



Svensk Patenttidning

Nr 13/2024

2024-03-26

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	10
Meddelade patent I	11
Meddelade patent II	12
Upphävda patent	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	31
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	32
Tillägg	33
Rättelser	34
Meddelanden	35
Namnregister	36

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 13/2024

(21) 2430108-7	(22) 2024-03-04	(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE	
(71) SCALINQ AB, Smidesgatan 1, 417 07 Göteborg, SE			
(74) Qamcom IPR Technology AB, FALKENBERGSGATAN 3 8 TR, 412 85 Göteborg, SE			
(21) 2430109-5	(22) 2024-03-04	(71) Åtvidabergs Huskomponenter AB, BOX 100, 597 22 Åtvidaberg, SE	
(71) FLÅKTGROUP SWEDEN AB, FLÅKTGATAN 1, 55184 JÖNKÖPING, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(74) GOTAPATENT AB, BOX 3127, 55003 Jönköping, SE			
(21) 2430110-3	(22) 2024-03-04	(21) 2450251-0	(22) 2024-03-04
(71) DORO AB, JÖRGEN KOCKSGATAN 1B, 21120 MALMÖ, SE		(71) Åtvidabergs Huskomponenter AB, BOX 100, 597 22 Åtvidaberg, SE	
(74) GOTAPATENT AB, BOX 3127, 55003 Jönköping, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(21) 2430111-1	(22) 2024-03-05	(21) 2450252-8	(22) 2024-03-04
(71) safe2trust Security Technology AB, Vasavägen 13, 169 58 Solna, SE		(71) Jonas MINDEMARK, Hässjevägen 22, 756 47 UPPSALA, SE	
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		Daniel BRANDELL, Svartbäcksgatan 127, 753 34 UPPSALA, SE	
(21) 2430112-9	(22) 2024-03-06	Kenza ELBOUZZAOUI, Marmorvägen 9A, lgh1401, 752 44 UPPSALA, SE	
(71) Valmet AB, Gustaf Gidlöfs väg 4, 851 94 Sundsvall, SE		(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	
(74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(21) 2450253-6	(22) 2024-03-04
(21) 2430113-7	(22) 2024-03-06	(71) Uddeholms AB, -, 683 85 HAGFORS, SE	
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	
(74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(21) 2450254-4	(22) 2024-03-04
(21) 2430114-5	(22) 2024-03-06	(71) VOLVO TRUCK CORPORATION, -, SE-405 08 GÖTEBORG, SE	
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	
(74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(21) 2450255-1	(22) 2024-03-04
(21) 2430115-2	(22) 2024-03-06	(71) Corebon AB, Kantyxegatan 5, 213 76 Malmö, SE	
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
(74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(21) 2450256-9	(22) 2024-03-05
(21) 2430116-0	(22) 2024-03-06	(71) Volvo Truck Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE	
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(74) Valea AB, ., 405 23 Göteborg, SE	
(74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(21) 2450257-7	(22) 2024-03-05
(21) 2430117-8	(22) 2024-03-07	(71) Munters Europe Aktiebolag, Box 1150, 164 26 Kista, SE	
(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(74) Kraus & Lederer PartGmbB, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		(21) 2450258-5	(22) 2024-03-05
(21) 2430118-6	(22) 2024-03-07	(71) Munters Europe Aktiebolag, Box 1150, 164 26 Kista, SE	
(71) ZipCov AB, Salamandervägen 45, 442 46 Kareby, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE		(21) 2450259-3	(22) 2024-03-05
(21) 2450248-6	(22) 2024-03-04	(71) Munters Europe Aktiebolag, Box 1150, 164 26 Kista, SE	
(71) Vålinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(74) Vålinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE		(21) 2450260-1	(22) 2024-03-05
(21) 2450249-4	(22) 2024-03-04	(71) Svensk Pumpstyrning AB, Hed 2, 731 15 KOLSVÄ, SE	
(71) CYTIVA BioProcess R&D AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE		Åke FORSSSTRÖM, Granö 201, 731 97 KÖPING, SE	
(74) Ulrika MUNTER, Cytiva, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE		(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE	
(21) 2450250-2	(22) 2024-03-04	(21) 2450261-9	(22) 2024-03-05
(71) CWL Patent AB, Box 138, 792 22 Mora, SE		(71) Mats CARLSSON, Kevingestrand 15, 182 57 DANDERYD, SE	
		(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	
		(21) 2450262-7	(22) 2024-03-06
		(71) Beha Group AS, Frithjof Nansens plass 8, 0160 Oslo, NO	
		(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
		(21) 2450263-5	(22) 2024-03-07
		(71) Force Oncology AB, Box 24002, 104 50 STOCKHOLM, SE	
		(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	

Inkomna patentansökningar 13/2024

- (21) **2450264-3** (22) 2024-03-07
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
-
- (21) **2450265-0** (22) 2024-03-07
(71) CleanCook Sweden AB, Frejgatan 47, 113 49 Stockholm, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE
-
- (21) **2450266-8** (22) 2024-03-07
(71) Andritz Aktiebolag, Box 29, 891 21 Örnsköldsvik, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-
- (21) **2450267-6** (22) 2024-03-08
(71) Renasens AB, Laxholmstorget 3, 602 21 Norrköping, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE
-
- (21) **2450268-4** (22) 2024-03-08
(71) Renasens AB, Laxholmstorget 3, 602 21 Norrköping, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (21) **2450269-2** (22) 2024-03-08
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
-
- (21) **2450270-0** (22) 2024-03-08
(71) Eltelligent AB, Birkavägen 26, 182 55 Djursholm, SE
(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, SE-113 53 Stockholm, SE
-
- (21) **2450271-8** (22) 2024-03-08
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
-
- (21) **2450272-6** (22) 2024-03-08
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
-
- (21) **2450273-4** (22) 2024-03-08
(71) Sony Group Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP
(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar 13/2024

(51) B03C 3/12			Johan MAGNUSSON, Uppsala, SE
B03C 3/019	B03C 3/38	(74) Brann AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	
B03C 3/41	B03C 3/47		
F24F 3/16	H01T 19/04		
H01T 23/00			
(21) 2250988-9	(22) 2022-08-26		
(41) 2024-02-27			
(54) AIR PURIFICATION DEVICE			
(71) CabinAir Sweden AB, P.O. Box 242 75, 104 51 Stockholm, SE			
(72) Fredrik FORSBERG, Vallentuna, SE			
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE			
(51) B42F 13/00			
B42F 13/16			
(21) 2230271-5	(22) 2022-08-25		
(41) 2024-02-26			
(54) Loose-leaf binder			
(71) Stig Erland Valdemar Lindell, Fisksåtra Torg 15, 133 41 Saltsjöbaden, SE			
(72) Stig Erland Valdemar Lindell, Saltsjöbaden, SE			
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE			
(51) B60P 3/41			
A01G 23/00	B60P 7/14		
B62D 33/02	B62D 33/08		
(21) 2250984-8	(22) 2022-08-23		
(41) 2024-02-24			
(54) Skotare med lastutrymmesbegränsare			
(71) KOMATSU FOREST AB, Box 7124, 907 04 UMEÅ, SE			
(72) Johan FAHLÉN, Umeå, SE Karl-Oskar KAIRENTO, Umeå, SE			
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE			
(51) B61G 5/10	(11) 545 948		
B61L 15/00	H01Q 1/32		
(21) 2350325-3	(22) 2023-03-23		
(41) 2024-03-26	(45) 2024-03-26		
(54) CENTRAL BUFFER COUPLER, SIGNAL TRANSCEIVER, VEHICLE MEMBER AND COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD			
(71) DELLNER COUPLERS AB, Vikavägen 144, 791 95 FALUN, SE			
(72) Lennart Liljeström, Falun, SE Johan Åkerberg, Västerås, SE Johan Åhman, Falun, SE Thilo Koch, Hamburg, DE			
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE			
(51) B63B 39/06			
B63H 25/42	G05D 1/43		
G05D 1/49			
(21) 2251001-0	(22) 2022-08-27		
(41) 2024-02-28			
(54) A SYSTEM FOR CONTROLLING MOVEMENTS OF A MARINE SURFACE VESSEL			
(71) Humphree AB, Grimboåsen 16, 417 49 Göteborg, SE			
(72) Christer Widmark, Partille, SE			
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE			
(51) C08K 3/04			
B33Y 70/10	B33Y 80/00		
C01B 32/182			
(21) 2250987-1	(22) 2022-08-26		
(41) 2024-02-27			
(54) Graphene coated polymer particulate powder			
(71) GraphMaTech AB, Mältargatan 17, 753 18 Uppsala, SE			
(72) Andrea SPANO, Hägersten, SE			
(51) C25B 1/27	(11) 545 957		
C25B 15/08			
(21) 2350105-9	(22) 2023-02-03		
(41) 2024-03-26	(45) 2024-03-26		
(54) Continuous production of ammonia by electrolysis of a lithium salt with changing polarity			
(71) Superstate AB, Nybohovsbacken 97, 117 64 Stockholm, SE			
(72) Göran BOLIN, Stockholm, SE Ray OLSSON, Hammarland, FI			
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE			
(51) E05B 19/00			
E05B 27/02			
(21) 2350934-2	(22) 2023-07-31		
(41) 2024-02-23			
(32) 2022-08-22 (33) US (31) 17/892,938			
(54) A KEY BLANK, A KEY, AND A CYLINDER LOCK AND KEY COMBINATION			
(71) WINLOC AG, P.O. Box 4233, 6304 ZUG, CH			
(72) Bo WIDÉN, TORSHÄLLA, SE			
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE			
(51) E05B 19/00			
E05B 27/02			
(21) 2350936-7	(22) 2023-07-31		
(41) 2024-02-23			
(32) 2022-08-22 (33) US (31) 17/892,931			
(54) A KEY BLANK, A CODED KEY AND A CYLINDER LOCK AND KEY SYSTEM WITH IMPROVED STOP ARRANGEMENT			
(71) WINLOC AG, P.O. Box 4233, 6304 ZUG, CH			
(72) Bo WIDÉN, TORSHÄLLA, SE			
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE			
(51) E05B 19/00			
E05B 27/02			
(21) 2350935-9	(22) 2023-07-31		
(41) 2024-02-23			
(32) 2022-08-22 (33) US (31) 17/892,992			
(54) A KEY PLUG, A CYLINDER LOCK, A CYLINDER LOCK AND KEY COMBINATION AND A METHOD TO MANUFACTURE A KEY PLUG			
(71) WINLOC AG, P.O. Box 4233, 6304 ZUG, CH			
(72) Bo WIDÉN, TORSHÄLLA, SE			
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE			
(51) F03D 9/00	(11) 545 961		
B60L 50/60	B63G 8/00		
(21) 2330230-0	(22) 2023-05-22		
(41) 2024-03-26	(45) 2024-03-26		
(54) An underwater unmanned vehicle docking arrangement			
(71) Elevated Launch AB, c/o Norström, Slingergatan 12, 431 69 Mölndal, SE			
(72) Markus Norström, Mölndal, SE Jonas Sandstedt, Alingsås, SE			
(51) H01M 10/613			
H01M 50/30			
(21) 2450254-4	(22) 2024-03-04		
(41) 2024-03-04			
(54) FIXED-GEOMETRY PASSIVE CHECK VALVE INSIDE A MODULE VENTING CHANNEL			
(71) VOLVO TRUCK CORPORATION, -, SE-405 08 GÖTEBORG, SE			
(72) Amirreza MOVAGHAR, GÖTEBORH, SE			

