	-
-	-	C08G 18/42	First Step Holdings, LLC	19818857.5	A61N 1/32
-	-	C08G 18/48	-	-	A61K 9/00
-	-	C08G 18/66	-	-	A61N 1/04
-	-	C08G 18/76	-	-	A61N 1/20
-	-	C08G 77/46	-	-	A61N 1/30
-	-	C08J 9/08	Flagship Pioneering Innovations VI, LLC	20715240.6	A61K 8/60
-	-	C08J 9/12	-	-	A61Q 19/08
-	-	C08J 9/14	Flash Seats, LLC	11855858.4	G07B 15/00
-	-	C08K 5/00	-	-	G06Q 10/02
-	-	C08K 5/54	-	-	G07C 9/00
-	-	C08G 101/00	-	-	G06F 21/33
Dentsply Sirona Inc.	17780919.1	A61C 1/00	-	-	G07C 9/27
Deutsche Bahn AG	21177153.0	B60B 17/00	-	-	H04W 4/00
Dongguan City Kaihua Electronics Co., Ltd	17845572.1	G06F 3/02	FlatFrog Laboratories AB	20153711.5	G06F 3/042
-	-	H01H 13/22	-	-	G09F 15/00
-	-	H01H 5/14	-	-	G06F 3/041
Dürr Systems AG	16745461.0	F26B 25/00	-	-	G06F 1/16
E			FLEXXON PTE. LTD.	20753862.0	G06F 21/56
E. R. Squibb & Sons, L.L.C.	19186310.9	A61P 43/00	-	-	H04L 9/32
-	-	A61P 31/12	-	-	G06F 16/901
-	-	A61P 31/18	-	-	G06N 3/04
-	-	A61P 35/00	-	-	G06N 3/08
-	-	A61P 35/02	-	-	H04L 9/40
-	-	C07K 16/28	-	-	G06N 20/00
-	-	A61K 39/00	FN Herstal S.A.	18762865.6	F41A 9/32

Namnregister 45/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F41A 9/59	-	-	G06Q 10/00
-	-	F41A 9/60	Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.	17719615.1	B01L 3/00
-	-	F42B 39/08	-	-	F16K 99/00
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	15190320.0	G06F 17/10	Hangzhou Dehong Technology Co., Ltd	14737158.7	C12P 7/06
-	-	G05B 23/02	-	-	C12P 7/56
-	-	G06K 9/62	Hanwha Phasor Ltd.	13830038.9	H04L 27/18
-	18714686.5	G10L 21/038	Haygrove Limited	19736774.1	A01G 9/14
-	-	G10L 25/69	-	-	A01G 9/24
Fuji Oil Europe	18195798.6	A23D 9/04	HEBESBERGER Thomas	2150431-1	C21D 8/02
-	-	A23G 3/40	-	-	C21D 9/46
-	-	A23G 1/36	-	-	C22C 38/02
-	-	A23G 9/32	-	-	C22C 38/38
FUJITSU LIMITED	18178225.1	A61B 5/024	HEDLUND Kenny	2051532-6	B01D 46/00
-	-	A61B 5/11	-	-	B01D 35/30
-	-	A61B 5/00	-	-	B01D 46/10
Föllinge Svets & Mekan AB	2251229-7	-	-	-	B01D 46/44
G			-	-	B01D 46/52
Gambro Lundia AB	20200280.4	A61M 1/14	HELLHOLM Björn	2150357-8	F02M 35/024
-	-	A61M 1/36	-	-	B62D 55/125
-	-	A61M 5/44	-	-	B60K 7/00
-	-	A61F 7/00	-	-	B60T 1/00
-	-	F28F 3/12	-	2150359-4	B62D 55/125
-	18179492.6	B01D 61/24	-	-	B60K 7/00
-	-	B01D 63/02	-	2150356-0	F16D 55/24
-	-	B01D 69/08	-	-	B60T 13/22
-	-	B01D 71/44	-	-	B62D 55/00
-	-	B01D 71/68	-	-	F16D 55/40
GANZ Steven	2251212-3	G06F 16/90	-	-	F16D 65/12
GEA Farm Technologies GmbH	19217923.2	A01K 11/00	Highview Enterprises Limited	15729883.7	F16D 65/18
-	-	A01K 29/00	-	-	F25J 1/00
