



Svensk Patenttidning

Nr 52/2022

2022-12-27

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	11
Meddelade patent I	12
Meddelade patent II	13
Upphävda patent	15
Avslagna invändningar	16
Patent i ändrad lydelse	17
Ansökan om tilläggsskydd	18
Meddelade tilläggsskydd	19
Europeiska patentansökningar	20
Meddelade europeiska patent	21
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	35
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	36
Tillägg	37
Rättelser	38
Meddelanden	39
Namnregister	40

Nationskoder enligt WIPO Standard ST.3

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

INID-koder enligt WIPO Standard ST.9

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

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

Inkomna patentansökningar

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

Allmänt tillgängliga patentansökningar

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

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

Utlagda patentansökningar

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

Meddelade patent I

Klassordnad förteckning över nationella patent som meddelats efter utläggning.

Meddelade patent II

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som bifallits av PRV enligt 20 § första stycket patentlagen.

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

Upphävda patent

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

Avslagna invändningar

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

Patent i ändrad lydelse

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

Ansökan om tilläggsskydd

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

Meddelade tilläggsskydd

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

Europeiska patentansökningar

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

Meddelade europeiska patent

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

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

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse

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

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

Rättelser och korrigeringar av europeiska patent

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

Tillägg

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

Rättelser

Korrigering av tidigare kungjorda uppgifter.

Meddelande

Upplysningar från PRV.

Namnregister

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

Inkomna patentansökningar 52/2022

(21) 2200139-0	(22) 2022-12-05	(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	
(71) Viesturs Vucins, Havstigen 12, 133 36 Saltsjöbaden, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(21) 2200140-8	(22) 2022-12-06	(21) 2251415-2	(22) 2022-12-05
(71) Fredrik Töpel, Klåvavägen 7, 475 42 Hönö, SE		(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	
(21) 2230395-2	(22) 2022-12-04	(21) 2251416-0	(22) 2020-11-12
(71) Logscm AB, Blåviksvägen 11, 91931 Åsele, SE		(62) 2051323-0	
(21) 2230396-0	(22) 2022-12-06	(71) STENDALS EL AB, Signalistgatan 17, 721 31 VÄSTERÅS, SE	
(71) Gustav Engberg, Terapivägen 16 C lgh 1503, 141 56 Huddinge, SE		(74) BRANN AB, Sveavägen 63, 103 59 STOCKHOLM, SE	
(21) 2230397-8	(22) 2022-12-06	(21) 2251417-8	(22) 2022-12-05
(71) Cetasol AB, Åvägen 17C, 412 51 Göteborg, SE		(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	
(74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan 3, 41285 Göteborg, SE		(21) 2251418-6	(22) 2022-12-05
(21) 2230398-6	(22) 2022-12-07	(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	
(71) Alleima EMEA AB, -, 811 81 Sandviken, SE		(21) 2251419-4	(22) 2021-05-26
(74) Ellen Setréus, Alleima EMEA AB, 81181 Sandviken, SE		(32) 2020-05-28 (33) NO (31) 20200629	
(21) 2230399-4	(22) 2022-12-08	(71) Storvig Design AS, Svartveien 3, 9414 HARSTAD, NO	
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE	
(21) 2230400-0	(22) 2022-12-08	(86) 2021-05-26 PCT/EP2021/063974	
(71) Domeject AB, Simonstorpsvägen 41, 61272 Rejmyre, SE		(21) 2251420-2	(22) 2022-12-05
(21) 2230401-8	(22) 2022-12-08	(71) Granode Materials AB, Montörvägen 7, 853 50 Sundsvall, SE	
(71) Tobii AB, Box 743, 18217 Danderyd, SE		(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(21) 2230402-6	(22) 2022-12-08	(21) 2251421-0	(22) 2022-12-05
(71) Pewall AB, Lillebovägen 3, 352 62 Växjö, SE		(32) 2021-12-10 (33) DE (31) 10 2021 132 608.7	
(21) 2230403-4	(22) 2022-12-08	(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	
(71) IO-dit AB, Dansörgatan 16, 215 83 Malmö, SE		(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(21) 2230404-2	(22) 2022-12-09	(21) 2251422-8	(22) 2022-12-06
(71) Anders Grau Sundström, Norrmoflo 146, 88198 Näsåker, SE		(32) 2021-12-07 (33) BR (31) PCT/BR2021/050540	
(21) 2230405-9	(22) 2022-12-09	(71) Roberto SELOW, Rua Marechal Mallet, 339, Bairro Ah, 80540-230 Curitiba, BR	
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(74) Åsa Hagström, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(21) 2251423-6	(22) 2022-12-06
(21) 2230406-7	(22) 2022-12-09	(71) Vividye AB, Stena Center, 412 92 Gothenburg, SE	
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(74) Pine IPR AB, Stena Center, 412 92 Gothenburg, SE	
(74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(21) 2251424-4	(22) 2022-12-06
(21) 2230407-5	(22) 2022-12-09	(32) 2022-07-08 (33) SE (31) 2250878-2	
(71) Albireo AB, Arvid Wallgrens backe 20, 413 46 Göteborg, SE		(71) Additive Innovation and Manufacturing Sweden AB, Lägervägen 13, Byggnad 9, 832 56 Frösön, SE	
(74) Novitas Patent AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(21) 2251413-7	(22) 2022-12-05	(21) 2251425-1	(22) 2022-12-06
(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP		(71) Sobrera Pharma AB, Erik Dahlbergsgatan 11 A, 411 26 Göteborg, SE	
(74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		(74) BARKER BRETTELL SWEDEN AB, Östermalmsgatan 87 B, 114 59 Stockholm, SE	
(21) 2251414-5	(22) 2022-12-05	(21) 2251426-9	(22) 2022-12-06
		(71) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 32 Västervik, SE	
		(74) Industripatent i Växjö AB, Box 3130, 350 43 Växjö, SE	
		(21) 2251427-7	(22) 2022-12-06
		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	

Inkomna patentansökningar 52/2022

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

(74) NOVITAS PATENT AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm, SE

(21) **2251428-5** (22) 2022-12-06

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

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

(21) **2251442-6** (22) 2022-05-23

(32) 2022-05-23 (33) CN (31) PCT/CN2022/094335

(71) QINGDAO FAMBITION HEAVY MACHINERY CO., LTD, North Of Beijing Road, East Of Qinglong Expressway Entrance, Economic d, 266000 Laixi, Qingdao, Shandong, CN

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

(86) 2022-05-23 PCT/CN2022/094335

(21) **2251429-3** (22) 2022-12-06

(71) Vivolab AB, Främbyvägen 36, 791 52 FALUN, SE

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

(21) **2251443-4** (22) 2022-12-09

(71) OrganoWood AB, Linjalvägen 9, 187 66 Täby, SE

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

(21) **2251430-1** (22) 2022-12-07

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

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

(21) **2251431-9** (22) 2021-06-09

(32) 2020-06-09 (33) US (31) 16/897192

(71) ELEIKO GROUP AB, Klastorpsvägen 18, 302 62 Halmstad, SE

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

(86) 2021-06-09 PCT/SE2021/050553

(21) **2251432-7** (22) 2022-12-07

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

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

(21) **2251433-5** (22) 2022-12-07

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

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

(21) **2251434-3** (22) 2022-12-07

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

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

(21) **2251435-0** (22) 2022-12-07

(71) Mother. AB, Fallvindsgatan 7, 128 32 Skarpnäck, SE

(74) Swea IP Law AB, Forskargatan 20G, SE-151 36 Södertälje, SE

(21) **2251436-8** (22) 2022-12-08

(71) Railway Metrics and Dynamics Sweden AB, Norrlandsgatan 16, 111 43 Stockholm, SE

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

(21) **2251437-6** (22) 2022-12-08

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

(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE

(21) **2251438-4** (22) 2022-12-08

(71) Volvo Penta Corporation, 405 08 Göteborg, SE

(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE

(21) **2251439-2** (22) 2022-12-09

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

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

(21) **2251440-0** (22) 2022-12-09

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

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

(21) **2251441-8** (22) 2022-12-09

(71) ALBIREO AB, Arvid Wallgrens backe 20, 413 46 Göteborg, SE

Allmänt tillgängliga patentansökningar 52/2022

(51) A01B 23/02 A01B 15/02		(32) 2020-05-28 (33) NO (31) 20200629
(21) 2150666-2	(22) 2021-05-26	(54) Fastener, tool and method for fastening of a cable to a mesh structure
(41) 2022-11-27		(71) Storvig Design AS, Svartveien 3, 9414 HARSTAD, NO
(54) VINGSKÅR, VERKTYG FÖR LANTBRUKSREDSKAP SAMT LANTBRUKSREDSKAP OMFATTANDE SÅDANT VERKTYG		(72) Martin STORVIG, HARSTAD, NO
(71) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE
(72) Mikael Tarland, Mantorp, SE Johan Nilsson, Mjölby, SE		(86) 2021-05-26 PCT/EP2021/063974
(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE		
<hr/>		
(51) A61B 50/20	(11) 544 916	(51) B60N 2/24 B60N 2/68
A61B 50/33	A61B 90/50	(21) 2250608-3
(21) 2150975-7	(22) 2021-07-28	(22) 2022-05-20
(41) 2022-12-27	(45) 2022-12-27	(41) 2022-11-28
(54) FLYTTBAR HÅLLARANORDNING FÖR LÖSTAGBAR UPPHÄNGNING AV MEDICINSK UTRUSTNING ELLER HÅLLARE FÖR VÅRDMATERIEL		(32) 2021-05-27 (33) US (31) 17/332.151
(71) Svenska Good Medical AB, Hästskovägen 19, 448 34 FLODA, SE		(54) SEATING IN A VEHICLE
(72) Anders GOOD, Floda, SE		(71) INTERNATIONAL TRUCK INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LLC, 2701 Navistar Drive, 60532 LISLE, IL, US
(74) T-ALLPAT AB, Vårflodsgatan 14, 418 73 GÖTEBORG, SE		(72) Peter WONG, NAPERVILLE, IL, US Edward HOULIHAN, WHEATON, IL, US Hector R. KIELY, PLAINFIELD, IL, US
		(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE
<hr/>		
(51) A61K 36/00		(51) B65D 77/20 B32B 27/36 B65D 1/34 B65D 43/14 B65D 65/40
A61K 39/00 A61P 31/14		(21) 2150692-8
(21) 2100040-1	(22) 2021-05-26	(22) 2021-05-31
(41) 2022-11-27		(41) 2022-12-01
(54) Covid vaccin utan biverkningar		(54) MONO POLYESTER MATERIAL PACKAGE
(71) Lars Norrman, Hagmarksgatan 11A, 702 16 Örebro, SE		(71) AR Packaging Flexibles AB, Box 22, 221 00 Lund, SE
(72) Lars Norrman, Örebro, SE		(72) Anton Berthold, Dalby, SE
		(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE
<hr/>		
(51) A63K 3/04		(51) B65G 1/04 B65G 1/02 G05B 19/418
(21) 2100052-6	(22) 2021-05-24	(21) 2150680-3
(41) 2022-11-25		(41) 2022-11-29
(54) Säkerhetshinder		(54) ADAPTIVE CART FOR DOCKING WITH A TRANSPORTATION ROBOT
(71) Carl Agner, Skå Kyrkoväg 32, 179 75 Skå, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Carl Agner, Skå, SE		(72) Brynjar Gulaugsson, Stockholm, SE Erlen Anna Steinarsdóttir, Stockholm, SE
(74) Carl Agner, Skå kyrkväg 32, 179 75 Skå, SE		(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
<hr/>		
(51) B07C 5/342		(51) B65G 69/00
B07C 3/00 B07C 3/04		(11) 544 917
B07C 3/14 B07C 5/04		B60T 3/00 B60P 3/077
B07C 5/10 B07C 5/34		B64F 1/16
G02B 6/35		(21) 2150638-1
(21) 2150693-6	(22) 2021-05-31	(22) 2021-05-19
(41) 2022-12-01		(41) 2022-11-20 (45) 2022-12-27
(54) OBJECT SORTING DEVICE COMPRISING AN ILLUMINATION UNIT AND PIVOTABLE MIRRORS		(54) CHOCKING APPARATUS WITH SLACKING SURVEILLANCE AND A METHOD FOR OPERATING A CHOCKING APPARATUS
(71) BoMill AB, Gottorpsvägen 58 A, 218 45 Vintrie, SE		(71) Lars Bergström, Lilla Hälla 40, 791 91 Falun, SE
(72) Bo LÖFQVIST, LUND, SE Per HORVATH, HÖRBY, SE		(72) Lars Bergström, Falun, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE
<hr/>		
(51) B08B 3/02		(51) B66D 1/74 G05G 1/08 G05G 1/12
B65G 15/46 B65G 27/16		(21) 2150687-8
(21) 2150674-6	(22) 2021-05-27	(22) 2021-05-28
(41) 2022-11-28		(41) 2022-11-29
(54) CLEANING DEVICE AND METHOD FOR CLEANING A WORKPIECE		(54) A CRANK ARRANGEMENT
(71) Viverk AB, Olvågen 25, 342 50 VISLANDA, SE		(71) Seldén Mast AB, Redegatan 11, 421 77 VÄSTRA FRÖLUNDA, SE
(72) Sven GERHARDTS, VÄXJÖ, SE		(72) Mathias LINDSTRÖM, Västra Frölunda, SE Björn ADIELS, Ytterby, SE William HOLT, Göteborg, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE		(74) T-ALLPAT AB, Vårflodsgatan 14, 418 73 GÖTEBORG, SE
<hr/>		
(51) B25B 27/14		(51) B67D 1/12
F24D 3/14		(11) 544 913
(21) 2251419-4	(22) 2021-05-26	
(41) 2022-12-05		

Allmänt tillgängliga patentansökningar 52/2022

A47J 31/44 G07F 13/00	B67D 7/02	Pontus JOHANSSON, Hägersten, SE Joakim RODEBÄCK, Huddinge, SE Andreas DAHL, Nyköping, SE Erik HÖCKERDAL, Södertälje, SE Bengt ANDERBERG, Grödinge, SE
(21) 2130155-1	(22) 2021-06-04	(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(41) 2022-12-05	(45) 2022-12-27	
(54) AUTOMATIC LIQUID DISPENSER AND METHOD FOR PRODUCTION OF LIQUID FILLED CONTAINER		
(71) Ockham Technologies AB, Scheelevägen 15, 223 63 Lund, SE		
(72) David Wensbo Posaric, Lund, SE		
(51) D21C 7/08		(51) F04B 51/00
(21) 2150679-5	(22) 2021-05-28	F02M 37/08 F02D 41/30
(41) 2022-11-29		(21) 2150672-0 (22) 2021-05-27
(54) TREATMENT VESSEL HAVING REDUCED OUTLET END DIAMETER		(41) 2022-11-28
(71) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE		(54) Method of Determining Condition of Fuel Pump, Control Arrangement, Fuel System, Combustion Engine, and Vehicle
(72) Roger JANSSON, Karlstad, SE Jerk SÖDERMAN, Karlstad, SE Jonas SAETHERÅSEN, Hammarö, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE (72) Johannes DAHL, Södertälje, SE Kim KYLSTRÖM, Tullinge, SE Alex ELOFSSON ALENIUS, Trångsund, SE
(74) Helena GRÜTZELIUS HIRVONEN, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE		(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(51) D21C 7/08		(51) F28D 5/02
B01J 4/00		B01J 19/32 F28F 3/04 F28F 25/08
(21) 2150688-6	(22) 2021-05-31	(21) 2150667-0 (22) 2021-05-26
(41) 2022-12-01		(41) 2022-11-27
(54) TREATMENT VESSEL AND METHOD FOR FACILITATING DISCHARGE AND/OR REMOVING BLOCKAGE OF LIGNOCELLULOSIC MATERIAL		(54) AN EVAPORATIVE COOLING PAD FOR AN AIR TREATMENT UNIT
(71) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE		(71) Munters Europe Aktiebolag, Box 1150, 164 26 Kista, SE
(72) Roger JANSSON, Karlstad, SE Jerk SÖDERMAN, Karlstad, SE Jonas SAETHERÅSEN, Hammarö, SE Magnus WILHELMSSON, Skoghall, SE		(72) Ian Vincent CAMERON, Fort Myers, US Tiberiu-Andrei PAL-CALINESCU, Ventimiglia, IT
(74) Helena GRÜTZELIUS HIRVONEN, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(51) E05B 47/00		(51) F42D 1/18
E05B 47/06 E05B 63/08		(21) 2250612-5 (22) 2022-05-23
(21) 2251416-0	(22) 2020-11-12	(41) 2022-11-29
(41) 2022-12-05		(32) 2021-05-28 (33) FI (31) 20215629
(62) 2051323-0		(54) A DETONATOR HOLDER AND A METHOD FOR INSTALLING A DETONATOR TO AN EXPLOSIVE
(54) LOCKING DEVICE WITH A CATCH ARRANGEMENT		(71) Oy Forcint Ab, Forcintintie 37, 10900 Hanko, FI
(71) STENDALS EL AB, Signalistgatan 17, 721 31 VÄSTERÅS, SE		(72) Risto RAHKOLA, Hanko, FI
(72) Lars JENSEN, SURAHAMMAR, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE
(74) BRANN AB, Sveavägen 63, 103 59 STOCKHOLM, SE		
(51) E21D 9/11		(51) G01N 33/38
(21) 2150660-5	(22) 2021-05-25	G06Q 50/08 G08C 17/02 G16Y 20/10
(41) 2022-11-26		(21) 2150686-0 (22) 2021-05-28
(54) Förfarande, anordning och maskin vid helgavelborrning		(41) 2022-11-29
(71) Bergteamet AB, Fraktgatan 2, 936 31 Boliden, SE		(54) A system method for determination of humidity of concrete
(72) Magnus BERGKVIST, Boliden, SE		(71) Zenr Sverige AB, c/o Pearson & Partner Norra Vallgatan 72, 211 22 MALMÖ, SE
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		(72) Johan SJÖLAND, BUNKEFLOSTRAND, SE Anders HÖRBERG, LUND, SE
		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(51) F02D 13/04		(51) G01N 33/98
F01L 1/34 F01L 13/06		B60K 28/06 G01N 21/3504 G01N 33/497
(21) 2150675-3	(22) 2021-05-27	(21) 2150681-1 (22) 2021-05-28
(41) 2022-11-28		(41) 2022-11-29
(54) Method of Controlling Inlet valves and Exhaust Valves of an Internal Combustion Engine, Control Arrangement, Combustion Engine, and Vehicle		(54) METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING TAMPERING OF BREATH SAMPLE MEASUREMENTS
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		(71) Senseair AB, Box 96, 820 60 Uppsala, SE
(72) Hans GÖRANSSON, Älvsjö, SE Henrik ANDERSSON, Lidingsö, SE		(72) Bertil Hök, VÄSTERÅS, SE Jonas Ljungblad, Stockholm, SE
		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 84 Stockholm, SE

-
- (51) **G06F 16/31**
G06F 16/93 G06K 9/00
G06N 20/00 G06Q 10/06
G06Q 30/04
- (21) **2150684-5** (22) 2021-05-28
(41) 2022-11-29
(54) METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING INPUT DATA
(71) Medius Sverige AB, Norra Strandgatan 11, 252 20
Helsingborg, SE
(72) Katarina Andersson, Täby, SE
Lars Ahlkvist, Helsingborg, SE
Aleksander Gondek, Tullinge, SE
Esam Bdeir, Helsingborg, SE
Robert Szabo, Munka-Ljungby, SE
Marcus Andersson, Helsingborg, SE
Krzysztof Krawczynski, Kraków, PL
Tomas Hansson, Helsingborg, SE
(74) HANSSON THYRESSON AB, Box 73, 201 20 MALMÖ, SE
-
- (51) **H01M 10/42** (11) **544 904**
G01R 31/385 B01L 1/00
- (21) **2151463-3** (22) 2021-12-01
(41) 2022-12-27 (45) 2022-12-27
(54) PRE-FABRICATED MOVABLE WALK-IN CHAMBER FOR TESTING
SECONDARY CELLS
(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE
(72) Sean Stephenson, Stockholm, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE
-
- (51) **H02G 3/22** (11) **544 914**
F16L 5/00
- (21) **2150956-7** (22) 2021-07-16
(41) 2022-12-27 (45) 2022-12-27
(54) PRESSURE TEST INSERT AND FRAME
(71) MCT Brattberg AB, Lyckeåborg, 371 92 Karlskrona, SE
(72) Ola Fagerberg, Karlskrona, SE
Anders Karlsson, Karlskrona, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE
-
- (51) **H03G 3/34**
A01D 34/00 G01N 21/55
- (21) **2150678-7** (22) 2021-05-28
(41) 2022-11-29
(54) Optical vegetation sensor unit
(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE
(72) Martin MERKLE, NIEDERSTOTZINGEN, DE
Frederik ANDRIOF, ILLERKIRCHBERG, DE
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Meddelade patent II 52/2022