Allmänt tillgängliga patentansökningar 13/2024

Mike IRANNEZHAD, GÖTEBORG, SE

(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE

(51) **H01M 10/613**

(21) **2450256-9** (22) 2024-03-05

(41) 2024-03-05

(54) A BATTERY MODULE

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

(72) Kasper Jonsson, Göteborg, SE

Fredrik Lindelöw, Skövde, SE

Mike Irannezhad, Göteborg, SE

(74) Valea AB, ., 405 23 Göteborg, SE

(51) **H04L 67/12**

E21B 7/02 E21B 47/12

E21B 47/13 G06Q 50/02

H02J 7/00 H04L 12/40

H04L 69/08 H04W 84/18

(21) **2430101-2** (22) 2022-08-18

(41) 2024-02-28

(32) 2021-09-06 (33) AU (31) 2021902874

(54) UNDERGROUND PRODUCTION DRILL COMMUNICATION SYSTEM

(71) BCI MINING TECHNOLOGY PTY LTD, 7 Hay Shed Rd, 6280

Bovell, Western Australia, AU

(72) Antony Albert Phillip BOYLAND, Bovell, Western

Australia, AU

(74) Valet Patent Services Limited, Landsberger Str. 302,

80687 Munich, DE

(86) 2022-08-18 PCT/AU2022/050924

(51) **H04R 17/00** (11) **545 958**

H04R 7/14 H04R 31/00

B06B 1/06 G10K 9/122

(21) **2350283-4** (22) 2023-03-14

(41) 2024-03-26 (45) 2024-03-26

(54) A MICRO-ELECTROMECHANICAL-SYSTEM BASED MICRO SPEAKER

(71) MYVOX AB, Kungsgatan 29, 111 56 Stockholm, SE

(72) Josef HANSSON, Vällingby, SE

Jonatan WÄRDH, Solna, SE

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

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Meddelade patent II 13/2024

(51) A01B 59/043 A01B 59/06	(11) 545 960	(21) 2250875-8 (41) 2024-01-09	(22) 2022-07-08 (45) 2024-03-26
(21) 1951196-3 (41) 2021-04-23	(22) 2019-10-22 (45) 2024-03-26	(54) METHOD FOR TRANSPORTING A CELLULOSE BLANK STRUCTURE VIA A BUFFERING MODULE AND BUFFERING MODULE	
(54) Lantbruksredskap samt förfarande vid handhavande av lantbruksredskap		(73) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE	
(73) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE		(72) Olle HÖGBLOM, Göteborg, SE	
(72) Edvin Lennartsson, Skärblacka, SE Mattias Landers, Tranås, SE Leif Andersson, Nybro, SE		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE			
(51) A01G 23/083 A01G 23/00 B66C 13/18 B66C 23/42 F15B 11/046	(11) 545 967 A01G 23/08 B66C 13/48 E02F 9/20 B66C 13/46	(21) 2250073-0 (41) 2022-08-05 (32) 2021-02-04 (33) DE (54) SLANGLYFT	(22) 2022-01-27 (45) 2024-03-26 (31) 102021102572.9
(21) 2151370-0 (41) 2023-05-10	(22) 2021-11-09 (45) 2024-03-26	(73) J. Schmalz GmbH, Johannes-Schmalz-Strae 1, 72293 Glatten, DE	
(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR ATT STYRA EN PARALLELLKRAN PÅ EN ARBETSMASKIN		(72) Benedikt MÜLLER, Horb-Dettlingen, DE Alex MARCHEL, Loburg, DE Arthur HOPPE, Loburg, DE Franz NELAUER, Gilching, DE	
(73) Komatsu Forest AB, Box 7124, 907 04 UMEÅ, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(72) Daniel LINDER, Umeå, SE Fredrik TJERNBERG, Holmsund, SE			
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		(51) C10L 5/44 C10L 5/36 D21B 1/02	(11) 545 964 D21B 1/36 D21C 1/04
(51) A47C 19/22 (21) 2151388-2 (41) 2023-05-16	(11) 545 949 (22) 2021-11-15 (45) 2024-03-26	(21) 2230135-2 (41) 2023-11-07	(22) 2022-05-06 (45) 2024-03-26
(54) L-SHAPED TWO-PIECE FURNITURE ARRANGEMENT		(54) METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING LIGNOCELLULOSE BIOMASS MATERIAL	
(73) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH		(73) Valmet AB, Gustaf Gidlöfs väg 4, 851 94 Sundsvall, SE	
(72) Sarah Pattison, Alvesta, SE David Andersson, Eslöv, SE		(72) Peter BJÖRKLUND, Umeå, SE	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		(74) Niklas SVENSSON, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE	
(51) A61M 16/08 A61M 16/00	(11) 545 956 A61M 39/00	(51) C25B 1/27 C25B 15/08	(11) 545 957
(21) 2150055-8 (41) 2021-07-24 (62) 2050064-1	(22) 2020-01-23 (45) 2024-03-26	(21) 2350105-9 (41) 2024-03-26	(22) 2023-02-03 (45) 2024-03-26
(54) A DEVICE FOR A RESPIRATION ARRANGEMENT PROVIDING A FLOW CONSTRICTION WITH A LAMINAR FLOW SECTION COMPRISING A PLURALITY OF ELONGATED CHANNELS		(54) Continuous production of ammonia by electrolysis of a lithium salt with changing polarity	
(73) MONIVENT AB, Regnbågsgatan 8B, 417 55 GÖTEBORG, SE		(73) Superstate AB, Nybohovsbacken 97, 117 64 Stockholm, SE	
(72) Mikael LÖFGREN, MÖLNDAL, SE Antti STÅLNACKE, SURTE, SE		(72) Göran BOLIN, Stockholm, SE Ray OLSSON, Hammarland, FI	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE		(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(51) B61G 5/10 B61L 15/00	(11) 545 948 H01Q 1/32	(51) D21H 23/52 B05D 1/28	(11) 545 966
(21) 2350325-3 (41) 2024-03-26	(22) 2023-03-23 (45) 2024-03-26	(21) 2151158-9 (41) 2023-03-23	(22) 2021-09-22 (45) 2024-03-26
(54) CENTRAL BUFFER COUPLER, SIGNAL TRANSCIEIVER, VEHICLE MEMBER AND COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD		(54) METHOD FOR OBTAINING A COATED FIBER-BASED PRODUCT COMPRISING CELLULOSE FIBERS	
(73) DELLNER COUPLERS AB, Vikavägen 144, 791 95 FALUN, SE		(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(72) Lennart Liljeström, Falun, SE Johan Åkerberg, Västerås, SE Johan Åhman, Falun, SE Thilo Koch, Hamburg, DE		(72) Chuantao ZHU, TÄBY, SE Frank PENG, STOCKHOLM, SE Sohrab KAZEMAHVAZI, TÄBY, SE	
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE		(74) Karin FORSBERG, Stora Enso AB Group IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(51) B65G 47/51 B65G 21/14 B31B 50/59 D04H 1/732	(11) 545 968 B31B 50/14 B31D 5/02 D21H 27/42	(51) E04B 1/10 B27D 1/04 B32B 3/06 B32B 21/14 E04B 5/14 E04C 2/14	(11) 545 955 B27D 1/10 B32B 21/13 E04B 5/12 E04C 2/12

Meddelade patent II 13/2024

(21) 2151108-4	(22) 2021-09-06	(32) 2022-02-14	(33) DE	(31) 10 2022 201 514.2
(41) 2023-03-07	(45) 2024-03-26	(54) Bar-shaped communication unit, and tachograph system having a communication unit		
(54) A SET OF STRUCTURAL PANELS, A PRODUCTION METHOD, AND AN ASSEMBLY METHOD		(73) Continental Automotive Technologies GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE		
(73) Moditri AB, Lerbergets byaväg 78, 263 52 Lerberget, SE		(72) Manfred KLAUSMANN, Frankfurt am Main, DE		
(72) Markus Bergelin, Lerberget, SE		Timo KETTERER, Frankfurt am Main, DE		
(74) AWA Sweden AB, Box 1066, 251 10 HELSINGBORG, SE		Jürgen GÖTZ, Frankfurt am Main, DE		
		Martin GRULER, Frankfurt am Main, DE		
(51) F03D 9/00	(11) 545 961	(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
B60L 50/60	B63G 8/00			
(21) 2330230-0	(22) 2023-05-22			
(41) 2024-03-26	(45) 2024-03-26	(51) G16H 20/40	(11) 545 969	
(54) An underwater unmanned vehicle docking arrangement		A61B 5/01	A61F 7/00	
(73) Elevated Launch AB, c/o Norström, Slingergatan 12, 431 69 Mölndal, SE		A61N 5/00		
(72) Markus Norström, Mölndal, SE		(21) 2051171-3	(22) 2020-10-07	
Jonas Sandstedt, Alingsås, SE		(41) 2022-04-08	(45) 2024-03-26	
		(54) CONTROL CIRCUITRY AND THERAPEUTIC SYSTEM FOR MITIGATING SYMPTOMS OF HOT FLASHES		
		(73) Mondian AB, Hultgrens väg 21, 443 38 LERUM, SE		
		(72) Anette GULLBERG, LERUM, SE		
		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE		
(51) F21V 29/76	(11) 545 963	(51) H01M 10/0587	(11) 545 951	
F21V 29/83	F28F 13/00	H01M 4/13	H01M 10/04	
(21) 2151277-7	(22) 2021-10-20	H01M 10/052		
(41) 2023-04-21	(45) 2024-03-26	(21) 2250157-1	(22) 2022-02-16	
(54) KYLFLÄNS OCH EN BELYSNINGARMATUR		(41) 2023-08-17	(45) 2024-03-26	
(73) Uvivo AB, Dahlbergsgatan 8, 931 33 Skellefteå, SE		(54) AN ELECTRODE ROLL, AN ELECTRODE DISC AND A CYLINDRICAL SECONDARY CELL		
(72) Erik WIKSTRÖM, Skellefteå, SE		(73) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE		
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		(72) Tetsuya Makino, Stockholm, SE		
		(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE		
(51) F24F 11/86	(11) 545 954	(51) H01M 50/503	(11) 545 953	
F24F 11/41	F25B 47/02	H01M 50/553		
(21) 2151167-0	(22) 2019-03-25	(21) 2350263-6	(22) 2023-03-09	
(41) 2021-09-23	(45) 2024-03-26	(41) 2023-09-22	(45) 2024-03-26	
(54) AN AIR-CONDITIONING APPARATUS COMPRISING A PLURALITY OF PARALLEL HEAT EXCHANGERS AND CONFIGURED TO ADJUST THE REFRIGERANT FLOW RATE TO DEFROST ONE OF SAID HEAT EXCHANGERS		(32) 2022-03-21	(33) DE	(31) 10 2022 106 520.0
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,, 1008310 Tokyo, JP		(54) Prismatic battery cell with tolerance-balancing connections and a battery comprising said battery cell		
(72) Shohei ISHIMURA, Tokyo, JP		(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE		
Soshi IKEDA, Tokyo, JP		(72) Dr.-Ing. Philipp KELLNER, Renningen-Malmsheim, DE		
Kazuya WATANABE, Tokyo, JP		Christopher VOLKMER, Niefern-Öschelbronn, DE		
Hideto NAKAO, Tokyo, JP		Dieter SCHIEBEL, Korntal-Münchingen, DE		
Masakazu KONDO, Tokyo, JP		(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, Box 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE		
Yasuhide HAYAMARU, Tokyo, JP				
Yusuke TASHIRO, Tokyo, JP				
Masakazu SATO, Tokyo, JP				
Atsushi KAWASHIMA, Tokyo, JP				
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE				
(86) 2019-03-25 PCT/JP2019/012446				
(51) G06F 3/01	(11) 545 952	(51) H04B 3/02	(11) 545 950	
A61B 3/113	G06T 7/80	H01B 7/30	H01B 11/00	
(21) 2250403-9	(22) 2022-03-31	H05K 1/02		
(41) 2023-10-01	(45) 2024-03-26	(21) 2250858-4	(22) 2022-07-07	
(54) Dynamic Camera Rotation Calibration		(41) 2024-01-08	(45) 2024-03-26	
(73) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE		(54) A signal transmission device		
(72) Simon Johansson, Danderyd, SE		(73) Anders HANSSON, Heidenstams gata 13, 584 37 Linköping, SE		
Mikael Rosell, Danderyd, SE		(72) Anders HANSSON, Linköping, SE		
		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(51) G07C 5/08	(11) 545 965	(51) H04L 49/351	(11) 545 962	
B60R 11/02	B60R 16/023	H04L 12/40		
B60R 25/00	G07C 7/00	(21) 2051061-6	(22) 2020-09-10	
H04B 1/03		(41) 2022-03-11	(45) 2024-03-26	
(21) 2350124-0	(22) 2023-02-10	(54) Train ethernet network node for Gbit/s data transmission over 2-pair ethernet cable		
(41) 2023-08-15	(45) 2024-03-26			

- (73) Westermo Network Technologies AB, Metallverksgatan 8,
721 30 Västerås, SE
- (72) Henrik Envall, Västerås, SE
Johan Furunäs-Åkesson, Västerås, SE
- (74) Sandström och Sandström IP AB, Boda Håtungabo 140,
193 91 Sigtuna, SE

-
- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) H04R 17/00 | (11) 545 958 |
| H04R 7/14 | H04R 31/00 |
| B06B 1/06 | G10K 9/122 |
- (21) **2350283-4** (22) 2023-03-14
- (41) 2024-03-26 (45) 2024-03-26
- (54) A MICRO-ELECTROMECHANICAL-SYSTEM BASED MICRO SPEAKER
- (73) MYVOX AB, Kungsgatan 29, 111 56 Stockholm, SE
- (72) Josef HANSSON, Vällingby, SE
Jonatan WÅRDH, Solna, SE
- (74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Ansökan om tilläggsskydd 13/2024

(51) **C07D 405/14** (21) **2490003-7** L
A61K 31/415 A61K 31/4155
C07D 231/14 C07D 401/04
C07D 401/06 C07D 403/04
C07D 405/04 C07D 405/06
C07D 405/08 C07D 413/06
A61P 35/00

(68) **16816363.2** (68) **3 390 395**
(92) 2023-10-21 EG EU/1/23/1738
(93) 2023-10-21 EG EU/1/23/1738
(95) pirtobrutinib
(54) Föreningar användbara som kinashämmare
(71) Loxo Oncology, Inc., Lilly Corporate Centre,
Indianapolis, Indiana 46285, US

(51) **C07D 487/04** (21) **2490004-5** L
C07D 257/02 C07C 211/05
A61K 51/04

(68) **06807100.0** (68) **1 931 673**
(92) 2023-12-08 EG EU/1/23/1772
(93) 2023-12-08 EG EU/1/23/1772
(95) gadopicienol
(54) Föreningar som innefattar korta aminoalkoholkedjor
och metallkomplex för medicinsk utbildning
(71) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Meddelade europeiska patent 13/2024

(51) A01K 27/00 A01K 13/00	(11) 2 728 997	(51) A61B 5/1486 A61B 5/145 G01N 27/327 G01N 33/66	(11) 4 048 152 A61B 5/1468 G01N 27/403
(21) 12800705.1	(45) 2023-12-06	(21) 21850331.6	(45) 2023-12-20
(32) 2011-06-17 (33) US	(31) 201161498524 P	(32) 2020-07-29 (33) US	(31) 202063058275 P
(54) HUSDJURSSKYDDSKRAGE INNEFATTANDE STAG		(54) Kontinuerligt övervakningssystem för analyt med mikronåluppsättning	
(73) Imagine That International, Inc., 3097 Fox Sedge Pl, Highlands Ranch, CO 80126, US		(73) Bioling Incorporated, 10260 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US	
(51) A22C 17/00 (21) 17701445.3 (32) 2016-01-18 (33) EP (54) Förfarande och system för batchning av storleksjusterade livsmedelsartiklar (73) Marel A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Aarhus N, DK	(11) 3 405 037 (45) 2023-12-27 (31) 16151731.3	(51) A61B 17/02 A61B 17/42 (21) 20815718.0 (32) 2019-10-30 (33) EP (54) KIRURGISKT ÅTKOMSTSYSTEM (73) National University of Ireland, Galway, University Road, H91 TK33 Galway, IE	(11) 4 051 130 (45) 2023-12-06 (31) 19206358.4
(51) A22C 21/00 (21) 17784905.6 (32) 2016-10-06 (33) DK (54) FJÄDERFÄSCHACKEL ELLER PRODUKTHÅLLARE MED SENFÄLLA FÖR UPPHÄNGNING AV FJÄDERFÄ ELLER DELAR DÄRAV (73) Teknologisk Institut, Gregersensvej 1, 2630 Taastrup, DK	(11) 3 522 730 (45) 2023-12-06 (31) PA201600600	(51) A61B 18/12 A61B 18/14 A61B 5/053 A61B 5/00 (21) 21734288.0 (32) 2020-06-12 (33) DE (54) ÖVERVAKNINGSENHET OCH HÖGFREKVENSKIRURGISYSTEM INNEFATTANDE EN SÅDAN ÖVERVAKNINGSENHET (73) FORBENCAP GmbH, Oberstdorfer Strae 20, 87527 Sonthofen, DE	(11) 4 164 531 A61B 18/16 A61B 5/24
(51) A23J 3/22 A23J 3/04 A23J 3/16 A23K 40/10 (21) 21159761.2 (54) FÖRFARANDE FÖR HYDROLYS FÖR ERHÅLLANDE AV EN HYDROLYSERAD TORR LIVSMEDELSPRODUKT I PULVERFORM (73) Tecnivet Nutricion y Servicios Veterinarios S.L., Pol. Ind. Parque 22, C/ Galileo Galilei, 118 Arroyomolins, 28939 Madrid, ES	(11) 4 049 538 A23J 3/14 A23K 10/10 A23J 3/32 (45) 2024-02-14	(51) A61C 5/40 A61C 1/08 (21) 20839506.1 (32) 2019-12-17 (33) US (54) INDIVIDANPASSAD ENDODONTISK BORRMALL OCH METOD, SYSTEM OCH DATORLÄSBAR LAGRINGSMEDIUM FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN INDIVIDANPASSAD ENDODONTISK BORRMALL (73) DENTSPLY SIRONA Inc., 221 W. Philadelphia Street, Suite 60 W., York, PA 17401, US	(11) 4 076 265 (45) 2023-12-13 (31) 102020003524
(51) A47K 3/32 B60R 15/02 (21) 20718871.5 (32) 2019-03-11 (33) US (54) SYSTEM FÖR EFTERMONTERING I FRITIDSFORDON (73) Storyteller Overland, LLC, 428 Industrial Lane, Birmingham, AL 35211, US	(11) 3 937 744 B60P 3/34 (45) 2024-01-17 (31) 201962816571 P	(51) A61C 5/50 (21) 20829118.7 (32) 2019-12-03 (33) US (32) 2019-12-03 (33) US (54) ENDODONTISKA INSTRUMENT MED GUTTAPERKA BELÄGGNING AV MULTIPLEL VISKOSITET (73) Dentsply Sirona Inc., 221 West Philadelphia Street, Suite 60W., York, PA 17401, US	(11) 4 069 131 (45) 2023-12-20 (31) 201962942981 P (31) 201962943002 P
(51) A61B 3/10 A61B 5/05 G02C 7/04 G06K 7/10 A61B 5/11 A61B 5/00 G02C 11/00 (21) 19901153.7 (32) 2018-12-21 (33) US (54) Impedanssensor för oftalmisk anordning med användande av gemensam antennelektrod (73) Twenty Twenty Therapeutics LLC, 259 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US	(11) 3 897 351 A61B 5/1477 G02C 7/08 A61B 5/053 A61B 5/16 B29D 11/00 (45) 2024-01-24 (31) 201862784205 P	(51) A61C 8/00 (21) 19783062.3 (32) 2018-10-11 (33) EP (54) Tandimplantattråd (73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH	(11) 3 863 555 (45) 2023-12-27 (31) 18199962
(51) A61B 5/00 A61B 5/11 A61B 5/352 G16H 50/20 (21) 13723823.4 (32) 2012-04-23 (33) FI (54) METOD OCH APPARAT FÖR ATT FASTSTÄLLA INFORMATION SOM UTTRYCK FÖR HJÄRTFEL OCH ANOMALIER (73) Precordior Oy, Aurakatu 6, 20100 Turku, FI	(11) 2 840 955 A61B 5/35 A61B 5/361 G16H 50/30 (45) 2024-01-24 (31) 20125442	(51) A61F 13/15 A61F 13/42 A61F 13/49 (21) 21214275.6 (54) ÅTERANVÄNDBART SKAL OCH ENGÅNGSINLÄGG MED FUKTIGHETSINDIKATOR (73) Ontex BV, Genthof 5, 9255 Buggenhout, BE Ontex Group NV, Korte Keppestraat 21, 9320 Erembodegem, BE	(11) 4 197 504 A61F 13/505