-	-	A61B 5/00	-	-	F25J 1/02
-	-	A61B 5/07	-	-	B01D 53/02
-	-	A61B 5/1455	-	-	F01K 21/00
The General Hospital Corporation	16737944.5	A61K 31/4196	Hilti Aktiengesellschaft	16713757.9	B28D 1/04
-	-	A61P 25/28	Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.	19772076.6	E02F 9/22
-	-	C07D 251/00	-	-	B60T 13/22
-	-	C07D 339/06	-	-	B60T 13/68
Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts	19740531.9	C08B 15/08	-	-	B60T 17/18
Google LLC	20761984.2	G06N 3/063	-	-	F15B 11/028
-	-	H03K 19/17748	-	-	F15B 11/08
-	-	G06F 15/78	-	-	F15B 20/00
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	18938415.9	H04W 4/00	Huawei Technologies Co., Ltd.	18868000.3	H04W 36/12
-	-	H04W 4/46	-	-	H04W 36/00
-	-	H04W 76/14	-	-	H04W 76/12
Gulfstream Aerospace Corporation	18877456.6	G05D 1/02	-	19755060.1	H04W 76/18
-	-	G16C 10/00	Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V.	19749459.4	B65D 65/46
H			-	-	B65D 77/20
Ha, Chun-Yong	20183163.3	B65F 3/02	-	-	B65D 85/32
-	-	B65F 3/04	Husqvarna AB	2251226-3	D21J 3/00
-	-	B65F 3/14	-	2251225-5	-
-	-	G05D 1/02	-	2150241-4	B24D 7/06
-	-	G06Q 50/26	-	-	B24D 18/00
-	-	B65F 1/14	-	2150278-6	E21B 44/02
-	-	B65F 1/00	-	-	E21B 44/00
-	-		-	-	G06N 5/00
-	-		-	-	G06N 20/00
-	-		Hypertac S.p.a.	17425104.1	H01R 13/71

Namnregister 45/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H01R 13/627	-	-	B01D 46/44
I			-	-	B01D 46/52
IKEA Supply AG	2251231-3	-	-	-	F02M 35/024
-	2251230-5	-	Kesgin Kaan	2230334-1	-
-	17841761.4	A47B 88/57	KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	19205103.5	B60T 8/1766
Illinois Tool Works, Inc.	18797507.3	H01B 7/295	-	-	B60T 8/17
-	-	H01B 3/18	-	-	B60T 8/18
-	-	B32B 27/06	KOH Kyoung Moo	2251186-9	C08G 18/16
-	-	B32B 27/18	-	-	C08G 18/22
-	-	B32B 7/02	-	-	C08G 18/24
-	-	B32B 27/08	-	-	C08G 18/30
-	-	B32B 27/36	-	-	C08G 18/38
-	-	B32B 27/28	-	-	C08G 18/40
-	-	B32B 27/32	-	-	C08G 18/42
Illumina, Inc.	19707960.1	C12Q 1/6834	-	-	C08G 18/48
Indena S.p.A.	18743743.9	A61K 9/00	-	-	C08G 18/66
-	-	A61K 9/14	-	-	C08G 18/76
-	-	A61K 9/20	-	-	C08G 77/46
-	-	A61K 9/48	-	-	C08J 9/08
-	-	A61K 31/352	-	-	C08J 9/12
InstrAction GmbH	18750158.0	A01N 33/02	-	-	C08J 9/14
-	-	A01N 61/00	-	-	C08K 5/00
-	-	A01P 1/00	-	-	C08K 5/54
-	-	C02F 1/50	-	-	C08G 101/00
-	-	C02F 1/28	Koninklijke Philips N.V.	20182308.5	A47L 11/20
-	-	C02F 1/00	-	-	A47L 11/30
-	-	B01J 20/26	-	-	A47L 1/08
-	-	B01D 27/00	-	-	A47L 13/22
-	-	B01D 39/04	-	-	A47L 7/00
-	-	B01J 20/30	-	-	A47L 9/06
-	-	B01J 20/28	-	-	A47L 11/40
