



Svensk Patenttidning

Nr 18/2023

2023-05-02

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	10
Meddelade patent I	11
Meddelade patent II	12
Upphävda patent	14
Avslagna invändningar	15
Patent i ändrad lydelse	16
Ansökan om tilläggsskydd	17
Meddelade tilläggsskydd	18
Europeiska patentansökningar	19
Meddelade europeiska patent	20
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	28
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	29
Tillägg	30
Rättelser	32
Meddelanden	33
Namnregister	34

Nationskoder enligt WIPO Standard ST.3

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

INID-koder enligt WIPO Standard ST.9

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

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

Inkomna patentansökningar

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

Allmänt tillgängliga patentansökningar

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

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

Utlagda patentansökningar

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

Meddelade patent I

Klassordnad förteckning över nationella patent som meddelats efter utläggning.

Meddelade patent II

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

Upphävda patent

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

Avslagna invändningar

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

Patent i ändrad lydelse

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

Ansökan om tilläggsskydd

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

Meddelade tilläggsskydd

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

Europeiska patentansökningar

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

Meddelade europeiska patent

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

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

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse

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

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

Rättelser och korrigeringar av europeiska patent

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

Tillägg

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

Rättelser

Korrigering av tidigare kungjorda uppgifter.

Meddelande

Upplysningar från PRV.

Namnregister

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

Inkomna patentansökningar 18/2023

(21) 2300027-6	(22) 2023-04-06	STOCKHOLM, SE	
(71) SPM Instrument AB, Box 504, 645 25 Strängnäs, SE			
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE			
(21) 2300028-4	(22) 2023-04-06	(21) 2350415-2	(22) 2023-04-11
(71) S.P.M. INSTRUMENT AB, Box 504, 645 25 Strängnäs, SE		(32) 2023-04-06 (33) SE	(31) 2300027-6
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		(71) S.P.M. Instrument AB, Box 504, 645 25 Strängnäs, SE	
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(21) 2330154-2	(22) 2023-04-09	(21) 2350416-0	(22) 2023-04-11
(71) Ordering International AB, Gamla göteborgsvägen 29, 51163 Skene, SE		(32) 2023-04-06 (33) SE	(31) 2300028-4
(71) Ordering International AB, Gamla göteborgsvägen 29, 51163 Skene, SE		(71) S.P.M. Instrument AB, Box 504, 645 25 Strängnäs, SE	
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(21) 2330155-9	(22) 2023-04-10	(21) 2350417-8	(22) 2023-04-11
(71) Ingela Säfström, Valhallavägen 1, 46832 Vargön, SE		(71) MAFI Group AB, Box 275, 792 24 Mora, SE	
(71) Ingela Säfström, Valhallavägen 1, 46832 Vargön, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(21) 2330156-7	(22) 2023-04-11	(21) 2350418-6	(22) 2023-04-11
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(71) Södra Skogsägarna ekonomisk förening, Skogsudden, 351 89 Växjö, SE	
(74) Susanna Kling, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE	
(74) Susanna Kling, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE			
(21) 2330157-5	(22) 2023-04-12	(21) 2350419-4	(22) 2023-04-11
(71) Valmet AB, Gustaf Gidlöfs väg 4, 851 94 Sundsvall, SE		(32) 2022-10-09 (33) SE	(31) 2251180-2
(74) Roger Johansson, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE		(32) 2022-04-11 (33) SE	(31) PCT/SE2022/050362
(74) Roger Johansson, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE		(71) S.P.M. Instrument AB, Box 504, 645 25 Strängnäs, SE	
		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(21) 2330158-3	(22) 2023-04-12	(21) 2350420-2	(22) 2023-04-11
(71) Phaenix AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 21119 Malmö, SE		(32) 2022-10-09 (33) SE	(31) 2251179-4
(71) Phaenix AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 21119 Malmö, SE		(32) 2022-04-11 (33) SE	(31) PCT/SE2022/050363
(74) Phaenix AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 21119 Malmö, SE		(71) S.P.M. Instrument AB, Box 504, 645 25 Strängnäs, SE	
(74) Phaenix AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 21119 Malmö, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(21) 2330160-9	(22) 2023-04-13	(21) 2350421-0	(22) 2023-04-12
(71) Nils Blomqvist, Ekebyvägen 17, 75263 Uppsala, SE		(71) Stockholm Exergi AB, Jägmästargatan 2, 115 42 Stockholm, SE	
(71) Nils Blomqvist, Ekebyvägen 17, 75263 Uppsala, SE		(74) Bergensträhle & Partners AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
(21) 2330161-7	(22) 2023-04-13	(21) 2350422-8	(22) 2023-04-12
(71) Nils Blomqvist, Ekebyvägen 17, 75263 Uppsala, SE		(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	
(71) Nils Blomqvist, Ekebyvägen 17, 75263 Uppsala, SE			
(21) 2330162-5	(22) 2023-04-13	(21) 2350423-6	(22) 2023-04-12
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(71) Thomas BORÉN, Nytorrgsgatan 16A, 903 30 UMEÅ, SE	
(74) Maria Glindell, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		Lennart HAMMARSTRÖM, Kavlevägen 27, 141 59 HUDDINGE, SE	
(74) Maria Glindell, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE	
(21) 2330163-3	(22) 2023-04-14	(21) 2350424-4	(22) 2023-04-12
(71) PAEBBL AB, Kungsgatan 10, 111 43 Stockholm, SE		(71) CYTIVA BioProcess R&D AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE	
(74) Barker Brettell Sweden AB, Östermalmsgatan 87B, 114 59 Stockholm, SE		(74) Ulrika MUNTER, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE	
(74) Barker Brettell Sweden AB, Östermalmsgatan 87B, 114 59 Stockholm, SE			
(21) 2350410-3	(22) 2023-04-11	(21) 2350425-1	(22) 2023-04-12
(71) VOLVO TRUCK CORPORATION, -, SE-405 08 GÖTEBORG, SE		(71) CYTIVA BioProcess R&D AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE		(74) Ulrika MUNTER, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE			
(21) 2350411-1	(22) 2023-04-11	(21) 2350426-9	(22) 2023-04-12
(71) Qvantum Industries AB, Ringugngsgatan 12, 216 16 Limhamn, SE		(71) CYTIVA BioProcess R&D AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE	
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE		(74) Ulrika MUNTER, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE	
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE			
(21) 2350412-9	(22) 2023-04-11		
(71) Antaros Tracer AB, Pepparedsleden 1, 431 53 Mölndal, SE			
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE			
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE			
(21) 2350413-7	(22) 2023-04-11		
(71) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE			
(71) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE			
(21) 2350414-5	(22) 2023-04-11		
(71) ABB SCHWEIZ AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH			
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93			
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93			

Inkomna patentansökningar 18/2023

Uppsala, SE			
(74) Ulrika MUNTER, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE	(21) 2350440-0	(22) 2023-04-14	
	(71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 GÖTEBORG, SE		
(21) 2350427-7	(22) 2023-04-13		
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		
(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE			
	(21) 2350441-8	(22) 2023-04-14	
(21) 2350428-5	(22) 2023-04-13		
(71) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE	(71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 GÖTEBORG, SE		
	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		
	(21) 2350442-6	(22) 2023-04-14	
(21) 2350429-3	(22) 2023-04-13		
(71) CTEK Sweden AB, Rostugnsvägen 3, 776 70 VIKMANSHYTTAN, SE	(71) Volvo Penta Corporation, 405 08 Göteborg, SE		
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		
	(21) 2350443-4	(22) 2023-04-14	
(21) 2350430-1	(22) 2023-04-13		
(32) 2022-04-29 (33) FI (31) 20225371	(71) Volvo Penta Corporation, 405 08 Göteborg, SE		
(71) Simo Marttala Oy, Pyhäsalmentie 164, 44800 Pihtipudas, FI	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		
(74) Kolster Oy Ab, Salmisaarenaukio 1, 00181 Helsingfors, FI			
	(21) 2350444-2	(22) 2023-04-14	
(21) 2350431-9	(22) 2023-04-13		
(71) FrostPharma AB, Berga Backe 2, 182 53 DANDERYD, SE	(71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 GÖTEBORG, SE		
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		
	(21) 2350445-9	(22) 2023-04-14	
(21) 2350432-7	(22) 2023-04-13		
(71) CWL Patent AB, Box 138, 792 22 Mora, SE	(71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 GÖTEBORG, SE		
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		
	(21) 2350446-7	(22) 2023-04-14	
(21) 2350433-5	(22) 2023-04-13		
(32) 2022-05-10 (33) FI (31) 20225407	(71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 GÖTEBORG, SE		
(71) VILPE Oy, Kauppatie 9, 65610 Mustasaari, FI	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		
(74) Laine IP Oy, Porkkalankatu 24, 00180 Helsinki, FI			
	(21) 2350447-5	(22) 2023-04-14	
(21) 2350434-3	(22) 2023-04-13		
(71) Reliefed AB, Äppelvägen 3, 432 32 Varberg, SE	(71) Jolit AB, Backslingan 6, 142 63 Trångsund, SE		
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE		
	(21) 2350448-3	(22) 2023-04-14	
(21) 2350435-0	(22) 2023-04-13		
(71) Reliefed AB, Äppelvägen 3, 432 32 Varberg, SE	(71) Volvo Penta Corporation, --, 405 08 Göteborg, SE		
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE		
	(21) 2350449-1	(22) 2023-04-14	
(21) 2350436-8	(22) 2023-04-14		
(71) Sallapack AB, Persikogatan 90, 426 55 Västra Frölunda, 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 & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
	(21) 2350450-9	(22) 2023-04-14	
(21) 2350437-6	(22) 2023-04-14		
(71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 GÖTEBORG, SE	(71) Akram ZAMANI, Linnegatan 15 B, 506 36 Borås, SE		
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(21) 2350438-4	(22) 2023-04-14		
(71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 GÖTEBORG, SE			
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE			
(21) 2350439-2	(22) 2023-04-14		
(71) LiveArena Technologies AB, Box 112 08, 100 61 STOCKHOLM, SE			
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE			

Allmänt tillgängliga patentansökningar 18/2023

<p>(51) E01C 19/28 E02D 3/026</p> <p>(21) 2151217-3 (22) 2021-10-04</p> <p>(41) 2023-04-05</p> <p>(54) METHOD OF CONTROLLING OPERATION OF A VIBRATORY ROLLER</p> <p>(71) Dynapac Compaction Equipment AB, Box 504, 371 23 Karlskrona, SE</p> <p>(72) Andreas PERSSON, Karlskrona, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 99, 351 04 Växjö, SE</p>	<p>(54) ENERGY PRICE CONSCIOUS SCHEDULING FOR INDUSTRIAL ROBOTS</p> <p>(71) ABB SCHWEIZ AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH</p> <p>(72) Björn LUNDÉN, Kungsängen, SE</p> <p>Fredrik HEDENFALK, Västerås, SE</p> <p>(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE</p>
<p>(51) E04F 13/08</p> <p>(21) 2151214-0 (22) 2021-10-04</p> <p>(41) 2023-04-05</p> <p>(54) OVERLAPPING SHEETS OF WALL CLADDING, ARRANGEMENT THEREOF AND METHOD FOR FORMING SUCH AN ARRANGEMENT</p> <p>(71) Alexander PALOSAARI, Västra Nobelvägen 8, 691 33 Karlskoga, SE</p> <p>Carl-Albin LARSSON, Spelmansgatan 59B, 681 50 Kristinehamn, SE</p> <p>(72) Alexander PALOSAARI, Karlskoga, SE</p> <p>Carl-Albin LARSSON, Kristinehamn, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>	<p>(51) G06F 3/01 G02B 27/00 G02B 27/01</p> <p>(21) 2151198-5 (22) 2021-09-30</p> <p>(41) 2023-03-31</p> <p>(54) GAZE DEFECT COMPENSATION</p> <p>(71) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE</p> <p>(72) Daniel Johansson Tornéus, Danderyd, SE</p>
<p>(51) F02B 37/12 F02C 6/12 F04D 29/42 F04D 29/66</p> <p>(21) 2151219-9 (22) 2021-10-05</p> <p>(41) 2023-04-06</p> <p>(54) Compressor Arrangement, Turbocharger, Combustion Engine, and Vehicle</p> <p>(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p> <p>(72) Magnus LINDGREN, Älvsjö, SE</p> <p>Christian MEINKING, Enhörna, SE</p> <p>Erik BODIN-EK, Älvsjö, SE</p> <p>(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p>	<p>(51) H02J 3/28</p> <p>(21) 2100142-5 (22) 2021-10-05</p> <p>(41) 2023-04-06</p> <p>(54) Effektbooster i önat</p> <p>(71) BRAM ENERGY STORE AB, Testvägen 13, Box 61, 232 37 Arlöv, SE</p> <p>(72) Sture Lindahl, Lund, SE</p> <p>Bengt Rothman, Lund, SE</p>
<p>(51) F16C 33/78 F16C 23/08</p> <p>(21) 2251098-6 (22) 2022-09-23</p> <p>(41) 2023-03-31</p> <p>(32) 2021-09-30 (33) IT (31) 102021000024992</p> <p>(54) SWIVEL BEARING UNIT</p> <p>(71) Aktiebolaget SKF, ., 415 50 Göteborg, SE</p> <p>(72) Gianni Alvisè Cognolato, Moncalieri, IT</p> <p>Pietro Fabio Picatto, Torino, IT</p> <p>(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE</p>	<p>(51) H04J 3/06 H04W 56/00 H04B 17/364</p> <p>(21) 2151209-0 (22) 2021-10-01</p> <p>(41) 2023-04-02</p> <p>(54) DYNAMIC TRAFFIC LOAD COMPENSATION</p> <p>(71) Net Insight AB, Box 1200, 171 23 SOLNA, SE</p> <p>(72) Magnus Danielsson, STOCKSUND, SE</p> <p>Per Lindgren, STRÄNGNÄS, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE</p>
<p>(51) G01R 31/56 (11) 545 177 G01R 31/00 G01R 31/12 G01R 31/50 H02H 1/00 H05K 7/14</p> <p>(21) 2151344-5 (22) 2021-11-02</p> <p>(41) 2023-05-02 (45) 2023-05-02</p> <p>(54) A sensor device, a system, a method and a computer program for detection of electrical abnormalities in association with electrical equipment</p> <p>(71) EliGuard AB, Verkstagsgatan 6, 545 21 Töreboda, SE</p> <p>(72) Fredrik MAGNUSSON, Saltsjö-boo, SE</p> <p>Gustav FRYKHOLM, Stockholm, SE</p> <p>Magnus BURGEMEISTER, Mölndal, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>	<p>(51) H04J 3/06 H04L 47/10 H04W 56/00</p> <p>(21) 2151210-8 (22) 2021-10-01</p> <p>(41) 2023-04-02</p> <p>(54) DYNAMIC PACKET RATE FOR IMPROVED TIMING AND PERFORMANCE</p> <p>(71) Net Insight AB, Box 1200, 173 41 SOLNA, SE</p> <p>(72) Magnus Danielsson, STOCKSUND, SE</p> <p>Per Lindgren, STRÄNGNÄS, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE</p>
<p>(51) G05B 11/00 G06Q 10/00</p> <p>(21) 2350414-5 (22) 2023-04-11</p> <p>(41) 2023-04-11</p>	<p>(51) H04J 3/06 H04L 7/00 H04L 43/0864</p> <p>(21) 2151211-6 (22) 2021-10-01</p> <p>(41) 2023-04-02</p> <p>(54) ASSYMETRIC DELAY COMPENSATION</p> <p>(71) Net Insight AB, Box 1200, 171 23 SOLNA, SE</p> <p>(72) Magnus Danielsson, STOCKSUND, SE</p> <p>Per Lindgren, STRÄNGNÄS, SE</p> <p>Michael Andersson, Österskär, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE</p>
<p>(51) G05B 11/00 G06Q 10/00</p> <p>(21) 2350414-5 (22) 2023-04-11</p> <p>(41) 2023-04-11</p>	<p>(51) H05K 7/14 H05K 7/02 B61C 17/00 H01R 12/70</p> <p>(21) 2151197-7 (22) 2021-09-30</p> <p>(41) 2023-03-31</p> <p>(54) An arrangement for connecting an electrical system to electronic units</p> <p>(71) Bombardier Transportation GmbH, Eichhornstrasse 3, DE-10785 Berlin, DE</p>

