



# Svensk Patenttidning

Nr 48/2023

2023-11-28

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	11
Meddelade patent I	12
Meddelade patent II	13
Upphävda patent	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	33
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	34
Tillägg	35
Rättelser	37
Meddelanden	38
Namnregister	39

## Nationskoder enligt WIPO Standard ST.3

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

## **INID-koder enligt WIPO Standard ST.9**

- (11)** Publiceringsnummer
- (21)** Ansökningsnummer
- (22)** Datum för ansöknings ingivande
- (24)** Löpdag
- (31)** Prioritetsgrundande ansökningsnummer
- (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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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 48/2023

(21) <b>2300089-6</b>	(22) 2023-11-03	(21) <b>2351270-0</b>	(22) 2023-11-06
(71) JM Bizz AB, Västerhöjdsvägen 55, 442 70 Kärna, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(21) <b>2300090-4</b>	(22) 2023-11-07	(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(71) Sune Karlsson, Kyrkgatan 37A, V4-L1303, 961 75 Boden, SE		(21) <b>2351271-8</b>	(22) 2023-11-06
(21) <b>2300091-2</b>	(22) 2023-11-06	(71) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE	
(71) Anders Bergström, Gråsparvgränd 7, 982 41 Gällivare, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2300092-0</b>	(22) 2023-11-07	(21) <b>2351272-6</b>	(22) 2023-11-06
(71) David Pumpa, Kroksmåla 107, 385 92 Gullabo, SE		(32) 2022-11-30 (33) DE (31) 102022131728.5	
(21) <b>2330496-7</b>	(22) 2023-11-07	(71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Strasse 33, 37603 Holzminden, DE	
(32) 2022-11-07 (33) DK (31) BA 2022 00077		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(71) Harsø Maskiner A/S, Fåborgvej 5, 6818 Årre, DK		(21) <b>2351273-4</b>	(22) 2023-11-07
(74) Otello Law Firm, Sommervej 31F, 3. tv., 8210 Aarhus V, DK		(71) AROCELL AB, Karlsbodavägen 39, 168 67 Bromma, SE	
(21) <b>2330497-5</b>	(22) 2023-11-07	(74) BARKER BRETTELL SWEDEN AB, Östermalmsgatan 87B, 114 59 Stockholm, SE	
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE		(21) <b>2351274-2</b>	(22) 2023-11-07
(74) Tore Stjernberg, S:t Göransgatan 143, 10545 Stockholm, SE		(71) GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE	
(21) <b>2330498-3</b>	(22) 2023-11-07	(74) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE	
(71) Arjo IP Holding Aktiebolag, Hans Michelsensgatan 10, SE-211 20 Malmö, SE		(21) <b>2351275-9</b>	(22) 2023-11-08
(21) <b>2330499-1</b>	(22) 2023-11-08	(71) Volvo Truck Corporation, 405 08 GÖTEBORG, SE	
(71) Reverant Crispin, traktrovägen 2, 61771 kimstad, SE		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
(21) <b>2330500-6</b>	(22) 2023-11-09	(21) <b>2351276-7</b>	(22) 2023-11-08
(71) Xplotech, Storgatan 21, 17163 Solna, SE		(71) Volvo Truck Corporation, 405 08 GÖTEBORG, SE	
(21) <b>2330501-4</b>	(22) 2023-11-10	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
(71) Chassis Autonomy SBA AB, Österlånggatan 58 A lgh 1301, 461 34 Trollhättan, SE		(21) <b>2351277-5</b>	(22) 2023-11-08
(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE		(32) 2022-11-25 (33) DE (31) 10 2022 131 200.3	
(21) <b>2330502-2</b>	(22) 2023-11-10	(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	
(71) Gabriel Stoffel, Lutabäcksvägen 3E, 70375 Örebro, SE		(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>2351266-8</b>	(22) 2023-11-06	(21) <b>2351278-3</b>	(22) 2023-11-08
(71) MYVOX AB, Kungsgatan 29, 111 56 Stockholm, SE		(71) Sequrna AB, Ekvägen 4, 175 64 Järfälla, SE	
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE		(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK	
(21) <b>2351267-6</b>	(22) 2023-11-06	(21) <b>2351279-1</b>	(22) 2023-11-09
(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE- 226 43 LUND, SE		(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	
(74) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE- 226 43 LUND, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>2351268-4</b>	(22) 2023-11-06	(21) <b>2351280-9</b>	(22) 2023-11-09
(71) PLAST KONSULT I STOCKHOLM AB, Skepptuna Kyrkby 233, 195 93 Märsta, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE		(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(21) <b>2351269-2</b>	(22) 2023-11-06	(21) <b>2351281-7</b>	(22) 2023-11-09
(71) Qvantum Industries AB, Ji-Te gatan 7, 265 38 ÅSTORP, SE		(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE		(21) <b>2351282-5</b>	(22) 2023-11-09
(21) <b>2351283-3</b>	(22) 2023-11-09	(71) Luki AB, Box 3276, 103 65 STOCKHOLM, SE	
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	

# Inkomna patentansökningar 48/2023

---

- (21) **2351284-1** (22) 2023-11-10  
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
- 
- (21) **2351285-8** (22) 2023-11-10  
(71) Arta Plast AB, Antennvägen 1 A, 135 48 Tyresö, SE  
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE
- 
- (21) **2351286-6** (22) 2023-11-10  
(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE  
(74) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE
- 
- (21) **2351287-4** (22) 2023-11-10  
(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE  
(74) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE
- 
- (21) **2351288-2** (22) 2023-11-10  
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(74) DeLaval International AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- 
- (21) **2351289-0** (22) 2023-11-10  
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(74) DeLaval International AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- 
- (21) **2351290-8** (22) 2023-11-10  
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(74) DeLaval International AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- 
- (21) **2351291-6** (22) 2023-11-10  
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(74) DeLaval International AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- 
- (21) **2351292-4** (22) 2023-11-10  
(71) Erik Lekholm, Anders Zornsgatan 11, 412 72 Göteborg, SE  
Anders Ståhlberg, Älgvägen 55, 428 34 Källered, SE  
Kerryn Elliott, Ribbakroken 42, 443 60 Stenkullen, SE  
(74) BARKER BRETTELL SWEDEN AB, Östermalmsgatan 87B, 114 59 Stockholm, SE
- 
- (21) **2351293-2** (22) 2023-11-10  
(71) Agne Swerin, Kungsklippan 20, 112 25 Stockholm, SE  
(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, SE-113 53 Stockholm, SE
- 
- (21) **2351294-0** (22) 2023-11-10  
(71) Maquet Cardiopulmonary GmbH, Kehler Strasse 31, 76467 Rastatt, DE  
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE
-

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 48/2023

(51) <b>A01K 61/00</b>	(11) <b>545 662</b>	(41) 2023-10-30
A01K 63/04	C02F 11/04	(32) 2022-04-29 (33) FI (31) 20225371
(21) <b>2250855-0</b>	(22) 2022-07-06	(54) TIGHTENER, TRANSPORT MEANS CARGO SECURING ARRANGEMENT AND TRANSPORT MEANS
(41) 2023-11-28	(45) 2023-11-28	(71) Simo Marttala Oy, Pyhäsalmentie 164, 44800 Pihtipudas, FI
(54) BIOFLOC RECIRCULATING AQUACULTURE METHOD AND SYSTEM		(72) Simo Marttala, Pihtipudas, FI
(71) CRESPONIX AB, Åbovägen 5, 590 46 Rimforsa, SE		(74) Kolster Oy Ab, Salmisaarenaukio 1, 00181 Helsingfors, FI
(72) Anders KIESSLING, Bro, SE		
Sergio ZIMMERMANN, Porto Alegre, BR		
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE		
<hr/>		
(51) <b>A62C 35/10</b>		(51) <b>B60R 16/06</b>
A62C 37/14		(21) <b>2351252-8</b> (22) 2023-11-01
(21) <b>2350488-9</b> (22) 2023-04-24		(41) 2023-11-01
(41) 2023-10-27		(54) AN ANTISTATIC DEVICE
(32) 2022-04-26 (33) CZ (31) CZ2022-172		(71) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE
(54) LOW-PRESSURE PASSIVE APPARATUS FOR COOLING AN UNDESIRABLY INCREASED TEMPERATURE OR SUPPRESSING FLAME BURNING IN A PROTECTED ELECTRICAL DEVICE		(72) Vay So PHU, Mölndal, SE
(71) MEGELLAN, SE, Roháčova 1666/94, ikov, 130 00 Praha 3, CZ		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE
(72) Marek DUDA, Bohumín, Nov Bohumín, CZ		
Peter RONČÁK, Ronov pod Radhotem, CZ		
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE		
<hr/>		
(51) <b>B29B 17/02</b> (11) <b>545 655</b>		(51) <b>B60W 20/14</b>
D01F 11/08 D01F 13/02		B60L 7/18 B60W 30/14
(21) <b>2251160-4</b> (22) 2022-10-06		B60W 30/188 B60W 40/06
(41) 2023-11-28 (45) 2023-11-28		B60W 40/10
(54) METHOD FOR MANUFACTURING A PRODUCT COMPRISING RECYCLED FIBERS BY FILTRATION AND ACID TREATMENT OF A VISCOSE DOPE		(21) <b>2250498-9</b> (22) 2022-04-26
(71) Re:NewCell AB, Cardellgatan 1, 114 36 Stockholm, SE		(41) 2023-10-27
(72) Mikael LINDSTRÖM, LIDINGÖ, SE		(54) METHOD AND CONTROL ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A SPEED OF A VEHICLE IN A DOWNHILL ROAD SECTION
Stefan ANTONSSON, STOCKHOLM, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
Gunnar HENRIKSSON, STOCKSUND, SE		(72) Mikael Alenius, Segeltorp, SE
Kristina ELG CHRISTOFFERSSON, DOMSJÖ, SE		Gustav Lindberg, Nacka, SE
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE		Martin Jakobsson, Hägersten, SE
		Mikael Ögren, Naperville, IL, US
		(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
<hr/>		
(51) <b>B31F 1/36</b>		(51) <b>B60W 40/10</b>
B31B 50/59 B31B 70/00		B60W 40/12 B60W 50/00
B32B 29/02 B29C 51/14		B60L 3/12 G01C 21/34
B29C 51/32		(21) <b>2250513-5</b> (22) 2022-04-29
(21) <b>2230125-3</b> (22) 2022-04-29		(41) 2023-10-30
(41) 2023-10-30		(54) CONTROL DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING DISTANCE TO EMPTY FOR A VEHICLE
(54) METHOD FOR MANUFACTURING A DISPOSABLE ITEM		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(72) Matthias Ussner, Södertälje, SE
(72) Maria TÖRNBLOM, Halmstad, SE		Jukka Hyttinen, Södertälje, SE
Martin MALMQVIST, Halmstad, SE		Svante Johansson, Vällingby, SE
(74) Maria GLINDELL, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		Antonius Kies, Södertälje, SE
		Tony Sandberg, Strängnäs, SE
		(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
<hr/>		
(51) <b>B60P 1/04</b>		(51) <b>B60W 40/10</b>
(21) <b>2351271-8</b> (22) 2023-11-06		B60W 40/12 B60W 50/00
(41) 2023-11-06		B60L 3/12 G01C 21/34
(54) MITIGATING STICKY LOAD PROBLEMS DURING DUMP TRUCK OPERATIONS		(21) <b>2250514-3</b> (22) 2022-04-29
(71) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE		(41) 2023-10-30
(72) Nikhil BALIGA, Göteborg, SE		(54) CONTROL DEVICE AND METHOD FOR PREDICTING ROLLING RESISTANCE
Adithya ARIKERE, Göteborg, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE		(72) Matthias Ussner, Södertälje, SE
		Jukka Hyttinen, Södertälje, SE
		Svante Johansson, Vällingby, SE
		Antonius Kies, Södertälje, SE
		Tony Sandberg, Strängnäs, SE
		(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
<hr/>		
(51) <b>B60P 7/08</b>		(51) <b>B60W 40/10</b>
B60P 7/12		B60W 40/12 B60W 50/00
(21) <b>2350430-1</b> (22) 2023-04-13		



