



Svensk Patenttidning

Nr 51/2024

2024-12-17

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	10
Meddelade patent I	11
Meddelade patent II	12
Upphävda patent	13
Avslagna invändningar	14
Patent i ändrad lydelse	15
Ansökan om tilläggsskydd	16
Meddelade tilläggsskydd	17
Europeiska patentansökningar	18
Meddelade europeiska patent	19
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	20
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	21
Tillägg	22
Rättelser	23
Meddelanden	24
Namnregister	25

Nationskoder enligt WIPO Standard ST.3

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

INID-koder enligt WIPO Standard ST.9

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

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

Inkomna patentansökningar

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

Allmänt tillgängliga patentansökningar

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

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

Utlagda patentansökningar

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

Meddelade patent I

Klassordnad förteckning över nationella patent som meddelats efter utläggning.

Meddelade patent II

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

Upphävda patent

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

Avslagna invändningar

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

Patent i ändrad lydelse

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

Ansökan om tilläggsskydd

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

Meddelade tilläggsskydd

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

Europeiska patentansökningar

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

Meddelade europeiska patent

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

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

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse

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

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

Rättelser och korrigeringar av europeiska patent

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

Tillägg

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

Rättelser

Korrigering av tidigare kungjorda uppgifter.

Meddelande

Upplysningar från PRV.

Namnregister

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

Inkomna patentansökningar 51/2024

(21) 2400130-7	(22) 2024-11-26	(21) 2430609-4	(22) 2024-11-29
(71) Alex Auraei, Hjälmåsättersgatan 16a, 582 17 Linköping, SE		(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(21) 2400131-5	(22) 2024-11-26	(74) Susanna Kling, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE	
(71) Alex Auraei, Hjälmåsättersgatan 16a, 582 17 Linköping, SE		(21) 2430610-2	(22) 2024-11-29
(71) Jan Anders Persson, Lundbovägen 21B, lgh 1202, 857 41 Sundsvall, SE		(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE	
(21) 2400132-3	(22) 2024-11-27	(74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE	
(71) Jan Anders Persson, Lundbovägen 21B, lgh 1202, 857 41 Sundsvall, SE		(21) 2430611-0	(22) 2024-11-29
(21) 2430596-3	(22) 2024-11-24	(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(71) Quantum Pharmaceuticals SA, Avenue de la Gare 2, 2000 Neuchtel, CH		(74) Susanna Kling, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE	
(21) 2430597-1	(22) 2024-11-24	(21) 2430612-8	(22) 2024-11-29
(71) Quantum Pharmaceuticals SA, Avenue de la Gare 2, 2000 Neuchtel, CH		(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP	
(21) 2430598-9	(22) 2024-11-25	(74) Kraus & Lederer PartGmbB, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(71) Bakr Jahhan, Anckargripsgatan 3, 21119 Malmö, SE		(21) 2451182-6	(22) 2024-11-25
(21) 2430599-7	(22) 2024-11-25	(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(32) 2024-11-25 (33) SE (31) 1200063-2		(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(71) Bakr Jahhan, Anckargripsgatan 3, 21119 Malmö, SE		(21) 2451183-4	(22) 2024-11-25
(21) 2430600-3	(22) 2024-11-25	(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(21) 2430601-1	(22) 2024-11-26	(21) 2451184-2	(22) 2024-11-25
(71) Quantum Pharmaceuticals SA, Avenu de la Gare 2, 2000 Neuchtel, CH		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(21) 2430602-9	(22) 2024-11-26	(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(71) Mitten förvaltning AB, Rosenvägen 11, 85730 Sundsvall, SE		(21) 2451185-9	(22) 2024-11-25
(21) 2430603-7	(22) 2024-11-27	(71) APR Technologies AB, Västra järnvägsgatan 4, 745 39 Enköping, SE	
(71) Valmet AB, ., 851 94 Sundsvall, SE		(74) Sandström och Sandström IP AB, Boda Håtungabo 140, 193 91 Sigtuna, SE	
(21) 2430604-5	(22) 2024-11-28	(21) 2451186-7	(22) 2024-11-25
(71) Gunnar Fröjdh, Alströmergatan 32 H, 11147 Stockholm, SE		(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP	
Tonie Söderström, Ekegatan 11, 27239 Simrishamn, SE		(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, SE-224 60 Lund, SE	
(21) 2430605-2	(22) 2024-11-28	(21) 2451187-5	(22) 2024-11-25
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(71) Michael FLATSCHER, Bossigasse 62/2, 1130 Vienna, AT	
(74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE	
(21) 2430606-0	(22) 2024-11-28	(21) 2451188-3	(22) 2024-11-25
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(71) CWL PATENT AB, Box 138, 792 22 Mora, SE	
(74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE	
(21) 2430607-8	(22) 2024-11-29	(21) 2451189-1	(22) 2024-11-25
(71) Stora Enso Oyj, P.O.Box 309, 00101 Helsinki, FI		(71) Envirotainer Engineering AB, Staffans Väg 2, 192 78 SOLLENTUNA, SE	
(74) Maria Glindell, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 650 09 Karlstad, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(21) 2430608-6	(22) 2024-11-29	(21) 2451190-9	(22) 2024-11-25
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(71) Akira Science AB, Körsbärsv 4 A, 114 23 Stockholm, SE	
(74) Susanna Kling, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
(21) 2451191-7	(22) 2024-11-26		