(72) Paul Gummerson, Västerås, SE

Ian Bird-Radolovic, Västerås, SE

(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 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 18/2023

(51) A01D 7/00 A01B 1/00	(11) 545 176	involving a protruding object
(21) 1951372-0	(22) 2019-11-29	(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(41) 2021-05-30	(45) 2023-05-02	(72) Fredrich Claezon, Värmdö, SE
(54) Slättningsanordning		Daniel Tenselius, Trosa, SE
(73) Jan Nordin, Västansjövägen 35, 860 95 Söråker, SE		Mattias Johansson, Stockholm, SE
(72) Jan Nordin, Söråker, SE		(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 665, 831 27 ÖSTERSUND, SE		
<hr/>		
(51) A62C 3/02 A62C 31/02 B64D 1/16	(11) 545 183 A62C 31/28	(51) C21D 9/46 C21D 8/02 C22C 38/04 C22C 38/18
(21) 2151140-7	(22) 2021-09-17	(11) 545 181 C22C 38/02 C22C 38/06
(41) 2023-03-18	(45) 2023-05-02	(21) 2150962-5
(54) A FIRE EXTINGUISHING ARRANGEMENT		(22) 2021-07-20
(73) Hexeye Solutions AB, Trallebovägen 13, 755 91 Uppsala, SE		(41) 2023-01-21
(72) David Westberg, Uppsala, SE		(45) 2023-05-02
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE		(54) HIGH STRENGTH COLD ROLLED STEEL STRIP SHEET FOR AUTOMOTIVE USE HAVING GOOD WITHSTANDABILITY TO RETAINED AUSTENITITE DECOMPOSITION
<hr/>		
(51) B01D 21/08 B01D 21/24	(11) 545 179 E21B 21/06	(73) FH OÖ Forschungs- und Entwicklungs GmbH, Roseggerstrae 15, 4600 Wels, Austria, AT
(21) 2150553-2	(22) 2021-04-30	(72) Katharina STEINEDER, LINZ, AT
(41) 2022-10-31	(45) 2023-05-02	Thomas HEBESBERGER, PASCHING, AT
(54) METHOD AND DEVICE FOR CLEANING WATER ACCRUING FROM DRILLING IN THE GROUND		Reinhold SCHNEIDER, WELS, AT
(73) ROTOTEC AB, Vallentunavägen 411, 194 92 UPPLANDS VÄSBY, SE		(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE
(72) Mikko OJANNE, JÄRFÄLLA, SE		
PUOLITAIVAL Hannu Mikael, VANTAA, FI		
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE		
<hr/>		
(51) B01D 21/24 B01D 21/08	(11) 545 180 E21B 21/06	(51) D21H 19/08 B32B 7/02 B32B 15/04 C08J 5/18
(21) 2150554-0	(22) 2021-04-30	(11) 545 172 B32B 29/00 B32B 15/20
(41) 2022-10-31	(45) 2023-05-02	(21) 2051348-7
(54) METHOD AND DEVICE FOR CLEANING WATER ACCRUING FROM DRILLING IN THE GROUND		(22) 2020-11-18
(73) ROTOTEC AB, Vallentunavägen 411, 194 92 UPPLANDS VÄSBY, SE		(41) 2022-05-19
(72) Mikko OJANNE, JÄRFÄLLA, SE		(45) 2023-05-02
Hannu Mikael PUOLITAIVAL, VANTAA, FI		(54) Barrier film for packaging material
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE		(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
<hr/>		
(51) B22F 1/00 C22C 38/00 B22F 3/02 G01N 23/06	(11) 545 171 G01N 23/20 B22F 3/10 G01N 23/083	(72) Isto HEISKANEN, Imatra, FI
(21) 1950657-5	(22) 2017-11-01	Kaj BACKFOLK, Lappeenranta, FI
(41) 2019-06-04	(45) 2023-05-02	Katja LYYTIKÄINEN, Imatra, FI
(32) 2016-12-02 (33) JP	(31) 2016-234807	Jukka KANKKUNEN, Imatra, FI
(54) Powder mixture for iron-based powder metallurgy, and method for manufacturing sintered compact using same		(74) Nina LINNÉ, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, 651-8585 Hyogo, JP		
(72) Nobuaki AKAGI, Hyogo, JP		
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(86) 2017-11-01 PCT/JP2017/039491		
<hr/>		
(51) B60W 30/09 B60R 21/013 B60R 1/074	(11) 545 178 G08G 1/16	(51) E01C 19/38 E02D 3/074
(21) 1951019-7	(22) 2019-09-06	(11) 545 182 E02D 3/074
(41) 2021-03-07	(45) 2023-05-02	(21) 2150759-5
(54) Method and control arrangement for avoiding an impact		(22) 2021-06-14
		(41) 2022-12-15
		(45) 2023-05-02
		(54) AN ELECTRIC COMPACTOR WITH MUTUALLY SEPARATE BATTERY COMPARTMENTS AND BATTERIES WITH SYSTEM REDUNDANCY
		(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
		(72) Ivaylo Ivanov, Ruse, BG
		Anton Grozev, Ruse, BG
		Svetozar Nikolov, Ruse, BG
		(74) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
<hr/>		
(51) B60W 30/09 B60R 21/013 B60R 1/074	(11) 545 178 G08G 1/16	(51) E04B 2/82 E04B 1/41 E04B 2/74 E04C 2/04
(21) 1951019-7	(22) 2019-09-06	(11) 545 175 E04B 2/72 E04B 2/76
(41) 2021-03-07	(45) 2023-05-02	(21) 2130050-4
(54) Method and control arrangement for avoiding an impact		(22) 2021-02-17
		(41) 2022-08-18
		(45) 2023-05-02
		(54) Förfarande för att bilda en väggkonstruktion samt väggkonstruktion bildad enligt förfarandet
		(73) Ergonomic Construction Sweden AB, Tingstorp 405, 71894 Ervalla, SE
		(72) Stefan Sjöström, Ervalla, SE
		(74) Peripeon AB, Agardhsgatan 13, 65455 Karlstad, SE
<hr/>		
(51) F41G 7/22	(11) 545 174	

(21) **1700313-8** (22) 2017-12-28
(41) 2019-06-29 (45) 2023-05-02
(54) A guidance and reconnaissance unit and a process for guiding a projectile
(73) BAE Systems Bofors Aktiebolag, 691 80 KARLSKOGA, SE
(72) Jan Christenssen, Karlskoga, SE
(74) Tactical IPR AB, Fredsgatan 24A, 703 62 Örebro, SE

(51) **F42B 12/58** (11) **545 173**
(21) **1700292-4** (22) 2017-11-28
(41) 2019-05-29 (45) 2023-05-02
(54) Spin stabilized projectile and method for providing a horizontal dispersion pattern
(73) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) Christer Thuman, KARLSKOGA, SE
(74) Tactical IPR AB, Fredsgatan 24A, 703 62 Örebro, SE

(51) **G01R 31/56** (11) **545 177**
G01R 31/00 G01R 31/12
G01R 31/50 H02H 1/00
H05K 7/14
(21) **2151344-5** (22) 2021-11-02
(41) 2023-05-02 (45) 2023-05-02
(54) A sensor device, a system, a method and a computer program for detection of electrical abnormalities in association with electrical equipment
(73) EliGuard AB, Verkstagsgatan 6, 545 21 Töreboda, SE
(72) Fredrik MAGNUSSON, Saltsjö-boo, SE
Gustav FRYKHOLM, Stockholm, SE
Magnus BURGEMEISTER, Mölndal, SE
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 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.

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.

Meddelade europeiska patent 18/2023

<p>(51) A01C 1/00 A01N 25/00 A01G 22/00</p>	<p>(11) 3 700 321 A01N 65/08 A01C 14/00</p>	<p>(73) Ariat International, Inc., 1500 Alvarado St., Suite 100, San Leandro, CA 94577, US</p>
<p>(21) 19832328.9 (32) 2018-12-21 (33) DE (54) FRÖBLANDNING OCH OLDNINGSFÖRFARANDE</p>	<p>(45) 2023-01-25 (31) 102018133492 (31) 102018133492</p>	<p>(51) A47L 13/16 A47L 13/17</p>
<p>(73) Agrodroi GmbH, Gut Lohrmannshof 1, 85132 Schernfeld, DE Linke, Albert, Gut Lohrmannshof 1, 85132 Schernfeld, DE</p>	<p>(45) 2023-01-11 (31) 102020117922 (31) 102020117922</p>	<p>(11) 4 021 269 (45) 2023-01-11 (31) 102020117922 (31) 102020117922</p>
<p>(51) A01N 37/44 A01N 63/20 A01N 63/28 A01P 21/00 A23K 10/18 A23K 50/80 A61K 35/742 C02F 11/04 C09K 8/582 C12N 1/20 A01N 25/00</p>	<p>(11) 3 177 149 A01N 63/22 A01N 63/00 A23K 10/12 A23K 50/75 A61K 35/00 B09C 1/10 C05F 11/08 C11D 3/38 C12P 5/02</p>	<p>(51) A61B 5/15 B01F 25/432</p>
<p>(21) 15830591.2 (32) 2014-08-06 (33) US (54) BAKTERIALSPORKOMPOSITIONER FÖR INDUSTRIELLT ANVÄNDNING</p>	<p>(45) 2023-01-25 (31) 201462033825 P (31) 201462033825 P</p>	<p>(11) 3 875 028 (45) 2023-03-29 (31) 201762532111 P (31) 201762532111 P</p>
<p>(73) Envera LIC, LLC, 220 Garfield Avenue, West Chester, PA 19380, US</p>	<p>(54) Uppsamlingsanordning för biologisk fluid (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US</p>	<p>(51) A61B 17/72 A61B 17/00</p>
<p>(51) A21D 13/42 B26F 1/20 A21C 11/04</p>	<p>(11) 3 809 854 B26F 1/38 A23L 7/13</p>	<p>(11) 3 968 880 (45) 2023-03-22 (31) 201907277 (31) 201907277</p>
<p>(21) 18743648.0 (54) HÅRT TACOSKAL OCH FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR FRAMSTÄLLNING AV DET HÅRDA TACOSKALET</p>	<p>(45) 2023-03-15 (31) 201907277 (31) 201907277</p>	<p>(51) A61B 17/72 A61B 17/00</p>
<p>(73) General Mills, Inc., Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, MN 55426, US</p>	<p>(54) AUTONOMT STYR- OCH FÖRLÄNGNINGSSYSTEM FÖR TUMÖRPROTES (73) Yildiz Teknik Üniversitesi, Davutpasa Mah. Davutpasa Caddesi Esenler, 34220 Istanbul, TR</p>	<p>(11) 3 687 441 (45) 2023-01-11 (31) 17193452.4 (31) 17193452.4</p>
<p>(51) A23C 19/082 A23J 3/10 A23J 3/28</p>	<p>(11) 4 046 496 A23J 3/22 A23L 29/256</p>	<p>(51) A61C 8/00 A61L 27/50</p>
<p>(21) 21158351.3 (54) MJÖLK-PROTEINBASERAT KÖTTERSÄTTNING</p>	<p>(45) 2023-01-18 (31) 201907277 (31) 201907277</p>	<p>(11) 3 682 441 (45) 2023-01-11 (31) 17193452.4 (31) 17193452.4</p>
<p>(73) Dairy Protein Cooperation Food B.V., Oud-Bodegraafseweg 14 c, 2411 HS Bodegraven, NL</p>	<p>(54) PROCESS FÖR FÖRBEREDELSE AV NANOSTRUKTURER PÅ ETT TANDIMPLANTAT (73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH</p>	<p>(51) A61C 15/00 (21) 16741707.0 (32) 2015-05-21 (33) IN (54) EN INTERDENTAL BORSTÄ MED SKYDDSSPETS (73) Global Dent Aids PVT. Ltd, F-91 Sector 8 Noida, Uttar Pradesh Noida 201301, IN</p>
<p>(51) A23L 2/52 A23L 2/60 A23L 27/00</p>	<p>(11) 3 897 192 A23L 27/30</p>	<p>(11) 3 682 845 A46B 5/04 D04H 1/4382 D04H 1/4382 A61C 19/06</p>
<p>(21) 19832729.8 (32) 2018-12-17 (33) CZ (54) SÖTNINGSMEDEL AV NATURLIGT URSPRUNG MED SMAKPROFIL</p>	<p>(45) 2023-01-25 (31) 20180709 (31) 20180709</p>	<p>(51) A61C 17/00 A46B 5/04 D04H 1/4382 D04H 1/4382 A61C 19/06</p>
<p>(73) AGRA GROUP, a.s., Tovarni 201, 387 15 Strelske Hostice, CZ Kopenec, Jiri, Caslavská 1997/3, 130 00 Praha 3, Vinohrady, CZ</p>	<p>(54) SOM IMITERAR SOCKER MED FRUKTIGA SMAKER MED UPP TILL 20 GANGER HÖGRE SÖTNINGSKAPACITET JÄMFÖRT MED SOCKER (73) AGRA GROUP, a.s., Tovarni 201, 387 15 Strelske Hostice, CZ Kopenec, Jiri, Caslavská 1997/3, 130 00 Praha 3, Vinohrady, CZ</p>	<p>(11) 3 308 745 A61M 39/22 A61M 29/02 A61M 25/10 A61F 2/76 A61F 2/95 A61F 2/958</p>
<p>(51) A43B 21/26 A43B 21/08</p>	<p>(11) 3 328 229</p>	<p>(21) 17201038.1 (32) 2011-07-27 (33) US (32) 2012-07-26 (33) US (54) Tillförselsystem för protetisk hjärtklaff (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US</p>
<p>(21) 16835912.3 (32) 2015-08-12 (33) US (32) 2016-08-10 (33) US (54) Håldämpningssystem och fotbeklädning inklusive det samma</p>	<p>(45) 2023-03-29 (31) 201562204376 P (31) 201615233793</p>	<p>(11) 3 746 005 (45) 2023-02-22 (31) 201862623753 P</p>