# Allmänt tillgängliga patentansökningar 48/2023

(21) <b>B60L 3/12</b>	G01C 21/34	(71) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE
(41) 2023-10-30	(22) 2022-04-29	(72) Maria WENNERSTRÖM, Sundsvall, SE Sofia BYLUND, Sundsvall, SE
(54) CONTROL DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING DISTANCE TO EMPTY FOR A VEHICLE	(74) Roger JOHANSSON, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE	
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(51) <b>D21H 11/18</b>	
(72) Matthias Ussner, Södertälje, SE Jukka Hyttinen, Södertälje, SE Svante Johansson, Vällingby, SE Antoniuss Kies, Södertälje, SE Tony Sandberg, Strängnäs, SE	D21C 9/00	D21H 11/02
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	D21H 23/04	C08L 1/02
	D21C 9/18	D21D 1/20
	D21H 21/18	D21H 21/52
(51) <b>B63H 1/24</b>	(21) <b>2230126-1</b>	(22) 2022-04-29
B63H 21/20	(41) 2023-10-30	
(21) <b>2351255-1</b>	(54) PULP WITH REDUCED REFINING REQUIREMENT	
(41) 2023-11-01	(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(54) MARINE DRIVE UNIT	(72) Ulla Jansson, Karlstad, SE Anna-Maija Perander, Vällingby, SE Laura Nousiainen, Enskede, SE Mikko Suhonen, Joutseno, FI	
(71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 GÖTEBORG, SE	(74) Henrik Steinrud, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE	
(72) Mikael Pettersson, GÖTEBORG, SE		
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(51) <b>E04G 21/16</b>	
	B66D 3/00	
(51) <b>C01G 23/053</b>	(21) <b>2230127-9</b>	(22) 2022-04-29
C01G 23/047	(41) 2023-10-30	
H01M 4/485	(54) A METHOD FOR INSTALLING STRUCTURAL ELEMENTS FOR A MULTI-STOREY BUILDING	
(21) <b>2250523-4</b>	(71) Brunkeberg Systems AB, Villagatan 13, 114 32 Stockholm, SE	
(41) 2023-10-30	(72) Henrik Falk, Stockholm, SE	
(54) A BATTERY MATERIAL AND ITS MANUFACTURE	(74) Novitas Patent AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm, SE	
(71) Tiotech AS, Heiane 2b, 5131 Nyborg, NO		
(72) Robert Corkery, Stockholm, SE		
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE	(51) <b>E04G 21/16</b>	
	B66D 3/00	
(51) <b>C04B 28/02</b>	(21) <b>2230128-7</b>	(22) 2022-04-29
C04B 18/02	(41) 2023-10-30	
C10L 5/14	(54) A LIFTING UNIT FOR INSTALLING STRUCTURAL ELEMENTS FOR A BUILDING	
C10L 5/36	(71) Brunkeberg Systems AB, Villagatan 13, 114 32 Stockholm, SE	
(21) <b>2351225-4</b>	(72) Henrik Falk, Stockholm, SE	
(41) 2023-10-27	(74) Novitas Patent AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm, SE	
(54) CHARCOAL PRODUCTS MADE WITH PHENOLIC RESIN BINDER AND METHODS FOR MAKING THEREOF		
(71) Procarbon Bio AB, Viktoriagatan 3, 441 33 Alingsås, SE		
(72) Ralph BRANDSVOLL, Kristiansand S, NO Rahmeen Parviz FARUDI, Santa Rosa Beach, US		
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE	(51) <b>F24F 11/36</b>	
(86) 2022-05-16 PCT/EP2022/063215	F25B 41/00	F25B 49/00
	G01M 3/00	
(51) <b>C25B 9/23</b>	(21) <b>2250500-2</b>	(22) 2022-04-26
C25B 11/031	(41) 2023-10-27	
C25B 1/04	(54) Gas leak detector	
(21) <b>2250510-1</b>	(71) QTF Sweden AB, Slöjdaregatan 5, 393 53 KALMAR, SE	
(41) 2023-10-29	(72) Björn CARLSSON, KALMAR, SE	
(54) NANOSTRUCTURED ANODE FOR A WATER ELECTROLYZER	(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	
(71) Smoltek AB, Kaserntorget 7, 411 18 GÖTEBORG, SE		
(72) Qi LI, GÖTEBORG, SE Fabian WENGER, GÖTEBORG, SE	(51) <b>F24F 13/02</b>	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	F16L 21/00	A62C 2/06
	(21) <b>2250499-7</b>	(22) 2022-04-26
	(41) 2023-10-27	
(51) <b>D21C 9/153</b>	(54) METAL SLEEVE COUPLING AND JOINT COMPRISING METAL SLEEVE COUPLING	
C08B 16/00	(71) Climate Recovery Ind AB, Torsåsgatan 3B, 392 39 KALMAR, SE	
D21C 9/14	(72) Peter WALLIN, KALMAR, SE Andreas WALLIN, KALMAR, SE Göran BERNHARDSSON, BÅSTAD, SE	
(21) <b>2250745-3</b>		
(41) 2023-11-28		
(54) METHOD FOR BLEACHING PULP FROM RECYCLED TEXTILE MATERIAL		



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade patent II 48/2023

(51) <b>A01C 5/06</b>	(11) <b>545 665</b>	D01F 11/08	D01F 13/02
(21) <b>1951083-3</b>	(22) 2019-09-25	(21) <b>2251160-4</b>	(22) 2022-10-06
(41) 2021-03-26	(45) 2023-11-28	(41) 2023-11-28	(45) 2023-11-28
(54) Såfåreöppnare, radenhet och lantbruksredskap samt förfarande för tillverkning och montering därav	(54) METHOD FOR MANUFACTURING A PRODUCT COMPRISING RECYCLED FIBERS BY FILTRATION AND ACID TREATMENT OF A VISCOSE DOPE	(73) Re:NewCell AB, Cardellgatan 1, 114 36 Stockholm, SE	
(73) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE	(72) Mikael LINDSTRÖM, LIDINGÖ, SE		
(72) Morgan Collin, Mjölby, SE	Stefan ANTONSSON, STOCKHOLM, SE		
(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE	Gunnar HENRIKSSON, STOCKSUND, SE		
	Kristina ELG CHRISTOFFERSSON, DOMSJÖ, SE		
(51) <b>A01D 34/06</b>	(11) <b>545 658</b>	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
A01D 34/66			
(21) <b>2151583-8</b>	(22) 2021-12-22		
(41) 2023-06-23	(45) 2023-11-28		
(54) A robotic lawn mower with enhanced cutting properties	(51) <b>B60W 30/09</b>	(11) <b>545 657</b>	
(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE	B60W 30/16	G05D 1/02	
(72) Olle Hjelmåker, JÖNKÖPING, SE	G08G 1/16	H04W 4/46	
	(21) <b>2150251-3</b>	(22) 2019-08-26	
	(41) 2021-06-03	(45) 2023-11-28	
	(32) 2018-09-04 (33) DE	(31) 102018215028.1	
	(54) En första fordonssidig styrenhet och ett förfarande för driften av en första fordonssidig styrenhet		
	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
	(72) Frank HOFMANN, Hildesheim, DE		
	Klaus SAMBALE, Oberhausen, DE		
	Nadia BRAHMI, Hildesheim, DE		
	(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
	(86) 2019-08-26 PCT/EP2019/072675		
(51) <b>A01D 34/74</b>	(11) <b>545 670</b>		
A01D 34/66			
(21) <b>2150530-0</b>	(22) 2021-04-27		
(41) 2021-12-13	(45) 2023-11-28		
(32) 2020-06-12 (33) SE	(31) PCT/SE2020/050608		
(54) A robotic lawnmower cutting deck with an angle adjustment arrangement, and a robotic lawnmower comprising such a cutting deck			
(73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE			
(72) Svante LARSSON, EKSJÖ, SE			
Stefan TOPPE, HUSKVARNA, SE			
Jonatan WENDEL, JÖNKÖPING, SE			
(51) <b>A01K 61/00</b>	(11) <b>545 662</b>		
A01K 63/04	C02F 11/04		
(21) <b>2250855-0</b>	(22) 2022-07-06		
(41) 2023-11-28	(45) 2023-11-28		
(54) BIOFLOC RECIRCULATING AQUACULTURE METHOD AND SYSTEM	(51) <b>B63B 21/50</b>	(11) <b>545 666</b>	
(73) CRESPOPIX AB, Åbovägen 5, 590 46 Rimforsa, SE	B63B 35/44	F03D 13/25	
(72) Anders KIESSLING, Bro, SE	F03D 13/40		
Sergio ZIMMERMANN, Porto Alegre, BR	(21) <b>2100015-3</b>	(22) 2021-01-28	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE	(41) 2022-07-29	(45) 2023-11-28	
	(54) Mooring System		
	(73) TJOLOLO AB, Iggebygatan 12, 722 20 Västerås, SE		
	(72) Bertil Moritz, Västerås, SE		
	(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25 Karlskoga, SE		
(51) <b>B22F 10/31</b>	(11) <b>545 656</b>		
B22F 12/90	B29C 64/393		
B33Y 30/00	B29C 64/20		
B33Y 50/00	B33Y 50/02		
(21) <b>2130136-1</b>	(22) 2021-05-20		
(41) 2022-11-21	(45) 2023-11-28		
(54) Method and device for calibrating an additive manufacturing system	(51) <b>C08J 9/30</b>	(11) <b>545 669</b>	
(73) Sandvik Machining Solutions AB, MOSSVÄGEN 10, 811 81 SANDVIKEN, SE	A01G 24/27	B29C 44/12	
(72) Per Viklund, Sandviken, SE	C08J 9/35	D21H 21/56	
Ville-Pekka Matilainen, Sandviken, SE	A01G 24/48	C08J 9/28	
(74) Erik Olsson, Sandvik Machining Solutions AB, 811 81 Sandviken, SE	C08L 1/02	D21H 21/24	
	(21) <b>2151607-5</b>	(22) 2021-12-22	
	(41) 2023-06-23	(45) 2023-11-28	
	(54) PREPARATION OF A FOAM COMPRISING DISCRETE UNITS OF FOAM EMBEDDED IN A FOAM MATRIX		
	(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		
	(72) Daniel HULT TORRON, TÄBY, SE		
	Oru KÖKLÜKAYA, STOCKHOLM, SE		
	Maryam GHANADPOUR, SOLNA, SE		
	(74) Kristin PERSSON, Stora Enso AB Group IP Box 9090, 650 09 KARLSTAD, SE		
(51) <b>B25J 21/00</b>	(11) <b>545 671</b>		
F16P 1/06	F16P 3/08		
(21) <b>1850036-3</b>	(22) 2018-01-12		
(41) 2019-07-13	(45) 2023-11-28		
(54) ROBOT CELL COMPRISING TWO ADJACENT STATIONS	(51) <b>C22C 38/24</b>	(11) <b>545 660</b>	
(73) Yaskawa Nordic AB, Box 504, 385 25 Torsås, SE	C21D 8/06		
(72) Carl-Johan HALLENGREN, Ramdala, SE	(21) <b>2151318-9</b>	(22) 2021-10-28	
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE	(41) 2023-04-29	(45) 2023-11-28	
	(54) FLAT WIRE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF		
	(73) Suzuki Garphyttan AB, Bruksvägen 3, 719 80 Garphyttan, SE		
	(72) Oskar FORSMAN, Örebro, SE		
	Ola HELMFRIDSSON, Örebro, SE		
(51) <b>B29B 17/02</b>	(11) <b>545 655</b>	(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE	

---

(51) **D21C 9/153** (11) **545 667**  
 C08B 16/00 C08H 8/00  
 D21C 9/14

(21) **2250745-3** (22) 2022-06-20  
 (41) 2023-11-28 (45) 2023-11-28

(54) METHOD FOR BLEACHING PULP FROM RECYCLED TEXTILE MATERIAL

(73) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE  
 (72) Maria WENNERSTRÖM, Sundsvall, SE  
 Sofia BYLUND, Sundsvall, SE

(74) Roger JOHANSSON, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE

---

(51) **E05B 47/06** (11) **545 664**  
 (21) **2050065-8** (22) 2020-01-23  
 (41) 2021-07-24 (45) 2023-11-28

(54) Actuating device with electromechanical coupling device including blocker, holder and manually actuated release mechanism, and lock device

(73) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE  
 (72) Johan VON MATERN, Täby, SE

(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **E21B 4/02** (11) **545 668**  
 E21B 4/16

(21) **2051146-5** (22) 2020-10-01  
 (41) 2022-04-02 (45) 2023-11-28

(54) Drivanordning för roterbar drift av en borrarbränske maskin

(73) LKAB Wassara AB, Box 1067, 141 22 HUDDINGE, SE  
 (72) Magnus HÖRMAN, ÄLTA, SE  
 Fredrik Egerström, Nacka, SE  
 Martin Öhnström, Saltsjö-Boo, SE  
 Magnus Fridsell, Sollentuna, SE

(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **F17C 13/02** (11) **545 674**  
 B60K 15/03 F17C 7/04

(21) **2150772-8** (22) 2021-06-15  
 (41) 2022-12-16 (45) 2023-11-28

(54) A METHOD AND A CONTROL ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE STATUS OF A FLUID TANK

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Marcus Gralde Stålhandske, Stockholm, SE  
 Joakim Kareliusson, Stockholm, SE  
 Johan Linder, Älvsjö, SE

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

---

(51) **F17C 13/04** (11) **545 672**  
 F16K 17/34

(21) **2151605-9** (22) 2021-12-22  
 (41) 2023-06-23 (45) 2023-11-28

(54) COUPLING PART FOR TRANSFER OF LIQUIFIED GAS WITH DUAL SUBSEQUENT VALVES

(73) MANN TEKNIK AB, Strandvägen 16, 542 31 Mariestad, SE  
 (72) Gerhard KOPPLIN, Lyrestad, SE  
 Markus BÄCKSTRÖM, Mariestad, SE

(74) Bergensträhle & Partners AB, Ringvägen 100, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **F41A 23/10** (11) **545 654**  
 F16M 11/04 F16M 11/20  
 F41A 23/06 F41A 23/14

(21) **2150561-5** (22) 2021-05-03  
 (41) 2022-11-04 (45) 2023-11-28

(54) Adjustable leg fastening arrangement for a bipod and a method for operating the bipod

(73) Scandinavian Airguns AB, Ranhammarsvägen 20, 168 67 Bromma, SE

(72) Oscar GYLLENHAMMAR, DJURSHOLM, SE  
 Mikael HAGEJÄRD, UNDENÄS, SE

(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE

---

(51) **G01N 33/98** (11) **545 663**  
 B60K 28/06 G01N 21/3504  
 G01N 33/497

(21) **2150681-1** (22) 2021-05-28  
 (41) 2022-11-29 (45) 2023-11-28

(54) METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING TAMPERING OF BREATH SAMPLE MEASUREMENTS

(73) Senseair AB, Box 96, 820 60 Uppsala, SE  
 (72) Bertil Hök, VÄSTERÅS, SE  
 Jonas Ljungblad, Stockholm, SE