Meddelade europeiska patent 13/2024

(51) A61K 9/20 A61K 9/24 A61K 31/352	(11) 3 920 891 A61K 31/05	komposition för behandling	(73) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(21) 20727578.5 (32) 2019-04-17 (33) CA (32) 2019-04-17 (33) US (32) 2019-04-17 (33) CA (32) 2019-04-17 (33) CA (32) 2019-12-13 (33) US (32) 2019-12-13 (33) CA (54) SNABBUPPLÖSANDE CANNABINOIDTABLETTER (73) NordicCan A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK	(45) 2024-02-21 (31) 3040547 (31) 201916386477 (31) 3040532 (31) 3040513 (31) 201916713580 (31) 3065042	(51) A61K 31/433 C07D 285/08 A61P 3/10 A61K 9/28	(11) 4 045 038 A61K 9/48 A61K 9/20 (45) 2023-12-06 (31) 201915094 (54) NYA FORMULERINGS AV 4-KLOR-N-[2-[(4-KLORFENYL)METYL]-3-OXO-1,2,4-TIADIAZOL-5-YL]BENSAMID (73) Betagenon AB, Västra Strandgatan 9B, 903 26 Umeå, SE
(51) A61K 31/00 A61K 31/4709 A61K 31/497 A61K 31/517 A61P 1/06	(11) 4 103 161 A61K 31/472 A61K 31/501 A61K 31/5377	(51) A61K 39/00 C07K 16/28 A61K 47/68 C07K 16/00	(11) 3 723 791 C07K 16/46 A61P 37/06 (45) 2024-02-21 (31) 18168448.1 (31) 201762598592 P (54) REKOMBINANTA IGG-FC-MULTIMERER FÖR BEHANDLING AV NEUROMYELIT OPTICA (73) CSL Behring Lengnau AG, Biotech Innovation Park, 2543 Lengnau BE, CH The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(21) 21709784.9 (32) 2020-02-28 (33) GB (54) Sammansättningar och användningar därav (73) BenevolentAI Cambridge Limited, 4-8 Maple Street, London W1T 5HD, GB	(45) 2023-12-20 (31) 202002926	(21) 18829780.8 (32) 2018-04-20 (33) EP (32) 2017-12-14 (33) US	(31) 201762598592 P (31) 201762598592 P (31) 201762598592 P
(51) A61K 31/015 A61K 31/045 C12P 1/00 C12N 15/00 A61K 33/00 C12N 1/20 A61K 35/74	(11) 3 921 026 A61K 35/00 C12N 15/52 A61K 31/00 A61P 1/08 C12N 15/01	(51) A61K 39/395 C07K 16/28	(11) 3 615 066 (45) 2023-12-27 (31) 201762492056 P (54) Beredningar av humana anti-RANKL-antikroppar och förfaranden för användning av desamma (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(21) 19914334.8 (32) 2019-02-07 (33) US (54) C50 KAROTENOIDER FÖR BEHANDLING ELLER FÖREBYGGANDE AV ILLAMÅENDE (73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, Massachusetts 02114, US	(45) 2023-12-20 (31) 201962802398 P	(21) 18724690.5 (32) 2017-04-28 (33) US	(31) 201762492056 P (31) 201762492056 P (31) 201762492056 P
(51) A61K 31/27 A61K 45/06 C07C 269/08 A61P 3/04	(11) 3 509 582 C07C 275/60 C07C 271/12	(51) A61K 45/00 (21) 19780048.5 (32) 2018-09-11 (33) US (32) 2019-03-08 (33) US (54) INTERLEUKIN-2 POLYPEPTIDKONJUGATER OCH DERAS ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN (73) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US	(11) 3 849 614 (45) 2023-12-20 (31) 201862729925 P (31) 201962815964 P (31) 201962815964 P
(21) 17849432.4 (32) 2016-09-06 (33) US (54) SOLVATFORM AV (R)-2-AMINO-3-FENYLPROPYL-KARBAMAT (73) Axsome Malta Ltd., Pinto Business Centre, Level 4, Office 4, Mill Street, Qormi QRM 3104, MT SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., Bundang-gu Seongnam-si, 13494 GYEONGGI-DO, KR	(45) 2023-12-20 (31) 201662383822 P	(51) A61L 2/08 B65B 55/00 H05H 7/06	(11) 3 721 911 B67C 7/00 (45) 2023-12-27 (31) 19382282.2
(51) A61K 31/352 C07D 311/82 A61P 25/28	(11) 3 689 346 A61P 25/00	(21) 20382235.8 (32) 2019-04-12 (33) EP (54) Förfarande för sterilisering av flexibla påsar medelst elektronstrålebestrålning (73) Grifols Engineering, S.A., Pol. Levante-Can Guasch, 2, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES	(11) 3 538 172 (45) 2023-12-06 (31) 16198139.4
(21) 20163561.2 (32) 2008-12-10 (33) US (54) 3,6-disubstituerade xantylliumsalter för behandling av tauopatier (73) WisTa Laboratories Ltd., 25 Bukit Batok Crescent The Elitist 06-13, Singapore 658066, SG	(45) 2024-01-24 (31) 121288 P	(51) A61M 1/00 A61M 39/00	(11) 3 538 172 (45) 2023-12-06 (31) 16198139.4
(51) A61K 31/404 A61P 21/00	(11) 3 508 202 G01N 33/50	(21) 17793909.7 (32) 2016-11-10 (33) EP (54) Undertryckssårbehandlingssystem (73) Mölnlycke Health Care AB, Gamlestadsvägen 3C, 402 52 GÖTEBORG, SE	(11) 3 873 602 (45) 2023-12-06 (31) 16198139.4
(21) 17846481.4 (32) 2016-09-02 (33) JP (54) Terapeutiskt medel för amyotrofisk lateralskleros och	(45) 2024-02-21 (31) 2016172255	(51) A61P 7/00 C07K 16/18	(11) 3 873 602 (45) 2023-12-06 (31) 16198139.4

Meddelade europeiska patent 13/2024

(21) 19806353.9	(45) 2023-12-06	(54) ANORDNING OCH METOD FÖR ATT UPPSKATTA STELNANDE SKALTJOCKLEK I GJUTFORM
(32) 2018-10-30 (33) US	(31) 201862752563 P	
(54) Subkutan dosering och administrering av anti-C5-antikroppar för behandling av paroxysmal nokturnal hemoglobinuri (PNH)		(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc., 121 Seaport Boulevard, Boston, MA 02210, US		
(51) A63B 22/06	(11) 3 804 821	(51) B22F 1/05
G01L 3/00	G01L 3/10	C22C 38/00
(21) 19201947.9	(45) 2024-01-31	(11) 3 838 451
(54) VRIDMOMENTMÄTANORDNING FÖR ETT SVÄNGHJUL		C22C 38/10
(73) PELOTON INTERACTIVE TAIWAN, INC., 7F., No. 207, Sec. 2, Tiding Blvd., Neihu Dist., Taipei City, TW		C22C 38/16
		C22C 45/00
		B22F 1/08
		C22C 33/02
		C22C 45/02
		H01F 1/153
(21) 19871770.4	(45) 2024-01-10	(21) 19871770.4
(32) 2018-10-11 (33) JP	(31) 2018192258	(45) 2024-01-10
(54) METOD FÖR ATT PRODUCERA VATTENATOMISERAT METALLPULVER		(32) 2018-10-11 (33) JP
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP		(31) 2018192258
		(54) METOD FÖR ATT PRODUCERA VATTENATOMISERAT METALLPULVER
		(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(51) A63B 53/04	(11) 3 554 655	(51) B23C 5/22
B23C 3/34	B23P 13/00	(11) 3 573 779
B23C 3/30	A63B 53/08	(45) 2024-02-14
B23P 15/00		(21) 18702566.3
(21) 17884672.1	(45) 2024-01-31	(32) 2017-01-30 (33) US
(32) 2016-12-19 (33) US	(31) 201662435944 P	(31) 201715418849
(54) Lokaliserad fräst golfklubbsida		(54) INDEXERBART ENKELSIDIGT VÄNDSKÅR MED TVÅ SPÄNNHÅL OCH SKÅRVERKTYG FÖR DETSAMMA
(73) Karsten Manufacturing Corporation, 2201 W. Desert Cove, Phoenix, AZ 85029, US		(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(51) A63B 71/06	(11) 3 836 127	(51) B23P 19/04
A63B 71/02	G09B 19/00	B25J 9/00
A63B 69/40	A63B 24/00	B62D 65/06
A63B 69/00		(21) 22835279.5
(21) 20207567.7	(45) 2024-01-17	(45) 2024-02-21
(32) 2019-11-15 (33) US	(31) 201916686003	(32) 2021-12-23 (33) EP
(54) SYSTEM OCH METOD FÖR EN ANVÄNDARADAPTIV TRÄNING OCH SPELPLATTFORM		(31) 21217434.6
(73) Toca Football, Inc., 2777 Bristol Street, Suite D, Costa Mesa, California 92626, US		(54) Anordning för applicering av tätningprofil
		(73) AyTec Automation GmbH, Römerstrae 2, 93098 Mintraching, DE
(51) B01D 35/30	(11) 3 960 269	(51) B25C 5/10
B01D 29/07	B01D 35/027	B25C 5/13
B01D 29/60	B01D 35/153	B27F 7/38
B01D 35/157		(21) 19862703.6
(21) 20796275.4	(45) 2024-01-10	(45) 2023-12-27
(32) 2019-04-23 (33) JP	(31) 2019081964	(32) 2018-09-19 (33) US
(32) 2019-12-13 (33) JP	(31) 2019225661	(31) 201862733124 P
(54) FILTERANORDNING		(54) HÖGLASTLYFTARE FÖR AUTOMATISK HÅFTMASKIN
(73) Yamashin-Filter Corp., 1-1-8, Sakuragi-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0062, JP		(73) Kyocera Senco Industrial Tools, Inc., 8450 Broadwell Road, Cincinnati, OH 45244, US
(51) B02C 2/00	(11) 4 115 979	(51) B29B 17/00
B02C 2/02	B02C 2/04	B29B 17/02
(21) 21184234.9	(45) 2024-03-06	B29C 48/00
(54) MANTEL FÖR EN SPINDEL- ELLER KONKROSS		(21) 20726247.8
(73) Metso Finland Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI		(45) 2024-02-14
		(32) 2019-03-22 (33) PL
		(31) 42936119
		(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV ETT KOMPOSITMATERIAL FRÅN TEXTILAVFALL OCH AVFALL AV POLYETYLENFOLIE
		(73) VIVE TEXTILE RECYCLING Spolka z.o.o., ul. Lopuszanska 22, 02-220 Warszawa, PL
(51) B21D 17/04	(11) 3 727 609	(51) B29C 51/08
B21H 1/18		B29C 65/02
(21) 18892999.6	(45) 2024-01-17	B29C 65/18
(32) 2017-12-19 (33) US	(31) 201762607340 P	B65D 77/20
(32) 2018-08-10 (33) US	(31) 201862717086 P	B29C 51/14
(54) RILLANORDNING FÖR RÖR		B29C 65/36
(73) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040-6714, US		(21) 19818113.3
		(45) 2024-02-14
		(32) 2018-12-19 (33) EP
		(31) 18213847.9
		(54) FRAMSTÄLLNINGSMETOD FÖR FRAMSTÄLLNING AV HERMETISKA LIVSMEDELSBEHÅLLARE FÖR ENGÅNGSBRUK MED ANVÄNDNING AV ETT FÖRSLUTNINGSHUVUD SOM HAR EN SPECIFIK PROFIL MED EN RIBBA
		(73) Société des Produits Nestlé S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(51) B22D 11/16	(11) 4 023 359	
B22D 11/18	B22D 11/22	
(21) 20871941.9	(45) 2024-01-31	
(32) 2019-10-03 (33) JP	(31) 2019182825	