Meddelade europeiska patent 18/2023

<p>(32) 2019-01-29 (33) US (31) 201916261142</p> <p>(54) UTBYTSBART PUMP-LÅS FÖR PROTESHYLSA OCH ANVÄNDNINGSFÖRFARANDE</p> <p>(73) Alps South Europe s.r.o, Bozkovske Namesti 17/21, 32600 Plzen, CZ Laghi, Aldo, 7624 Leather Fern Court, Pinellas Park, FL 33782, US</p>	<p>(21) 21151574.7 (45) 2023-03-08</p> <p>(32) 2015-09-24 (33) US (31) 201562222807 P</p> <p>(54) FEM-FASAD KANYL FÖR BLODPROVSTAGNINGSANORDNINGAR</p> <p>(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US</p>
<p>(51) A61K 9/00 (11) 3 355 889</p> <p>A61K 9/06 A61K 9/10</p> <p>A61K 9/20 A61K 9/48</p> <p>A61K 31/505 A61K 45/06</p> <p>A61K 47/38 A61K 47/44</p> <p>A61P 11/14 A61P 43/00</p> <p>(21) 16852340.5 (45) 2023-02-15</p> <p>(32) 2015-09-29 (33) US (31) 201562234584 P</p> <p>(32) 2016-05-13 (33) US (31) 201662336381 P</p> <p>(54) DIAMINOPYRIMIDIN P2X3 OCH P2X2/3-RECEPTORMODULATORER FÖR ANVÄNDNING I BEHANDLING AV HOSTA</p> <p>(73) Afferent Pharmaceuticals Inc., 126 East Lincoln Avenue, New Jersey 07065, US</p>	<p>(51) B23B 27/14 (11) 3 357 615</p> <p>B23B 27/00 B23B 27/20</p> <p>B23C 5/10 B23K 26/352</p> <p>B23C 5/16 B23D 77/00</p> <p>(21) 17851945.0 (45) 2023-01-18</p> <p>(32) 2016-12-20 (33) JP (31) 2016246683</p> <p>(54) Skärverktyg och förfarande för dess tillverkning</p> <p>(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP</p>
<p>(51) A61K 31/198 (11) 3 908 272</p> <p>A61P 9/10</p> <p>(21) 19832974.0 (45) 2023-03-22</p> <p>(32) 2019-12-16 (33) EP (31) 19386057.4</p> <p>(32) 2019-01-09 (33) EP (31) 19151064.4</p> <p>(54) L-TRIJODTYRONIN (T3) FÖR ANVÄNDNING FÖR ATT BEGRÄNSA MIKROVASKULÄR OBSTRUKTION</p> <p>(73) Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A., 14th Klm, National Road 1, 14564 Kifissia, Attica, GR Tseti, Ioulia, 13 Pavlou Mela Street, 145 61 Kifissia Attikis, GR</p>	<p>(51) B27N 3/04 (11) 3 967 615</p> <p>B27N 3/12 B27N 3/20</p> <p>B27N 3/22 B27N 5/00</p> <p>B27N 5/02 B29B 13/06</p> <p>B29C 43/02 B29C 43/20</p> <p>B29C 43/46 B29C 49/00</p> <p>B29C 49/22 B29C 51/00</p> <p>B29C 51/08 B65B 43/08</p> <p>B29K 311/10 B30B 5/02</p> <p>B31B 50/59 B29C 51/16</p> <p>(21) 21206499.2 (45) 2023-01-11</p> <p>(32) 2016-03-18 (33) SE (31) 1630058-4</p> <p>(54) Förfarande för tillverkning av en cellulosaprodukt, cellulosaproduktformande apparat samt cellulosaprodukt</p> <p>(73) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE</p>
<p>(51) A61K 31/7105 (11) 3 668 523</p> <p>A61K 9/00 A61K 9/127</p> <p>A61P 35/00 A61P 1/16</p> <p>A61K 31/713 C12N 9/12</p> <p>C12N 15/113</p> <p>(21) 18752777.5 (45) 2023-01-11</p> <p>(32) 2017-08-14 (33) EP (31) 17186181.8</p> <p>(54) PKLR-inhibering vid behandling av NAFLD och HCC</p> <p>(73) ScandiEdge Therapeutics AB, c/o Marianne Hansson Blåsutvägen 13 nb, 121 36 Johanneshov, SE</p>	<p>(51) B27N 7/00 (11) 3 290 175</p> <p>B05D 3/00 B05D 1/40</p> <p>(21) 16187043.1 (45) 2023-02-22</p> <p>(54) FÖRFARANDE FÖR BEARBETNING AV YTOR PÅ TRÄMATERIAL</p> <p>(73) Jowat SE, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, 32758 Detmold, DE</p>
<p>(51) A61K 38/16 (11) 3 737 402</p> <p>C07K 14/315</p> <p>(21) 19700991.3 (45) 2023-03-15</p> <p>(32) 2018-01-09 (33) GB (31) 201800334</p> <p>(54) MODIFIERAT PROTEIN</p> <p>(73) Pneumagen Ltd, Kinburn Castle, St Andrews, Fife KY16 9DR, GB</p>	<p>(51) B28B 3/02 (11) 3 846 987</p> <p>B28B 3/06 B28B 13/02</p> <p>(21) 19708058.3 (45) 2023-02-22</p> <p>(32) 2018-09-06 (33) DE (31) 102018121741</p> <p>(54) Anordning för framställning av betongstenar</p> <p>(73) Franz Carl Nüdling Basaltwerke GmbH + Co. KG, Ruprechtstrasse 24, 36037 Fulda, DE</p>
<p>(51) A61K 47/60 (11) 3 518 930</p> <p>A61K 31/505 A61K 38/22</p> <p>A61K 38/27 A61P 19/08</p> <p>(21) 17781429.0 (45) 2023-03-08</p> <p>(32) 2016-09-29 (33) EP (31) 16191456.9</p> <p>(54) Kombinationsterapi med CNP-agonister med reglerat frisättande</p> <p>(73) Ascendis Pharma Growth Disorders A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK</p>	<p>(51) B29C 64/40 (11) 3 663 074</p> <p>B29C 64/124 B29C 64/182</p> <p>B29C 64/135 B33Y 10/00</p> <p>B33Y 80/00 B28B 1/00</p> <p>(21) 18209713.9 (45) 2023-03-15</p> <p>(54) Förfarande för additiv framställning av formkroppar</p> <p>(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT</p>
<p>(51) A61M 5/32 (11) 3 824 929</p> <p>A61B 5/15</p>	<p>(51) B32B 27/08 (11) 3 700 748</p> <p>B32B 27/30 B32B 27/32</p> <p>B32B 27/34 B32B 27/36</p> <p>B65D 65/00</p> <p>(21) 18778948.2 (45) 2023-01-11</p> <p>(32) 2017-10-24 (33) EP (31) 17198034.5</p>

Meddelade europeiska patent 18/2023

<p>(54) Laminatstruktur för barriärförpackning (73) Renolit SE, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE</p> <hr/> <p>(51) B32B 27/08 (11) 3 700 749 B32B 27/30 B32B 27/32 B32B 27/34 B32B 27/36 B65D 65/00 (21) 18778949.0 (45) 2023-01-11 (32) 2017-10-24 (33) EP (31) 17198039.4 (54) Laminatstruktur för biokompatibel barriärförpackning (73) Renolit SE, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE</p> <hr/> <p>(51) B41M 5/00 (11) 3 691 904 B44C 5/04 B44F 9/02 B41J 2/165 B41J 11/00 (21) 18773493.4 (45) 2023-01-25 (32) 2017-10-02 (33) EP (31) 17194346.7 (54) Förfarande för framställning av dekorativa ytor (73) AGFA NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE</p> <hr/> <p>(51) B60K 7/00 (11) 3 778 281 B60K 17/04 B60T 1/06 B60B 27/00 (21) 18914531.1 (45) 2023-03-01 (32) 2018-04-09 (33) CN (31) 201810310347 (32) 2018-04-09 (33) CN (31) 201820496964 U (54) ELEKTRISK HJULANORDNING MED INTEGRERAD NAVMOTOR (73) Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN</p> <hr/> <p>(51) B60P 7/08 (11) 3 712 010 B61D 45/00 B64D 9/00 (21) 19209481.1 (45) 2023-03-22 (32) 2019-03-21 (33) DE (31) 202019101641 U (54) Surrningspunkt med monteringsläge (73) Thiele GmbH & Co. KG, Werkstrasse 3, 58640 Iserlohn, DE</p> <hr/> <p>(51) B60Q 1/14 (11) 3 245 101 B60Q 1/40 (21) 16701099.0 (45) 2023-02-15 (32) 2015-01-14 (33) DE (31) 102015000419 (54) OMKOPPLARE FÖR STYRKOLONN HOS MOTORFORDON (73) KOSTAL Automobil Elektrik GmbH & Co. KG, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE</p> <hr/> <p>(51) B60W 50/00 (11) 3 707 047 B60W 50/023 B60W 50/04 B60W 50/029 (21) 18804535.5 (45) 2023-03-29 (32) 2017-11-10 (33) DE (31) 102017010716 (54) System för åtminstone delvis autonom drift av ett motorfordon med dubbel redundans (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE</p> <hr/> <p>(51) B65D 77/20 (11) 3 546 387 B65D 5/02 B65D 51/20 (21) 19164901.1 (45) 2023-03-15 (32) 2018-03-27 (33) SE (31) 1850342-5 (54) Rivmembran med rivöppnare, förpackningsbehållare (73) GPI Systems AB, Box 177, 221 00 Lund, SE</p> <hr/> <p>(51) B65G 21/18 (11) 3 294 648 B65G 17/08 B65G 33/34 (21) 16791862.2 (45) 2023-01-11</p>	<p>(32) 2015-05-08 (33) US (31) 201562158992 P (54) AVSMALNANDE DRIVSTÅNGSARRANGEMANG (73) FPS Food Process Solutions Corporation, 18388 McCartney Way, Richmond, British Columbia V6W 0A1, CA</p> <hr/> <p>(51) B65G 43/10 (11) 3 583 055 (21) 18707296.2 (45) 2023-03-15 (32) 2017-02-16 (33) DE (31) 102017202527 (54) Transportanläggning och förfarande för drift av en transportanläggning för transport av material (73) FLSmidth A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK</p> <hr/> <p>(51) B65G 51/26 (11) 3 953 281 B65G 51/30 (21) 20719366.5 (45) 2023-02-22 (32) 2019-04-11 (33) DE (31) 102019205185 (54) Rörpoststation med en verktygsbytesanordning (73) Swisslog Healthcare GmbH, Hansacker Strasse 5-7, 26655 Westerstede, DE</p> <hr/> <p>(51) B65H 59/38 (11) 2 546 400 (21) 12185606.6 (45) 2023-01-18 (32) 2008-03-11 (33) IT (31) MI20080410 (54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR MATNING MED KONSTANT SPÄNNING AV TRÅDAR ELLER GARN SOM MATAS PÅ ETT DISKONTINUERLIGT SÄTT (73) BTR INTERNATIONAL S.P.A., Via Santa Rita, snc, 21057 Olgiate Olona (VA), IT</p> <hr/> <p>(51) B66F 9/075 (11) 3 666 721 B62B 3/04 B62B 3/00 B62B 3/06 (21) 19216598.3 (45) 2023-01-18 (32) 2016-07-07 (33) DE (31) 102016112511 (54) Stödrulle, fordon med stödrulle och förfarande för stabilisering av ett fordon (73) Blickle Räder + Rollen GmbH & Co.KG, Heinrich-Blickle-Strasse 1, 72348 Rosenfeld, DE</p> <hr/> <p>(51) B66F 9/12 (11) 3 241 800 B66F 9/07 (21) 17168717.1 (45) 2023-03-29 (32) 2016-05-02 (33) DE (31) 102016207526 (54) TRUCK MED EN APPARAT FÖR REDUCERING AV VIBRATIONER (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE</p> <hr/> <p>(51) C01B 35/00 (11) 3 877 334 (21) 19798077.4 (45) 2023-01-18 (32) 2018-11-08 (33) EP (31) 18205162.3 (54) FÖRFARANDE FÖR BEREDNING OCH RENING AV BORATSALTER (73) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Ueberlandstrasse 129, 8600 ZH Dübendorf, CH Université de Genève, Unitec / Reference 1099 24 rue du Général-Dufour, 1211 Genève, CH</p> <hr/> <p>(51) C07C 51/235 (11) 3 878 552 C07C 59/285 B01J 21/18 B01J 35/10 B01J 23/42 B01J 23/52 C04B 35/532 B01J 37/02 B01J 37/08 (21) 21167731.5 (45) 2023-03-22 (32) 2014-04-29 (33) US (31) 201461985988 P (32) 2014-04-29 (33) US (31) 201461986009 P (54) METOD FÖR SELEKTIV OXIDATION AV EN ALDOS</p>
---	---

