



Svensk Patenttidning

Nr 10/2025

2025-03-04

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	9
Meddelade patent I	10
Meddelade patent II	11
Upphävda patent	16
Avslagna invändningar	17
Patent i ändrad lydelse	18
Ansökan om tilläggsskydd	19
Meddelade tilläggsskydd	20
Europeiska patentansökningar	21
Meddelade europeiska patent	22
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	29
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	30
Tillägg	31
Rättelser	33
Meddelanden	34
Namnregister	35

Nationskoder enligt WIPO Standard ST.3

AD Andorra	EM Office for Harmonization in the Internal Market (Trademarks and Designs) (OHIM)	KR Republic of Korea	SC Seychelles
AE United Arab Emirates	EP European Patent Office (EPO)	KW Kuwait	SD Sudan
AF Afghanistan	ER Eritrea	KY Cayman Islands	SE Sweden
AG Antigua and Barbuda	ES Spain	KZ Kazakhstan	SG Singapore
AI Anguilla	ET Ethiopia	LA Lao People's Democratic Republic	SH Saint Helena
AL Albania	FI Finland	LB Lebanon	SI Slovenia
AM Armenia	FJ Fiji	LC Saint Lucia	SK Slovakia
AN Netherlands Antilles	FK Falkland Islands (Malvinas)	LI Liechtenstein	SL Sierra Leone
AO Angola	FO Faroe Islands	LK Sri Lanka	SM San Marino
AP African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO)	FR France	LR Liberia	SN Senegal
AR Argentina	GB United Kingdom	LS Lesotho	SO Somalia
AT Austria	GC Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf (GCC)	LT Lithuania	SR Suriname
AU Australia	GD Grenada	LU Luxembourg	ST Sao Tome and Principe
AW Aruba	GE Georgia	LV Latvia	SV El Salvador
AZ Azerbaijan	GG Guernsey	LY Libyan Arab Jamahiriya	SY Syrian Arab Republic
BA Bosnia and Herzegovina	GH Ghana	MA Morocco	SZ Swaziland
BB Barbados	GI Gibraltar	MC Monaco	TC Turks and Caicos Islands
BD Bangladesh	GL Greenland	MD Republic of Moldova	TD Chad
BE Belgium	GM Gambia	ME Montenegro	TG Togo
BF Burkina Faso	GN Guinea	MG Madagascar	TH Thailand
BG Bulgaria	GQ Equatorial Guinea	MK The former Yugoslav Republic of Macedonia	TJ Tajikistan
BH Bahrain	GR Greece	ML Mali	TL Timor-Leste
BI Burundi	GS South Georgia and the South Sandwich Islands	MM Myanmar	TM Turkmenistan
BJ Benin	GT Guatemala	MN Mongolia	TN Tunisia
BM Bermuda	GW Guinea-Bissau	MO Macao	TO Tonga
BN Brunei Darussalam	GY Guyana	MP Northern Mariana Islands	TR Turkey
BO Bolivia	HK The Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China	MR Mauritania	TT Trinidad and Tobago
BR Brazil	HN Honduras	MS Montserrat	TV Tuvalu
BS Bahamas	HR Croatia	MT Malta	TW Taiwan, Province of China
BT Bhutan	HT Haiti	MU Mauritius	TZ United Republic of Tanzania
BV Bouvet Island	HU Hungary	MV Maldives	UA Ukraine
BW Botswana	IB International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)	MW Malawi	UG Uganda
BX Benelux Trademark Office (BBM) and Benelux Designs Office (BBDM)	ID Indonesia	MX Mexico	US United States of America
BY Belarus	IE Ireland	MY Malaysia	UY Uruguay
BZ Belize	IL Israel	MZ Mozambique	UZ Uzbekistan
CA Canada	IM Isle of Man	NA Namibia	VA Holy See
CD Democratic Republic of the Congo	IN India	NE Niger	VC Saint Vincent and the Grenadines
CF Central African Republic	IQ Iraq	NG Nigeria	VE Venezuela
CG Congo	IR Iran (Islamic Republic of)	NI Nicaragua	VG Virgin Islands (British)
CH Switzerland	IS Iceland	NL Netherlands	VN Viet Nam
CI Cote d'Ivoire	IT Italy	NO Norway	VU Vanuatu
CK Cook Islands	JE Jersey	NP Nepal	WO World Intellectual Property Organization (WIPO)
CL Chile	JM Jamaica	NR Nauru	WS Samoa
CM Cameroon	JO Jordan	NZ New Zealand	YE Yemen
CN China	JP Japan	OA African Intellectual Property Organization (OAPI)	ZA South Africa
CO Colombia	KE Kenya	OM Oman	ZM Zambia
CR Costa Rica	KG Kyrgyzstan	PA Panama	ZW Zimbabwe
CU Cuba	KH Cambodia	PE Peru	
CV Cape Verde	KI Kiribati	PG Papua New Guinea	
CY Cyprus	KM Comoros	PH Philippines	
CZ Czech Republic	KN Saint Kitts and Nevis	PK Pakistan	
DE Germany	KP Democratic People's Republic of Korea	PL Poland	
DJ Djibouti		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 7 kap. 1 § patentlagen (för ansökningar inkomna före 2025-01-01, enligt 22 § andra stycket patentlagen).

Skrifter för allmänt tillgängliga patentansökningar 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, i dess lydelse före 1 jan 1994).

Meddelade patent I

Klassordnad förteckning över nationella patent som meddelats efter utläggning enligt (SFS 1967:837, i dess lydelse före 1 jan 1994).

Meddelade patent II

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som bifallits av PRV enligt 4 kap. 28 § 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 enligt 8 kap. 1 § 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 8 kap. 4 § 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 8 kap. 5 § 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 ansöknigen 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 10/2025

(21) 2500020-9 (71) Inge Lindahl, Industrigatan 11, 595 41 Mjölby, SE	(22) 2025-02-09	(71) GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE
(21) 2530060-9 (71) Pavankumar Asalapuram Ramachandran, Nybodagatan 14, 171 42 Solna, SE	(22) 2025-02-09	(74) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE
(21) 2530061-7 (71) Pontus Lundblom, Enbacksvägen 4B, 74951 Grillby, SE	(22) 2025-02-10	(21) 2550139-6 (71) GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE
(21) 2530062-5 (71) Synergy Tech Group Sweden AB, Pollettgatan 10, 252 41 Helsingborg, SE (74) Helsingborgs Juristbyrå AB, Pollettgatan 10, 252 41 Helsingborg, SE	(22) 2025-02-13	(74) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE
(21) 2530063-3 (71) Tonie Söderström, Ekegatan 11, 27239 Simrishamn, SE Gunnar Fröjdh, Alströmergatan 32 H, 11147 Stockholm, SE	(22) 2025-02-14	(21) 2550140-4 (71) GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE (74) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE
(21) 2530064-1 (71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, RG22 4SB Tokyo, JP (74) Kraus & Lederer PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 Munich, DE	(22) 2025-02-14	(21) 2550141-2 (71) Felipe IZQUIERDO GONZALEZ, Calle Ral Labbé No. 12613 oficina 322, 7690000 Comuna de Lo Barnechea Ciudad de Santiago Región Metropolitana Santiago, CL Ral Patricio BIZAMA ALMENDRAS, Calle Ral Labbé No. 12613 oficina 322, 7690000 Comuna de Lo Barnechea Ciudad de Santiago Región Metropolitana Santiago, CL (74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE (86) 2022-07-13 PCT/IB2022/056473
(21) 2550130-5 (71) Per Eke-Göransson, Elvestad Södergård, 592 92 Vadstena, SE (74) Hansson Thyresson AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE	(22) 2025-02-10	(21) 2550142-0 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE (74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(21) 2550131-3 (71) Playn Go Marks Ltd, 35, Triq id-Dejqa, VLT1434 VALLETTA, MT (74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	(22) 2025-02-10	(21) 2550143-8 (71) Flasheye AB, Sundsbacken 6, 972 42 Luleå, SE (74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(21) 2550132-1 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION, -, SE-405 08 GÖTEBORG, SE (74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	(22) 2025-02-10	(21) 2550144-6 (71) Mantaray Hydrofoil Craft AB, Augustendalsvägen 21, 131 52 Nacka Strand, SE (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE
(21) 2550133-9 (71) HYBRIT Development AB, Box 70359, 107 24 STOCKHOLM, SE (74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	(22) 2025-02-10	(21) 2550145-3 (71) NeuroRehab Technologies OÜ, Järvevana tee 9, Harju county, 11314 TALLIN, EE (74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE
(21) 2550134-7 (71) Volvo Penta Corporation, 405 08 GÖTEBORG, SE (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(22) 2025-02-11	(21) 2550146-1 (62) 2450380-7 (32) 2021-10-15 (33) US (31) 63/256,521 (71) SKECHERS U.S.A., INC. II, 228 Manhattan Beach Blvd., CA 90266 MANHATTAN BEACH, US (74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE (86) 2022-10-14 PCT/US2022/046726
(21) 2550135-4 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE (74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(22) 2025-02-11	(21) 2550147-9 (71) VALUTEC AB, Box 709, 931 27 Skellefteå, SE (74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(21) 2550136-2 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE (74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(22) 2025-02-11	(21) 2550148-7 (71) SENSEAIR AB, Box 96, 824 08 Delsbo, SE (74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(21) 2550137-0 (71) GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE (74) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE	(22) 2025-02-11	(21) 2550149-5 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE (74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(21) 2550138-8	(22) 2025-02-11	

Inkomna patentansökningar 10/2025

(21) **2550150-3** (22) 2025-02-14
(71) VOLVO TRUCK CORPORATION, -, SE-405 08 GÖTEBORG, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE

(21) **2550151-1** (22) 2025-02-14
(71) Roxtec AB, P.O. Box 540, SE-371 23 KARLSKRONA, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13
MALMÖ, SE

Allmänt tillgängliga patentansökningar 10/2025

(51) A01K 77/00 A01K 75/00	(71) VOLVO TRUCK CORPORATION, -, SE-405 08 GÖTEBORG, SE
(21) 2430088-1 (22) 2024-02-22	(72) Basar ÖZKAN, GÖTEBORG, SE
(41) 2025-02-01	Esteban GELSO, VÄSTRA FRÖLUNDA, SE
(32) 2023-07-31 (33) SE (31) 2330343-1	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE
(54) Hopfällbar håv	
(71) Martin Dahlöf, Önevägen 206, 832 53 FRÖSÖN, SE	(51) F17C 5/00
Hugo Hagman, Västra Bodarnevägen 58, 441 60 ALINGSÅS, SE	(21) 2550124-8 (22) 2025-02-07
(72) Martin Dahlöf, FRÖSÖN, SE	(41) 2025-02-07
Hugo Hagman, ALINGSÅS, SE	(54) MONITORING A HYDROGEN FILLING PROCESS
(74) Urban Johansson, Kyrkvaktargatan 5B, 802 81 GÄVLE, SE	(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 ESKILSTUNA, SE
	(72) Manoranjan KUMAR, VÄXJÖ, SE
	Gordon EKMAN, MOHEDA, SE
	Kim ÖRKENRUD, VÄXJÖ, SE
	Roland KVIST, BRAÅS, SE
	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE
(51) A01M 1/16 A01M 1/14	(51) F25B 19/00
(21) 2300068-0 (22) 2023-07-31	(21) 2330317-5 (22) 2023-07-06
(41) 2025-02-01	(41) 2025-01-24
(54) Fångstblad	(54) An invisiblerefrigeratedchamber
(71) Hans Gunnar Andersson, Lövskogsgatan 7, 441 55 Alingsås, SE	(71) Amer Mohamed Ali, Örnbacken 24 lgh nr 1004, 126 51 Hägersten, SE
(72) Hans Gunnar Andersson, Alingsås, SE	(72) Amer Mohamed Ali, Hägersten, SE
(51) B23K 26/34 (11) 546 883 B23K 26/03 B23K 26/354 B23K 37/02	(51) F28D 20/02 C09K 5/06
(21) 2351217-1 (22) 2023-10-25	(21) 2350942-5 (22) 2023-08-04
(41) 2025-03-04 (45) 2025-03-04	(41) 2025-02-05
(54) A WELDING MACHINE FOR PROCESSING A METAL WORKPIECE	(54) A method of providing a container of a thermal energy storage system with phase change material in liquid form
(71) IPCO Sweden AB, Västraverken 2453, 811 81 SANDVIKEN, SE	(71) EnergyIntel Services Ltd, 1, Grigori Afxentiou Street, Palouriotissa, 1040, Nicosia, CY
(72) Joakim MIKAELSSON, Sandviken, SE	(72) Conny ANDERSSON, ÄMÄL, SE
Daniel PETTERSSON, Västra Frölunda, SE	(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(74) Jönrup & Eriksson Patent AB, c/o RightHub Services AB PO Box 35, 683 23 HAGFORS, SE	
(51) B25B 21/00 (11) 546 880 B25B 23/00	(51) G01R 31/396
(21) 2430090-7 (22) 2024-02-22	(21) 2350941-7 (22) 2023-08-04
(41) 2025-03-04 (45) 2025-03-04	(41) 2025-02-05
(54) POWER TOOL ATTACHMENT PART COMPRISING A HOLD AND DRIVE UNIT	(54) Controller for a Battery Module, Computer-Implemented Method, Computer Program and Non-Volatile Data Carrier
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE	(71) Aktiebolag Solask Energi, Ersbogatan 10, 802 93 Gävle, SE
(72) Krister Kölzow, Årsta, SE	(72) Viktor PRIM, SANDVIKEN, SE
Vignesh Nagarajan, Bromma, SE	Adis KURTALIC, VALBO, SE
Karl-Johan Nyberg, Huddinge, SE	Carl KARLSSON, SANDVIKEN, SE
(74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE	(74) BRANN AB, Sveavägen 63, 103 59 STOCKHOLM, SE
(51) B60K 1/04	
(21) 2550089-3 (22) 2025-01-31	
(41) 2025-01-31	
(54) MOUNTING BRACKET ASSEMBLY FOR ENERGY STORAGE DEVICE	
(71) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE	
(72) Frederic GRENIER, LA TALAUDIÈRE, FR	
Florian BARNIER, VERNAISON, FR	
Eric LEBRETON, GREZIEU LA VARENNE, FR	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(51) B60W 30/02 B60W 10/20 B60W 40/10 B62D 13/00	
(21) 2550132-1 (22) 2025-02-10	
(41) 2025-02-10	
(54) VEHICLE COMBINATION CONTROL	