Meddelade europeiska patent 13/2024

(51) B60H 1/32 F25B 5/02	(11) 3 581 413	(32) 2020-04-02 (33) IT (31) 202000006937
(21) 19179000.5	(45) 2023-11-29	(54) Maskin och förfarande för etikettering av behållare
(32) 2018-06-11 (33) US (31) 201816005501		(73) P.E. Labellers S.p.A., Via Industria 56, 46047 Porto Mantovano (MN), IT
(54) SYSTEM OCH METODER FÖR ATT MINSKA SLUGGING I FORDONETS VVS-KOMPRESSOR		
(73) Paccar Inc, 777 106th Avenue NE, Bellevue, WA 98004, US		
(51) B60L 58/21 B60L 58/22	(11) 3 862 218 B60L 7/16	(51) B65F 1/06 B65F 1/10
(21) 20155356.7	(45) 2023-11-29	(11) 2 892 830 B65F 1/14
(54) Balansering av laddningsnivån hos batterier		(45) 2023-12-06
(73) Polestar Performance AB, Assar Gabrielssons väg 9, 405 31 Gothenburg, SE		(32) 2012-09-03 (33) NL (31) 2009408
(51) B60P 1/267 F16G 15/00	(11) 4 114 686	(54) Avfallsanordning för avfall, speciellt för blöjor
(21) 21709619.7	(45) 2024-02-21	(73) CTP Innovations B.V., Rembrandtstraat 1, 5691DZ Son en Breugel, NL
(32) 2020-03-05 (33) GB (31) 202003213		
(54) KEDJELÄNKNING FÖR EN BAKLUCKA		
(73) Caterpillar SARL, Route de Frontenex 76, 1208 Geneva, CH		
(51) B60R 5/04 B60R 13/02	(11) 4 129 770	(51) B65G 11/16 B65D 90/04
(21) 20937547.6	(45) 2024-02-28	(11) 4 217 294
(54) FORDON TILLBAKA DÖRR		(45) 2024-01-31
(73) Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd., 1760 Jiangling Road, Binjiang District, 310051 Hangzhou, Zhejiang, CN		(32) 2020-10-14 (33) US (31) 202063091878 P
Zhejiang Liankong Technologies Co., Ltd, No. 818, Binhai 2nd Road, Hangzhou Bay, New District, 315336 Ningbo, Zhejiang, CN		(54) MODULÄRT STAPELBART SLITSTARKT PANELSYSTEM
		(73) FLSMIDTH A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK
(51) B60W 30/14 B60W 10/06 B60W 50/00 G08G 1/00	(11) 3 095 661 B60W 30/18 B60W 30/16	(51) B65H 49/32 B65D 85/04
(21) 16001007.0	(45) 2024-02-07	(11) 4 046 950
(32) 2015-05-19 (33) DE (31) 102015006445		(45) 2023-12-20
(54) Förfarande och anordning för att understödja en förare av ett fordon, särskilt ett nyttfordon		(54) Kabelförpackningsenhet för förvaring och avspolning av en elkabel
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE		(73) Nexans, 4, Allée de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(51) B62D 5/06 B62D 5/12 F15B 15/22	(11) 4 143 073 B62D 12/00	(51) B66F 9/24 B66F 17/00
(21) 21721831.2	(45) 2024-02-21	(11) 3 889 098 G01R 31/08
(32) 2020-05-01 (33) GB (31) 202006490		(45) 2024-01-17
(54) STYRNING FÖR LEDAD LASTBIL		(32) 2020-03-25 (33) DE (31) 102020108184
(73) Caterpillar SARL, Route de Frontenex 76, 1208 Geneva, CH		(54) INDUSTRISTRUCK MED ETT KOMMUNIKATIONSNÄTVERK OCH DIAGNOSFÖRFARANDE FÖR EN INDUSTRISTRUCK MED ETT KOMMUNIKATIONSNÄTVERK
(51) B64C 1/14 E05D 7/04	(11) 3 983 288 E05D 3/06	(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(21) 20733528.2	(45) 2023-12-20	
(32) 2019-06-15 (33) FR (31) 1906435		(51) B67B 3/20 B67B 7/18 G01N 35/04
(54) FLYGPLANSDÖRR MED JUSTERBARA STÖDARMSGÅNGJÄRN		(11) 3 473 586 B67B 3/26
(73) Latecoere, 135 Rue de Périole, 31500 Toulouse, FR		(45) 2023-12-06
(51) B65C 9/18 B65C 9/22	(11) 4 126 681 B65C 9/42	(32) 2012-08-07 (33) DK (31) PA201200492
(21) 21715567.0	(45) 2024-02-14	(54) Lockpåsättnings- och lockborttagningsgripare
		(73) Azenta US, Inc., 2910 Fortune Circle West, Suite E, Indianapolis, Indiana 46241, US
		(51) C01B 32/168 H01M 10/052 H01M 4/134 H01M 4/38 H01M 4/62
		(11) 3 731 311 H01M 4/02 H01M 4/136 H01M 4/40 H01M 50/46
		(45) 2024-02-14
		(32) 2018-09-20 (33) KR (31) 20180112863
		(54) Anod för sekundärt litiumbatteri och sekundärt litiumbatteri innefattande densamma
		(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR
		(51) C01B 39/02 C01B 39/48 B01D 53/94 C07C 2/12 C10G 3/00 C10G 47/16
		(11) 3 478 635 C01B 39/04 B01J 29/70 C10G 45/64 C10G 11/05
		(45) 2024-02-07
		(21) 17732633.7
		(32) 2016-06-29 (33) US (31) 201615196598

Meddelade europeiska patent 13/2024

(54) Zeolit SSZ-52x			Avenue, Huan, Guangzhou City, CN
(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US			
(51) C01D 15/00	(11) 4 061 772	(51) C07F 5/02	(11) 4 008 721
H01M 6/18		C07F 5/04	
(21) 20808129.9	(45) 2023-12-20	(21) 21197526.3	(45) 2024-01-03
(32) 2019-11-20 (33) EP (31) 19306492.0		(32) 2004-03-30 (33) US (31) 55753504 P	
(54) Beredningsförfarande för litiumargyroidit		(54) SYNTES AV BORESTER OCH SYRAFÖRENINGAR	
(73) SYENSQO SA, Rue de la Fusée 98, 1130 Brussels, BE		(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US	
(51) C01G 53/00	(11) 4 110 733	(51) C07K 14/725	(11) 3 535 290
H01M 4/00		C12N 5/0783	C12N 15/85
(21) 21706265.2	(45) 2023-12-20	C12N 5/0784	C12N 15/63
(32) 2020-02-27 (33) EP (31) 20159666.5		(21) 17801380.1	(45) 2024-01-10
(54) Process för framställning av ett elektrodaktivt material, och elektrodaktivt material		(32) 2016-11-07 (33) DK (31) PA201670874	
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE		(54) KONSTRUERAD TVÅDELAD CELLANORDNING FÖR UPPTÄCKT OCH KARAKTERISERING AV T-CELLSRECEPTORINTERAKTION MED KOGNAT ANTIGEN	
Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE		(73) Genovie AB, Forskargatan 20 C, 151 36 Södertälje, SE	
(51) C04B 41/89	(11) 4 129 958	(51) C07K 16/08	(11) 3 350 218
C30B 25/02		(21) 16766397.0	(45) 2024-02-28
(21) 21189473.8	(45) 2024-01-31	(32) 2015-09-16 (33) WO (31) PCT/CN2015/089764	
(54) Förfarande för framställning av belagda underlag samt belagt underlag och användning därav		(54) POLYOMAVIRUS-NEUTRALISERANDE ANTIKROPPAR	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE		(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(51) C07D 233/24	(11) 3 999 493	(51) C07K 16/28	(11) 3 715 372
C07D 401/12	A61P 31/14	(21) 20162800.5	(45) 2024-01-24
A61K 31/4168	A61K 31/4439	(32) 2008-10-29 (33) US (31) 26030708	
(21) 20740626.5	(45) 2023-12-20	(54) ANTIKROPPAR MED STOR AFFINITET FÖR HUMAN IL-4-RECEPTOR	
(32) 2020-01-07 (33) EP (31) 20305004.2		(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6706, US	
(32) 2019-07-19 (33) EP (31) 19305964.9		(51) C08L 63/00	(11) 3 943 548
(54) Aryl-N-arylderivat för behandling av en RNA-virusinfektion		C08L 79/04	
(73) ABIVAX, 7-11 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR		(21) 19920384.5	(45) 2024-01-10
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR		(32) 2019-03-18 (33) CN (31) 201910205606	
UNIVERSITE DE MONTPELLIER, 163, rue Auguste Broussonnet, 34090 Montpellier, FR		(54) EN HARTSSAMMANSÄTTNING, EN FÖRIMPREGNERING MED SAMMA INNEHÅLL, SAMT EN LAMINATPLATTA OCH ETT KRETSKORT	
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR		(73) Shengyi Technology Co., Ltd., No. 5 Western Industry Road; Songshan Lake National High-Tech; Industrial, 523808 Guangdong, CN	
(51) C07D 471/14	(11) 3 848 372	(51) C09D 11/107	(11) 3 929 256
C07D 487/14	C07D 498/14	C08F 290/06	C09D 4/06
A61K 31/5025	A61K 31/53	C08G 73/02	C09D 11/101
A61P 31/14	A61P 31/16	C09D 11/037	C09D 155/00
(21) 20210329.7	(45) 2023-12-20	C08F 222/10	C09D 11/30
(32) 2016-08-29 (33) US (31) 201662380712 P		(21) 20181391.2	(45) 2024-01-24
(54) Kondenserade tricykliska pyridazinonföreningar användbara för behandling av ortomyxovirusinfektioner		(54) Polymert amino(met)akrylat	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		(73) Allnex Belgium, S.A., Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE	
(51) C07D 498/14	(11) 3 672 976	(51) C09K 5/04	(11) 3 837 330
C07D 513/14	A61P 35/00	(21) 19768871.6	(45) 2024-01-17
A61P 37/00	A61K 31/553	(32) 2018-08-14 (33) GB (31) 201813237	
A61K 31/554		(32) 2019-02-11 (33) GB (31) 201901885	
(21) 18765259.9	(45) 2023-12-13	(54) KÖLDMEDIESAMMANSÄTTNING OCH ANVÄNDNING DÄRÅV	
(32) 2017-08-23 (33) US (31) 201762549081 P		(73) Mexichem Fluor S.A. de C.V., Eje 106, Zona Industrial, C.P. 78395 San Luis Potosí, S.L.P., MX	
(32) 2018-01-09 (33) US (31) 201862615007 P		(51) C12N 1/00	(11) 3 460 042
(54) BCL-2-HÄMMARE		C12N 5/071	C12N 5/074
(73) Guangzhou Lupeng Pharmaceutical Company Ltd., Room 322, Building B, Shilian Science Park, No. 33 Science		C12N 5/09	C07K 14/475
		C07K 14/51	C12N 5/00

Meddelade europeiska patent 13/2024

<p>(21) 17799236.9 (45) 2024-02-21</p> <p>(32) 2016-05-18 (33) JP (31) 2016099995</p> <p>(54) CELLODLINGSMEDIUM FÖR ODLING AV ORGANOID, ODLINGSMETOD OCH ORGANOID</p> <p>(73) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP</p>	<p>tillfredställande ytegenskaper</p> <p>(73) Billerud Aktiebolag (publ), Box 703, 169 27 Solna, SE</p>	
<p>(51) C12N 15/81 (11) 3 762 499</p> <p>(21) 19711486.1 (45) 2023-12-20</p> <p>(32) 2018-03-06 (33) US (31) 201862639183 P</p> <p>(54) Reduktion i acetatframställning genom jäst som överuttrycker PAB1</p> <p>(73) DANISCO US INC, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US</p>	<p>(51) E01H 1/00 (11) 3 914 775</p> <p>E01H 1/02 E01H 1/05</p> <p>E01H 1/08 E01H 1/10</p> <p>G05D 1/00 A47L 11/00</p> <p>(21) 19836525.6 (45) 2023-12-27</p> <p>(32) 2019-01-25 (33) IT (31) 201900001111</p> <p>(54) Automatisk gatusopmaskin och gaturengöringsförfarande med användning av nämnda gatusopmaskin</p> <p>(73) DULEVO INTERNATIONAL S.p.A., Via Giovannino Guareschi 1, 43012 Fontanellato (PR), IT</p>	
<p>(51) C22B 9/04 (11) 3 553 191</p> <p>C22B 5/04 C22B 34/32</p> <p>C22C 19/05</p> <p>(21) 19168262.4 (45) 2023-12-06</p> <p>(32) 2014-11-05 (33) US (31) 201414533741</p> <p>(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV METALLISKT KROM ELLER KROMHALTIGA LEGERINGAR MED LÅG KVÄVEHALT</p> <p>(73) Companhia Brasileira De Metalurgia E Mineracao, Córrego Da Mata s/n, Cep 38.183-903 Araxá, Minas Gerais, BR</p>	<p>(51) E02D 17/20 (11) 3 105 378</p> <p>E01C 3/00 E01C 3/04</p> <p>E01B 2/00</p> <p>(21) 15775484.7 (45) 2024-01-10</p> <p>(32) 2014-02-12 (33) US (31) 201461939198 P</p> <p>(54) GEOCELL MED FÖRBÄTTRAD KOMPaktering OCH DEFORMERINGSBESTÄNDIGHET</p> <p>(73) Geotech Technologies Ltd., Sharbat House 12th FL. 4 Kaufman ST, 8213502 Tel Aviv, IL</p>	
<p>(51) C23C 14/50 (11) 4 004 253</p> <p>(21) 20750199.0 (45) 2023-12-13</p> <p>(32) 2019-07-26 (33) DE (31) 102019120259</p> <p>(54) FIXTUR SOM ANVÄNDS I PVD-PROCESSER FÖR CYLINDRISKA, LÅNGSTRÄCKTA SUBSTRAT</p> <p>(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, Churerstrasse 120, 8808 Pfäffikon, SZ, CH</p>	<p>(51) E02D 19/04 (11) 3 872 266</p> <p>E02D 13/04 E02D 17/04</p> <p>E02D 17/08</p> <p>(21) 19876094.4 (45) 2023-12-20</p> <p>(32) 2018-10-24 (33) KR (31) 20180127445</p> <p>(54) RINGFORMIG KOFFERDAM MED AVSMALNANDE FYRKANTRÖR, TILLFÄLLIG STRUKTUR FÖR GROPUTGRÄVNINGSKONSTRUKTION OCH BYGGMETOD</p> <p>(73) Kang, Byung Kwan, 201-301, 174 Sunae-ro, Seongnam-Si, Bundang-Gu, Gyeonggi-do 13600, KR</p>	
<p>(51) C25C 7/02 (11) 3 510 183</p> <p>C25C 7/06 C25C 1/12</p> <p>B23K 9/032 B23K 9/167</p> <p>B23K 9/173 B23K 35/02</p> <p>B23K 35/30 C22C 9/01</p> <p>B23K 9/23 B23K 35/24</p> <p>B23K 101/38 B23K 103/22</p> <p>(21) 16915412.7 (45) 2024-01-17</p> <p>(54) FÖRBÄTTRINGAR AV HÄNGSTÄNGER</p> <p>(73) Glencore Technology Pty Limited, Level 10, 160 Ann Street, Brisbane, QLD 4000, AU</p>	<p>(51) E03D 1/22 (11) 4 095 323</p> <p>E03D 1/26 E03D 1/34</p> <p>E03D 1/36</p> <p>(21) 21176492.3 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) Spolsystem</p> <p>(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH</p>	
<p>(51) D01F 6/76 (11) 3 631 057</p> <p>D01F 6/30 A46D 1/00</p> <p>D01F 1/10 D01F 8/12</p> <p>D01F 8/16 C08L 73/00</p> <p>C08L 75/04 D04H 1/42</p> <p>D01F 6/16 D01F 6/44</p> <p>D01F 6/88 D01F 6/96</p> <p>D01F 8/04</p> <p>(21) 18728303.1 (45) 2024-01-17</p> <p>(32) 2017-05-30 (33) DE (31) 202017002839 U</p> <p>(54) Polyketonfibrer, deras framställning och användning</p> <p>(73) Perlton GmbH, Rottenackerstrasse 2 - 18, 89597 Munderkingen, DE</p>	<p>(51) E04D 3/36 (11) 4 069 915</p> <p>E04D 3/362 E04D 3/363</p> <p>E04D 3/30 E04D 3/361</p> <p>(21) 20796945.2 (45) 2023-12-06</p> <p>(32) 2019-12-05 (33) IT (31) 201900023133</p> <p>(54) En högprestanda metalltäckning för tak av byggnader</p> <p>(73) Menegoli, Mauro, Via Don Fantoni, 58, 37029 San Pietro In Cariano (VR), IT</p>	
<p>(51) D21H 25/00 (11) 3 607 143</p> <p>D21H 27/00 D21H 27/10</p> <p>D21G 1/00 D21H 11/04</p> <p>D21H 11/16 D21H 11/18</p> <p>(21) 18717001.4 (45) 2024-01-24</p> <p>(32) 2017-04-06 (33) EP (31) 17165160.7</p> <p>(54) Produktion av högtöjbart papper som har</p>	<p>(51) E04F 15/02 (11) 3 789 562</p> <p>F16B 5/00</p> <p>(21) 20198916.7 (45) 2023-12-06</p> <p>(32) 2009-06-12 (33) NL (31) 2003019</p> <p>(32) 2009-09-09 (33) WO (31) PCT/NL2009/050540</p> <p>(54) GOLVPANEL</p> <p>(73) I4F LICENSING NV, Industriedijk 19, 2300 Turnhout, BE</p>	
<p>(51) D21H 25/00 (11) 3 607 143</p> <p>D21H 27/00 D21H 27/10</p> <p>D21G 1/00 D21H 11/04</p> <p>D21H 11/16 D21H 11/18</p> <p>(21) 18717001.4 (45) 2024-01-24</p> <p>(32) 2017-04-06 (33) EP (31) 17165160.7</p> <p>(54) Produktion av högtöjbart papper som har</p>	<p>(51) E21B 10/02 (11) 4 098 839</p> <p>E21B 34/08 E21B 41/00</p> <p>E21B 25/02 E21B 25/16</p> <p>(21) 22176339.4 (45) 2023-12-27</p> <p>(32) 2017-03-03 (33) AU (31) 2017900745</p> <p>(54) DATAINSAMLINGSSYSTEM FÖR INSAMLING AV DATA FRÅN</p>	