Inkomna patentansökningar 51/2024

(71) GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE	(21) 2451205-5	(22) 2024-11-28
(74) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE	(71) Basso Technology AB, Box 11130, 404 23 Göteborg, SE	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581 Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE
(21) 2451192-5	(22) 2024-11-26	
(71) GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE	(21) 2451206-3	(22) 2024-11-28
(74) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE	(71) LiNPhA AB, Mårdstigen 4, 170 75 Solna, SE	(74) HØIBERG P/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK
(21) 2451193-3	(22) 2024-11-26	
(71) GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE	(21) 2451207-1	(22) 2024-11-28
(74) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE	(71) LiNPhA AB, Mårdstigen 4, 170 75 Solna, SE	(74) HØIBERG P/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK
(21) 2451194-1	(22) 2024-11-26	
(71) GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE	(21) 2451208-9	(22) 2024-11-28
(74) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE	(71) Watersprint AB, Scheelevägen 1, 223 63 Lund, SE	(74) Hansson Thyresson AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE
(21) 2451195-8	(22) 2024-11-26	
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(21) 2451209-7	(22) 2024-11-28
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(71) ISEC Monitoring Systems AB, Diabasgatan 12, 254 68 HELSINGBORG, SE	(74) HANSSON THYRESSON AB, Box 73, 201 20 MALMÖ, SE
(21) 2451196-6	(22) 2024-11-26	
(71) Ingemar NÄSLUND, Vassvägen 21, 141 39 Huddinge, SE	(21) 2451210-5	(22) 2024-11-28
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	(71) ISEC Monitoring Systems AB, Diabasgatan 12, 254 68 HELSINGBORG, SE	(74) HANSSON THYRESSON AB, Box 73, 201 20 MALMÖ, SE
(21) 2451197-4	(22) 2024-11-26	
(71) Erik Reinhold SAMUELSSON, Årdalavägen 158, 124 32 Bandhagen, SE	(21) 2451211-3	(22) 2024-11-29
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	(71) Smoltek AB, Otterhällegatan 1, 411 18 GÖTEBORG, SE	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE
(21) 2451198-2	(22) 2024-11-27	
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	(21) 2451212-1	(22) 2024-11-29
(21) 2451199-0	(22) 2024-11-27	
(71) Rohon Kundu, Ällingavägen 1J, 1422, 227 34 Lund, SE	(71) Gutfeeling Labs AB, Medicon Village, Scheelevägen 2, 223 81 LUND, SE	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	(21) 2451213-9	(22) 2024-11-29
(21) 2451200-6	(22) 2024-11-27	
(71) Neurawave AB, Varvsholmen Bredbandet 1, 392 30 Kalmar, SE	(71) Catator AB, Odlarevägen 10, 226 60 Lund, SE	(74) Hansson Thyresson AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE
(74) Hansson Thyresson AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE	(21) 2451214-7	(22) 2024-11-29
(21) 2451201-4	(22) 2024-11-28	
(71) Eric HOLMBLAD, Terriergränd 68, 128 62 Sköndal, SE	(71) SafetyBolt AB, Wallingatan 14A, 111 24 Stockholm, SE	(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	(21) 2451215-4	(22) 2024-11-29
(21) 2451202-2	(22) 2024-11-28	
(71) Roxtec AB, P.O. Box 540, SE-371 23 KARLSKRONA, SE	(71) Mabel AI AB, Medicinaregatan 8 A, 413 90 Göteborg, SE	(74) BARKER BRETTELL SWEDEN AB, Kungsbroplan 3, 112 27 Stockholm, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		
(21) 2451203-0	(22) 2024-11-28	
(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		
(21) 2451204-8	(22) 2024-11-28	
(71) AAK AB (publ), Pulpvetgatan 20, 215 37 Malmö, SE		
(74) ZACCO DENMARK A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 København S, DK		