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Meddelade patent II 10/2025

(51) A01B 19/04 A01B 23/04 A01B 63/00	(11) 546 903 A01B 49/02 A01B 63/24	Scott KELLEY, Manhattan Beach, CA, US Frank F. CHUANG, Manhattan Beach, CA, US Pei-Chun LIAO, Manhattan Beach, CA, US Johnson TJA, Manhattan Beach, CA, US Hui XIE, Manhattan Beach, CA, US Kurt STOCKBRIDGE, Manhattan Beach, CA, US
(21) 2150901-3 (41) 2023-01-08	(22) 2021-07-07 (45) 2025-03-04	(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE
(54) LANTBRUKSREDSKAP SAMT FÖRFARANDE FÖR BEARBETNING AV STUBBÅKER		(86) 2022-10-14 PCT/US2022/046726
(73) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE		
(72) Crister Stark, Väderstad, SE Urban Hammarström, Skänninge, SE		
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE		
(51) A01C 7/04 A01C 7/20	(11) 546 897	(51) A61B 50/36 A61M 5/32
(21) 2150900-5 (41) 2023-01-08	(22) 2021-07-07 (45) 2025-03-04	(11) 546 888 B29C 45/00
(54) SINGULATOR FOR AGRICULTURAL IMPLEMENT, AGRICULTURAL IMPLEMENT AND METHOD OF OPERATING A SINGULATOR		(22) 2023-04-13 (45) 2025-03-04
(73) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE		(54) Waste container comprising permanent closing means arranged with depth-controlling elements and method for using the same
(72) Lars Thylén, Linköping, SE Gert Gilstring, Vadstena, SE Jörgen Dahl, Ödeshög, SE		(73) FrostPharma AB, Berga Backe 2, 182 53 DANDERYD, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE		(72) Peter WALL, ESKILSTUNA, SE Henrik ALFREDSSON, BROMMA, SE
		(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE
(51) A01C 7/20 A01B 63/00	(11) 546 874 A01C 5/06	(51) A61F 11/14 H03G 3/20 G01H 3/14
(21) 2150880-9 (41) 2023-01-06	(22) 2021-07-05 (45) 2025-03-04	(11) 546 879 H04R 29/00
(54) UTMATNINGSENHET, LANTBRUKSREDSKAP OMFATTANDE ETT FLERTAL SÅDANA UTMATNINGSENHTER SAMT FÖRFARANDE FÖR HANDHAVANDE AV LANTBRUKSREDSKAP		(22) 2022-01-31 (45) 2025-03-04
(73) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE		(54) ADAPTIVE HEARING HEALTH CONTROL
(72) Bengt Sandberg, Vikingstad, SE Rune Rommedahl, Ljungsbro, SE Crister Stark, Väderstad, SE		(73) Audiodo AB (publ), Riggaregatan 57, 211 13 Malmö, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE		(72) Jonas LUNDBÄCK, VELLINGE, SE
		(74) Ström & Gulliksson AB, P. O Box 793, 220 07 LUND, SE
(51) A01D 34/00 G05D 1/24 G06T 7/00	(11) 546 872 G05D 1/43	(51) A61H 1/02 A41D 19/015 A41D 1/00 D04B 7/34
(21) 2251415-2 (41) 2024-06-06	(22) 2022-12-05 (45) 2025-03-04	(11) 546 889 D04B 1/28 A63B 71/14
(54) METHOD AND SYSTEM FOR DETECTION OF SOLAR PANELS FOR A ROBOTIC WORK TOOL SYSTEM		(22) 2022-10-31 (45) 2025-03-04
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE		(54) Knitted grip strengthening glove
(72) Carmine CELOZZI, JÖNKÖPING, SE Jonas HEJDERUP, BORÅS, SE Kamila KOWALSKA, MULLSJÖ, SE Adam OTTVAR, Göteborg, SE Jonathan ANDERSSON, JÖNKÖPING, SE Peter SVENNINGSSON, Göteborg, SE		(73) Bioservo AB, Torshamnsgatan 35, 164 40 Kista, SE
		(72) Emma Helena LINDER, Knivsta, SE
		(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE
(51) A43B 11/02 A43B 11/00 A43B 23/17 A43B 21/32 A43B 23/10	(11) 546 871 A43B 23/08 A43B 21/26 A43B 21/36 A43B 23/26	(51) A62C 2/12 F24F 11/35
(21) 2450381-5 (41) 2024-04-10	(22) 2022-10-14 (45) 2025-03-04	(11) 546 877 F24F 13/10
(62) 2350738-7		(22) 2023-05-17 (45) 2025-03-04
(32) 2021-10-15 (33) US	(31) 63/256,521	(54) A FIRE PROTECTION DAMPER DEVICE, A METHOD OF MOUNTING SUCH DEVICE TO A STRUCTURE, AND A FIRE PROTECTION DAMPER DEVICE INSTALLATION
(54) A SHOE COMPRISING A HEEL CUP AND IN A VERTICAL CROSS SECTION, THE HEEL CUP HAS AN S WAVE SHAPE		(73) Bevent Rasch AB, Box 1739, 501 17 Borås, SE
(73) SKECHERS U.S.A., INC. II, 228 Manhattan Beach Blvd. Manhattan Beach, 90266 California, US		(72) Pär Hermansson, Motala, SE Per-Magnus Magnusson, Borås, SE
(72) John Maxwell WEEKS, Manhattan Beach, CA, US		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
(51) B06B 1/20 G10K 7/06	(11) 546 902 G10K 9/04	(51) B06B 1/20 G10K 7/06
(21) 2130031-4 (41) 2022-08-03	(22) 2021-02-02 (45) 2025-03-04	(11) 546 902 G10K 9/04
(54) A REVOLVING VALVE FOR FEEDING AIR PULSES TO A RESONANCE TUBE FOR GENERATING LOW-FREQUENCY SOUND AND A METHOD FOR FEEDING THESE PULSES AT THE RESONANCE FREQUENCY OF THE RESONANCE TUBE		(22) 2021-02-02 (45) 2025-03-04
(73) Tallstam AB, Stenhuggarvägen 18, 167 54 Bromma, SE		(54) A REVOLVING VALVE FOR FEEDING AIR PULSES TO A RESONANCE TUBE FOR GENERATING LOW-FREQUENCY SOUND AND A METHOD FOR FEEDING THESE PULSES AT THE RESONANCE FREQUENCY OF THE RESONANCE TUBE
(72) Mats Anders Olsson, Lidingö, SE		(73) Tallstam AB, Stenhuggarvägen 18, 167 54 Bromma, SE
(74) Barker Brettell Sweden AB, Kungsbroplan 3, 11227 Stockholm, SE		(72) Mats Anders Olsson, Lidingö, SE

				David LARSSON, Trosa, SE						
(51)	B22F 10/60	(11)	546 892	(74)	SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE					
	B22F 3/15		B22F 10/00							
	B33Y 10/00		F41A 3/10							
(21)	2300041-7	(22)	2023-05-09	(51)	B60K 15/07	(11)	546 868			
(41)	2024-11-10	(45)	2025-03-04		B60K 15/067		F16B 2/08			
(54)	KIL FÖR UTSKJUTNINGSANORDNING SAMT METOD FÖR TILLVERKNING AV KIL FÖR UTSKJUTNINGSANORDNING				F17C 13/08					
(73)	BAE Systems Bofors AB, Att: Jan Christensen, 691 80 Karlskoga, SE			(21)	2151436-9	(22)	2021-11-25			
(72)	Fredrik Thuvander, Karlstad, SE Emil Perkovic, Karlstad, SE Martin Perkovic, Karlstad, SE			(41)	2023-05-26	(45)	2025-03-04			
(74)	Tactical IPR AB, Fredsgatan 24 A, 703 62 ÖREBRO, SE			(54)	Fastening Device and Vehicle					
				(73)	Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE					
				(72)	Walace Chicuta, Mauá, So Paulo, BR					
				(74)	Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE					
(51)	B23K 26/34	(11)	546 883	(51)	B62D 5/04	(11)	546 894			
	B23K 26/03		B23K 26/354		B62D 6/00		B62D 15/02			
	B23K 37/02			(21)	2330264-9	(22)	2023-06-05			
(21)	2351217-1	(22)	2023-10-25	(41)	2024-12-06	(45)	2025-03-04			
(41)	2025-03-04	(45)	2025-03-04	(54)	Steer-by-wire assembly, method, and absolute position sensor therefor					
(54)	A WELDING MACHINE FOR PROCESSING A METAL WORKPIECE			(73)	Chassis Autonomy SBA AB, Österlånggatan 58 A lgh 1301, 461 34 Trollhättan, SE					
(73)	IPCO Sweden AB, Västraverken 2453, 811 81 SANDVIKEN, SE			(72)	Thomas Li, London, GB					
(72)	Joakim MIKAELSSON, Sandviken, SE Daniel PETTERSSON, Västra Frölunda, SE				Danilo Rojas, Vlaams Brabant, BE					
(74)	Jönrup & Eriksson Patent AB, c/o RightHub Services AB PO Box 35, 683 23 HAGFORS, SE			(74)	PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE					
(51)	B25B 21/00	(11)	546 880	(51)	B65D 41/34	(11)	546 886			
	B25B 23/00				B65D 55/16					
(21)	2430090-7	(22)	2024-02-22	(21)	2251023-4	(22)	2022-09-05			
(41)	2025-03-04	(45)	2025-03-04	(41)	2024-03-06	(45)	2025-03-04			
(54)	POWER TOOL ATTACHMENT PART COMPRISING A HOLD AND DRIVE UNIT			(54)	BOTTLE CLOSURE AND BOTTLE PROVIDED WITH SUCH CLOSURE					
(73)	Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE			(73)	Modulpac AB, Västergatan 16, 341 50 Lagan, SE					
(72)	Krister Kölzow, Årsta, SE Vignesh Nagarajan, Bromma, SE Karl-Johan Nyberg, Huddinge, SE			(72)	Micael Svensson, Värnamo, SE					
(74)	Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE			(74)	Industripatent i Växjö AB, Box 3130, 350 43 Växjö, SE					
(51)	B25B 23/147	(11)	546 906	(51)	B65G 21/22	(11)	546 898			
	B23P 19/06		B25B 23/14		B65G 17/06		B65G 23/14			
	G01L 5/24		G06N 20/00	(21)	2250321-3	(22)	2022-03-14			
(21)	2330201-1	(22)	2023-05-04	(41)	2023-09-15	(45)	2025-03-04			
(41)	2024-11-05	(45)	2025-03-04	(54)	A chain conveyor comprising at least two beams and a beam for such a chain conveyor					
(54)	METHOD AND DEVICE FOR ENABLING ML ESTIMATION OF TIGHTENING CLASS UTILIZING NORMALIZATION			(73)	VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE					
(73)	Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE			(72)	Tobias LÖÖF, Söråker, SE					
(72)	Staffan Aldenfalk, Solna, SE Lifei Tang, Nacka, SE Dennis Wilkman, Stockholm, SE			(74)	BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE					
(74)	Åsa Hagström, IP Department, 105 23 Stockholm, SE									
(51)	B29C 70/30	(11)	546 867	(51)	C07G 1/00	(11)	546 875			
	B29C 33/00		B29C 70/06		B29B 13/02		B29B 13/06			
	B29C 70/38		B29C 70/84		C01B 32/318		H01M 4/133			
	B32B 5/02		B62D 35/00		H01M 4/583		B29B 9/08			
	C08J 5/04			(21)	2250425-2	(22)	2022-04-04			
(21)	2350557-1	(22)	2023-05-08	(41)	2023-10-05	(45)	2025-03-04			
(41)	2024-11-09	(45)	2025-03-04	(54)	METHOD FOR PRODUCING CARBON FROM LIGNIN					
(54)	A DRAG-REDUCTION DEVICE, METHOD OF PRODUCING THE DRAG-REDUCTION DEVICE AND VEHICLE			(73)	Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI					
(73)	Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE			(72)	Vilhelm OLSSON, TÄBY, SE Ulrika STOCKWELL, Stockholm, SE					
(72)	Nathan GERHARDT, Södertälje, SE			(74)	David Shanks, Stora Enso AB Group Intellectual					

Meddelade patent II 10/2025

Property, Box 9090, 650 09 Karlstad, SE			Daniel Sjödin, Umeå, SE		
(51) C21B 13/02 (11) 546 870			(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE		
C21B 13/14					
(21) 2350304-8 (22) 2023-03-17			(51) E05B 19/00 (11) 546 878		
(41) 2024-09-18 (45) 2025-03-04			E05B 27/02		
(54) A METHOD FOR THE PRODUCTION OF CARBURIZED SPONGE IRON			(21) 2350934-2 (22) 2023-07-31		
(73) HYBRIT Development AB, Klarabergsviadukten 70, 111 64 Stockholm, SE			(41) 2024-02-23 (45) 2025-03-04		
(72) Johan RIESBECK, Luleå, SE			(32) 2022-08-22 (33) US (31) 17/892,938		
Gunilla HYLLANDER, Södra Sunderbyn, SE			(54) A KEY BLANK, A KEY, AND A CYLINDER LOCK AND KEY COMBINATION		
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE			(73) WINLOC AG, P.O. Box 4233, 6304 ZUG, CH		
			(72) Bo WIDÉN, TORSHÄLLA, SE		
			(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE		
(51) D21C 9/02 (11) 546 896					
C08B 16/00 C08H 8/00					
D21C 9/10 D01G 11/00					
(21) 2230370-5 (22) 2022-11-15			(51) F23D 14/20 (11) 546 884		
(41) 2024-05-16 (45) 2025-03-04			F23C 3/00 F23D 14/02		
(54) METHOD FOR BLEACHING CELLULOSE PULP AND SYSTEM FOR PRODUCING BLEACHED CELLULOSE PULP FROM RECYCLED TEXTILE MATERIAL			C21B 13/00 F23D 14/22		
(73) Valmet AB, Gustaf Gidlöfs väg 4, 851 94 Sundsvall, SE			F27D 99/00		
(72) Maria VENNERSTRÖM, Sundsvall, SE			(21) 2250969-9 (22) 2022-08-16		
Ann-Sofi NÄSHOLM, Sundsvall, SE			(41) 2024-02-17 (45) 2025-03-04		
Sofia BYLUND, Sundsvall, SE			(54) A gas heater assembly for a gas heating process and a system for a gas heating process		
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE			(73) LUOSSAVAARA KIIRUNAVAARA AB, P.O. Box 952, 971 28 LULEÅ, SE		
			(72) Shabbir LAKDAWALA, Luleå, SE		
			Christian FREDRIKSSON, Luleå, SE		
			Nicklas EKLUND, Älvsbyn, SE		
			(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(51) D21H 11/14 (11) 546 885					
B32B 27/10 B32B 29/00					
D21H 27/38 B65D 65/40					
(21) 2151333-8 (22) 2021-10-29			(51) F24D 17/00 (11) 546 895		
(41) 2023-04-30 (45) 2025-03-04			E03C 1/00 F28D 21/00		
(54) A MULTIPLY PAPERBOARD FOR USE IN FOOD OR LIQUID PACKAGING LAMINATES			A47K 3/40		
(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI			(21) 2251553-0 (22) 2022-12-22		
(72) Carl-Henrik LJUNGQVIST, KARLSTAD, SE			(41) 2024-06-23 (45) 2025-03-04		
Torbjörn WAHLSTRÖM, KARLSTAD, SE			(54) A DRAIN SYSTEM AND A SHOWER OR SHOWER CABIN		
Kaj BACKFOLK, LAPPEENRANTA, FI			(73) Enduce AB, Tvistevägen 47, 907 29 UMEÅ, SE		
(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE			(72) Henrik HAGMAN, UMEÅ, SE		
			Gustav SVENSSON, UMEÅ, SE		
			(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE		
(51) D21J 3/00 (11) 546 900					
B27N 5/00 B29C 33/02					
D21J 7/00 F26B 3/20					
F26B 5/12					
(21) 2251424-4 (22) 2022-12-06			(51) F24S 25/37 (11) 546 899		
(41) 2024-01-09 (45) 2025-03-04			F24S 40/44 H02S 20/24		
(32) 2022-07-08 (33) SE (31) 2250878-2			H02S 20/22 H02S 30/10		
(54) A TOOL FOR THERMOFORMING A WET-MOLDED FIBER PRODUCT			(21) 2151412-0 (22) 2021-11-19		
(73) Additive Innovation and Manufacturing Sweden AB, Lägervägen 13, Byggnad 9, 832 56 Frösön, SE			(41) 2022-05-21 (45) 2025-03-04		
(72) Axel BERGSTRÖM, Frösön, SE			(32) 2020-11-20 (33) NO (31) 20201270		
Stefan THUNDAL, Göteborg, SE			(54) SYSTEM FOR FASTENING SOLAR CELLS TO ROOFS OR WALL FACADES OF BUILDINGS AND A METHOD		
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE			(73) Isola Solar AS, Faret 22, N-3271 Larvik, NO		
			(72) Jørgen YOUNG, Porsgrunn, NO		
			(74) AWA NORWAY AS, Box 1052 Hoff, N-0218 Oslo, NO		
(51) E02F 3/36 (11) 546 869					
B66C 3/00 B66C 3/14					
E02F 3/96 E02F 9/22					
F16L 39/06					
(21) 2251563-9 (22) 2022-12-22			(51) F28F 9/02 (11) 546 873		
(41) 2024-06-23 (45) 2025-03-04			F28D 7/16 B33Y 10/00		
(54) TILTROTATOR ARRANGEMENT INCLUDING A TILTROTATOR AND A VALVE ARRANGEMENT			B33Y 80/00 F24F 12/00		
(73) Rototilt Group AB, Box 56, 922 21 Vindeln, SE			(21) 2350676-9 (22) 2023-06-01		
(72) Niklas Bjuhr, Vindeln, SE			(41) 2024-12-02 (45) 2025-03-04		
Anders Jonsson, Vindeln, SE			(54) HEADER FOR DIRECTING FLUID TO AND FROM A HEAT EXCHANGER BODY		
			(73) Heatex AB, Hyllie Boulevard 34, 215 32 Malmö, SE		
			(72) Johan GIDNER, Lund, SE		
			Alexander MANN, Göteborg, SE		
			Sepehr HATAMI, Hovås, SE		
			Markus ENGELIN, Lund, SE		
			Arbias ZEJNULLAHU, Malmö, SE		