<p>(51) A01C 7/08 A01C 15/04 G05B 23/00</p> <p>(21) 2030069-5 (41) 2021-09-11 (54) An agricultural implement, a computer program, a computer-readable medium and a method for detecting abnormal product flow in such an agricultural implement (73) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE (72) Astrid Karlsson, Mjölby, SE (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>	<p>(11) 544 903 A01B 79/00</p> <p>(22) 2020-03-10 (45) 2022-12-27</p> <p>(11) 544 910 G01S 13/86 G01S 15/08 G01S 19/01</p> <p>(22) 2021-02-15 (45) 2022-12-27</p> <p>(11) 544 915 G01B 5/12</p> <p>(22) 2019-12-03 (45) 2022-12-27</p> <p>(11) 544 911 A24F 25/00</p> <p>(22) 2020-12-15 (45) 2022-12-27</p> <p>(11) 544 905 A61N 2/00 A61H 23/02</p> <p>(22) 2020-07-27 (45) 2022-12-27</p> <p>(11) 544 916 A61B 90/50</p> <p>(22) 2021-07-28 (45) 2022-12-27</p>	<p>FLODA, SE (72) Anders GOOD, Floda, SE (74) T-ALLPAT AB, Vårflodsgatan 14, 418 73 GÖTEBORG, SE</p> <hr/> <p>(51) A62C 33/04 B65H 54/58</p> <p>(11) 544 902 B65H 75/42</p> <p>(21) 2030223-8 (41) 2022-01-10 (54) System för utläggning och upprullning av slang (73) Anundsjö Allservice AB, Sjönäs 410, 89592 Bredbyn, SE (72) Patrik Sundelin, Bredbyn, SE (74) Urban Johansson, Mycklingsvägen 6, 894 30 Själevad, SE</p> <hr/> <p>(51) B25B 21/02 (21) 2130114-8 (41) 2022-10-29 (54) Pulse mechanism for Power Tool (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, Sickla Industriväg 19, 105 23 Stockholm, SE (72) Christian Friberg, Nacka, SE (74) Axel Beks, IP Department, 105 23 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) B65G 69/00 B60T 3/00 B64F 1/16</p> <p>(11) 544 917 B60P 3/077</p> <p>(21) 2150638-1 (41) 2022-11-20 (54) CHOCKING APPARATUS WITH SLACKING SURVEILLANCE AND A METHOD FOR OPERATING A CHOCKING APPARATUS (73) Lars Bergström, Lilla Hälla 40, 791 91 Falun, SE (72) Lars Bergström, Falun, SE (74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE</p> <hr/> <p>(51) B66C 1/36 F16B 45/02</p> <p>(11) 544 906</p> <p>(21) 2150455-0 (41) 2022-10-14 (54) LIFTING HOOK AND METHOD FOR ATTACHING A LIFTING HOOK TO A SUPPORT MEMBER (73) Hook & Moor AB, Lappesandsvägen 34, 475 41 Hönö, SE (72) Eric CARLSSON, Hönö, SE (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) B67D 1/12 A47J 31/44 G07F 13/00</p> <p>(11) 544 913 B67D 7/02</p> <p>(21) 2130155-1 (41) 2022-12-05 (54) AUTOMATIC LIQUID DISPENSER AND METHOD FOR PRODUCTION OF LIQUID FILLED CONTAINER (73) Ockham Technologies AB, Scheelevägen 15, 223 63 Lund, SE (72) David Wensbo Posaric, Lund, SE</p> <hr/> <p>(51) B67D 7/04 B67D 7/58 B67D 7/84</p> <p>(11) 544 909 B67D 7/62 B67D 99/00</p> <p>(21) 1951525-3 (41) 2021-06-21 (54) A fuel dispenser for refueling vehicles comprising a reduced number of electric cables (73) Dover Fueling Solutions UK Ltd., Exchange Tower, 19 Canning Street, Edinburgh, EH3 8EH, GB (72) Bengt I LARSSON, SKIVARP, SE (74) RWS Translations, Europa House, Chiltern Park</p>
<p>(51) A01D 34/00 G01S 13/56 G01S 15/02 G05D 1/02</p> <p>(21) 2150161-4 (41) 2022-08-16 (54) Improved navigation for a robotic work tool (73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE (72) Jonas HOLGERSSON, HUSKVARNA, SE</p>	<p>(51) A01G 23/083 G01B 21/06 G01B 11/08</p> <p>(21) 1951383-7 (41) 2021-06-04 (54) Harvesting head for forestry and a method for determining a thickness of a tree trunk in a harvesting head for forestry (73) SP Maskiner i Ljungby AB, Box 870, 341 18 Ljungby, SE (72) Anders JOHANSSON, Ryssby, SE (74) AWA Sweden AB, Box 99, 351 04 VÄXJÖ, SE</p>	<p>(51) A24B 15/28 A24F 23/00</p> <p>(21) 2051466-7 (41) 2022-06-16 (54) Regeneration of snuff pouches (73) Airly Technology AB, Östbergavägen 16, 182 62 Djursholm, SE (72) Oscar Eriksson, STOCKHOLM, SE Johan Englesson, DJURSHOLM, SE (74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE</p>
<p>(51) A61B 5/12 A61F 11/04 H04R 25/00</p> <p>(21) 2030236-0 (41) 2022-01-28 (54) SYSTEM AND METHOD TO MONITOR AND TREAT TINNITUS (73) Duearity AB, Stillmansgatan 12, 212 25 Malmö, SE (72) Peter Arndt, Höllviken, SE Fredrik Westman, Staffanstorp, SE Arash Golshenas, Malmö, SE Ali Jehanfard, Bara, SE (74) Hansson Thyresson AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE</p>	<p>(51) A61B 50/20 A61B 50/33</p> <p>(21) 2150975-7 (41) 2022-12-27 (54) FLYTTBAR HÅLLARANORDNING FÖR LÖSTAGBAR UPPHÄNGNING AV MEDICINSK UTRUSTNING ELLER HÅLLARE FÖR VÅRDMATERIEL (73) Svenska Good Medical AB, Hästskovägen 19, 448 34</p>	<p>(51) B67D 7/04 B67D 7/58 B67D 7/84</p> <p>(11) 544 909 B67D 7/62 B67D 99/00</p> <p>(21) 1951525-3 (41) 2021-06-21 (54) A fuel dispenser for refueling vehicles comprising a reduced number of electric cables (73) Dover Fueling Solutions UK Ltd., Exchange Tower, 19 Canning Street, Edinburgh, EH3 8EH, GB (72) Bengt I LARSSON, SKIVARP, SE (74) RWS Translations, Europa House, Chiltern Park</p>

Meddelade patent II 52/2022

Chiltern Hill, Chalfont St Peter, Bucks SL9 LFG, GB		G01R 31/385	B01L 1/00
(21) 2151463-3		(22) 2021-12-01	
(41) 2022-12-27		(45) 2022-12-27	
(54) PRE-FABRICATED MOVABLE WALK-IN CHAMBER FOR TESTING SECONDARY CELLS			
(73) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE			
(72) Sean Stephenson, Stockholm, SE			
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE			
HONG JING METAL CORPORATION, No.19, Yongxiang Rd., Fangliao T Pingtung County, TW		(51) H02G 3/22	(11) 544 914
(72) Yu Lung Sun, Pingtung county, TW		F16L 5/00	
Ming-Zhe Tsai, Pingtung county, TW		(21) 2150956-7	(22) 2021-07-16
Yung-Hao Liu, Pingtung county, TW		(41) 2022-12-27	(45) 2022-12-27
(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE		(54) PRESSURE TEST INSERT AND FRAME	
(73) MCT Brattberg AB, Lyckeåborg, 371 92 Karlskrona, SE		(72) Ola Fagerberg, Karlskrona, SE	
(72) Anders Karlsson, Karlskrona, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE			
(51) D21H 21/16	(11) 544 899		
B32B 29/00	D21H 17/11		
D21H 17/18	B32B 27/10		
(21) 2050194-6	(22) 2020-02-21		
(41) 2021-08-22	(45) 2022-12-27		
(54) Water-resistant multilayered cellulose-based substrate			
(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI			
(72) Susanne Hansson, Tyresö, SE			
Raija Bådenlid, Karlstad, SE			
(74) Karin Forsberg, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE			
(51) E04G 11/36	(11) 544 900		
B29C 65/48	C09J 163/00		
E04G 9/05			
(21) 2030147-9	(22) 2020-04-30		
(41) 2021-10-31	(45) 2022-12-27		
(54) A method for increasing the glue areal and shear/breaking strength of an assembled element and a pre-assembled element			
(73) Jackon AS, Sørkilen 3, 1621 Gressvik, NO			
(72) Henrik Palmu, Fritsla, SE			
(74) Zacco Norway AS, Askekroken 1, Box 488, 0213 Oslo, NO			
(51) E05B 47/00	(11) 544 908		
E05B 15/00	E05B 47/06		
E05B 63/08			
(21) 2051322-2	(22) 2020-11-12		
(41) 2022-05-13	(45) 2022-12-27		
(54) LOCKING DEVICE, FOR MECHANICAL AND NON-MECHANICAL ACTIVATION OF A LOCKING BOLT, WITH A FOLLOWER, A ROD ARRANGEMENT, AND A PLAY BETWEEN THEM			
(73) STENDALS EL AB, Signalistgatan 17, 721 31 VÄSTERÅS, SE			
(72) Lars JENSEN, SURAHAMMAR, SE			
Olov STENDAL, VÄSTERÅS, SE			
(74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE			
(51) G06K 19/07	(11) 544 901		
G06K 19/077	H01Q 1/22		
(21) 2150361-0	(22) 2021-03-26		
(41) 2022-09-27	(45) 2022-12-27		
(54) BAGGAGE TAG			
(73) Digital Tags Finland Oy, Naulakatu 3, 33100 Tampere, FI			
(72) Lauri HUHTASALO, Tampere, FI			
(74) Lind Edlund Kenamets Intellectual Property AB, Östra Hamngatan 17, 411 10 Göteborg, SE			
(51) H01M 10/42	(11) 544 904		

- (51) **B23D 59/00** (11) **539 287**
E02F 5/10 F16L 1/032
G02B 6/50 H02G 1/06
- (21) **1451165-3** (45) 2017-06-20
- (54) Maskin för sågning av diken och förläggning av rör/kablar
- (73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

(51) **A61K 38/43** (21) **2290045-0** L
A61P 3/06

(68) **18199358.5** (68) **3 482 767**

(92) 2022-06-27 EG EU/1/22/1659

(93) 2022-06-27 EG EU/1/22/1659

(95) olipudase alfa

(54) Doseskalering enzymersättningsterapi för behandling av sur sfingomyelinasbrist

(71) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
Genzyme Corporation, 450 Water Street, Cambridge, MA 02141, US

(51) **C07D 487/04** (21) **2290044-3** L
A61J 3/06 A61J 3/10
A61K 31/4985 A61P 35/00

(68) **15744702.0** (68) **3 172 209**

(92) 2022-06-21 EG EU/1/22/1650

(93) 2022-06-21 EG EU/1/22/1650

(95) capmatinib or a pharmaceutically acceptable salt thereof

(54) TABLETTFORMULERING AV 2-FLUORO-N-METYL-4-[7-(KINOLIN-6-YLMETYL)IMIDAZO[1,2-B][1,2,4]TRIAZIN-2-YL]BENSAMID

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Meddelade europeiska patent 52/2022

(51) A01B 29/04	(11) 3 114 916		
(21) 16177807.1	(45) 2022-09-07	(51) A23L 11/00	(11) 3 897 197
(32) 2015-07-10 (33) FR	(31) 1556600	A23P 30/40	A47J 43/12
(54) Fårpressdäck		(21) 19824359.4	(45) 2022-09-14
(73) OTICO, 20 rue Gabriel Garnier - Les Prailions, 77650 Chalmaison, FR		(32) 2018-12-21 (33) EP	(31) 18215466.6
		(54) Med luft uppblandade livsmedelsprodukter och förfaranden för framställning därav	
(51) A01B 29/06	(11) 3 476 189	(73) Soci�t� des Produits Nestl� S.A., Avenue Nestl� 55, 1800 Vevey, CH	
A01B 59/04	A01B 49/02		
(21) 17199248.0	(45) 2022-09-14	(51) A24B 13/00	(11) 4 000 424
(54) JORDBEARBETANDE VALSSYSTEM F�R EN JORDBRUKSMASKIN		A24B 15/16	A61K 31/465
(73) Kverneland Group Les Landes Genusson S.A.S., 9, rue du Poitou, 85130 Les Landes Genusson, FR		A24B 15/42	
		(21) 20207822.6	(45) 2022-11-09
(51) A01D 34/00	(11) 3 574 742	(54) NIKOTINHALTIG P�SF�RPACKAD SAMMANS�TTNING	
(21) 18744974.9	(45) 2022-11-16	(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH	
(32) 2017-01-25 (33) CN	(31) 201710056748		
(54) Gr�sklippare		(51) A24D 1/20	(11) 3 752 013
(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN		A24D 1/02	
		(21) 19832124.2	(45) 2022-11-09
(51) A01D 34/64	(11) 3 574 737	(32) 2018-12-20 (33) EP	(31) 18214929.4
A01D 34/82	B62D 1/184	(54) AEROSOLGENERERANDE ARTIKEL MED VENTILERAT IH�LIGT SEGMENT	
B62D 1/185	F16B 7/10	(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH	
(21) 19167784.8	(45) 2022-09-07		
(32) 2018-05-28 (33) SE	(31) 1850638-6	(51) A24F 40/465	(11) 3 895 560
(54) Anpassningssystem f�r en styranordning		(21) 21170827.6	(45) 2022-11-09
(73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE		(32) 2017-03-31 (33) EP	(31) 17164354.7
		(54) SUSCEPTORENHET F�R INDUKTIV UPPHETTNING AV ETT AEROSOLBILDANDE SUBSTRAT	
(51) A01D 34/66	(11) 3 531 818	(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH	
A01D 34/74		(51) A24F 40/90	(11) 3 618 650
(21) 18718517.8	(45) 2022-09-14	A24F 40/40	H02J 7/00
(32) 2017-04-04 (33) US	(31) 201762481283 P	(21) 18723448.9	(45) 2022-11-02
(54) �kgr�sklippare med klippd�ckh�jdregleringssystem		(32) 2017-05-02 (33) EP	(31) 17169140.5
(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE		(54) AEROSOLGENERERANDE SYSTEM MED ELEKTRISK STR�MANSLUTNING	
		(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH	
(51) A01D 75/20	(11) 3 536 144	(51) A47J 31/057	(11) 3 713 456
A01D 34/00		A47J 31/00	A47J 31/02
(21) 19161291.0	(45) 2022-10-26	B65D 85/816	
(32) 2018-03-08 (33) IT	(31) 201800003378	(21) 18707968.6	(45) 2022-09-07
(54) Gr�sklippare med ultraljuds-skr�mselanordning f�r vilda djur		(32) 2017-11-22 (33) LT	(31) 2017537
(73) Stiga S.p.A. in breve anche St. S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT		(54) APPARAT OCH METOD F�R DRYCKBRYGGNING	
		(73) UAB "ESPRESA", Paneri str. 20, 03209 Vilnius, LT	
(51) A01N 25/28	(11) 2 440 647	(51) A47J 37/06	(11) 3 695 761
C11D 17/00	A01N 25/26	A47J 37/07	
C11D 3/386	C11D 3/38	(21) 19207866.5	(45) 2022-09-07
(21) 10722642.5	(45) 2022-10-12	(32) 2019-02-14 (33) DE	(31) 202019100846 U
(32) 2009-06-09 (33) GB	(31) 0909909	(32) 2019-06-12 (33) DE	(31) 102019115995
(54) MIKROKAPSLAR INNEH�LLANDE MIKROORGANISMER		(54) GRILLANORDNING MED REFLEKTORBRICKA	
(73) Devan Chemicals NV, Klein Frankrijkstraat 8, 9600 Ronse-Renaix, BE		(73) Severin Elektroger�te GmbH, R�hre 27, 59846 Sundern, DE	
		(51) A61B 3/12	(11) 3 610 783
(51) A23L 3/26	(11) 2 442 679	A61B 3/10	A61B 3/00
G01N 21/03	C12M 1/34	(21) 18189482.5	(45) 2022-11-16
G01N 21/80	G01N 21/77	(54) BILDKVALITETSBED�MNING	
A61L 2/08	A61L 2/28	(73) Optos PLC, Queensferry House, Carnegie Campus,	
(21) 10721341.5	(45) 2022-10-19		
(32) 2009-06-19 (33) DE	(31) 102009025520		
(32) 2009-10-23 (33) DE	(31) 102009050448		
(54) SENSORANORDNING INNEFATTANDE EN OPTISK SENSOR, EN BEH�LLARE OCH ETT FACKINDELNINGSORGAN			
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 G�ttingen, DE			

Meddelade europeiska patent 52/2022

Enterprise Way, Dunfermline KY11 8GR, GB

Midland, MI 48674, US

<p>(51) A61B 5/0215 (11) 3 060 108 A61B 5/03</p> <p>(21) 14787182.6 (45) 2022-11-23</p> <p>(32) 2013-10-25 (33) EP (31) 13190369.2</p> <p>(54) In vivo-tryckövervakningssystem</p> <p>(73) Sintef TTO AS, P.O. Box 4764 Sluppen, 7465 Trondheim, NO</p>	<p>(51) A61K 9/20 (11) 3 509 581 A61K 31/27 A61P 3/04</p> <p>A61P 15/00 A61P 21/00</p> <p>A61P 25/00 A61P 25/14</p> <p>A61P 25/18 A61P 25/24</p> <p>A61P 25/30 A61P 25/34</p> <p>(21) 17849426.6 (45) 2022-11-09</p> <p>(32) 2016-09-06 (33) US (31) 201662383818 P</p> <p>(32) 2017-09-05 (33) US (31) 201715695913</p> <p>(54) BEREDNINGAR AV (R)-2-AMINO-3-FENYLPROPYLKARBAMAT</p> <p>(73) Jazz Pharmaceuticals Ireland Limited, Waterloo Exchange, Waterloo Road, 4 DUBLIN, IE</p>
<p>(51) A61B 17/02 (11) 3 192 451 A61B 90/30</p> <p>(21) 15839219.1 (45) 2022-10-19</p> <p>(32) 2014-09-13 (33) JP (31) 2014187131</p> <p>(54) MEDICINSK HAKE</p> <p>(73) Shimizu, Yusuke, 563-1 Minamiuebaru, Nakagami-gun, Okinawa, Nakagusuku-son 901-2424, JP Yasui Co., Ltd., 2725 Oozakakusa, Higashiusuki-gun, Miyazaki, Kadogawa-cho 889-0697, JP</p>	<p>(51) A61K 9/51 (11) 3 412 281 A61K 9/00 A61K 41/00</p> <p>A61K 49/04 A61K 49/18</p> <p>A61K 31/137 A61K 31/661</p> <p>A61K 47/69 A61K 31/662</p> <p>A61P 35/00</p> <p>(21) 18176190.9 (45) 2022-10-26</p> <p>(32) 2017-06-07 (33) US (31) 201762516494 P</p> <p>(54) LÅKEMEDELSSAMMANSÄTTNING, FÖRFARANDE FÖR BEREDNING OCH ANVÄNDNING AV DENSAMMA</p> <p>(73) National Cheng Kung University, No. 1, University Road, Tainan City 701, TW National Cheng Kung University Hospital, No. 138, Shengli Rd., 704 Tainan City, TW National Taiwan Normal University, No. 162, Sec. 1, Heping E. Rd. Daan Dist., Taipei City 106, TW</p>
<p>(51) A61C 1/10 (11) 3 856 071 A61C 1/12 A61C 1/14 A61B 17/16</p> <p>(21) 19778951.4 (45) 2022-10-05</p> <p>(32) 2018-09-26 (33) DE (31) 102018123694</p> <p>(54) Dentalt eller kirurgiskt handstykke med en RFID-transponder</p> <p>(73) KaVo Dental GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE</p>	<p>(51) A61K 31/381 (11) 3 386 500 C07D 409/06 C07D 409/12 C07D 333/64 A61P 35/00 A61P 19/10</p> <p>(21) 16874012.4 (45) 2022-09-07</p> <p>(32) 2015-12-09 (33) US (31) 201562264971 P</p> <p>(32) 2016-04-15 (33) US (31) 201662322878 P</p> <p>(54) BENSOTIOPHEN-BASERADE SELEKTIV ÖSTRAGENRECEPTOR NEDREGULATORER</p> <p>(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building, 506 S. Wright Street, Urbana, IL 61801, US</p>
<p>(51) A61C 19/06 (11) 3 439 578 A61F 7/10 A61F 7/12</p> <p>(21) 17718660.8 (45) 2022-09-07</p> <p>(32) 2016-04-04 (33) US (31) 201662317786 P</p> <p>(32) 2017-02-17 (33) US (31) 201762460195 P</p> <p>(54) Munstycke för kylning av munvävnad hos en patient under en kemoterapibehandling</p> <p>(73) ChemoMouthpiece, LLC, 10 Railroad Avenue, Closter, New Jersey 07624, US</p>	<p>(51) A61F 9/007 (11) 3 787 578 (21) 19729614.8 (45) 2022-09-07 (32) 2018-05-04 (33) DK (31) PA201870271 (54) Ögonbehandlingsanordning (73) JULIAN, Kim, Schimmelmannsvej 36, 2920 Charlottenlund, DK</p>
<p>(51) A61K 9/00 (11) 3 512 495 A61K 47/10 A61K 47/14 A61K 47/18 A61K 47/20 A61K 47/24 A61K 31/192 A61K 31/5578 A61K 31/5585</p> <p>(21) 17768124.4 (45) 2022-11-09</p> <p>(32) 2016-09-15 (33) GB (31) 201615754</p> <p>(32) 2016-12-14 (33) GB (31) 201621277</p> <p>(54) PROSTACYKLINANALOGA FORMULERINGSAR</p> <p>(73) Camurus AB, Ideon, Gamma 1 Solvegatan 41, 223 70 Lund, SE</p>	<p>(51) A61K 31/4196 (11) 3 661 503 A61K 31/4439 A61P 31/10 A61P 15/02</p> <p>(21) 18755632.9 (45) 2022-09-07</p> <p>(32) 2017-08-04 (33) US (31) 201762541370 P</p> <p>(54) Svampdödande medel med ökad aktivitet i surt pH</p> <p>(73) Scynexis, Inc., 1 Evertrust Plaza, 13th Floor, Jersey City, NJ 07302, US</p>
<p>(51) A61K 9/08 (11) 3 849 519 A61K 39/395 A61K 47/14</p> <p>(21) 19773254.8 (45) 2022-09-21</p> <p>(32) 2018-09-10 (33) US (31) 201862729140 P</p> <p>(32) 2019-05-21 (33) US (31) 201962850688 P</p> <p>(54) En sammansättning vilken innefattar ett protein och ett ytaktivt ämne polyalkoxi-fettacyl</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC, 2040 Dow Center,</p>	<p>(51) A61K 31/7088 (11) 3 146 970 A61K 31/7115 A61K 31/712 A61K 48/00 A61P 35/00 A61P 43/00</p> <p>(21) 15796807.4 (45) 2022-11-02</p> <p>(32) 2014-05-19 (33) JP (31) 2014103674</p> <p>(54) NUKLEINSYRALÅKEMEDEL FÖR INDUCERING AV ÖVERHOPPANDE AV VARIANTEXON I CD44-GENEN OCH ÖKNING AV UTTRYCKET AV DEN NORMALA TYPEN AV CD44-MRNA</p> <p>(73) KNC Laboratories Co., Ltd., 7-1-19 Minatojimaminamimachi Chuo-ku, Kobe, Hyogo 650-0047, JP</p>