IPSEN PHARMA S.A.S.	14736812.0	A61K 9/00	-	-	A47L 11/38
-	-	A61K 38/31	-	-	A47L 1/02
Ixacta AB	2130087-6	E04B 2/70	Krones AG	17154301.0	B29C 49/06
-	-	E04B 2/80	-	-	B29C 49/36
J			-	-	B29C 49/78
Johansson Patrick	2130087-6	E04B 2/70	-	-	B29C 49/42
-	-	E04B 2/80	Kulstadvik Magne Knut	2100046-8	F03D 3/02
Jonsson Jimmy	2100043-5	G06T 7/73	-	-	F03D 3/04
-	-	F41G 3/00	Kögel, Jürgen	20160279.4	B01D 65/02
-	-	F41G 3/22	-	-	A61L 2/20
-	-	G06V 20/13	-	-	B01D 69/06
JUNG Hosub	2150392-5	H01M 50/342	-	-	F26B 5/06
-	-	H01M 50/375	L		
-	-	H01M 50/383	LAIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	18731135.2	C21B 5/00
-	-	H01M 10/04	-	-	C21B 7/24
-	-	H01M 50/103	-	-	C21B 11/02
JX Nippon Mining & Metals Corporation	18778237.0	C22C 9/00	-	-	C21B 13/02
-	-	B32B 15/01	-	-	F27B 1/16
-	-	G03B 13/36	-	-	F27B 1/26
-	-	C22F 1/08	-	-	F27D 19/00
Jönsson Andreas	2150278-6	E21B 44/02	-	-	C21B 7/16
-	-	E21B 44/00	-	-	F27D 21/00
-	-	G06N 5/00	-	-	F27D 21/04
-	-	G06N 20/00	LEDFELT Gunnar	2150305-7	H02J 7/14
Jörntell Henrik	2230334-1	-	-	2150306-5	H02J 7/14
K			-	2150307-3	H02J 7/14
KARLSSON Mattias	2150359-4	B62D 55/125	LEONARDO S.p.A.	20198195.8	B29C 45/14
-	-	B60K 7/00	-	-	B29C 33/00
KENADZIR Vincent Arun	2051532-6	B01D 46/00	-	-	
-	-	B01D 35/30			
-	-	B01D 46/10			

Namnregister 45/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B64C 1/14	-	-	A61B 5/11
-	-	B29K 101/10	-	-	A61F 13/42
-	-	B29L 31/00	-	-	A61B 5/00
-	-	B29K 105/08	-	-	A61G 7/05
-	-	B29L 31/30	-	-	G01N 27/04
LG Energy Solution Ltd.	17873081.8	G01R 31/12	-	-	G01N 27/22
-	-	G01R 31/14	-	-	G01L 1/14
-	17775699.6	H01M 4/62	-	-	G01L 1/16
-	-	H01M 4/139	-	-	G01L 1/18
-	-	H01M 4/13	-	-	G01L 1/22
-	-	H01M 10/0525	MARWAHA Gautam	2051532-6	B01D 46/00
-	14752127.2	H01M 10/04	-	-	B01D 35/30
-	-	H01M 10/058	-	-	B01D 46/10
-	-	H01M 10/052	-	-	B01D 46/44
LG Energy Solution, Ltd.	19751927.5	H01M 4/13	-	-	B01D 46/52
-	-	H01M 4/62	-	-	F02M 35/024
-	-	H01M 10/052	Medimmune Limited	18200555.3	A61K 39/395
Linamar Corporation	19721444.8	F16H 63/34	Medtrade Products Limited	16725196.6	A61F 13/00
Loria Pharmaceutical, LLC	18738921.8	A61K 8/06	-	-	A61F 13/02
-	-	A61K 8/89	Metso Outotec Sweden AB	2150269-5	B02C 13/18
-	-	A61K 8/73	Metso Outotec Finland Oy	19717505.2	C22B 3/12
-	-	A61F 2/02	MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.	19820188.1	H01B 1/06
-	-	A61F 2/10	-	-	C01G 19/00
-	-	A61F 2/12	-	-	C04B 35/547
-	-	A61F 2/26	-	-	H01B 13/00
The Lubrizol Corporation	15730677.0	C10M 135/18	-	-	H01M 10/052