(74) Nordic Patent Service, Bredgade 30, 1260 Copenhagen K, DK			(72) Michel Chedid, Huskvarna, SE Ulf Ärlig, Huskvarna, SE		
(51) G01B 5/016	(11) 546 901	(51) G06F 3/01	(11) 546 908		
G01B 7/016	G01B 21/04	G02B 27/00			
G01B 21/30					
(21) 2230445-5	(22) 2022-12-29	(21) 2350642-1	(22) 2023-05-25		
(41) 2024-06-30	(45) 2025-03-04	(41) 2024-11-26	(45) 2025-03-04		
(54) PROBE WITH MULTIPLE CONTACT PORTIONS		(54) METHOD AND SYSTEM FOR GUIDING A USER IN CALIBRATING AN EYE TRACKING DEVICE			
(73) Sandvik Machining Solutions AB, Åsgatan 1, 811 81 Sandviken, SE		(73) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE			
(72) Per-Anders Stjernstedt, Sandviken, SE		(72) Anders Clausen, Danderyd, SE			
(74) Erik Olsson, Sandvik Machining Solutions AB, 811 81 Sandviken, SE		Mathias Mobrin, Danderyd, SE			
(51) G01L 1/10	(11) 546 882	(51) G06F 9/451	(11) 546 881		
G01L 1/25	G01N 29/12	G06F 3/048	G06Q 30/06		
G01N 29/46	B23P 19/06	G06Q 20/10	G06Q 40/02		
B25B 21/00	B25B 23/00	G06Q 50/18	H04N 21/258		
(21) 2330247-4	(22) 2023-06-01	(21) 2150353-7	(22) 2021-03-25		
(41) 2024-12-02	(45) 2025-03-04	(41) 2022-09-26	(45) 2025-03-04		
(54) ESTIMATING A CLAMPING FORCE APPLIED TO A BOLTED JOINT BY ESTIMATING A RESONANT FREQUENCY		(54) A device, a method and a software product for adapting a regulated digital platform			
(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(73) AMPLIFIED GLOBAL LTD., 35 Colbourne Road, Hove, BN3 1TA United Kingdom, GB			
(72) Elvira Troillet, Stockholm, SE		(72) Minesh PATEL, London, GB			
Malin Dyberg, Tyresö, SE		James STUART, London, GB			
(74) Åsa Hagström, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		Alastair MOORE, London, GB			
(51) G01L 5/24	(11) 546 876	(51) G06N 20/00	(11) 546 905		
B21J 15/28	B23P 19/06	B25B 23/14	B25B 23/147		
B25B 23/14		G01B 21/22	G01L 5/24		
		G06N 3/02			
(21) 2330062-7	(22) 2023-02-07	(21) 2330199-7	(22) 2023-05-04		
(41) 2024-08-08	(45) 2025-03-04	(41) 2024-11-05	(45) 2025-03-04		
(54) CONTROL DEVICE AND METHOD FOR SETTING UPPER AND LOWER LIMIT CURVES FOR ONE OR MORE TOOLS ARRANGED TO APPLY FASTENERS		(54) DETERMINING CORRECTNESS OF ESTIMATED TIGHTENING CLASSES			
(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE			
(72) Erik Persson, Solna, SE		(72) Lifei TANG, Nacka, SE			
Joakim Gustafsson, Huddinge, SE		Wojciech Hanus, Bandhagen, SE			
(74) Åsa Hagström, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		Dennis Wilkman, Stockholm, SE			
(51) G02B 27/01	(11) 546 866	(51) G06V 20/17	(11) 546 887		
G02C 5/00	G02C 11/04	G01S 17/89	G06N 20/10		
(21) 2350237-0	(22) 2023-03-02	G06T 3/40	G06T 17/05		
(41) 2024-09-03	(45) 2025-03-04	(21) 2100172-2	(22) 2021-11-09		
(54) EYE TRACKING GLASSES		(41) 2023-05-10	(45) 2025-03-04		
(73) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE		(54) Method, system and computer program product for forming a digital surface model based on treetops			
(72) Daniel Johansson Tornéus, Danderyd, SE		(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE			
(51) G05D 1/43	(11) 546 890	(51) H01M 4/525	(11) 546 891		
A01D 34/00	G01S 19/42	H01M 4/04	H01M 4/36		
(21) 2350697-5	(22) 2023-06-08	H01M 4/62			
(41) 2024-12-09	(45) 2025-03-04	(21) 2251525-8	(22) 2022-12-21		
(54) IMPROVED NAVIGATION FOR A ROBOTIC WORK TOOL SYSTEM		(41) 2024-06-22	(45) 2025-03-04		
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE		(54) BINDER FOR A NICKEL RICH CATHODE			
(72) Robert Blom, Huskvarna, SE		(73) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE			
Jonas Rangsjö, Huskvarna, SE		(72) Daghan Dagli, Västerås, SE			
(51) G05D 1/43	(11) 546 893				
A01D 34/00	G01S 19/48				
(21) 2350705-6	(22) 2023-06-09				
(41) 2024-12-10	(45) 2025-03-04				
(54) IMPROVED NAVIGATION FOR A ROBOTIC WORK TOOL SYSTEM					
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE					

(51) H01M 10/613	(11) 546 907
B32B 5/02	B32B 5/22
B32B 7/04	B32B 19/00
B32B 29/00	F28F 1/00
H01M 10/643	H01M 10/647
H01M 10/653	H01M 10/6555
H01M 50/103	H01M 50/105
H01M 50/107	H01M 50/117
H01M 50/121	H01M 50/122
H01M 50/124	H01M 50/126
H01M 50/131	
(21) 2251076-2	(22) 2021-02-18
(41) 2022-09-16	(45) 2025-03-04
(32) 2020-02-18 (33) US	(31) 62/977,904
(32) 2020-03-12 (33) US	(31) 62/988,664
(32) 2020-10-01 (33) US	(31) 63/086,269
(54) THERMAL MANAGEMENT MULTILAYER SHEET FOR A BATTERY	
(73) ROGERS CORPORATION, 2225 West Chandler Boulevard, 85224 Chandler, US	
(72) Brett KILHENNY, Chandler, US Robert C. DAIGLE, Chandler, US Christopher CHURCHILL, Chandler, US	
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(86) 2021-02-18 PCT/US2021/018444	

(51) H01M 10/658	(11) 546 904
(21) 2150536-7	(22) 2021-04-28
(41) 2022-10-29	(45) 2025-03-04
(54) AN ELECTRIC BATTERY ARRANGEMENT	
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(72) Carl GÖRANSON, Sollentuna, SE Alvaro SANCHEZ EXPOSITO, Vega, SE Karolina LÄNTA, Hägersten, SE Adam ANDERSSON, Hägersten, SE	
(74) Scania CV AB/Eva FRENTH, 151 87 Södertälje, 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 10/2025

(51) A61K 31/454 A61P 35/00	(11) 3 490 560	(45) 2025-01-22	A61B 34/10	A61M 60/148
			A61M 60/178	A61M 60/857
			G16H 40/40	
(21) 17754226.3	(45) 2025-01-22	(21) 22162721.9	(45) 2024-12-18	
(32) 2016-07-29 (33) US	(31) 201662368466 P	(32) 2010-05-26 (33) US	(31) 396344 P	
(32) 2016-08-01 (33) US	(31) 201662369239 P	(54) Anatomisk anpassning för perkutant åtkomst för högersidigt hjärtstöd		
(54) NIRAPARIB FÖR ANVÄNDNING I EN METOD FÖR BEHANDLING AV PROSTATACANCER		(73) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US		
(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE				
(51) A61K 31/553 A61P 11/06	(11) 3 758 708	(45) 2024-11-27	(51) A61M 16/20 F16K 27/00	(11) 4 308 210
			(21) 22715556.1	(45) 2024-12-25
			(32) 2021-03-19 (33) DE	(31) 102021106784
			(54) MODULÄR OMKOPPLINGSVENTILANORDNING FÖR EN ANDNINGSANORDNING	
(21) 19716296.9	(45) 2024-11-27	(32) 2018-03-01 (33) US	(31) 201862636944 P	
(32) 2018-03-01 (33) US	(31) 201862636944 P	(54) Hamilton Medical AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH		
(54) Farmaceutiska sammansättningar vilka innefattar (2S)-{(1S)-1-cyano-2-[4-(3-metyl-2-oxo-2,3-dihydro-1,3-benzoxazol-5-yl)fenyl]etyl}-1,4-oxazepan-2-karboxamid				
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE				
(51) A61K 35/74 A61K 31/70 A61P 35/00	(11) 3 223 835	(45) 2024-11-13	(51) B22F 10/28 B33Y 10/00 B33Y 50/00 G01N 23/203 G05B 19/4099 B22F 10/36 B22F 12/67	(11) 3 746 776 B33Y 30/00 B33Y 50/02 G01N 23/2251 B22F 12/90 B22F 12/13
			(21) 19703265.9	(45) 2025-01-29
			(32) 2014-11-25 (33) US	(31) 201462084219 P
			(32) 2015-01-19 (33) US	(31) 201562105063 P
(21) 15862844.6	(45) 2024-11-13	(32) 2015-02-04 (33) US	(31) 201562111949 P	
(32) 2014-11-25 (33) US	(31) 201462084219 P	(54) TARMMIKROBIOTA OCH GVHD		
(32) 2015-01-19 (33) US	(31) 201562105063 P	(73) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue Box 524, New York, NY 10065, US		
(32) 2015-02-04 (33) US	(31) 201562111949 P			
(54) TARMMIKROBIOTA OCH GVHD				
(73) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue Box 524, New York, NY 10065, US				
(51) A61K 38/22 A61K 9/00 A61K 47/18	(11) 4 319 798	(45) 2024-12-11	(51) B23B 27/14 B23B 27/20 B23B 51/00 C23C 16/32 C23C 28/00	(11) 4 049 776 B23C 5/16 C23C 16/27 C23C 28/04 C23C 30/00
			(21) 20961776.0	(45) 2024-11-13
			(54) Diamantverktyg	
			(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP	
(21) 23733209.3	(45) 2024-12-11	(32) 2022-05-30 (33) EP	(31) 22176247.9	
(32) 2022-05-30 (33) EP	(31) 22176247.9	(54) Flytande beredningar av amylinanaloger		
(54) Flytande beredningar av amylinanaloger				
(73) Zealand Pharma A/S, Sydmarken 11, 2860 Søborg, DK				
(51) A61K 51/04 A61K 51/08	(11) 3 658 194	(45) 2024-11-27	(51) B31C 5/00 A24C 5/46 B31F 7/00	(11) 4 302 985 B31D 5/00
			(21) 23179320.9	(45) 2024-12-04
			(32) 2017-07-28 (33) EP	(31) 17183795.8
			(32) 2022-06-28 (33) DE	(31) 102022116045
(21) 18743540.9	(45) 2024-11-27	(54) Bimodalt radioaktivt spårämne och terapi		
(32) 2017-07-28 (33) EP	(31) 17183795.8	(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV IHÄLIGA RÖR		
(54) Bimodalt radioaktivt spårämne och terapi		(73) Körber Technologies GmbH, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE		
(73) Technische Universität München, Arcisstr. 21, 80333 München, DE				
(51) A61M 1/00 (21) 18720633.9	(11) 3 618 885	(45) 2024-11-20	(51) B32B 25/18 B32B 5/02 B32B 15/06 F16L 58/10	(11) 4 380 797 B32B 7/12 B32B 25/04
			(21) 22761969.9	(45) 2024-11-27
			(32) 2017-05-04 (33) EP	(31) 17169581.0
			(32) 2021-08-03 (33) DE	(31) 102021120191
(32) 2017-05-04 (33) EP	(31) 17169581.0	(54) KORROSIONSSKYDDSTEJP INNEFATTANDE MINST FYRA LAGER		
(54) Intravaskulär blodpump med ballong		(73) DENSO-Holding GmbH & Co., Felderstrasse 24, 51371 Leverkusen, DE		
(73) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE				
(51) A61M 1/14 A61M 1/16 A61M 60/109	(11) 3 936 170	(45) 2024-11-20	(51) B42D 25/425 B42D 25/46	(11) 4 069 522
			(21) 20811302.7	(45) 2024-12-04
			(32) 2019-05-09 (33) JP	(31) 102019132787
(21) 20802240.0	(45) 2024-11-20			
(32) 2019-05-09 (33) JP	(31) 2019089299			
(54) Blodreningsapparat				
(73) Nikkiso Company Limited, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP				
(51) A61M 1/36	(11) 4 039 289	(45) 2024-11-20	(51) B42D 25/425 B42D 25/46	(11) 4 069 522
(51) A61M 1/36	(11) 4 039 289	(45) 2024-11-20	(51) B42D 25/425 B42D 25/46	(11) 4 069 522

Meddelade europeiska patent 10/2025

(54) DEKORATIV FOLIE, METOD FOR FRAMSTÄLLNING AV EN DEKORATIV FOLIE OCH METOD FÖR ATT DEKORERA ETT MÅLSUBSTRAT	(32) 2022-03-07	(33) IT	(31) 202200004241
(73) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE	(54) INDUSTRITRUCK MED FÖRBÄTTRAD MOTORKYLNING	(73) Toyota Material Handling Manufacturing Italy S.p.A, Via Persicetana Vecchia, 10, 40132 Bologna, IT	
(51) B60H 1/00	(11) 4 251 446	(51) C07D 401/14	(11) 4 143 182
B60H 1/32	F24F 13/20	C07D 403/10	C07D 471/04
(21) 21801422.3	(45) 2024-12-04	A61K 31/502	A61P 35/00
(32) 2020-11-30	(33) DE	(21) 21724373.2	(45) 2024-12-11
(31) 102020007289		(32) 2020-04-28	(33) IN
(54) LUFTKONDITIONERINGSANORDNING	(32) 2020-11-02	(33) IN	(31) 202041018149
(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strae 12, 85640 Putzbrunn, DE	(54) NYA FÖRENINGAR, SOM ÄR ANVÄNDBARA SOM POLY(ADP-RIBOS)POLYMERASHÄMMARE (PARP-HÄMMARE)	(31) 202041047713	
(51) B60H 1/22	(11) 3 875 294	(73) Rhizen Pharmaceuticals AG, Steinentorstrasse 23, 4051 Basel, CH	
F28D 1/04	F28F 1/16	(51) C07D 405/14	(11) 4 212 527
(21) 21154538.9	(45) 2025-01-08	A61K 31/4375	A61P 5/00
(32) 2020-03-05	(33) DE	(21) 21899727.8	(45) 2024-11-27
(31) 102020105941		(32) 2020-12-03	(33) CN
(54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV ETT VÄRMEVÄXLARHUS AV GJUTEN METALL FÖR EN FORDONSVÄRMARE	(32) 2021-03-29	(33) CN	(31) 202011406013
(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH, Eberspächer Strae 24, 73730 Esslingen, DE	(54) GLP-1R-RECEPTORAGONIST-FÖRENING OCH ANVÄNDNING DÄRAV	(31) 202110334388	
(51) B60K 1/02	(11) 4 208 360	(73) Suzhou Vincentage Pharma Co., Ltd, Room 313, Building 3, 168 Yuanfeng Road Yushan Town, Kunshan City, Suzhou, Jiangsu 215300, CN	
B60K 17/08	B60K 17/02	(51) C07D 487/04	(11) 4 419 526
F16H 3/093		A61K 31/407	A61P 35/00
(21) 21762667.0	(45) 2024-12-18	(21) 22797829.3	(45) 2024-12-25
(32) 2020-09-03	(33) DE	(32) 2021-10-21	(33) GB
(31) 102020005394		(54) Hetrocykliska föreningar för användning vid behandling av cancer	
(54) RENT ELEKTRISKT DRIVSYSTEM MED TVÅ MOTORER	(73) Artios Pharma Limited, Babraham Hall Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB		
(73) Daimler Truck AG, Fasanenweg 10, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE	(51) C07H 19/20	(11) 3 577 124	
(51) B62D 21/15	(11) 4 136 011	A61K 31/7076	A61P 31/14
B62D 21/02	B60R 19/12	(21) 18747587.6	(45) 2024-12-11
B60R 19/18		(32) 2017-02-01	(33) US
(21) 21713609.2	(45) 2024-11-27	(32) 2017-03-10	(33) US
(32) 2020-04-14	(33) DE	(32) 2017-04-21	(33) US
(31) 102020110189		(32) 2017-10-20	(33) US
(54) Nyttofordon med en anordning för energiavledning vid en krockbetingad energiinverkan	(54) NUKLEOTID-HEMISULFATSALT FÖR BEHANDLING AV HEPATIT C-VIRUS	(31) 201762453437 P	
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strae 667, 80995 München, DE	(73) ATEA Pharmaceuticals, Inc., 225 Franklin Street, Suite 2100, Boston, MA 02110, US	(31) 201762469912 P	
(51) B62D 63/02	(11) 3 941 808	(31) 201762488366 P	
(21) 20714953.5	(45) 2024-12-04	(31) 201762575248 P	
(32) 2019-03-20	(33) DE	(31) 102019203797	
(31) 102019203797		(54) DRIVANORDNING FÖR ETT SYSTEM FÖR BYTE AV TRANSPORTMEDEL, ANVÄNDNING OCH SYSTEM FÖR BYTE AV TRANSPORTMEDEL	
(54) DRIVANORDNING FÖR ETT SYSTEM FÖR BYTE AV TRANSPORTMEDEL, ANVÄNDNING OCH SYSTEM FÖR BYTE AV TRANSPORTMEDEL	(73) EDAG Engineering GmbH, Kreuzberger Ring 40, 65205 Wiesbaden, DE		
(73) EDAG Engineering GmbH, Kreuzberger Ring 40, 65205 Wiesbaden, DE	(51) C07K 14/335	(11) 3 901 164	
(51) B65D 65/02	(11) 3 645 411	A61K 31/045	A61K 31/19
B65D 81/02	B65D 77/02	A61K 31/198	A61K 31/401
(21) 18822784.7	(45) 2024-11-27	A61K 31/4172	A61K 31/708
(32) 2017-06-26	(33) US	A61K 35/747	A23L 33/135
(31) 201762524905 P		A23L 33/00	A61K 38/16
(54) Sträckbart papper och dess användning i framställningen av expanderat slitsförpackningsemballage och tomrumsfyllnadsprodukter	(51) C07K 16/10	(11) 4 230 650	
(73) Goodrich, David, P., 455 El Camino Road, Sedona, AZ 86336, US	A61P 1/00	(45) 2024-11-13	
(51) B66F 9/075	(11) 4 242 165	(32) 2022-02-18	(33) GB
H02K 5/20	H02K 1/278	(31) 202202232	
H02K 7/14		(51) C07K 16/10	(11) 4 230 650
(21) 23157397.3	(45) 2024-11-20	(21) 23157409.6	(45) 2024-11-13
		(32) 2022-02-18	(33) GB