Allmänt tillgängliga patentansökningar 51/2024

(51) A01D 34/00 B25J 9/00 G01D 11/26 B25J 19/02	(54) PACKAGE AND BLANK (71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI (72) Pär Magnusson, Örby, SE (74) Maria Glindell, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE
(21) 2350597-7 (41) 2024-11-18	(22) 2023-05-17
(54) ROBOTIC WORK TOOL (71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE (72) Johan BENGTOHNSON, Huskvarna, SE Johan OLOFSSON, Huskvarna, SE	(51) C21C 5/52 (21) 2350593-6 (41) 2024-11-17 (54) A process for producing molten iron or an alloy thereof from low-carbon direct reduced iron in an electric arc furnace (71) HYBRIT Development AB, Box 70359, 107 24 STOCKHOLM, SE (72) Pär LJUNGQVIST, Nyköping, SE Niklas KOJOLA, Huddinge, SE Joel CARLSSON, Luleå, SE Hedda POUSETTE, Nyköping, SE (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(21) 2350598-5 (41) 2024-11-18 (54) A modular lockable receptacle holder (71) Runius Design AB, Industrivägen 1, 171 48 Solna, SE (72) Christian Runius, Solna, SE (74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 Stockholm, SE	(22) 2023-05-17
(51) A47K 5/12 (21) 2350599-3 (41) 2024-11-18 (54) A FIRE PROTECTION DAMPER DEVICE, A METHOD OF MOUNTING SUCH DEVICE TO A STRUCTURE, AND A FIRE PROTECTION DAMPER DEVICE INSTALLATION (71) Bevent Rasch AB, Box 1739, 501 17 Borås, SE (72) Pär Hermansson, Motala, SE Per-Magnus Magnusson, Borås, SE (74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	(22) 2023-05-17
(51) A62C 2/12 F24F 11/35 (21) 2350599-3 (41) 2024-11-18 (54) A FIRE PROTECTION DAMPER DEVICE, A METHOD OF MOUNTING SUCH DEVICE TO A STRUCTURE, AND A FIRE PROTECTION DAMPER DEVICE INSTALLATION (71) Bevent Rasch AB, Box 1739, 501 17 Borås, SE (72) Pär Hermansson, Motala, SE Per-Magnus Magnusson, Borås, SE (74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	(22) 2023-05-17
(51) B60K 6/40 (21) 2451176-8 (41) 2024-11-21 (54) AN ENERGY STORAGE SYSTEM FOR A VEHICLE (71) VOLVO TRUCK CORPORATION, -, SE-405 08 GÖTEBORG, SE (72) Praveen KUMAR, BIDAR, KARNATAKA, IN Ranjeet SINGH, JABALPUR, IN Goutam MANDAL, MALDA, IN (74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	(22) 2024-11-21
(51) B60L 53/60 A01D 34/00 B60L 55/00 (21) 2350591-0 (41) 2024-11-17 (54) Efficient charging of an outdoor robotic work tool (71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE (72) Jonas RANGSJÖ, Huskvarna, SE	(22) 2023-05-16
(51) B64C 27/26 B64C 29/02 B64U 30/295 (21) 2350595-1 (41) 2024-11-17 (54) Unmanned aerial vehicle, unmanned aerial system, and a kit (71) ACC Innovation AB, Örsätter Industrigallerian, 597 94 Åtvidaberg, SE (72) Anders LJUNG, Rockneby, SE (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	(22) 2023-05-16
(51) B65D 5/462 B65D 5/22 (21) 2330177-3 (41) 2024-11-18	(22) 2023-04-24
(51) E02F 9/00 E02F 3/00 (21) 2330223-5 (41) 2024-11-17 (54) TOOL AND TOOL HOLDER FOR A DREDGER (71) Combi Wear Parts AB, Tullportsgatan 11, 681 30 Kristinehamn, SE APT Cutting B.V., A. Hofmanweg 5A, 2031 BH Haarlem, NL (72) Klaas Wijma, Haarlem, NL Paul Baghramian, Haarlem, NL Adnan Gabela, Kristinehamn, SE Niclas Wechselberger, Kristinehamn, SE (74) Tactical IPR AB, Fredsgatan 24A, 70362 ÖREBRO, SE	(22) 2023-05-16
(51) E02F 9/20 G05G 9/047 (21) 2451178-4 (41) 2024-11-22 (62) 2350020-0 (54) Fjärrstyrd demoleringsrobot med förbättrade styr- och kontrollegenskaper (71) BROKK AKTIEBOLAG, Box 730, 931 27 Skellefteå, SE (72) Andreas NYSTRÖM, Kusmark, SE (74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	(22) 2023-01-12
(51) E04D 13/12 E04G 21/32 (21) 2350592-8 (41) 2024-11-17 (54) AN ATTACHMENT ARRANGEMENT FOR THE ATTACHMENT OF ONE OR MORE ROOF EQUIPMENT DEVICES (71) CWL PATENT AB, Box 138, 792 22 Mora, SE (72) Bengt LUNDBERG, Mora, SE (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE	(22) 2023-05-16
(51) E05B 67/00 E05B 47/00 (21) 2350602-5 (41) 2024-11-20 (54) PADLOCK (71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE (72) Tomasz BABIUK, Dziekanowice, PL (74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	(22) 2023-05-19