Meddelade europeiska patent 18/2023

(73) Archer-Daniels-Midland Company, 77 West Wacker Drive, Chicago, IL 60601, US	genomsynlighet	(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(51) C07D 207/12 A61K 31/40 C07C 57/15	(11) 3 625 213 A61P 25/00	(51) C09K 5/14 F28D 20/02
(21) 18730980.2	(45) 2023-03-08	(11) 3 921 383
(32) 2018-01-12 (33) EP (31) 18151428.2		(21) 20705503.9 (45) 2023-01-11
(32) 2017-12-14 (33) EP (31) 17207406.4		(32) 2019-02-08 (33) GB (31) 201901761
(32) 2017-10-09 (33) EP (31) 17195451.4		(54) Fasförändringsmaterial (PCM) med solid till solid fasövergångar
(32) 2017-05-19 (33) EP (31) 17171938.8		(73) Sunamp Limited, 1 Satellite Park, Macmerry East Lothian EH33 1RY, GB
(54) (+)-3-(2,3-DIFLUORFENYL)-3-METOXIPYRROLIDIN-FUMARAT, FÖRFARANDE FÖR DESS FRAMSTÄLLNING OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV		(51) C10G 9/00 (11) 3 536 763 F22B 1/02 F22B 1/18 F28C 3/08
(73) Integrative Research Laboratories Sweden AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE		(21) 19000123.0 (45) 2023-03-08
(51) C07D 401/06 (11) 3 710 439 C07D 401/14		(32) 2018-03-09 (33) DE (31) 102018002086
(21) 18879484.6 (45) 2023-02-15		(54) Snabbkylsystem och förfarande för kylning av krackad gas i en krackningsugn
(32) 2017-11-15 (33) US (31) 201762586775 P		(73) Borsig GmbH, 13507 Berlin, DE
(54) KRAS-G12C-HÄMMARE		(51) C12N 15/113 (11) 3 608 406 A61P 13/12 A61P 27/02 A61P 37/02 A61P 43/00
(73) Mirati Therapeutics, Inc., 9393 Towne Centre Drive Suite 200, San Diego, CA 92121, US Array Biopharma Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US		(21) 19184459.6 (45) 2023-02-15
(51) C07D 471/04 (11) 3 558 321 A61K 31/437 A61K 31/47 A61P 25/28 A61P 35/00		(32) 2014-05-01 (33) US (31) 201461987471 P
(21) 17883520.3 (45) 2023-02-01		(32) 2014-11-06 (33) US (31) 201462076273 P
(32) 2016-12-23 (33) EP (31) 16460096.7		(54) Kompositioner och förfaranden för att modulera uttrycket av komplementfaktor B
(54) DERIVAT AV KINOLINER SOM HÄMMARE AV DYRK1A- OCH/ELLER DYRK1B-KINASER		(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(73) Felicite Therapeutics, Inc., 45 Ridge Road, Newton, MA 02468, US Ryvu Therapeutics S.A., ul. Bobrzynskiego 14, 30-348 Krakow, PL		(51) C12Q 1/68 (11) 3 663 407 C12Q 1/6874
(51) C07K 16/06 (11) 3 590 960 A61P 25/00 A61K 39/395 A61K 45/06 A61K 39/00 A61P 25/14 A61P 35/02 A61P 43/00 A61P 25/02		(21) 17920285.8 (45) 2023-03-15
(21) 19180237.0 (45) 2023-03-29		(54) Nukleinsyrasekvenseringsförfarande
(32) 2012-02-29 (33) US (31) 201261605117 P		(73) MGI Tech Co., Ltd., Main Building and Second Floor of No. 11 Building Beishan Industrial Zo, Shenzhen, Guangdong 518083, CN Complete Genomics, Inc., 2904 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(54) IGG-STIMULERADE REMYELINERING AV PERIFERA NERVER		(51) C21B 15/00 (11) 3 719 146 C01G 49/06 C01G 9/06 C22B 3/00
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku,, Osaka-shi, Osaka, JP		(21) 18847134.6 (45) 2023-03-22
(51) C08F 210/02 (11) 3 973 004 C08F 218/08 C08K 3/22 C08L 31/04 C08K 5/09 C08F 4/40 C08F 2/22		(32) 2018-02-01 (33) KR (31) 20180012953
(21) 19726657.0 (45) 2023-02-01		(54) METOD FÖR UTVINNING AV JÄRN FRÅN ZINKSULFATLÖSNING
(54) Vinylacetat-etensampolymeremulsion och förfarande för framställningen därav		(73) Korea Zinc Co., Ltd., 542 Gangnam-daero Gangnam-gu, Seoul 06110, KR
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		(51) D01F 2/00 (11) 3 899 113 D01F 11/02 D06M 13/358 D06M 23/08
(51) C08G 18/79 (11) 3 941 959 C08G 18/62 C09J 175/04 C08K 3/00 C09J 163/00		(21) 19817341.1 (45) 2023-01-18
(21) 20711924.9 (45) 2023-02-01		(32) 2018-12-17 (33) EP (31) 18213015.3
(32) 2019-03-21 (33) EP (31) 19164283.4		(54) FÖRFARANDE FÖR BEHANDLING AV LYOCELLFIBRER
(54) Vattenbaserad sammansättning med förbättrad		(73) Lenzing Aktiengesellschaft, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(51) C08G 18/79 (11) 3 941 959 C08G 18/62 C09J 175/04 C08K 3/00 C09J 163/00		(51) D06F 49/00 (11) 3 224 400 D06F 49/04 F26B 5/08 D06F 49/06 D06F 37/24
(21) 20711924.9 (45) 2023-02-01		(21) 15863811.4 (45) 2023-03-29
(32) 2019-03-21 (33) EP (31) 19164283.4		(32) 2014-11-26 (33) US (31) 201414555081
(54) Vattenbaserad sammansättning med förbättrad		(54) Centrifugalseparator

Meddelade europeiska patent 18/2023

(73) Extractor Corporation, 685 Martin Drive, South Elgin, IL 60177, US	(73) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
(51) E01B 35/00 E01B 35/02 E01B 29/32	(11) 3 995 626 E01B 1/00
(21) 21207231.8	(45) 2023-01-25
(32) 2020-11-10 (33) FR	(31) 2011518
(54) ENHET FÖR INSTÄLLNING AV SKENOR FÖR ETT JÄRNVÄGSSPÅR SOM SKALL BYGGAS OCH TILLHÖRANDE FÖRFARANDE	(54) Skärverktyg för vägfräsning och brytning
(73) ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen-sur Seine, FR	(73) Element Six GmbH, Städe Weg 18, 36151 Burghaun, DE
(51) E02B 17/00 E04H 12/34 E02B 17/02	(11) 3 921 475 E02D 27/42 E04H 12/08
(21) 20700764.2	(45) 2023-02-22
(32) 2019-02-07 (33) DE	(31) 102019103070
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT SKAPA EN KOPPLING MELLAN TVÅ RÖRSEGMENT AV OLIKA VIDD OCH EN ENLIGT DET SKAPAD KOPPLING	(54) Anordning, förfarande och datorprogramprodukt för utformning av en sprängordningsföljd
(73) RWE Renewables GmbH, RWE Platz 4, 45141 Essen, DE	(73) Sandvik Mining and Construction Oy, PL 100, 33311 Tampere, FI
(51) E02D 5/28 E02D 5/52 E02D 5/72 E04H 12/22	(11) 3 913 143 E02D 5/56 E02D 5/80
(21) 20175147.6	(45) 2023-03-15
(54) Slagsko och anordning	(54) Förbindelseystem
(73) Rautaruukki Oyj, Panuntie 11, 00620 Helsinki, FI	(73) Gustav Hensel GmbH & Co. KG, Gustav-Hensel-Strasse 6, 57368 Lennestadt, DE
(51) E02F 9/18 B66C 23/72 E02D 17/13 B66C 23/74 B62D 49/06	(11) 3 875 695 B66F 11/04 B62D 49/08 B66F 9/075
(21) 20202230.7	(45) 2023-01-11
(32) 2020-03-02 (33) KR	(31) 20200026209
(54) Motviktsmonteringsanordning och arbetsmaskin med densamma	(54) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
(73) Hyundai Construction Equipment Co., Ltd., (Gye-dong) 75, Yulgok-ro Jongno-gu, Seoul, KR	(73) Shandong Lede Machinery Co. Ltd., No. 3998, Northern Part of West Outer Ring, Weicheng Weifang, Shandong 261057, CN
(51) E04F 11/18 F16B 2/12	(11) 3 767 050 F16B 5/06
(21) 20186488.1	(45) 2023-01-11
(32) 2019-07-17 (33) DE	(31) 202019103957 U
(54) Klämanordning för ett ytelement och räckesmanordning med en klämanordning	(54) ELAFLEX HIBY GmbH & Co. KG, Schnackenburgallee 121, 22525 Hamburg, DE
(73) Pauli + Sohn GmbH Metallwaren, Industriestrasse 20, 51597 Morsbach, DE	(73) Silotek Oy, Mestarintie 4, 01730 Vantaa, FI
(51) E04F 15/10 E04F 15/02	(11) 3 397 825
(21) 16823053.0	(45) 2023-02-01
(32) 2015-12-31 (33) US	(31) 201562274021 P
(32) 2016-01-08 (33) BE	(31) 201605011
(32) 2016-04-18 (33) DE	(31) 202016102034 U
(32) 2016-09-23 (33) US	(31) 201662398589 P
(54) Golvpanel för bildande av en golvbeläggning	(54) LÄCKAGEDETEKTOR OCH EN METOD ATT INSTALLERA EN LÄCKAGEDETEKTOR
(73) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU	(73) Nexspan Healthcare LLC, 16765 Fish Hawk Blvd. 408, Lithia, Florida 33547, US
(51) E04F 15/10	(11) 3 561 197
(21) 19175669.1	(45) 2023-03-15
(54) PANEL	
(51) E21C 35/183 E01C 23/088	(11) 3 864 256 E21C 35/18
(21) 19809063.1	(45) 2023-03-15
(32) 2018-11-27 (33) GB	(31) 201819280
(32) 2019-01-30 (33) GB	(31) 201901281
(54) Skärverktyg för vägfräsning och brytning	
(73) Element Six GmbH, Städe Weg 18, 36151 Burghaun, DE	
(51) E21D 9/00 E21B 7/02 F42D 3/04	(11) 3 690 186 F42D 1/055 G06F 30/00
(21) 19155032.6	(45) 2023-01-18
(54) Anordning, förfarande och datorprogramprodukt för utformning av en sprängordningsföljd	
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, PL 100, 33311 Tampere, FI	
(51) F16B 5/06 H05K 5/00	(11) 3 663 592 F16B 21/02
(21) 18210173.3	(45) 2023-01-25
(54) Förbindelseystem	
(73) Gustav Hensel GmbH & Co. KG, Gustav-Hensel-Strasse 6, 57368 Lennestadt, DE	
(51) F16D 65/18 F16D 55/33	(11) 3 499 075
(21) 17207583.0	(45) 2023-02-01
(54) En bromskåpenhet	
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB	
(51) F16L 21/06 (21) 19895499.2	(11) 3 896 323 (45) 2023-03-08
(32) 2018-12-14 (33) CN	(31) 201811535029
(54) SNABBANSLUTNINGSKLÄMBAND	
(73) Shandong Lede Machinery Co. Ltd., No. 3998, Northern Part of West Outer Ring, Weicheng Weifang, Shandong 261057, CN	
(51) F16L 37/088 F16L 37/40	(11) 3 963 246 F16L 55/10
(21) 20722589.7	(45) 2023-03-08
(32) 2019-05-03 (33) EP	(31) 19172437.6
(54) Avbrytarkoppling med vridningsmotverkande låsning	
(73) ELAFLEX HIBY GmbH & Co. KG, Schnackenburgallee 121, 22525 Hamburg, DE	
(51) F16L 55/00 F16L 41/00 E03B 7/07 F17D 5/02	(11) 3 722 650 G01M 3/28 E03B 7/04 F16L 13/14
(21) 20161228.0	(45) 2023-01-25
(32) 2019-03-08 (33) FI	(31) 20195171
(54) LÄCKAGEDETEKTOR OCH EN METOD ATT INSTALLERA EN LÄCKAGEDETEKTOR	
(73) Silotek Oy, Mestarintie 4, 01730 Vantaa, FI	
(51) F16M 13/00 (21) 15889408.9	(11) 3 283 810 (45) 2023-01-11
(32) 2015-04-14 (33) US	(31) 201514686439
(54) Säkert system för överföring av utrustning	
(73) Nexspan Healthcare LLC, 16765 Fish Hawk Blvd. 408, Lithia, Florida 33547, US	

Meddelade europeiska patent 18/2023

(51) F25B 49/02	(11) 3 819 564	(73) Engineered Controls International, LLC, 100 Rego Drive, Elon, NC 27244, US
F25B 13/00	F25B 41/24	
F25B 49/00		
(21) 18925175.4	(45) 2023-03-29	
(54) KYLCYKELAPPARAT		
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP		
(51) F28F 9/02	(11) 3 973 243	(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
F28D 9/00	F28F 3/04	
(21) 20725687.6	(45) 2023-03-01	
(32) 2019-05-21 (33) SE	(31) 1950601-3	
(54) PLATTVÄRMEVÄXLARE OCH FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV EN PLATTVÄRMEVÄXLARE		
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE		
(51) G01D 11/30	(11) 3 732 443	(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
G01M 5/00	G01K 1/14	
B21C 37/20	E21B 47/017	
F16L 9/19	F16L 11/127	
F16L 11/22		
(21) 18830878.7	(45) 2023-03-08	
(32) 2017-12-29 (33) DE	(31) 102017131468	
(32) 2017-12-29 (33) DE	(31) 102017131467	
(54) Borrhålsrör eller Kabeltrumma (umbilical) med sensor och metod för att framställa den		
(73) Alleima GmbH, Heerdeter Landstrasse 229/243, 40459 Dusseldorf, DE		
(51) G01N 27/22	(11) 3 913 360	(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
G01K 1/024	G08B 19/02	
(21) 21174913.0	(45) 2023-01-11	
(32) 2020-05-20 (33) FR	(31) 2005266	
(54) ANORDNING FÖR MÄTNING AV PARAMETRAR FÖR EN VÄGBANA FÖR BESTÄMNING AV DESS TILLSTÄND OCH TILLHÖRANDE MÄTFÖRFARANDE		
(73) Meteo Omnium, 283 ZA Bassilour, 64210 Bidart, FR		
(51) G01S 7/40	(11) 3 692 389	(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(21) 18786660.3	(45) 2023-01-18	
(32) 2017-10-06 (33) AT	(31) 508572017	
(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR OMVANDLING AV EN RADARSIGNAL SAMT PROVNINGSANLÄGGNING		
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT		
(51) G01S 7/481	(11) 2 686 701	(73) SES-Imagotag GmbH, Kalsdorferstrae 12, 8072 Fernitz-Mellach, AT
G01S 7/486	G01S 17/894	
(21) 12712732.2	(45) 2023-03-08	
(32) 2011-03-17 (33) EP	(31) 11002231.6	
(54) SYSTEM, FÖRFARANDE OCH DATORPROGRAM FÖR MOTTAGANDE AV EN LJUSSTRÅLE		
(73) Universitat Politècnica De Catalunya, C/Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES		
(51) G01T 1/29	(11) 3 827 287	(73) SES-Imagotag GmbH, Kalsdorferstrae 12, 8072 Fernitz-Mellach, AT
(21) 19744666.9	(45) 2023-03-22	
(32) 2018-07-23 (33) US	(31) 201862701890 P	
(54) SCINTILLERANDE DETEKTORER FÖR KVALITETSSÅKRING AV EN BEHANDLINGSFOTONSTRÅLE		
(73) Ion Beam Applications S.A., Chemin du Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE		
(51) G05D 16/06	(11) 3 688 351	(73) SES-Imagotag GmbH, Kalsdorferstrae 12, 8072 Fernitz-Mellach, AT
(21) 17926473.4	(45) 2023-03-15	
(54) KOMBINATIONREGULERINGSVENTIL		
(51) G06F 1/20	(11) 3 777 495	(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
H05K 7/20		
(21) 19762532.0	(45) 2023-01-18	
(32) 2018-09-24 (33) US	(31) 201816139377	
(54) Kylning av elektroniska anordningar i ett datacenter		
(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US		
(51) G06F 3/16	(11) 3 574 399	(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
G10L 15/00		
(21) 17825231.8	(45) 2023-02-08	
(32) 2017-01-30 (33) EP	(31) 17153754.1	
(54) STYRENHET FÖR STYRNING AV ETT FLERTAL LJUSKÄLLOR		
(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL		
(51) G06F 9/44	(11) 3 491 517	(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
G05B 19/05	G05B 19/042	
G06F 8/10	G06F 30/20	
G06F 117/08		
(21) 17749420.0	(45) 2023-01-11	
(32) 2016-07-29 (33) AT	(31) 506932016	
(54) SIGNALFLÖDESBASERAT DATORPROGRAM MED DIRECT FEEDTHROUGH-SLINGOR		
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT		
(51) G06F 21/56	(11) 3 799 367	(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
G06F 21/57		
(21) 19831469.2	(45) 2023-03-08	
(32) 2018-07-02 (33) JP	(31) 2018126189	
(54) GENERERINGSENHET, GENERERINGSMETOD OCH GENERERINGSPROGRAM		
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP		
(51) G06K 19/02	(11) 3 770 812	(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
G06K 19/07		
(21) 20194155.6	(45) 2023-02-08	
(54) DISPLAYANORDNING FÖR ATT VISA PRIS- OCH/ELLER PRODUKTINFORMATION		
(73) SES-Imagotag GmbH, Kalsdorferstrae 12, 8072 Fernitz-Mellach, AT		
(51) G06K 19/02	(11) 3 770 816	(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
G06K 19/07		
(21) 20194160.6	(45) 2023-02-08	
(54) DISPLAYANORDNING FÖR ATT VISA PRIS- OCH/ELLER PRODUKTINFORMATION		
(73) SES-Imagotag GmbH, Kalsdorferstrae 12, 8072 Fernitz-Mellach, AT		
(51) G06K 19/02	(11) 3 770 817	(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
G06K 19/07		
(21) 20194161.4	(45) 2023-02-08	
(54) DISPLAYANORDNING FÖR ATT VISA PRIS- OCH/ELLER PRODUKTINFORMATION		
(73) SES-Imagotag GmbH, Kalsdorferstrae 12, 8072 Fernitz-Mellach, AT		
(51) G06Q 50/28	(11) 3 625 754	(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
G06Q 50/02	G06Q 10/08	