Meddelade europeiska patent 10/2025

(32) 2022-03-11	(33) GB	(31) 202203423	Road Yushan Town, Kunshan, Jiangsu 215300, CN
(32) 2022-05-09	(33) GB	(31) 202206777	
(32) 2022-08-26	(33) GB	(31) 202212470	(51) C21B 13/00 (11) 3 775 298
(32) 2022-09-26	(33) GB	(31) 202214036	F27B 3/22 F27D 17/00
(32) 2022-10-18	(33) GB	(31) 202215418	F27D 3/16
(32) 2023-02-10	(33) GB	(31) 202301959	(21) 19713063.6 (45) 2025-01-29
(54) Antikroppar i stånd att binda till spike-proteinet av coronavirus SARS-COV-2		(32) 2018-03-30 (33) EP (31) 18165334	(54) DIREKT SMÄLTPROCESS MED FULL FÖRBRÄNNING
(73) RQBio Covid Limited, Scale Space 58 Wood Lane, London W12 7RZ, GB		(73) Tata Steel Nederland Technology B.V., Wenkebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL	
(51) C08F 10/06 (11) 3 790 909		(51) D04H 1/4209 (11) 3 397 800	
C08F 4/659 C08L 23/14		D04H 1/732 E04F 21/08	D01G 9/00
(21) 19721301.0 (45) 2024-12-04		(21) 16829285.2 (45) 2024-12-25	
(32) 2018-05-09 (33) EP (31) 18171547.5		(32) 2015-12-29 (33) FR (31) 1563438	
(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV PROPENPOLYMERER		(54) ISOLERINGSPRODUKT MED LÖS MINERALULL	
(73) Borealis AG, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, AT		(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR	
(51) C08G 59/40 (11) 3 794 052		(51) D04H 3/016 (11) 3 974 571	
C08G 59/72 C08G 18/00		B82Y 30/00 A61F 13/511 B32B 5/02 D04H 1/492	A61F 13/15 A61F 13/512 B32B 5/26 D04H 1/495
(21) 19722644.2 (45) 2025-01-15		(21) 21200060.8 (45) 2024-12-04	
(32) 2018-05-16 (33) EP (31) 18172547.4		(32) 2016-06-10 (33) US (31) 201662348343 P	
(54) ACCELERATORKOMPOSITION FÖR HÄRDNING AV POLYFUNKTIONELLA ISOCYANATER MED EPOXIHARTSER		(54) Förfarande för att tillverka ett kompositmaterial	
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH		(73) Fitesa Film Products LLC, 840 SE Main Street, Simpsonville, SC 29681, US	
(51) C08L 97/02 (11) 3 137 553		(51) E05B 65/464 (11) 4 229 259	
C08L 99/00		(21) 21789651.3 (45) 2024-12-04	
(21) 15786717.7 (45) 2024-11-13		(32) 2020-10-17 (33) DE (31) 102020127404	
(32) 2014-05-01 (33) US (31) 201461987270 P		(54) STÄNGNINGSORDNING FÖR RÖRLIGA MÖBELDELAR OCH FÖRFARANDE FÖR LÄSNING AV ÄTMINSTONE EN RÖRLIG MÖBELDEL	
(32) 2014-06-13 (33) US (31) 201462011879 P		(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Anton-Hettich-Strae 12-16, 32278 Kirchlingern, DE	
(54) Uppgradering av lignin från lignininnehållande återstoder genom reaktiv utvinning			
(73) Renmatix Inc., 660 Allendale Road, King of Prussia, PA 19406, US			
(51) C12N 5/00 (11) 4 043 551		(51) E06B 3/48 (11) 4 299 871	
A23J 3/18		E06B 3/263	E06B 3/58
(21) 21156945.4 (45) 2025-01-01		(21) 23175694.1 (45) 2024-12-25	
(54) NÄRINGSMEDIER FÖR CELLODLING VILKA INNEHÅLLER VÄXTPROTEINHYDROLYSAT		(32) 2022-05-27 (33) DE (31) 102022113450	
(73) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH		(54) RAMKONSTRUKTION SOM DEL AV ETT PANELELEMENT FÖR ETT SEKTIONSPORTBLAD	
(51) C12N 5/0783 (11) 3 473 707		(73) Alpha Deuren International BV, Pittelderstraat 10, 6942 GB Didam, NL	
A61K 38/00 C07K 14/725 C07K 16/28		(51) F02B 67/06 (11) 4 337 848	
(21) 18210258.2 (45) 2024-12-18		F16H 7/02	F16H 55/36
(32) 2012-05-25 (33) US (31) 201261651933 P		(21) 22728391.8 (45) 2024-11-27	
(32) 2012-09-04 (33) US (31) 201261696612 P		(32) 2021-05-10 (33) DE (31) 102021112162	
(54) Förfarande för att konstruera allogena och immunsuppressiva resistent a T-celler för immunterapi		(54) Hjälpaggregatdrivanordning för ett fordon	
(73) Cellectis, 8 rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR		(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strae 667, 80995 München, DE	
(51) C12N 15/113 (11) 3 719 125		(51) F02F 3/26 (11) 3 607 196	
A61K 31/713		F02B 23/06 F02F 3/28	F02F 3/24
(21) 18883153.1 (45) 2025-01-08		(21) 18781265.6 (45) 2024-11-20	
(32) 2017-12-01 (33) CN (31) 201711249333		(32) 2017-04-04 (33) SE (31) 1750412-7	
(32) 2017-12-29 (33) CN (31) 201711482970		(54) Kolv för en förbränningsmotor	
(54) UKLEINSYRA, SAMMANSÄTTNING OCH KONJUGAT SOM INNEHÅLLER SAMMA SAMT BEREDNINGSMETOD OCH ANVÄNDNING		(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(73) Suzhou Ribo Life Science Co., Ltd., No. 168 Yuanfeng		(51) F04C 14/28 (11) 4 015 822	

Meddelade europeiska patent 10/2025

F04C 28/28 F04C 18/16
F04C 2/16 F04C 14/08
(21) **21204667.6** (45) 2024-11-20
(32) 2020-12-16 (33) DE (31) 102020133760
(54) FÖRFARANDE FÖR MATNING AV EN FLUID GENOM EN
SKRUVSPINDELPUMP OCH SKRUVSPINDELPUMP
(73) Leistritz Pumpen GmbH, Markgrafenstrae 36-39, 90459
Nürnberg, DE

(51) **F15B 13/04** (11) **4 116 592**
F15B 13/044 F16K 31/06
F16K 39/04 F15B 13/08
(21) **22180050.1** (45) 2024-10-16
(32) 2021-07-05 (33) JP (31) 2021111282
(54) RIKTNINGSREGLERINGSVENTIL
(73) Nishina Industrial Co., Ltd., 1671, Asano, Toyono-
machi, Nagano-shi Nagano 389-1196, JP

(51) **F16D 55/2265** (11) **4 063 683**
F16D 55/227
(21) **21178265.1** (45) 2024-11-27
(32) 2021-03-22 (33) EP (31) 21164065.1
(32) 2021-03-22 (33) EP (31) 21164067.7
(32) 2021-03-22 (33) GB (31) 202103978
(54) En skivbroms
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited,
Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

(51) **F16L 3/24** (11) **3 943 794**
F16B 2/10 F16B 7/04
A62C 35/68
(21) **21194235.4** (45) 2025-01-15
(32) 2018-12-17 (33) US (31) 201862780483 P
(54) REVERSIBELT FÄSTE
(73) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton,
PA 18040-6714, US

(51) **F16L 23/00** (11) **4 075 040**
F16L 23/02 F16L 23/18
F16L 37/12
(21) **22177491.2** (45) 2025-01-29
(32) 2017-10-13 (33) GB (31) 201716781
(54) MONTERING AV FLÄNS
(73) Trelleborg Westbury Limited, International Drive
Tewkesbury Business Park, Tewkesbury GL20 8UQ, GB

(51) **F22B 37/26** (11) **4 031 810**
F22B 37/32
(21) **20780920.3** (45) 2024-11-27
(32) 2019-09-17 (33) DE (31) 102019006567
(54) Änggeneratorvätskeavskiljare och förfarande för
framställning därav
(73) Westinghouse Electric Germany GmbH, Dudenstrasse 6,
68167 Mannheim, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **3 770 508**
F24C 15/20
(21) **20210385.9** (45) 2024-11-27
(54) TILLAGNINGSMETOD FÖR ATT ANVÄNDA EN
TILLAGNINGSANORDNING OCH TILLAGNINGSANORDNING
(73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6300 Zug, CH

(51) **F41J 9/24** (11) **4 028 714**
F41J 9/32
(21) **20768614.8** (45) 2024-11-13
(32) 2019-09-13 (33) FR (31) 1910116

(54) Maskin för avfyrning av måltavlor för lerduveskytte
(73) Laporte Holding, 371 Chemin des Prés, 06410 Biot, FR

(51) **G01S 13/86** (11) **3 804 181**
H04J 3/06 H04J 11/00
H04J 13/10 H04L 27/26
G01S 13/34 G01S 13/42
G01S 13/89 G01S 13/02
(21) **19819272.6** (45) 2024-11-13
(32) 2018-06-12 (33) US (31) 201862683655 P
(32) 2019-01-14 (33) US (31) 201962792354 P
(32) 2019-04-24 (33) US (31) 201962838168 P
(32) 2019-06-11 (33) US (31) 201916438140
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR RADIO 3D-BILDSYSTEM
(73) Aura Intelligent Systems, Inc., 12 Channel Street,
Suite 202, Boston, MA 02210, US

(51) **G01S 13/86** (11) **3 959 823**
H04J 3/06 H04J 11/00
H04J 13/10 H04L 27/26
G01S 13/34 G01S 13/42
G01S 13/89 G01S 13/02
G01S 7/02 G01S 7/00
G01S 7/03 G01S 13/32
G01S 13/58 G01S 13/87
G01S 13/931
(21) **20794794.6** (45) 2024-11-13
(32) 2019-04-24 (33) US (31) 201962838168 P
(32) 2019-05-09 (33) US (31) 201962845606 P
(54) FLERSTRÖMS MIMO/STRÅLBILDANDE RADAR
(73) Aura Intelligent Systems, Inc., 12 Channel Street,
Suite 202, Boston, MA 02210, US

(51) **G05D 1/00** (11) **4 095 640**
G08G 1/00 G06Q 10/08
(21) **21175955.0** (45) 2025-01-22
(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR STYRNING AV ETT FLERTAL
FORDON, SÄRSKILT AUTONOMA FORDON
(73) Volvo Autonomous Solutions AB, 405 08 Göteborg, SE

(51) **G06F 3/14** (11) **4 160 385**
G09G 5/10 G06T 5/00
H04N 19/40
(21) **22207638.2** (45) 2024-11-13
(32) 2011-12-06 (33) US (31) 201161567579 P
(32) 2012-07-23 (33) US (31) 201261674503 P
(32) 2012-09-20 (33) US (31) 201261703449 P
(54) Förfarande för förbättring av det perceptuella
luminans-icke-linearitetsbaserade bilddatautbytet
över olika displaymöjligheter
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market
Street, San Francisco, CA 94103, US

(51) **G06F 8/41** (11) **4 291 980**
(21) **21801876.0** (45) 2024-12-11
(54) System för autoparallellisering av processeringskod
för multiprocessor system med optimerad fördröjning,
och förfarande därav
(73) mynatix AG, Picassoplatz 8, 4052 Basel, CH

(51) **G06F 12/1036** (11) **4 131 013**
G06F 12/1081 G06F 12/109
G06F 13/40 G06F 12/0813
G06F 12/14
(21) **22190860.1** (45) 2024-11-20
(32) 2015-07-27 (33) US (31) 201514810062