Allmänt tillgängliga patentansökningar 51/2024

(51) **F02N 5/04**

B60K 6/38 B60W 10/02
B60W 10/06 B60W 10/08
B60W 20/40

(21) **2350600-9** (22) 2023-05-17

(41) 2024-11-18

(54) METHOD AND CONTROL ARRANGEMENT FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

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

(72) Daniel Ståhl, Enköping, SE

Martin Berglund, Vagnhärad, SE

Erik Kilsand, Saltsjö-Boo, SE

Oscar Flårdh, Älvsjö, SE

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

(51) **F16D 11/14**

F16D 11/10 F16D 23/02

(21) **2350601-7** (22) 2023-05-17

(41) 2024-11-18

(54) A DOG CLUTCH ASSEMBLY FOR CONNECTING AN APPLICATION TO A ROTATABLE DRIVE ELEMENT, A POWERTRAIN ASSEMBLY AND A VEHICLE

(71) SwePart Transmission AB, Allbogatan 40, 343 74

Liatorp, SE

(72) Hans Hansson, Agunnaryd, SE

Marcus Svensson, Växjö, SE

(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **G05D 1/60**

A01D 34/00 G05D 1/20

G05D 1/43 G06N 3/02

G06N 20/00

(21) **2350590-2** (22) 2023-05-16

(41) 2024-11-17

(54) IMPROVED NAVIGATION FOR A ROBOTIC WORK TOOL SYSTEM

(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE

(72) Arvi JONNARTH, Huskvarna, SE

Michael FELSBURG, Nykil, SE

(51) **G06F 17/10**

G06T 11/20 G09B 1/00

(21) **2300101-9** (22) 2024-01-16

(41) 2024-11-27

(54) Nya perspektiv på olösta matematiska problem

(71) Mladen Papec, Orrögatan 19B lgh 1001, 642 32 Flen, SE

(72) Mladen Papec, Flen, SE

(74) Ivona Papec, Orrögatan 17D, 642 32 Flen, SE

(51) **G07C 9/00**

E05B 47/00

(21) **2350586-0** (22) 2023-05-15

(41) 2024-11-16

(54) AN ELECTRONIC LOCK FOR SECURING A PHYSICAL SPACE AND THE ELECTRONIC LOCK ITSELF

(71) ASSA ABLOY Global Solutions AB, P.O. Box 47112, 100

74 Stockholm, SE

(72) Anders KARLSSON, Vejbystrand, SE

(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93

STOCKHOLM, SE

(51) **G10K 11/16**

E03C 1/00 H04R 7/00

E03D 9/14 F16L 55/033

(21) **2350585-2** (22) 2023-05-15

(41) 2024-11-16

(54) AN APPARATUS

(71) ISG NORDIC AB, KARLSBODAVÄGEN 39 3TR, 168 67 Bromma, SE

(72) Mikael JOHANSSON, Ängelholm, SE

Mats Olle GUSTAVSSON, Helsingborg, SE

(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30

Stockholm, SE

(51) **H01M 50/383**

H01M 10/625 H01M 50/289

H01M 50/502

(21) **2450400-3** (22) 2024-04-17

(41) 2024-11-18