-	-	C10M 133/16	-	-	H01M 10/0562
-	-	C10M 141/08	-	-	C01B 17/22
-	-	C10M 141/10	Mörtzell Gustav	2150366-9	E21B 19/16
-	-	C10M 141/12	N		
-	-	C10N 10/04	NAJJAR Folke	2150433-7	B65D 63/10
-	-	C10N 10/08	-	-	F16L 3/233
-	-	C10N 10/10	Namin Darush	2230341-6	-
-	-	C10N 20/02	Nevalainen Veli	2200113-5	-
-	-	C10N 30/02	Nexam Chemical AB	2150424-6	C08J 11/20
-	-	C10N 30/00	-	-	B29B 17/00
-	-	C10N 60/14	-	-	C08K 9/06
-	-	C10N 30/04	-	-	C08L 23/08
-	-	C10N 30/06	-	-	C08L 23/10
-	-	C10N 30/10	Nijs Tristan	2150241-4	B24D 7/06
-	-	C10N 40/25	-	-	B24D 18/00
Lundeberg Thomas	2150438-6	A61B 5/097	Nikkiso Company Limited	18868950.9	A61M 1/16
-	-	A61B 5/08	-	-	A61M 1/36
-	-	G01N 1/22	Nilsson Linnea	2100043-5	G06T 7/73
-	-	G01N 30/00	-	-	F41G 3/00
-	-	G01N 33/497	-	-	F41G 3/22
M			-	-	G06V 20/13
MAGNUSSON Axel	2150359-4	B62D 55/125	NILSSON Mattias	2150442-8	B60P 1/64
-	-	B60K 7/00	-	-	B60P 1/04
MAN Truck & Bus SE	20150921.3	B62D 21/12	-	-	B62D 63/06
-	-	B62D 27/06	Ninepoint Holding AB	2230339-0	-
-	-	B62D 63/02	Nokia Technologies Oy	19716866.9	H04W 8/26
-	21155693.1	G05D 1/02	-	-	H04W 12/04
-	18155089.8	G06F 3/0488	-	-	H04W 12/06
-	-	G06F 3/01	Nolato Silikonteknik AB	2251218-0	-
-	-	G06F 3/0482	Nordex Energy Spain, S.A.U.	18382875.5	E02D 27/42
-	-	G06F 3/0485	Norgine B.V.	20189946.5	A61K 31/375
-	-	B60K 37/00	-	-	A61K 47/10
-	-	B60K 35/00			
-	-	B60K 37/06			
MariCare Oy	15822837.9	G08B 21/20			
-	-	G08B 21/22			

Namnregister 45/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 9/00	-	-	H01M 50/375
-	-	A61K 31/765	-	-	H01M 50/383
-	-	A61K 33/04	-	-	H01M 10/04
-	-	A61K 33/14	-	-	H01M 50/103
-	-	A61P 1/10	Parator Industri AB	2150442-8	B60P 1/64
Northvolt AB	2251228-9	-	-	-	B60P 1/04
Novartis AG	13730652.8	C07D 401/14	-	-	B62D 63/06
-	-	C07D 401/04	Paris Sciences et	19191080.1	C25B 1/23
-	-	C07D 403/10	Lettres	-	-
-	-	C07D 213/82	-	-	C25B 11/031
-	-	A61K 31/4439	-	-	C25B 11/052
-	-	A61P 35/00	-	-	C25B 11/055
Novelis Inc.	18752340.2	B21B 1/22	-	-	C25B 11/089
-	-	B21B 37/58	-	-	C25D 3/56
Novelis Koblenz GmbH	19729715.3	C22C 21/10	-	-	C25D 7/00
-	-	C22F 1/053	PCP Corporation A/S	19181465.6	E03F 5/06
Novomer, Inc.	18725674.8	C08G 63/08	-	-	E01C 9/10
Nygren Aron	2150261-2	B60W 30/19	-	-	E04C 2/42
-	-	F16H 61/16	-	-	E04F 15/06
NYH Jessica	2150324-8	F16L 37/092	Persson Per-Olof	2100043-5	G06T 7/73
-	-	F16L 17/02	-	-	F41G 3/00
-	-	F16L 21/02	-	-	F41G 3/22
-	-	F16L 21/03	-	-	G06V 20/13
-	-	F16L 37/091	Perstorp AB	2230333-3	-
O			PEUKERT Bernd	2150435-2	B22F 10/20