Meddelade europeiska patent 18/2023

G06Q 50/10		H01H 3/42	
(21) 18802729.6	(45) 2023-03-22	(21) 19805237.5	(45) 2023-01-11
(32) 2017-05-18 (33) US	(31) 201762508145 P	(32) 2018-12-13 (33) DE	(31) 102018132027
(54) SPÅRNING AV ETIKETTERAD CONTAINER		(54) Transmission för ett lastkopplingsdon	
(73) AMVAC Hong Kong Limited, 11/F., Unit B Winbase Centre 208 Queens Road Central, Sheung Wan, HK		(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE	
<hr/>			
(51) G08B 13/08	(11) 3 675 073	(51) H01M 4/04	(11) 2 764 565
G08B 29/04		H01M 4/134	H01M 4/139
(21) 19219922.2	(45) 2023-02-08	H01M 4/38	H01M 4/1395
(32) 2018-12-31 (33) GB	(31) 201821310	H01M 4/62	H01M 4/74
(54) Magnetfältssensor för en accesspunkt		H01M 10/052	H01M 4/66
(73) Essence Security International (E.S.I.) Ltd., Ackerstein Buildings Building D, 7th Floor 12 Abba Eben Boulevard, 4672530 Herzlia Pituach, IL		H01M 4/02	
<hr/>			
(51) G09B 23/28	(11) 3 284 073	(21) 12837889.0	(45) 2023-02-22
G09B 23/30		(32) 2011-10-05 (33) US	(31) 201161543791 P
(21) 16780666.0	(45) 2023-03-22	(54) AKTIVA MATERIAL FÖR NANOSTRUKTUR AV SILIKON FÖR LITIUMJONBATTERIER OCH PROCESSER, KOMPOSITIONER, KOMponenter och ANORDNINGAR RELATERADE TILL DESSA	
(32) 2015-04-13 (33) US	(31) 201562146884 P	(73) OneD Material, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	
(54) ANORDNINGAR OCH FÖRFARANDE FÖR DYNAMISK EXTRACORPOREAL MEMBRAN OXIDATIONSSIMULERING			
(73) Curtis, Paul Stewart, 310 West Michigan Street Apt. 416, Indianapolis, IN 46202, US			
<hr/>			
(51) G10L 19/008	(11) 3 992 963	(51) H01M 4/36	(11) 3 694 031
G10L 19/24	G10L 19/16	H01M 4/38	H01M 4/485
(21) 21201640.6	(45) 2023-02-15	H01M 4/62	H01M 10/0525
(32) 2016-07-13 (33) US	(31) 201662361809 P	H01M 4/134	H01M 4/48
(32) 2015-10-08 (33) EP	(31) 15306590.9	H01M 4/58	
(54) SKIKTAD KODNING FÖR KOMPRIMERAT LJUD ELLER LJUDFÄLTREPRESENTATIONER		(21) 18875582.1	(45) 2023-03-29
(73) Dolby International AB, 77 Sir John Rogersons Quay Block C Grand Canal Docklands, Dublin, D02 VK60, IE		(32) 2017-11-09 (33) KR	(31) 20170148839
<hr/>			
(51) G10L 21/038	(11) 4 016 527	(54) AKTIVT MATERIAL FÖR NEGATIV ELEKTROD, NEGATIV ELEKTROD INNEFATTANDE DETSAMMA OCH SEKUNDÄRT BATTERI INNEFATTANDE DEN NEGATIVA ELEKTRODEN	
(21) 22151584.4	(45) 2023-02-22	(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	
(32) 2010-07-19 (33) US	(31) 36551810 P		
(32) 2010-09-27 (33) US	(31) 38672510 P		
(54) BEHANDLING AV LJUDSIGNALER UNDER HÖGFREKVENT REKONSTRUKTION			
(73) Dolby International AB, 77 Sir John Rogersons Quay Block C Grand Canal Docklands, Dublin, D02 VK60, IE			
<hr/>			
(51) G21C 19/11	(11) 3 742 454	(51) H01M 4/62	(11) 3 486 981
G21C 7/14	G21C 7/10	H01M 10/0562	
(21) 18899262.2	(45) 2023-02-15	(21) 17827508.7	(45) 2023-03-22
(32) 2018-01-15 (33) RU	(31) 2018101359	(32) 2016-07-12 (33) JP	(31) 2016137639
(54) Den verkställande mekanismen för kärnreaktorers kontroll-och skyddssystem		(54) BINDEMEDELSKOMPOSITION FÖR BATTERIER MED FAST ELEKTROLYT	
(73) State Atomic Energy Corporation "Rosatom" on Behalf of The Russian Federation, Bolshaya Ordynka Street 24, Moscow 119017, RU		(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP	
<hr/>			
(51) G21C 19/307	(11) 3 646 341	(51) H01M 4/62	(11) 3 879 611
G21C 15/18	B01D 29/15	H01M 10/0525	H01M 4/48
B01D 29/52	B01D 21/02	H01M 50/434	H01M 50/431
(21) 17840602.1	(45) 2023-01-25	H01M 4/587	H01M 10/42
(54) VVER NÖDKYLSYSTEM SUMPSTYCKANORDNING		H01M 4/02	H01M 4/525
(73) Joint-Stock Company Scientific Research and Design Institute for Energy Technologies Atomproekt, ul. Savushkina, 82 A, St. Petersburg, 197183, RU		(21) 20892294.8	(45) 2023-03-29
		(32) 2019-11-29 (33) CN	(31) 201911197009
		(54) KOMPOSITMATERIAL MED KÄRN-SKALSSTRUKTUR FÖR BATTERI, SEKUNDÄRT BATTERI, BATTERIMODUL, BATTERIPAKET OCH APPARATER	
		(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No.2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100, CN	
<hr/>			
(51) H01H 9/00	(11) 3 895 193	(51) H01M 8/18	(11) 3 900 094
		(21) 19828730.2	(45) 2023-01-25
		(32) 2018-12-21 (33) EP	(31) 18382971.2
		(54) Redox-flödesbatteri för energilagring	
		(73) Fundación Imdea Energía, Avenida Ramón de la Sagra 3 Parque Tecnológico de Móstoles, 28935 Móstoles (Madrid), ES	

Meddelade europeiska patent 18/2023

(51) H01M 50/287	(11) 4 068 486	(21) 18923186.3	(45) 2023-03-29
H01M 50/505	H01M 50/519	(54) MOTORDRIVANORDNING OCH LUFTKONDITIONERING	
H01M 50/209	H01M 50/262	(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
H01M 50/278	H01M 50/284		
(21) 22168292.5	(45) 2023-03-29		
(32) 2018-01-22 (33) CN	(31) 201820101847 U	(51) H04B 1/036	(11) 3 961 932
(54) BATTERIPAKET		H04W 52/36	H04W 72/12
(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, CN		(21) 21202992.0	(45) 2023-03-15
		(32) 2017-09-11 (33) WO	(31) PCT/CN2017/101250
		(32) 2017-09-27 (33) CN	(31) 201710890793
		(32) 2017-11-17 (33) CN	(31) 201711146329
(51) H01M 50/30	(11) 3 965 216	(54) DETEKTION AV INTERMODULATIONSPROBLEM OCH TRANSMISSIONSPROTOKOLLKONFIGURERING FÖR AVHJÄLPANDE AV INTERMODULATIONSPROBLEM	
H01M 10/04	H01M 10/647	(73) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, US	
H01M 50/209	H01M 50/262		
H01M 50/342	H01M 50/367		
H01M 50/502	H01M 50/505		
(21) 20803071.8	(45) 2023-03-15		
(54) BATTERI OCH TILLHÖRANDE ANORDNING DÄRFÖR, FRAMSTÄLLNINGSPÖRFARANDE OCH FRAMSTÄLLNINGSANORDNING		(51) H04J 11/00	(11) 3 659 280
(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No. 2 Xingang Road Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100, CN		H04L 1/00	
		(21) 18838569.4	(45) 2023-03-22
		(32) 2017-07-27 (33) US	(31) 201762537611 P
		(54) Kryptering av fysisk sändningskanal (PBCH)	
		(73) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, US	
(51) H01M 50/572	(11) 3 923 409		
H01M 50/50		(51) H04L 9/40	(11) 3 766 219
(21) 20922493.0	(45) 2023-03-15	H04W 84/18	H04W 4/38
(54) BATTERIMODUL, BATTERIPACK OCH ANORDNING SOM ANVÄNDER BATTERI SOM KRAFTKÄLLA		H04W 28/06	H04L 69/04
(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, CN		H04L 69/22	
		(21) 19709748.8	(45) 2023-02-15
		(32) 2018-03-16 (33) EP	(31) 18305302.4
		(32) 2018-03-16 (33) EP	(31) 18305301.6
		(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR BEARBETNING AV MEDDELANDEDATA	
		(73) ACKLIO, 1137 A Avenue des Champs Blancs, 35510 Cesson-Sévigné, FR	
(51) H02G 3/12	(11) 3 570 396	(51) H05K 7/20	(11) 3 512 321
(21) 19173154.6	(45) 2023-01-18	(21) 19153554.1	(45) 2023-01-18
(32) 2018-05-14 (33) IN	(31) 201841017985	(32) 2015-12-02 (33) US	(31) 201514956595
(54) JUSTERBAR RINGENHET FÖR ELEKTRISK INSTALLATIONSBOX		(54) Kylning av ett datacenter	
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Reuil-Malmaison, FR		(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US	
(51) H02M 1/32	(11) 3 714 538		
H02M 5/293			
(21) 17811462.5	(45) 2023-02-22		
(54) STYRNING AV EN ENERGIOMVANDLARE			
(73) Hitachi Energy Switzerland AG, Bruggerstrasse 72, 5400 Baden, CH			
(51) H02M 7/493	(11) 3 657 662		
H02J 3/38			
(21) 18306536.6	(45) 2023-01-11		
(54) FÖRFARANDE FÖR BALANSERING AV EN KOMPONENT AV DEN EFFEKT SOM TILLHANDAHÅLLS AV TVÅ MATADE VÄXELRIKTARE, SAMT TILLHÖRANDE NÄT OCH JÄRNVÄGSFORDON			
(73) SpeedInnov, 9 rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris, FR			
(51) H02P 3/12	(11) 3 361 620		
E05F 15/603	H02P 29/024		
E05F 15/72			
(21) 17207482.5	(45) 2023-02-08		
(32) 2017-02-08 (33) DE	(31) 102017201950		
(54) Bromsanordning			
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strae 21-29, 71229 Leonberg, DE			
(51) H02P 27/06	(11) 3 809 579		
H02P 5/74	H02P 5/46		

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 18/2023

(51) **A01N 25/00** (11) **1 651 034**
A01N 1/00
(21) **04763576.8** (45) 2023-02-22
(32) 2003-07-29 (33) EP (31) 03017131.8
(54) ORGANISKA FÖRENINGAR
(73) Elanco Tiergesundheits AG, Mattenstr. 24A, 4058 Basel,
CH

(51) **C08L 23/06** (11) **2 622 012**
C09D 123/06 H01B 3/30
(21) **11768212.0** (45) 2023-01-11
(32) 2010-09-30 (33) US (31) 388416 P
(54) ÅTERVINNINGSBAR TERMOPLASTISK ISOLERING MED
FÖRBÄTTRAD GENOMSLAGSHÅLLFASTHET
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center,
Midland, MI 48674, US
Dow Chemical Company Ltd, Station Road, Birch Vale,
High Peak SK22 1BR, GB
University of Southampton, Highfield, Southampton
SO17 1BJ, GB
Gnosys Global Ltd, 17 & 18 Frederick Sanger Road,
Surrey Research Park, Guildford, GU2 7YD, GB

(51) **C22B 1/06** (11) **3 517 641**
C22B 3/26 C22B 7/00
C22B 3/00 C22B 26/12
C22B 47/00
(21) **18170117.8** (45) 2023-03-29
(32) 2018-01-30 (33) DE (31) 102018102026
(54) FÖRFARANDE FÖR ANVÄNDNING AV LITIUMBATTERIER
(73) Duesenfeld GmbH, Rothbergstrae 8, 38176 Wendeburg, DE

(51) **G01K 7/16** (11) **3 227 651**
(21) **15791514.1** (45) 2023-01-11
(32) 2014-12-01 (33) FR (31) 1461710
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR DETEKTERING AV VARMA
PUNKTER I EN ANLÄGGNING, I SYNNERHET FÖR DETEKTERING
AV LÄCKOR I LUFTKANALER
(73) WIN MS, 503 Rue du Belvedere Btiment 503, 91400
Orsay, FR