Meddelade europeiska patent 13/2024

BORRHÅLSUNDERSÖKNINGAR	G01J 5/08	G01J 5/00
(73) Reflex Instruments Asia Pacific Pty Ltd, 216 Balcatta Road, Balcatta, WA 6021, AU	G01J 5/22	
	(21) 18793198.5	(45) 2024-02-21
	(32) 2018-03-09 (33) EP	(31) 18160976.9
(51) E21B 15/00	(32) 2017-12-11 (33) EP	(31) 17206515.5
E21B 7/02	(54) METOD OCH SYSTEM FÖR MÄTNING AV TEMPERATUR AV EN RÖRANDE METALREMSA	
(21) 20174463.8	(73) Tata Steel IJmuiden B.V., Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL	
(54) AKTIVERING AV EN REFERENSPUNKT		
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI		
	(51) G01L 9/00	(11) 3 671 162
(51) E21D 11/10	(21) 18215760.2	(45) 2024-01-31
(21) 19749791.0	(54) FORMAD KROPP OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV DENSAMMA	
(32) 2018-06-22 (33) IT	(31) 201800006588	(73) Exentis Knowledge GmbH, Im Stetterfeld 2, 5608 Stetten AG, CH
(54) FORMSÄTTNING FÖR ATT PRODUCERA BETONGARTIKLAR		
(73) Sointek S.r.l., Via Cascina del Sole 78, 20026 Novate Milanese (MI), IT		
	(51) G01N 1/22	(11) 4 058 773
(51) F04C 2/12	(21) 19813425.6	(45) 2024-01-03
F04C 18/16	(54) Anordning för insamling av partiklar från en inhalerbar formulering	
(21) 20167088.2	(73) NANOPHARM LIMITED, Cavendish House Hazell Drive, NEWPORT NP10 8FY, GB	
(54) ROTERANDE FÖRTRÄNGNINGSPUMP		
(73) ALFA LAVAL CORPORATE AB, Box 73, 221 00 LUND, SE		
	(51) G01N 21/00	(11) 3 262 396
(51) F04D 29/42	G01N 21/31	
F04D 29/44	(21) 16754866.8	(45) 2023-12-13
(21) 20181743.4	(32) 2015-02-25 (33) US	(31) 201562120639 P
(32) 2017-10-27 (33) WO	(31) PCT/JP2017/038960	(54) ANALYS AV KROPPSUTSLÄPP
(54) CENTRIFUGALLUFTFLÄKT, LUFTBLÅSNINGSAPPARAT, LUFTKONDITIONERINGSAPPARAT OCH KYLCYKELAPPARAT	(73) Outsense Diagnostics Ltd., 7 HaBarzel Street, Tel-Aviv 4791011, IL	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP		
	(51) G01N 33/543	(11) 3 916 386
(51) F16L 37/373	G01N 33/53	G06K 19/06
(21) 18730711.1	(21) 19911678.1	(45) 2024-01-31
(54) FLUIDKOPPLING	(54) MIKROKULA	
(73) Stäubli Hamburg GmbH, Ann Slagboom 20, 22848 Norderstedt, DE	(73) BGI Shenzhen, Beishan Industrial Zone Main Building Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN	
	(51) G01N 33/68	(11) 3 761 035
(51) F23J 15/00	G01N 33/58	
(21) 20710251.8	(21) 20191942.0	(45) 2024-02-14
(32) 2019-02-20 (33) FR	(31) 1901714	(32) 2016-08-18 (33) US
(32) 2019-07-04 (33) FR	(31) 1907460	(31) 201662376788 P
(54) METOD FÖR BEHANDLING AV RÖKGAS FRÅN FÖRBRÄNNINGSENHETER	(54) TEST FÖR FASTSTÄLLANDE AV FÖRMÅGAN TILL SJÄLVASSOCIATION HOS ETT PROTEIN MED ANVÄNDA AV KONCENTRATIONSBEROENDE SJÄLVINTERAKTIONSNANOPARTIKELSPEKTROKOPI	
(73) Sarp Industries, 427 Route du Hazay Zone Portuaire, 78520 Limay, FR	(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US	
	(51) G01S 13/52	(11) 3 465 262
(51) F25D 29/00	G01S 13/42	G01S 13/87
G06Q 10/08	H01Q 21/20	G01S 7/41
(21) 18769109.2	(21) 17728168.0	(45) 2023-12-06
(32) 2017-09-27 (33) DE	(31) 102017122507	(32) 2016-06-02 (33) GB
(54) System för förvaring av livsmedel i ett kylskåp	(31) 201609640	(32) 2017-05-04 (33) GB
(73) Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG, Ringstrae 99, 32427 Minden, DE	(31) 201707129	(54) Drönardetekteringsradar
	(73) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB	
	(51) G01S 13/86	(11) 3 724 679
(51) G01D 5/24	F41H 11/136	G01V 3/10
G05G 9/047	G01V 3/12	G01V 3/17
(21) 19700205.8	G01S 13/88	H04B 5/00
(32) 2018-01-08 (33) DE	(21) 18816084.0	(45) 2023-12-20
(31) 102018000078	(32) 2017-12-15 (33) FR	(31) 1762285
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT FASTSTÄLLA AVBÖJNING AV MANÖVERDON I EN KAPACITIV MULTIVÄGSKRAFTSENSORMODUL		
(73) KOSTAL Automobil Elektrik GmbH & Co. KG, An der Bellmerrei 10, 58513 Lüdenscheid, DE		
(51) G01J 5/07	(11) 3 724 622	

Meddelade europeiska patent 13/2024

(54) Dubbel detektor med tvärgående spolar	(51) G10L 19/16	(11) 4 141 866
(73) Manneschi, Alessandro, 15 Via XXV Aprile, 52100 Arezzo, IT	G10L 21/038	G10L 19/24
	G10L 19/035	
	(21) 22202090.1	(45) 2024-01-17
(51) G06F 1/28	(11) 3 547 077	
H04M 1/725		
(21) 19157424.3	(45) 2024-02-21	
(32) 2009-08-14 (33) US	(31) 54141509	(31) 201562133800 P
(32) 2010-07-02 (33) US	(31) 82943310	(31) 15159067.6
(54) Tillhandahållande av en användare med feedback angående energiförbrukning i batteridrivna elektroniska anordningar	(54) AVKODNING AV LJUDBITSTRÖMMAR MED FÖRBÄTTRADE SPEKTRALBANDSREPLIKERINGSMETADATA I ÅTMINSTONE EN FYLLNINGSEDEL	
(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US	(73) Dolby International AB, 77 Sir John Rogersons Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin, D02 VK60, IE	
	(51) G21C 3/04	(11) 3 622 535
	G21C 7/24	G21C 3/20
	C09D 5/32	C08K 3/38
	C09D 7/61	G21C 7/04
(51) G06F 8/65	(11) 4 099 155	
(21) 22186986.0	(45) 2023-12-20	
(54) Förfarande och apparat för uppdatering av anordningar i ett fjärrbeläget nät	(21) 18798686.4	(45) 2023-12-06
(73) Huawei International Pte. Ltd., 51, Changi Business Park Central 2, No 07-08, The Signature, Singapore 486066, SG	(32) 2017-05-09 (33) US	(31) 201715590234
	(54) RINGFORMIGA NUKLEARA BRÄNSLEPELLETS MED DISKRET BRÄNNBARA ABSORBERARSTIFT	
	(73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US	
	(51) G21C 17/10	(11) 4 029 033
(51) G06F 18/213	(11) 3 903 230	
G06F 18/22	G06V 10/46	H04Q 9/00
G06V 10/50	G06V 10/74	(45) 2023-12-20
G06V 10/77	G06V 30/19	(31) 201916564150
G06V 30/424		(54) SENSORSYSTEM FÖR BRÄNSLESTAVAR MED INDUKTIV KOPPLING
(21) 19829180.9	(45) 2024-02-07	(73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US
(32) 2018-12-27 (33) FR	(31) 1874212	
(54) STRUKTURELL BILDMATCHNING MEDELST HASHNING AV BESKRIVNINGAR AV SINGULARITETER FÖR GRADIENTEN		
(73) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR		
	(51) H01H 33/59	(11) 4 160 641
	H01H 9/54	
	(21) 22209050.8	(45) 2024-02-28
	(54) LIKSTRÖMSBRYTARE	
	(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
	(51) H01M 4/66	(11) 3 975 298
(51) G06Q 20/02	(11) 4 111 347	
G06F 21/64	G06Q 20/36	H01M 4/36
G06Q 20/06	G06Q 20/32	H01M 4/38
G06Q 20/38		H01M 4/58
(21) 21707977.1	(45) 2024-01-31	H01M 10/0525
(32) 2020-02-25 (33) DE	(31) 102020104905	(21) 20930756.0
(54) FÖRFARANDE FÖR DIREKT ÖVERFÖRING AV ELEKTRONISKA MYNTDATAUPPSÄTTNINGAR MELLAN TERMINALER, BETALNINGSSYSTEM, SKYDDSSYSTEM OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		(45) 2023-12-20
(73) Giesecke+Devrient advance52 GmbH, Prinzregentenstrae 161, 81677 München, DE		(54) Negativ elektrodplatta, sekundärt batteri och anordning därav
		(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town,, Jiaocheng District Ningde Fujian 352100, CN
	(51) H01M 10/04	(11) 4 136 695
(51) G08B 21/22	(11) 3 567 563	
G08B 21/04	A61B 5/11	H01M 10/0583
A61B 5/00		H01M 10/0585
(21) 19173609.9	(45) 2023-12-13	H01G 11/84
(32) 2018-05-11 (33) IT	(31) 201800005262	(21) 21726969.5
(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ÖVERVAKNING AV PATIENTER MED KOGNITIVA STÖRNINGAR		(45) 2024-03-20
(73) Innovazione Tecnologica Srl, Via dei Conti Falluc, 70/A, 88100 Catanzaro (CZ), IT		(31) 202000007840
		(32) 2020-04-14 (33) IT
		(31) 202000007849
		(54) STÖDANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV LAGRINGSANORDNINGAR FÖR ELEKTRISK ENERGI
		(73) Manz Italy S.r.l., Via San Lorenzo, 19, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
	(51) G09B 9/00	(11) 4 235 628
G06Q 50/00	G09B 9/04	
G09B 9/042	G09B 9/32	
(21) 23177449.8	(45) 2024-01-03	
(54) SYSTEM FÖR ATT SKAPA EN MILJÖ		
(73) Battlekart Europe, Rue Valemprez 20A, 7711 Mouscron (Dottignies), BE		
	(51) H01M 10/0567	(11) 3 958 368
	H01M 10/0569	H01M 10/42
	H01M 10/0525	
	(21) 20856040.9	(45) 2024-02-14