ODDSGÅRD Axel	2150359-4	B62D 55/125	Walter	-	-
-	-	B60K 7/00	-	-	B22F 10/10
Opti O2, LLC	11838885.9	C08J 5/18	-	-	B22F 10/36
-	-	C09K 11/68	-	-	B22F 12/41
-	-	C08L 83/04	Phagenesis Limited	16750225.1	A61N 1/05
-	-	C08L 33/10	-	-	A61M 25/00
-	-	G01N 21/64	-	-	A61B 90/00
-	-	C09K 11/02	Pieris	16721149.9	C07K 14/47
Owens-Brockway Glass Container Inc.	19809218.1	C03B 3/00	Pharmaceuticals GmbH	-	-
-	-	C03B 5/235	-	-	A61K 38/17
P			-	-	C12N 5/10
PACCAR INC	19195299.3	B60T 10/02	-	-	C12N 15/00
-	-	B60T 13/58	PINSALUS AB	2150438-6	A61B 5/097
-	-	F16D 57/04	-	-	A61B 5/08
-	-	B60K 31/00	-	-	G01N 1/22
-	-	B60W 10/18	-	-	G01N 30/00
-	-	B60W 10/196	-	-	G01N 33/497
-	-	B60W 30/14	Plagazi AB	2251221-4	-
-	-	B60W 30/18	Plejd AB	2251219-8	-
Pall Corporation	19201963.6	B01D 29/01	PPG Industries	17749566.0	B29C 64/165
-	-	B01D 46/52	Ohio, Inc.	-	-
-	-	B01D 69/10	-	-	B33Y 80/00
PALMBLAD David	2150392-5	H01M 50/342	-	-	B33Y 70/00
-	-	H01M 50/375	-	-	B33Y 10/00
-	-	H01M 50/383	Praxair S.T.	16843245.8	C23C 4/10
-	-	H01M 10/04	Technology, Inc.	-	-
-	-	H01M 50/103	-	-	B21B 27/00
Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	20164482.0	H04N 21/2343	-	-	C23C 4/01
-	-	H04N 19/70	Precibeo AB	2251213-1	-
-	-	H04N 21/236	Principia Biopharma	18812554.6	C07F 5/04
-	-	H04N 21/4402	Inc.	-	-
-	-	H04N 19/85	-	-	A61P 9/00
-	-	H04N 19/98	-	-	A61K 31/69
-	-	H04N 21/434	Proveris Scientific	17803720.6	A61J 1/14
PAPADOPOULOS Georgios	2150392-5	H01M 50/342	Corporation	-	-
-	-	-	-	-	A61M 15/00
-	-	-	-	-	B65D 83/06
-	-	-	-	-	A61B 5/00
Q					
			QINGDAO ACME	19847424.9	F04B 41/00
			INNOVATION		
			TECHNOLOGY CO.,		
			LTD.		

Namnregister 45/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F04B 1/04	S		
Qualcomm Incorporated	12790745.9	H04N 19/17	S.M. Discovery Holdings Inc.	14752865.7	A61K 47/50
-	-	H04N 19/174	S.P.M. INSTRUMENT AB	2250453-4	B02C 17/18
-	-	H04N 19/176	-	-	B02C 25/00
-	-	H04N 19/436	-	-	G01H 1/00
-	-	H04N 19/70	-	2250454-2	B02C 17/18
R			-	-	B02C 25/00
Rail Power Systems GmbH	18189372.8	H01H 50/02	-	-	G01H 1/00
-	-	H01H 9/02	SAAB AB	2100043-5	G06T 7/73
RASHID Amir	2150435-2	B22F 10/20	-	-	F41G 3/00
-	-	B22F 10/10	-	-	F41G 3/22
-	-	B22F 10/36	-	-	G06V 20/13
-	-	B22F 12/41	Sabidos B.V.	18816060.0	C12P 21/00
RAYMAND David	2150392-5	H01M 50/342	Samsung Electronics Co., Ltd.	20174252.5	G06F 3/04817
-	-	H01M 50/375	-	-	H04M 1/72427
-	-	H01M 50/383	-	-	H04M 1/72448
-	-	H01M 10/04	-	-	H04M 1/72469
-	-	H01M 50/103	-	-	G06F 3/0482
Renneson Martin	2150241-4	B24D 7/06	-	-	G06F 3/0485