(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **G08B 25/10** (11) **545 673**  
 H04W 4/02 H04W 4/90

(21) **2030286-5** (22) 2018-05-24  
 (41) 2020-09-14 (45) 2023-11-28

(62) 1850621-2

(54) METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A SAFETY ALERT IN A SAFETY-ORIENTED AND LOCATION-BASED NETWORK SYSTEM

(73) Andreas Lindholm c/o INTRASENZE License AB, Box 55679, 102 15 Stockholm, SE  
 Tony Fahlström c/o INTRASENZE License AB, Box 55679, 102 15 Stockholm, SE

(72) Andreas Lindholm, Stockholm, SE  
 Tony Fahlström, Stockholm, SE

(74) Basck Europe Sp. z o.o., ul. Plac Solny 2/3, Wroclaw, 50-060, PL

---

(51) **G16H 40/63** (11) **545 659**  
 G16H 10/60 G16H 40/67  
 G16H 50/30

(21) **2050540-0** (22) 2018-11-13  
 (41) 2020-05-08 (45) 2023-11-28

(32) 2017-11-13 (33) ZA (31) 2017/07650

(54) SYSTEM AND METHOD FOR ASTHMA WARNING COMPRISING ADJUSTING OF TRIGGER LEVELS

(73) UNIVERSITY OF PRETORIA, Corner Lynnwood Road and Roper Street, 0002 Hatfield, Pretoria, ZA  
 (72) Moses Mogakolodi KEBALEPILE, Annlin, Pretoria, ZA

(74) Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12B, 5tr, 00100 Helsingfors, FI

(86) 2018-11-13 PCT/IB2018/058893

---

(51) **H02G 3/22** (11) **545 653**  
 F16L 5/02

(21) **2150721-5** (22) 2021-06-08  
 (41) 2022-12-09 (45) 2023-11-28

(54) A TRANSIT DEVICE FOR LEADING ONE OR MORE CABLES AND/OR PIPES THROUGH AN OPENING IN A PARTITION

(73) Roxtec AB, P.O. Box 540, SE-371 23 KARLSKRONA, SE  
 (72) Andreas Karlsson, KARLSKRONA, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **H02H 7/18** (11) **545 661**  
 B60L 3/04 H02H 3/087

(21) **1951010-6** (22) 2019-09-05  
 (41) 2021-03-06 (45) 2023-11-28

- (54) A battery junction box and a battery pack for a vehicle
- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Georgios PAPADOPOULOS, Nacka, SE  
Carl TENGSTEDT, Grödinge, SE  
Jens GUSTAVSSON, Strängnäs, SE  
Christer ROOS, Rönninge, SE  
Hans-Peter NEE, Bro, SE
- (74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 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 48/2023

<p>(51) <b>A01D 34/00</b> A01B 69/04 G05F 1/10</p> <p>(21) <b>22169287.4</b></p> <p>(32) 2021-04-22 (33) IT</p> <p>(54) Enhet för att styra ett självgående fordon för underhållsåtgärder på en mark eller ett golv och tillhörande styrförfarande</p> <p>(73) Stiga S.p.A. in breve anche St. S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT</p>	<p>(11) <b>4 079 132</b> G05D 1/02 G05F 7/00</p> <p>(45) 2023-08-16</p> <p>(31) 202100010286</p>	<p>fordon med användning av automatiserad harmonisering</p> <p>(73) Thales Defense &amp; Security, Inc., 22605 Gateway Center Dr., Clarksburg, MD 20871, US</p>
<p>(51) <b>A01K 67/027</b> C07K 16/00</p> <p>(21) <b>19204021.0</b></p> <p>(32) 2012-12-14 (33) US</p> <p>(54) Polynukleotider vilka kodar för gnagarantikroppar med humana idiotyper och djur innefattande samma</p> <p>(73) OmniAb, Inc., 5980 Horton Street, Suite 600, 94608 Emeryville, CA, US</p>	<p>(11) <b>3 653 049</b> C12N 15/85</p> <p>(45) 2023-09-13</p> <p>(31) 201261737371 P</p>	<p>(51) <b>A61B 17/00</b> A61M 25/04 A61B 17/34</p> <p>(21) <b>18788442.4</b></p> <p>(32) 2017-04-19 (33) ES</p> <p>(54) Duralt tätningssystem</p> <p>(73) Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomedica de la comunitat Valenciana, Avda. Catalunya, 21, 46020 Valencia, ES Instituto de Biomecánica de Valencia, Universidad Politécnica de Valencia, Edificio 9C Camino de Vera s/n,, 46022 Valencia, ES</p>
<p>(51) <b>A01N 43/80</b> A01N 43/90</p> <p>(21) <b>18711372.5</b></p> <p>(32) 2017-03-24 (33) EP</p> <p>(54) HERBICIDA KOMPOSITIONER</p> <p>(73) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE</p>	<p>(11) <b>3 599 857</b> A01P 13/00</p> <p>(45) 2023-08-23</p> <p>(31) 17162726.8</p>	<p>(51) <b>A61F 2/24</b> (21) <b>22162532.0</b></p> <p>(32) 2016-08-01 (33) US</p> <p>(32) 2017-07-31 (33) US</p> <p>(54) Hjärtklaffprotes</p> <p>(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US</p>
<p>(51) <b>A23J 3/34</b> A23L 2/66</p> <p>(21) <b>20733349.3</b></p> <p>(32) 2020-02-07 (33) EP</p> <p>(32) 2019-05-29 (33) EP</p> <p>(54) VASSLEPROTEINHYDROLYSAT SOM ÄR HYDROLYSERADE I STOR UTSTRÄCKNING OCH UPPVISAR GOD SMAK</p> <p>(73) Arla Foods amla, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK</p>	<p>(11) <b>3 975 733</b> A23L 33/18</p> <p>(45) 2023-08-09</p> <p>(31) 20156159.4</p> <p>(31) 19177371.2</p>	<p>(51) <b>A61F 5/02</b> A61F 5/30</p> <p>(21) <b>20714687.9</b></p> <p>(32) 2019-03-01 (33) IT</p> <p>(54) ORTOPEDISKT STAG OCH METOD FÖR ATT ANPASSA ETT ORTOPEDISKT STAG</p> <p>(73) Isico S.r.l., Via Bellarmino Roberto 13/1, 20141 Milano, IT Tessadri, Fabrizio, Via Alcide de Gasperi 11, 38052 Caldonazzo (TN), IT</p>
<p>(51) <b>A23L 2/60</b> A23L 27/30</p> <p>(21) <b>19153368.6</b></p> <p>(54) Sötningemedelskomposition</p> <p>(73) Red Bull GmbH, Am Brunnen 1, 5330 Fuschl am See, AT</p>	<p>(11) <b>3 504 983</b> A23L 2/54</p> <p>(45) 2023-08-30</p>	<p>(51) <b>A61F 11/06</b> A61B 5/12 H04R 3/00 A61F 11/08</p> <p>(21) <b>15810239.2</b></p> <p>(32) 2014-06-19 (33) US</p> <p>(54) Metod för kontinuerlig hälsoövervakning i örat på en människa</p> <p>(73) Eers Global Technologies Inc., 355 Peel Street Suite 710, Montreal, QC H3C 2G9, CA</p>
<p>(51) <b>A45C 1/08</b> A45C 11/18 A45C 1/06</p> <p>(21) <b>17871567.8</b></p> <p>(32) 2016-11-21 (33) SG</p> <p>(54) ANORDNING FÖR ATT HÅLLA OBJEKT</p> <p>(73) Rivefort Pte. Ltd., 16, River Valley Close No. 12-16, Pacific Mansions, Singapore 238433, SG</p>	<p>(11) <b>3 541 226</b> A45C 11/32</p> <p>(45) 2023-08-09</p> <p>(31) 10201609746P</p>	<p>(51) <b>A61K 9/00</b> A61K 47/02 A61K 31/40 A61P 11/00 A61K 31/167</p> <p>(21) <b>17758473.7</b></p> <p>(32) 2016-08-17 (33) EP</p> <p>(54) KOMBINATIONSTERAPI FÖR KOL</p> <p>(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, IT</p>
<p>(51) <b>A61B 1/12</b> A61B 1/00</p> <p>(21) <b>18192678.3</b></p> <p>(32) 2017-09-25 (33) NL</p> <p>(54) FÖRFARANDE FÖR ATT UPPNÅ VALIDERING AV ENDOSKOP</p> <p>(73) Van Vliet Medical Supply B.V., Witgoudweg 51, 1362 JD Almere, NL</p>	<p>(11) <b>3 459 432</b> G01M 3/26</p> <p>(45) 2023-08-23</p> <p>(31) 2019624</p>	<p>(51) <b>A61K 31/436</b> A61K 35/15 A61K 38/17 A61K 47/60 A61K 47/69 C12M 3/02</p> <p>(21) <b>18764623.7</b></p> <p>(32) 2017-03-10 (33) US</p>
<p>(51) <b>A61B 5/11</b> G01C 21/16</p> <p>(21) <b>22188144.4</b></p> <p>(32) 2014-05-02 (33) US</p> <p>(32) 2015-05-01 (33) US</p> <p>(54) Förbättrad registrering för utvidgad realitet i</p>	<p>(11) <b>4 104 760</b></p> <p>(45) 2023-08-09</p> <p>(31) 201461988106 P</p> <p>(31) 201514702402</p>	<p>(11) <b>3 592 392</b> A61K 35/28 A61K 45/06 A61K 47/50 A61P 3/08 C12N 15/85</p> <p>(45) 2023-09-13</p> <p>(31) 201762469802 P</p>

# Meddelade europeiska patent 48/2023

<p>(54) FasL-bearbetade biomaterial med immunmodulerande funktion</p>	<p>Floor, Boston, MA 02110, US</p>
<p>(73) University of Louisville Research Foundation, Inc., 300 East Market Street, Suite 300, Louisville, KY 40202, US Georgia Tech Research Corporation, 926 Dalney Street, NW, Atlanta, GA 30318, US</p>	<p>(51) <b>A61K 38/43</b> (11) <b>3 407 909</b> A61K 38/48 A61P 35/00 (21) <b>17743494.1</b> (45) 2023-08-09 (32) 2016-01-29 (33) ES (31) 201630112 (32) 2016-12-22 (33) ES (31) 201631662 (54) CANCERBEHANDLING (73) Propanc Pty Ltd, 302/6 Butler Street, Camberwell, Victoria 3124, AU</p>
<p>(51) <b>A61K 31/436</b> (11) <b>3 641 819</b> A61K 45/06 A61K 31/352 A61P 35/00</p>	<p>(51) <b>A61K 38/48</b> (11) <b>3 391 902</b> A61P 9/00 A61P 9/10 A61P 3/10</p>
<p>(21) <b>18737374.1</b> (45) 2023-10-11 (32) 2017-06-23 (33) GB (31) 201710042</p>	<p>(21) <b>16874928.1</b> (45) 2023-10-18 (32) 2015-12-18 (33) WO (31) PCT/CN2015/097947</p>
<p>(54) ANVÄNDNING AV CANNABIDIOL VID BEHANDLING AV TUBERÖS SKLEROSKOMPLEX</p>	<p>(54) Plasminogen för användning vid behandling av diabetisk angiokardiopati</p>
<p>(73) GW Research Limited, Sovereign House Vision Park Chivers Way Histon, Cambridge, Cambridgeshire CB24 9BZ, GB</p>	<p>(73) Talengen International Limited, Rm 2B, blk 10, 1a Serence, Discovery Bay, Hong Kong 999077, CN</p>
<p>(51) <b>A61K 31/472</b> (11) <b>3 790 548</b> A61P 25/08</p>	<p>(51) <b>A61K 39/00</b> (11) <b>3 388 074</b> C07K 7/06 A61K 38/08 A61P 25/00</p>
<p>(21) <b>19727216.4</b> (45) 2023-08-23 (32) 2018-05-11 (33) US (31) 201862670253 P</p>	<p>(21) <b>18173825.3</b> (45) 2023-08-23 (32) 2008-02-22 (33) AT (31) 2972008</p>
<p>(54) FÖRFARANDE FÖR FÖRBÄTTRANDE AV BIOTILLGÅNGLIGHET AV OCH EXPONERING FÖR EN ÖPPNARE AV SPÄNNINGSKÄNSLIGA KALIUMKANALER</p>	<p>(54) Mimotop</p>
<p>(73) Xenon Pharmaceuticals Inc., 200-3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA</p>	<p>(73) AC Immune S.A., EPFL Innovation Park, Building B, 1015 Lausanne, CH</p>
<p>(51) <b>A61K 31/7088</b> (11) <b>3 166 615</b> A61K 45/06 A61P 31/20 A61K 31/675 A61K 31/522 A61K 31/7125 A61K 31/683</p>	<p>(51) <b>A61K 39/395</b> (11) <b>3 316 909</b> C07K 16/28 A61P 35/00 A61K 47/68</p>
<p>(21) <b>15818148.7</b> (45) 2023-08-09 (32) 2014-07-10 (33) US (31) 201462022846 P (32) 2014-12-15 (33) US (31) 201462091943 P</p>	<p>(21) <b>16818762.3</b> (45) 2023-08-30 (32) 2015-06-30 (33) US (31) 201562186596 P (32) 2016-04-13 (33) US (31) 201662321849 P</p>
<p>(54) Kelerade fosforotioaterade nukleinsyrapolymerer för användning i kombination med en HBV-polymerashämmare för behandling av hepatit B- och hepatit D-virusinfektioner</p>	<p>(54) ANTI-NTB-A-ANTI-KROPPAR OCH FÖRKNIPPADE SAMMANSÄTTNINGAR OCH FÖRFARANDE</p>
<p>(73) Replicor Inc., 6100 Royalmount Avenue Suite D-101, Montréal, Québec H4P 2R2, CA</p>	<p>(73) Seagen Inc., 21823 30th Drive S.E., Bothell, WA 98021, US</p>
<p>(51) <b>A61K 38/00</b> (11) <b>3 565 573</b> C07K 14/435 C07K 19/00 A61P 1/16 A61P 3/04 A61P 3/10 C07K 14/575 C07K 14/705 A61K 38/22</p>	<p>(51) <b>A61K 47/54</b> (11) <b>3 886 917</b> A61K 33/34 A61K 47/69 A61P 27/06 A61P 25/16 B82Y 5/00</p>
<p>(21) <b>18736163.9</b> (45) 2023-08-23 (32) 2017-01-05 (33) US (31) 201762442906 P</p>	<p>(21) <b>19910313.6</b> (45) 2023-08-23 (32) 2019-01-16 (33) WO (31) PCT/CN2019/071901</p>
<p>(54) PAC1-receptoragonister (MAXCAPS) och användningar därav</p>	<p>(54) Kopparnanokluster, sammansättningar innefattande desamma och behandling av neurodegenerativa sjukdomar</p>
<p>(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US The United States Government Represented by the Department of Veterans Affairs, Office of the General Counsel, Washington, DC 20420, US</p>	<p>(73) Wuhan Vast Conduct Science Foundation Co., Ltd., Room 506, Building 1, Optics Valley International Biomedical Enterprise, Wuhan, Hubei 430070, CN</p>
<p>(51) <b>A61K 38/22</b> (11) <b>3 509 624</b> C07K 14/72 C07K 16/28 G01N 33/567 G01N 33/74</p>	<p>(51) <b>A61K 47/69</b> (11) <b>3 870 236</b> (21) <b>19801109.0</b> (45) 2023-08-09 (32) 2018-10-22 (33) AU (31) 2018903997</p>
<p>(21) <b>17849795.4</b> (45) 2023-08-09 (32) 2016-09-12 (33) US (31) 201662393632 P</p>	<p>(54) Nanopartikelinkapsling för att målsöka G-proteinkopplade receptorer i endosomer</p>
<p>(54) FÖRFARANDE FÖR DETEKTION AV NEUTRALISERANDE ANTI-LEPTINANTIKROPPAR</p>	<p>(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP</p>
<p>(73) Amryt Pharmaceuticals Inc., 160 Federal Street 21st</p>	<p>(51) <b>A61M 1/36</b> (11) <b>4 146 300</b> A61M 1/16 (21) <b>22740329.2</b> (45) 2023-08-09 (32) 2021-06-24 (33) DE (31) 102021116343</p>