Meddelade europeiska patent 13/2024

(32) 2019-08-30 (33) KR (31) 20190107364	H02M 7/5388	H02M 1/34
(54) Elektrolyt för sekundärt litiumbatteri, och sekundärt litiumbatteri inkluderande densamma	H02M 1/00	(21) 20711931.4 (45) 2023-12-13
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	(32) 2019-03-23 (33) DE (31) 102019002098	(54) ISOLERAD DC/DC-OMVANDLARE MED SEKUNDÄRSIDIG FULLBRYGGDIODLIKRIKTARE OCH EN ASYMMETRISK HJÄLPKONDENSATOR
(51) H01M 10/48 (11) 4 089 790	(51) H02P 3/12 (11) 2 267 881	(73) KOSTAL Automobil Elektrik GmbH & Co. KG, An der Bellmerrei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
H01M 50/528 H01M 50/569 G01R 31/364	(21) 10005924.5 (45) 2023-12-20	(54) Bromskrets för ett dörrmanöverdon med en elektrisk motor driven som generator
(21) 21173285.4 (45) 2023-12-20	(32) 2009-06-23 (33) DE (31) 102009030225	(73) dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(54) BATTERICELL OCH BATTERISYSTEM SOM INNEFATTAR EN BATTERICELL	(51) H02P 3/22 (11) 3 815 238	
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR	H02P 29/024	
(51) H01M 50/147 (11) 3 637 534	(21) 19732656.4 (45) 2023-12-13	
H01M 10/48 H01M 50/152	(32) 2018-06-28 (33) DE (31) 102018210552	
(21) 18894145.4 (45) 2024-02-07	(54) Anordning för varvtalsberoende bromsmomentreglering för permanentmagnetexciterade elektriska maskiner	
(32) 2017-12-26 (33) KR (31) 20170180278	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE	
(54) Cylindriskt batteri med trycksensor och förfarande för mätning av dess inre tryck	(51) H04L 1/16 (11) 3 297 198	
(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	(21) 17200411.1 (45) 2024-01-03	
(51) H02G 11/00 (11) 3 928 398	(32) 2009-08-31 (33) US (31) 551161	
B60R 16/027 H02G 11/02	(54) FÖRFARANDE OCH APPARAT FÖR UNDVIKANDE AV MOBILTERMINALSÄNDNING AV DUBBLA HÄNDELSEBASERADE OCH AVFRÅGADE KVITTERINGAR	
(21) 20706242.3 (45) 2023-12-13	(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA	
(32) 2019-02-23 (33) DE (31) 102019001311	(51) H04L 12/10 (11) 4 147 417	
(54) SPIRALFJÄDERKASSETT	(21) 21722914.5 (45) 2024-01-24	
(73) KOSTAL Automobil Elektrik GmbH & Co. KG, An der Bellmerrei 10, 58513 Lüdenscheid, DE	(32) 2020-05-07 (33) BE (31) 202005306	
(51) H02J 1/06 (11) 3 435 508	(54) Administration av strömförsörjning via Ethernet-kabel	
(21) 18190273.5 (45) 2024-01-10	(73) Ecogreen Soft Sprl, Allée de Menton 12, 5000 Namur, BE	
(54) Strömförsörjningsanordning och förfarande för drift av en strömförsörjningsanordning	(51) H04N 19/11 (11) 3 944 616	
(73) GTS Deutschland GmbH, Thalesplatz 1, 71254 Ditzingen, DE	H04N 19/593 H04N 19/132	
(51) H02J 3/36 (11) 3 467 987	H04N 19/176 H04N 19/105	
H02M 5/42 H02M 7/487	(21) 20778840.7 (45) 2024-02-07	
(21) 18154444.6 (45) 2023-12-20	(32) 2019-03-22 (33) US (31) 201962822735 P	
(32) 2017-10-06 (33) IN (31) 201741035540	(54) BILDKODNINGSFÖRFARANDE OCH -ANORDNING OCH BILDKODNINGSFÖRFARANDE OCH -ANORDNING I ETT BILDKODNINGSSYSTEM	
(54) OMVANDLARSHEMA	(73) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07336, KR	
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	(51) H04N 19/11 (11) 3 962 081	
(51) H02J 3/36 (11) 3 944 450	H04N 19/593 H04N 19/80	
H02M 7/483 H02M 7/757	H04N 19/182 H04N 19/14	
(21) 20275126.9 (45) 2024-02-14	H04N 19/157 H04N 19/44	
(54) FÖRBÄTTRINGAR I ELLER I SAMBAND MED OMRIKTARSTATIONER	H04N 19/82 H04N 19/00	
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 8, 5400 Baden, CH	(21) 21201495.5 (45) 2024-02-21	
(51) H02K 1/276 (11) 3 879 674	(32) 2010-05-25 (33) US (31) 34782110 P	
(21) 18939193.1 (45) 2024-02-28	(32) 2011-02-23 (33) US (31) 201161445538 P	
(54) ROTOR, ELEKTRISK MOTOR, KOMPRESSOR, LUFTKONDITIONERINGSAPPARAT OCH METOD FÖR FRAMSTÄLLNING AV ROTOR	(32) 2011-03-10 (33) US (31) 201161451121 P	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	(32) 2011-04-03 (33) US (31) 201161471185 P	
(51) H02M 3/335 (11) 3 949 099	(54) NYTT PLANT PREDIKTIONSMOD	

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR (73) Atlas Global Technologies LLC, Suite 101, 4413 Spicewood Springs Road, Austin, TX 78759, US

(51) **H04N 19/30** (11) **4 038 883**
 H04N 19/467 H04N 19/187
 (21) **20789227.4** (45) 2023-12-13
 (32) 2019-10-02 (33) GB (31) 201914215
 (32) 2019-10-06 (33) GB (31) 201914416
 (32) 2019-10-06 (33) GB (31) 201914414
 (32) 2019-10-25 (33) GB (31) 201915553
 (32) 2020-01-12 (33) GB (31) 202000430
 (32) 2020-01-31 (33) GB (31) 202001408
 (32) 2020-03-02 (33) US (31) 202062984261 P
 (32) 2020-04-27 (33) GB (31) 202006183
 (32) 2020-06-30 (33) GB (31) 202010015
 (54) ANVÄNDNING AV TRANSFORMERADE KOEFFICIENTER FÖR ATT
 TILLHANDAHÅLLA INBÄDDAD SIGNALERING FÖR
 VATTENMÄRKNING

(73) V-Nova International Limited, 6th Floor 2 Kingdom Street Paddington, London W2 6BD, GB

(51) **H04N 19/463** (11) **4 114 003**
 H04N 19/50 H04N 19/176
 H04N 19/61 H04N 19/124
 H04N 19/436
 (21) **22187098.3** (45) 2024-02-14
 (32) 2011-03-09 (33) JP (31) 2011051267
 (54) Bildkodningsanordning, bildkodningsförfarande,
 program för detta, bildavkodningsanordning,
 bildavkodningsförfarande och program för detta
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome,
 Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(51) **H04N 19/52** (11) **3 852 370**
 H04N 19/70 H04N 19/176
 (21) **19879740.9** (45) 2023-12-20
 (32) 2018-10-29 (33) CN (31) 201811268188
 (32) 2018-12-29 (33) CN (31) 201811642717
 (54) Förfarande och anordning för prediktion av videobild
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration
 Building Bantian, Longgang District, Shenzhen,
 Guangdong 518129, CN

(51) **H04N 19/577** (11) **3 977 723**
 H04N 19/59 H04N 19/70
 (21) **20790974.8** (45) 2024-01-10
 (32) 2019-07-08 (33) US (31) 201962871493 P
 (54) HANTERING AV FLERA BILDSTORLEKAR OCH
 KONFORMITETSFÖNSTER FÖR REFERENSBILDOMSAMPLING I
 VIDEOKODNING
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration
 Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen
 Guangdong 518129, CN

(51) **H04W 84/12** (11) **3 353 901**
 H03M 13/27 H04L 25/03
 H04L 27/26
 (21) **16862871.7** (45) 2023-12-27
 (32) 2015-11-03 (33) US (31) 201562250373 P
 (32) 2016-02-11 (33) US (31) 201662294248 P
 (32) 2016-02-11 (33) US (31) 201662294269 P
 (32) 2016-02-12 (33) US (31) 201662294968 P
 (32) 2016-02-24 (33) US (31) 201662299468 P
 (32) 2016-11-01 (33) US (31) 201615340939
 (54) Anordning och förfarande för scramblings-
 styrfältsinformation för trådlös kommunikation

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 13/2024

(51) **A61F 13/15** (11) **3 092 997**
A61F 13/49 B29L 31/48
B29C 65/08 B29C 65/74
B29C 65/00

(21) **16159313.2** (45) 2024-02-14
(32) 2015-05-12 (33) IT (31) UB20150513

(54) Förfarande för tillverkning av absorbenta sanitetsprodukter och en absorbent sanitetsprodukt

(73) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno 136, 66020 San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **B64F 1/34** (11) **3 523 199**
B64F 1/36

(21) **17777018.7** (45) 2023-12-20
(32) 2016-10-04 (33) DE (31) 102016118743

(54) LUFTSTARTENHET FÖR START OCH UNDERHÅLL AV JETMOTORER I FLYGPLAN

(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlü, DE

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats
utan att leda till patent

2051328-9 2051523-5 2151450-0 2251080-4 2351032-4

2351035-7 2351057-1

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Namnregister 13/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
A					E21B 7/02
ABIVAX	20740626.5	C07D 233/24			E21B 47/12
-	-	C07D 401/12			E21B 47/13
-	-	A61P 31/14			G06Q 50/02
-	-	A61K 31/4168			H02J 7/00
-	-	A61K 31/4439			H04L 12/40
Alexion Pharmaceuticals, Inc.	19806353.9	A61P 7/00			H04L 69/08
-	-	C07K 16/18	Beha Group AS	2450262-7	-
-	-	A61K 39/395	BenevolentAI Cambridge Limited	21709784.9	A61K 31/00
ALFA LAVAL CORPORATE AB	20167088.2	F04C 2/12			A61K 31/4709
-	-	F04C 18/16			A61K 31/472
Allnex Belgium, S.A.	20181391.2	C09D 11/107			A61K 31/497
-	-	C08F 290/06			A61K 31/501
-	-	C09D 4/06			A61K 31/517
-	-	C08G 73/02			A61K 31/5377
-	-	C09D 11/101	Bergelin Markus	2151108-4	A61P 1/06
-	-	C09D 11/037			E04B 1/10
-	-	C09D 155/00			B27D 1/04
-	-	C08F 222/10			B27D 1/10
-	-	C09D 11/30			B32B 3/06
Ambrx, Inc.	19780048.5	A61K 45/00			B32B 21/13
Amgen Inc.	18724690.5	A61K 39/395			B32B 21/14
-	-	C07K 16/28			E04B 5/12
Andersson David	2151388-2	A47C 19/22			E04B 5/14
Andersson Leif	1951196-3	A01B 59/043			E04C 2/12
-	-	A01B 59/06			E04C 2/14
Andritz Aktiebolag	2450266-8	-	Betagenon AB	20799795.8	A61K 31/433
Atlas Copco Industrial Technique AB	2430116-0	-			C07D 285/08
-	2430115-2	-			A61K 9/48
-	2430114-5	-			A61P 3/10
-	2430113-7	-			A61K 9/20
Atlas Global Technologies LLC	16862871.7	H04W 84/12	BGI Shenzhen	19911678.1	A61K 9/28
-	-	H03M 13/27			G01N 33/543
-	-	H04L 25/03			G01N 33/53
-	-	H04L 27/26			G06K 19/06
Axsome Malta Ltd.	17849432.4	A61K 31/27	Billerud Aktiebolag (publ)	18717001.4	D21H 25/00
-	-	A61K 45/06			D21H 27/00
-	-	C07C 275/60			D21H 27/10
-	-	C07C 269/08			D21G 1/00
-	-	C07C 271/12			D21H 11/04
-	-	A61P 3/04	Biologiq Incorporated	21850331.6	D21H 11/16
AyTec Automation GmbH	22835279.5	B23P 19/04			D21H 11/18
-	-	B25J 9/00			A61B 5/145
-	-	B25J 21/00			A61B 5/1468
-	-	B62D 65/06			G01N 27/327
Azenta US, Inc.	18201897.8	B67B 3/20	BJÖRKLUND Peter	2230135-2	G01N 27/403
-	-	B67B 7/18			G01N 33/66
-	-	B67B 3/26			C10L 5/44
-	-	G01N 35/04			C10L 5/36
					D21B 1/36
					D21B 1/02
					D21C 1/04
B					D21C 1/04
BASF SE	21706265.2	C01G 53/00	BlackBerry Limited	17200411.1	H04L 1/16
-	-	H01M 4/00	BOLIN Göran	2350105-9	C25B 1/27
Battlekart Europe	23177449.8	G09B 9/00			C25B 15/08
-	-	G06Q 50/00	BOYLAND Antony Albert Phillip	2430101-2	H04L 67/12
-	-	G09B 9/04			E21B 7/02
-	-	G09B 9/042			E21B 47/12
-	-	G09B 9/32			E21B 47/13
BCI MINING TECHNOLOGY PTY LTD	2430101-2	H04L 67/12			G06Q 50/02
					H02J 7/00

Namnregister 13/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H04L 12/40	-	-	H01M 4/38
-	-	H04L 69/08	-	-	H01M 4/48
-	-	H04W 84/18	-	-	H01M 4/58
BRANDELL Daniel	2450252-8	-	-	-	H01M 4/587
C			-	-	H01M 10/0525
CabinAir Sweden AB	2250988-9	B03C 3/12	-	-	H01M 4/02
-	-	B03C 3/019	Continental Automotive Technologies GmbH	2350124-0	G07C 5/08
-	-	B03C 3/38	-	-	B60R 11/02
-	-	B03C 3/41	-	-	B60R 16/023
-	-	B03C 3/47	-	-	B60R 25/00
-	-	F24F 3/16	-	-	G07C 7/00
-	-	H01T 19/04	-	-	H04B 1/03
-	-	H01T 23/00	-	-	
The Regents of the University of California	18829780.8	A61K 39/00	Corebon AB	2450255-1	-
-	-	C07K 16/28	CSL Behring Lengnau AG	18829780.8	A61K 39/00
-	-	C07K 16/46	-	-	C07K 16/28
-	-	A61K 47/68	-	-	C07K 16/46
-	-	A61P 37/06	-	-	A61K 47/68
-	-	C07K 16/00	-	-	A61P 37/06
Canon Kabushiki Kaisha	22187098.3	H04N 19/463	-	-	C07K 16/00
-	-	H04N 19/50	CTP Innovations B.V.	13759880.1	B65F 1/06
-	-	H04N 19/176	-	-	B65F 1/10
-	-	H04N 19/61	-	-	B65F 1/14
-	-	H04N 19/124	CWL Patent AB	2450250-2	-
-	-	H04N 19/436	CYTIVA BioProcess R&D AB	2450249-4	-
CARLSSON Mats	2450261-9	-	D		
Caterpillar SARL	21709619.7	B60P 1/267	DANISCO US INC	19711486.1	C12N 15/81
-	-	F16G 15/00	DELLNER COUPLERS AB	2350325-3	B61G 5/10
-	21721831.2	B62D 5/06	-	-	B61L 15/00
-	-	B62D 5/12	-	-	H01Q 1/32
-	-	B62D 12/00	DENTSPLY SIRONA Inc.	20839506.1	A61C 5/40
-	-	F15B 15/22	-	-	A61C 1/08
Centre National de la Recherche Scientifique	20740626.5	C07D 233/24	-	20829118.7	A61C 5/50
-	-	C07D 401/12	Dolby International AB	22202090.1	G10L 19/16
-	-	A61P 31/14	-	-	G10L 21/038
-	-	A61K 31/4168	-	-	G10L 19/24
-	-	A61K 31/4439	-	-	G10L 19/035
Chevron U.S.A. Inc.	17732633.7	C01B 39/02	dormakaba Deutschland GmbH	10005924.5	H02P 3/12
-	-	C01B 39/48	DORO AB	2430110-3	-
-	-	C01B 39/04	Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft	2350263-6	H01M 50/503
-	-	B01D 53/94	-	-	H01M 50/553
-	-	B01J 29/70	DULEVO INTERNATIONAL S.p.A.	19836525.6	E01H 1/00
-	-	C07C 2/12	-	-	E01H 1/02
-	-	C10G 45/64	-	-	E01H 1/05
-	-	C10G 3/00	-	-	E01H 1/08
-	-	C10G 11/05	-	-	E01H 1/10
-	-	C10G 47/16	-	-	G05D 1/00
CleanCook Sweden AB	2450265-0	-	-	-	A47L 11/00
Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG	18769109.2	F25D 29/00	E		
-	-	G06Q 10/08	Ecogreen Soft Sprl	21722914.5	H04L 12/10
Companhia Brasileira De Metalurgia E Minerao	19168262.4	C22B 9/04	ELBOUAZZAUI Kenza	2450252-8	-
-	-	C22B 5/04	Elevated Launch AB	2330230-0	F03D 9/00
-	-	C22B 34/32	-	-	B60L 50/60
-	-	C22C 19/05	-	-	B63G 8/00
Contemporary Amperex Technology Co., Limited	20930756.0	H01M 4/66	Eltelligent AB	2450270-0	-
-	-	H01M 4/13	Envall Henrik	2051061-6	H04L 49/351
-	-	H01M 4/36	-	-	H04L 12/40