Meddelade europeiska patent 52/2022

<p>Kobe Gakuin Educational Foundation, 1-1-3 Minatojima Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8586, JP</p>	<p>DIALYSFLUID (73) Nihon Trim Co., Ltd., 1-8-34, Oyodonaka, Kita-ku, Osaka-shi, OSAKA 531-0076, JP</p>
<p>(51) A61K 31/728 (11) 3 645 016 A61K 33/00 A61P 15/02 (21) 18740309.2 (45) 2022-09-14 (32) 2017-06-26 (33) IT (31) 201700070951 (54) SAMMANSÄTTNING INNEFATTANDE SYRE OCH HYALURONSYRA FÖR TOPIISK-VAGINAL ANVÄNDNING (73) Caress Flow S.r.l., Via dei Giudei 39, Frazione Funo, 40050 Argelato (BO), IT</p>	<p>(51) A61M 1/28 (11) 3 831 423 A61M 1/16 A61P 7/08 (21) 19863815.7 (45) 2022-10-19 (32) 2018-09-21 (33) JP (31) 2018176942 (54) TILLVERKNINGSANORDNING FÖR VÄTEHALTIG PERITONEAL DIALYSFLUID (73) Nihon Trim Co., Ltd., 1-8-34, Oyodonaka, Kita-ku, Osaka-shi, OSAKA 531-0076, JP</p>
<p>(51) A61K 39/04 (11) 3 377 097 A61K 49/00 (21) 16797736.2 (45) 2022-10-19 (32) 2015-11-18 (33) DK (31) 201500739 (32) 2016-02-01 (33) DK (31) 201600064 (54) Hudtestning för tuberkulos hos personer med nedsatt immunförsvar (73) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen S, DK</p>	<p>(51) A61P 1/02 (11) 3 313 383 A61K 9/68 (21) 16733400.2 (45) 2022-10-05 (32) 2015-06-23 (33) WO (31) PCT/EP2015/064074 (54) Tuggummikomposition för användning vid lindring av xerostomi inducerad av strålterapi behandling (73) Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK</p>
<p>(51) A61K 39/395 (11) 3 717 011 C07K 16/28 A61K 38/19 A61P 9/10 A61P 13/12 A61P 43/00 (21) 18883859.3 (45) 2022-12-07 (32) 2017-11-29 (33) AU (31) 2017904822 (54) FÖRFARANDE FÖR BEHANDLING ELLER FÖREBYGGANDE AV EN ISCHEMISK REPERFUSIONSSKADA (73) CSL Limited, 45 Poplar Road, PARKVILLE, VIC 3052, AU</p>	<p>(51) A63B 21/072 (11) 3 829 727 (21) 19723737.3 (45) 2022-09-14 (32) 2018-09-11 (33) NO (31) 20181186 (54) EN TYNGDLYFTNINGSANORDNING (73) Gungnir AS, Bogstadveien 25, 0355 Oslo, NO</p>
<p>(51) A61K 47/34 (11) 3 873 432 A61K 9/00 A61K 9/14 A61K 31/65 C07C 237/26 A61P 31/04 (21) 19804637.7 (45) 2022-11-23 (32) 2019-08-23 (33) EP (31) 19193328.2 (32) 2018-10-29 (33) EP (31) 18203133.6 (54) TETRACYKLINEKOMPLEX MED IHÅLLANDE AKTIVITET (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE</p>	<p>(51) A63H 33/04 (11) 3 833 460 (21) 20743067.9 (45) 2022-09-07 (32) 2019-10-02 (33) DK (31) PA201901155 (54) LEKSAKSBYGGKLOSSAR (73) Plus-Plus A/S, Borupvej 20, 4300 Holbæk, DK</p>
<p>(51) A61L 2/10 (11) 3 950 009 (21) 21191961.8 (45) 2022-10-05 (32) 2018-02-20 (33) US (31) 201862632716 P (32) 2018-07-06 (33) US (31) 201862694482 P (54) METOD ATT FÖRSTÖRA PATOGENER (73) Freestyle Partners, LLC, 1122 North Dearborn Street, Apt. 13A, Chicago, Illinois 60610, US</p>	<p>(51) B01D 46/00 (11) 3 921 059 B01D 46/24 B01D 46/52 B01D 46/02 (21) 20710653.5 (45) 2022-11-23 (32) 2019-02-08 (33) US (31) 201962803097 P (54) Filtertätningssuppsättning och system (73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street, Bloomington, MN 55431, US</p>
<p>(51) A61L 27/30 (11) 2 614 842 A61L 27/50 A61L 27/54 (21) 13163368.7 (45) 2022-09-07 (32) 2009-02-19 (33) GB (31) 0902705 (54) Ytbehandlingsprocess för implanterbar medicinsk anordning (73) Neoss Limited, Windsor House Cornwall Road, Harrogate Yorkshire HG1 2PW, GB</p>	<p>(51) B01F 23/41 (11) 3 903 916 B01F 25/451 B01F 31/65 B01F 33/501 B65B 3/00 A61M 1/02 (21) 19856451.0 (45) 2022-11-16 (32) 2018-12-28 (33) ES (31) 201831290 (54) FLUIDBLANDNINGSANORDNING OCH BLANDNINGSFÖRFARANDE (73) Biotechnology Institute, I MAS D, S.L., San Antonio 15, 5, 01005 Vitoria, ES</p>
<p>(51) A61M 1/28 (11) 3 831 422 A61M 1/16 A61P 7/08 B01D 61/24 (21) 19861576.7 (45) 2022-09-21 (32) 2018-09-21 (33) JP (31) 2018176943 (54) TILLVERKNINGSANORDNING FÖR VÄTEHALTIG PERITONEAL</p>	<p>(51) B01F 25/431 (11) 3 503 985 B01F 25/4314 B01F 25/432 B01F 25/433 B01F 25/452 B01F 33/81 G01N 30/60 B01D 15/12 B33Y 80/00 (21) 17751899.0 (45) 2022-09-28 (32) 2016-08-29 (33) US (31) 201662380688 P (54) Statisk blandare med hög prestanda (73) Mott Corporation, 84 Spring Lane, Farmington, CT 06032, US</p>
<p>(51) B03D 1/008 (11) 3 052 243 B03D 1/02 B03D 1/004 B03D 1/002 B03D 1/014</p>	<p>(51) B03D 1/008 (11) 3 052 243 B03D 1/02 B03D 1/004 B03D 1/002 B03D 1/014</p>

Meddelade europeiska patent 52/2022

(21) 14850539.9	(45) 2022-11-02		
(32) 2013-10-01 (33) US	(31) 201314042974	(51) B28B 1/00	(11) 3 713 729
(54) FÖRFARANDE OCH ANVÄNDNING AV SKUMBILDARMIKROEMULSION FÖR MINERALFLOTATION		B28B 13/02	B44F 9/04
(73) Ecolab USA Inc., 1 Ecolab Place, St. Paul, MN 55102, US		C04B 26/06	C04B 26/18
		C04B 28/04	
		(21) 18807324.1	(45) 2022-11-16
		(32) 2017-11-22 (33) ES	(31) 201731349
(51) B04B 1/08	(11) 3 894 082	(54) Förfarande för framställning av plattor, pannor eller skivor av konststen med en bred ådringseffekt	
B04B 11/02	B04B 7/00	(73) Cosentino Research and Development, S.L, Ctra. Baza-Huercal Overa Km. 59, 04850 Cantoria (Almería), ES	
(21) 19813564.2	(45) 2022-11-02		
(32) 2018-12-10 (33) EP	(31) 18211243.3		
(54) FÖRFARANDE FÖR SEPARATION AV CELLODLINGSBLANDNING			
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE			
		(51) B29C 44/32	(11) 3 589 472
		B29C 44/30	F16L 59/14
		B29D 23/00	B29L 23/00
		B29K 67/00	
(51) B04B 11/02	(11) 3 892 380	(21) 18708994.1	(45) 2022-09-21
B04B 13/00	B04B 1/08	(32) 2017-03-03 (33) GB	(31) 201703466
(21) 20168708.4	(45) 2022-11-23	(54) PROCESS OCH ANORDNING FÖR ATT PRODUCERA FORMADE PROFILSEKTIONER	
(54) CENTRIFUGALSEPARATOR OCH FÖRFARANDE FÖR ATT ANVÄNDA EN CENTRIFUGALSEPARATOR		(73) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt County Cavan, IE	
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE			
		(51) B29C 48/05	(11) 3 852 999
(51) B05B 12/24	(11) 3 532 208	B29C 48/255	B29C 48/25
C09J 7/29		B29C 48/72	B29C 64/106
(21) 17794134.1	(45) 2022-09-07	B29C 64/118	B29C 64/209
(32) 2016-10-28 (33) US	(31) 201615337449	B29C 64/393	B33Y 10/00
(32) 2017-08-03 (33) US	(31) 201715668374	B33Y 30/00	B33Y 50/02
(54) Maskeringsanordning		B29C 48/02	
(73) Engineered Products and Services, Inc., 4221 Courtney Road, Franksville WI 53126, US			
		(21) 19765981.6	(45) 2022-11-02
		(32) 2018-09-21 (33) DE	(31) 102018216149
(51) B05B 13/06	(11) 3 829 780	(54) Anordning för att påverka volymströmmen av strängsprutat plastiskt deformeringsbart material	
B08B 9/093		(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE	
(21) 19745971.2	(45) 2022-09-07		
(32) 2018-07-27 (33) DK	(31) PA201870507		
(54) MUNSTYCKESARRANGEMANG FÖR INSPRUTNING AV VÄTSKA I EN TANK			
(73) Oresco A/S, Oldvej 1A, 3540 Lyngø, DK			
		(51) B29C 70/44	(11) 3 887 134
(51) B23K 37/04	(11) 3 613 535	B29D 99/00	B29L 31/08
B23K 26/21	B23K 26/60	(21) 19813295.3	(45) 2022-11-23
H01M 10/0525	H01M 50/20	(32) 2018-11-30 (33) DE	(31) 102018130550
H01M 50/502	B23K 101/36	(54) Förfarande för att tillverka en rotorbladshalva och tillverkningsform för densamma	
H01M 50/531		(73) TPI Technology Inc., 8501 N. Scottsdale Road Suite 100, Scottsdale AZ 85253, US	
(21) 18854421.7	(45) 2022-10-19		
(32) 2017-09-11 (33) KR	(31) 20170116064		
(54) LASERSVETSJIGG OCH LASERSVETSAPPARAT OMFATTANDE DENSAMMA			
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR			
		(51) B30B 9/30	(11) 3 747 643
		B65G 65/23	
		(21) 20168409.9	(45) 2022-09-21
		(32) 2019-04-15 (33) DE	(31) 102019109899
		(54) Balpress med materialmataranordning	
		(73) Strautmann Gépgyártó Hungária KFT, Szabadság t 51, 3143 Mátránovák, HU	
(51) B25J 9/16	(11) 3 448 635		
B25J 19/00	B25J 19/06		
G05B 19/406			
(21) 17723636.1	(45) 2022-09-07		
(32) 2016-04-25 (33) DE	(31) 102016005366		
(54) Robot med en mot ett nätbortfall skyddad styrning			
(73) Franka Emika GmbH, Frei-Otto-Str. 20, 80797 München, DE			
		(51) B32B 5/02	(11) 2 839 952
		B32B 11/10	B32B 13/14
		B32B 27/12	
		(21) 14002928.1	(45) 2022-10-19
		(32) 2013-08-23 (33) DE	(31) 202013007489 U
		(54) Förbättrat kompositsystem	
		(73) Triflex GmbH & Co. KG, Karlstrasse 59, 32423 Minden, DE	
		(51) B27B 21/00	(11) 3 725 478
		B27B 29/00	
		(21) 20163399.7	(45) 2022-10-26
		(32) 2019-03-18 (33) CA	(31) 3037006
		(54) Vridbar spärranordningsfotbräda	
		(73) Norwood Industries, Inc., 2267 15/16 Side Road East, Oro-Medonte, Ontario L0L 1T0, CA	
		(51) B32B 5/14	(11) 3 538 359
		B32B 27/12	B32B 27/30
		B32B 27/32	B32B 3/26

Meddelade europeiska patent 52/2022

B32B 3/30	D06N 7/00		
E04F 15/10		(51) B65G 5/00	(11) 3 398 883
(21) 17804462.4	(45) 2022-10-19	E21F 17/16	F16L 1/028
(32) 2016-11-08 (33) DE	(31) 102016013314	E21D 11/00	E21D 11/14
(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV LAMINAT-KOMPOSITMATERIAL		E21B 33/10	E21B 41/00
(73) Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE		E21D 11/38	E21D 13/00
		E02D 29/00	F17C 1/00
		(21) 18155648.1	(45) 2022-09-07
		(32) 2012-07-17 (33) US	(31) 201261672355 P
		(32) 2012-07-23 (33) US	(31) 201261674510 P
		(54) GASLAGER MED TUNNEL	
		(73) Tectona Ltd., Airgate-Center Thurgauerstrasse 40, 8050 Zurich, CH	
(51) B60K 28/06	(11) 3 649 003	(51) B65G 47/61	(11) 3 818 001
(21) 18743605.0	(45) 2022-09-07	B65G 47/88	B65G 9/00
(32) 2017-07-07 (33) SE	(31) 1750893-8	B65G 47/29	
(54) Distribuerat system för åtkomstkontroll och nykterhetstestning		(21) 19735555.5	(45) 2022-09-07
(73) Senseair AB, Box 96, 820 60 Delsbo, SE		(32) 2018-07-06 (33) DE	(31) 102018116420
		(54) GALG-LASTSTATION FÖR ÖVERLIGGANDE TRANSPORTÖR	
		(73) SSI Schäfer Automation GmbH (AT), Fischeraustra 27, 8051 Graz, AT	
(51) B60K 31/04	(11) 2 934 938	(51) B66B 9/08	(11) 3 691 984
B60W 30/14	B60W 30/16	(21) 18778534.0	(45) 2022-09-14
B60W 40/076	F16H 59/66	(32) 2017-10-04 (33) EP	(31) 17194814.4
B60W 30/095	B60W 50/00	(54) Förfarande för planering av plattformshiss	
B60W 40/04	B60W 50/14	(73) TK Home Solutions B.V., Van Utrechtweg 99, 2921 LN Krimpen aan den IJssel, NL	
(21) 12890577.5	(45) 2022-09-07		
(54) Förfarande och arrangemang för fastställande av hastighetsuppträdandet hos ett framförvarande fordon		(51) B66F 9/075	(11) 3 517 480
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE		B62D 21/18	B66F 9/10
		(21) 19150802.7	(45) 2022-11-30
		(32) 2018-01-24 (33) DE	(31) 102018101539
		(54) GRUNDRAM FÖR EN TRUCK MED UTDRAGBAR GAFFEL	
		(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE	
(51) B60L 50/64	(11) 3 675 215	(51) B66F 9/08	(11) 2 982 640
H01M 50/209	H01M 50/242	(21) 15180137.0	(45) 2022-10-05
H01M 50/249	H01M 50/258	(32) 2014-08-07 (33) US	(31) 201462034250 P
H01M 50/264	H01M 50/289	(54) SYSTEM FÖR ATT FÖRBÄTTRA LYFTCYLINDRARS MOTSTÅNDSKRAFT MOT KNÄCKNING	
H01M 50/502	H01M 50/543	(73) THE RAYMOND CORPORATION, 20 South Canal Street, Greene, New York 13778-2311, US	
(21) 19205782.6	(45) 2022-11-23		
(32) 2018-12-30 (33) CN	(31) 201811649786		
(54) BATTERIPAKET OCH FORDON			
(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, CN			
(51) B60M 5/00	(11) 3 819 162	(51) C01B 32/21	(11) 3 326 968
G01R 31/54	B61L 27/00	C23C 16/26	H01M 4/04
(21) 19208302.0	(45) 2022-09-07	C23C 16/56	H01M 4/587
(54) FÖRSÖRJNINGSSYSTEM FÖR TRAKTIONSENERGI OCH FÖRFARANDE FÖR ÖVERVAKNING AV INTEGRITETEN HOS MINST EN LEDARE I EN RETURLEDNING FÖR TRAKTIONSENERGIEN		(21) 17210404.4	(45) 2022-10-12
(73) Rail Power Systems GmbH, Garmischer Strasse 35, 81373 München, DE		(32) 2012-04-05 (33) EP	(31) 12163479.4
		(54) YTMODIFIERAD GRAFIT, CVD-PROCESSER FÖR DESS TILLVERKNING OCH TILLÄMPNINGAR AV DETSAMMA	
		(73) IMERTECH SAS, 43, Quai de Grenelle, 75015 Paris, FR	
(51) B63H 25/04	(11) 3 653 488	(51) C01B 39/48	(11) 3 050 848
(21) 19205211.6	(45) 2022-11-16	B01J 29/06	B01J 29/90
(32) 2018-11-01 (33) US	(31) 201816178255	B01J 20/18	B01J 20/28
(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR ATT STYRA FRAMDRIVNING AV ETT MARINT FARTYG FÖR ATT ÖKA NÄRHETSÄVKÄNNING I EN MARIN OMGIVNING		B01J 29/70	B01J 35/10
(73) Brunswick Corporation, 26125 N. Riverwoods Blvd., Ste. 500, Mettawa, Illinois 60045, US		B01J 38/02	B01J 38/12
		B01J 35/00	C10G 29/20
		(21) 14849642.5	(45) 2022-11-23
		(32) 2013-09-24 (33) CN	(31) 201310436076
		(32) 2013-09-24 (33) CN	(31) 201310436460
		(54) MOLEKYLSIKT, FRAMSTÄLLNING OCH ANVÄNDNING DÄRAV	
		(73) China Petroleum & Chemical Corporation, 22	