Meddelade europeiska patent 10/2025

(54) ADRESSCACHNING I SWITCHAR	(54) METOD FÖR ATT TILLVERKA BATTERIPACK
(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US	(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR
(51) G06N 3/006 (11) 4 139 844 G06N 3/045 G06N 7/01 G06N 3/08	(51) H04L 1/00 (11) 3 952 157 H04W 28/04 H04W 72/12 H04L 5/00 H04L 1/08
(21) 20720804.2 (45) 2025-02-12	(21) 20783957.2 (45) 2025-02-12
(54) TAKTISKT BESLUTSFATTANDE GRUNDAT PÅ FÖRSTÄRKNINGSINLÄRNING MED OSÄKERHETSSKATTNING	(32) 2019-03-29 (33) CN (31) 201910253422
(73) Volvo Autonomous Solutions AB, 405 08 Göteborg, SE	(54) RESURSSCHEMALÄGGNINGSFÖRFARANDE OCH ANORDNING, OCH DATORLÄSBART LAGRINGSMEDIUM
(51) G06N 3/006 (11) 4 139 845 G06N 3/045 G06N 3/092	(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(21) 20720805.9 (45) 2025-02-12	(51) H04L 9/00 (11) 4 268 410 H04L 9/32
(54) OSÄKERHETSSTYRD TRÄNING AV EN FÖRSTÄRKNINGSINLÄRNINGSGAGENT AVSEDD FÖR TAKTISKT BESLUTSFATTANDE	(21) 21830826.0 (45) 2025-01-01
(73) Volvo Autonomous Solutions AB, 405 08 Göteborg, SE	(32) 2020-12-28 (33) US (31) 202063131085 P
(51) G07C 5/00 (11) 2 988 278 G07C 5/08	(54) FJÄRRHANTERING AV CERTIFIKATUTFÄRDARE
(21) 14181862.5 (45) 2024-11-20	(73) Keyfactor, Inc., 6050 Oak Tree Blvd., Independence, OH 44131, US
(54) Förfarande, diagnostiskt system och konfigurationssystem för drift av en anordning för att begära diagnostiska data för ett fordon och en kommunikationsanordning	(51) H04L 27/26 (11) 3 873 046 H04B 7/0456 H04L 5/00
(73) Continental Automotive Technologies GmbH, Continental-Plaza 1, 30175 Hannover, DE	(21) 19876133.0 (45) 2024-12-18
(51) G08B 13/06 (11) 4 049 251 G08B 13/16 G08B 29/26	(32) 2018-10-24 (33) CN (31) 201811247396
(21) 20803966.9 (45) 2024-12-04	(54) METODER OCH ANORDNINGAR FÖR PARAMETERKONFIGURATION OCH PARAMETERMOTTAGNING SAMT LAGRINGSMEDIUM
(32) 2019-10-25 (33) GB (31) 201915489	(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(54) ANORDNING, SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR STÖTDETEKTERING	(51) H04M 7/00 (11) 3 576 395 H04N 5/445 A63F 13/00 H04N 21/422 H04N 21/443 H04N 21/454 H04N 21/478 H04M 7/12 H04N 21/4788 H04N 21/485 H04N 21/488 H04N 21/61 H04N 21/84 H04L 65/1089 H04N 21/431 H04N 21/47
(73) Essence Security International (E.S.I.) Ltd., Ackerstein Buildings Building D, 7th Floor 12 Abba Eben Boulevard, 4672530 Herzlia Pituach, IL	(21) 19186594.8 (45) 2025-01-08
(51) H01M 4/48 (11) 2 586 085 H01M 4/50 C01G 53/00 H01B 1/08 H01M 4/505 H01M 4/525	(32) 2010-03-31 (33) GB (31) 201005458
(21) 11797720.7 (45) 2024-11-13	(54) FÖRFARANDE FÖR DRIFT AV EN VIDEOSPELKONSOL SAMT VIDEOSPELKONSOL
(32) 2010-06-25 (33) US (31) 358440 P	(73) Adeia Technologies Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV LITIUM-BLANDMETALLOXIDER OCH ANVÄNDNING DÄRAV SOM KATODMATERIAL	(51) H04N 19/124 (11) 3 324 627 H04N 19/11 H04N 19/117 H04N 19/129 H04N 19/157 H04N 19/159 H04N 19/176 H04N 19/463 H04N 19/593
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	(21) 18150753.4 (45) 2025-01-01
(51) H01M 10/04 (11) 3 293 804 H01M 10/44 H01M 10/0525	(32) 2011-11-04 (33) KR (31) 20110114606
(21) 16837214.2 (45) 2025-01-15	(54) Förfarande för avkodning av en intrakodad prediktionsenhet
(32) 2015-08-20 (33) KR (31) 20150117283	(73) Gensquare LLC, 2nd Floor, Donggrim Building, 38 Gangnam-daero 62-gil, Gangnam-gu, Seoul, 06254, KR
(54) METOD FÖR BORTTAGNING AV GASFÄLLA FÖR TILLVERKNING AV BATTERICELL MEDELST VIBRATION	(51) H04N 19/44 (11) 3 831 056 H04N 19/58 H04N 19/70 H04N 19/105 H04N 19/176 H04N 19/174
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	(21) 19850237.9 (45) 2024-11-27
(51) H01M 10/42 (11) 3 570 363 H01M 10/613 H01M 10/653 H01M 10/655 H01M 50/24 H01M 50/227	
(21) 18855829.0 (45) 2025-01-15	
(32) 2017-09-18 (33) KR (31) 20170119811	

(32) 2018-08-17 (33) US (31) 201862719360 P
(54) REFERENSBILDHANTERING I VIDEOKODNING
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration
Building Bantian, Longgang District Shenzhen
Guangdong 518129, CN

(51) **H04N 19/597** (11) **4 022 926**
H04N 19/117 H04N 19/119
H04N 19/172 H04N 19/174
H04N 19/70 H04N 19/82

(21) **20868321.9** (45) 2024-12-11
(32) 2019-09-23 (33) US (31) 201962904481 P
(32) 2019-09-24 (33) US (31) 201962905122 P
(54) INDIKERING AV ETT SEGMENT PER DELBILD VID
DELBILDSBASERAD VIDEOKODNING
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration
Building Bantian Longgang District, Shenzhen,
Guangdong 518129, CN

(51) **H04W 48/14** (11) **3 827 617**
(21) **19749941.1** (45) 2025-01-15
(32) 2018-07-23 (33) US (31) 201862702291 P
(54) HANTERING AV EN MOBILTELEAPPARATS KONFIGURATION I ETT
BETJÄNANDE ALLMÄNT TILLGÄNGLIGT LANDBASERAT MOBILNÄT
I NÄRVARO AV EN FÖRVALD FIGURATION FÖR
MOBILTELEAPPARATEN FÖR ALLA ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA
LANDBASERADE MOBILNÄT
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 52/00** (11) **3 949 527**
H04W 52/02
(21) **19923412.1** (45) 2025-01-01
(54) Kontrollinformationsbearbetning
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech
Industrial Park Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

(51) **H05B 47/10** (11) **3 795 897**
F21V 21/40 F21V 23/04
F21W 131/205 F21V 14/00
A61B 90/30 G06F 3/01
(21) **18918884.0** (45) 2024-12-18
(54) FÖRFARANDE FÖR STYRNING AV EN OPERATIONS LAPPA, OCH
OPERATIONS LAPPA
(73) Nanjing Mindray Bio-Medical Electronics Co.,, 666
Middle Zhengfang Road, Nanjing, Jiangsu 211111, CN

(51) **A61K 9/00**

A61K 38/26

A61K 47/10

A61K 47/20

(11) **3 300 721**

A61K 38/28

A61K 47/18

A61K 47/26

(21) **17196501.5**

(45) 2025-01-08

(32) 2003-11-20 (33) DK (31) 200301719

(54) PROPYLENGLYKOLINNEHÅLLANDE PEPTIDBEREDNINGAR SOM ÄR OPTIMALA FÖR FRAMSTÄLLNING OCH FÖR ANVÄNDNING I INJEKTIONSANORDNINGAR

(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(51) **B04B 1/20**

(21) **16195749.3**

(32) 2015-12-16 (33) DE

(54) Trumlock till en helmantlad snäckcentrifug

(73) Flottweg SE, Industriestrasse 6-8, 84137 Vilsbiburg, DE

(11) **3 181 231**

(45) 2024-11-20

(31) 102015122006

(51) **B60T 7/04**

B60T 13/68

(21) **15820143.4**

(32) 2015-01-22 (33) DE

(54) ELEKTRONISKT BROMSSYSTEM FÖR ETT TRYCKLUFTSBROMSSYSTEM I ETT NYTTOFORDON

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(11) **3 247 596**

(45) 2024-11-20

(31) 102015201031

(51) **E05B 15/10**

E05B 65/00

(21) **20197856.6**

(32) 2019-09-26 (33) DE

(54) Vikparti

(73) Solarlux GmbH, Industriepark 1, 49324 Melle, DE

(11) **3 798 390**

E05C 9/18

(45) 2024-12-25

(31) 102019125988

(51) **F16L 33/207**

(21) **12848767.5**

(32) 2012-04-17 (33) RU

(54) Anordning för förbindning av polymerrör

(73) RK Infra GesmbH., Gollensdorf 24, 4300 St. Valentin, AT

(11) **2 749 804**

(45) 2025-02-12

(31) 2012114961

(51) **F28D 9/00**

F28F 3/12

G01K 11/32

(21) **19720366.4**

(32) 2018-04-27 (33) DE

(54) PLATTVÄRMEVÄXLARE, FÖRFARANDETEKNISK ANLÄGGNING OCH FÖRFARANDE

(73) Linde GmbH, Dr.-Carl-von-Linde-Strae 6-14, 82049 Pullach, DE

(11) **3 784 974**

F28F 27/00

(45) 2025-01-15

(31) 102018003479

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Tillägg 10/2025

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent					05769254.3	05769655.1	05772271.2	05773437.8
					05774048.2	05774246.2	05774601.8	05776085.2
2151422-9 2230351-5 2230352-3 2230450-5 2230451-3					05776234.6	05776510.9	05786142.9	05789957.7
2250158-9 2250160-5 2250491-4 2250752-9 2330596-4					05793248.5	05803753.2	05814028.6	06013611.6
2351521-6					06014085.2	06014319.5	06015520.7	06015640.3
					06116385.3	06116462.0	06744368.9	06753119.4
Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret					06761136.8	06761423.0	06761498.2	06762350.4
0500031-0 0500033-6 0500083-1 0500135-9					06762629.1	06762645.7	06762857.8	06765024.2
0500145-8 0500161-5 0500172-2 0500175-5					06769414.1	06769641.9	06769642.7	06775050.5
0500176-3 0500191-2 0500216-7 0501559-9					06777781.3	06778905.7	06781323.8	06781857.5
0501593-8 0501679-5 0601547-3 0701593-6					06786697.0	06787483.4	06787500.5	06788579.8
0701728-8 0701734-6 0701735-3 0701768-4					06794234.2	06795105.3	07013558.7	07013975.3
0701777-5 0701784-1 0801587-7 0801589-3					07014774.9	07100721.5	07252705.4	07290855.1
0801695-8 0801731-1 0900946-5 0900982-0					07425448.3	07733504.0	07748326.1	07763728.8
0901017-4 0950506-6 0950534-8 0950535-5					07764146.2	07764472.2	07765045.5	07765067.9
1050202-9 1050715-0 1050734-1 1050788-7					07765181.8	07768999.0	07786259.7	07786260.5
1150615-1 1250793-5 1300509-5 1350849-4					07787788.4	07787801.5	07789492.1	07793254.9
1350885-8 1450843-6 1450869-1 1550911-0					07796698.4	07799336.8	07799532.2	07799684.1
1551045-6 1600219-8 1650959-8 1650963-0					07808673.3	07812705.7	07823566.0	07823638.7
1651026-5 1651029-9 1850871-3 1850879-6					07823640.3	07825438.0	08012203.9	08012979.4
1850880-4 1850887-9 1850902-6 1850903-4					08104719.3	08155384.4	08159800.5	08160199.9
1950857-1 1950890-2 2030223-8 2050843-8					08160957.0	08161052.9	08290687.6	08356097.9
2050900-6 2050903-0 2130204-7 2150855-1					08380216.5	08757293.9	08763666.8	08766862.0
2150958-3 2150959-1 2150967-4 2150969-0					08766871.1	08767095.6	08768858.6	08774607.9
2250926-9					08775109.5	08775890.0	08776199.5	08776200.1
					08776322.3	08776374.4	08777919.5	08778980.6
					08780121.3	08783201.0	08783514.6	08783574.0
Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret					08784739.8	08784834.7	08784934.5	08785107.7
05000051.2 05000086.8 05000247.6 05000268.2					08785160.6	08786642.2	08788997.8	08790044.5
05000600.6 05000862.2 05000957.0 05000962.0					08808193.0	08827133.3	09000404.5	09008778.4
05001273.1 05001313.5 05001562.7 05001648.4					09008879.0	09009139.8	09009316.2	09009377.4
05001849.8 05001850.6 05001930.6 05001943.9					09009421.0	09009456.6	09009462.4	09009595.1
05014919.4 05015435.0 05015482.2 05015520.9					09009825.2	09075318.7	09164806.3	09165107.5
05016439.1 05016441.7 05016570.3 05016588.5					09166204.9	09166251.0	09166558.8	09175669.2
05075035.5 05075068.6 05075156.9 05075206.2					09176105.6	09461511.9	09740358.8	09772197.1
05100107.1 05100170.9 05100184.0 05100365.5					09772993.3	09773830.6	09774388.4	09774409.8
05100617.9 05105939.2 05250038.6 05250089.9					09774443.7	09774553.3	09776958.2	09777046.5
05250114.5 05250476.8 05254267.7 05254278.4					09780091.6	09780255.7	09780313.4	09780405.8
05254757.7 05290003.2 05290121.2 05290134.5					09780678.0	09780803.4	09781073.3	09784687.7
05290139.4 05290180.8 05300018.8 05300019.6					09786060.5	09786576.0	09786662.8	09787621.3
05300072.5 05300073.3 05447009.1 05700218.0					09793751.0	09794820.2	09797336.6	09798204.5
05700310.5 05700441.8 05700480.6 05700524.1					09800092.0	09800564.8	09800871.7	09801086.1
05700554.8 05700598.5 05700857.5 05700983.9					09802579.4	09802580.2	09804476.1	09840236.5
05701059.7 05701091.0 05701134.8 05701222.1					09847624.5	10004305.8	10006866.7	10007558.9
05701252.8 05701515.8 05701575.2 05701734.5					10007705.6	10007711.4	10007971.4	10015002.8
05701817.8 05701985.3 05702040.6 05702072.9					10150359.7	10153093.9	10155353.5	10167814.2
05702177.6 05702263.4 05702278.2 05702610.6					10167981.9	10168535.2	10169526.0	10170295.9
05703082.7 05703085.0 05703147.8 05704072.7					10171314.7	10174269.0	10178085.6	10184659.0
05704532.0 05704549.4 05704550.2 05704566.8					10727433.4	10730363.8	10730731.6	10731535.0
05704680.7 05704730.0 05704747.4 05704995.9					10732732.2	10732881.7	10732917.9	10732967.4
05705267.2 05705322.5 05705413.2 05705457.9					10734458.2	10734737.9	10734988.8	10735178.5
05705511.3 05705861.2 05705920.6 05705987.5					10735278.3	10735280.9	10736631.2	10736990.2
05706054.3 05706834.8 05706858.7 05706885.0					10737224.5	10737768.1	10737787.1	10739295.3
05707757.0 05707771.1 05707779.4 05707869.3					10740762.9	10742117.4	10743026.6	10743221.3
05708138.2 05709234.8 05709249.6 05709491.4					10744850.8	10745021.5	10745433.2	10747798.6
05710934.0 05711308.6 05711471.2 05711553.7					10752187.4	10757827.0	10760414.2	10793674.2
05711606.3 05711662.6 05711715.2 05711716.0					10797393.5	10797399.2	10797414.9	10797420.6
05711777.2 05711867.1 05712162.6 05712186.5					10797941.1	10799441.0	10800333.6	10800535.6
05712231.9 05712261.6 05712444.8 05712797.9					10802265.8	10802317.7	10802636.0	10802822.6
05712800.1 05712826.6 05712839.9 05717479.9					10802840.8	10804578.2	10806012.0	10820233.4
05717516.8 05717519.2 05718406.1 05721751.5					10854999.9	10855022.9	11004087.0	11005612.4
05722725.8 05726181.0 05726215.6 05726431.9					11006177.7	11075120.3	11155179.2	11157138.6
05753938.9 05757674.6 05758133.2 05759757.7					11165191.5	11166636.8	11172377.1	11174788.7
05760061.1 05760102.3 05760156.9 05761332.5					11184605.1	11184609.3	11190527.9	11190796.0
05763022.0 05764414.8 05765902.1 05768304.7					11728297.0	11730701.7	11732491.3	11733588.5
					11735380.5	11735595.8	11736003.2	11736051.1