Namnregister 13/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
Exentis Knowledge GmbH	18215760.2	G01L	9/00	Giesecke+Devrient advance52 GmbH	21707977.1	G06Q	20/02
F				-	-	G06F	21/64
FAHLÉN Johan	2250984-8	B60P	3/41	-	-	G06Q	20/36
-	-	A01G	23/00	-	-	G06Q	20/06
-	-	B60P	7/14	-	-	G06Q	20/32
-	-	B62D	33/02	-	-	G06Q	20/38
-	-	B62D	33/08	Glencore Technology Pty Limited	16915412.7	C25C	7/02
Fameccanica.Data S.p.A.	16159313.2	A61F	13/15	-	-	C25C	7/06
-	-	A61F	13/49	-	-	C25C	1/12
-	-	B29L	31/48	-	-	B23K	9/032
-	-	B29C	65/08	-	-	B23K	9/167
-	-	B29C	65/74	-	-	B23K	9/173
-	-	B29C	65/00	-	-	B23K	35/02
FLSMIDTH A/S	21802425.5	B65G	11/16	-	-	B23K	35/30
-	-	B65D	90/04	-	-	C22C	9/01
FLÄKTGROUP SWEDEN AB	2430109-5	-		-	-	B23K	9/23
FORBENCAP GmbH	21734288.0	A61B	18/12	-	-	B23K	35/24
-	-	A61B	18/14	-	-	B23K	101/38
-	-	A61B	18/16	-	-	B23K	103/22
-	-	A61B	5/053	Google LLC	19157424.3	G06F	1/28
-	-	A61B	5/24	-	-	H04M	1/725
-	-	A61B	5/00	GraphMaTech AB	2250987-1	C08K	3/04
Force Oncology AB	2450263-5	-		-	-	B33Y	70/10
FORSBERG Fredrik	2250988-9	B03C	3/12	-	-	B33Y	80/00
-	-	B03C	3/019	-	-	C01B	32/182
-	-	B03C	3/38	Grifols Engineering, S.A.	20382235.8	A61L	2/08
-	-	B03C	3/41	-	-	B65B	55/00
-	-	B03C	3/47	-	-	B67C	7/00
-	-	F24F	3/16	-	-	H05H	7/06
-	-	H01T	19/04	GRULER Martin	2350124-0	G07C	5/08
-	-	H01T	23/00	-	-	B60R	11/02
FORSSTRÖM Åke	2450260-1	-		-	-	B60R	16/023
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	21189473.8	C04B	41/89	-	-	B60R	25/00
-	-	C30B	25/02	-	-	G07C	7/00
Furunäs-Åkesson Johan	2051061-6	H04L	49/351	GTS Deutschland GmbH	18190273.5	H02J	1/06
-	-	H04L	12/40	Guangzhou Lupeng Pharmaceutical Company Ltd.	18765259.9	C07D	498/14
G				-	-	C07D	513/14
Geberit International AG	21176492.3	E03D	1/22	-	-	A61P	35/00
-	-	E03D	1/26	-	-	A61P	37/00
-	-	E03D	1/34	-	-	A61K	31/553
-	-	E03D	1/36	-	-	A61K	31/554
General Electric Technology GmbH	18154444.6	H02J	3/36	GUERBET	06807100.0	C07D	487/04
-	-	H02M	5/42	-	-	C07D	257/02
-	-	H02M	7/487	-	-	C07C	211/05
-	20275126.9	H02J	3/36	-	-	A61K	51/04
-	-	H02M	7/483	GULLBERG Anette	2051171-3	G16H	20/40
-	-	H02M	7/757	-	-	A61B	5/01
-	-	H02M	1/00	-	-	A61F	7/00
Genovie AB	17801380.1	C07K	14/725	-	-	A61N	5/00
-	-	C12N	5/0783	GÖTZ Jürgen	2350124-0	G07C	5/08
-	-	C12N	15/85	-	-	B60R	11/02
-	-	C12N	5/0784	-	-	B60R	16/023
-	-	C12N	15/63	-	-	B60R	25/00
Geotech Technologies Ltd.	15775484.7	E02D	17/20	-	-	G07C	7/00
-	-	E01C	3/00	H		H04B	1/03
-	-	E01C	3/04	HANSSON Anders	2250858-4	H04B	3/02
-	-	E01B	2/00	-	-	H01B	7/30
				-	-	H01B	11/00
				-	-	H05K	1/02

Namnregister 13/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
HANSSON Josef	2350283-4	H04R 17/00	-	-	B66D 3/18
-	-	H04R 7/14	-	-	B66F 3/35
-	-	H04R 31/00	JFE Steel Corporation	20871941.9	B22D 11/16
-	-	B06B 1/06	-	-	B22D 11/18
-	-	G10K 9/122	-	-	B22D 11/22
HAYAMARU Yasuhide	2151167-0	F24F 11/86	-	19871770.4	B22F 1/05
-	-	F24F 11/41	-	-	C22C 38/00
-	-	F25B 47/02	-	-	C22C 38/02
HOPPE Arthur	2250073-0	B66C 1/02	-	-	C22C 38/10
-	-	B65G 47/91	-	-	C22C 38/16
-	-	B66D 3/18	-	-	C22C 45/00
-	-	B66F 3/35	-	-	B22F 1/08
Huawei International Pte. Ltd.	22186986.0	G06F 8/65	-	-	B22F 9/08
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	19879740.9	H04N 19/52	-	-	C22C 33/02
-	-	H04N 19/70	-	-	C22C 45/02
-	-	H04N 19/176	Johansson Simon	2250403-9	H01F 1/153
-	20790974.8	H04N 19/577	-	-	G06F 3/01
-	-	H04N 19/59	-	-	A61B 3/113
-	-	H04N 19/70	-	-	G06T 7/80
Humphree AB	2251001-0	B63B 39/06	Jonsson Kasper	2450256-9	H01M 10/613
-	-	B63H 25/42	Jungheinrich Aktiengesellschaft	21160922.7	B66F 9/24
-	-	G05D 1/43	-	-	B66F 17/00
-	-	G05D 1/49	-	-	G01R 31/08
Husqvarna AB	2450271-8	-	K		
-	2450272-6	-	KAIRENTO Karl-Oskar	2250984-8	B60P 3/41
-	2450269-2	-	-	-	A01G 23/00
HÖGBLOM Olle	2250875-8	B65G 47/51	-	-	B60P 7/14
-	-	B65G 21/14	-	-	B62D 33/02
-	-	B31B 50/14	-	-	B62D 33/08
-	-	B31B 50/59	Kang, Byung Kwan	19876094.4	E02D 19/04
-	-	B31D 5/02	-	-	E02D 13/04
-	-	D04H 1/732	-	-	E02D 17/04
-	-	D21H 27/42	-	-	E02D 17/08
I			Karlsruher Institut für Technologie	21706265.2	C01G 53/00
I4F LICENSING NV	20198916.7	E04F 15/02	-	-	H01M 4/00
-	-	F16B 5/00	Karsten Manufacturing Corporation	17884672.1	A63B 53/04
IKEA Supply AG	2151388-2	A47C 19/22	-	-	B23C 3/34
IKEDA Soshi	2151167-0	F24F 11/86	-	-	B23P 13/00
-	-	F24F 11/41	-	-	B23C 3/30
-	-	F25B 47/02	-	-	A63B 53/08
Imagine That International, Inc.	12800705.1	A01K 27/00	-	-	B23P 15/00
-	-	A01K 13/00	KAWASHIMA Atsushi	2151167-0	F24F 11/86
Innovazione Tecnologica Srl	19173609.9	G08B 21/22	-	-	F24F 11/41
-	-	G08B 21/04	-	-	F25B 47/02
-	-	A61B 5/11	KAZEMAHVAZI Sohrab	2151158-9	D21H 23/52
-	-	A61B 5/00	-	-	B05D 1/28
Institut Curie	20740626.5	C07D 233/24	Keio University	17846481.4	A61K 31/404
-	-	C07D 401/12	-	-	A61P 21/00
-	-	A61P 31/14	-	-	G01N 33/50
-	-	A61K 31/4168	-	17799236.9	C12N 1/00
-	-	A61K 31/4439	-	-	C12N 5/071
IRANNEZHAD Mike	2450254-4	H01M 10/613	-	-	C12N 5/074
-	-	H01M 50/30	-	-	C12N 5/09
-	2450256-9	H01M 10/613	-	-	C07K 14/475
Iscar Ltd.	18702566.3	B23C 5/22	-	-	C07K 14/51
ISHIMURA Shohei	2151167-0	F24F 11/86	-	-	C12N 5/00
-	-	F24F 11/41	KELLNER Dr.-Ing. Philipp	2350263-6	H01M 50/503
-	-	F25B 47/02	-	-	H01M 50/553
J			KETTERER Timo	2350124-0	G07C 5/08
J. Schmalz GmbH	2250073-0	B66C 1/02	-	-	B60R 11/02
-	-	B65G 47/91	-	-	B60R 16/023

Namnregister 13/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B60R 25/00	-	-	H04N 19/176
-	-	G07C 7/00	-	-	H04N 19/105
-	-	H04B 1/03	-	-	H04N 19/70
KLAUSMANN Manfred	2350124-0	G07C 5/08	-	21201495.5	H04N 19/11
-	-	B60R 11/02	-	-	H04N 19/593
-	-	B60R 16/023	-	-	H04N 19/80
-	-	B60R 25/00	-	-	H04N 19/182
-	-	G07C 7/00	-	-	H04N 19/14
-	-	H04B 1/03	-	-	H04N 19/157
KNOEPFLE Svenja	2350124-0	G07C 5/08	-	-	H04N 19/44
-	-	B60R 11/02	-	-	H04N 19/82
-	-	B60R 16/023	-	-	H04N 19/00
-	-	B60R 25/00	LG Energy Solution, Ltd.	19861355.6	C01B 32/168
-	-	G07C 7/00	-	-	H01M 10/052
-	-	H04B 1/03	-	-	H01M 4/02
KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	19732656.4	H02P 3/22	-	-	H01M 4/134
-	-	H02P 29/024	-	-	H01M 4/136
Koch Thilo	2350325-3	B61G 5/10	-	-	H01M 4/38
-	-	B61L 15/00	-	-	H01M 4/40
-	-	H01Q 1/32	-	-	H01M 4/62
KOMATSU FOREST AB	2250984-8	B60P 3/41	-	-	H01M 50/46
-	-	A01G 23/00	-	20856040.9	H01M 10/0567
-	-	B60P 7/14	-	-	H01M 10/0569
-	-	B62D 33/02	-	-	H01M 10/42
-	-	B62D 33/08	-	-	H01M 10/0525
-	2151370-0	A01G 23/083	LG Energy Solution Ltd.	18894145.4	H01M 50/147
-	-	A01G 23/00	-	-	H01M 10/48
-	-	A01G 23/08	-	-	H01M 50/107
-	-	B66C 13/18	-	-	H01M 50/152
-	-	B66C 13/48	Liljeström Lennart	2350325-3	B61G 5/10
-	-	B66C 23/42	-	-	B61L 15/00
-	-	E02F 9/20	-	-	H01Q 1/32
-	-	F15B 11/046	Lindell Stig Erland Valdemar	2230271-5	B42F 13/00
-	-	B66C 13/46	-	-	B42F 13/16
KONDO Masakazu	2151167-0	F24F 11/86	Lindelöw Fredrik	2450256-9	H01M 10/613
-	-	F24F 11/41	LINDER Daniel	2151370-0	A01G 23/083
-	-	F25B 47/02	-	-	A01G 23/00
KOSTAL Automobil Elektrik GmbH & Co. KG	19700205.8	G01D 5/24	-	-	A01G 23/08
-	-	G05G 9/047	-	-	B66C 13/18
-	20706242.3	H02G 11/00	-	-	B66C 13/48
-	-	B60R 16/027	-	-	B66C 23/42
-	-	H02G 11/02	-	-	E02F 9/20
-	20711931.4	H02M 3/335	-	-	F15B 11/046
-	-	H02M 7/5388	-	-	B66C 13/46
-	-	H02M 1/34	Loxo Oncology, Inc.	16816363.2	C07D 405/14
-	-	H02M 1/00	-	-	A61K 31/415
-	-	B25C 5/10	-	-	A61K 31/4155
Kyocera Senco Industrial Tools, Inc.	19862703.6	B25C 5/10	-	-	C07D 231/14
-	-	B25C 5/13	-	-	C07D 401/04
-	-	B25C 5/16	-	-	C07D 401/06
-	-	B27F 7/38	-	-	C07D 403/04
-	-	-	-	-	C07D 405/04
-	-	-	-	-	C07D 405/06
-	-	-	-	-	C07D 405/08
-	-	-	-	-	C07D 413/06
Landers Mattias	1951196-3	A01B 59/043	-	-	A61P 35/00
-	-	A01B 59/06	-	-	A61M 16/08
Latecoere	20733528.2	B64C 1/14	LÖFGREN Mikael	2150055-8	A61M 16/00
-	-	E05D 7/04	-	-	A61M 39/00
-	-	E05D 3/06	-	-	-
Lennartsson Edvin	1951196-3	A01B 59/043	-	-	-
-	-	A01B 59/06	-	-	-
LG ELECTRONICS INC.	20778840.7	H04N 19/11	MAGNUSSON Johan	2250987-1	C08K 3/04
-	-	H04N 19/593	-	-	B33Y 70/10
-	-	H04N 19/132	-	-	B33Y 80/00