Meddelade europeiska patent 52/2022

<p>Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN Shanghai Research Institute of Petrochemical Technology SINOPEC, No. 1658 Pudong Bei Road Pudong New Area, Shanghai 201208, CN</p>	<p>INFLAMMATORISKA SJUKDOMAR (73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd, Hegenheimerweg 91, 4123 Allschwil, CH</p>
<p>(51) C04B 35/80 (11) 3 504 353 C04B 35/565 G21C 3/62 C23C 16/04 C23C 16/32 (21) 17844155.6 (45) 2022-10-05 (32) 2016-08-24 (33) US (31) 201615245933 (54) METOD FÖR FRAMSTÄLLNING AV SIC-KOMPOSITKERAMIK (73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US</p>	<p>(51) C07K 16/28 (11) 3 697 819 A61P 35/00 A61K 39/395 (21) 18807145.0 (45) 2022-11-16 (32) 2017-10-18 (33) US (31) 201762574073 P (54) BEHANDLING AV ÄGGSTOCKSCANCER MED ANTI-CD47 OCH ANTI- PD-L1 (73) Forty Seven, Inc., 333 Lakeside Drive, FOSTER CITY, CA 94404, US</p>
<p>(51) C07D 307/46 (11) 3 046 914 C07D 307/50 (21) 14845176.8 (45) 2022-09-21 (32) 2013-09-20 (33) US (31) 201361880751 P (32) 2014-05-23 (33) US (31) 201462002714 P (54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV 5-(HALOMETYL)FURFURAL (73) Origin Materials Operating, Inc., 930 Riverside Parkway, Suite 10, WEST SACRAMENTO, CA 95605, US</p>	<p>(51) C08B 15/04 (11) 3 237 453 (21) 15828500.7 (45) 2022-10-12 (32) 2014-12-22 (33) FI (31) 20146135 (54) METOD FÖR ATT FRAMSTÄLLA EN OXIDERAD NANOFIBRILLÄR CELLULOSAHDROGEL (73) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI</p>
<p>(51) C07D 311/58 (11) 3 636 640 A61K 31/353 A61P 1/02 A61P 1/04 A61P 1/18 A61P 3/04 A61P 7/10 A61P 9/10 A61P 11/00 A61P 11/02 A61P 11/06 A61P 11/14 A61P 13/02 A61P 13/10 A61P 13/12 A61P 17/00 A61P 17/02 A61P 17/04 A61P 17/06 A61P 19/00 A61P 19/02 (21) 18810263.6 (45) 2022-11-30 (32) 2017-05-31 (33) US (31) 201762512775 P (32) 2017-05-31 (33) JP (31) 2017108017 (54) KRISTALL AV HETEROCYKLID ACETAMIDDERIVAT (73) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP</p>	<p>(51) C08J 7/04 (11) 3 603 960 G02F 1/155 H01L 51/00 H01L 51/52 C08J 7/044 C08J 7/048 (21) 18774723.3 (45) 2022-10-26 (32) 2017-03-27 (33) JP (31) 2017061513 (54) TRANSPARENT LEDANDE GASBARRIÄRLAMINAT (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito- ku, Tokyo 110-0016, JP</p>
<p>(51) C07D 401/12 (11) 3 778 585 C07D 403/12 C07D 215/233 A61K 31/4709 A61P 35/00 (21) 19777026.6 (45) 2022-10-19 (32) 2018-03-30 (33) CN (31) 201810277244 (54) Kinolin- eller kinazolinförening och tillämpning därav (73) Haihe Biopharma Co., Ltd., 421 Newton Road, Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN Jinan University, No. 601 Huangpu Avenue West, Tianhe District, Guangzhou Guangdong 510632, CN Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zu Chong Zhi Road, Zhang Jiang, Pudong, Shanghai 201203, CN</p>	<p>(51) C08L 11/02 (11) 3 122 816 C08L 9/00 C08K 5/372 C08K 5/40 C08L 7/00 C08K 5/39 A41D 19/00 (21) 15768510.8 (45) 2022-10-05 (32) 2014-03-25 (33) US (31) 201414224832 (54) POLYISOPREN/POLYKLOROPRENKOMPOSITIONER (73) Ansell Limited, Level 3 678 Victoria Street, Richmond, Victoria 3121, AU</p>
<p>(51) C07D 487/04 (11) 3 737 684 A61K 31/519 A61P 9/00 A61P 9/10 A61P 9/14 (21) 19700269.4 (45) 2022-11-16 (32) 2018-01-10 (33) WO (31) PCT/EP2018/050598 (54) 2,4,6,7-TETRAHYDRO-PYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDIN-5-ON- DERIVAT OCH LIKNANDE FÖRENINGAR SOM C5A-RECEPTOR- MODULATORER FÖR BEHANDLING AV VASKULIT OCH</p>	<p>(51) C09J 7/22 (11) 2 658 025 H01M 10/04 H01M 6/00 H01M 50/20 (21) 12739708.1 (45) 2022-10-19 (32) 2011-01-27 (33) KR (31) 20110008160 (32) 2012-01-27 (33) KR (31) 20120008488 (54) ELEKTRODHOPSÄTTNING (73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR</p>
<p>(51) C10G 3/00 (11) 3 994 236 C10L 1/02 C10G 2/00 C10G 45/58 (21) 20810899.3 (45) 2022-09-14 (32) 2019-11-19 (33) FI (31) 20195987 (54) EN KOLVÄTEKOMPOSITION (73) Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI</p>	<p>(51) C10J 3/08 (11) 3 887 485 C10J 3/26 C10J 3/74 C10J 3/66 (21) 19817417.9 (45) 2022-11-02 (32) 2018-11-28 (33) ZA (31) 201808023 (54) REAKTOR OCH FÖRFARANDE FÖR ATT FÖRGASA OCH/ELLER SMÄLTA RÅVAROR</p>

Meddelade europeiska patent 52/2022

(73) AFRICAN RAINBOW MINERALS LIMITED, 24 Impala Road, Chislehurst, Sandton, 2196 JOHANNESBURG, ZA	(32) 2020-03-30 (33) EP (31) 20166708.6	(54) BITUMINÖSA MEMBRAN MED BIOLOGISKT NEDBRYTBART BINDEMEDEL
(51) C12M 1/32 B01L 3/00 C12M 1/00	(11) 3 434 370 G01N 33/50 C12M 1/12	(73) Freudenberg Performance Materials SE & Co. KG, Höhrerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(21) 17786143.2	(45) 2022-11-02	(51) D21H 11/00 B01D 39/16 B65D 85/808 D21H 27/08
(32) 2016-04-21 (33) KR	(31) 20160048829	(11) 3 839 138 B65D 85/804 D21H 27/00 D21H 27/10
(54) Cellodlingstestanordning på grundval av flera brunnar för snabbt test av antibiotikakänslighet		(21) 19219126.0
(73) Quanta Matrix Co., Ltd., 105ho, 106ho, 107ho, 108ho, 109ho B1, Center for Medical Innovation 71,, Jongno-gu, Seoul 03082, KR		(45) 2022-10-05
		(54) VATTENÅNGGENOMSLÄPPLIGT OCH HETVATTENBESTÄNDIGT PAPPER
		(73) Mondi AG, Marxergasse 4A, 1030 Wien, AT
(51) C12N 7/00 C12P 7/40 C12P 7/649 C12P 21/00	(11) 3 290 513 C12P 7/02 C12P 13/04	(51) E01B 29/16 E01B 33/00
(21) 17186206.3	(45) 2022-09-07	(11) 3 470 576 E01B 29/17
(32) 2004-06-01 (33) US	(31) 575997 P	(21) 17812806.2
(32) 2004-12-22 (33) US	(31) 639222 P	(45) 2022-09-07
(54) Sammansättningar och förfaranden för att förhindra AAV-vektoraggregation		(32) 2016-06-14 (33) ES (31) 201630810
(73) Genzyme Corporation, 50 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US		(54) Förfarande för avlastning, transporter och installation av ett järnvägsspår
		(73) FCC Construcción, S.A. (FCCCO), Avda. Camino de Santiago 40 Edif. 3 - Planta 3a, 28050 Madrid, ES
		Contratas Y Ventas, S.A.U. (Convensa), Avenida Santander, 3 Primero, 33001 Oviedo Asturias, ES
(51) C12P 7/625 C12P 7/40 C12P 7/649 C12P 21/00	(11) 4 023 759 C12P 7/02 C12P 13/04	(51) E01C 23/088 E01C 23/12 B65G 69/18
(21) 20217789.5	(45) 2022-11-02	(11) 3 832 022 B28D 7/02
(54) System för samodling av Ralstonia eutropha-stammar		(21) 20211020.1
(73) Bioextrax AB, Ideongatan 3A, 223 62 Lund, SE		(45) 2022-09-21
		(32) 2019-12-03 (33) DE (31) 102019132886
		(54) JORDBEHANDLINGSMASKIN MED DAMMUTTAG OCH ROTERANDE FILTERPATRONER
		(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 WINDHAGEN, DE
(51) C22C 9/04 C22B 7/00	(11) 3 833 792 C22F 1/08	(51) E01C 23/088 E01C 21/00 E21C 25/00 B28D 1/18 B60W 30/14
(21) 19752269.1	(45) 2022-09-07	(11) 3 767 033 E01C 23/12 E21C 31/02 B28D 7/00
(32) 2018-08-10 (33) IT	(31) 201800008041	(21) 20182305.1
(54) FÖRFARANDE FÖR ERHÅLLANDE AV ETT MÄSSINGSUTGÅNGSMATERIAL MED REDUCERAD BLYHALT OCH UTGÅNGSMATERIAL SÅLUNDA ERHÅLLET		(45) 2022-11-30
(73) A.L.M.A.G. S.p.A. Azienda Lavorazioni Metallurgiche Ed Affini Gnutti, Via Vittorio Emanuele II, 39, 25030 Roncadelle, Brescia, IT		(32) 2019-07-18 (33) DE (31) 102019210644
		(54) Självkörande byggmaskin och förfarande för bearbetning av markbeläggningar
		(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(51) C22C 38/40 C22C 38/00 C22C 38/58	(11) 3 481 972 C22C 38/02 C22C 45/02	(51) E01F 15/14 E01F 13/12
(21) 17824946.2	(45) 2022-09-07	(11) 3 686 346
(32) 2016-07-08 (33) US	(31) 201662359844 P	(21) 20460004.3
(32) 2017-04-07 (33) US	(31) 201762482954 P	(45) 2022-09-21
(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV STÅL MED HÖG STRÄCKGRÄNS		(32) 2019-01-28 (33) PL (31) 42869519
(73) United States Steel Corporation, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219, US		(54) KROCKSKYDD
		(73) Wojskowa Akademia Techniczna, ul. Gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa, PL
(51) D04B 1/18 D04H 1/64 D06N 5/00	(11) 3 953 512 D04H 3/12	(51) E02B 3/04 E02B 3/12
(21) 19720441.5	(45) 2022-11-23	(11) 3 736 382 E02B 17/00
(54) TYG OCH METOD ATT FRAMSTÄLLA ETT DUBBELSIKTAT STICKAT TYG		(21) 18905852.2
(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag, 405 03 Göteborg, SE		(45) 2022-11-23
		(54) EROSIONSSKYDDSENHET OCH EROSIONSSKYDDSMETOD
		(73) Sumitomo Corporation, 3-2 Otemachi 2-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8601, JP
		Kyowa Co., Ltd., 4-1-3, Kyutarochō Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
(51) D04H 1/587 D04H 1/64 D06N 5/00	(11) 3 966 379 D04H 3/12	(51) E02D 25/00
(21) 21713059.0	(45) 2022-10-26	(11) 3 505 685
(32) 2020-12-04 (33) EP	(31) 20211895.6	
(32) 2020-04-21 (33) EP	(31) 20170583.7	

Meddelade europeiska patent 52/2022

E02D 23/08	E02D 23/00	E05D 11/00	E06B 7/36
E02D 3/12	E02B 3/06	E05D 7/00	
E02B 3/14		(21) 20214295.6	(45) 2022-09-28
(21) 17843826.3	(45) 2022-09-07	(32) 2018-01-12 (33) EP	(31) 18151463.9
(32) 2016-08-24 (33) KR	(31) 20160107518	(54) Anordning för svängbar infästning av ett dörrblad på en dörrkarm	
(54) FÖRFARANDE FÖR UPPBYGGNAD AV EN BETONBLOCKSSSTRUKTUR		(73) Athmer OHG, Sophienhammer, 59757 Arnsberg, DE	
(73) KIM, Sang Gi, 2103ho 106dong, 70 Baegyongsan-ro, Busanjin-gu, Busan 47148, KR			
(51) E02F 9/28	(11) 3 388 584	(51) E05F 1/00	(11) 3 575 531
E02F 9/26		E05F 3/22	
(21) 18174869.0	(45) 2022-09-07	(21) 19173941.6	(45) 2022-10-12
(32) 2011-07-14 (33) US	(31) 201161507726 P	(32) 2018-05-28 (33) DE	(31) 102018208426
(32) 2011-12-16 (33) US	(31) 201161576929 P	(54) SYSTEM FÖR FIXERING AV ETT DÖRR- ELLER FÖNSTERBLAD	
(54) FÖRSLITNINGSENHET		(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strae 21-29, 71229 Leonberg, DE	
(73) ESCO Group LLC, 2141 NW 25th Avenue, PORTLAND, OR 97210, US			
(51) E04B 1/10	(11) 3 702 546	(51) E06C 7/14	(11) 3 205 811
E04B 1/35	E04C 2/10	E06C 7/18	E06C 1/39
E04C 2/12		(21) 17155209.4	(45) 2022-09-14
(21) 20159466.0	(45) 2022-09-07	(32) 2016-02-12 (33) DE	(31) 202016100719 U
(32) 2019-02-28 (33) CZ	(31) 20190124	(54) Förvaringsskål för en stege och stege med denna förvaringsskål	
(54) EN SPILLFRI SKARVFRI SAMMANSATT TRÄPANEL FÖR EN TRÄBYGGNADSKONSTRUKTION		(73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, 35708 Haiger, DE	
(73) Biskup, Stanislav, Berounská 2077, 25228 Cernosice, CZ			
(51) E04C 2/292	(11) 3 807 471	(51) E21B 17/042	(11) 3 819 458
E04B 1/61	E04B 1/94	(21) 19208106.5	(45) 2022-10-19
(21) 19731903.1	(45) 2022-10-19	(54) Förstärkt honkoppling hos borrhörning för slående borrhörning	
(32) 2018-06-14 (33) GB	(31) 201809795	(73) Sandvik Mining and Construction Tools AB, 81181 Sandviken, SE	
(54) PANEL FÖR EN BRANDVÄGG			
(73) Kingspan Oy, Halmeenkatu 7, Kankaanpää 38740, FI			
(51) E04F 13/08	(11) 3 722 533	(51) E21B 21/01	(11) 3 529 453
E04F 15/02	A63J 17/00	E21B 21/10	E21B 47/13
F21V 23/04	F21V 33/00	(21) 17798331.9	(45) 2022-11-30
F21Y 115/10	G09F 9/302	(32) 2016-10-21 (33) IT	(31) 201600106357
(21) 20172248.5	(45) 2022-10-26	(54) RÖR FÖR KABELLÖS DUBBELRIKTAD DATAÖVERFÖRING OCH DEN KONTINUERLIGA CIRKULATIONEN AV STABILISERINGSFLUID I EN BRUNN FÖR EXTRAKTIONEN AV FORMATIONSFLUIDER OCH EN RÖRSTRÄNG SOM INNEFATTAR ÅTMINSTONE ETT AV NÄMND RÖR	
(32) 2003-04-21 (33) US	(31) 464185 P	(73) Eni S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Roma, IT	
(32) 2003-05-05 (33) US	(31) 467913 P		
(32) 2003-09-05 (33) US	(31) 500754 P		
(32) 2003-11-20 (33) US	(31) 523903 P		
(32) 2004-03-31 (33) US	(31) 558400 P		
(54) BELYSNINGSMETODER OCH -SYSTEM			
(73) Signify North America Corporation, 200 Franklin Square Drive, Somerset NJ 08875, US			
(51) E04H 12/12	(11) 3 744 928	(51) F01C 1/16	(11) 3 460 179
E04H 12/34	F03D 13/20	F04C 18/16	F25B 1/047
(21) 19305666.0	(45) 2022-09-14	F01K 7/00	
(54) Vindturbintorn och förfarande för tillverkning och hopsättning		(21) 18193100.7	(45) 2022-10-12
(73) Soletanche Freyssinet, 280 avenue Napoléon Bonaparte, 92500 Rueil-Malmaison, FR		(32) 2017-09-21 (33) DE	(31) 102017121954
		(54) Station och förfarande för generering av mekanisk energi genom expanderings av naturgas	
		(73) GasNet s.r.o., Klisska 940/96, 40001 Usti nad Labem - Klise, CZ	
(51) E04H 15/48	(11) 3 408 472	(51) F01K 13/00	(11) 3 500 734
E04H 15/44		F22B 37/02	F22B 37/50
(21) 17743515.3	(45) 2022-11-16	(21) 17736963.4	(45) 2022-09-07
(32) 2016-01-26 (33) US	(31) 201662287313 P	(32) 2016-08-18 (33) FR	(31) 1657808
(54) HOPFÄLLBAR KONSTRUKTION		(54) SLUTET KRETSLOPP SOM FUNGERAR I ENLIGHET MED EN RANKINE-CYKEL, MED EN NÖDSTOPPSANORDNING FÖR KRETSLOPPET OCH FÖRFARANDE FÖR ANVÄNDNING AV ETT SÅDANT KRETSLOPP	
(73) Weatherhaven Global Resources Ltd., 2120 Hartley Avenue, Coquitlam, BC V3K 6W5, CA		(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR	
		Enogia, 19 Avenue Paul Héroult, 13015 Marseille, FR	
(51) E05D 3/02	(11) 3 808 926	(51) F01M 1/10	(11) 3 563 045
		F01M 11/03	F16N 39/06