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Tillägg 18/2023

Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret	03770334.5	03770556.3	03794755.3	03795039.1
	03795093.8	03797370.8	03798634.6	03808015.6
0300548-5	0300550-1	0300570-9	0300581-6	03816533.8
				04020585.8
0300596-4	0300603-8	0300639-2	0300643-4	04021323.3
				04022053.5
0300654-1	0300713-5	0300741-6	0300743-2	04022853.8
				04022985.8
0300755-6	0300760-6	0300761-4	0300762-2	04077488.7
				04104693.9
0300764-8	0300765-5	0300779-6	0300784-6	04256013.6
				04292291.4
0300794-5	0300798-6	0300818-2	0300834-9	04425696.4
				04762150.3
0300836-4	0300873-7	0300880-2	0302538-4	04762856.5
				04764945.4
0402119-2	0402120-0	0402134-1	0402151-5	04765746.5
				04768483.2
0402165-5	0402219-0	0402300-8	0402314-9	04770475.4
				04770559.5
0402338-8	0601805-5	0601908-7	0601952-5	04772677.3
				04774809.0
0702063-9	0702153-8	0801992-9	0850022-5	04775374.4
				04775628.3
0901199-0	0950630-4	0950636-1	0950646-0	04782720.9
				04783024.5
0950685-8	1000884-5	1000921-5	1000934-8	04783440.3
				04787046.4
1050931-3	1050937-0	1050950-3	1051003-0	04787593.5
				04787706.3
1100706-9	1200527-8	1530141-9	1551214-8	04788333.5
				04816874.4
1551237-9	1551243-7	1650461-5	1651223-8	05003144.2
				05017701.3
1651252-7	1751106-4	1851086-7	1851113-9	05019272.3
				05019319.2
1930280-1	1930297-5	1951026-2	2000152-5	05019896.9
				05019916.5
2000156-6				05021245.5
				05108112.3
				05108325.1
				05291911.5
				05292029.5
				05425656.5
				05778713.7
				05779410.9
				05780624.2
				05785591.8
				05785592.6
				05787022.2
				05787418.2
				05788492.6
				05788495.9
				05789130.1
				05792686.7
				05794669.1
				05795337.4
				05796070.0
				05796176.5
				05797324.0
				05799712.4
				05801802.9
				05805768.8
				05807524.3
				05808413.8
				05857293.4
				05858411.1
				06018155.9
				06018587.3
				06018893.5
				06019314.1
				06019343.0
				06020028.4
				06026495.9
				06121031.6
				06123494.4
				06123645.1
				06405376.2
				06778572.5
				06791041.4
				06791172.7
				06792019.9

Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret	06793658.3	06793749.0	06793777.1	06793778.9
	06799011.9	06799473.1	06803020.4	06803285.3
03004016.6	03004595.9	03004672.6	03004806.0	06804036.9
				06804123.5
03005034.8	03005093.4	03005223.7	03005416.7	06804180.5
				06805653.0
03005478.7	03005510.7	03005591.7	03005663.4	06805932.8
				06806881.6
03005745.9	03005817.6	03005859.8	03006040.4	06815492.1
				06815998.7
03006080.0	03006422.4	03006443.0	03006669.0	06824964.8
				06825267.5
03006680.7	03007034.6	03019875.8	03020270.9	06851349.8
				07009292.9
03020271.7	03020885.4	03020933.2	03075749.6	07017369.5
				07017663.1
03075907.0	03075926.0	03100562.2	03103364.0	07017944.5
				07018949.3
03251409.3	03251610.6	03252051.2	03255549.2	07022427.4
				07023361.4
03290559.8	03290763.6	03380066.5	03380077.2	07100732.2
				07102206.5
03388017.0	03400006.7	03702276.1	03704705.7	07115583.2
				07117012.0
03706121.5	03707933.2	03708206.2	03708247.6	07117317.3
				07253861.4
03708259.1	03708671.7	03708741.8	03708793.9	07802056.7
				07802127.6
03709482.8	03709670.8	03709672.4	03709743.3	07805809.6
				07807733.6
03709819.1	03710022.9	03710347.0	03710420.5	07807866.4
				07811672.0
03710440.3	03710454.4	03710583.0	03711613.4	07816942.2
				07817010.7
03711698.5	03711717.3	03711720.7	03711982.3	07818284.7
				07818290.4
03712033.4	03712069.8	03712087.0	03712089.6	07818460.3
				07820536.6
03712109.2	03712341.1	03712418.7	03713143.0	07820537.4
				07823159.4
03713152.1	03713925.0	03714001.9	03714148.8	07827698.7
				07828189.6
03714242.9	03714250.2	03714275.9	03714302.1	07837946.8
				07838762.8
03714823.6	03714874.9	03714958.0	03714965.5	07842799.4
				08004374.8
03715087.7	03715428.3	03715438.2	03715476.2	08008365.2
				08012331.8
03715544.7	03715556.1	03715586.8	03715589.2	08012332.6
				08012333.4
03715611.4	03715636.1	03715853.2	03716545.3	08015891.8
				08015978.3
03716849.9	03718003.1	03718078.3	03718103.9	08016091.4
				08016847.9
03720244.7	03720369.2	03720394.0	03721353.5	08016914.7
				08161208.7
03721402.0	03721490.5	03722237.9	03722343.5	08163382.8
				08163386.9
03722360.9	03723095.0	03723853.2	03725278.0	08163755.5
				08163836.3
03726024.7	03727574.0	03728242.3	03728251.4	08163873.6
				08163878.5
03728266.2	03730380.7	03738172.0	03738182.9	08164223.3
				08164662.2
03743368.7	03743420.6	03743600.3	03743748.0	08164663.0
				08164686.1
03743781.1	03743893.4	03743955.1	03744296.9	08169346.7
				08290820.3
03744320.7	03744449.4	03744462.7	03744467.6	08290851.8
				08800021.1
03744498.1	03744561.6	03744573.1	03744577.2	08802473.2
				08802493.0
03744697.8	03744768.7	03744786.9	03744832.1	08802536.6
				08803690.0
03744835.4	03744867.7	03744992.3	03745034.3	08803705.6
				08803824.5
03745064.0	03745158.0	03745294.3	03745341.2	08804654.5
				08804667.7
03745417.0	03745773.6	03746393.2	03746506.9	08804672.7
				08804769.1
03747179.4	03748894.7	03749799.7	03750495.8	08807669.0
				08813564.5
03750535.1	03750640.9	03752656.3	03753233.0	08822598.2
				08830536.2
03754641.3	03754965.6	03756148.7	03756443.2	08832310.0
				08832869.5
				08840625.1
				08841754.8
				08874526.0
				08875919.6
				09007592.0
				09011143.6
				09011389.5
				09012090.8
				09168413.4
				09169146.9
				09170104.5
				09171194.5
				09171228.1
				09171390.9
				09175360.8
				09466021.4
				09740642.5
				09741212.6
				09778553.9
				09778564.6
				09782881.8
				09786237.9
				09788301.1
				09792745.3
				09792796.6
				09809069.9
				09811040.6
				09812897.8
				09813808.4
				09814183.1
				09814564.2
				09816843.8
				09820501.6
				10001900.9
				10007216.4
				10008011.8
				10008012.6
				10008013.4
				10009424.2
				10009513.2
				10010628.5
				10011280.4
				10011356.2
				10011422.2
				10011691.2
				10011979.1
				10075633.7
				10154572.1
				10165483.8
				10165491.1
				10165499.4
				10175034.7
				10175750.8

Tillägg 18/2023

10814796.8	10815041.8	10815684.5	10817777.5	16766533.0	16767183.3	16770521.9	16770668.8
10833724.7	11000122.9	11000168.2	11007368.1	16774639.5	16774659.3	16775118.9	16775227.8
11007647.8	11155641.1	11176719.0	11177299.2	16775240.1	16777751.5	16779005.4	16784132.9
11177304.0	11179720.5	11180206.2	11180291.4	16794033.7	16842997.5	16848039.0	16848076.2
11180805.1	11180922.4	11181781.3	11182082.5	16848274.3	16850676.4	16851741.5	16851749.8
11182133.6	11182565.9	11182569.1	11182571.7	16852299.3	16917065.1	17000233.1	17020438.2
11182708.5	11186661.2	11195687.6	11290410.7	17166519.3	17173567.3	17178045.5	17179807.7
11290437.0	11397520.5	11450118.2	11752239.1	17182792.6	17190110.1	17190284.4	17191613.3
11752253.2	11757637.1	11758216.3	11760536.0	17192226.3	17192613.2	17193164.5	17193552.1
11760887.7	11760981.8	11760982.6	11761045.1	17193951.5	17194041.4	17765073.6	17765113.0
11761047.7	11761333.1	11761513.8	11764005.2	17765345.8	17765388.8	17765457.1	17765528.9
11764357.7	11768132.0	11769805.0	11770136.7	17767789.5	17767840.6	17768102.0	17772329.3
11770245.6	11771013.7	11773811.2	11799205.7	17772381.4	17772618.9	17772818.5	17776978.3
11822720.6	11822956.6	11823155.4	11823500.1	17780323.6	17783400.9	17784352.1	17784714.2
11824636.2	11825154.5	11827315.0	11858396.2	17803976.4	18188201.0	18191959.8	18194654.2
11864701.5	11871565.5	11872105.9	12004255.1	18195134.4	18195256.5	18195745.7	18211752.3
12006179.1	12006514.9	12075114.4	12156949.5	18211762.2	18759647.3	18765469.4	18773640.0
12157313.3	12157314.1	12181164.0	12182635.8	18779798.0	18780200.4	18782665.6	18788945.6
12183193.7	12183756.1	12184115.9	12184406.2	18789505.7	18792415.4	19167469.6	19178456.0
12185211.5	12186524.0	12191506.0	12191508.6	19197325.4	19199681.8	19199729.5	19853269.9
12290296.8	12753507.8	12753510.2	12753524.3	20183402.5	20183405.8		
12755988.8	12756742.8	12758490.2	12758882.0				
12759754.0	12761567.2	12761727.2	12761737.1				
12762026.8	12766614.7	12767051.1	12769972.6				
12770269.4	12772062.1	12772680.0	12772893.9				
12775742.5	12775777.1	12778941.0	12783347.3				
12830523.2	12831162.8	12834075.9	12835403.2				
12836507.9	12838742.0	12854182.8	12866751.6				
12866861.3	12871610.7	12884545.0	13004616.2				
13161929.8	13181876.7	13183880.7	13183892.2				
13185208.9	13185309.5	13186362.3	13275227.0				
13450039.6	13450040.4	13758844.8	13759994.0				
13762104.1	13762128.0	13762408.6	13762712.1				
13763007.5	13763104.0	13765328.3	13765377.0				
13766056.9	13766472.8	13766484.3	13767135.0				
13770960.6	13771411.9	13771636.1	13773450.5				
13773516.3	13774317.5	13774534.5	13776599.6				
13776650.7	13776713.3	13777107.7	13780052.0				
13783244.0	13786429.4	13789605.6	13792085.6				
13835056.6	13835161.4	13838062.1	13847110.7				
13853197.5	13874294.5	13893928.5	14150399.5				
14152242.5	14152246.6	14163034.3	14174196.7				
14175287.3	14183794.8	14184345.8	14184358.1				
14184947.1	14185394.5	14185939.7	14759102.8				
14759163.0	14761994.4	14765915.5	14766469.2				
14771713.6	14777547.2	14777558.9	14777984.7				
14780629.3	14784546.5	14786732.9	14787015.8				
14787251.9	14796203.9	14799569.0	14842802.2				
14843063.0	14843624.9	14845433.3	14854930.6				
14859045.8	14900956.5	14901740.2	14901921.8				
14902422.6	15002629.2	15002765.4	15161013.6				
15177140.9	15184631.8	15185387.6	15185686.1				
15186384.2	15186444.4	15186832.0	15757252.0				
15763278.7	15763527.7	15763888.3	15763914.7				
15763947.7	15766100.0	15766766.8	15766874.0				
15770604.5	15770605.2	15770825.6	15771499.9				
15771911.3	15772057.4	15774713.0	15775639.6				
15782102.6	15839177.1	15839805.7	15842013.3				
15842133.9	15843026.4	15843475.3	15844047.9				
15846001.4	15846044.4	15856953.3	15861624.3				
15903334.9	15905018.6	16155742.6	16157895.0				
16162615.5	16162953.0	16165542.8	16171139.5				
16186827.8	16188575.1	16188967.0	16189209.6				
16189579.2	16189931.5	16190133.5	16190376.0				
16191487.4	16191496.5	16191502.0	16191509.5				
16191513.7	16197659.2	16760757.1	16763804.8				

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Framställan enligt 72 § patentlagen bifallen

PRV har i beslut förklarat årsavgift betald i tid för patentansökan 2030123-1. Patentansökan återupptas därmed till handläggning.