L

M

Namnregister 13/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C01B 32/182	-	-	A61N 5/00
Makino Tetsuya	2250157-1	H01M 10/0587	MONIVENT AB	2150055-8	A61M 16/08
-	-	H01M 4/13	-	-	A61M 16/00
-	-	H01M 10/04	-	-	A61M 39/00
-	-	H01M 10/052	MOVAGHAR Amirreza	2450254-4	H01M 10/613
Manneschi, Alessandro	18816084.0	G01S 13/86	-	-	H01M 50/30
-	-	F41H 11/136	MÜLLER Benedikt	2250073-0	B66C 1/02
-	-	G01V 3/10	-	-	B65G 47/91
-	-	G01V 3/12	-	-	B66D 3/18
-	-	G01V 3/17	-	-	B66F 3/35
-	-	G01S 13/88	Munters Europe Aktiebolag	2450259-3	-
-	-	H04B 5/00	-	2450258-5	-
MAN Truck & Bus SE	16001007.0	B60W 30/14	-	2450257-7	-
-	-	B60W 10/06	MYVOX AB	2350283-4	H04R 17/00
-	-	B60W 30/18	-	-	H04R 7/14
-	-	B60W 50/00	-	-	H04R 31/00
-	-	B60W 30/16	-	-	B06B 1/06
-	-	G08G 1/00	-	-	G10K 9/122
Manz Italy S.r.l.	21726969.5	H01M 10/04	Mölnlycke Health Care AB	17793909.7	A61M 1/00
-	-	H01M 10/0583	-	-	A61M 39/00
-	-	H01G 13/02	N		
-	-	H01M 10/0585	NAKAO Hideto	2151167-0	F24F 11/86
-	-	B65H 23/195	-	-	F24F 11/41
-	-	H01G 11/84	-	-	F25B 47/02
MARCHEL Alex	2250073-0	B66C 1/02	NANOPHARM LIMITED	19813425.6	G01N 1/22
-	-	B65G 47/91	National University of Ireland, Galway	20815718.0	A61B 17/02
-	-	B66D 3/18	-	-	A61B 17/42
-	-	B66F 3/35	NELAUER Franz	2250073-0	B66C 1/02
Marel A/S	17701445.3	A22C 17/00	-	-	B65G 47/91
Menegoli, Mauro	20796945.2	E04D 3/36	-	-	B66D 3/18
-	-	E04D 3/362	-	-	B66F 3/35
-	-	E04D 3/363	Nexans	21305202.0	B65H 49/32
-	-	E04D 3/30	-	-	B65D 85/04
-	-	E04D 3/361	NordicCan A/S	20727578.5	A61K 9/20
Metso Finland Oy	21184234.9	B02C 2/00	-	-	A61K 9/24
-	-	B02C 2/02	-	-	A61K 31/05
-	-	B02C 2/04	-	-	A61K 31/352
Mexichem Fluor S.A. de C.V.	19768871.6	C09K 5/04	Norström Markus	2330230-0	F03D 9/00
Millennium Pharmaceuticals, Inc.	21197526.3	C07F 5/02	-	-	B60L 50/60
-	-	C07F 5/04	-	-	B63G 8/00
MINDEMARK Jonas	2450252-8	-	Northvolt AB	2250157-1	H01M 10/0587
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	2151167-0	F24F 11/86	-	-	H01M 4/13
-	-	F24F 11/41	-	-	H01M 10/04
-	-	F25B 47/02	-	-	H01M 10/052
-	20181743.4	F04D 29/42	Novartis AG	20210329.7	C07D 471/14
-	-	F04D 29/44	-	-	C07D 487/14
-	22209050.8	H01H 33/59	-	-	C07D 498/14
-	-	H01H 9/54	-	-	A61K 31/5025
-	18939193.1	H02K 1/276	-	-	A61K 31/53
Moditri AB	2151108-4	E04B 1/10	-	-	A61P 31/14
-	-	B27D 1/04	-	-	A61P 31/16
-	-	B27D 1/10	-	16766397.0	C07K 16/08
-	-	B32B 3/06	O		
-	-	B32B 21/13	Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon	20750199.0	C23C 14/50
-	-	B32B 21/14	OLSSON Ray	2350105-9	C25B 1/27
-	-	E04B 5/12	-	-	C25B 15/08
-	-	E04B 5/14	Ontex BV	21214275.6	A61F 13/15
-	-	E04C 2/12	-	-	A61F 13/42
-	-	E04C 2/14	-	-	A61F 13/505
Mondian AB	2051171-3	G16H 20/40	-	-	A61F 13/49
-	-	A61B 5/01	Ontex Group NV	21214275.6	A61F 13/15
-	-	A61F 7/00	-	-	

Namnregister 13/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61F 13/42	Regeneron	20191942.0	G01N 33/68
-	-	A61F 13/505	Pharmaceuticals, Inc.	-	G01N 33/58
-	-	A61F 13/49	-	20162800.5	C07K 16/28
Outsense Diagnostics Ltd.	16754866.8	G01N 21/00	Renasens AB	2450268-4	-
-	-	G01N 21/31	-	2450267-6	-
P			Rheinmetall Landsysteme GmbH	17777018.7	B64F 1/34
Paccar Inc	19179000.5	B60H 1/32	-	-	B64F 1/36
-	-	F25B 5/02	Rosell Mikael	2250403-9	G06F 3/01
Pattison Sarah	2151388-2	A47C 19/22	-	-	A61B 3/113
P.E. Labellers S.p.A.	21715567.0	B65C 9/18	-	-	G06T 7/80
-	-	B65C 9/22	S		
-	-	B65C 9/42	safe2trust Security Technology AB	2430111-1	-
PELTON INTERACTIVE TAIWAN, INC.	19201947.9	A63B 22/06	Samsung SDI Co., Ltd.	21173285.4	H01M 10/48
-	-	G01L 3/00	-	-	H01M 50/528
-	-	G01L 3/10	-	-	H01M 50/545
PENG Frank	2151158-9	D21H 23/52	-	-	H01M 50/569
-	-	B05D 1/28	-	-	G01K 7/22
Perlon GmbH	18728303.1	D01F 6/76	-	-	G01R 31/364
-	-	D01F 6/30	Sandstedt Jonas	2330230-0	F03D 9/00
-	-	A46D 1/00	-	-	B60L 50/60
-	-	D01F 1/10	-	-	B63G 8/00
-	-	D01F 8/12	Sandvik Mining and Construction Oy	20174463.8	E21B 15/00
-	-	D01F 8/16	-	-	E21B 7/02
-	-	C08L 73/00	Sarp Industries	20710251.8	F23J 15/00
-	-	C08L 75/04	SATO Masakazu	2151167-0	F24F 11/86
-	-	D04H 1/42	-	-	F24F 11/41
-	-	D01F 6/16	-	-	F25B 47/02
-	-	D01F 6/44	SCALINQ AB	2430108-7	-
-	-	D01F 6/88	Scania CV AB	2450264-3	-
-	-	D01F 6/96	SCHIEBEL Dieter	2350263-6	H01M 50/503
-	-	D01F 8/04	-	-	H01M 50/553
Polestar Performance AB	20155356.7	B60L 58/21	Shengyi Technology Co., Ltd.	19920384.5	C08L 63/00
-	-	B60L 58/22	-	-	C08L 79/04
-	-	B60L 7/16	SK Biopharmaceuticals Co., Ltd.	17849432.4	A61K 31/27
Precordior Oy	13723823.4	A61B 5/00	-	-	A61K 45/06
-	-	A61B 5/11	-	-	C07C 275/60
-	-	A61B 5/35	-	-	C07C 269/08
-	-	A61B 5/352	-	-	C07C 271/12
-	-	A61B 5/361	-	-	A61P 3/04
-	-	G16H 50/20	Société des Produits Nestlé S.A.	19818113.3	B29C 51/08
-	-	G16H 50/30	-	-	B29C 65/02
PulPac AB	2250875-8	B65G 47/51	-	-	B29C 65/08
-	-	B65G 21/14	-	-	B29C 65/18
-	-	B31B 50/14	-	-	B65B 7/28
-	-	B31B 50/59	-	-	B65D 77/20
-	-	B31D 5/02	-	-	B65D 85/804
-	-	D04H 1/732	-	-	B29C 51/14
-	-	D21H 27/42	-	-	B29C 51/26
Q			-	-	B29C 65/36
Qinetiq Limited	17728168.0	G01S 13/52	-	-	B29K 711/12
-	-	G01S 13/42	Sointek S.r.l.	19749791.0	E21D 11/10
-	-	G01S 13/87	Solystic	19829180.9	G06F 18/213
-	-	H01Q 21/20	-	-	G06F 18/22
-	-	G01S 7/41	-	-	G06V 10/46
R			-	-	G06V 10/50
Reflex Instruments Asia Pacific Pty Ltd	22176339.4	E21B 10/02	-	-	G06V 10/74
-	-	E21B 34/08	-	-	G06V 10/77
-	-	E21B 41/00	-	-	G06V 30/19
-	-	E21B 25/02			
-	-	E21B 25/16			

Namnregister 13/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G06V 30/424	-	-	B66C 13/46
Sony Group Corporation	2450273-4	-	Tobii AB	2250403-9	G06F 3/01
-	2430117-8	-	-	-	A61B 3/113
SPANOU Andrea	2250987-1	C08K 3/04	-	-	G06T 7/80
-	-	B33Y 70/10	Toca Football, Inc.	20207567.7	A63B 71/06
-	-	B33Y 80/00	-	-	A63B 71/02
-	-	C01B 32/182	-	-	G09B 19/00
Stora Enso OYJ	2151158-9	D21H 23/52	-	-	A63B 69/40
-	-	B05D 1/28	-	-	A63B 24/00
Storyteller Overland, LLC	20718871.5	A47K 3/32	-	-	A63B 69/00
-	-	B60R 15/02	Twenty Twenty Therapeutics LLC	19901153.7	A61B 3/10
-	-	B60P 3/34	-	-	A61B 5/05
Straumann Holding AG	19783062.3	A61C 8/00	-	-	A61B 5/1477
STÅLNACKE Antti	2150055-8	A61M 16/08	-	-	G02C 7/04
-	-	A61M 16/00	-	-	G02C 7/08
-	-	A61M 39/00	-	-	G06K 7/10
Stäubli Hamburg GmbH	18730711.1	F16L 37/373	-	-	A61B 5/053
Superstate AB	2350105-9	C25B 1/27	-	-	A61B 5/11
-	-	C25B 15/08	-	-	A61B 5/16
Svensk Pumpstyrning AB	2450260-1	-	-	-	A61B 5/00
SYENSQO SA	20808129.9	C01D 15/00	-	-	B29D 11/00
-	-	H01M 6/18	-	-	G02C 11/00
T			U		
TASHIRO Yusuke	2151167-0	F24F 11/86	Uddeholms AB	2450253-6	-
-	-	F24F 11/41	UNIVERSITE DE MONTPELLIER	20740626.5	C07D 233/24
-	-	F25B 47/02	-	-	C07D 401/12
Tata Steel IJmuiden B.V.	18793198.5	G01J 5/07	-	-	A61P 31/14
-	-	G01J 5/08	-	-	A61K 31/4168
-	-	G01J 5/00	-	-	A61K 31/4439
-	-	G01J 5/22	Uvivo AB	2151277-7	F21V 29/76
Tecnivet Nutricion y Servicios Veterinarios S.L.	21159761.2	A23J 3/22	-	-	F21V 29/83
-	-	A23J 3/04	-	-	F28F 13/00
-	-	A23J 3/14	V		
-	-	A23J 3/16	Valmet AB	2430112-9	-
-	-	A23K 10/10	-	2230135-2	C10L 5/44
-	-	A23K 40/10	-	-	C10L 5/36
-	-	A23J 3/32	-	-	D21B 1/36
Teknologisk Institut	17784905.6	A22C 21/00	-	-	D21B 1/02
The General Hospital Corporation	19914334.8	A61K 31/015	-	-	D21C 1/04
-	-	A61K 31/045	Victaulic Company	18892999.6	B21D 17/04
-	-	A61K 35/00	-	-	B21H 1/18
-	-	C12P 1/00	VIVE TEXTILE RECYCLING Spolka z.o.o.	20726247.8	B29B 17/00
-	-	C12N 15/52	-	-	B29B 17/02
-	-	C12N 15/00	-	-	B29B 17/04
-	-	A61K 31/00	-	-	B29C 48/00
-	-	A61K 33/00	V-Nova International Limited	20789227.4	H04N 19/30
-	-	A61P 1/08	-	-	H04N 19/467
-	-	C12N 1/20	-	-	H04N 19/187
-	-	C12N 15/01	VOLKMER Christopher	2350263-6	H01M 50/503
-	-	A61K 35/74	-	-	H01M 50/553
TJERNBERG Fredrik	2151370-0	A01G 23/083	VOLVO TRUCK CORPORATION	2450254-4	-
-	-	A01G 23/00	-	2450256-9	-
-	-	A01G 23/08	Väderstad Holding AB	1951196-3	A01B 59/043
-	-	B66C 13/18	-	-	A01B 59/06
-	-	B66C 13/48	Välinge Innovation AB	2450248-6	-
-	-	B66C 23/42	W		
-	-	E02F 9/20	WATANABE Kazuya	2151167-0	F24F 11/86
-	-	F15B 11/046	-	-	F24F 11/41

Namnregister 13/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F25B 47/02	-	-	B61L 15/00
Westermo Network Technologies AB	2051061-6	H04L 49/351	-	-	H01Q 1/32
-	-	H04L 12/40	Åkerberg Johan	2350325-3	B61G 5/10
Westinghouse Electric Company LLC	18798686.4	G21C 3/04	-	-	B61L 15/00
-	-	G21C 7/24	-	-	H01Q 1/32
-	-	G21C 3/20	Åtvidabergs Huskomponenter AB	2450251-0	-
-	-	C09D 5/32			
-	-	C08K 3/38			
-	-	C09D 7/61			
-	-	G21C 7/04			
-	20775991.1	G21C 17/10			
-	-	G21C 17/112			
-	-	H04Q 9/00			
WIDÉN Bo	2350934-2	E05B 19/00			
-	-	E05B 27/02			
-	2350936-7	E05B 19/00			
-	-	E05B 27/02			
-	2350935-9	E05B 19/00			
-	-	E05B 27/02			
Widmark Christer	2251001-0	B63B 39/06			
-	-	B63H 25/42			
-	-	G05D 1/43			
-	-	G05D 1/49			
WIKSTRÖM Erik	2151277-7	F21V 29/76			
-	-	F21V 29/83			
-	-	F28F 13/00			
WINLOC AG	2350934-2	E05B 19/00			
-	-	E05B 27/02			
-	2350936-7	E05B 19/00			
-	-	E05B 27/02			
-	2350935-9	E05B 19/00			
-	-	E05B 27/02			
WisTa Laboratories Ltd.	20163561.2	A61K 31/352			
-	-	C07D 311/82			
-	-	A61P 25/00			
-	-	A61P 25/28			
WÄRDH Jonatan	2350283-4	H04R 17/00			
-	-	H04R 7/14			
-	-	H04R 31/00			
-	-	B06B 1/06			
-	-	G10K 9/122			
Y					
Yamashin-Filter Corp.	20796275.4	B01D 35/30			
-	-	B01D 29/07			
-	-	B01D 35/027			
-	-	B01D 29/60			
-	-	B01D 35/153			
-	-	B01D 35/157			
Z					
Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.	20937547.6	B60R 5/04			
-	-	B60R 13/02			
Zhejiang Liankong Technologies Co., Ltd	20937547.6	B60R 5/04			
-	-	B60R 13/02			
ZHU Chuantao	2151158-9	D21H 23/52			
-	-	B05D 1/28			
ZipCov AB	2430118-6	-			
Å					
Åhman Johan	2350325-3	B61G 5/10			