Meddelade europeiska patent 52/2022

F01D 25/18	F02C 7/06	(51) F16L 53/37	(11) 3 670 995
B01D 65/00	C10M 175/00	E21B 43/01	E21B 17/00
C10M 175/06	C10N 30/04	(21) 18306763.6	(45) 2022-09-07
C10N 40/02	C10N 40/12	(54) Hög-energi-värmesystem	
C10N 40/30	F02C 6/18	(73) Nexans, 4, Allée de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR	
B01D 61/14	B01D 65/02		
B01D 71/02		(51) F21K 9/00	(11) 2 994 696
(21) 17889144.6	(45) 2022-10-05	F21V 29/502	F21K 9/64
(32) 2016-12-28 (33) DK	(31) PA201671052	F21V 17/12	F21Y 115/10
(54) INDUSTRIANLÄGGNING MED ETT SMÖRJOLJE-RENINGSSYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR DRIVNING AV INDUSTRIANLÄGGNINGEN	(21) 14718971.6	(45) 2022-10-05	(31) 13165373.5
(73) IKM OCEAN TEAM A/S, Vesterhavsgade 56, 6700 Esbjerg, DK	(32) 2013-04-25 (33) EP	(54) Ljusemitterande diodmodul	
		(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL	
(51) F01N 3/10	(11) 3 673 158	(51) F21S 8/04	(11) 3 221 635
F01N 3/20	F01N 3/021	F21V 21/02	E04B 9/06
F01N 13/00		E04B 9/12	E04B 9/20
(21) 18795416.9	(45) 2022-09-07	E04B 9/24	E04B 5/02
(32) 2017-10-25 (33) DE	(31) 102017124942	E04B 9/00	F21S 8/02
(54) Fordon, i synnerhet ett terrängfordon, med en avgas efterbehandlingsanordning		F21V 21/04	F21S 4/28
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Str. 667, 80995 München, DE		F21Y 115/10	F21Y 103/10
		(21) 15861761.3	(45) 2022-09-28
		(32) 2014-11-21 (33) US	(31) 201462082760 P
		(54) DELVIS UPPLYST T-SKENA	
		(73) JLC-Tech IP, LLC, 4157 Pine Ridge Lane, Weston, FL 33331, US	
(51) F03D 1/04	(11) 3 473 848	(51) F21S 8/04	(11) 3 869 086
(21) 17197490.0	(45) 2022-09-07	F21V 5/00	F21V 7/00
(54) FLÖDESENERGIANLÄGGNING, SÄRSKILT EN MANTELVINDTURBIN		F21V 11/02	F21V 11/06
(73) FlowGen Development & Management AG, General-Guisan-Strasse 6, 6300 ZUG, CH		F21V 3/04	F21V 14/02
		F21V 14/04	F21V 14/06
		F21V 23/04	F21W 131/402
		F21Y 113/00	
		(21) 21157173.2	(45) 2022-09-28
		(32) 2020-02-20 (33) AT	(31) 501272020
		(54) ANORDNING FÖR BLÄNDNINGSREDUCERAD BELYSNING AV FRÅNVARANDRA ÅTSKILDA ARBETSOMRÅDEN	
		(73) Molto Luce GmbH, Gewerbepark 10, 4616 Weisskirchen, AT	
(51) F03D 1/06	(11) 3 631 198	(51) F24C 7/08	(11) 3 502 569
F03D 13/10		A21B 7/00	F27D 21/02
(21) 18805496.9	(45) 2022-09-14	F27D 21/04	
(32) 2017-05-23 (33) US	(31) 201715602698	(21) 18214296.8	(45) 2022-09-07
(54) SEGMENTERAT ROTORBLAD FÖR ETT VINDKRAFTVERK MED EN FOGENHET MED FLÅNSBUSSNINGAR		(32) 2017-12-21 (33) DE	(31) 102017131036
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		(54) METOD OCH ANORDNING FÖR OPTIMERING AV EN BAKNINGSPROCESS	
		(73) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-Strae 2-10, 97450 Arnstein, DE	
(51) F16B 9/00	(11) 3 922 869	(51) F25B 6/04	(11) 3 559 563
A47K 3/28		F25B 41/00	F25B 5/02
(21) 21176304.0	(45) 2022-09-14	F25B 49/02	
(32) 2020-06-12 (33) DE	(31) 202020103389 U	(21) 17826053.5	(45) 2022-11-16
(54) Anslutningsanordning för infästning på en ihålig profil samt stabiliseringsatts och stabiliseringsanordning		(32) 2016-12-21 (33) CN	(31) 201611189521
(73) Pauli + Sohn GmbH Metallwaren, Industriestrasse 20, 51597 Morsbach, DE		(54) EJEKTORKYLSYSTEM OCH STYRMETOD DÄRÅV	
		(73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06032, US	
(51) F16B 31/02	(11) 3 458 730	(51) F28D 7/10	(11) 3 757 499
G01L 5/24	F16B 35/06	F28F 9/02	F28F 9/26
(21) 17798402.8	(45) 2022-09-07	F28F 19/00	
(32) 2016-05-18 (33) AU	(31) 2016901865	(21) 20174592.4	(45) 2022-09-28
(54) LASTINDIKERANDE FÄSTDON		(32) 2019-06-26 (33) DE	(31) 102019209222
(73) Integrity Engineering Solutions Pty Ltd., 3/16 Griffin Drive, Dunsborough, Western Australia 6281, AU			
(51) F16J 15/10	(11) 3 569 898		
F16L 37/23			
(21) 18425035.5	(45) 2022-10-26		
(54) PACKNING FÖR SNABBKOPPLINGAR OCH SNABBKOPPLING SOM INNEFATTAR NÄMDA PACKNING			
(73) FASTER S.r.l., Via Ludovico Ariosto 7, 26027 RIVOLTA DADDA, IT			

Meddelade europeiska patent 52/2022

(54) RÖRVÄRMEVÄXLARE	G01J 5/22	
(73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE	(21) 19806275.4	(45) 2022-11-02
	(32) 2018-12-10 (33) FR	(31) 1872587
	(54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV EN INFRARÖD DETEKTOR OCH ASSOCIERAD INFRARÖD DETEKTOR	
	(73) LYNRED, Avenue de la Vauve, 91120 Palaiseau, FR	
(51) F28D 9/00	(11) 2 307 842	
F28F 3/04		
(21) 09762768.1	(45) 2022-11-02	
(32) 2008-06-13 (33) SE	(31) 0801394-8	
(54) VÄRMEVÄXLARE		
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE	(21) G01M 13/045	(11) 3 812 736
	G01M 13/028	
	(21) 20203226.4	(45) 2022-09-07
	(32) 2019-10-23 (33) FR	(31) 1911866
	(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR UPPSKATTNING AV FÖRSLITNINGEN AV EN ROTERANDE MASKIN OMFATTANDE ETT LAGER	
	(73) ALSTOM Transport Technologies, 48, rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR	
(51) F28D 21/00	(11) 3 827 211	
(21) 19753177.5	(45) 2022-09-07	
(32) 2018-07-25 (33) FR	(31) 1856934	
(54) Värme- och materialväxlare		
(73) Association pour la Recherche et le Développement des Méthodes et Processus Industriels "ARMINES", 60, boulevard Saint-Michel, 75006 Paris, FR	(51) G01N 3/28	(11) 3 671 169
	G01N 3/26	G01M 5/00
	(21) 19218541.1	(45) 2022-10-19
	(32) 2018-12-21 (33) PL	(31) 42830418
	(54) METOD FÖR BESTÄMNING AV DEFORMATION SOM ORSAKER BROTT HOS DUKTILT KONSTRUKTIONSMATERIAL SOM UTSÄTTS FÖR OLIKA SPÄNNINGSTILLSTÄND OCH TEMPERATURER	
	(73) SIEC BADAWCZA LUKASIEWICZ-INSTYTUT LOTNICTWA, Al. Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa, PL	
(51) F28G 1/16	(11) 3 329 203	
B01D 46/00	B08B 9/043	
F28G 3/16	F28G 15/00	
F28G 15/02	F28G 15/04	
F28G 15/06	F28G 15/08	
B01D 46/79		
(21) 16775089.2	(45) 2022-10-26	
(32) 2015-09-21 (33) DE	(31) 102015218114	
(54) Förfarande och anordning för rengöring av rörbuntar	(51) G01N 21/15	(11) 3 158 318
(73) LOBBE Industrieservice GmbH & Co KG, Stenglingser Weg 4-12, 58642 Iserlohn, DE	G01N 21/85	
	(21) 15728896.0	(45) 2022-10-19
	(32) 2014-06-19 (33) DK	(31) 201400323
	(54) Sond för gassensor med gasuppdelat provgasflöde	
	(73) Danfoss IXA A/S, Marsvej 5, 6000 Kolding, DK	
(51) F42B 1/024	(11) 3 601 934	
F42B 1/036	F42B 33/02	
(21) 18721441.6	(45) 2022-09-21	
(32) 2017-03-31 (33) GB	(31) 201705261	
(54) LINJEFORMIG LADDNING OCH STRUKTUR		
(73) LINEAR SHAPED LIMITED, Exchange Building, 66 Church Street, Hartlepool TS24 7DN, GB	(51) G01N 21/51	(11) 3 843 966
	G01N 21/64	G01N 21/65
	G01N 21/85	G01N 33/44
	B29B 17/00	B29B 17/04
	G01N 21/31	G01N 21/33
	G01N 21/359	G01N 21/84
(51) F42C 19/08	(11) 3 887 752	
C06B 45/12	C06C 7/02	
(21) 19836504.1	(45) 2022-10-12	
(32) 2018-11-29 (33) FR	(31) 1871989	
(54) TÄNDNINGSLADDNING FÖR AMMUNITION, FÖRFARANDE FÖR DESS ERHÅLLANDE, TÄNDNINGSRÖR OCH TÄNDNINGSSYSTEM SOM ANVÄNDER EN SÅDAN LADDNING	(21) 19762701.1	(45) 2022-10-05
(73) Eurenco, 26 Allée des Saules, 84700 Sorgues, FR	(32) 2018-08-29 (33) AT	(31) 507382018
	(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR BEHANDLING, BEARBETNING OCH/ELLER ÅTERVINNING AV TERMOPLASTISKA MATERIAL	
	(73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT	
(51) G01F 1/66	(11) 2 786 100	
G01F 1/667	G06F 17/40	
(21) 12853865.9	(45) 2022-10-05	
(32) 2011-12-02 (33) EP	(31) 11191677.1	
(54) ULTRALJUDSFLÖDESMÄTARE MED DIGITALT UNDERSAMPLADE FLÖDSMÄTNINGAR	(51) G01S 7/02	(11) 3 574 335
(73) Kamstrup A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK	G01S 13/931	G01S 13/34
	(21) 17822206.3	(45) 2022-09-14
	(32) 2017-01-30 (33) DE	(31) 102017101763
	(54) Förfarande för fastställande av minst en objektinformationspost för minst ett objekt, vilket registreras med ett radarsystem, i synnerhet hos ett fordon, radarsystem och förarassistanssystem	
	(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	
(51) G01F 23/284	(11) 3 692 343	
G01S 7/03	G01S 7/35	
G01S 13/34		
(21) 17780734.4	(45) 2022-10-05	
(54) Nivåmätinstrument med radarsystem	(51) G02B 6/44	(11) 3 726 267
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, DE	(21) 20170183.6	(45) 2022-08-31
	(32) 2019-04-17 (33) DE	(31) 102019110180
	(54) ENSKILT TÄTNINGSELEMENT OCH PLASTRÖR	
	(73) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE	
(51) G01J 5/02	(11) 3 894 813	

Meddelade europeiska patent 52/2022

(51) G02B 6/44 A47B 81/00	(11) 3 736 615 A47B 51/00	(32) 2018-12-21 (33) FR (31) 1873733	(54) Anordning och förfarande för övervakning av en situation inne i en volym
(21) 19305602.5	(45) 2022-09-07	(73) Kapelse, 5 allée de Saint Cloud Technople de NANCY BRABOIS, 54600 Villers Les Nancy, FR	
(54) Ett skåp och ett förfarande för att manövrera ett sådant skåp			
(73) Nexans, 4, Allée de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR			
(51) G02B 21/26 G02B 21/32 G21K 5/08 G01N 3/04	(11) 2 761 357 H01J 37/20 G21K 5/10 G01N 3/42	(32) 2010-07-08 (33) US (31) 36254710 P 2010-08-10 (33) US (31) 37234710 P	(54) KODARE SOM ANVÄNDER DIREKT DISTORSIONSUNDERTRYCKNING
(21) 12835945.2	(45) 2022-09-07	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 MÜNCHEN, DE	
(32) 2011-09-28 (33) US (31) 201161540317 P			
(54) Testanordning inkluderat steg med flera frihetsgrader			
(73) Bruker Nano, Inc., 112 Robin Hill Road, Santa Barbara, CA 93117, US			
(51) G05B 19/418 B29C 70/38 G05B 19/42	(11) 3 396 484 B25J 9/16	(32) 2007-07-23 (33) US (31) 951438 P	(54) FASTSTÄLLANDE AV EN NUKLEINSYRASEKVENSOBALANS
(21) 18166494.7	(45) 2022-09-28	(73) The Chinese University Of Hong Kong, Office of Research and Knowledge Transfer Services, Room 301 Pi Chiu Building Shatin, New Territories Hong Kong, HK	
(32) 2017-04-28 (33) US (31) 201715581432			
(54) Processtyrning av en kompositstillverkningsprocess			
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US			
(51) G06F 9/50 H04L 67/10 H04L 67/1023 H04L 67/63	(11) 3 731 093 H04L 67/1021 H04L 67/52 H04L 69/40	(32) 2015-11-10 (33) AU (31) 2015904621	(54) METOD, APPARAT OCH SYSTEM FÖR AUTOMATISK STYRNING AV INANDAD SYRELEVERANS
(21) 20180819.3	(45) 2022-11-16	(73) University Of Tasmania, Churchill Avenue, Sandy Bay, Hobart, Tasmania 7001, AU	
(32) 2016-09-21 (33) US (31) 201615272275			
(54) TJÄNSTPLATSHANTERING I DATORSYSTEM			
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US			
(51) G06F 21/31 H04L 9/08 G06F 21/62	(11) 3 403 368 H04L 9/32 G06F 21/35	(32) 2015-08-14 (33) US (31) 201514826524	(54) METOD FÖR BELÄGGNING AV KORROSIONS- OCH SLITSTARK BELÄGGNING PÅ ZIRKONIUMLEGERINGSINKAPSLING
(21) 17738713.1	(45) 2022-09-14	(73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US	
(32) 2016-01-13 (33) NO (31) 20160065			
(54) Tvåfaktorsautentisering för en nätverksansluten lagringsanordning			
(73) Hiddn Security AS, Nedre Slottsgate 25, 0157 Oslo, NO			
(51) G06F 21/62 H04W 12/08	(11) 3 555 793	(32) 2019-05-16 (33) DE (31) 102019003448	(54) Smältledare och säkring
(21) 17830012.5	(45) 2022-09-14	(73) SIBA Fuses GmbH, Borker Strae 22, 44534 Lünen, DE	
(32) 2016-12-19 (33) IT (31) 201600127897			
(32) 2017-06-23 (33) IT (31) 201700070573			
(54) Förfarande för reglering av åtkomsten till en dataförbindelse genom en elektronisk anordning			
(73) Saints Group S.r.l., Via Asiago, 14, 47122 Forlì FC, IT			
(51) G07C 9/00 (21) 16182377.8	(11) 3 131 068 (45) 2022-09-07	(32) 2018-11-12 (33) CN (31) 201811337700	(54) NEGATIV ELEKTRODPLATTA OCH SEKUNDÄRT LITIJONBATTERI
(32) 2015-08-11 (33) DE (31) 102015113243		(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, CN	
(54) Trådlöst med en centralenhet kommunicerande skåpdörrlås			
(73) Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft, Nevigeser Strasse 100-110, 42553 Velbert, DE			
(51) G08B 25/00 G08B 21/04	(11) 3 899 898		
(21) 19829083.5	(45) 2022-09-07		

Meddelade europeiska patent 52/2022

(51) H01M 10/0565 H01M 10/0525	(11) 3 657 587 H01M 10/0567	H02J 13/00 G01R 23/06	G01R 23/167
(21) 18882349.6	(45) 2022-11-23	(21) 18190469.9	(45) 2022-10-19
(32) 2017-11-30 (33) KR	(31) 20170163716	(32) 2017-08-28 (33) US	(31) 201715687847
(54) SAMMANSÄTTNING FÖR GELPOLYMERELEKTROLYTER, GELPOLYMERELEKTROLYT BEREDD DÄRAV, OCH SEKUNDÄRT LITIUMBATTERI INNEFATTANDE SAMMA		(54) SYSTEM OCH METODER FÖR DETEKTERING OCH UTVÄRDERING AV OSCILLATIONER I ETT ELNÄT	
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR		(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(51) H01M 10/42 H01M 50/54 H01M 50/593 H01M 50/103 H01M 50/383	(11) 3 930 031 H01M 50/586 H01M 10/04 H01M 50/176 H01M 50/553	(51) H02J 7/00 G06F 1/26 G06F 1/30	(11) 3 780 327 G06F 1/28
(21) 20787918.0	(45) 2022-11-30	(21) 20189168.6	(45) 2022-11-02
(32) 2019-04-08 (33) CN	(31) 201920461233 U	(32) 2014-09-02 (33) KR	(31) 20140116434
(54) BATTERI		(54) ELEKTRONISK ANORDNING, METOD ATT STYRA LADDNING MED ELEKTRONISK ANORDNING, OCH METOD FÖR STRÖMFÖRSÖRJNING GENOM STRÖMFÖRSÖRJNINGSANORDNING	
(73) Contemporary AmpereX Runzhi Software Technology Limited, No. 2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, CN		(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR	
(51) H01M 10/653 H01M 10/654 H01M 10/613 H01M 10/0587 H01M 50/119	(11) 3 605 720 H01M 10/643 H01M 10/04 H01M 50/107	(51) H02M 1/00 H02M 7/483	(11) 2 884 653
(21) 18866137.5	(45) 2022-11-30	(21) 13275311.2	(45) 2022-10-26
(32) 2017-10-11 (33) KR	(31) 20170131574	(54) Förbättringar av eller i samband med styrningen av omvandlare	
(54) BATTERICELL INNEFATTANDE FÖRSEGLINGSTEJP FÖR ACCELERATION AV VÄRMELEDNING		(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR			
(51) H01R 13/514 H01R 13/52 H01R 24/86 H01R 24/54	(11) 3 745 541 H01R 13/6581 H01R 31/06	(51) H02M 7/12 H02M 7/483 H02J 3/36 H02M 5/458	(11) 3 432 459 H02M 1/32 H02J 1/00 H02M 7/5387
(21) 19177592.3	(45) 2022-09-14	(21) 16894508.7	(45) 2022-10-26
(54) Uttag för en kombinerad elektrisk förbindelse och dataförbindelse		(32) 2016-03-15 (33) JP	(31) 2016050348
(73) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG, Strassheimer Strasse 10, 61169 Friedberg, DE		(54) KRAFTOMVANDLINGSANORDNING OCH KRAFTSYSTEM	
		(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(51) H02G 9/06 H02G 3/22 F16L 5/10	(11) 3 293 843 H02G 15/013	(51) H02M 7/48 H02M 7/483 H02M 1/38	(11) 3 745 581 H03M 1/32
(21) 17189726.7	(45) 2022-09-07	(21) 20184430.5	(45) 2022-11-30
(32) 2016-09-07 (33) DE	(31) 102016116740	(32) 2014-03-05 (33) JP	(31) 2014042394
(54) TÄTNINGSELEMENT FÖR KABELSKYDDSRÖR		(32) 2014-05-20 (33) JP	(31) 2014103939
(73) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE		(54) Effektomvandlingsanordning	
		(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP	
(51) H02J 3/14 G05B 1/01 H02J 1/10 H02J 13/00	(11) 3 735 727 G05B 11/01 H02J 1/14	(51) H03F 3/24 H01L 27/085 H01L 21/8258	(11) 3 866 189 H03F 3/195 H01L 27/06
(21) 19736173.6	(45) 2022-09-07	(21) 20157460.5	(45) 2022-09-28
(32) 2018-01-05 (33) US	(31) 201862613991 P	(54) MMIC FRONT-END-MODUL	
(32) 2018-01-23 (33) US	(31) 201862620981 P	(73) Epinovatech AB, Gate 4 Ideon Gateway, Schleelevägen 27, 223 63 Lund, SE	
(32) 2018-12-21 (33) US	(31) 201816230203		
(54) STRÖMNETSSYSTEM			
(73) Emera Technologies LLC, 702 North Franklin Street, Suite 100, Tampa, Florida 33602, US			
(51) H02J 3/24	(11) 3 451 482	(51) H04L 1/00 H04L 1/16 H04L 27/26 H04L 1/18	(11) 2 044 718 H04L 5/00 H04L 27/00
		(21) 07799376.4	(45) 2022-11-16
		(32) 2006-07-07 (33) US	(31) 819268 P
		(54) DYNAMISK FREKVENSTILLDELNING OCH MODULATIONSSCHEMA	