(32) 2023-05-17 (33) DE (31) 10 2023 112 978.3

(54) Battery for an electric vehicle

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,

Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Christopher VOLKMER, Niefern-Öschelbronn, DE

Sascha MOSTOFI, Stuttgart, DE

Daniel FINK, Ludwigsburg, DE

(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE

(51) **H04B 7/08**

H04B 7/0456 H04B 7/06

(21) **2330222-7** (22) 2023-05-16

(41) 2024-11-17

(54) PERFORMING BEAM MEASUREMENTS FOR HIERACHICAL BEAM SWEEPING

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), ., 164 83

STOCKHOLM, SE

(72) Joao Vieira, HJÄRUP, SE

Hiroki Iimori, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Jörg Huschke, KÖLN, DE

Muris Sarajlic, MALMÖ, SE

(74) Andreas Tycho, Ideongatan 53, SE-221 83 Lund, 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.

Upphävda patent 51/2024

- (51) **E04B 7/02** (11) **544 896**
E04G 3/24 E04G 5/00
- (21) **2130236-9** (45) 2022-12-20
- (54) Skyddsanordning och arbetsbrygga för takarbeten integrerad i Takstol
- (73) 2April Projektutveckling AB, c/o Jesper Jakobsson
Norra Strandgatan 21, 972 39 Luleå, SE
-

Avslagna invändningar 51/2024

- (51) **A01G 23/00** (11) **544 184**
B64C 39/02 G06Q 50/02
- (21) **2050611-9** (45) 2022-02-22
- (54) Method and system for remote or autonomous tree
harvesting
- (73) AIRFORESTRY AB, Danmarksgatan 26, Hus 11, 753 23
Uppsala, SE
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Ansökan om tilläggsskydd 51/2024

(51) **A61K 47/56** (21) **2490036-7** L
C07K 14/575 A61P 5/18
A61K 47/60 A61P 1/02
A61P 7/04 A61P 17/14
A61P 19/02 A61P 19/10
A61P 29/00

(68) **17707559.5** (68) **3 423 103**
(92) 2023-11-20 EG EU/1/23/1766
(93) 2023-11-20 EG EU/1/23/1766
(95) palopegteriparatide
(54) PTH-förstadieläkemedel
(71) Ascendis Pharma Bone Diseases A/S, Tuborg Boulevard
12, 2900 Hellerup, DK

(51) **C07K 16/18** (21) **2490035-9** L
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/10
C12N 15/09 C12P 21/08
A61P 7/00

(68) **16875755.7** (68) **3 390 442**
(92) 2024-08-26 EG EU/1/24/1848
(93) 2024-08-26 EG EU/1/24/1848
(95) crovalimab
(54) ANTI-C5 ANTIKROPPAR SAMT FÖRFARANDE FÖR ANVÄNDNING
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome,
Kita-ku Tokyo 115-8543, JP

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.