# Meddelade europeiska patent 48/2023

(54) Recirkulationsmätning medelst två interimkretsar med kinetiskt olika diffusionstillstånd	(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>4 049 740</b>
(73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE	B01D 46/10	
(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>3 668 577</b>	
(21) <b>18705625.4</b>	(45) 2023-08-23	
(32) 2017-02-16 (33) EP (31) 17305172	(21) <b>22157140.9</b>	(45) 2023-10-25
(54) Drivmekanism för en injektionsanordning	(32) 2021-02-26 (33) US (31) 202163153971 P	
(73) Sanofi, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR	(32) 2021-03-30 (33) US (31) 202163167696 P	
	(32) 2022-02-03 (33) US (31) 202217592118	
	(54) Luftrenare med vågtätning och inlopp från sidan	
	(73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Blvd., Cleveland, Ohio 44124-4141, US	
(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>4 061 453</b>	
(21) <b>20807741.2</b>	(45) 2023-08-23	
(32) 2019-11-18 (33) EP (31) 19209857	(51) <b>B01D 61/22</b>	(11) <b>3 573 742</b>
(32) 2019-11-18 (33) EP (31) 19209856	B01D 65/00	B01D 65/02
(32) 2019-11-18 (33) EP (31) 19209858	(21) <b>18703512.6</b>	(45) 2023-10-18
(54) Puderinhalator med en adherens-/följsamhetsmonitor	(32) 2017-01-25 (33) EP (31) 17153060.3	
(73) Vectura Delivery Devices Limited, One Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB	(54) AUTOMATISERAT MODULÄRT FILTRERINGSSYSTEM	
	(73) The Automation Partnership (Cambridge) Limited, York Way, Royston, Hertfordshire SG8 5WY, GB	
(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>4 061 455</b>	
(21) <b>20808371.7</b>	(45) 2023-08-23	
(32) 2019-11-18 (33) EP (31) 19209856	(51) <b>B03C 5/00</b>	(11) <b>3 700 678</b>
(32) 2019-11-18 (33) EP (31) 19209857	B04B 5/10	B04B 1/08
(32) 2019-11-18 (33) EP (31) 19209858	(21) <b>18795413.6</b>	(45) 2023-08-30
(54) Inhalator för användning med en följsamhetsmonitor	(32) 2017-10-26 (33) DE (31) 102017125057	
(73) Vectura Delivery Devices Limited, One Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB	(54) Förfarande för bearbetning av en flytbar produkt samt centrifug	
	(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE	
(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>3 883 630</b>	
A61M 27/00	(45) 2023-09-27	
(21) <b>19809378.3</b>	(32) 2018-11-21 (33) DK (31) PA201800892	
(32) 2018-11-21 (33) DK (31) PA201800892	(54) KAM-RÄFFARMASKIN MED KAMSTOPPYTOR	
(54) En intermittent urinkateter	(73) Victaulic Company, 4901 Kesslerville Road, Easton, PA 18040, US	
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK		
(51) <b>A61M 36/06</b>	(11) <b>3 453 422</b>	
A61M 36/08	G01T 1/164	
G01T 1/20	G05B 13/02	
A61M 5/00		
(21) <b>18179950.3</b>	(45) 2023-08-30	
(32) 2006-03-10 (33) US (31) 372149	(51) <b>B22D 41/38</b>	(11) <b>3 986 642</b>
(54) Reglering av rubidiumelueringssystem	B22D 41/40	
(73) Ottawa Heart Institute Research Corporation, 40 Ruskin Street, Ottawa, Ontario K1Y 4W7, CA	(21) <b>20732234.8</b>	(45) 2023-08-09
	(32) 2019-06-21 (33) EP (31) 19181862.4	
	(54) GLIDFÖRSLUTNING FÖR KÄRL SOM INNEHÅLLER SMÄLT METALL	
	(73) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE	
(51) <b>A61M 39/14</b>	(11) <b>3 992 516</b>	
A61M 39/16	A61M 39/18	
A61M 39/10	F16L 23/04	
(21) <b>21204462.2</b>	(45) 2023-08-23	
(32) 2020-10-27 (33) AT (31) 509262020	(51) <b>B23C 5/10</b>	(11) <b>3 442 735</b>
(54) SYSTEM OCH METOD FÖR ATT TILLHANDAHÅLLA EN STERIL VÄTSKEANSLUTNING MELLAN EN FÖRSTA VÄTSKEKANAL OCH EN ANDRA VÄTSKEKANAL	(21) <b>17720236.3</b>	(45) 2023-09-20
(73) Zeta GmbH, Zetaplatz 1, 8501 Lieboch, AT	(32) 2016-04-12 (33) US (31) 201615096806	
	(54) UTBYTBART PLANFRÅSHUVUD MED INTEGRERAD GÅNGAD SKAFTKOPPLING	
	(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL	
(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>3 655 131</b>	
B01D 46/24	(45) 2023-08-09	
(21) <b>18737035.8</b>	(32) 2017-07-18 (33) US (31) 201762533842 P	
(32) 2017-07-18 (33) US (31) 201762533842 P	(32) 2018-03-15 (33) BE (31) 201805157	
(32) 2018-03-15 (33) BE (31) 201805157	(51) <b>B23K 9/095</b>	(11) <b>3 411 176</b>
(54) FILTERENHET FÖR ATT SEPARERA OLJA FRÅN KOMPRIMERAD GAS SAMT KOMPRESSOR SOM INNEFATTAR EN SÅDAN FILTERENHET	B23K 9/127	B23K 26/03
(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE	B23K 26/044	B23K 31/12
	B25J 9/16	
	(21) <b>17701891.8</b>	(45) 2023-10-11
	(32) 2016-02-01 (33) IT (31) UB20160255	
	(54) SVETSAPPARAT	
	(73) Nuovo Pignone Tecnologie - S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT	
(51) <b>B29C 55/00</b>	(11) <b>3 411 916</b>	
H01M 10/44	B32B 27/08	
B29C 48/00	B29C 48/18	
B29C 48/21	B29C 55/14	
B29C 55/16	B29L 31/34	



# Meddelade europeiska patent 48/2023

B29L 31/00	B29K 23/00	(54) JÄRNVÄGSSVAGN MED EN DISPLAYENHET FÖR SITTPLATSER
H01M 10/0525	B29D 99/00	(73) ALSTOM Holdings, 48 rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen-sur-Seine, FR
B29C 48/92		
(21) <b>17744931.1</b>	(45) 2023-10-11	
(32) 2016-01-29 (33) US	(31) 201615009888	(51) <b>B64C 1/06</b>
(54) FÖRBÄTTRADE SEPARATORER, BATTERISYSTEM, FORDON OCH RELATERADE METODER		(11) <b>3 763 619</b>
(73) Celgard, LLC, 13800 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, US		B29D 99/00
		B29C 70/34
		B29C 70/86
		B64C 1/00
		(45) 2023-08-09
		(21) <b>19382591.6</b>
		(54) STRUKTURELLT INRE FÖRSTÄRKNINGSELEMENT FÖR EN FLYGPLANSKROPP OCH FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV NÄMDA STRUKTURELLA ELEMENT
		(73) Muelles Y Ballestas Hispano-Alemanas Projects, S.L., Camino Onda Castellón, S/N, 12540 Villarreal, ES
(51) <b>B29C 64/264</b>	(11) <b>3 814 113</b>	
B29C 64/124	G03F 7/00	
G03F 7/20	G02B 27/09	
B33Y 30/00	B29C 64/129	
B33Y 10/00	G02B 19/00	
(21) <b>19826001.0</b>	(45) 2023-08-23	
(32) 2018-06-28 (33) FI	(31) 20185586	
(54) Stereolitografiapparat		
(73) Planmeca OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI		
(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>3 807 096</b>	
G09F 3/06	G09F 3/20	
(21) <b>19728687.5</b>	(45) 2023-08-30	
(32) 2018-06-15 (33) DE	(31) 102018114397	
(54) SKRIVARE FÖR UTSKRIFT PÅ EN KABELMARKERINGSREMSA OCH KABELMARKERINGSREMSA DÄRFÖR		
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 26, 32758 Detmold, DE		
(51) <b>B60L 50/64</b>	(11) <b>4 088 963</b>	
(21) <b>20927377.0</b>	(45) 2023-10-25	
(32) 2020-03-24 (33) CN	(31) 202020390600 U	
(54) Traktorströmförsörjningssystem		
(73) HOI TUNG INNOTEK (SHENZHEN) CO., LTD., 914-915, Nanhai Yiku DreamWorks Building No.1, Industrial 3rd Road, Shu, Shenzhen, Guangdong 518067, CN		
(51) <b>B60P 7/04</b>	(11) <b>3 590 761</b>	
B65D 88/22	B60J 5/06	
(21) <b>19179777.8</b>	(45) 2023-08-09	
(32) 2018-07-04 (33) DE	(31) 102018005276	
(54) KOMMERSIELL FORDONSSTRUKTUR		
(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH & Co. KG, Bernard-Krone-Strae 1, 49757 Werlte, DE		
(51) <b>B60R 11/04</b>	(11) <b>3 869 780</b>	
B60R 1/00	H04N 7/18	
H04N 23/51	H04N 23/54	
H04N 23/55	H04N 23/56	
B60R 11/00		
(21) <b>20158385.3</b>	(45) 2023-09-06	
(54) KAMERAMODUL FÖR ETT FORDON		
(73) Veoneer Sweden AB, Wallentinsvägen 22, 447 37 Vårgårda, SE		
(51) <b>B60T 7/12</b>	(11) <b>3 770 032</b>	
B60T 11/04	B60T 7/20	
(21) <b>20186461.8</b>	(45) 2023-10-11	
(32) 2019-07-24 (33) JP	(31) 2019136204	
(54) DOLLYVAGN		
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP		
(51) <b>B61D 25/00</b>	(11) <b>3 694 761</b>	
(21) <b>18795933.3</b>	(45) 2023-08-23	
(32) 2017-10-12 (33) DE	(31) 102017123740	
(54) STRUKTURELLT INRE FÖRSTÄRKNINGSELEMENT FÖR EN FLYGPLANSKROPP OCH FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV NÄMDA STRUKTURELLA ELEMENT		
(73) Muelles Y Ballestas Hispano-Alemanas Projects, S.L., Camino Onda Castellón, S/N, 12540 Villarreal, ES		
(51) <b>B65D 21/02</b>	(11) <b>3 414 173</b>	
B65D 1/22		
(21) <b>16704130.0</b>	(45) 2023-08-09	
(54) UPPSÄTTNING BESTÅENDE AV MINST TVÅ CONTAINRAR VAR OCH EN MED OLIKA INRE VOLYMER		
(73) Mauser-Werke GmbH, Schildgesstrasse 71-163, 50321 Brühl, DE		
(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>3 374 292</b>	
(21) <b>16797826.1</b>	(45) 2023-08-09	
(32) 2015-11-11 (33) GB	(31) 201519930	
(32) 2015-11-11 (33) GB	(31) 201519931	
(32) 2015-11-11 (33) GB	(31) 201519929	
(54) Robotplocksystem och anordningar		
(73) Ocado Innovation Limited, The Legal Department 1 Trident Place Mosquito Way, Hatfield, Herts AL10 9UL, GB		
(51) <b>B65H 19/22</b>	(11) <b>4 081 472</b>	
B65H 19/29		
(21) <b>20842320.2</b>	(45) 2023-10-04	
(32) 2019-12-23 (33) IT	(31) 201900025309	
(54) Omlindningsmaskin för tillverkning av pappersstockar av pappersmaterial		
(73) Futura S.p.A., Via di Sottopoggio 1/X, 55012 Capannori (LU), Fraz. Guamo, IT		
(51) <b>B66C 23/80</b>	(11) <b>3 363 765</b>	
B66F 9/065	B66F 9/075	
(21) <b>18156056.6</b>	(45) 2023-08-30	
(32) 2017-02-21 (33) IT	(31) 201700019360	
(54) STABILISATORER FÖR SJÄLVGÅENDE ARBETSMASKINER		
(73) Manitou Italia S.r.l., Via Cristoforo Colombo 2 Localita Cavazona, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT		
(51) <b>B66F 9/24</b>	(11) <b>3 121 144</b>	
B66F 17/00	B66F 9/08	
B66F 9/075		
(21) <b>16177596.0</b>	(45) 2023-08-23	
(32) 2015-07-24 (33) DE	(31) 102015112082	
(54) FÖRFARANDE FÖR FÖRARASSISTANS HOS EN INDUSTRITRUCK		
(73) STILL S.p.A., Viale A. De Gasperi, 7, 20020 Lainate (MI), IT		
(51) <b>C01B 25/24</b>	(11) <b>3 774 650</b>	
B01J 10/00	B01J 19/00	
B01J 19/24	B01J 19/26	
B01J 8/02	B01J 19/30	
C08G 79/04		
(21) <b>19713470.3</b>	(45) 2023-08-16	
(32) 2018-03-30 (33) BE	(31) 201805218	