Namnregister 18/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
A					
ABB SCHWEIZ AG	2350414-5	-	Andersson Michael	2151211-6	H04J 3/06
ACKLIO	19709748.8	H04L 9/40	-	-	H04L 7/00
-	-	H04W 84/18	-	-	H04L 43/0864
-	-	H04W 4/38	Antaros Tracer AB	2350412-9	-
-	-	H04W 28/06	Apple Inc.	21202992.0	H04B 1/036
-	-	H04L 69/04	-	-	H04W 52/36
-	-	H04L 69/22	-	-	H04W 72/12
Afferent Pharmaceuticals Inc.	16852340.5	A61K 9/00	-	18838569.4	H04J 11/00
-	-	A61K 9/06	-	-	H04L 1/00
-	-	A61K 9/10	Archer-Daniels-Midland Company	21167731.5	C07C 51/235
-	-	A61K 9/20	-	-	C07C 59/285
-	-	A61K 9/48	-	-	B01J 21/18
-	-	A61K 31/505	-	-	B01J 35/10
-	-	A61K 45/06	-	-	B01J 23/42
-	-	A61K 47/38	-	-	B01J 23/52
-	-	A61K 47/44	-	-	C04B 35/532
-	-	A61P 11/14	-	-	B01J 37/02
-	-	A61P 43/00	-	-	B01J 37/08
AGFA NV	18773493.4	B41M 5/00	Ariat International, Inc.	16835912.3	A43B 21/26
-	-	B44C 5/04	-	-	A43B 21/08
-	-	B44F 9/02	Array Biopharma Inc.	18879484.6	C07D 401/06
-	-	B41J 2/165	-	-	C07D 401/14
-	-	B41J 11/00	Ascendis Pharma Growth Disorders A/S	17781429.0	A61K 47/60
AGRA GROUP, a.s.	19832729.8	A23L 2/52	-	-	A61K 31/505
-	-	A23L 2/60	-	-	A61K 38/22
-	-	A23L 27/30	-	-	A61K 38/27
-	-	A23L 27/00	-	-	A61P 19/08
Agrodroi GmbH	19832328.9	A01C 1/00	AVL List GmbH	18786660.3	G01S 7/40
-	-	A01N 25/00	-	17749420.0	G06F 9/44
-	-	A01N 65/08	-	-	G05B 19/05
-	-	A01G 22/00	-	-	G05B 19/042
-	-	A01C 14/00	-	-	G06F 8/10
AKAGI Nobuaki	1950657-5	B22F 1/00	-	-	G06F 30/20
-	-	C22C 38/00	-	-	G06F 117/08
-	-	G01N 23/20	B		
-	-	B22F 3/02	BACKFOLK Kaj	2051348-7	D21H 19/08
-	-	B22F 3/10	-	-	B32B 7/02
-	-	G01N 23/06	-	-	B32B 29/00
-	-	G01N 23/083	-	-	B32B 15/04
Aktiebolaget SKF	2251098-6	F16C 33/78	-	-	B32B 15/20
-	-	F16C 23/08	-	-	C08J 5/18
Alfa Laval Corporate AB	20725687.6	F28F 9/02	BAE Systems Bofors Aktiebolag	1700313-8	F41G 7/22
-	-	F28D 9/00	BAE Systems Bofors AB	1700292-4	F42B 12/58
-	-	F28F 3/04	Becton, Dickinson and Company	21169174.6	A61B 5/15
Alleima GmbH	18830878.7	G01D 11/30	-	-	B01F 25/432
-	-	G01M 5/00	-	21151574.7	A61M 5/32
-	-	G01K 1/14	-	-	A61B 5/15
-	-	B21C 37/20	Bird-Radolovic Ian	2151197-7	H05K 7/14
-	-	E21B 47/017	-	-	H05K 7/02
-	-	F16L 9/19	-	-	B61C 17/00
-	-	F16L 11/127	-	-	H01R 12/70
-	-	F16L 11/22	Blickle Räder + Rollen GmbH & Co.KG	19216598.3	B66F 9/075
Alps South Europe s.r.o	19746608.9	A61F 2/80	-	-	B62B 3/04
ALSTOM Transport Technologies	21207231.8	E01B 35/00	-	-	B62B 3/00
-	-	E01B 35/02	-	-	B62B 3/06
-	-	E01B 1/00	Blomqvist Nils	2330160-9	-
-	-	E01B 29/32	-	2330161-7	-
AMVAC Hong Kong Limited	18802729.6	G06Q 50/28	BODIN-EK Erik	2151219-9	F02B 37/12
-	-	G06Q 50/02			
-	-	G06Q 10/08			

Namnregister 18/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F02C 6/12	-	-	G09B 23/30
-	-	F04D 29/42	CWL Patent AB	2350432-7	-
-	-	F04D 29/66	CYTIVA BioProcess R&D AB	2350426-9	-
Bombardier Transportation GmbH	2151197-7	H05K 7/14	-	2350425-1	-
-	-	H05K 7/02	-	2350424-4	-
-	-	B61C 17/00	D		
-	-	H01R 12/70	Dairy Protein Cooperation Food B.V.	21158351.3	A23C 19/082
BORÉN Thomas	2350423-6	-	-	-	A23J 3/10
Borsig GmbH	19000123.0	C10G 9/00	-	-	A23J 3/22
-	-	F22B 1/02	-	-	A23J 3/28
-	-	F22B 1/18	-	-	A23L 29/256
-	-	F28C 3/08	Danielsson Magnus	2151209-0	H04J 3/06
BRAM ENERGY STORE AB	2100142-5	H02J 3/28	-	-	H04W 56/00
BTSR INTERNATIONAL S.P.A.	12185606.6	B65H 59/38	-	-	H04B 17/364
BURGEMEISTER Magnus	2151344-5	G01R 31/56	-	2151210-8	H04J 3/06
-	-	G01R 31/00	-	-	H04L 47/10
-	-	G01R 31/12	-	-	H04W 56/00
-	-	G01R 31/50	-	2151211-6	H04J 3/06
-	-	H02H 1/00	-	-	H04L 7/00
-	-	H05K 7/14	-	-	H04L 43/0864
C			Dolby International AB	21201640.6	G10L 19/008
Christenssen Jan	1700313-8	F41G 7/22	-	-	G10L 19/24
Claezon Fredrich	1951019-7	B60W 30/09	-	-	G10L 19/16
-	-	B60R 21/013	-	22151584.4	G10L 21/038
-	-	G08G 1/16	Dow Chemical Company Ltd	11768212.0	C08L 23/06
-	-	B60R 1/074	-	-	C09D 123/06
Cognolato Gianni Alvisè	2251098-6	F16C 33/78	-	-	H01B 3/30
-	-	F16C 23/08	Dow Global Technologies LLC	11768212.0	C08L 23/06
Complete Genomics, Inc.	17920285.8	C12Q 1/68	-	-	C09D 123/06
-	-	C12Q 1/6874	-	-	H01B 3/30
Contemporary Amperex Technology Co., Limited	22168292.5	H01M 50/287	Duesenfeld GmbH	18170117.8	C22B 1/06
-	-	H01M 50/505	-	-	C22B 3/26
-	-	H01M 50/519	-	-	C22B 7/00
-	-	H01M 50/209	-	-	C22B 3/00
-	-	H01M 50/262	-	-	C22B 26/12
-	-	H01M 50/278	-	-	C22B 47/00
-	-	H01M 50/284	Dynapac Compaction Equipment AB	2151217-3	E01C 19/28
-	20922493.0	H01M 50/572	-	-	E02D 3/026
-	-	H01M 50/50	E		
-	20892294.8	H01M 4/62	Edwards Lifesciences Corporation	17201038.1	A61F 2/24
-	-	H01M 4/36	-	-	A61M 39/22
-	-	H01M 4/48	-	-	A61F 2/76
-	-	H01M 10/0525	-	-	A61M 29/02
-	-	H01M 50/431	-	-	A61F 2/95
-	-	H01M 50/434	-	-	A61M 25/10
-	-	H01M 10/42	-	-	A61F 2/958
-	-	H01M 4/587	ELAFLEX HIBY GmbH & Co. KG	20722589.7	F16L 37/088
-	-	H01M 4/525	-	-	F16L 37/40
-	-	H01M 4/02	-	-	F16L 55/10
-	20803071.8	H01M 50/30	Elanco Tiergesundheit AG	04763576.8	A01N 25/00
-	-	H01M 10/04	-	-	A01N 1/00
-	-	H01M 10/647	Element Six GmbH	19809063.1	E21C 35/183
-	-	H01M 50/209	-	-	E01C 23/088
-	-	H01M 50/262	-	-	E21C 35/18
-	-	H01M 50/342	EliGuard AB	2151344-5	G01R 31/56
-	-	H01M 50/367	-	-	G01R 31/00
-	-	H01M 50/502	-	-	G01R 31/12
-	-	H01M 50/505	-	-	
CTEK Sweden AB	2350429-3	-			
Curtis, Paul Stewart	16780666.0	G09B 23/28			

Namnregister 18/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G01R 31/50	-	-	B65G 17/08
-	-	H02H 1/00	-	-	B65G 33/34
-	-	H05K 7/14	Franz Carl Nüdling	19708058.3	B28B 3/02
EMPA Eidgenössische	19798077.4	C01B 35/00	Basaltwerke GmbH +		
Materialprüfungs-			Co. KG		
und			-	-	B28B 3/06
Forschungsanstalt			-	-	B28B 13/02
Engineered Controls	17926473.4	G05D 16/06	FrostPharma AB	2350431-9	-
International, LLC			FRYKHOLM Gustav	2151344-5	G01R 31/56
Envera LIC, LLC	15830591.2	A01N 37/44	-	-	G01R 31/00
-	-	A01N 63/20	-	-	G01R 31/12
-	-	A01N 63/22	-	-	G01R 31/50
-	-	A01N 63/28	-	-	H02H 1/00
-	-	A01N 63/00	-	-	H05K 7/14
-	-	A01P 21/00	Fundación Imdea	19828730.2	H01M 8/18
-	-	A23K 10/12	Energía		
-	-	A23K 10/18	G		
-	-	A23K 50/75	General Mills, Inc.	18743648.0	A21D 13/42
-	-	A23K 50/80	-	-	B26F 1/20
-	-	A61K 35/00	-	-	B26F 1/38
-	-	A61K 35/742	-	-	A21C 11/04
-	-	B09C 1/10	-	-	A23L 7/13
-	-	C02F 11/04	GEZE GmbH	17207482.5	H02P 3/12
-	-	C05F 11/08	-	-	E05F 15/603
-	-	C09K 8/582	-	-	H02P 29/024
-	-	C11D 3/38	-	-	E05F 15/72
-	-	C12N 1/20	Global Dent Aids	16741707.0	A61C 15/00
-	-	C12P 5/02	PVT. Ltd		
-	-	A01N 25/00	Gnosys Global Ltd	11768212.0	C08L 23/06
Ergonomic	2130050-4	E04B 2/82	-	-	C09D 123/06
Construction Sweden			-	-	H01B 3/30
AB			Google LLC	19762532.0	G06F 1/20
-	-	E04B 1/41	-	-	H05K 7/20
-	-	E04B 2/72	-	19153554.1	H05K 7/20
-	-	E04B 2/74	GPI Systems AB	19164901.1	B65D 77/20
-	-	E04B 2/76	-	-	B65D 5/02
-	-	E04C 2/04	-	-	B65D 51/20
Essence Security	19219922.2	G08B 13/08	Grozev Anton	2150759-5	E01C 19/38
International			-	-	E02D 3/074
(E.S.I.) Ltd.			Gummerson Paul	2151197-7	H05K 7/14
-	-	G08B 29/04	-	-	H05K 7/02
Extractor	15863811.4	D06F 49/00	-	-	B61C 17/00
Corporation			-	-	H01R 12/70
-	-	D06F 49/04	Gustav Hensel GmbH	18210173.3	F16B 5/06
-	-	F26B 5/08	& Co. KG		
-	-	D06F 49/06	-	-	H05K 5/00
-	-	D06F 37/24	-	-	F16B 21/02
F			H		
Felicitex	17883520.3	C07D 471/04	HAMMARSTRÖM Lennart	2350423-6	-
Therapeutics, Inc.			Hangzhou Jade Clove	18871037.0	A61C 17/00
-	-	A61K 31/437	Science&Technology		
-	-	A61K 31/47	Co., Ltd.		
-	-	A61P 25/28	-	-	A46B 5/04
-	-	A61P 35/00	-	-	D04H 1/435
FH OÖ Forschungs-	2150962-5	C21D 9/46	-	-	D04H 1/4382
und Entwicklungs-			-	-	A61C 19/06
GmbH			Hannu Mikael	2150553-2	B01D 21/08
-	-	C21D 8/02	PUOLITAIIVAL		
-	-	C22C 38/02	-	-	B01D 21/24
-	-	C22C 38/04	-	-	E21B 21/06
-	-	C22C 38/06	HEBESBERGER Thomas	2150962-5	C21D 9/46
-	-	C22C 38/18	-	-	C21D 8/02
Flooring Industries	16823053.0	E04F 15/10	-	-	C22C 38/02
Limited, SARL			-	-	C22C 38/04
-	-	E04F 15/02	-	-	C22C 38/06
-	19175669.1	E04F 15/10	-	-	C22C 38/18
FLSmith A/S	18707296.2	B65G 43/10	HEDENFALK Fredrik	2350414-5	G05B 11/00
FPS Food Process	16791862.2	B65G 21/18			
Solutions					
Corporation					

Namnregister 18/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G06Q 10/00	-	-	B01D 21/02
HEISKANEN Isto	2051348-7	D21H 19/08	Joint-Stock Company	17840602.1	G21C 19/307
-	-	B32B 7/02	Scientific Research		
-	-	B32B 29/00	and Design		
-	-	B32B 15/04	Institute for		
-	-	B32B 15/20	Energy Technologies		
-	-	C08J 5/18	Atomproekt		
Hexeye Solutions AB	2151140-7	A62C 3/02	-	-	G21C 15/18
-	-	A62C 31/02	-	-	B01D 29/15
-	-	A62C 31/28	-	-	B01D 29/52
-	-	B64D 1/16	-	-	B01D 21/02
Hitachi Energy	17811462.5	H02M 1/32	Jolit AB	2350447-5	-
Switzerland AG			Jowat SE	16187043.1	B27N 7/00
-	-	H02M 5/293	-	-	B05D 3/00
Husqvarna AB	2350422-8	-	-	-	B05D 1/40
-	2150759-5	E01C 19/38	Jungheinrich	17168717.1	B66F 9/12
-	-	E02D 3/074	Aktiengesellschaft		
-	-	E02F 9/18	-	-	B66F 9/07
Hyundai	20202230.7	E02F 9/18	K		
Construction			Kabushiki Kaisha	1950657-5	B22F 1/00
Equipment Co., Ltd.			Kobe Seiko Sho		
-	-	B66C 23/72	(Kobe Steel, Ltd)		
-	-	B66F 11/04	-	-	C22C 38/00
-	-	E02D 17/13	-	-	G01N 23/20
-	-	B62D 49/08	-	-	B22F 3/02
-	-	B66C 23/74	-	-	B22F 3/10
-	-	B66F 9/075	-	-	G01N 23/06
-	-	B62D 49/06	-	-	G01N 23/083
I			KANKKUNEN Jukka	2051348-7	D21H 19/08
Integrative	18730980.2	C07D 207/12	-	-	B32B 7/02
Research			-	-	B32B 29/00
Laboratories Sweden			-	-	B32B 15/04
AB			-	-	B32B 15/20
-	-	A61K 31/40	-	-	C08J 5/18
-	-	A61P 25/00	KNORR-BREMSE	18804535.5	B60W 50/00
-	-	C07C 57/15	Systeme für		
Ion Beam	19744666.9	G01T 1/29	Nutzfahrzeuge GmbH		
Applications S.A.			-	-	B60W 50/023
Ionis	19184459.6	C12N 15/113	-	-	B60W 50/04
Pharmaceuticals,			-	-	B60W 50/029
Inc.			Kopenec, Jiri	19832729.8	A23L 2/52
-	-	A61P 13/12	-	-	A23L 2/60
-	-	A61P 27/02	-	-	A23L 27/30
-	-	A61P 37/02	-	-	A23L 27/00
-	-	A61P 43/00	Korea Zinc Co.,	18847134.6	C21B 15/00
Ivanov Ivaylo	2150759-5	E01C 19/38	Ltd.		
-	-	E02D 3/074	-	-	C01G 49/06
Ivoclar Vivadent AG	18209713.9	B29C 64/40	-	-	C01G 9/06
-	-	B29C 64/124	-	-	C22B 3/00
-	-	B29C 64/182	KOSTAL Automobil	16701099.0	B60Q 1/14
-	-	B29C 64/135	Elektrik GmbH & Co.		
-	-	B33Y 10/00	KG		
-	-	B33Y 80/00	-	-	B60Q 1/40
-	-	B28B 1/00	L		
J			Laghi, Aldo	19746608.9	A61F 2/80
Johansson Mattias	1951019-7	B60W 30/09	LARSSON Carl-Albin	2151214-0	E04F 13/08
-	-	B60R 21/013	Lenzing	19817341.1	D01F 2/00
-	-	G08G 1/16	Aktiengesellschaft		
-	-	B60R 1/074	-	-	D01F 11/02
Johansson Tornéus	2151198-5	G06F 3/01	-	-	D06M 13/358
Daniel			-	-	D06M 23/08
-	-	G02B 27/00	LG Energy Solution,	18875582.1	H01M 4/36
-	-	G02B 27/01	Ltd.		
Joint Stock Company	17840602.1	G21C 19/307	-	-	H01M 4/38
"Science and			-	-	H01M 4/485
Innovations"			-	-	H01M 4/62
-	-	G21C 15/18	-	-	H01M 10/0525
-	-	B01D 29/15	-	-	H01M 4/134
-	-	B01D 29/52	-	-	H01M 4/48