Tillägg 10/2025

11738267.1	11738621.9	11738965.0	11740899.7	16180123.8	16180238.4	16180341.6	16181483.5
11743304.5	11745690.5	11749920.2	11751782.1	16182113.7	16184240.6	16191966.7	16194849.2
11752351.4	11754308.2	11754729.9	11763577.1	16733592.6	16733593.4	16733595.9	16734346.6
11776529.7	11784765.7	11804230.8	11809266.7	16735644.3	16735863.9	16736595.6	16738505.3
11810374.6	11811828.0	11811887.6	11812607.7	16739102.8	16739374.3	16739411.3	16739442.8
11823842.7	11858072.9	11869406.6	11870189.5	16739665.4	16741825.0	16742181.7	16742251.8
12005199.0	12159987.2	12162257.5	12164428.0	16742309.4	16742512.3	16744467.8	16744494.2
12174687.9	12175110.1	12176489.8	12177371.7	16745526.0	16745527.8	16745598.9	16745687.0
12177593.6	12177747.8	12177872.4	12178366.6	16745961.9	16747593.8	16750517.1	16750552.8
12182883.4	12730986.2	12733783.0	12735833.1	16751330.8	16751398.5	16751484.3	16753490.8
12738161.4	12740112.3	12740553.8	12741236.9	16757737.8	16762898.1	16804678.7	16818239.2
12741305.2	12743075.9	12743794.5	12743886.9	16821717.2	16822054.9	16825017.3	16829919.6
12745715.8	12745768.7	12745947.7	12750639.2	16831012.6	16831139.7	16831144.7	16831203.1
12756635.4	12758391.2	12759281.4	12761650.6	16832795.5	16839448.4	17161769.9	17163371.2
12766113.0	12801789.4	12807575.1	12811683.7	17168417.8	17179187.4	17179376.3	17179676.6
12814423.5	12814699.0	12815189.1	12816841.6	17179678.2	17180219.2	17180360.4	17180951.0
12821062.2	12831901.9	12845071.5	12857353.2	17181498.1	17183650.5	17189456.1	17195754.1
12861398.1	12880318.6	12880889.6	13003685.8	17734307.6	17735597.1	17736689.5	17737284.4
13152482.9	13160321.9	13174676.0	13175015.0	17737824.7	17740024.9	17740702.0	17742195.5
13175143.0	13175457.4	13175638.9	13176478.9	17742222.7	17742384.5	17742664.0	17742717.6
13176623.0	13176984.6	13177806.0	13734753.0	17742786.1	17742839.8	17742985.9	17743072.5
13739272.6	13739614.9	13739651.1	13739677.6	17743241.6	17745508.6	17748430.0	17748700.6
13739698.2	13739848.3	13739979.6	13740240.0	17749163.6	17749630.4	17751033.6	17752178.8
13740246.7	13740420.8	13742160.8	13742233.3	17754294.1	17754424.4	17754738.7	17754773.4
13744739.7	13744836.1	13744874.2	13744951.8	17755270.0	17757815.0	17765209.6	17824856.3
13745003.7	13745612.5	13745951.7	13753263.6	17827143.3	17830430.9	17830513.2	17831560.2
13753540.7	13756564.4	13759850.4	13760114.2	17831839.0	17833569.1	17834457.8	17834872.8
13762254.4	13812957.2	13817639.1	13819706.6	17835368.6	17882160.9	17918515.2	18150504.1
13820519.0	13821900.1	13822562.8	13822576.8	18152402.6	18152417.4	18156418.8	18166565.4
13823636.9	13888962.1	14000130.6	14170608.5	18180546.6	18180926.0	18181974.9	18184112.3
14172767.7	14175144.6	14175615.5	14175875.5	18184161.0	18184987.8	18185428.2	18186306.9
14175922.5	14176388.8	14176927.3	14176994.3	18192905.0	18196106.1	18196596.3	18202923.1
14177778.9	14177826.6	14178030.4	14178031.2	18205166.4	18211388.6	18461570.6	18461571.4
14178492.6	14178834.9	14179030.3	14179144.2	18461572.2	18734262.1	18735603.5	18736954.1
14187529.4	14192663.4	14735565.5	14736398.0	18737623.1	18742945.1	18743560.7	18743595.3
14736417.8	14736635.5	14736734.6	14736735.3	18743722.3	18746680.0	18748877.0	18752193.5
14741235.7	14741260.5	14741786.9	14741805.7	18752347.7	18768962.5	18772858.9	18785785.9
14741871.9	14742207.5	14742306.5	14742592.0	18838014.1	19000341.8	19160071.7	19167381.3
14744300.6	14744527.4	14744725.4	14744905.2	19168542.9	19171689.3	19183650.1	19184990.0
14745044.9	14747554.5	14748451.3	14749749.9	19185295.3	19185787.9	19187061.7	19189007.8
14749859.6	14753019.0	14755464.6	14755866.2	19220221.6	19382602.1	19735571.2	19739307.7
14758604.4	14758605.1	14758682.0	14758683.8	19745060.4	19745394.7	19748903.2	19749237.4
14761561.1	14777152.1	14806061.9	14819737.9	19749251.5	19753198.1	19755294.6	19756422.2
14820584.2	14823392.7	14825900.5	14826478.1	19835018.3	20160143.2	20165000.9	20183951.1
14826965.7	14829058.8	14832660.6	14835143.0	20185982.4	20188590.2	20737206.1	20737468.7
14861194.0	14862435.6	14889859.6	14896872.0	20743721.1	20745228.5	20789434.6	21184030.1
14897503.0	14897923.0	15002423.0	15003002.1	21746187.0	22153130.4		
15150445.3	15160967.4	15174479.4	15175297.9				
15175619.4	15175920.6	15175941.2	15176546.8				
15176672.2	15176770.4	15176970.0	15177339.7				
15177457.7	15177508.7	15178023.6	15178318.0				
15178367.7	15178404.8	15178483.2	15178530.0				
15179113.4	15199824.2	15306078.5	15732738.8				
15733632.2	15735852.4	15735909.2	15738088.2				
15738303.5	15738457.9	15739606.0	15741122.4				
15742189.2	15744418.3	15744553.7	15744834.1				
15745014.9	15745719.3	15747551.8	15748142.5				
15748278.7	15756115.0	15759839.2	15766740.3				
15767266.8	15771843.8	15801496.9	15801930.7				
15815697.6	15818440.8	15821340.5	15821460.1				
15822525.0	15824012.7	15824099.4	15824539.9				
15824708.0	15824955.7	15827556.0	15830347.9				
15864746.1	15897650.6	15897652.2	15898841.0				
15899681.9	16000334.9	16001628.3	16162583.5				
16163226.0	16165275.5	16178225.5	16178283.4				
16178684.3	16179114.0	16179201.5	16179873.1				

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Begäran om förklaring enligt 72 § patentlagen bifallen

PRV har i beslut den 12 februari 2025 förklarat

översättning och publiceringsavgift för EP 2749804

(12488767.5) i ändrad lydelse inkomna i tid. Patentet är

därmed återvaliderat i Sverige.

Namnregister 10/2025

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
A			-	-	A23L 5/20
Abiomed Europe GmbH	18720633.9	A61M 1/00	AMPLIFIED GLOBAL LTD.	2150353-7	G06F 9/451
Abiomed, Inc.	21201283.5	A61F 2/07	-	-	G06F 3/048
-	-	A61B 17/11	-	-	G06Q 30/06
-	-	A61F 2/856	-	-	G06Q 20/10
-	-	A61M 60/857	-	-	G06Q 40/02
-	-	A61M 60/152	-	-	G06Q 50/18
-	-	A61M 60/274	-	-	H04N 21/258
-	-	A61M 60/427	Andersson Hans Gunnar	2300068-0	A01M 1/16
-	-	A61M 60/859	-	-	A01M 1/14
-	-	A61M 60/861	ANDERSSON Adam	2150536-7	H01M 10/658
-	-	A61F 2/06	ANDERSSON Conny	2350942-5	F28D 20/02
-	22162721.9	A61M 1/36	-	-	C09K 5/06
-	-	A61B 34/10	ANDERSSON Jonathan	2251415-2	A01D 34/00
-	-	A61M 60/148	-	-	G05D 1/24
-	-	A61M 60/178	-	-	G05D 1/43
-	-	A61M 60/857	-	-	G06T 7/00
-	-	G16H 40/40	Artios Pharma Limited	22797829.3	C07D 487/04
Additive Innovation and Manufacturing Sweden AB	2251424-4	D21J 3/00	-	-	A61K 31/407
-	-	B27N 5/00	-	-	A61P 35/00
-	-	B29C 33/02	Asalapuram Ramachandran Pavankumar	2530060-9	-
-	-	D21J 7/00	AstraZeneca AB	19716296.9	A61K 31/553
-	-	F26B 3/20	-	-	A61P 11/06
-	-	F26B 5/12	ATEA Pharmaceuticals, Inc.	18747587.6	C07H 19/20
Adeia Technologies Inc.	19186594.8	H04M 7/00	-	-	A61K 31/7076
-	-	H04N 5/445	-	-	A61P 31/14
-	-	A63F 13/00	-	-	B25B 21/00
-	-	H04N 21/422	Atlas Copco Industrial Technique AB	2430090-7	B25B 23/00
-	-	H04N 21/443	-	-	B25B 23/147
-	-	H04N 21/454	-	-	B23P 19/06
-	-	H04N 21/478	-	-	B25B 23/14
-	-	H04M 7/12	-	-	G01L 5/24
-	-	H04N 21/4788	-	-	G06N 20/00
-	-	H04N 21/485	-	-	G01L 1/10
-	-	H04N 21/488	-	-	G01L 1/25
-	-	H04N 21/61	-	-	G01N 29/12
-	-	H04N 21/84	-	-	G01N 29/46
-	-	H04L 65/1089	-	-	B23P 19/06
-	-	H04N 21/431	-	-	B25B 21/00
-	-	H04N 21/47	-	-	B25B 23/00
Aktiebolag Solask Energi	2350941-7	G01R 31/396	-	-	G01L 5/24
Aldenfalk Staffan	2330201-1	B25B 23/147	-	-	B21J 15/28
-	-	B23P 19/06	-	-	B23P 19/06
-	-	B25B 23/14	-	-	B25B 23/14
-	-	G01L 5/24	-	-	G01L 1/10
-	-	G06N 20/00	-	-	G01L 1/25
-	2330199-7	G06N 20/00	-	-	G01N 29/12
-	-	B25B 23/14	-	-	G01N 29/46
-	-	B25B 23/147	-	-	B23P 19/06
-	-	G01B 21/22	-	-	B25B 21/00
-	-	G01L 5/24	-	-	B25B 23/00
-	-	G06N 3/02	-	-	G01L 5/24
ALFREDSSON Henrik	2350431-9	A61B 50/36	-	-	G06N 3/02
-	-	A61M 5/32	Audiodo AB (publ)	2250090-4	A61F 11/14
-	-	B29C 45/00	-	-	H03G 3/20
Alpha Deuren International BV	23175694.1	E06B 3/48	-	-	H04R 29/00
-	-	E06B 3/263	-	-	G01H 3/14
-	-	E06B 3/58	Aura Intelligent Systems, Inc.	19819272.6	G01S 13/86
Amano Enzyme Inc.	20718000.1	A23L 2/02	-	-	H04J 3/06
-	-	A23L 5/20	-	-	H04J 11/00
Amano Enzyme USA Co., Ltd.	20718000.1	A23L 2/02	-	-	H04J 13/10
			-	-	H04L 27/26

Namnregister 10/2025

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G01S 13/34	-	-	E02F 9/22
-	-	G01S 13/42	-	-	F16L 39/06
-	-	G01S 13/89	Blom Robert	2350697-5	G05D 1/43
-	-	G01S 13/02	-	-	A01D 34/00
-	20794794.6	G01S 13/86	-	-	G01S 19/42
-	-	H04J 3/06	Borealis AG	19721301.0	C08F 10/06
-	-	H04J 11/00	-	-	C08F 4/659
-	-	H04J 13/10	-	-	C08F 2/00
-	-	H04L 27/26	-	-	C08L 23/14
-	-	G01S 13/34	Bühler AG	21156945.4	C12N 5/00
-	-	G01S 13/42	-	-	A23J 3/18
-	-	G01S 13/89	-	-	A23J 3/32
-	-	G01S 13/02	BYLUND Sofia	2230370-5	D21C 9/02
-	-	G01S 7/02	-	-	C08B 16/00
-	-	G01S 7/00	-	-	C08H 8/00
-	-	G01S 7/03	-	-	D21C 9/10
-	-	G01S 13/32	-	-	D01G 11/00
-	-	G01S 13/58	C		
-	-	G01S 13/87	Cellectis	18210258.2	C12N 5/0783
-	-	G01S 13/931	-	-	A61K 38/00
Axelsson Toni	2330199-7	G06N 20/00	-	-	A61K 35/17
-	-	B25B 23/14	-	-	C07K 14/725
-	-	B25B 23/147	-	-	C07K 14/705
-	-	G01B 21/22	-	-	C07K 16/28
-	-	G01L 5/24	CELOZZI Carmine	2251415-2	A01D 34/00
-	-	G06N 3/02	-	-	G05D 1/24
B			-	-	G05D 1/43
BACKFOLK Kaj	2151333-8	D21H 11/14	-	-	G06T 7/00
-	-	B32B 27/10	Chassis Autonomy SBA AB	2330264-9	B62D 5/04
-	-	B32B 29/00	-	-	B62D 6/00
-	-	D21H 27/38	-	-	B62D 15/02
-	-	B65D 65/40	Chedid Michel	2350705-6	G05D 1/43
BAE Systems Bofors AB	2300041-7	B22F 10/60	-	-	A01D 34/00
-	-	B22F 3/15	-	-	G01S 19/48
-	-	B22F 10/00	Chicuta Wallace	2151436-9	B60K 15/07
-	-	B33Y 10/00	-	-	B60K 15/067
-	-	F41A 3/10	-	-	F16B 2/08
BARNIER Florian	2550089-3	B60K 1/04	-	-	F17C 13/08
BASF SE	11797720.7	H01M 4/48	CHUANG Frank F.	2450381-5	A43B 11/02
-	-	H01M 4/50	-	-	A43B 11/00
-	-	C01G 53/00	-	-	A43B 23/08
-	-	H01B 1/08	-	-	A43B 23/17
-	-	H01M 4/505	-	-	A43B 21/26
-	-	H01M 4/525	-	-	A43B 21/32
BERGSTRÖM Axel	2251424-4	D21J 3/00	-	-	A43B 21/36
-	-	B27N 5/00	-	-	A43B 23/10
-	-	B29C 33/02	-	-	A43B 23/26
-	-	D21J 7/00	CHURCHILL Christopher	2251076-2	H01M 10/613
-	-	F26B 3/20	-	-	B32B 5/02
-	-	F26B 5/12	-	-	B32B 5/22
Bevent Rasch AB	2350599-3	A62C 2/12	-	-	B32B 7/04
-	-	F24F 11/35	-	-	B32B 19/00
-	-	F24F 13/10	-	-	B32B 29/00
Bioservo AB	2251272-7	A61H 1/02	-	-	F28F 1/00
-	-	A41D 19/015	-	-	H01M 10/643
-	-	D04B 1/28	-	-	H01M 10/647
-	-	A41D 1/00	-	-	H01M 10/653
-	-	A63B 71/14	-	-	H01M 10/6555
-	-	D04B 7/34	-	-	H01M 50/103
BIZAMA ALMENDRAS Ral Patricio	2550141-2	-	-	-	H01M 50/105
Bjuhr Niklas	2251563-9	E02F 3/36	-	-	H01M 50/107
-	-	B66C 3/00	-	-	H01M 50/117
-	-	B66C 3/14	-	-	H01M 50/121
-	-	E02F 3/96	-	-	H01M 50/122

Namnregister 10/2025

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
-	-	H01M	50/124
-	-	H01M	50/126
-	-	H01M	50/131
Clausen Anders	2350642-1	G06F	3/01
-	-	G02B	27/00
Continental Automotive Technologies GmbH	14181862.5	G07C	5/00
-	-	G07C	5/08

D

Dagli Daghan	2251525-8	H01M	4/525
-	-	H01M	4/04
-	-	H01M	4/36
-	-	H01M	4/62
Dahl Jörgen	2150900-5	A01C	7/04
-	-	A01C	7/20
Dahlöf Martin	2430088-1	A01K	77/00
-	-	A01K	75/00
DAIGLE Robert C.	2251076-2	H01M	10/613
-	-	B32B	5/02
-	-	B32B	5/22
-	-	B32B	7/04
-	-	B32B	19/00
-	-	B32B	29/00
-	-	F28F	1/00
-	-	H01M	10/643
-	-	H01M	10/647
-	-	H01M	10/653
-	-	H01M	10/6555
-	-	H01M	50/103
-	-	H01M	50/105
-	-	H01M	50/107
-	-	H01M	50/117
-	-	H01M	50/121
-	-	H01M	50/122
-	-	H01M	50/124
-	-	H01M	50/126
-	-	H01M	50/131
Daimler Truck AG	21762667.0	B60K	1/02
-	-	B60K	17/08
-	-	B60K	17/02
-	-	F16H	3/093
DENSO-Holding GmbH & Co.	22761969.9	B32B	25/18
-	-	B32B	5/02
-	-	B32B	7/12
-	-	B32B	15/06
-	-	B32B	25/04
-	-	F16L	58/10
Dolby Laboratories Licensing Corporation	22207638.2	G06F	3/14
-	-	G09G	5/10
-	-	G06T	5/00
-	-	H04N	19/40
Dyberg Malin	2330247-4	G01L	1/10
-	-	G01L	1/25
-	-	G01N	29/12
-	-	G01N	29/46
-	-	B23P	19/06
-	-	B25B	21/00
-	-	B25B	23/00