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats
utan att leda till patent

2130236-9 2230184-0 2350144-8 2350991-2

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

05722417.2 06829526.0 08018311.4 08766831.5 10705984.2

13177484.6 13183973.0 13191797.3 14736716.3 15169772.9

15732846.9 15804320.8 18706971.1

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Ansökan om förlängt tilläggsskydd inkommen

Ansökan om förlängt tilläggsskydd inkommen

(21) 15910044-1 (SPC 1590044-2)

(22) Ingivningsdatum 2024-11-12

(54) Metod för att in vitro producera skivor av humant kornealepitel

(68) 01274401.7

(68) EP 1451302

(71) HOLOSTEM S.r.l., Via Glauco Gottardi 100 Modena IT

(92) EU/1/14/987 2015-02-19

(93) EU/1/14/987 2015-02-19

(95) Ex vivo expanded autologous human corneal epithelial cells containing stem cells

Ansökan om förlängt tilläggsskydd inkommen

Ansökan om förlängt tilläggsskydd inkommen

(21) 1491025-1 (SPC 490025-2)

(22) Ingivningsdatum 2024-11-25

(54) NYA SULFAMIDER och DERAS ANVÄNDNING SOM ENDOTELINRECEPTORANTAGONISTER

(68) 01989570.5

(68) EP1345920

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd. Gewerbstrasse 16 4123 Allschwil CH

(92) EU/1/13/893 2013-12-20

(93) EU/1/13/893 2013-12-20

(95) macitentan

Namnregister 51/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
2			-	-	F24F 11/35
2April Projektutveckling AB	2130236-9	E04B 7/02	-	-	F24F 13/10
-	-	E04G 3/24	BROKK AKTIEBOLAG	2451178-4	E02F 9/20
-	-	E04G 5/00	-	-	G05G 9/047
A			C		
AAK AB (publ)	2451204-8	-	CARLSSON Joel	2350593-6	C21C 5/52
ACC Innovation AB	2350595-1	B64C 27/26	Catator AB	2451213-9	-
-	-	B64C 29/02	Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha	16875755.7	C07K 16/18
-	-	B64U 30/10	-	-	C12N 1/15
-	-	B64U 30/295	-	-	C12N 1/19
AIRFORESTRY AB	2050611-9	A01G 23/00	-	-	C12N 1/21
-	-	B64C 39/02	-	-	C12N 5/10
-	-	G06Q 50/02	-	-	C12N 15/09
Akira Science AB	2451190-9	-	-	-	C12P 21/08
APR Technologies AB	2451185-9	-	-	-	A61P 7/00
APT Cutting B.V.	2330223-5	E02F 9/00	Combi Wear Parts AB	2330223-5	E02F 9/00
-	-	E02F 3/00	-	-	E02F 3/00
-	-	E02F 9/28	-	-	E02F 9/28
Ascendis Pharma Bone Diseases A/S	17707559.5	A61K 47/56	CWL PATENT AB	2451188-3	-
-	-	C07K 14/575	-	2350592-8	E04D 13/12
-	-	A61P 5/18	-	-	E04G 21/32
-	-	A61K 47/60	D		
-	-	A61P 1/02	Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft	2450400-3	H01M 50/383
-	-	A61P 7/04	-	-	H01M 10/625
-	-	A61P 17/14	-	-	H01M 50/289
-	-	A61P 19/02	-	-	H01M 50/502
-	-	A61P 19/10	E		
-	-	A61P 29/00	Envirotainer Engineering AB	2451189-1	-
ASSA ABLOY Entrance Systems AB	2430600-3	-	F		
ASSA ABLOY AB	2350602-5	E05B 67/00	FELSBURG Michael	2350590-2	G05D 1/60
-	-	E05B 47/00	-	-	A01D 34/00
ASSA ABLOY Global Solutions AB	2350586-0	G07C 9/00	-	-	G05D 1/20
-	-	E05B 47/00	-	-	G05D 1/43
Atlas Copco Industrial Technique AB	2430610-2	-	-	-	G06N 3/02
-	2430606-0	-	-	-	G06N 20/00
-	2430605-2	-	FINK Daniel	2450400-3	H01M 50/383
Auraei Alex	2400130-7	-	-	-	H01M 10/625
-	2400131-5	-	-	-	H01M 50/289
B			-	-	H01M 50/502
BABIUK Tomasz	2350602-5	E05B 67/00	FLATSCHER Michael	2451187-5	-
-	-	E05B 47/00	Flårdh Oscar	2350600-9	F02N 5/04
Baghramian Paul	2330223-5	E02F 9/00	-	-	B60K 6/38
-	-	E02F 3/00	-	-	B60W 10/02
-	-	E02F 9/28	-	-	B60W 10/06
Bassoe Technology AB	2451205-5	-	-	-	B60W 10/08
BENGTZOHN Johan	2350597-7	A01D 34/00	-	-	B60W 20/40
-	-	B25J 9/00	Fröjdth Gunnar	2430604-5	-
-	-	G01D 11/24	G		
-	-	G01D 11/26	Gabela Adnan	2330223-5	E02F 9/00
-	-	B25J 9/16	-	-	E02F 3/00
-	-	B25J 19/02	-	-	E02F 9/28
-	-	H04N 23/57	GAMBRO LUNDIA AB	2451194-1	-
Berglund Martin	2350600-9	F02N 5/04	-	2451193-3	-
-	-	B60K 6/38	-	2451192-5	-
-	-	B60W 10/02	-	2451191-7	-
-	-	B60W 10/06	GUSTAVSSON Mats Olle	2350585-2	G10K 11/16
-	-	B60W 10/08	-	-	E03C 1/00
-	-	B60W 20/40	-	-	H04R 7/00
Bevent Rasch AB	2350599-3	A62C 2/12	-	-	E03D 9/14
			-	-	F16L 55/033