Meddelade europeiska patent 52/2022

<p>FÖR STYRINFORMATION</p> <p>(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US</p>	<p>City, Osaka 590-8522, JP</p> <p>FG INNOVATION COMPANY LIMITED, Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, HK, CN</p>
<p>(51) H04L 5/00 (11) 3 846 375</p> <p>(21) 21158651.6 (45) 2022-12-07</p> <p>(32) 2015-10-22 (33) US (31) 201562244944 P</p> <p>(54) Förfaranden och apparatur relaterade till selektiv förstärkning av radiosignaler</p> <p>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE</p>	<p>(51) H04W 12/02 (11) 3 890 382</p> <p>H04L 9/32 H04L 9/08</p> <p>H04L 9/40 H04W 12/75</p> <p>H04W 12/72 H04W 12/10</p> <p>H04W 12/06 H04W 12/04</p> <p>(21) 21174681.3 (45) 2022-09-07</p> <p>(32) 2017-07-25 (33) US (31) 201762536632 P</p> <p>(54) Identifierare där ett abonnemang döljs</p> <p>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE</p>
<p>(51) H04L 9/32 (11) 3 698 516</p> <p>(21) 18756360.6 (45) 2022-10-12</p> <p>(32) 2017-10-16 (33) US (31) 201715785371</p> <p>(54) Val och säkerställande av bevisdelegater för kryptografiska funktioner</p> <p>(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US</p>	<p>(51) H04W 12/06 (11) 3 783 939</p> <p>H04W 36/00</p> <p>(21) 20201160.7 (45) 2022-11-09</p> <p>(32) 2017-01-30 (33) US (31) 201762451866 P</p> <p>(54) Metoder, apparater och datorprogram för att återupprätta en anslutning för radioresursstyrning (RRC)</p> <p>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE</p>
<p>(51) H04L 9/32 (11) 3 662 429</p> <p>B60L 53/30 G06Q 20/14</p> <p>G06Q 50/06 G07F 15/00</p> <p>H04L 9/00 G06Q 20/26</p> <p>(21) 18746680.0 (45) 2022-11-09</p> <p>(32) 2017-08-03 (33) DE (31) 102017117598</p> <p>(54) System för energiutbyte</p> <p>(73) INNOGY INNOVATION GMBH, Lysegang 11, 45139 Essen, DE</p>	<p>(51) H04W 24/02 (11) 3 570 582</p> <p>(21) 17890976.8 (45) 2022-11-30</p> <p>(32) 2017-01-16 (33) CN (31) 201710032552</p> <p>(54) ENHETSKONFIGURATIONSFÖRFARANDE, ENHET OCH SYSTEM OCH CU-U</p> <p>(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN</p>
<p>(51) H04L 9/40 (11) 3 117 645</p> <p>H04W 12/12 H04W 8/26</p> <p>(21) 15783698.2 (45) 2022-10-12</p> <p>(32) 2014-04-24 (33) US (31) 201461983600 P</p> <p>(54) HÄNDELSETRIGGER PÅ TRÅDLÖS ENHETSDETEKTERING</p> <p>(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL</p>	<p>(51) H04W 36/20 (11) 3 751 904</p> <p>H04L 27/00 H04W 16/14</p> <p>H04B 1/715 H04W 36/00</p> <p>H04W 72/04 H04W 88/06</p> <p>(21) 20181357.3 (45) 2022-10-19</p> <p>(54) FÖRFARANDE FÖR KOMMUNIKATIONSIMPLEMENTATION FÖR EN TERMINALENHET</p> <p>(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN</p>
<p>(51) H04L 67/142 (11) 3 391 217</p> <p>H04L 69/40 G06F 9/50</p> <p>G06F 9/54</p> <p>(21) 16816841.7 (45) 2022-10-26</p> <p>(32) 2015-12-15 (33) US (31) 201562267813 P</p> <p>(32) 2016-03-15 (33) US (31) 201615071143</p> <p>(54) HANTERING AV HANTERBARHETSOPERATIONER FÖR LÅNGVARIG LAGRING</p> <p>(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US</p>	<p>(51) H04W 72/04 (11) 3 619 995</p> <p>H04W 72/12 H04L 5/00</p> <p>(21) 17908328.2 (45) 2022-11-16</p> <p>(54) SYSTEM OCH METOD FÖR TILLDELNING AV RESURSBLOCK</p> <p>(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN</p>
<p>(51) H04N 21/242 (11) 3 735 778</p> <p>H04N 21/43 H04N 21/8547</p> <p>H04N 21/233 H04N 21/234</p> <p>H04N 21/858</p> <p>(21) 19703208.9 (45) 2022-09-07</p> <p>(32) 2018-01-02 (33) US (31) 201815860438</p> <p>(54) Koordinater som kompletterande data</p> <p>(73) Source Digital, Inc., 19 Saylor Lane, Barto, PA 19504, US</p>	<p>(51) H04W 76/10 (11) 3 413 609</p> <p>H04W 36/00 H04W 74/08</p> <p>H04W 76/27</p> <p>(21) 17746870.9 (45) 2022-11-23</p> <p>(32) 2016-02-06 (33) CN (31) 201610084117</p> <p>(32) 2016-03-11 (33) CN (31) 201610140659</p> <p>(32) 2016-08-12 (33) CN (31) 201610666760</p> <p>(32) 2016-09-30 (33) CN (31) 201610877947</p> <p>(54) FREKVENSVÄRSPUNKTFÖRFARANDE OCH ANORDNING</p> <p>(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN</p>
<p>(51) H04W 4/06 (11) 3 493 613</p> <p>H04W 4/20 H04W 68/02</p> <p>H04W 4/70</p> <p>(21) 17833570.9 (45) 2022-10-05</p> <p>(32) 2016-07-28 (33) CN (31) 201610608661</p> <p>(54) ANVÄNDARUTRUSTNING, BASSTATION OCH METODER FÖR ANROP</p> <p>(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 1 Takumi-cho Sakai-ku, Sakai</p>	<p>(51) H04W 76/10 (11) 3 413 609</p> <p>H04W 36/00 H04W 74/08</p> <p>H04W 76/27</p> <p>(21) 17746870.9 (45) 2022-11-23</p> <p>(32) 2016-02-06 (33) CN (31) 201610084117</p> <p>(32) 2016-03-11 (33) CN (31) 201610140659</p> <p>(32) 2016-08-12 (33) CN (31) 201610666760</p> <p>(32) 2016-09-30 (33) CN (31) 201610877947</p> <p>(54) FREKVENSVÄRSPUNKTFÖRFARANDE OCH ANORDNING</p> <p>(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN</p>

(51) **H04W 84/20** (11) **3 657 900**
 H04W 12/04 H04W 12/06
 H04W 8/00 H04W 84/18

(21) **19216631.2** (45) 2022-11-09

(32) 2008-10-06 (33) JP (31) 2008259997

(54) Kommunikationsanordning, styrförfarande för kommunikationsanordning, datorprogram och lagringsmedium

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(51) **H05B 45/00** (11) **3 416 460**
 H05B 47/10 H05B 45/325
 H05B 45/355 H05B 45/37
 H05B 47/175 F21K 9/00
 F21V 15/01 F21V 21/30
 G06F 3/14 F21W 111/08
 F21W 111/027 F21W 111/047
 F21W 131/401 F21Y 105/10
 F21Y 103/10 F21Y 115/10
 F21W 121/00 F21W 121/04

(21) **18175690.9** (45) 2022-10-19

(32) 2003-05-05 (33) US (31) 467847 P

(54) BELYSNINGSENHET

(73) Signify North America Corporation, 200 Franklin Square Drive, Somerset NJ 08875, US

(51) **H05B 45/385** (11) **2 964 000**

(21) **15174964.5** (45) 2022-10-05

(32) 2002-12-19 (33) US (31) 434550 P

(54) LED-DRIVARE

(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 47/19** (11) **3 824 696**
 F21S 8/06 F21V 23/00

(21) **19734827.9** (45) 2022-09-07

(32) 2018-07-16 (33) EP (31) 18183729.5

(54) BELYSNINGSANORDNING OCH FÖRFARANDE

(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE EINDHOVEN, NL

(51) **H05H 6/00** (11) **3 461 240**
 G21G 1/10 C22B 5/18
 C22B 34/30 C22B 9/14
 C25D 13/02 G21K 5/08
 C25D 13/22 B22F 9/22

(21) **18187378.7** (45) 2022-11-16

(32) 2012-04-27 (33) US (31) 201261639408 P

(32) 2012-04-30 (33) US (31) 201261640610 P

(54) Förfaranden, system, samt anordning för cyklotronframställning av teknetium-99m

(73) Triumph Inc., 4004 Wesbrook Mall, Vancouver, BC V6T 2A3, CA

(51) **H05K 5/03** (11) **3 945 757**
 H04M 1/02 H05K 9/00
 G06F 1/16

(21) **21185772.7** (45) 2022-11-02

(32) 2020-07-31 (33) KR (31) 20200095771

(32) 2021-03-18 (33) KR (31) 20210035415

(54) ELEKTRONISK ANORDNING INKLUSIVE LEDANDE ELEMENT

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 52/2022

(51) **A24B 3/14** (11) **2 713 778**
A24C 5/18 A24F 47/00
A24D 3/06 A24B 15/12
A24B 15/16 A24B 15/30
A24D 1/00

(21) **12730817.9** (45) 2022-09-21
(32) 2011-05-31 (33) EP (31) 11250571.4
(54) STAVAR FÖR ANVÄNDNING I RÖKARTIKLAR
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000
Neuchtel, CH

(51) **A61K 9/16** (11) **2 068 839**
A61K 31/506 A61P 35/02

(21) **07820560.6** (45) 2022-10-12
(32) 2006-09-27 (33) EP (31) 06121371.6
(54) FARMACEUTISKA SAMMANSÄTTNINGAR VILKA INNEFATTAR
NILOTINIB ELLER DESS SALT
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(51) **B01J 20/32** (11) **1 521 723**
B01J 20/20 B01J 37/16
B09C 1/00 B09C 1/08
C02F 1/28 C02F 1/70
C02F 101/10 C02F 101/32
C02F 101/36 C02F 103/06
C02F 3/10 C02F 3/28
C02F 3/34 B01J 37/08
B01J 35/10 B01J 20/30
B01J 20/02 B01J 21/18
B01J 23/745

(21) **03764339.2** (45) 2022-11-02
(32) 2002-07-12 (33) US (31) 194946
(54) KOMPOSITIONER FÖR BORTSKAFFANDE AV KOLVÄTEN OCH
HALOGENERADE KOLVÄTEN FRÅN KONTAMINERADE MILJÖER
(73) Remediation Products, Inc., 6390 Joyce Drive, Suite
150 West, Golden, CO 80403, US

(51) **B23B 51/00** (11) **2 111 319**
B23B 51/02

(21) **08702699.3** (45) 2022-09-28
(32) 2007-02-12 (33) IL (31) 18129507
(54) Verktyg med löstagbart monterad självlåsande
skärhuvud
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent

1800001-8 1851044-6 1951278-9 1951550-1 1951554-3
2030167-7 2050534-3 2050627-5 2150928-6 2150930-2

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

12812186.0 16809886.1 17188791.2

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

18175319.5

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

05723641.6 05789026.1 06716779.1 06768365.6 07818767.1
08102322.8 08716427.3 08758788.7 08803964.9 08863743.4
08876449.3 09718670.4 10173234.5 10821232.5 11729649.1
11835654.2 12160789.9 12166843.8 12730993.8 12766089.2
12858932.2 13157573.0 13701276.1 13711394.0 13723704.6
13883539.2 14705561.0 14781160.8 14808597.0 15713280.4
15724974.9 15745513.0 15754149.1 16163407.6 16183725.7
16718232.8 16777990.9 16815514.1 17174103.6 17209781.8
18163685.3 18206406.3

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Tilläggskydd har upphört att gälla

Tilläggskyddet har upphört att gälla då grundpatentet upphävts

Förfalldatum: 2022-11-22

(21) 1790001-0

(54) Modulatorer av farmakokinetiska egenskaper hos terapeutika

(68) 12167596.1

(68) 2487166

(73) Gilead Sciences, Inc, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

(92) (93) EU/1/15/1061, 2015-11-23 EG

(95) cobicistat or a pharmaceutically acceptable salt thereof and tenofovir alafenamide or a pharmaceutically acceptable salt thereof, in particular tenofovir alafenamide fumarate

Namnregister 52/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
A				-	-	C08L	7/00
A.L.M.A.G. S.p.A. Azienda Lavorazioni Metallurgiche Ed Affini Gnutti	19752269.1	C22C	9/04	-	-	C08K	5/39
-	-	C22B	7/00	-	-	A41D	19/00
-	-	C22F	1/08	Anundsjö Allservice AB	2030223-8	A62C	33/04
Additive Innovation and Manufacturing Sweden AB	2251424-4	-		-	-	B65H	54/58
ADIELS Björn	2150687-8	B66D	1/74	-	-	B65H	75/42
-	-	G05G	1/08	Arndt Peter	2030236-0	A61B	5/12
-	-	G05G	1/12	-	-	A61F	11/04
AFRICAN RAINBOW MINERALS LIMITED	19817417.9	C10J	3/08	-	-	A61N	2/00
-	-	C10J	3/26	-	-	H04R	25/00
-	-	C10J	3/74	-	-	A61H	23/02
-	-	C10J	3/66	AR Packaging Flexibles AB	2150692-8	B65D	77/20
Agner Carl	2100052-6	A63K	3/04	-	-	B32B	27/36
Ahlkvist Lars	2150684-5	G06F	16/31	-	-	B65D	1/34
-	-	G06F	16/93	-	-	B65D	43/14
-	-	G06K	9/00	-	-	B65D	65/40
-	-	G06N	20/00	ASSA ABLOY Entrance Systems AB	2230399-4	-	
-	-	G06Q	10/06	Association pour la Recherche et le Développement des Méthodes et Processus Industriels "ARMINES"	19753177.5	F28D	21/00
-	-	G06Q	30/04	Athmer OHG	20214295.6	E05D	3/02
Airly Technology AB	2051466-7	A24B	15/28	-	-	E05D	11/00
-	-	A24F	23/00	-	-	E06B	7/36
-	-	A24F	25/00	-	-	E05D	7/00
Albireo AB	2230407-5	-		Atlas Copco Industrial Technique AB	2230406-7	-	
-	2251441-8	-		-	2230405-9	-	
Alfa Laval Corporate AB	19813564.2	B04B	1/08	-	2130114-8	B25B	21/02
-	-	B04B	11/02	ATLAS ELEKTRONIK GmbH	20702604.8	B65D	85/68
-	-	B04B	7/00	B			
-	20168708.4	B04B	11/02	Bdeir Esam	2150684-5	G06F	16/31
-	-	B04B	13/00	-	-	G06F	16/93
-	-	B04B	1/08	-	-	G06K	9/00
-	09762768.1	F28D	9/00	-	-	G06N	20/00
-	-	F28F	3/04	-	-	G06Q	10/06
Alleima EMEA AB	2230398-6	-		-	-	G06Q	30/04
ALSTOM Transport Technologies	20203226.4	G01M	13/045	BERGKVIST Magnus	2150660-5	E21D	9/11
-	-	G01M	13/028	Bergström Lars	2150638-1	B65G	69/00
ANDERBERG Bengt	2150675-3	F02D	13/04	-	-	B60T	3/00
-	-	F01L	1/34	-	-	B60P	3/077
-	-	F01L	13/06	-	-	B64F	1/16
ANDERSSON Henrik	2150675-3	F02D	13/04	Bergteamet AB	2150660-5	E21D	9/11
-	-	F01L	1/34	Berthold Anton	2150692-8	B65D	77/20
-	-	F01L	13/06	-	-	B32B	27/36
Andersson Katarina	2150684-5	G06F	16/31	-	-	B65D	1/34
-	-	G06F	16/93	-	-	B65D	43/14
-	-	G06K	9/00	-	-	B65D	65/40
-	-	G06N	20/00	Bioextrax AB	20217789.5	C12P	7/625
-	-	G06Q	10/06	-	-	C12P	7/40
-	-	G06Q	30/04	-	-	C12P	7/02
Andersson Marcus	2150684-5	G06F	16/31	-	-	C12P	7/649
-	-	G06F	16/93	-	-	C12P	13/04
-	-	G06K	9/00	-	-	C12P	21/00
-	-	G06N	20/00	Biotechnology Institute, I MAS D, S.L.	19856451.0	B01F	23/41
-	-	G06Q	10/06	-	-	B01F	25/451
-	-	G06Q	30/04	-	-	B01F	31/65
ANDRIOF Frederik	2150678-7	H03G	3/34	-	-	B01F	33/501
-	-	A01D	34/00	-	-	B65B	3/00
-	-	G01N	21/55	-	-	A61M	1/02
Ansell Limited	15768510.8	C08L	11/02	-	-		
-	-	C08L	9/00				
-	-	C08K	5/372				
-	-	C08K	5/40				

Namnregister 52/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Biskup, Stanislav	20159466.0	E04B 1/10	-	-	B01J 29/06
-	-	E04B 1/35	-	-	B01J 29/90
-	-	E04C 2/10	-	-	B01J 20/18
-	-	E04C 2/12	-	-	B01J 20/28
The Boeing Company	18166494.7	G05B 19/418	-	-	B01J 29/70
-	-	B29C 70/38	-	-	B01J 35/10
-	-	B25J 9/16	-	-	B01J 38/02
-	-	G05B 19/42	-	-	B01J 38/12
BoMill AB	2150693-6	B07C 5/342	-	-	B01J 35/00
-	-	B07C 3/00	-	-	C10G 29/20
-	-	B07C 3/04	Contemporary Amperex Technology Co., Limited	19205782.6	B60L 50/64
-	-	B07C 3/14	-	-	H01M 50/209
-	-	B07C 5/04	-	-	H01M 50/242
-	-	B07C 5/10	-	-	H01M 50/249
-	-	B07C 5/34	-	-	H01M 50/258
-	-	G02B 6/35	-	-	H01M 50/264
Bruker Nano, Inc.	12835945.2	G02B 21/26	-	-	H01M 50/289
-	-	G02B 21/32	-	-	H01M 50/502
-	-	H01J 37/20	-	-	H01M 50/543
-	-	G21K 5/08	-	-	H01M 50/543
-	-	G21K 5/10	-	19208525.6	H01M 4/505
-	-	G01N 3/04	-	-	H01M 4/525
-	-	G01N 3/42	-	-	H01M 4/587
Brunswick Corporation	19205211.6	B63H 25/04	-	-	H01M 10/0567
Bådenlid Raija	2050194-6	D21H 21/16	-	-	H01M 10/052
-	-	B32B 29/00	-	-	H01M 10/0525
-	-	D21H 17/11	-	-	H01M 4/02
-	-	D21H 17/18	Contemporary Amperex Runzhi Software Technology Limited	20787918.0	H01M 10/42
-	-	B32B 27/10	-	-	H01M 50/54
C					
CAMERON Ian Vincent	2150667-0	F28D 5/02	-	-	H01M 50/586
-	-	B01J 19/32	-	-	H01M 50/593
-	-	F28F 3/04	-	-	H01M 10/04
-	-	F28F 25/08	-	-	H01M 50/103
Camurus AB	17768124.4	A61K 9/00	-	-	H01M 50/176
-	-	A61K 47/10	-	-	H01M 50/383
-	-	A61K 47/14	-	-	H01M 50/553
-	-	A61K 47/18	Contratas Y Ventas, S.A.U. (Convensa)	17812806.2	E01B 29/16
-	-	A61K 47/20	-	-	E01B 33/00
-	-	A61K 47/24	-	-	E01B 29/17
-	-	A61K 31/192	-	-	E01B 29/17
-	-	A61K 31/5578	Cosentino Research and Development, S.L	18807324.1	B28B 1/00
-	-	A61K 31/5585	-	-	B28B 13/02
Canon Kabushiki Kaisha	19216631.2	H04W 84/20	-	-	B44F 9/04
-	-	H04W 12/04	-	-	C04B 26/06
-	-	H04W 12/06	-	-	C04B 26/18
-	-	H04W 8/00	-	-	C04B 28/04
-	-	H04W 84/18	CSL Limited	18883859.3	A61K 39/395
Caress Flow S.r.l.	18740309.2	A61K 31/728	-	-	C07K 16/28
-	-	A61K 33/00	-	-	A61K 38/19
-	-	A61P 15/02	-	-	A61P 9/10
CARLSSON Eric	2150455-0	B66C 1/36	-	-	A61P 13/12
-	-	F16B 45/02	-	-	A61P 43/00
Carrier Corporation	17826053.5	F25B 6/04			
-	-	F25B 41/00	D		
-	-	F25B 5/02	DAHL Andreas	2150675-3	F02D 13/04
-	-	F25B 49/02	-	-	F01L 1/34
Cetasol AB	2230397-8	-	-	-	F01L 13/06
ChemoMouthpiece, LLC	17718660.8	A61C 19/06	DAHL Johannes	2150672-0	F04B 51/00
-	-	A61F 7/10	-	-	F02M 37/08
-	-	A61F 7/12	-	-	F02D 41/30
China Petroleum & Chemical Corporation	14849642.5	C01B 39/48	Danfoss IXA A/S	15728896.0	G01N 21/15
			-	-	G01N 21/85
			Devan Chemicals NV	10722642.5	A01N 25/28