E

Eberspächer Climate Control Systems GmbH	21154538.9	B60H	1/22
-	-	F28D	1/04

-	-	F28F	1/16
EDAG Engineering GmbH	20714953.5	B62D	63/02
Eke-Göransson Per	2550130-5	-	-
EKLUND Nicklas	2250969-9	F23D	14/20
-	-	F23C	3/00
-	-	F23D	14/02
-	-	C21B	13/00
-	-	F23D	14/22
-	-	F27D	99/00
EKMAN Gordon	2550124-8	F17C	5/00
ELI LILLY AND COMPANY	20751396.1	A61K	31/444
-	-	A61P	25/06
-	-	C07D	401/06
Enduce AB	2251553-0	F24D	17/00
-	-	E03C	1/00
-	-	F28D	21/00
-	-	A47K	3/40
EnergyIntel Services Ltd	2350942-5	F28D	20/02
-	-	C09K	5/06
ENGELIN Markus	2350676-9	F28F	9/02
-	-	F28D	7/16
-	-	B33Y	10/00
-	-	B33Y	80/00
-	-	F24F	12/00
Essence Security International (E.S.I.) Ltd.	20803966.9	G08B	13/06
-	-	G08B	13/16
-	-	G08B	29/26

F

Fitesa Film Products LLC	21200060.8	D04H	3/016
-	-	B82Y	30/00
-	-	A61F	13/15
-	-	A61F	13/511
-	-	A61F	13/512
-	-	B32B	5/02
-	-	B32B	5/26
-	-	D04H	1/492
-	-	D04H	1/495
Flasheye AB	2550143-8	-	-
Flottweg SE	16195749.3	B04B	1/20
FREDRIKSSON Christian	2250969-9	F23D	14/20
-	-	F23C	3/00
-	-	F23D	14/02
-	-	C21B	13/00
-	-	F23D	14/22
-	-	F27D	99/00
FrostPharma AB	2350431-9	A61B	50/36
-	-	A61M	5/32
-	-	B29C	45/00
Fröjdh Gunnar	2530063-3	-	-

G

GAMBRO LUNDIA AB	2550140-4	-	-
-	2550138-8	-	-
-	2550137-0	-	-
-	2550139-6	-	-
GELSO Esteban	2550132-1	B60W	30/02
-	-	B60W	10/20
-	-	B60W	40/02
-	-	B60W	40/10
-	-	B60W	40/114
-	-	B62D	13/00

Namnregister 10/2025

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Gensquare LLC	18150753.4	H04N 19/124	-	-	A47K 3/40
-	-	H04N 19/11	Hamilton Medical AG	22715556.1	A61M 16/20
-	-	H04N 19/117	-	-	F16K 27/00
-	-	H04N 19/129	Hammarström Urban	2150901-3	A01B 19/04
-	-	H04N 19/157	-	-	A01B 23/04
-	-	H04N 19/159	-	-	A01B 49/02
-	-	H04N 19/176	-	-	A01B 63/00
-	-	H04N 19/463	-	-	A01B 63/24
-	-	H04N 19/593	Hanus Wojciech	2330199-7	G06N 20/00
GE Precision Healthcare LLC	22201777.4	A61B 6/10	-	-	B25B 23/14
-	-	A61B 6/00	-	-	B25B 23/147
GERHARDT Nathan	2350557-1	B29C 70/30	-	-	G01B 21/22
-	-	B29C 33/00	-	-	G01L 5/24
-	-	B29C 70/06	-	-	G06N 3/02
-	-	B29C 70/38	HATAMI Sepehr	2350676-9	F28F 9/02
-	-	B29C 70/84	-	-	F28D 7/16
-	-	B32B 5/02	-	-	B33Y 10/00
-	-	B62D 35/00	-	-	B33Y 80/00
-	-	C08J 5/04	-	-	F24F 12/00
GIDNER Johan	2350676-9	F28F 9/02	Heatex AB	2350676-9	F28F 9/02
-	-	F28D 7/16	-	-	F28D 7/16
-	-	B33Y 10/00	-	-	B33Y 10/00
-	-	B33Y 80/00	-	-	B33Y 80/00
-	-	F24F 12/00	-	-	F24F 12/00
Gilstring Gert	2150900-5	A01C 7/04	HEJDERUP Jonas	2251415-2	A01D 34/00
-	-	A01C 7/20	-	-	G05D 1/24
Goodrich, David, P.	18822784.7	B65D 65/02	-	-	G05D 1/43
-	-	B65D 81/02	-	-	G06T 7/00
-	-	B65D 77/02	Hermansson Pär	2350599-3	A62C 2/12
Google LLC	22190860.1	G06F 12/1036	-	-	F24F 11/35
-	-	G06F 12/1081	-	-	F24F 13/10
-	-	G06F 12/109	Huawei Technologies Co., Ltd.	19850237.9	H04N 19/44
-	-	G06F 13/40	-	-	H04N 19/58
-	-	G06F 12/0813	-	-	H04N 19/70
-	-	G06F 12/14	-	-	H04N 19/105
GRENIER Frederic	2550089-3	B60K 1/04	-	-	H04N 19/176
Gustafsson Joakim	2330062-7	G01L 5/24	-	-	H04N 19/174
-	-	B21J 15/28	-	20868321.9	H04N 19/597
-	-	B23P 19/06	-	-	H04N 19/117
-	-	B25B 23/14	-	-	H04N 19/119
GÖRANSON Carl	2150536-7	H01M 10/658	-	-	H04N 19/172
H			-	-	H04N 19/174
H.J. Heinz Company Brands LLC	21165677.2	C07K 14/335	-	-	H04N 19/70
-	-	A61K 31/045	-	-	H04N 19/82
-	-	A61K 31/19	Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH	19722644.2	C08G 59/40
-	-	A61K 31/198	-	-	C08G 59/72
-	-	A61K 31/401	-	-	C08G 59/24
-	-	A61K 31/4172	-	-	C08G 18/00
-	-	A61K 31/708	Husqvarna AB	2251415-2	A01D 34/00
-	-	A61K 35/747	-	-	G05D 1/24
-	-	A23L 33/135	-	-	G05D 1/43
-	-	A23L 33/00	-	-	G06T 7/00
-	-	A61K 38/16	-	2350697-5	G05D 1/43
-	-	A61P 1/00	-	-	A01D 34/00
-	-	A61P 19/00	-	-	G01S 19/42
-	-	A61P 25/00	-	2350705-6	G05D 1/43
-	-	A61P 29/00	-	-	A01D 34/00
-	-	A61P 29/02	-	-	G01S 19/48
-	-	A61P 37/00	HYBRIT Development AB	2550133-9	-
Hagman Hugo	2430088-1	A01K 77/00	-	2350304-8	C21B 13/02
-	-	A01K 75/00	-	-	C21B 13/14
HAGMAN Henrik	2251553-0	F24D 17/00	HYLLANDER Gunilla	2350304-8	C21B 13/02
-	-	E03C 1/00	-	-	C21B 13/14
-	-	F28D 21/00			

Namnregister 10/2025

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
I			L		
IPCO Sweden AB	2351217-1	B23K 26/34	KVIST Roland	2550124-8	F17C 5/00
-	-	B23K 26/03	Kölnow Krister	2430090-7	B25B 21/00
-	-	B23K 26/354	-	-	B25B 23/00
-	-	B23K 37/02	Körber Technologies GmbH	23179320.9	B31C 5/00
Isola Solar AS	2151412-0	F24S 25/37	-	-	A24C 5/46
-	-	F24S 40/44	-	-	B31D 5/00
-	-	H02S 20/24	-	-	B31F 7/00
-	-	H02S 20/22	L		
-	-	H02S 30/10	LAKDAWALA Shabbir	2250969-9	F23D 14/20
IZQUIERDO GONZALEZ Felipe	2550141-2	-	-	-	F23C 3/00
J			-	-	F23D 14/02
Janssen Pharmaceutica, N.V.	17754226.3	A61K 31/454	-	-	C21B 13/00
-	-	A61P 35/00	-	-	F23D 14/22
Johansson Tornéus Daniel	2350237-0	G02B 27/01	-	-	F27D 99/00
-	-	G02C 5/00	Laporte Holding	20768614.8	F41J 9/24
-	-	G02C 11/04	-	-	F41J 9/32
Jonsson Anders	2251563-9	E02F 3/36	LARSSON David	2350557-1	B29C 70/30
-	-	B66C 3/00	-	-	B29C 33/00
-	-	B66C 3/14	-	-	B29C 70/06
-	-	E02F 3/96	-	-	B29C 70/38
-	-	E02F 9/22	-	-	B29C 70/84
-	-	F16L 39/06	-	-	B32B 5/02
K			-	-	B62D 35/00
KARLSSON Carl	2350941-7	G01R 31/396	-	-	C08J 5/04
KELLEY Scott	2450381-5	A43B 11/02	LEBRETON Eric	2550089-3	B60K 1/04
-	-	A43B 11/00	Leistritz Pumpen GmbH	21204667.6	F04C 14/28
-	-	A43B 23/08	-	-	F04C 28/28
-	-	A43B 23/17	-	-	F04C 18/16
-	-	A43B 21/26	-	-	F04C 2/16
-	-	A43B 21/32	-	-	F04C 14/08
-	-	A43B 21/36	Lemer Pax	21700859.8	A61B 6/10
-	-	A43B 23/10	Leonhard Kurz GmbH & Co. KG	20811302.7	B42D 25/425
-	-	A43B 23/26	-	-	B42D 25/46
Keyfactor, Inc.	21830826.0	H04L 9/00	LG Energy Solution, Ltd.	16837214.2	H01M 10/04
-	-	H04L 9/32	-	-	H01M 10/44
KILHENNY Brett	2251076-2	H01M 10/613	-	-	H01M 10/0525
-	-	B32B 5/02	-	18855829.0	H01M 10/42
-	-	B32B 5/22	-	-	H01M 10/613
-	-	B32B 7/04	-	-	H01M 10/653
-	-	B32B 19/00	-	-	H01M 10/655
-	-	B32B 29/00	-	-	H01M 50/24
-	-	F28F 1/00	-	-	H01M 50/227
-	-	H01M 10/643	LIAO Pei-Chun	2450381-5	A43B 11/02
-	-	H01M 10/647	-	-	A43B 11/00
-	-	H01M 10/653	-	-	A43B 23/08
-	-	H01M 10/6555	-	-	A43B 23/17
-	-	H01M 50/103	-	-	A43B 21/26
-	-	H01M 50/105	-	-	A43B 21/32
-	-	H01M 50/107	-	-	A43B 21/36
-	-	H01M 50/117	-	-	A43B 23/10
-	-	H01M 50/121	-	-	A43B 23/26
-	-	H01M 50/122	Lindahl Inge	2500020-9	-
-	-	H01M 50/124	Linde GmbH	19720366.4	F28D 9/00
-	-	H01M 50/126	-	-	F28F 3/12
-	-	H01M 50/131	-	-	F28F 27/00
KOWALSKA Kamila	2251415-2	A01D 34/00	-	-	G01K 11/32
-	-	G05D 1/24	LINDER Emma Helena	2251272-7	A61H 1/02
-	-	G05D 1/43	-	-	A41D 19/015
-	-	G06T 7/00	-	-	D04B 1/28
KUMAR Manoranjan	2550124-8	F17C 5/00	-	-	A41D 1/00
KURTALIC Adis	2350941-7	G01R 31/396	-	-	A63B 71/14
			-	-	D04B 7/34

Namnregister 10/2025

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Linet Spol. S.R.O.	20785669.1	A61G 7/002	Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited	21178265.1	F16D 55/2265
Li Thomas	2330264-9	B62D 5/04	-	-	F16D 55/227
-	-	B62D 6/00	-	-	F16D 55/227
-	-	B62D 15/02	-	-	F16D 55/227
LJUNGQVIST Carl-Henrik	2151333-8	D21H 11/14	Metso Finland Oy	2251045-7	B65G 45/16
-	-	B32B 27/10	MIKAELSSON Joakim	2351217-1	B23K 26/34
-	-	B32B 29/00	-	-	B23K 26/03
-	-	D21H 27/38	-	-	B23K 26/354
-	-	B65D 65/40	-	-	B23K 37/02
Lundblom Pontus	2530061-7	-	Mobrin Mathias	2350642-1	G06F 3/01
LUNDBÄCK Jonas	2250090-4	A61F 11/14	-	-	G02B 27/00
-	-	H03G 3/20	Modulpac AB	2251023-4	B65D 41/34
-	-	H04R 29/00	-	-	B65D 55/16
-	-	G01H 3/14	Mohamed Ali Amer	2330317-5	F25B 19/00
LUNDMARK Astrid	2100172-2	G06V 20/17	MOORE Alastair	2150353-7	G06F 9/451
-	-	G01S 17/89	-	-	G06F 3/048
-	-	G06N 20/10	-	-	G06Q 30/06
-	-	G06T 3/40	-	-	G06Q 20/10
-	-	G06T 17/05	-	-	G06Q 40/02
LUOSSAVAARA KIIRUNAVAARA AB	2250969-9	F23D 14/20	-	-	G06Q 50/18
-	-	F23C 3/00	-	-	H04N 21/258
-	-	F23D 14/02	mynatix AG	21801876.0	G06F 8/41
-	-	C21B 13/00	N		
-	-	F23D 14/22	Nagarajan Vignesh	2430090-7	B25B 21/00
-	-	F27D 99/00	-	-	B25B 23/00
LÄNTA Karolina	2150536-7	H01M 10/658	Nanjing Mindray Bio-Medical Electronics Co.,	18918884.0	H05B 47/10
LÖÖF Tobias	2250321-3	B65G 21/22	-	-	F21V 21/40
-	-	B65G 17/06	-	-	F21V 23/04
-	-	B65G 23/14	-	-	F21W 131/205
M			-	-	F21V 14/00
Magnusson Per-Magnus	2350599-3	A62C 2/12	-	-	A61B 90/30
-	-	F24F 11/35	-	-	G06F 3/01
-	-	F24F 13/10	NeuroRehab Technologies OÜ	2550145-3	-
MANN Alexander	2350676-9	F28F 9/02	Nikkiso Company Limited	20802240.0	A61M 1/14
-	-	F28D 7/16	-	-	A61M 1/16
-	-	B33Y 10/00	-	-	A61M 1/34
-	-	B33Y 80/00	-	-	A61M 60/109
-	-	F24F 12/00	Nishina Industrial Co., Ltd.	22180050.1	F15B 13/04
Mantaray Hydrofoil Craft AB	2550144-6	-	-	-	F15B 13/044
MAN Truck & Bus SE	21713609.2	B62D 21/15	-	-	F16K 31/06
-	-	B62D 21/02	-	-	F16K 39/04
-	-	B60R 19/12	-	-	F15B 13/08
-	-	B60R 19/18	Nokia Technologies Oy	19749941.1	H04W 48/14
-	22728391.8	F02B 67/06	Northvolt AB	2251525-8	H01M 4/525
-	-	F16H 7/02	-	-	H01M 4/04
-	-	F16H 55/36	-	-	H01M 4/36
MEDINCELL S.A.	18746859.0	A61K 9/00	-	-	H01M 4/62
-	-	A61K 9/06	Novo Nordisk A/S	17196501.5	A61K 9/00
-	-	A61K 31/167	-	-	A61K 38/26
-	-	A61K 31/5415	-	-	A61K 38/28
-	-	A61K 47/34	-	-	A61K 47/10
-	-	C08G 63/664	-	-	A61K 47/18
-	-	C08L 67/04	-	-	A61K 47/20
-	-	C08L 71/02	-	-	A61K 47/26
Memorial Sloan-Kettering Cancer Center	15862844.6	A61K 35/74	Nyberg Karl-Johan	2430090-7	B25B 21/00
-	-	A61K 31/70	-	-	B25B 23/00
-	-	A61K 31/715	NÄSHOLM Ann-Sofi	2230370-5	D21C 9/02
-	-	A61P 35/00	-	-	C08B 16/00
-	-	C12Q 1/689	-	-	C08H 8/00
			-	-	D21C 9/10
			-	-	D01G 11/00