# Meddelade europeiska patent 48/2023

(32) 2018-12-20 (33) BE (31) 201805916	Street, New York, NY 10027, US
(54) FÖRFARANDE FÖR ÅTERVINNING AV ÅTERSTODSLÖSNINGAR INNEFATTANDE FORSFOR OCH ANORDNING FÖR ETT SÅDANT FÖRFARANDE	(51) <b>C07F 5/02</b> (11) <b>3 952 995</b> A61P 31/00 A61K 45/06 A61P 35/00
(73) Prayon, Rue Joseph Wauters 144, 4480 Engis, BE	(21) <b>20722196.1</b> (45) 2023-09-20
(51) <b>C01D 5/00</b> (11) <b>4 077 217</b> C01G 51/00 C01G 53/00 H01M 4/525	(32) 2019-04-12 (33) US (31) 201962833455 P (32) 2019-07-31 (33) US (31) 201962881111 P
(21) <b>20812095.6</b> (45) 2023-10-11	(54) BICYKLISKA HETEROARYLDERIVAT SOM INHIBITORER TILL EKTONUKLEOTIDPYROFOSFATASFOSFODIESTERAS 1
(32) 2019-12-18 (33) EP (31) 19217373.0	(73) Riboscience LLC, 3901 Laguna Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
(54) PULVER AV LITIUM-KOBOLTBASERAT AKTIVT OXIDKATODMATERIAL TILL LADDBARA LITIUMJONBATTERIER OCH FÖRFARANDE FÖR DESS FRAMSTÄLLNING	(51) <b>C07H 21/02</b> (11) <b>3 728 282</b> A61K 31/7016 A61P 31/00 A61P 31/12 A61P 31/18 A61P 35/00
(73) Umicore, 31, rue du Marais, 1000 Brussels, BE	(21) <b>18842566.4</b> (45) 2023-11-22
(51) <b>C03C 17/36</b> (11) <b>3 784 630</b> (21) <b>19728477.1</b> (45) 2023-10-11	(32) 2017-12-20 (33) US (31) 201762608372 P (32) 2018-08-31 (33) US (31) 201862725856 P
(32) 2018-04-26 (33) FR (31) 1853654	(54) 2'3'-cykliska dinukleotider med fosfonatbindning aktiverande STING adaptor proteinet
(54) FÄRGAD SPEGEL	(73) Institute of Organic Chemistry and Biochemistry of the ASCR, V.V.I., Flemingovo nám. 542/2, 166 10 Prag, CZ
(73) Saint-Gobain Glass France, 12 Place de l'Iris Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, FR	(51) <b>C07H 21/02</b> (11) <b>3 728 283</b> A61K 31/7016 A61P 31/00 A61P 31/12 A61P 35/00
(51) <b>C04B 22/00</b> (11) <b>2 794 507</b> (21) <b>12813005.1</b> (45) 2023-08-16	(21) <b>18842567.2</b> (45) 2023-11-22
(32) 2011-12-23 (33) EP (31) 11195531.6	(32) 2017-12-20 (33) US (31) 201762608373 P (32) 2018-08-31 (33) US (31) 201862725858 P
(54) ACCELERATOR	(54) 3'3'-cykliska dinukleotider med fosfonatbindning aktiverande STING adaptor proteinet
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	(73) Institute of Organic Chemistry and Biochemistry of the ASCR, V.V.I., Flemingovo nám. 542/2, 166 10 Prag, CZ
(51) <b>C07C 1/24</b> (11) <b>3 224 225</b> C07C 11/04	(51) <b>C07J 63/00</b> (11) <b>3 924 361</b> A61K 31/58 A61P 31/18 A61K 31/18
(21) <b>15797342.1</b> (45) 2023-08-23	(21) <b>20720927.1</b> (45) 2023-09-06
(32) 2014-11-24 (33) EP (31) 14194603.8	(32) 2019-02-11 (33) IN (31) 201941005217
(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV ETEN	(54) NYA TRITERPENDERIVAT SOM HIV-HÄMMARE
(73) T.EN E&C Ltd, c/o Finance, One St. Pauls Churchyard, London EC4M 8AP, GB	(73) Hetero Labs Limited, Plot No: B-80 & 81 A.P.I.E, Balanagar, Hyderabad 500018, IN
(51) <b>C07D 403/14</b> (11) <b>3 870 578</b> C07D 413/14 C07D 417/14 C07D 471/04 A61K 31/4725	(51) <b>C07K 7/00</b> (11) <b>3 366 693</b> A61K 39/395 A61K 47/42 A61K 47/50 C07K 1/13 C07K 1/14 C07K 7/50 C07K 14/00 C07K 16/00 C07K 17/00 C07K 19/00
(21) <b>19795615.4</b> (45) 2023-08-16	(21) <b>16857582.7</b> (45) 2023-08-16
(32) 2018-10-22 (33) GB (31) 201817193	(32) 2015-10-23 (33) JP (31) 2015209030
(32) 2019-05-30 (33) GB (31) 201907674	(54) CYKLISK PEPTID, AFFINITETSKROMATOGRAFIUNDERLAG, MÄRKT ANTIKROPP, ANTIKROPPS-LÄKEMEDELKONJUGAT OCH FARMACEUTISKT PREPARAT
(54) Terapeutiska föreningar	(73) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(73) C4x Discovery Limited, Manchester One 53 Portland Street, Manchester M1 3LD, GB	(51) <b>C07D 495/04</b> (11) <b>3 757 107</b> A61K 31/5025 A61P 9/10 A61P 17/00 A61P 13/12 A61Q 19/08
(51) <b>C07D 471/04</b> (11) <b>3 728 252</b> C07D 519/00 A61P 37/00 A61K 31/437	(21) <b>20188323.8</b> (45) 2023-10-25
(21) <b>18830648.4</b> (45) 2023-08-09	(32) 2016-06-21 (33) US (31) 201662352784 P
(32) 2017-12-18 (33) US (31) 201762599875 P	(54) 4-OXO-3,4-DIHYDROTIENO[3,4-D]PYRIDAZINFÖRENINGAR SOM ALDOSREDUKTASHÄMMARE OCH METODER FÖR ANVÄNDNING DÄRAV
(54) 4-AZAINDOL-FÖRENINGAR	(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library, 535 West 116th
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US	(51) <b>C07K 16/28</b> (11) <b>3 447 075</b> A61K 38/19 A61P 35/02 A61P 35/04 A61P 43/00
(51) <b>C07D 495/04</b> (11) <b>3 757 107</b> A61K 31/5025 A61P 9/10 A61P 17/00 A61P 13/12 A61Q 19/08	(21) <b>18199457.5</b> (45) 2023-08-09
(21) <b>20188323.8</b> (45) 2023-10-25	(32) 2015-05-15 (33) US (31) 201562162449 P
(32) 2016-06-21 (33) US (31) 201662352784 P	

# Meddelade europeiska patent 48/2023

(32) 2016-01-07 (33) US (31) 201662276073 P	(73) The Chinese University of Hong Kong, Office of Research and Knowledge Transfer Services Room 301, Pi Chiu B, Shatin, New Territories 999077, HK
(54) Antagonistiska antikroppar i superfamiljen anti-tumörnekrosfaktorreceptor-antikroppar	Grail, Inc., 1525 OBrien Drive, Menlo Park, California 94025, US
(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US	
<hr/>	
(51) <b>C07K 16/28</b> (11) <b>3 402 821</b>	(51) <b>C22B 1/02</b> (11) <b>3 936 631</b>
C07K 16/30	C22B 26/12 H01M 10/54
(21) <b>17701290.3</b> (45) 2023-08-23	C22B 7/00 C22B 23/02
(32) 2016-01-14 (33) EP (31) 16151281.9	(21) <b>20766152.1</b> (45) 2023-10-18
(54) PSMA-BINDANDE ANTIKROPPAR OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV	(32) 2019-03-04 (33) JP (31) 2019038150
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE	(54) Rostningsapparat för litiumjonbatteriavfall
Eberhard Karls Universität Tübingen Medizinische Fakultät, Geschwister-Scholl-Platz, 72074 Tübingen, DE	(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
<hr/>	
(51) <b>C08G 65/14</b> (11) <b>2 963 076</b>	(51) <b>C22C 19/03</b> (11) <b>3 862 447</b>
C08G 81/02 C08G 75/23 C08G 65/334	C22C 19/05 F01D 5/28 F01D 9/04
(21) <b>15172564.5</b> (45) 2023-09-13	F01D 5/28 B33Y 70/00
(32) 2014-06-30 (33) US (31) 201414320376	C22C 1/04 F01D 9/02
(54) Hydrofila segmentsampolymerer samt membran framställda utifrån dessa	(21) <b>21155623.8</b> (45) 2023-09-13
(73) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US	(54) LEGERING MED HÖG OXIDERINGSBESTÄNDIGHET OCH GASTURBINTILLÄMPNINGAR SOM ANVÄNDER SIG AV DENSAMMA
<hr/>	
(51) <b>C12M 1/00</b> (11) <b>2 126 036</b>	(51) <b>C22C 21/12</b> (11) <b>3 994 291</b>
(21) <b>08701690.3</b> (45) 2023-08-09	C22C 21/08 B32B 15/01
(32) 2007-01-04 (33) FI (31) 20070008	C22C 21/14 C22F 1/05
(54) BIOTEKNISK OCH MIKROBIOLOGISK PRODUKTIONSMETOD OCH UTRUSTNING	C22F 1/057
(73) Hakalehto, Eino, Elias, Kasarmikatu 12 C 1, 70110 Kuopio, FI	(21) <b>20747145.9</b> (45) 2023-10-11
<hr/>	
(51) <b>C12N 5/07</b> (11) <b>3 607 050</b>	(32) 2019-08-22 (33) EP (31) 19193108.8
G01N 33/50	(54) BELAGD FLYG- OCH RYMDPRODUKT I 2XXX-SERIEN
(21) <b>18723072.7</b> (45) 2023-08-30	(73) Novelis Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(32) 2017-04-05 (33) US (31) 201762481738 P	(51) <b>C22C 38/02</b> (11) <b>3 484 810</b>
(54) EX VIVO ODLINGSSYSTEM OCH METODER FÖR ATT ANVÄNDA DET	C23C 16/24 C23C 16/455
(73) Yeda Research and Development Co., Ltd., at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL	H01J 37/32 H01J 3/00 B01J 4/00 B01J 19/28 H01M 4/36 H01M 4/62 H01M 4/90
<hr/>	
(51) <b>C12N 15/113</b> (11) <b>3 794 122</b>	(21) <b>17828578.9</b> (45) 2023-10-11
A61K 31/713 A61P 9/00	(32) 2016-07-15 (33) US (31) 201662363087 P
(21) <b>19728800.4</b> (45) 2023-08-09	(54) TILLVERKNINGSAPPARATER OCH METOD FÖR TILLVERKNING AV SILIKONNANOTRÅR PÅ KOLBASERADE PULVER FÖR ANVÄNDNING I BATTERIER
(32) 2018-05-14 (33) US (31) 201862671094 P	(73) OneD Material, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(32) 2018-09-05 (33) US (31) 201862727141 P	(51) <b>D04H 1/492</b> (11) <b>3 692 199</b>
(32) 2019-03-12 (33) US (31) 201962816996 P	D04H 1/498
(54) ANGIOTENSINOGEN (AGT) IRNA KOMPOSITION OCH ANVÄNDNINGSMETODER DÄRAV	(21) <b>18792527.6</b> (45) 2023-10-04
(73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Henri A. Termeer Square, Cambridge, MA 02142, US	(32) 2017-10-06 (33) DK (31) PA201770761
<hr/>	
(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>3 704 264</b>	(54) KOMPONENT FÖR KONSUMENTPRODUKT
C12Q 1/6809 C12Q 1/6883 G16B 40/20	(73) Glatfelter Holding (Switzerland) AG, Picassoplatz 8, 4052 Basel, CH
(21) <b>18874285.2</b> (45) 2023-09-27	(51) <b>D21H 11/18</b> (11) <b>4 185 749</b>
(32) 2017-11-02 (33) US (31) 201762580906 P	D21H 11/20 D21H 21/10
(54) ANVÄNDANDE AV NUKLEINSYRORS STORLEKSOMRÅDE FÖR ICKE INVASIV PRENATAL UNDERSÖKNING OCH PÅVISANDE AV CANCER	(21) <b>22793421.3</b> (45) 2023-11-01