Namnregister 51/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Gutfeeling Labs AB	2451212-1	-	-	-	B60W 10/06
H			-	-	B60W 10/08
Hansson Hans	2350601-7	F16D 11/14	-	-	B60W 20/40
-	-	F16D 11/10	KOJOLA Niklas	2350593-6	C21C 5/52
-	-	F16D 23/02	KUMAR Praveen	2451176-8	B60K 6/40
Hermansson Pär	2350599-3	A62C 2/12	Kundu Rohon	2451199-0	-
-	-	F24F 11/35	L		
-	-	F24F 13/10	LiNPhA AB	2451207-1	-
HOLMBLAD Eric	2451201-4	-	-	2451206-3	-
Huschke Jörg	2330222-7	H04B 7/08	LJUNG Anders	2350595-1	B64C 27/26
-	-	H04B 7/0456	-	-	B64C 29/02
-	-	H04B 7/06	-	-	B64U 30/10
Husqvarna AB	2451198-2	-	-	-	B64U 30/295
-	2350597-7	A01D 34/00	LJUNGQVIST Pär	2350593-6	C21C 5/52
-	-	B25J 9/00	LUNDBERG Bengt	2350592-8	E04D 13/12
-	-	G01D 11/24	-	-	E04G 21/32
-	-	G01D 11/26	M		
-	-	B25J 9/16	Mabel AI AB	2451215-4	-
-	-	B25J 19/02	Magnusson Per-	2350599-3	A62C 2/12
-	-	H04N 23/57	Magnus	-	F24F 11/35
-	2350591-0	B60L 53/60	-	-	F24F 13/10
-	-	A01D 34/00	Magnusson Pär	2330177-3	B65D 5/462
-	-	B60L 53/64	-	-	B65D 5/22
-	-	B60L 55/00	-	-	B65D 5/66
-	2350590-2	G05D 1/60	MANDAL Goutam	2451176-8	B60K 6/40
-	-	A01D 34/00	Mitten förvaltning	2430602-9	-
-	-	G05D 1/20	AB		
-	-	G05D 1/43	MOSTOFI Sascha	2450400-3	H01M 50/383
-	-	G06N 3/02	-	-	H01M 10/625
-	-	G06N 20/00	-	-	H01M 50/289
HYBRIT Development	2350593-6	C21C 5/52	-	-	H01M 50/502
AB			N		
I			Neurawave AB	2451200-6	-
Iimori Hiroki	2330222-7	H04B 7/08	NYSTRÖM Andreas	2451178-4	E02F 9/20
-	-	H04B 7/0456	-	-	G05G 9/047
-	-	H04B 7/06	NÄSLUND Ingemar	2451196-6	-
ISEC Monitoring	2451209-7	-	O		
Systems AB			OLOFSSON Johan	2350597-7	A01D 34/00
-	2451210-5	-	-	-	B25J 9/00
ISG NORDIC AB	2350585-2	G10K 11/16	-	-	G01D 11/24
-	-	E03C 1/00	-	-	G01D 11/26
-	-	H04R 7/00	-	-	B25J 9/16
-	-	E03D 9/14	-	-	B25J 19/02
-	-	F16L 55/033	-	-	H04N 23/57
J			P		
Jahhan Bakr	2430599-7	-	Papac Mladen	2300101-9	G06F 17/10
-	2430598-9	-	-	-	G06T 11/20
JOHANSSON Mikael	2350585-2	G10K 11/16	-	-	G09B 1/00
-	-	E03C 1/00	Persson Jan Anders	2400132-3	-
-	-	H04R 7/00	POUSETTE Hedda	2350593-6	C21C 5/52
-	-	E03D 9/14	Q		
-	-	F16L 55/033	Quantum	2430601-1	-
JONNARTH Arvi	2350590-2	G05D 1/60	Pharmaceuticals SA	-	-
-	-	A01D 34/00	-	2430597-1	-
-	-	G05D 1/20	-	2430596-3	-
-	-	G05D 1/43	R		
-	-	G06N 3/02	RANGSJÖ Jonas	2350591-0	B60L 53/60
-	-	G06N 20/00	-	-	A01D 34/00
K			-	-	B60L 53/64
KARLSSON Anders	2350586-0	G07C 9/00	-	-	B60L 55/00
-	-	E05B 47/00	Roxtec AB	2451203-0	-
Kilsand Erik	2350600-9	F02N 5/04	-	2451202-2	-
-	-	B60K 6/38			
-	-	B60W 10/02			