Namnregister 10/2025

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
O			-	-	A01D 34/00
Olsson Mats Anders	2130031-4	B06B 1/20	-	-	G01S 19/42
-	-	G10K 7/06	Renmatix Inc.	15786717.7	C08L 97/02
-	-	G10K 9/04	-	-	C08L 99/00
OLSSON Vilhelm	2250425-2	C07G 1/00	-	-	B01J 8/24
-	-	B29B 13/02	Rhizen Pharmaceuticals AG	21724373.2	C07D 401/14
-	-	B29B 13/06	-	-	C07D 403/10
-	-	C01B 32/318	-	-	C07D 471/04
-	-	H01M 4/133	-	-	A61K 31/502
-	-	H01M 4/583	-	-	A61P 35/00
-	-	B29B 9/08	RIESBECK Johan	2350304-8	C21B 13/02
OTTVAR Adam	2251415-2	A01D 34/00	-	-	C21B 13/14
-	-	G05D 1/24	RINGDAHL Viktor	2100172-2	G06V 20/17
-	-	G05D 1/43	-	-	G01S 17/89
-	-	G06T 7/00	-	-	G06N 20/10
P			-	-	G06T 3/40
PATEL Minesh	2150353-7	G06F 9/451	-	-	G06T 17/05
-	-	G06F 3/048	RK Infra GesmbH.	12848767.5	F16L 33/207
-	-	G06Q 30/06	ROGERS CORPORATION	2251076-2	H01M 10/613
-	-	G06Q 20/10	-	-	B32B 5/02
-	-	G06Q 40/02	-	-	B32B 5/22
-	-	G06Q 50/18	-	-	B32B 7/04
-	-	H04N 21/258	-	-	B32B 19/00
Paul Hettich GmbH & Co. KG	21789651.3	E05B 65/464	-	-	B32B 29/00
Perkovic Emil	2300041-7	B22F 10/60	-	-	F28F 1/00
-	-	B22F 3/15	-	-	H01M 10/643
-	-	B22F 10/00	-	-	H01M 10/647
-	-	B33Y 10/00	-	-	H01M 10/653
-	-	F41A 3/10	-	-	H01M 10/6555
Perkovic Martin	2300041-7	B22F 10/60	-	-	H01M 50/103
-	-	B22F 3/15	-	-	H01M 50/105
-	-	B22F 10/00	-	-	H01M 50/107
-	-	B33Y 10/00	-	-	H01M 50/117
-	-	F41A 3/10	-	-	H01M 50/121
Persson Erik	2330062-7	G01L 5/24	-	-	H01M 50/122
-	-	B21J 15/28	-	-	H01M 50/124
-	-	B23P 19/06	-	-	H01M 50/126
-	-	B25B 23/14	-	-	H01M 50/131
Persson Lars Mathias	2251045-7	B65G 45/16	Rojas Danilo	2330264-9	B62D 5/04
PETERSSON Daniel	2351217-1	B23K 26/34	-	-	B62D 6/00
-	-	B23K 26/03	-	-	B62D 15/02
-	-	B23K 26/354	Rolfsson Hans Jerker	2251045-7	B65G 45/16
-	-	B23K 37/02	Rommedahl Rune	2150880-9	A01C 7/20
Playn Go Marks Ltd	2550131-3	-	-	-	A01B 63/00
PRIM Viktor	2350941-7	G01R 31/396	-	-	A01C 5/06
pro-beam GmbH & Co. KGaA	19703265.9	B22F 10/28	Rototilt Group AB	2251563-9	E02F 3/36
-	-	B33Y 10/00	-	-	B66C 3/00
-	-	B33Y 30/00	-	-	B66C 3/14
-	-	B33Y 50/00	-	-	E02F 3/96
-	-	B33Y 50/02	-	-	E02F 9/22
-	-	G01N 23/203	-	-	F16L 39/06
-	-	G01N 23/2251	Roxtec AB	2550151-1	-
-	-	G05B 19/4099	RQBio Covid Limited	23157409.6	C07K 16/10
-	-	B22F 12/90	Rystedt Beata	2330199-7	G06N 20/00
-	-	B22F 10/36	-	-	B25B 23/14
-	-	B22F 12/13	-	-	B25B 23/147
-	-	B22F 12/67	-	-	G01B 21/22
Pro Med Instruments GmbH	20730098.9	A61B 90/10	-	-	G01L 5/24
-	-	A61B 90/14	-	-	G06N 3/02
R			S		
Rangsjö Jonas	2350697-5	G05D 1/43	SAAB AB	2100172-2	G06V 20/17
			-	-	G01S 17/89
			-	-	G06N 20/10
			-	-	G06T 3/40

Namnregister 10/2025

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G06T 17/05	Stjernstedt Per-Anders	2230445-5	G01B 5/016
SAINT-GOBAIN ISOVER	16829285.2	D04H 1/4209	-	-	G01B 7/016
-	-	D04H 1/732	-	-	G01B 21/04
-	-	D01G 9/00	-	-	G01B 21/30
-	-	E04F 21/08	STOCKBRIDGE Kurt	2450381-5	A43B 11/02
SANCHEZ EXPOSITO Alvaro	2150536-7	H01M 10/658	-	-	A43B 11/00
Sandberg Bengt	2150880-9	A01C 7/20	-	-	A43B 23/08
-	-	A01B 63/00	-	-	A43B 23/17
-	-	A01C 5/06	-	-	A43B 21/26
Sandvik Machining Solutions AB	2230445-5	G01B 5/016	-	-	A43B 21/32
-	-	G01B 7/016	-	-	A43B 21/36
-	-	G01B 21/04	-	-	A43B 23/10
-	-	G01B 21/30	-	-	A43B 23/26
Scania CV AB	2550149-5	-	STOCKWELL Ulrika	2250425-2	C07G 1/00
-	2550142-0	-	-	-	B29B 13/02
-	2550136-2	-	-	-	B29B 13/06
-	2550135-4	-	-	-	C01B 32/318
-	2350557-1	B29C 70/30	-	-	H01M 4/133
-	-	B29C 33/00	-	-	H01M 4/583
-	-	B29C 70/06	-	-	B29B 9/08
-	-	B29C 70/38	Stora Enso OYJ	2250425-2	C07G 1/00
-	-	B29C 70/84	-	-	B29B 13/02
-	-	B32B 5/02	-	-	B29B 13/06
-	-	B62D 35/00	-	-	C01B 32/318
-	-	C08J 5/04	-	-	H01M 4/133
-	2151436-9	B60K 15/07	-	-	H01M 4/583
-	-	B60K 15/067	-	-	B29B 9/08
-	-	F16B 2/08	-	2151333-8	D21H 11/14
-	-	F17C 13/08	-	-	B32B 27/10
-	2150536-7	H01M 10/658	-	-	B32B 29/00
-	18781265.6	F02F 3/26	-	-	D21H 27/38
-	-	F02B 23/06	-	-	B65D 65/40
-	-	F02F 3/24	STUART James	2150353-7	G06F 9/451
-	-	F02F 3/28	-	-	G06F 3/048
SENSEAIR AB	2550148-7	-	-	-	G06Q 30/06
Sjödin Daniel	2251563-9	E02F 3/36	-	-	G06Q 20/10
-	-	B66C 3/00	-	-	G06Q 40/02
-	-	B66C 3/14	-	-	G06Q 50/18
-	-	E02F 3/96	-	-	H04N 21/258
-	-	E02F 9/22	Sumitomo Electric Hardmetal Corp.	20961776.0	B23B 27/14
-	-	F16L 39/06	-	-	B23B 27/20
SKECHERS U.S.A., INC. II	2550146-1	-	-	-	B23C 5/16
-	2450381-5	A43B 11/02	-	-	B23B 51/00
-	-	A43B 11/00	-	-	C23C 16/27
-	-	A43B 23/08	-	-	C23C 16/32
-	-	A43B 23/17	-	-	C23C 28/04
-	-	A43B 21/26	-	-	C23C 28/00
-	-	A43B 21/32	-	-	C23C 30/00
-	-	A43B 21/36	Supracor, Inc.	23166980.5	A61G 5/10
-	-	A43B 23/10	-	-	B32B 27/08
-	-	A43B 23/26	Suzhou Ribo Life Science Co., Ltd.	18883153.1	C12N 15/113
Solarlux GmbH	20197856.6	E05B 15/10	-	-	A61K 31/713
-	-	E05B 65/00	-	-	A61P 31/00
-	-	E05C 9/18	Suzhou Vincentage Pharma Co., Ltd	21899727.8	C07D 405/14
Sony Group Corporation	2530064-1	-	-	-	A61K 31/4375
Stark Crister	2150901-3	A01B 19/04	-	-	A61P 5/00
-	-	A01B 23/04	SVENNINGSSON Peter	2251415-2	A01D 34/00
-	-	A01B 49/02	-	-	G05D 1/24
-	-	A01B 63/00	-	-	G05D 1/43
-	-	A01B 63/24	-	-	G06T 7/00
-	2150880-9	A01C 7/20	SVENSSON Gustav	2251553-0	F24D 17/00
-	-	A01B 63/00	-	-	E03C 1/00
-	-	A01C 5/06	-	-	F28D 21/00

Namnregister 10/2025

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A47K 3/40	-	-	A61K 6/78
Svensson Micael	2251023-4	B65D 41/34	-	-	A61K 6/818
-	-	B65D 55/16	-	-	A61K 6/822
Synergy Tech Group Sweden AB	2530062-5	-	-	-	C04B 35/486
Söderström Tonie	2530063-3	-	-	-	C04B 35/626
T			-	-	C04B 35/645
Tallstam AB	2130031-4	B06B 1/20	-	-	A61C 7/14
-	-	G10K 7/06	-	-	A61C 13/00
-	-	G10K 9/04	Toyota Material Handling Manufacturing Italy S.p.A	23157397.3	B66F 9/075
Tang Lifei	2330201-1	B25B 23/147	-	-	H02K 5/20
-	-	B23P 19/06	-	-	H02K 1/278
-	-	B25B 23/14	-	-	H02K 7/14
-	-	G01L 5/24	Trelleborg Westbury Limited	22177491.2	F16L 23/00
-	-	G06N 20/00	-	-	F16L 23/02
-	2330199-7	G06N 20/00	-	-	F16L 23/18
-	-	B25B 23/14	-	-	F16L 37/12
-	-	B25B 23/147	Troillet Elvira	2330247-4	G01L 1/10
-	-	G01B 21/22	-	-	G01L 1/25
-	-	G01L 5/24	-	-	G01N 29/12
-	-	G06N 3/02	-	-	G01N 29/46
Tata Steel Nederland Technology B.V.	19713063.6	C21B 13/00	-	-	B23P 19/06
-	-	F27B 3/22	-	-	B25B 21/00
-	-	F27D 17/00	-	-	B25B 23/00
-	-	F27D 3/16	Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG	21801422.3	B60H 1/00
Tdeltas Limited	19730484.3	A61K 31/22	-	-	B60H 1/32
-	-	A61P 35/00	-	-	F24F 13/20
Technische Universität München	18743540.9	A61K 51/04	V		
-	-	A61K 51/08	VALMET AB	2250321-3	B65G 21/22
-	-	A61P 35/00	-	-	B65G 17/06
Technische Universität München - Klinikum Rechts der Isar	18743540.9	A61K 51/04	-	-	B65G 23/14
-	-	A61K 51/08	-	2230370-5	D21C 9/02
-	-	A61P 35/00	-	-	C08B 16/00
THUNDAL Stefan	2251424-4	D21J 3/00	-	-	C08H 8/00
-	-	B27N 5/00	-	-	D21C 9/10
-	-	B29C 33/02	-	-	D01G 11/00
-	-	D21J 7/00	VALUTEC AB	2550147-9	-
-	-	F26B 3/20	Vanda Pharmaceuticals Inc.	19783926.9	A61K 31/444
-	-	F26B 5/12	-	-	A61P 1/08
Thuvander Fredrik	2300041-7	B22F 10/60	Vectura Limited	18711332.9	A61K 9/00
-	-	B22F 3/15	-	-	A61K 9/14
-	-	B22F 10/00	-	-	A61K 31/40
-	-	B33Y 10/00	VENNERSTRÖM Maria	2230370-5	D21C 9/02
-	-	F41A 3/10	-	-	C08B 16/00
Thylén Lars	2150900-5	A01C 7/04	-	-	C08H 8/00
-	-	A01C 7/20	-	-	D21C 9/10
TJA Johnson	2450381-5	A43B 11/02	-	-	D01G 11/00
-	-	A43B 11/00	Victaulic Company	21194235.4	F16L 3/24
-	-	A43B 23/08	-	-	F16B 2/10
-	-	A43B 23/17	-	-	F16B 7/04
-	-	A43B 21/26	-	-	A62C 35/68
-	-	A43B 21/32	Volkswagen Aktiengesellschaft	15820143.4	B60T 7/04
-	-	A43B 21/36	-	-	B60T 13/68
-	-	A43B 23/10	Volvo Autonomous Solutions AB	21175955.0	G05D 1/00
-	-	A43B 23/26	-	-	G08G 1/00
Tobii AB	2350237-0	G02B 27/01	-	-	G06Q 10/08
-	-	G02C 5/00	-	20720804.2	G06N 3/006
-	-	G02C 11/04	-	-	G06N 3/045
-	2350642-1	G06F 3/01	-	-	G06N 7/01
-	-	G02B 27/00	-	-	G06N 3/08
Tosoh Corporation	21156191.5	A61K 6/16	-	-	

Namnregister 10/2025

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
-	20720805.9	G06N	3/006
-	-	G06N	3/045
-	-	G06N	3/092
Volvo Construction Equipment AB	2550124-8	F17C	5/00
Volvo Penta Corporation	2550134-7	-	
VOLVO TRUCK CORPORATION	2550132-1	-	
-	2550150-3	-	
-	2550089-3	B60K	1/04
V-Zug AG	20210385.9	F24C	7/08
-	-	F24C	15/20
Väderstad Holding AB	2150901-3	A01B	19/04
-	-	A01B	23/04
-	-	A01B	49/02
-	-	A01B	63/00
-	-	A01B	63/24
-	2150900-5	A01C	7/04
-	-	A01C	7/20
-	2150880-9	A01C	7/20
-	-	A01B	63/00
-	-	A01C	5/06

W

WAHLSTRÖM Torbjörn	2151333-8	D21H	11/14
-	-	B32B	27/10
-	-	B32B	29/00
-	-	D21H	27/38
-	-	B65D	65/40
WALL Peter	2350431-9	A61B	50/36
-	-	A61M	5/32
-	-	B29C	45/00
WEEKS John Maxwell	2450381-5	A43B	11/02
-	-	A43B	11/00
-	-	A43B	23/08
-	-	A43B	23/17
-	-	A43B	21/26
-	-	A43B	21/32
-	-	A43B	21/36
-	-	A43B	23/10
-	-	A43B	23/26
Westinghouse Electric Germany GmbH	20780920.3	F22B	37/26
-	-	F22B	37/32
WIDÉN Bo	2350934-2	E05B	19/00
-	-	E05B	27/02
Wilkman Dennis	2330201-1	B25B	23/147
-	-	B23P	19/06
-	-	B25B	23/14
-	-	G01L	5/24
-	-	G06N	20/00
-	2330199-7	G06N	20/00
-	-	B25B	23/14
-	-	B25B	23/147
-	-	G01B	21/22
-	-	G01L	5/24
-	-	G06N	3/02
WINLOC AG	2350934-2	E05B	19/00
-	-	E05B	27/02

X

XIE Hui	2450381-5	A43B	11/02
-	-	A43B	11/00
-	-	A43B	23/08
-	-	A43B	23/17

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
-	-	A43B	21/26
-	-	A43B	21/32
-	-	A43B	21/36
-	-	A43B	23/10
-	-	A43B	23/26

Y

Yeti Coolers, LLC	20716299.1	A45C	3/10
-	-	A45C	11/20
-	-	A45C	11/22
-	-	A45C	13/00
-	-	A45C	13/10
-	-	A45C	3/00
YOUNG Jørgen	2151412-0	F24S	25/37
-	-	F24S	40/44
-	-	H02S	20/24
-	-	H02S	20/22
-	-	H02S	30/10

Z

Zealand Pharma A/S	23733209.3	A61K	38/22
-	-	A61K	9/00
-	-	A61K	47/02
-	-	A61K	47/18
-	-	A61K	9/08
ZEJNULLAHU Arbias	2350676-9	F28F	9/02
-	-	F28D	7/16
-	-	B33Y	10/00
-	-	B33Y	80/00
-	-	F24F	12/00
ZTE Corporation	20783957.2	H04L	1/00
-	-	H04W	28/04
-	-	H04W	72/12
-	-	H04L	5/00
-	-	H04L	1/08
-	19876133.0	H04L	27/26
-	-	H04B	7/0456
-	-	H04L	5/00
-	19923412.1	H04W	52/00
-	-	H04W	52/02

Ä

Ärlig Ulf	2350705-6	G05D	1/43
-	-	A01D	34/00
-	-	G01S	19/48

Ö

ÖRKENRUD Kim	2550124-8	F17C	5/00
ÖZKAN Basar	2550132-1	B60W	30/02
-	-	B60W	10/20
-	-	B60W	40/02
-	-	B60W	40/10
-	-	B60W	40/114
-	-	B62D	13/00