# Meddelade europeiska patent 48/2023

(32) 2021-09-27 (33) FR (31) 2110164	(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV PAPPER OCH KARTONG	Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(73) SNF Group, Zone d'Activité Commerciale de Milieux, 42160 Andrézieux-Bouthéon, FR	
(51) <b>E02D 1/02</b> (11) <b>3 936 669</b>	(51) <b>F01K 23/10</b> (11) <b>3 795 808</b>
E21B 49/00 G01N 15/08	F01K 23/16
G01N 33/24 E21B 7/20	(21) <b>20205484.7</b> (45) 2023-08-30
E02D 1/04	(32) 2016-07-28 (33) NL (31) 2017247
(21) <b>21193959.0</b> (45) 2023-08-02	(54) ÅNG- OCH GASTURBINANORDNING
(32) 2016-06-20 (33) NL (31) 2017006	(73) Heat Power B.V., Saxofoonstraat 8, 5702 KC HELMOND, NL
(54) Förfarande, system och datorprogramprodukt för bestämning av jordegenskaper	
(73) FNV IP B.V., Veurse Achterweg 10, 2264 SG Leidschendam, NL	(51) <b>F03D 1/00</b> (11) <b>3 263 888</b>
	F03D 80/70 F03D 80/50
(51) <b>E02F 9/16</b> (11) <b>3 640 403</b>	(21) <b>16177271.0</b> (45) 2023-10-04
B60J 5/04 E05F 15/611	(54) FÖRFARANDE FÖR HANTERING AV EN BLADLAGERENHET FÖR EN VINDTURBINROTOR
B62D 33/06 E02F 9/08	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK
(21) <b>19754847.2</b> (45) 2023-08-23	
(32) 2018-02-14 (33) JP (31) 2018024412	(51) <b>F03D 13/25</b> (11) <b>3 740 677</b>
(54) Arbetsfordon och system innefattande arbetsfordon	B63B 1/10 B63B 35/44
(73) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP	B63B 21/50
	(21) <b>19741748.8</b> (45) 2023-08-09
(51) <b>E04B 5/29</b> (11) <b>3 535 460</b>	(32) 2018-05-18 (33) SE (31) 1850590-9
E04C 5/06 E04C 5/18	(32) 2018-01-19 (33) SE (31) 1850064-5
(21) <b>17793664.8</b> (45) 2023-08-23	(54) Flytande vindkraftplattform med spänningsbenanordning
(32) 2016-11-03 (33) GB (31) 201618561	(73) Freia Offshore AB, Östgötagatan 100, 116 64 Stockholm, SE
(54) ARMERANDE RAMVERK OCH PLATTKONSTRUKTION	
(73) Midland Steel Reinforcement Supplies Limited, Unit 21 Bay Road Industrial Estate, Mountmellick, Co. Laois, IE	(51) <b>F16B 5/02</b> (11) <b>3 995 704</b>
	F16B 25/00 F16B 43/00
(51) <b>E04F 15/02</b> (11) <b>3 918 148</b>	(21) <b>21203964.8</b> (45) 2023-08-16
E04F 15/04 E04F 15/10	(32) 2020-10-23 (33) RU (31) 2020134973
(21) <b>19721154.3</b> (45) 2023-08-16	(54) ANSLUTNINGSORGAN FÖR BYGGNADSKONSTRUKTIONER
(54) Panel och kåpa som innefattar densamma	(73) Becht, Waldemar, Braunfelser Str. 17, 35619 Braunfels, DE
(73) I4F LICENSING NV, Industriedijk 19, 2300 Turnhout, BE	Anosenkov, Iurii, Ul. Sosnowaja, H. 28, Orenburgsky 460532, RU
	Rafailovich, Immel, Evgenij, Ul. Sehossejnaja, H.99b, Kinel 446442, RU
(51) <b>E05C 3/04</b> (11) <b>3 707 328</b>	(51) <b>F16B 12/26</b> (11) <b>3 497 339</b>
E05B 83/44	(21) <b>17737569.8</b> (45) 2023-08-30
(21) <b>18839743.4</b> (45) 2023-10-11	(32) 2016-08-11 (33) DE (31) 102016215037
(32) 2017-11-10 (33) NL (31) 2019882	(54) Fjäderanordning och förbindelseanordning
(54) MOBILT BOENDE, INRAMAT FÖNSTER OCH STÄNGNING	(73) Lamello AG, Hauptstrasse 149, 4416 Bubendorf, CH
(73) Polyplastic B.V., Thurledeweg 5, 3044 EN Rotterdam, NL	Baur, Franz, Hochsträss 13, 87534 Oberstaufen, DE
	Haser, Franz Josef, Buchenegg 5, 87534 Oberstaufen, DE
(51) <b>E21B 7/02</b> (11) <b>3 839 197</b>	(51) <b>F16L 19/028</b> (11) <b>3 390 881</b>
E21D 9/00 G01S 17/06	(21) <b>16793918.0</b> (45) 2023-08-09
G01S 7/48 G01S 7/52	(32) 2015-12-18 (33) DE (31) 102015122309
G01S 7/64 G05D 1/02	(54) RÖR OCH RÖRKOPPLING
G01S 17/46 G01S 17/89	(73) VOSS Fluid GmbH, Lüdenscheider Str. 52-54, 51688 Wipperfürth, DE
(21) <b>19218039.6</b> (45) 2023-10-11	
(54) Positioneringsanordning, bergborrigg samt positioneringsförfarande	
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI	(51) <b>F25B 30/02</b> (11) <b>3 532 779</b>
	F25B 40/04 F25B 49/02
(51) <b>F01C 21/02</b> (11) <b>4 015 768</b>	(21) <b>17790712.8</b> (45) 2023-09-27
F04C 18/16 F01C 1/02	(32) 2016-10-31 (33) DK (31) PA201600670
(21) <b>21212423.4</b> (45) 2023-08-09	(54) ETT FÖRFARANDE FÖR ATT STYRA EN KOMPRESSOR FÖR EN VÄRMEPUMP
(32) 2020-12-16 (33) BE (31) 202005940	(73) Thermia AB, Snickaregatan 1, 671 34 Arvika, SE
(54) ELEMENT FÖR ATT KOMPRIMERA ELLER EXPANDERA EN GAS SAMT FÖRFARANDE FÖR ATT STYRA ETT SÅDANT ELEMENT	

# Meddelade europeiska patent 48/2023

(51) <b>F25B 49/02</b>	(11) <b>3 705 812</b>	(32) 2020-12-23 (33) DE (31) 102020216530
F25B 30/02	F25B 41/00	(54) FÄRDSKRIVARSYSTEM FÖR ETT MOTORFORDON, MOTORFORDON OCH FÖRFARANDE FÖR DRIFT AV ETT FÄRDSKRIVARSYSTEM
F25B 41/40		(73) Continental Automotive Technologies GmbH, Vahrenwalder Strae 9, 30165 Hannover, DE
(21) <b>20401016.9</b>	(45) 2023-08-09	
(32) 2019-03-08 (33) DE (31) 102019001630		
(54) LUFT/VATTENVÄRMEPUMP		
(73) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Strasse 33, 37603 Holzminden, DE		
(51) <b>F26B 15/12</b>	(11) <b>3 730 884</b>	(51) <b>G01P 15/08</b>
F26B 21/02	F26B 23/02	(11) <b>2 678 713</b>
(21) <b>20179791.7</b>	(45) 2023-09-27	G01L 5/14 A61B 5/11
(32) 2015-12-10 (33) DE (31) 102015224916		A42B 3/04 A61B 5/00
(54) BEHANDLINGSANLÄGGNING OCH FÖRFARANDE FÖR BEHANDLING AV ARBETSSTYCKEN		G16H 40/63 G16H 50/20
(73) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Strae 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE		G01L 9/00
(51) <b>F41H 5/04</b>	(11) <b>4 048 972</b>	(21) <b>12748961.5</b>
F41H 5/04	F41H 5/04	(45) 2023-08-09
(21) <b>20807095.3</b>	(45) 2023-08-30	(32) 2011-02-24 (33) US (31) 201161446369 P
(32) 2019-10-25 (33) GB (31) 201915727		(32) 2012-02-10 (33) US (31) 201213371202
(54) Ballistiskt skyddsmaterial		(54) Händelseövervakningsdosimetriapparater och metoder därav
(73) Advanced Matrix Composite Systems Limited, 82 St. John Street, London EC1M 4JN, GB		(73) Rochester Institute of Technology, 5 Lomb Memorial Drive, Rochester, NY 14623-5603, US
(51) <b>G01F 23/2962</b>	(11) <b>3 785 009</b>	(51) <b>G01R 29/12</b>
G01N 29/22 F01N 11/00		(11) <b>3 577 472</b>
G01N 29/024		(45) 2023-09-13
(21) <b>19850531.5</b>	(45) 2023-08-09	(21) <b>18794631.4</b>
(32) 2018-04-25 (33) US (31) 201862662268 P		(45) 2023-09-13
(54) HUS FÖR VÄTSKESENSORENHET SOM INNEFATTAR MEDEL FÖR LUFTNING		(32) 2017-02-06 (33) US (31) 201762455200 P
(73) Shaw Development LLC, 25190 Bernwood Drive, Bonita Springs, FL 34135, US		(54) APPARAT OCH METOD FÖR DETEKTERING AV FARLIGT STRÖMFÖRANDE FÖREMÅL
(51) <b>G01H 1/12</b>	(11) <b>3 538 853</b>	(73) Osmose Utilities Services, Inc., 635 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269, US
G01M 13/02		
(21) <b>17800804.1</b>	(45) 2023-09-06	(51) <b>G01R 31/66</b>
(32) 2016-11-11 (33) DE (31) 102016013404		(11) <b>3 789 781</b>
(54) VIBRATIONSANALYSANORDNING FÖR EN VIBRATIONSMASKIN OCH FÖRFARANDE FÖR VIBRATIONSREPRESENTATION		(45) 2023-09-27
(73) Sandvik Mining and Construction Deutschland GmbH, Schiessstr. 49, 40549 Düsseldorf, DE		(54) Antennenhet
(51) <b>G01H 7/00</b>	(11) <b>3 347 684</b>	(73) Valeo Comfort and Driving Assistance, 6 Rue Daniel Costantini, 94000 Créteil, FR
G01H 7/00		
(21) <b>16775276.5</b>	(45) 2023-10-11	(51) <b>G02B 27/32</b>
(32) 2015-09-08 (33) FR (31) 1558318		(11) <b>3 472 658</b>
(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR ERHÅLLANDE AV MINST EN AKUSTISK PARAMETER FRÅN EN OMGIVNING		(45) 2023-10-25
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR		(32) 2016-06-15 (33) GB (31) 201610434
(51) <b>G01N 1/10</b>	(11) <b>3 729 046</b>	(54) Bildbaserad analys av prover
A61M 39/14 G01N 1/20		(73) Q-Linea AB, Dag Hammarskjölds väg 52 A, 752 37 Uppsala, SE
(21) <b>18890916.2</b>	(45) 2023-08-02	(51) <b>G05B 23/02</b>
(32) 2017-12-21 (33) US (31) 201762609200 P		(11) <b>3 805 887</b>
(54) ASEPTISKT PROVTAGNINGSSYSTEM		(45) 2023-08-16
(73) Sentinel Monitoring Systems, Inc., 1836 S. Research Loop, Tucson, AZ 85710, US		(32) 2019-10-10 (33) FI (31) 20195869
(51) <b>G01P 1/12</b>	(11) <b>4 019 979</b>	(54) Uppföljningsläge
G01P 21/00 G07C 7/00		(73) Valmet Automation Oy, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(21) <b>21208220.0</b>	(45) 2023-08-23	(51) <b>G05D 23/02</b>
		(11) <b>4 006 684</b>
		(45) 2023-08-09
		(54) TERMOSTATISKT VENTILFÄSTE
		(73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
		(51) <b>G06N 3/0442</b>
		(11) <b>3 568 810</b>
		(45) 2023-08-16
		(32) 2017-02-24 (33) US (31) 201762463532 P
		(54) ÅTGÄRDSURVAL FÖR ÅTERKOPPLINGSINLÄRNING GENOM ANVÄNDNING AV NEURALA NÄTVERK
		(73) Deepmind Technologies Limited, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
		(51) <b>G06T 11/00</b>
		(11) <b>3 748 334</b>