-	-	B24D 18/00	-	-	G06F 3/0486
Repligen Corporation	17752350.3	C07K 14/31	-	-	G06F 3/04886
-	-	C07K 1/22	Samsung SDI Co., Ltd.	19181467.2	H02J 7/00
RICKARD Mark, Alan	2251186-9	C08G 18/16	SANCHEZ EXPOSITO Álvaro	2150392-5	H01M 50/342
-	-	C08G 18/22	-	-	H01M 50/375
-	-	C08G 18/24	-	-	H01M 50/383
-	-	C08G 18/30	-	-	H01M 10/04
-	-	C08G 18/38	-	-	H01M 50/103
-	-	C08G 18/40	Sandvik Mining and Construction Tools AB	19163477.3	E21B 17/042
-	-	C08G 18/42	Scania CV AB	2251214-9	-
-	-	C08G 18/48	-	2150434-5	B62D 7/15
-	-	C08G 18/66	-	-	B62D 7/14
-	-	C08G 18/76	-	2150392-5	H01M 50/342
-	-	C08G 77/46	-	-	H01M 50/375
-	-	C08J 9/08	-	-	H01M 50/383
-	-	C08J 9/12	-	-	H01M 10/04
-	-	C08J 9/14	-	-	H01M 50/103
-	-	C08K 5/00	-	2150261-2	B60W 30/19
-	-	C08K 5/54	-	-	F16H 61/16
-	-	C08G 101/00	-	2150305-7	H02J 7/14
RISBERG Viktor	2150359-4	B62D 55/125	-	2150306-5	H02J 7/14
-	-	B60K 7/00	-	2150307-3	H02J 7/14
Rolls-Royce plc	20190181.6	H02J 1/10	Schneider Electric Industries SAS	18155064.1	H01R 4/48
-	-	F01D 15/10	-	-	H01R 9/24
-	-	F02C 7/26	-	-	H01R 13/506
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG	20182053.7	H04B 3/52	-	-	H01R 24/76
-	-	H01P 3/06	-	20197355.9	H02G 3/12
-	-	H01P 3/00	-	-	H02G 3/08
Rutgers, the State University of New Jersey	13870032.3	C01B 32/60	-	17204690.6	H02J 3/00
-	-	C04B 35/626	-	-	H02J 9/06
-	-	C04B 38/00	-	-	H02J 9/08
-	-	B05D 7/22	SCHWARZENBRUNNER Michael	2150431-1	C21D 8/02
-	-	B28B 11/24	-	-	C21D 9/46
-	-	C04B 35/22	-	-	C22C 38/02
-	-	C04B 35/64	-	-	C22C 38/38
-	-	C04B 35/057	The Scripps Research Institute	17816348.1	C07K 14/405
-	-	C01F 11/18	-	-	C12N 9/22
-	-	C04B 35/628	-	-	C12N 15/10
RYDÉN Lukas	2150305-7	H02J 7/14	-	-	C12N 15/113
-	2150306-5	H02J 7/14	-	-	
-	2150307-3	H02J 7/14	-	-	

Namnregister 45/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C12N 15/90	-	-	H01M 4/13
Secuproducts B.V.	15794341.6	B65G 69/30	-	-	H01M 4/133
-	-	E04F 15/10	-	-	H01M 10/0525
-	-	E04F 11/00	Smurfit Kappa Paper Holdings France	15185250.6	D21H 27/10
Shenzhen Ewinlight Technology Co., Ltd.	16906687.5	F21V 7/04	-	-	B65D 65/38
-	-	F21V 7/00	-	-	D21H 11/00
-	-	F21V 5/04	Société des Produits Nestlé S.A.	19769581.0	B65D 65/46
-	-	F21V 7/06	-	-	B65D 85/804
-	-	F21Y 103/10	-	-	B65B 29/02
-	-	F21Y 105/16	-	-	B65B 47/04
-	-	F21Y 105/18	-	-	B65B 61/00
-	-	F21Y 115/30	-	-	B65B 9/04
Sick IVP AB	19192183.2	G06T 7/73	-	-	B31D 5/00
-	-	G06T 7/521	-	-	Société Industrielle de Chauffage (SIC)
-	-	G06T 7/13	21152230.5	F28F 27/02	-