Namnregister 52/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C11D 17/00	-	-	H01L 21/8258
-	-	A01N 25/26	-	-	H01L 27/06
-	-	C11D 3/386	EREMA Engineering	19762701.1	G01N 21/51
-	-	C11D 3/38	Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.	-	-
Digital Tags Finland Oy	2150361-0	G06K 19/07	-	-	G01N 21/64
-	-	G06K 19/077	-	-	G01N 21/65
-	-	H01Q 1/22	-	-	G01N 21/85
Domeject AB	2230400-0	-	-	-	G01N 33/44
Donaldson Company, Inc.	20710653.5	B01D 46/00	-	-	B29B 17/00
-	-	B01D 46/24	-	-	B29B 17/04
-	-	B01D 46/52	-	-	G01N 21/31
-	-	B01D 46/02	-	-	G01N 21/33
Dover Fueling Solutions UK Ltd.	1951525-3	B67D 7/04	-	-	G01N 21/359
-	-	B67D 7/58	-	-	G01N 21/84
-	-	B67D 7/62	ERICH JAEGER GmbH + Co. KG	19177592.3	H01R 13/514
-	-	B67D 7/84	-	-	H01R 13/52
-	-	B67D 99/00	-	-	H01R 13/6581
DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC	19773254.8	A61K 9/08	-	-	H01R 24/86
-	-	A61K 39/395	-	-	H01R 31/06
-	-	A61K 47/14	Eriksson Oscar	2051466-7	H01R 24/54
Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft	2251421-0	-	-	-	A24B 15/28
Duearity AB	2030236-0	A61B 5/12	-	-	A24F 23/00
-	-	A61F 11/04	-	-	A24F 25/00
-	-	A61N 2/00	ESCO Group LLC	18174869.0	E02F 9/28
-	-	H04R 25/00	-	-	E02F 9/26
-	-	A61H 23/02	Essity Hygiene and Health Aktiebolag	19720441.5	D04B 1/18
E			Eurenco	19836504.1	F42C 19/08
Ecoblab USA Inc.	14850539.9	B03D 1/008	-	-	C06B 45/12
-	-	B03D 1/02	-	-	C06C 7/02
-	-	B03D 1/004	F		
-	-	B03D 1/002	Fagerberg Ola	2150956-7	H02G 3/22
-	-	B03D 1/014	-	-	F16L 5/00
ELEIKO GROUP AB	2251431-9	-	FASTER S.r.l.	18425035.5	F16J 15/10
Elfa International AB	2251426-9	-	-	-	F16L 37/23
ELOFSSON ALENIUS Alex	2150672-0	F04B 51/00	FCC Construcción, S.A. (FCCCO)	17812806.2	E01B 29/16
-	-	F02M 37/08	-	-	E01B 33/00
-	-	F02D 41/30	-	-	E01B 29/17
Emera Technologies LLC	19736173.6	H02J 3/14	Fertin Pharma A/S	16733400.2	A61P 1/02
-	-	G05B 1/01	-	-	A61K 9/68
-	-	G05B 11/01	FG INNOVATION COMPANY LIMITED	17833570.9	H04W 4/06
-	-	H02J 1/10	-	-	H04W 4/20
-	-	H02J 1/14	-	-	H04W 68/02
-	-	H02J 13/00	-	-	H04W 4/70
Engberg Gustav	2230396-0	-	FlowGen Development & Management AG	17197490.0	F03D 1/04
Engineered Products and Services, Inc.	17794134.1	B05B 12/24	Forty Seven, Inc.	18807145.0	C07K 16/28
-	-	C09J 7/29	-	-	A61P 35/00
Englesson Johan	2051466-7	A24B 15/28	-	-	A61K 39/395
-	-	A24F 23/00	Franka Emika GmbH	17723636.1	B25J 9/16
-	-	A24F 25/00	-	-	B25J 19/00
Eni S.p.A.	17798331.9	E21B 21/01	-	-	B25J 19/06
-	-	E21B 21/10	-	-	G05B 19/406
-	-	E21B 47/13	Fraunhofer- Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	18200492.9	G10L 19/00
Enogia	17736963.4	F01K 13/00	-	-	G10L 19/02
-	-	F22B 37/02	-	-	G10L 19/04
-	-	F22B 37/50	-	19804637.7	A61K 47/34
Epinovatech AB	20157460.5	H03F 3/24	-	-	A61K 9/00
-	-	H01L 27/085	-	-	A61K 9/14
-	-	H03F 3/195	-	-	A61K 31/65

Namnregister 52/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C07C 237/26	Granode Materials AB	2251420-2	-
-	-	A61P 31/04	Grau Sundström Anders	2230404-2	-
-	19765981.6	B29C 48/05	Gulaugsson Brynjar	2150680-3	B65G 1/04
-	-	B29C 48/255	-	-	B65G 1/02
-	-	B29C 48/25	-	-	G05B 19/418
-	-	B29C 48/72	Gungnir AS	19723737.3	A63B 21/072
-	-	B29C 64/106	GÖRANSSON Hans	2150675-3	F02D 13/04
-	-	B29C 64/118	-	-	F01L 1/34
-	-	B29C 64/209	-	-	F01L 13/06
-	-	B29C 64/393	H		
-	-	B33Y 10/00	Haihe Biopharma Co., Ltd.	19777026.6	C07D 401/12
-	-	B33Y 30/00	-	-	C07D 403/12
-	-	B33Y 50/02	-	-	C07D 215/233
-	-	B29C 48/02	-	-	A61K 31/4709
Freestyle Partners, LLC	21191961.8	A61L 2/10	-	-	A61P 35/00
Freudenberg Performance Materials SE & Co. KG	21713059.0	D04H 1/587	Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG	17155209.4	E06C 7/14
-	-	D04H 1/64	-	-	E06C 7/18
-	-	D04H 3/12	-	-	E06C 1/39
-	-	D06N 5/00	Hansson Susanne	2050194-6	D21H 21/16
Friberg Christian	2130114-8	B25B 21/02	-	-	B32B 29/00
G			-	-	D21H 17/11
gabo Systemtechnik GmbH	20170183.6	G02B 6/44	-	-	D21H 17/18
-	17189726.7	H02G 9/06	-	-	B32B 27/10
-	-	H02G 3/22	Hansson Tomas	2150684-5	G06F 16/31
-	-	H02G 15/013	-	-	G06F 16/93
-	-	F16L 5/10	-	-	G06K 9/00
GasNet s.r.o.	18193100.7	F01C 1/16	-	-	G06N 20/00
-	-	F04C 18/16	-	-	G06Q 10/06
-	-	F25B 1/047	-	-	G06Q 30/04
-	-	F01K 7/00	Hiddn Security AS	17738713.1	G06F 21/31
General Electric Company	18805496.9	F03D 1/06	-	-	H04L 9/08
-	-	F03D 13/10	-	-	H04L 9/32
General Electric Technology GmbH	18190469.9	H02J 3/24	-	-	G06F 21/62
-	-	H02J 13/00	-	-	G06F 21/35
-	-	G01R 23/167	HOLGERSSON Jonas	2150161-4	A01D 34/00
-	-	G01R 23/06	-	-	G01S 13/56
-	13275311.2	H02M 1/00	-	-	G01S 13/86
-	-	H02M 7/483	-	-	G01S 15/02
Genzyme Corporation	17186206.3	C12N 7/00	-	-	G01S 15/08
-	18199358.5	A61K 38/43	-	-	G05D 1/02
-	-	A61P 3/06	HOLT William	2150687-8	G01S 19/01
GERHARDTS Sven	2150674-6	B08B 3/02	-	-	B66D 1/74
-	-	B65G 15/46	-	-	G05G 1/08
-	-	B65G 27/16	-	-	G05G 1/12
GEZE GmbH	19173941.6	E05F 1/00	HONG JING METAL CORPORATION	2050961-8	C22B 34/22
-	-	E05F 3/22	-	-	C22B 34/34
Golshenas Arash	2030236-0	A61B 5/12	Hook & Moor AB	2150455-0	B01J 23/16
-	-	A61F 11/04	-	-	B66C 1/36
-	-	A61N 2/00	-	-	F16B 45/02
-	-	H04R 25/00	HORVATH Per	2150693-6	B07C 5/342
-	-	A61H 23/02	-	-	B07C 3/00
Gondek Aleksander	2150684-5	G06F 16/31	-	-	B07C 3/04
-	-	G06F 16/93	-	-	B07C 3/14
-	-	G06K 9/00	-	-	B07C 5/04
-	-	G06N 20/00	-	-	B07C 5/10
-	-	G06Q 10/06	-	-	B07C 5/34
-	-	G06Q 30/04	-	-	G02B 6/35
GOOD Anders	2150975-7	A61B 50/20	HOULIHAN Edward	2250608-3	B60N 2/24
-	-	A61B 50/33	-	-	B60N 2/68
-	-	A61B 90/50	HUHTASALO Lauri	2150361-0	G06K 19/07
			-	-	G06K 19/077
			-	-	H01Q 1/22

Namnregister 52/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Husqvarna AB	2251418-6	-	-	-	B01D 71/02
-	2251417-8	-	IMERTECH SAS	17210404.4	C01B 32/21
-	2251415-2	-	-	-	C23C 16/26
-	2150678-7	H03G 3/34	-	-	H01M 4/04
-	-	A01D 34/00	-	-	C23C 16/56
-	-	G01N 21/55	-	-	H01M 4/587
-	2150161-4	A01D 34/00	INNOGY INNOVATION GMBH	18746680.0	H04L 9/32
-	-	G01S 13/56	-	-	B60L 53/30
-	-	G01S 13/86	-	-	G06Q 20/14
-	-	G01S 15/02	-	-	G06Q 50/06
-	-	G01S 15/08	-	-	G07F 15/00
-	-	G05D 1/02	-	-	H04L 9/00
-	-	G01S 19/01	-	-	G06Q 20/26
-	1451165-3	B23D 59/00	Integrity Engineering Solutions Pty Ltd.	17798402.8	F16B 31/02
-	-	E02F 5/10	-	-	G01L 5/24
-	-	F16L 1/032	-	-	F16B 35/06
-	-	G02B 6/50	-	-	G01L 5/24
-	-	H02G 1/06	-	-	F16B 35/06
-	19167784.8	A01D 34/64	INTERNATIONAL TRUCK INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LLC	2250608-3	B60N 2/24
-	-	A01D 34/82	-	-	B60N 2/68
-	-	B62D 1/184	-	-	B60N 2/68
-	-	B62D 1/185	-	-	B60N 2/68
-	-	F16B 7/10	IO-dit AB	2230403-4	-
-	18718517.8	A01D 34/66	Iscar Ltd.	08702699.3	B23B 51/00
-	-	A01D 34/74	-	-	B23B 51/02
HÖCKERDAL Erik	2150675-3	F02D 13/04	J		
-	-	F01L 1/34	Jackon AS	2030147-9	E04G 11/36
-	-	F01L 13/06	-	-	B29C 65/48
Hök Bertil	2150681-1	G01N 33/98	-	-	C09J 163/00
-	-	B60K 28/06	-	-	E04G 9/05
-	-	G01N 21/3504	JANSSON Roger	2150679-5	D21C 7/08
-	-	G01N 33/497	-	2150688-6	D21C 7/08
HÖRBERG Anders	2150686-0	G01N 33/38	-	-	B01J 4/00
-	-	G06Q 50/08	Jazz Pharmaceuticals Ireland Limited	17849426.6	A61K 9/20
-	-	G08C 17/02	-	-	A61K 31/27
-	-	G16Y 20/10	-	-	A61P 3/04
I			-	-	A61P 15/00
Icahn School of Medicine at Mount Sinai	18199358.5	A61K 38/43	-	-	A61P 21/00
-	-	A61P 3/06	-	-	A61P 25/00
Idorsia Pharmaceuticals Ltd	19700269.4	C07D 487/04	-	-	A61P 25/14
-	-	A61K 31/519	-	-	A61P 25/18
-	-	A61P 9/00	-	-	A61P 25/24
-	-	A61P 9/10	-	-	A61P 25/30
-	-	A61P 9/14	-	-	A61P 25/34
IFP Energies nouvelles	17736963.4	F01K 13/00	Jehanfard Ali	2030236-0	A61B 5/12
-	-	F22B 37/02	-	-	A61F 11/04
-	-	F22B 37/50	-	-	A61N 2/00
IKM OCEAN TEAM A/S	17889144.6	F01M 1/10	-	-	H04R 25/00
-	-	F01M 11/03	JENSEN Lars	2251416-0	A61H 23/02
-	-	F16N 39/06	-	-	E05B 47/00
-	-	F01D 25/18	-	-	E05B 47/06
-	-	F02C 7/06	-	2051322-2	E05B 63/08
-	-	B01D 65/00	-	-	E05B 47/00
-	-	C10M 175/00	-	-	E05B 15/00
-	-	C10M 175/06	-	-	E05B 47/06
-	-	C10N 30/04	Jinan University	19777026.6	E05B 63/08
-	-	C10N 40/02	-	-	C07D 401/12
-	-	C10N 40/12	-	-	C07D 403/12
-	-	C10N 40/30	-	-	C07D 215/233
-	-	F02C 6/18	-	-	A61K 31/4709
-	-	B01D 61/14	JLC-Tech IP, LLC	15861761.3	A61P 35/00
-	-	B01D 65/02	-	-	F21S 8/04
			-	-	F21V 21/02
			-	-	E04B 9/06

Namnregister 52/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	E04B 9/12	KNC Laboratories Co., Ltd.	15796807.4	A61K 31/7088
-	-	E04B 9/20	-	-	A61K 31/7115
-	-	E04B 9/24	-	-	A61K 31/712
-	-	E04B 5/02	-	-	A61K 48/00
-	-	E04B 9/00	-	-	A61P 35/00
-	-	F21S 8/02	-	-	A61P 43/00
-	-	F21V 21/04	-	-	-
-	-	F21S 4/28	Kobe Gakuin Educational Foundation	15796807.4	A61K 31/7088
-	-	F21Y 115/10	-	-	A61K 31/7115
-	-	F21Y 103/10	-	-	A61K 31/712
JOHANSSON Anders	1951383-7	A01G 23/083	-	-	A61K 48/00
-	-	G01B 21/06	-	-	A61P 35/00
-	-	G01B 5/12	-	-	A61P 43/00
-	-	G01B 11/08	-	-	-
JOHANSSON Pontus	2150675-3	F02D 13/04	Krawczynski Krzysztof	2150684-5	G06F 16/31
-	-	F01L 1/34	-	-	G06F 16/93
-	-	F01L 13/06	-	-	G06K 9/00
Johns Manville Europe GmbH	17804462.4	B32B 5/14	-	-	G06N 20/00
-	-	B32B 27/12	-	-	G06Q 10/06
-	-	B32B 27/30	-	-	G06Q 30/04
-	-	B32B 27/32	-	-	-
-	-	B32B 3/26	KRONES Aktiengesellschaft	20174592.4	F28D 7/10
-	-	B32B 3/30	-	-	F28F 9/02
-	-	D06N 7/00	-	-	F28F 9/26
-	-	E04F 15/10	-	-	F28F 19/00
JULIAN, Kim	19729614.8	A61F 9/007	Kverneland Group Les Landes Genusson S.A.S.	17199248.0	A01B 29/06
Jungheinrich Aktiengesellschaft	19150802.7	B66F 9/075	-	-	A01B 59/04
-	-	B62D 21/18	-	-	A01B 49/02
-	-	B66F 9/10	-	-	-
K			KYLSTRÖM Kim	2150672-0	F04B 51/00
Kamstrup A/S	12853865.9	G01F 1/66	-	-	F02M 37/08
-	-	G01F 1/667	-	-	F02D 41/30
-	-	G06F 17/40	Kyowa Co., Ltd.	18905852.2	E02B 3/04
Kapelse	19829083.5	G08B 25/00	-	-	E02B 3/12
-	-	G08B 21/04	-	-	E02B 17/00
Karlsson Anders	2150956-7	H02G 3/22	L		
-	-	F16L 5/00	LARSSON Bengt I	1951525-3	B67D 7/04
Karlsson Astrid	2030069-5	A01C 7/08	-	-	B67D 7/58
-	-	A01C 15/04	-	-	B67D 7/62
-	-	A01B 79/00	-	-	B67D 7/84
-	-	G05B 23/00	-	-	B67D 99/00
KaVo Dental GmbH	19778951.4	A61C 1/10	LG Energy Solution, Ltd.	18866137.5	H01M 10/653
-	-	A61C 1/12	-	-	H01M 10/654
-	-	A61C 1/14	-	-	H01M 10/643
-	-	A61B 17/16	-	-	H01M 10/613
KIELY Hector R.	2250608-3	B60N 2/24	-	-	H01M 10/04
-	-	B60N 2/68	-	-	H01M 10/0587
KIM, Sang Gi	17843826.3	E02D 25/00	-	-	H01M 50/107
-	-	E02D 23/08	-	-	H01M 50/119
-	-	E02D 23/00	-	-	-
-	-	E02D 3/12	-	18854421.7	B23K 37/04
-	-	E02B 3/06	-	-	B23K 26/21
-	-	E02B 3/14	-	-	B23K 26/60
Kingspan Holdings (IRL) Limited	18708994.1	B29C 44/32	-	-	H01M 10/0525
-	-	B29C 44/30	-	-	H01M 50/20
-	-	F16L 59/14	-	-	H01M 50/502
-	-	B29D 23/00	-	-	B23K 101/36
-	-	B29L 23/00	-	12739708.1	H01M 50/531
-	-	B29K 67/00	-	-	C09J 7/22
Kingspan Oy	19731903.1	E04C 2/292	-	-	H01M 10/04
-	-	E04B 1/61	-	-	H01M 6/00
-	-	E04B 1/94	-	-	H01M 50/20
			-	18882349.6	H01M 10/0565
			-	-	H01M 10/0525
			-	-	H01M 10/0567

Namnregister 52/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
LINDSTRÖM Mathias	2150687-8	B66D 1/74	Mitsubishi Electric Corporation	16894508.7	H02M 7/12
-	-	G05G 1/08	-	-	H02M 7/483
-	-	G05G 1/12	-	-	H02M 1/32
LINEAR SHAPED LIMITED	18721441.6	F42B 1/024	-	-	H02J 3/36
-	-	F42B 1/036	-	-	H02J 1/00
-	-	F42B 33/02	-	-	H02M 5/458
Liu Yung-Hao	2050961-8	C22B 34/22	-	-	H02M 7/5387
-	-	C22B 34/34	-	20184430.5	H02M 7/48
-	-	B01J 23/16	-	-	H02M 7/483
Ljungblad Jonas	2150681-1	G01N 33/98	-	-	H03M 1/32
-	-	B60K 28/06	-	-	H02M 1/38
-	-	G01N 21/3504	MIWE Michael Wenz GmbH	18214296.8	F24C 7/08
-	-	G01N 33/497	-	-	A21B 7/00
LOBBE Industrieservice GmbH & Co KG	16775089.2	F28G 1/16	-	-	F27D 21/02
-	-	B01D 46/00	-	-	F27D 21/04
-	-	B08B 9/043	Mochida Pharmaceutical Co., Ltd.	18810263.6	C07D 311/58
-	-	F28G 3/16	-	-	A61K 31/353
-	-	F28G 15/00	-	-	A61P 1/02
-	-	F28G 15/02	-	-	A61P 1/04
-	-	F28G 15/04	-	-	A61P 1/18
-	-	F28G 15/06	-	-	A61P 3/04
-	-	F28G 15/08	-	-	A61P 7/10
-	-	B01D 46/79	-	-	A61P 9/10
Logscm AB	2230395-2	-	-	-	A61P 11/00
LYNRED	19806275.4	G01J 5/02	-	-	A61P 11/02
-	-	G01J 5/22	-	-	A61P 11/06
LÖFQVIST Bo	2150693-6	B07C 5/342	-	-	A61P 11/14
-	-	B07C 3/00	-	-	A61P 13/02
-	-	B07C 3/04	-	-	A61P 13/10
-	-	B07C 3/14	-	-	A61P 13/12
-	-	B07C 5/04	-	-	A61P 17/00
-	-	B07C 5/10	-	-	A61P 17/02
-	-	B07C 5/34	-	-	A61P 17/04
-	-	G02B 6/35	-	-	A61P 17/06
-	-	-	-	-	A61P 19/00
-	-	-	-	-	A61P 19/02
MAN Truck & Bus SE	18795416.9	F01N 3/10	Molto Luce GmbH	21157173.2	F21S 8/04
-	-	F01N 3/20	-	-	F21V 5/00
-	-	F01N 3/021	-	-	F21V 7/00
-	-	F01N 13/00	-	-	F21V 11/02
MCT Brattberg AB	2150956-7	H02G 3/22	-	-	F21V 11/06
-	-	F16L 5/00	-	-	F21V 3/04
Medius Sverige AB	2150684-5	G06F 16/31	-	-	F21V 14/02
-	-	G06F 16/93	-	-	F21V 14/04
-	-	G06K 9/00	-	-	F21V 14/06
-	-	G06N 20/00	-	-	F21V 23/04
-	-	G06Q 10/06	-	-	F21W 131/402
-	-	G06Q 30/04	-	-	F21Y 113/00
MERKLE Martin	2150678-7	H03G 3/34	Mondi AG	19219126.0	D21H 11/00
-	-	A01D 34/00	-	-	B01D 39/16
-	-	G01N 21/55	-	-	B65D 85/804
Microsoft Technology Licensing, LLC	20180819.3	G06F 9/50	-	-	B65D 85/808
-	-	H04L 67/10	-	-	D21H 27/00
-	-	H04L 67/1021	-	-	D21H 27/08
-	-	H04L 67/1023	-	-	D21H 27/10
-	-	H04L 67/52	Mother. AB	2251435-0	-
-	-	H04L 67/63	Mott Corporation	17751899.0	B01F 25/431
-	-	H04L 69/40	-	-	B01F 25/4314
-	18756360.6	H04L 9/32	-	-	B01F 25/432
-	16816841.7	H04L 67/142	-	-	B01F 25/433
-	-	H04L 69/40	-	-	B01F 25/452
-	-	G06F 9/50	-	-	B01F 33/81
-	-	G06F 9/54	-	-	G01N 30/60