Namnregister 18/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H01M 4/58	Net Insight AB	2151209-0	H04J 3/06
Lindhahl Sture	2100142-5	H02J 3/28	-	-	H04W 56/00
LINDGREN Magnus	2151219-9	F02B 37/12	-	-	H04B 17/364
-	-	F02C 6/12	-	2151210-8	H04J 3/06
-	-	F04D 29/42	-	-	H04L 47/10
-	-	F04D 29/66	-	-	H04W 56/00
Lindgren Per	2151209-0	H04J 3/06	-	2151211-6	H04J 3/06
-	-	H04W 56/00	-	-	H04L 7/00
-	-	H04B 17/364	-	-	H04L 43/0864
-	2151210-8	H04J 3/06	Nexxspan Healthcare LLC	15889408.9	F16M 13/00
-	-	H04L 47/10	Nikolov Svetozar	2150759-5	E01C 19/38
-	-	H04W 56/00	-	-	E02D 3/074
-	2151211-6	H04J 3/06	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	19831469.2	G06F 21/56
-	-	H04L 7/00	-	-	G06F 21/57
-	-	H04L 43/0864	-	-	A01D 7/00
Linke, Albert	19832328.9	A01C 1/00	Nordin Jan	1951372-0	A01B 1/00
-	-	A01N 25/00	-	-	-
-	-	A01N 65/08	O		
-	-	A01G 22/00	OJANNE Mikko	2150553-2	B01D 21/08
-	-	A01C 14/00	-	-	B01D 21/24
LiveArena Technologies AB	2350439-2	-	-	-	E21B 21/06
LUNDÉN Björn	2350414-5	G05B 11/00	-	2150554-0	B01D 21/24
-	-	G06Q 10/00	-	-	B01D 21/08
LYYTIKÄINEN Katja	2051348-7	D21H 19/08	-	-	E21B 21/06
-	-	B32B 7/02	OneD Material, Inc.	12837889.0	H01M 4/04
-	-	B32B 29/00	-	-	H01M 4/134
-	-	B32B 15/04	-	-	H01M 4/139
-	-	B32B 15/20	-	-	H01M 4/38
-	-	C08J 5/18	-	-	H01M 4/1395
M			-	-	H01M 4/62
MAFI Group AB	2350417-8	-	-	-	H01M 4/74
MAGNUSSON Fredrik	2151344-5	G01R 31/56	-	-	H01M 10/052
-	-	G01R 31/00	-	-	H01M 4/66
-	-	G01R 31/12	-	-	H01M 4/02
-	-	G01R 31/50	Ordering International AB	2330154-2	-
-	-	H02H 1/00	P		
-	-	H05K 7/14	PAEBBL AB	2330163-3	-
Maschinenfabrik Reinhausen GmbH	19805237.5	H01H 9/00	PALOSAARI Alexander	2151214-0	E04F 13/08
-	-	H01H 3/42	Pauli + Sohn GmbH Metallwaren	20186488.1	E04F 11/18
MEINKING Christian	2151219-9	F02B 37/12	-	-	F16B 2/12
-	-	F02C 6/12	-	-	F16B 5/06
-	-	F04D 29/42	PERSSON Andreas	2151217-3	E01C 19/28
-	-	F04D 29/66	-	-	E02D 3/026
Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited	17207583.0	F16D 65/18	Phaenix AB	2330159-1	-
-	-	F16D 55/33	-	2330158-3	-
Meteo Omnium	21174913.0	G01N 27/22	Picatto Pietro Fabio	2251098-6	F16C 33/78
-	-	G01K 1/024	-	-	F16C 23/08
-	-	G08B 19/02	Pneumagen Ltd	19700991.3	A61K 38/16
MGI Tech Co., Ltd.	17920285.8	C12Q 1/68	-	-	C07K 14/315
-	-	C12Q 1/6874	Pohlmann, Ulrich	21749083.8	A47L 13/16
Mirati Therapeutics, Inc.	18879484.6	C07D 401/06	-	-	A47L 13/17
-	-	C07D 401/14	PulPac AB	21206499.2	B27N 3/04
Mitsubishi Electric Corporation	18925175.4	F25B 49/02	-	-	B27N 3/12
-	-	F25B 13/00	-	-	B27N 3/20
-	-	F25B 41/24	-	-	B27N 3/22
-	-	F25B 49/00	-	-	B27N 5/00
-	18923186.3	H02P 27/06	-	-	B27N 5/02
-	-	H02P 5/74	-	-	B29B 13/06
-	-	H02P 5/46	-	-	B29C 43/02
			-	-	B29C 43/20
			-	-	B29C 43/46

N

Namnregister 18/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B29C 49/00	-	-	F42D 1/055
-	-	B29C 49/22	-	-	F42D 3/04
-	-	B29C 51/00	-	-	G06F 30/00
-	-	B29C 51/08	ScandiEdge Therapeutics AB	18752777.5	A61K 31/7105
-	-	B65B 43/08	-	-	A61K 9/00
-	-	B29K 311/10	-	-	A61K 9/127
-	-	B30B 5/02	-	-	A61P 35/00
-	-	B31B 50/59	-	-	A61P 1/16
-	-	B29C 51/16	-	-	A61K 31/713
PUOLITAIVAL Hannu Mikael	2150554-0	B01D 21/24	-	-	C12N 9/12
-	-	B01D 21/08	-	-	C12N 15/113
-	-	E21B 21/06	Scania CV AB	2350427-7	-
Q			-	2151219-9	F02B 37/12
Qvantum Industries AB	2350411-1	-	-	-	F02C 6/12
R			-	-	F04D 29/42
Rautaruukki Oyj	20175147.6	E02D 5/28	-	-	F04D 29/66
-	-	E02D 5/52	-	1951019-7	B60W 30/09
-	-	E02D 5/56	-	-	B60R 21/013
-	-	E02D 5/72	-	-	G08G 1/16
-	-	E02D 5/80	Schneider Electric Industries SAS	19173154.6	B60R 1/074
-	-	E04H 12/22	SCHNEIDER Reinhold	2150962-5	H02G 3/12
Reliefed AB	2350435-0	-	-	-	C21D 9/46
-	2350434-3	-	-	-	C21D 8/02
Renolit SE	18778948.2	B32B 27/08	-	-	C22C 38/02
-	-	B32B 27/30	-	-	C22C 38/04
-	-	B32B 27/32	-	-	C22C 38/06
-	-	B32B 27/34	-	-	C22C 38/18
-	-	B32B 27/36	SES-Imagotag GmbH	20194155.6	G06K 19/02
-	-	B65D 65/00	-	-	G06K 19/07
-	18778949.0	B32B 27/08	-	20194160.6	G06K 19/02
-	-	B32B 27/30	-	-	G06K 19/07
-	-	B32B 27/32	-	20194161.4	G06K 19/02
-	-	B32B 27/34	-	-	G06K 19/07
-	-	B32B 27/36	Shandong Lede Machinery Co. Ltd.	19895499.2	F16L 21/06
-	-	B65D 65/00	Signify Holding B.V.	17825231.8	G06F 3/16
Rothman Bengt	2100142-5	H02J 3/28	-	-	G10L 15/00
ROTOTEC AB	2150553-2	B01D 21/08	Sika Technology AG	20711924.9	C08G 18/79
-	-	B01D 21/24	-	-	C08G 18/62
-	-	E21B 21/06	-	-	C09J 175/04
-	2150554-0	B01D 21/24	-	-	C08K 3/00
-	-	B01D 21/08	-	-	C09J 163/00
-	-	E21B 21/06	Silotek Oy	20161228.0	F16L 55/00
RWE Renewables GmbH	20700764.2	E02B 17/00	-	-	F16L 41/00
-	-	E04H 12/34	-	-	G01M 3/28
-	-	E02D 27/42	-	-	E03B 7/07
-	-	E02B 17/02	-	-	E03B 7/04
-	-	E04H 12/08	-	-	F17D 5/02
Ryvu Therapeutics S.A.	17883520.3	C07D 471/04	-	-	F16L 13/14
-	-	A61K 31/437	Simo Marttala Oy	2350430-1	-
-	-	A61K 31/47	Sjöström Stefan	2130050-4	E04B 2/82
-	-	A61P 25/28	-	-	E04B 1/41
-	-	A61P 35/00	-	-	E04B 2/72
S			-	-	E04B 2/74
S.P.M. INSTRUMENT AB	2300028-4	-	-	-	E04B 2/76
-	2350420-2	-	-	-	E04C 2/04
-	2350419-4	-	Sony Group Corporation	2350449-1	-
-	2350416-0	-	SpeedInnov	18306536.6	H02M 7/493
-	2350415-2	-	-	-	H02J 3/38
Sallapack AB	2350436-8	-	SPM Instrument AB	2300027-6	-
Sandvik Mining and Construction Oy	19155032.6	E21D 9/00	-	-	
-	-	E21B 7/02	-	-	

Namnregister 18/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
State Atomic Energy Corporation "Rosatom" on Behalf of The Russian Federation	18899262.2	G21C 19/11	Tsinghua University	18914531.1	B60K 7/00
-	-	G21C 7/14	-	-	B60K 17/04
-	-	G21C 7/10	-	-	B60T 1/06
STEINEDER Katharina	2150962-5	C21D 9/46	-	-	B60B 27/00
-	-	C21D 8/02	U		
-	-	C22C 38/02	Uni-Pharma Kleon	19832974.0	A61K 31/198
-	-	C22C 38/04	Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A.	-	A61P 9/10
-	-	C22C 38/06	-	12712732.2	G01S 7/481
-	-	C22C 38/18	Universitat Politècnica De Catalunya	-	G01S 7/486
Stockholm Exergi AB	2350421-0	-	-	-	G01S 17/894
Stora Enso Oyj	2330156-7	-	-	-	G01S 17/894
-	2330162-5	-	Université de Genève	19798077.4	C01B 35/00
-	2051348-7	D21H 19/08	University of Southampton	11768212.0	C08L 23/06
-	-	B32B 7/02	-	-	C09D 123/06
-	-	B32B 29/00	-	-	H01B 3/30
-	-	B32B 15/04	V		
-	-	B32B 15/20	Valmet AB	2330157-5	-
-	-	C08J 5/18	VILPE Oy	2350433-5	-
Straumann Holding AG	18773218.5	A61C 8/00	Virtual Vehicle Research GmbH	17749420.0	G06F 9/44
-	-	A61L 27/50	-	-	G05B 19/05
Sumitomo Electric Hardmetal Corp.	17851945.0	B23B 27/14	-	-	G05B 19/042
-	-	B23B 27/00	-	-	G06F 8/10
-	-	B23B 27/20	-	-	G06F 30/20
-	-	B23C 5/10	-	-	G06F 117/08
-	-	B23K 26/352	-	-	G06F 117/08
-	-	B23C 5/16	Voestalpine Stahl GmbH	2150962-5	C21D 9/46
-	-	B23D 77/00	-	-	C21D 8/02
Sunamp Limited	20705503.9	C09K 5/14	-	-	C22C 38/02
-	-	F28D 20/02	-	-	C22C 38/04
Swisslog Healthcare GmbH	20719366.5	B65G 51/26	-	-	C22C 38/06
-	-	B65G 51/30	-	-	C22C 38/18
Säfström Ingela	2330155-9	-	Volvo Penta Corporation	2350448-3	-
Södra Skogsägarna ekonomisk förening	2350418-6	-	-	2350438-4	-
T			-	2350445-9	-
Takeda Pharmaceutical Company Limited	19180237.0	C07K 16/06	-	2350446-7	-
-	-	A61P 25/00	-	2350444-2	-
-	-	A61K 39/395	-	2350441-8	-
-	-	A61K 45/06	-	2350443-4	-
-	-	A61K 39/00	-	2350442-6	-
-	-	A61P 25/14	-	2350440-0	-
-	-	A61P 25/02	-	2350437-6	-
-	-	A61P 35/02	VOLVO TRUCK CORPORATION	2350410-3	-
-	-	A61P 43/00	W		
-	-	A61P 25/02	Wacker Chemie AG	19726657.0	C08F 210/02
Tenselius Daniel	1951019-7	B60W 30/09	-	-	C08F 218/08
-	-	B60R 21/013	-	-	C08K 3/22
-	-	G08G 1/16	-	-	C08L 31/04
-	-	B60R 1/074	-	-	C08K 5/09
Thiele GmbH & Co. KG	19209481.1	B60P 7/08	-	-	C08F 4/40
-	-	B61D 45/00	-	-	C08F 2/22
-	-	B64D 9/00	Westberg David	2151140-7	A62C 3/02
Thuman Christer	1700292-4	F42B 12/58	-	-	A62C 31/02
Tobii AB	2350428-5	-	-	-	A62C 31/28
-	2350413-7	-	-	-	B64D 1/16
-	2151198-5	G06F 3/01	Technische Universität Wien	18209713.9	B29C 64/40
-	-	G02B 27/00	-	-	B29C 64/124
-	-	G02B 27/01	-	-	B29C 64/182
Tseti, Ioulia	19832974.0	A61K 31/198	-	-	B29C 64/135
-	-	A61P 9/10	-	-	

Namnregister 18/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B33Y 10/00
-	-	B33Y 80/00
-	-	B28B 1/00
WIN MS	15791514.1	G01K 7/16

Y

Yildiz Teknik Üniversitesi	19805791.1	A61B 17/72
-	-	A61B 17/00

Z

ZAMANI Akram	2350450-9	-
Zeon Corporation	17827508.7	H01M 4/62
-	-	H01M 10/0562