-	-	G01B 11/25	-	-	F25B 13/00
Siemag Tecberg GmbH	19744649.5	B60T 13/68	-	-	F25B 39/00
-	-	B60T 17/18	Sofft Shoe Company, LLC	16165955.2	A43B 3/24
Siemens Aktiengesellschaft	19801698.2	H02H 3/087	-	-	A43B 13/36
-	-	H03K 17/08	Soldagg Lars	2150434-5	B62D 7/15
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	18213118.5	B01D 17/02	-	-	B62D 7/14
-	18800502.9	B29C 39/00	SpaceBetween AB	2230338-2	-
-	-	B29C 31/04	SSAB Technology AB	20180297.2	C22C 38/02
-	-	B29C 31/06	-	-	C23C 30/00
-	-	B29C 31/08	-	-	C23C 2/40
-	-	B29C 39/24	-	-	C23C 2/00
-	-	B29C 39/38	-	-	C22C 38/58
-	-	B29C 39/42	-	-	C22C 38/38
-	-	H01F 27/30	-	-	C22C 38/32
-	-	H01F 27/32	-	-	C22C 38/16
-	-	B29C 48/29	-	-	C22C 38/12
-	-	B29C 48/00	-	-	C22C 38/08
-	-	B29C 48/14	-	-	C22C 38/04
-	-	B29C 48/76	-	-	C21D 8/04
-	-	B29C 48/91	-	-	C21D 9/46
-	-	B29B 7/84	-	-	C22C 38/14
-	-	B29B 11/06	-	-	C22C 38/24
-	-	B29C 48/25	-	-	C22C 38/28
-	-	B29C 48/28	STENDALS EL AB	2251220-6	-
-	-	B29C 48/475	-	2251215-6	-
-	-	B29L 31/34	STILL GmbH	18159625.5	B66F 9/24
-	-	B29C 39/10	-	-	B66F 9/075
-	16781901.0	H01F 27/06	-	2150374-3	B65D 5/24
-	-	H01F 27/30	-	-	B65D 5/36
-	-	H01F 27/32	Sulbana AG	18782871.0	A01J 25/00
-	-	H01F 37/00	Sundfeldt Magnus	2150446-9	B65F 1/16
Siemens Mobility GmbH	17783750.7	H02G 7/12	Sundfeldts Miljötjänst AB	2150446-9	B65F 1/16
-	-	B60M 1/23	SUNDSTRÖM Tim	2250453-4	B02C 17/18
-	-	B60M 1/30	-	-	B02C 25/00
-	17727165.7	H02J 3/38	-	-	G01H 1/00
-	-	H02J 3/14	-	2250454-2	B02C 17/18
-	-	H02J 13/00	-	-	B02C 25/00
Signify Holding B.V.	18718845.3	F21V 7/00	-	-	G01H 1/00
-	-	F21V 17/00	Superb Wisdom Limited	18729301.4	C07D 471/04
-	-	F21S 8/02	-	-	A61K 31/4745
-	-	F21V 15/01	-	-	A61P 31/00
-	-	F21Y 115/10	-	-	A61P 35/00
SK Nexilis Co., Ltd.	18188418.0	C25D 1/04	SVEDBERG Sigrid	2150433-7	B65D 63/10
-	-	C25D 3/38	-	-	F16L 3/233
-	-	H01M 4/66	Swedish Algae Factory AB	2130098-3	H01L 31/0216

Namnregister 45/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H01L 31/04	-	-	F16D 65/18
-	-	C12N 1/12	Tobii AB	2251232-1	-
SWEP International AB	2251227-1	-	TOMKOWSKI Robert	2150435-2	B22F 10/20
T			-	-	B22F 10/10
Teamifier, Inc.	2251212-3	-	-	-	B22F 10/36
Technische Universiteit Eindhoven	18700041.9	G01N 33/543	-	-	B22F 12/41
-	-	G01N 33/542	Topgolf Sweden AB	2230331-7	-
-	-	G01N 33/557	Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB	19204385.9	B66F 9/06
-	-	C12Q 1/6834	-	-	B65G 1/04
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	19157412.8	H04W 28/06	TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	2150431-1	C21D 8/02