Namnregister 52/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B01D 15/12	Northvolt Systems AB	2251428-5	-
-	-	B33Y 80/00	Northvolt AB	2251414-5	-
Munters Europe Aktiebolag	2150667-0	F28D 5/02	-	2251440-0	-
-	-	B01J 19/32	-	2251434-3	-
-	-	F28F 3/04	-	2251433-5	-
-	-	F28F 25/08	-	2251432-7	-
N			-	2151463-3	H01M 10/42
National Cheng Kung University	18176190.9	A61K 9/51	-	-	G01R 31/385
-	-	A61K 9/00	-	-	B01L 1/00
-	-	A61K 41/00	Norwood Industries, Inc.	20163399.7	B27B 21/00
-	-	A61K 49/04	-	-	B27B 29/00
-	-	A61K 49/18	Novartis AG	07820560.6	A61K 9/16
-	-	A61K 31/137	-	-	A61K 31/506
-	-	A61K 31/661	-	-	A61P 35/02
-	-	A61K 47/69	-	15744702.0	C07D 487/04
-	-	A61K 31/662	-	-	A61J 3/06
-	-	A61P 35/00	-	-	A61J 3/10
National Cheng Kung University Hospital	18176190.9	A61K 9/51	-	-	A61K 31/4985
-	-	A61K 9/00	-	-	A61P 35/00
-	-	A61K 41/00	O		
-	-	A61K 49/04	Ockham Technologies AB	2130155-1	B67D 1/12
-	-	A61K 49/18	-	-	A47J 31/44
-	-	A61K 31/137	-	-	B67D 7/02
-	-	A61K 31/661	-	-	G07F 13/00
-	-	A61K 47/69	Optos PLC	18189482.5	A61B 3/12
-	-	A61K 31/662	-	-	A61B 3/10
-	-	A61P 35/00	-	-	A61B 3/00
National Taiwan Normal University	18176190.9	A61K 9/51	Oreco A/S	19745971.2	B05B 13/06
-	-	A61K 9/00	-	-	B08B 9/093
-	-	A61K 41/00	OrganoWood AB	2251443-4	-
-	-	A61K 49/04	Origin Materials Operating, Inc.	14845176.8	C07D 307/46
-	-	A61K 49/18	-	-	C07D 307/50
-	-	A61K 31/137	OTICO	16177807.1	A01B 29/04
-	-	A61K 31/661	Oy Forcitra Ab	2250612-5	F42D 1/18
-	-	A61K 47/69	P		
-	-	A61K 31/662	PAL-CALINESCU Tiberiu-Andrei	2150667-0	F28D 5/02
-	-	A61P 35/00	-	-	B01J 19/32
Neoss Limited	13163368.7	A61L 27/30	-	-	F28F 3/04
-	-	A61L 27/50	-	-	F28F 25/08
-	-	A61L 27/54	Palmu Henrik	2030147-9	E04G 11/36
Neste Oyj	20810899.3	C10G 3/00	-	-	B29C 65/48
-	-	C10L 1/02	-	-	C09J 163/00
-	-	C10G 2/00	-	-	E04G 9/05
-	-	C10G 45/58	Pauli + Sohn GmbH Metallwaren	21176304.0	F16B 9/00
Nexans	18306763.6	F16L 53/37	-	-	A47K 3/28
-	-	E21B 43/01	Pewall AB	2230402-6	-
-	-	E21B 17/00	Philip Morris Products S.A.	20207822.6	A24B 13/00
-	19305602.5	G02B 6/44	-	-	A24B 15/16
-	-	A47B 81/00	-	-	A61K 31/465
-	-	A47B 51/00	-	-	A24B 15/42
Nihon Trim Co., Ltd.	19861576.7	A61M 1/28	-	-	19832124.2
-	-	A61M 1/16	-	-	A24D 1/20
-	-	A61P 7/08	-	-	A24D 1/02
-	-	B01D 61/24	-	-	21170827.6
-	19863815.7	A61M 1/28	-	-	A24F 40/465
-	-	A61M 1/16	-	-	18723448.9
-	-	A61P 7/08	-	-	A24F 40/40
Nilsson Johan	2150666-2	A01B 23/02	-	-	H02J 7/00
-	-	A01B 15/02	-	-	12730817.9
Norrman Lars	2100040-1	A61K 36/00	-	-	A24B 3/14
-	-	A61K 39/00	-	-	A24C 5/18
-	-	A61P 31/14	-	-	A24F 47/00
			-	-	A24D 3/06

Namnregister 52/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A24B 15/12	-	-	G06F 1/28
-	-	A24B 15/16	-	-	G06F 1/30
-	-	A24B 15/30	-	21185772.7	H05K 5/03
-	-	A24D 1/00	-	-	H04M 1/02
Plus-Plus A/S	20743067.9	A63H 33/04	-	-	H05K 9/00
Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd	18744974.9	A01D 34/00	-	-	G06F 1/16
Q			Sandvik Mining and Construction Tools AB	19208106.5	E21B 17/042
QINGDAO FAMBITION HEAVY MACHINERY CO., LTD	2251442-6	-	Sartorius Stedim Biotech GmbH	10721341.5	A23L 3/26
QUALCOMM Incorporated	07799376.4	H04L 1/00	-	-	G01N 21/03
-	-	H04L 1/16	-	-	C12M 1/34
-	-	H04L 5/00	-	-	G01N 21/80
-	-	H04L 27/26	-	-	G01N 21/77
-	-	H04L 27/00	-	-	A61L 2/08
-	-	H04L 1/18	-	-	A61L 2/28
Quanta Matrix Co., Ltd.	17786143.2	C12M 1/32	Scania CV AB	2251430-1	-
-	-	B01L 3/00	-	2251427-7	-
-	-	G01N 33/50	-	2251439-2	-
-	-	C12M 1/00	-	2150680-3	B65G 1/04
-	-	C12M 1/12	-	-	B65G 1/02
R			-	-	G05B 19/418
RAHKOLA Risto	2250612-5	F42D 1/18	-	2150675-3	F02D 13/04
Rail Power Systems GmbH	19208302.0	B60M 5/00	-	-	F01L 1/34
-	-	G01R 31/54	-	-	F01L 13/06
-	-	B61L 27/00	-	2150672-0	F04B 51/00
Railway Metrics and Dynamics Sweden AB	2251436-8	-	-	-	F02M 37/08
THE RAYMOND CORPORATION	15180137.0	B66F 9/08	-	-	F02D 41/30
Remediation Products, Inc.	03764339.2	B01J 20/32	Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft	16182377.8	G07C 9/00
-	-	B01J 20/20	Scynexis, Inc.	18755632.9	A61K 31/4196
-	-	B01J 37/16	-	-	A61K 31/4439
-	-	B09C 1/00	-	-	A61P 31/10
-	-	B09C 1/08	-	-	A61P 15/02
-	-	C02F 1/28	Seldén Mast AB	2150687-8	B66D 1/74
-	-	C02F 1/70	-	-	G05G 1/08
-	-	C02F 101/10	-	-	G05G 1/12
-	-	C02F 101/32	SELOW Roberto	2251422-8	-
-	-	C02F 101/36	Senseair AB	2150681-1	G01N 33/98
-	-	C02F 103/06	-	-	B60K 28/06
-	-	C02F 3/10	-	-	G01N 21/3504
-	-	C02F 3/28	-	-	G01N 33/497
-	-	C02F 3/34	-	18743605.0	B60K 28/06
-	-	B01J 37/08	Severin Elektrogeräte GmbH	19207866.5	A47J 37/06
-	-	B01J 35/10	-	-	A47J 37/07
-	-	B01J 20/30	Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences	19777026.6	C07D 401/12
-	-	B01J 20/02	-	-	C07D 403/12
-	-	B01J 21/18	-	-	C07D 215/233
-	-	B01J 23/745	-	-	A61K 31/4709
RODEBÄCK Joakim	2150675-3	F02D 13/04	-	-	A61P 35/00
-	-	F01L 1/34	Shanghai Research Institute of Petrochemical Technology SINOPEC	14849642.5	C01B 39/48
-	-	F01L 13/06	-	-	B01J 29/06
S			-	-	B01J 29/90
SAETHERÅSEN Jonas	2150679-5	D21C 7/08	-	-	B01J 20/18
-	2150688-6	D21C 7/08	-	-	B01J 20/28
-	-	B01J 4/00	-	-	B01J 29/70
Saints Group S.r.l.	17830012.5	G06F 21/62	-	-	B01J 35/10
-	-	H04W 12/08	-	-	B01J 38/02
Samsung Electronics Co., Ltd.	20189168.6	H02J 7/00	-	-	B01J 38/12
-	-	G06F 1/26	-	-	B01J 35/00
			-	-	C10G 29/20

Namnregister 52/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Sharp Kabushiki Kaisha	17833570.9	H04W 4/06	Soletanche Freyssinet	19305666.0	E04H 12/12
-	-	H04W 4/20	-	-	E04H 12/34
-	-	H04W 68/02	-	-	F03D 13/20
-	-	H04W 4/70	Sony Group Corporation	2251413-7	-
Shimizu, Yusuke	15839219.1	A61B 17/02	Source Digital, Inc.	19703208.9	H04N 21/242
-	-	A61B 90/30	-	-	H04N 21/43
SIBA Fuses GmbH	20711568.4	H01H 85/18	-	-	H04N 21/8547
-	-	H01H 85/11	-	-	H04N 21/233
-	-	H01H 85/157	-	-	H04N 21/234
-	-	H01H 85/08	-	-	H04N 21/858
SIEC BADAWCZA LUKASIEWICZ-INSTYTUT LOTNICTWA	19218541.1	G01N 3/28	SP Maskiner i Ljungby AB	1951383-7	A01G 23/083
-	-	G01N 3/26	-	-	G01B 21/06
-	-	G01M 5/00	-	-	G01B 5/12
Signify Holding B.V.	14718971.6	F21K 9/00	-	-	G01B 11/08
-	-	F21V 29/502	SSI Schäfer Automation GmbH (AT)	19735555.5	B65G 47/61
-	-	F21K 9/64	-	-	B65G 47/88
-	-	F21V 17/12	-	-	B65G 9/00
-	-	F21Y 115/10	-	-	B65G 47/29
-	15783698.2	H04L 9/40	Statens Serum Institut	16797736.2	A61K 39/04
-	-	H04W 12/12	-	-	A61K 49/00
-	-	H04W 8/26	Steinarsdóttir Erlen Anna	2150680-3	B65G 1/04
-	15174964.5	H05B 45/385	-	-	B65G 1/02
-	19734827.9	H05B 47/19	-	-	G05B 19/418
-	-	F21S 8/06	STENDAL Olov	2051322-2	E05B 47/00
-	-	F21V 23/00	-	-	E05B 15/00
Signify North America Corporation	20172248.5	E04F 13/08	-	-	E05B 47/06
-	-	E04F 15/02	-	-	E05B 63/08
-	-	A63J 17/00	STENDALS EL AB	2251416-0	-
-	-	F21V 23/04	-	2051322-2	E05B 47/00
-	-	F21V 33/00	-	-	E05B 15/00
-	-	F21Y 115/10	-	-	E05B 47/06
-	-	G09F 9/302	-	-	E05B 63/08
-	18175690.9	H05B 45/00	Stephenson Sean	2151463-3	H01M 10/42
-	-	H05B 47/10	-	-	G01R 31/385
-	-	H05B 45/325	-	-	B01L 1/00
-	-	H05B 45/355	Stiga S.p.A. in breve anche St. S.p.A.	19161291.0	A01D 75/20
-	-	H05B 45/37	-	-	A01D 34/00
-	-	H05B 47/175	Stora Enso OYJ	2050194-6	D21H 21/16
-	-	F21K 9/00	-	-	B32B 29/00
-	-	F21V 15/01	-	-	D21H 17/11
-	-	F21V 21/30	-	-	D21H 17/18
-	-	G06F 3/14	-	-	B32B 27/10
-	-	F21W 111/08	Storvig Design AS	2251419-4	-
-	-	F21W 111/027	STORVIG Martin	2251419-4	B25B 27/14
-	-	F21W 111/047	-	-	F24D 3/14
-	-	F21W 131/401	Strautmann Gépgyártó Hungária KFT	20168409.9	B30B 9/30
-	-	F21Y 105/10	-	-	B65G 65/23
-	-	F21Y 103/10	Sumitomo Corporation	18905852.2	E02B 3/04
-	-	F21Y 115/10	-	-	E02B 3/12
-	-	F21W 121/00	-	-	E02B 17/00
-	-	F21W 121/04	Sundelin Patrik	2030223-8	A62C 33/04
Sintef TTO AS	14787182.6	A61B 5/0215	-	-	B65H 54/58
-	-	A61B 5/03	-	-	B65H 75/42
SJÖLAND Johan	2150686-0	G01N 33/38	Sun Yu Lung	2050961-8	C22B 34/22
-	-	G06Q 50/08	-	-	C22B 34/34
-	-	G08C 17/02	-	-	B01J 23/16
-	-	G16Y 20/10	-	-	-
Sobrera Pharma AB	2251425-1	-	-	-	-
Société des Produits Nestlé S.A.	19824359.4	A23L 11/00	-	-	-
-	-	A23P 30/40	-	-	-
-	-	A47J 43/12	-	-	-

Namnregister 52/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Svenska Good Medical AB	2150975-7	A61B 50/20	Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation	20184430.5	H02M 7/48
-	-	A61B 50/33	-	-	H02M 7/483
-	-	A61B 90/50	-	-	H03M 1/32
Szabo Robert	2150684-5	G06F 16/31	-	-	H02M 1/38
-	-	G06F 16/93	TPI Technology Inc.	19813295.3	B29C 70/44
-	-	G06K 9/00	-	-	B29D 99/00
-	-	G06N 20/00	-	-	B29L 31/08
-	-	G06Q 10/06	Triflex GmbH & Co. KG	14002928.1	B32B 5/02
-	-	G06Q 30/04	-	-	B32B 11/10
SÖDERMAN Jerk	2150679-5	D21C 7/08	-	-	B32B 13/14
-	2150688-6	D21C 7/08	-	-	B32B 27/12
-	-	B01J 4/00	Triumpf Inc.	18187378.7	H05H 6/00
T			-	-	G21G 1/10
Tarland Mikael	2150666-2	A01B 23/02	-	-	C22B 5/18
-	-	A01B 15/02	-	-	C22B 34/30
Tectona Ltd.	18155648.1	B65G 5/00	-	-	C22B 9/14
-	-	E21F 17/16	-	-	C25D 13/02
-	-	F16L 1/028	-	-	G21K 5/08
-	-	E21D 11/00	-	-	C25D 13/22
-	-	E21D 11/14	-	-	B22F 9/22
-	-	E21B 33/10	Tsai Ming-Zhe	2050961-8	C22B 34/22
-	-	E21B 41/00	-	-	C22B 34/34
-	-	E21D 11/38	-	-	B01J 23/16
-	-	E21D 13/00	Töpel Fredrik	2200140-8	-
-	-	E02D 29/00	U		
-	-	F17C 1/00	UAB "ESPRESA"	18707968.6	A47J 31/057
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	21158651.6	H04L 5/00	-	-	A47J 31/00
-	21174681.3	H04W 12/02	-	-	A47J 31/02
-	-	H04L 9/32	-	-	B65D 85/816
-	-	H04L 9/08	United States Steel Corporation	17824946.2	C22C 38/40
-	-	H04L 9/40	-	-	C22C 38/00
-	-	H04W 12/75	-	-	C22C 38/02
-	-	H04W 12/72	-	-	C22C 38/58
-	-	H04W 12/10	-	-	C22C 45/02
-	-	H04W 12/06	University Of Tasmania	16863232.1	G16H 20/40
-	-	H04W 12/04	-	-	G16H 40/63
-	20201160.7	H04W 12/06	-	-	A61M 16/12
-	-	H04W 36/00	-	-	A61B 5/083
The Board of Trustees of the University of Illinois	16874012.4	A61K 31/381	-	-	A61B 5/1455
-	-	C07D 409/06	UPM-Kymmene Corporation	15828500.7	C08B 15/04
-	-	C07D 409/12	V		
-	-	C07D 333/64	Valeo Schalter und Sensoren GmbH	17822206.3	G01S 7/02
-	-	A61P 35/00	-	-	G01S 13/931
-	-	A61P 19/10	-	-	G01S 13/34
The Chinese University Of Hong Kong, Office of Research and Knowledge Transfer Services	12180122.9	G16B 20/10	VALMET AB	2150679-5	D21C 7/08
-	-	G16B 20/20	-	2150688-6	D21C 7/08
-	-	G16B 30/00	-	-	B01J 4/00
-	-	C12Q 1/6827	VEGA Grieshaber KG	17780734.4	G01F 23/284
thyssenkrupp AG	20702604.8	B65D 85/68	-	-	G01S 7/03
TK Home Solutions B.V.	18778534.0	B66B 9/08	-	-	G01S 7/35
Tobii AB	2230401-8	-	-	-	G01S 13/34
Toppan Printing Co., Ltd.	18774723.3	C08J 7/04	Viverk AB	2150674-6	B08B 3/02
-	-	G02F 1/155	-	-	B65G 15/46
-	-	H01L 51/00	-	-	B65G 27/16
-	-	H01L 51/52	Vividye AB	2251423-6	-
-	-	C08J 7/044	Vivolab AB	2251429-3	-
-	-	C08J 7/048	Volvo Penta Corporation	2251438-4	-
-	-		-	2251437-6	-

Namnregister 52/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Volvo Truck Corporation	12890577.5	B60K 31/04	Z		
-	-	B60W 30/14	Zenr Sverige AB	2150686-0	G01N 33/38
-	-	B60W 30/16	-	-	G06Q 50/08
-	-	B60W 40/076	-	-	G08C 17/02
-	-	F16H 59/66	-	-	G16Y 20/10
-	-	B60W 30/095	ZTE Corporation	17890976.8	H04W 24/02
-	-	B60W 50/00	-	20181357.3	H04W 36/20
-	-	B60W 40/04	-	-	H04L 27/00
-	-	B60W 50/14	-	-	H04W 16/14
Vucins Viesturs	2200139-0	-	-	-	H04B 1/715
Väderstad Holding AB	2150666-2	A01B 23/02	-	-	H04W 36/00
-	-	A01B 15/02	-	-	H04W 72/04
-	2030069-5	A01C 7/08	-	17746870.9	H04W 88/06
-	-	A01C 15/04	-	-	H04W 76/10
-	-	A01B 79/00	-	-	H04W 36/00
-	-	G05B 23/00	-	-	H04W 74/08
W			-	-	H04W 76/27
Weatherhaven Global Resources Ltd.	17743515.3	E04H 15/48	-	17908328.2	H04W 72/04
-	-	E04H 15/44	-	-	H04W 72/12
Wensbo Posaric David	2130155-1	B67D 1/12	-	-	H04L 5/00
-	-	A47J 31/44			
-	-	B67D 7/02			
-	-	G07F 13/00			
Westinghouse Electric Company LLC	17844155.6	C04B 35/80			
-	-	C04B 35/565			
-	-	G21C 3/62			
-	-	C23C 16/04			
-	-	C23C 16/32			
-	16837476.7	G21C 21/02			
-	-	G21C 3/06			
-	-	B32B 15/01			
-	-	G21C 17/022			
-	-	G21C 3/20			
-	-	G21C 3/07			
Westman Fredrik	2030236-0	A61B 5/12			
-	-	A61F 11/04			
-	-	A61N 2/00			
-	-	H04R 25/00			
-	-	A61H 23/02			
WILHELMSSON Magnus	2150688-6	D21C 7/08			
-	-	B01J 4/00			
Wirtgen GmbH	20211020.1	E01C 23/088			
-	-	E01C 23/12			
-	-	B28D 7/02			
-	-	B65G 69/18			
-	20182305.1	E01C 23/088			
-	-	E01C 21/00			
-	-	E01C 23/12			
-	-	E21C 25/00			
-	-	E21C 31/02			
-	-	B28D 1/18			
-	-	B28D 7/00			
-	-	B60W 30/14			
Wojskowa Akademia Techniczna	20460004.3	E01F 15/14			
-	-	E01F 13/12			
WONG Peter	2250608-3	B60N 2/24			
-	-	B60N 2/68			
Y					
Yasui Co., Ltd.	15839219.1	A61B 17/02			
-	-	A61B 90/30			