# Meddelade europeiska patent 48/2023

<p>G06T 19/00 (21) <b>19748243.3</b> (45) 2023-08-09 (32) 2018-01-31 (33) JP (31) 2018015377 (54) FÖRFARANDE, PROGRAM OCH LAGRINGSMEDIUM FÖR BILDBEHANDLING (73) SCREEN Holdings Co., Ltd., 1-1, Tenjinkita-machi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP National University Corporation Tottori University, 4-101, Koyamacho-Minami, Tottori-shi, Tottori 680-8550, JP</p>	<p>(54) INSPEKTIONSVEKTYG (73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US</p>
<p>(51) <b>G07F 11/70</b> (11) <b>3 963 552</b> G07F 13/10 B26D 1/08 B26D 5/08 B29C 53/06 B31D 5/00 B31F 1/00 (21) <b>20730320.7</b> (45) 2023-09-13 (32) 2019-05-03 (33) EP (31) 19172645 (32) 2019-07-26 (33) IT (31) 201900013083 (54) OMRÖRARUTDELARE FÖR EN DRYCKESAUTOMAT (73) EVOCA S.p.A., Via Roma 24, 24030 Valbrembo (BG), IT</p>	<p>(51) <b>G21C 17/017</b> (11) <b>2 994 918</b> (21) <b>14794150.4</b> (45) 2023-08-09 (32) 2013-05-10 (33) US (31) 201313891219 (54) EN METOD OCH APPARAT FÖR ATT LEVERERA ETT VERKTYG TILL INRET I ETT VÄRMEVÄXLARRÖR (73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US</p>
<p>(51) <b>G07F 17/32</b> (11) <b>3 506 222</b> G07F 17/42 (21) <b>18211846.3</b> (45) 2023-08-30 (32) 2017-12-15 (33) US (31) 201715843085 (54) SMART FACK-LOTTERISEDELSDISPENSER MED INTEGRERAD KONTROLLER (73) Scientific Games, LLC, 1500 Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta, GA 30004, US</p>	<p>(51) <b>G21C 17/12</b> (11) <b>4 012 724</b> G21D 3/00 G21C 7/14 G21C 7/36 (21) <b>22155689.7</b> (45) 2023-10-11 (32) 2017-03-08 (33) US (31) 201715453195 (54) DIGITAL DRIVENHET FÖR EN STYRSTAV FÖR ETT KÄRNKRAFTVERK (73) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US</p>
<p>(51) <b>G08B 25/00</b> (11) <b>3 742 414</b> H04Q 9/00 H04W 72/04 G08B 17/00 G08B 25/10 (21) <b>18900073.0</b> (45) 2023-09-27 (32) 2018-01-15 (33) JP (31) 2018004388 (54) DETEKTERAD INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSANORDNING, DETEKTERAD INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RADIOKOMMUNIKATIONSMETOD OCH PROGRAM (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP</p>	<p>(51) <b>H01F 27/28</b> (11) <b>3 330 983</b> H01F 27/32 (21) <b>16201298.3</b> (45) 2023-10-04 (54) INDUKTIV ANORDNING (73) Danfoss Editron Oy, Lentokentäntie 44, 53600 Lappeenranta, FI</p>
<p>(51) <b>G08B 29/18</b> (11) <b>3 806 055</b> G08B 17/00 (21) <b>19811476.1</b> (45) 2023-09-13 (32) 2018-05-28 (33) JP (31) 2018101801 (54) BRANDLARMSENHET, BRANDLARMSYSTEM, METOD FÖR AVVIKELSEBESTÄMNING OCH PROGRAM (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP</p>	<p>(51) <b>H01L 21/67</b> (11) <b>3 939 073</b> (21) <b>20713950.2</b> (45) 2023-10-11 (32) 2019-03-15 (33) FR (31) 1902681 (54) ANORDNING FÖR FASTHÅLLNING AV EN ENHET, SOM SKALL BRYTAS (73) SOITEC, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR</p>
<p>(51) <b>G09F 15/00</b> (11) <b>3 391 362</b> G09F 19/18 (21) <b>16875061.0</b> (45) 2023-09-06 (32) 2015-12-14 (33) IL (31) 24306415 (54) FASADSKÄRM MED LÅGT LUFTMOTSTÅND FÖR UTOMHUSMEDIER (73) Skysign Tech Ltd., 3 Marcel Janco St. P.O.B 24207, 6124102 Tel Aviv, IL</p>	<p>(51) <b>H01L 27/146</b> (11) <b>4 062 451</b> (21) <b>20807051.6</b> (45) 2023-08-16 (32) 2019-11-22 (33) FR (31) 1913138 (54) Förfarande för tillverkning av en detekteringsanordning uppvisande ett förbättrat getterskydd (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Btiment le Ponant D, 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR</p>
<p>(51) <b>G21C 17/01</b> (11) <b>3 673 495</b> G21C 19/20 G21C 17/007 (21) <b>18847889.5</b> (45) 2023-08-09 (32) 2017-08-21 (33) US (31) 201715681484</p>	<p>(51) <b>H01M 4/04</b> (11) <b>3 586 387</b> H01M 4/133 H01M 4/134 H01M 4/1393 H01M 4/1395 H01M 4/36 H01M 4/38 H01M 4/587 H01M 4/62 (21) <b>18709841.3</b> (45) 2023-10-18 (32) 2017-02-21 (33) US (31) 201762461350 P (54) För-litierad energilagransanordning (73) Tesla, Inc., 1 Tesla Road, Austin, TX 78725, US</p>
<p>(51) <b>G21C 17/01</b> (11) <b>3 673 495</b> G21C 19/20 G21C 17/007 (21) <b>18847889.5</b> (45) 2023-08-09 (32) 2017-08-21 (33) US (31) 201715681484</p>	<p>(51) <b>H01M 4/13</b> (11) <b>3 506 394</b> H01M 4/139 H01M 4/62 H01M 10/0585 (21) <b>17843353.8</b> (45) 2023-10-11 (32) 2016-08-25 (33) JP (31) 2016165047 (54) Sammansättning för funktionsskikt hos ett vattenfritt sekundärbatteri, funktionsskikt för vattenfria sekundärbatterier, vattenfritt sekundärbatteri och förfarande för framställning av elektrod för</p>



# Meddelade europeiska patent 48/2023

Street, Paddington, London W2 6BD, GB

TRÅDLÖST KOMMUNIKATIONSSYSTEM

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

(51) **H04N 19/513** (11) **3 632 104**  
H04N 19/533 H04N 19/573  
H04N 19/577 H04N 19/56  
H04N 19/57 H04N 19/109  
(21) **18713694.0** (45) 2023-10-04  
(32) 2017-06-30 (33) WO (31) PCT/EP2017/066342  
(54) RÖRELSEVEKTORFÖRFINING FÖR MULTIREFERENSPREDIKTION  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration  
Building Bantian, Longgang District Shenzhen,  
Guangdong 518129, CN

(51) **H04W 52/02** (11) **3 269 183**  
(21) **16710655.8** (45) 2023-09-06  
(32) 2015-03-12 (33) US (31) 201562132437 P  
(32) 2015-03-26 (33) US (31) 201562138853 P  
(54) System för kommunikation i ett nätverk  
(73) Ademco Inc., 1985 Douglas Drive N., Golden Valley, MN  
55422, US

(51) **H04N 19/70** (11) **4 093 036**  
H04N 19/85 H04N 19/98  
H04N 21/2343 H04N 21/4402  
H04N 21/434 H04N 5/202  
H04N 21/236  
(21) **22184373.3** (45) 2023-08-16  
(32) 2014-12-03 (33) US (31) 201462087035 P  
(32) 2015-11-09 (33) JP (31) 2015219859  
(54) DATAGENERERINGSMETOD  
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.,  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP

(51) **H04W 72/1268** (11) **3 566 528**  
H04L 5/00  
(21) **17890597.2** (45) 2023-10-11  
(32) 2017-01-04 (33) US (31) 201762442154 P  
(54) BEGÄRAN OM SCHEMALÄGGNING MED OLIKA NUMEROLOGIER  
(73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04N 19/70** (11) **4 093 038**  
H04N 19/85 H04N 19/98  
H04N 21/2343 H04N 21/4402  
H04N 21/236 H04N 21/434  
H04N 5/202  
(21) **22184376.6** (45) 2023-08-16  
(32) 2014-12-03 (33) US (31) 201462087035 P  
(32) 2015-11-09 (33) JP (31) 2015219859  
(54) DATAGENERERINGSSENHET  
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.,  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku,, Osaka-shi, Osaka  
540-6207, JP

(51) **H04W 72/542** (11) **3 566 526**  
H04K 3/00 H04W 16/14  
H04W 28/16 H04W 72/541  
(21) **17818590.6** (45) 2023-08-09  
(32) 2017-01-08 (33) GB (31) 201700286  
(54) TRÅDLÖST KOMMUNIKATIONSSYSTEM MED DETEKTORER FÖR  
FRÄMMANDE MOTTAGNA SIGNALER  
(73) Ocado Innovation Limited, 1 Trident Place Mosquito  
Way, Hatfield, HERTS AL10 9UL, GB

(51) **H04N 19/70** (11) **3 782 369**  
H04N 19/119 H04N 19/174  
H04N 19/167  
(21) **19727402.0** (45) 2023-08-23  
(32) 2018-05-30 (33) US (31) 201862678241 P  
(54) Träddjupeextension av multityp för bildgränshantering  
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration  
Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen,  
Guangdong 518129, CN

(51) **H05K 7/20** (11) **3 784 012**  
(21) **20192089.9** (45) 2023-10-04  
(32) 2019-08-22 (33) DE (31) 102019122660  
(54) KRAFTELEKTRONIK TILL EN TRUCK  
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm  
129, 22047 Hamburg, DE

(51) **H04S 5/00** (11) **3 777 242**  
H04S 7/00 H04S 3/02  
H04R 3/12 G06F 3/16  
G10L 19/008  
(21) **19776342.8** (45) 2023-10-11  
(32) 2018-03-29 (33) GB (31) 201805215  
(54) RUMSLIG LJUDÅTERGIVNING  
(73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 28/02** (11) **3 905 766**  
H04W 28/06 H04L 47/2408  
H04L 47/2425 H04W 8/04  
H04W 80/06 H04L 47/19  
H04L 47/24  
(21) **21178592.8** (45) 2023-09-20  
(32) 2017-05-08 (33) KR (31) 20170057434  
(54) METOD OCH ANORDNING FÖR KONFIGURERING AV QOS-FLÖDE I



(51) **F01D 5/28** (11) **3 578 760**  
F01D 21/04 F01D 11/12  
(21) **19176673.2** (45) 2023-10-11  
(32) 2018-06-05 (33) FR (31) 1870650  
(54) Fläktskovel av kompositmaterial med integrerat stort spelrum  
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard du Général  
Martial Valin, 75015 Paris, FR

---

(51) **F01N 3/021** (11) **2 233 708**  
F01N 3/20 F01N 13/18  
F01N 3/08 F01N 3/28  
B01D 46/00 F01N 13/00  
F01N 1/08 F01N 13/02  
(21) **10152663.0** (45) 2023-10-18  
(32) 2009-03-26 (33) DE (31) 102009014435  
(54) AVGASBEHANDLINGSANORDNING  
(73) Purem GmbH, Homburger Strae 95, 66539 Neunkirchen, DE

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Tillägg 48/2023

<b>Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret</b>	04726190.4	04726602.8	04727280.2	04727557.3
0302609-3	0302611-9	0302618-4	0302622-6	04727897.3
0302626-7	0302630-9	0302632-5	0302633-3	04728031.8
0302639-0	0302646-5	0302648-1	0302664-8	04728317.1
0302669-7	0302675-4	0302678-8	0302693-7	04728727.1
0302706-7	0302733-1	0302734-9	0302736-4	04730220.3
0302740-6	0302753-9	0302761-2	0302764-6	04730399.5
0302768-7	0302777-8	0302800-8	0302857-8	04742420.5
0302871-9	0302877-6	0401048-4	0401051-8	04742467.6
0401093-0	0500735-6	0500765-3	0500774-5	04742575.6
0500792-7	0500820-6	0500941-0	0600723-1	04759343.9
0600845-2	0600854-4	0600874-2	0600888-2	04759962.6
0600891-6	0600902-1	0700828-7	0700881-6	04760319.6
0700882-4	0700955-8	0800752-8	0800777-5	04801850.1
0800789-0	0800790-8	0900536-4	0900537-2	05006990.5
0950210-5	0950218-8	1000328-3	1000329-1	05007211.5
1050343-1	1050389-4	1050404-1	1100247-4	05008375.7
1100266-4	1150340-6	1150348-9	1150375-2	05009088.5
1151063-3	1200213-5	1200217-6	1200253-1	05019630.2
1250348-8	1250352-0	1350433-7	1350449-3	05103224.1
1350466-7	1400207-5	1400219-0	1450423-7	05103233.2
1450455-9	1450507-7	1600129-9	1600144-8	05103471.8
1650417-7	1650423-5	1650436-7	1650480-5	05107977.0
1650496-1	1650514-1	1651741-9	1750395-4	05290878.7
1750424-2	1750437-4	1850509-9	1851293-9	05425218.4
1950466-1	2130089-2	2150455-0	2150544-1	05425246.5