-	-	H04L 12/54	-	-	C21D 9/46
-	-	H04L 69/321	-	-	C22C 38/02
-	-	H04L 69/166	-	-	C22C 38/38
-	-	H04L 69/22	Trapper Holding AB	2200114-3	-
-	-	H04L 69/16	Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG	13188242.5	B60L 3/00
TENGSTEDT Carl	2150392-5	H01M 50/342	-	-	B60L 3/04
-	-	H01M 50/375	-	-	B60L 11/18
-	-	H01M 50/383	-	-	B60L 15/20
-	-	H01M 10/04	-	-	B62D 59/04
-	-	H01M 50/103	Turbic Tijana	2150241-4	B24D 7/06
Tessel, Mordechai	17738861.8	F41J 1/10	-	-	B24D 18/00
-	-	F41J 5/048	TX MEDIC AB	2150338-8	A61K 31/737
Tessel, Natanel	17738861.8	F41J 1/10	-	-	A61K 31/727
-	-	F41J 5/048	-	-	A61P 37/06
The Dynamic Engineering Solution Pty Ltd	19729504.1	B60P 1/48	-	-	A61K 31/721
-	-	B60P 1/64	-	-	A61P 43/00
The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services	16737944.5	A61K 31/4196	U		
-	-	A61P 25/28	Ulthera, Inc.	16000610.2	A61B 8/00
-	-	C07D 251/00	V		
-	-	C07D 339/06	Valneva Austria GmbH	17185526.5	A61K 39/12
THOMAS Megan Marie	2251186-9	C08G 18/16	-	-	A61K 39/39
-	-	C08G 18/22	Veoneer US, LLC	17872020.7	G01S 7/02
-	-	C08G 18/24	-	-	G01S 13/931
-	-	C08G 18/30	VOESTALPINE STAHL GMBH	2150431-1	C21D 8/02
-	-	C08G 18/38	-	-	C21D 9/46
-	-	C08G 18/40	-	-	C22C 38/02
-	-	C08G 18/42	-	-	C22C 38/38
-	-	C08G 18/48	Volvo Truck Corporation	19184616.1	B60W 30/165
-	-	C08G 18/66	-	-	G05D 1/02
-	-	C08G 18/76	-	-	G08G 1/00
-	-	C08G 77/46	-	-	B60W 50/00
-	-	C08J 9/08	-	17840537.9	H01R 13/703
-	-	C08J 9/12	-	-	B60L 1/00
-	-	C08J 9/14	-	-	H01R 13/6581
-	-	C08K 5/00	-	-	H01R 101/00
-	-	C08K 5/54	W		
-	-	C08G 101/00	William Beaumont Hospital	17842218.4	G06T 7/11
THORÉN Max	2150357-8	B62D 55/125	-	-	A61B 5/02
-	-	B60K 7/00	-	-	A61B 6/03
-	-	B60T 1/00	-	-	G06T 3/00
-	2150359-4	B62D 55/125	-	-	G06T 7/00
-	-	B60K 7/00	-	-	G06T 7/37
-	2150356-0	F16D 55/24	X		
-	-	B60T 13/22	X-Technology Swiss GmbH	19748819.0	A41B 11/00
-	-	B62D 55/00	-	-	A61F 13/08
-	-	F16D 55/40	-	-	A41B 11/02
-	-	F16D 65/12	-	-	A41B 11/14

Namnregister 45/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A41D 13/00
-	-	A63B 21/055

Z

Zauberzeug GmbH	20722447.8	G02B 27/32
-	-	G02B 5/00
-	-	G05D 1/02
Zhejiang Sanhua Automotive Components Co., Ltd.	16827186.4	F28D 9/00
-	-	F28F 27/02
Zimmerer, Laura	10722586.4	H05B 3/14
-	-	H05B 3/24
-	-	F24D 13/02
Zimmerer, Wilhelm	10722586.4	H05B 3/14
-	-	H05B 3/24
-	-	F24D 13/02

Å

Åberg Ingvar	2130098-3	H01L 31/0216
-	-	H01L 31/04
-	-	C12N 1/12

Ö

Öman Christofer	2150434-5	B62D 7/15
-	-	B62D 7/14