Namnregister 51/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
Runius Christian	2350598-5	A47K	5/12	-	-	E02F	3/00
Runius Design AB	2350598-5	A47K	5/12	-	-	E02F	9/28
S				Wijma Klaas	2330223-5	E02F	9/00
SafetyBolt AB	2451214-7	-		-	-	E02F	3/00
SAMUELSSON Erik Reinhold	2451197-4	-		-	-	E02F	9/28
Sarajlic Muris	2330222-7	H04B	7/08				
-	-	H04B	7/0456				
-	-	H04B	7/06				
Scania CV AB	2451195-8	-					
-	2451184-2	-					
-	2451183-4	-					
-	2451182-6	-					
-	2350600-9	F02N	5/04				
-	-	B60K	6/38				
-	-	B60W	10/02				
-	-	B60W	10/06				
-	-	B60W	10/08				
-	-	B60W	20/40				
SINGH Ranjeet	2451176-8	B60K	6/40				
Smoltek AB	2451211-3	-					
Sony Group Corporation	2451186-7	-					
-	2430612-8	-					
Stora Enso Oyj	2430611-0	-					
-	2430609-4	-					
-	2430608-6	-					
-	2430607-8	-					
-	2330177-3	B65D	5/462				
-	-	B65D	5/22				
-	-	B65D	5/66				
Ståhl Daniel	2350600-9	F02N	5/04				
-	-	B60K	6/38				
-	-	B60W	10/02				
-	-	B60W	10/06				
-	-	B60W	10/08				
-	-	B60W	20/40				
Svensson Marcus	2350601-7	F16D	11/14				
-	-	F16D	11/10				
-	-	F16D	23/02				
SwePart Transmission AB	2350601-7	F16D	11/14				
-	-	F16D	11/10				
-	-	F16D	23/02				
Söderström Tonie	2430604-5	-					
T							
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	2330222-7	H04B	7/08				
-	-	H04B	7/0456				
-	-	H04B	7/06				
V							
Valmet AB	2430603-7	-					
Vieira Joao	2330222-7	H04B	7/08				
-	-	H04B	7/0456				
-	-	H04B	7/06				
VOLKMER Christopher	2450400-3	H01M	50/383				
-	-	H01M	10/625				
-	-	H01M	50/289				
-	-	H01M	50/502				
VOLVO TRUCK CORPORATION	2451176-8	B60K	6/40				
W							
Watersprint AB	2451208-9	-					
Wechselberger Niclas	2330223-5	E02F	9/00				