<b>Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret</b>	07733628.7	07733854.9	07735442.1	07741652.7
03022058.6	03022295.4	03022413.3	03022475.2	07742334.1
03022582.5	03022613.8	03022874.6	03023090.8	07748020.0
03023156.7	03023327.4	03023368.8	03023378.7	07748391.5
03023571.7	03023572.5	03024199.6	03024300.0	07754813.9
03024301.8	03024371.1	03024401.6	03024446.1	07754921.0
03024493.3	03024610.2	03024685.4	03024748.0	07760833.9
03024916.3	03025039.3	03103793.0	03256623.4	08006900.8
03292433.4	03292516.6	03292655.2	03362019.6	08007150.9
03405742.2	03405745.5	03450233.6	03748126.4	08007607.8
03750384.4	03751150.8	03751228.2	03751245.6	08007638.3
03751344.7	03751679.6	03751706.7	03753550.7	08008197.9
03753562.2	03753734.7	03753809.7	03754085.3	08010025.8
03754338.6	03756734.4	03756746.8	03756765.8	08012591.7
03757635.2	03757654.3	03757753.3	03757945.5	08014286.2
03758158.4	03758164.2	03758172.5	03758361.4	08019716.3
03758486.9	03758781.3	03758919.9	03759019.7	08103376.3
03759646.7	03767876.0	03767939.6	03769043.5	08154651.7
03769085.6	03769153.2	03769240.7	03769384.3	08172940.2
03769422.1	03770160.4	03770615.7	03770808.8	08425277.4
03770976.3	03772217.0	03772255.0	03772284.0	08716731.8
03772659.3	03773123.9	03774522.1	03774615.3	08718382.8
03774673.2	03774678.1	03774944.7	03775481.9	08724331.7
03775785.3	03775787.9	03775796.0	03775801.8	08734979.1
03776344.8	03776355.4	03776536.9	03776860.3	08735102.9
03776868.6	03776964.3	03777613.5	03778338.8	08735200.1
03779829.5	03780242.8	03780288.1	03781519.8	08735299.3
03781530.5	03781547.9	03781610.5	03781611.3	08736240.6
03781673.3	03786529.2	03788945.8	03788949.0	08736338.8
03795726.3	03799042.1	03799329.2	03799373.0	08736832.0
03799828.3	03807848.1	03807887.9	03807942.2	08736848.6
03808718.5	03809019.7	03809164.1	03809226.8	08737451.8
03809231.8	03809343.1	03809666.5	03809674.9	08737486.4
03809738.2	03809907.3	03810453.5	03811009.4	08739720.4
03811353.6	03812582.9	03814605.6	03816866.2	08739945.7
03816990.0	04008290.1	04008333.9	04009675.2	08740665.8

## Tillägg 48/2023

10718479.8	10719766.7	10720674.0	10721361.3	15779576.6	15782273.5	15782332.9	15783385.6
10721365.4	10722919.7	10723238.1	10723699.4	15785850.7	15788314.1	15868884.6	15871312.3
10726890.6	10762322.5	10764291.0	10764714.1	15874406.0	15874407.8	15874415.1	15880825.3
10764744.8	10767577.9	10769364.0	10769780.7	15886868.7	16000813.2	16000843.9	16020104.2
11002655.6	11002827.1	11153572.0	11161449.1	16153956.4	16162529.8	16163181.7	16163692.3
11162088.6	11162397.1	11162880.6	11164306.0	16164089.1	16164443.0	16165136.9	16165226.8
11174161.7	11174166.6	11179527.4	11180306.0	16165335.7	16165955.2	16166149.1	16166504.7
11405250.9	11460015.8	11711567.5	11712826.4	16166663.1	16167199.5	16204715.3	16713897.3
11712862.9	11712872.8	11714994.8	11715243.9	16714367.6	16714926.9	16714928.5	16715521.7
11715357.7	11715676.0	11716010.1	11716155.4	16716193.4	16717490.3	16717614.8	16718474.6
11716257.8	11716407.9	11718317.8	11719499.3	16719260.8	16719387.9	16719782.1	16719791.2
11720618.5	11720641.7	11723603.4	11764990.5	16719837.3	16720249.8	16721282.8	16721634.0
11768273.2	11769710.2	11771393.3	11771394.1	16722076.3	16722327.0	16722465.8	16722577.0
11771395.8	11772045.8	11772327.0	11772364.3	16722812.1	16723391.5	16724698.2	16726267.4
11772735.4	11775050.5	11777354.9	11862292.7	16729310.9	16729759.7	16731368.3	16739013.7
11863632.3	12000268.8	12002876.6	12163049.5	16776119.6	16776184.0	16777436.3	16781004.3
12163141.0	12163142.8	12163276.4	12163507.2	16782387.1	16783103.1	16783270.8	16787933.7
12163754.0	12163835.7	12164115.3	12164722.6	16899712.0	16900320.9	17164968.4	17165898.2
12165091.5	12165383.6	12165922.1	12179018.2	17167648.9	17167814.7	17167816.2	17168654.6
12305417.3	12425082.0	12712122.6	12712666.2	17168719.7	17168723.9	17168745.2	17170326.7
12713849.3	12714318.8	12714471.5	12714641.3	17174608.4	17177016.7	17179855.6	17187219.5
12714679.3	12715016.7	12715109.0	12715974.7	17188196.4	17203628.7	17204215.2	17275061.4
12716312.9	12717013.2	12717318.5	12717824.2	17305393.5	17401032.2	17715150.3	17716787.1
12718381.2	12719186.4	12719318.3	12719644.2	17717402.6	17717436.4	17717739.1	17718107.0
12722281.8	12722416.0	12722417.8	12722515.9	17718152.6	17719107.9	17719213.5	17719248.1
12722530.8	12722773.4	12723825.1	12726579.1	17719461.0	17719866.0	17720201.7	17720223.1
12726632.8	12729192.0	12751975.9	12768204.5	17720553.1	17720554.9	17720702.4	17721227.1
12770690.1	12770951.7	12772023.3	12772046.4	17721532.4	17721867.4	17723552.0	17724617.0
12774004.1	12774125.4	12774376.3	12774717.8	17724894.5	17725296.2	17726128.6	17727471.9
12777541.9	12779362.8	12779963.3	12779964.1	17730569.5	17732299.7	17734848.9	17788792.4
12783379.6	12870929.2	13003438.2	13075028.4	17789373.2	17790287.1	17833757.2	17857912.4
13162207.8	13162257.3	13162371.2	13163509.6	17904897.0	18152927.2	18154507.0	18166600.9
13163934.6	13165491.5	13171556.7	13190488.0	18167889.7	18168236.0	18168787.2	18169609.7
13397512.8	13398005.2	13450015.6	13713906.9	18169627.9	18172389.1	18194444.8	18195523.8
13715222.9	13715660.0	13717954.5	13718148.3	18382294.9	18714525.5	18717388.5	18721680.9
13718152.5	13718161.6	13718176.4	13719524.4	18721719.5	18722298.9	18725314.1	18727340.4
13719680.4	13719833.9	13720259.4	13720720.5	18781283.9	18784778.5	19020304.2	19162026.9
13720821.1	13720875.7	13721316.1	13721548.9	19167378.9	19168568.4	19169702.8	19171375.9
13722145.3	13722178.4	13722600.7	13722867.2	19171380.9	19183539.6	19192173.3	19208212.1
13723406.8	13724402.6	13726667.2	13727999.8	19219623.6	19709748.8	19716383.5	19718667.9
13731862.2	13747945.7	13775600.3	13777902.1	19719474.9	19723513.8	19725647.2	19726794.1
13778627.3	13780524.8	13780735.0	13781036.2	19728861.6	20160018.6	20166939.7	20166964.5
13781335.8	13781600.5	13781714.4	13789401.0	20168754.8	20168849.6	20172083.6	20382345.5
13791519.5	14001369.9	14163464.2	14163467.5	20717585.2			
14163547.4	14163674.6	14163941.9	14164347.8				
14164607.5	14165526.6	14165568.8	14165579.5				
14166188.4	14191084.4	14397515.9	14714743.3				
14715255.7	14715933.9	14716378.6	14717404.9				
14717823.0	14717848.7	14717849.5	14718372.7				
14719024.3	14719118.3	14719328.8	14721779.8				
14721806.9	14722263.2	14722360.6	14722602.1				
14723479.3	14723489.2	14724658.1	14725231.6				
14729073.8	14729941.6	14731421.5	14731536.0				
14782843.8	14783297.6	14787735.1	14787824.3				
14798188.0	14800396.5	14820556.0	15001124.5				
15001125.2	15151195.3	15157508.1	15162298.2				
15162402.0	15162524.1	15162602.5	15162703.1				
15162704.9	15164097.6	15164222.0	15164327.7				
15164529.8	15164589.2	15164720.3	15164907.6				
15174152.7	15174917.3	15177363.7	15177837.0				
15188512.6	15290105.4	15713522.9	15713523.7				
15714238.1	15714498.1	15714532.7	15716514.3				
15716839.4	15717454.1	15718039.9	15718330.2				
15718982.0	15720028.8	15722112.8	15722237.3				
15722620.0	15723036.8	15725985.4	15730039.3				
15731841.1	15731842.9	15772637.3	15777384.7				

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## **Begäran om förklaring enligt 72 § patentlagen bifallen**

PRV har i beslut den 9 november 2023 förklarat översättning och avgift för publicering av europeiska patentet i ändrad avfattning EP2474613 (12151953.2) inkomna i tid. Patentet är därmed fortfarande i kraft.

## **Ansökan om förlängt tilläggsskydd avslagen**

Beslutsdatum: 2023-11-08

(21) 1591040-9

(54) 4-fenylpyridin-derivat och deras användning som NK-1 receptor-antagonister

(68) 00102260.7

(68) 1 035 115

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(92) EU/1/15/1001, 2015-05-29

(93) EU/1/15/1001, 2015-05-29

(95) Netupitant

## **Ansökan om förlängt tilläggsskydd avslagen**

Beslutsdatum: 2023-11-08

(21) 1491040-0

(54) Substituerade 3-cyanokinoliner som inhibitorer till proteintyrosinkinaser

(68) 10173332.7

(68) 2 253 620

(73) Wyeth Holdings LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US

(92) EU/1/13/818, 2013-03-27

(93) EU/1/13/818, 2013-03-27

(95) Bosutinib, optionally in the form of a pharmaceutically acceptable salt

# Namnregister 48/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>A</b>					
AC Immune S.A.	18173825.3	A61K 39/00			G05D 1/02
-	-	C07K 7/06			G08G 1/16
-	-	A61K 38/08			H04W 4/46
-	-	A61P 25/00	BRANDSVOLL Ralph	2351225-4	C04B 28/02
Ademco Inc.	16710655.8	H04W 52/02	-	-	C04B 18/02
Advanced Matrix Composite Systems Limited	20807095.3	F41H 5/04	-	-	C10L 5/10
Alenius Mikael	2250498-9	B60W 20/14	-	-	C10L 5/14
-	-	B60L 7/18	-	-	C10L 5/28
-	-	B60W 30/14	-	-	C10L 5/36
-	-	B60W 30/188	-	-	C10L 5/44
-	-	B60W 40/06	Bristol-Myers Squibb Company	18830648.4	C07D 471/04
-	-	B60W 40/10	-	-	C07D 519/00
Alnylam Pharmaceuticals, Inc.	19728800.4	C12N 15/113	-	-	A61P 37/00
-	-	A61K 31/713	-	-	A61K 31/437
-	-	A61P 9/00	Brunkeberg Systems AB	2230127-9	E04G 21/16
ALSTOM Holdings	18795933.3	B61D 25/00	-	-	B66D 3/00
Amryt Pharmaceuticals Inc.	17849795.4	A61K 38/22	-	2230128-7	E04G 21/16
-	-	C07K 14/72	-	-	B66D 3/00
-	-	C07K 16/28	BYLUND Sofia	2250745-3	D21C 9/153
-	-	G01N 33/567	-	-	C08B 16/00
-	-	G01N 33/74	-	-	C08H 8/00
Anosenkov, Iurii	21203964.8	F16B 5/02	-	-	D21C 9/14
-	-	F16B 25/00	BÄCKSTRÖM Markus	2151605-9	F17C 13/04
-	-	F16B 43/00	-	-	F16K 17/34
ANTONSSON Stefan	2251160-4	B29B 17/02	<b>C</b>		
-	-	D01F 11/08	C4x Discovery Limited	19795615.4	C07D 403/14
-	-	D01F 13/02	-	-	C07D 413/14
ARIKERE Adithya	2351271-8	B60P 1/04	-	-	C07D 417/14
Arjo IP Holding Aktiebolag	2330498-3	-	-	-	C07D 471/04
Arla Foods amba	20733349.3	A23J 3/34	-	-	A61K 31/4725
-	-	A23L 2/66	The Regents of the University of California	18736163.9	A61K 38/00
-	-	A23L 33/18	-	-	C07K 14/435
AROCELL AB	2351273-4	-	-	-	C07K 19/00
Arta Plast AB	2351285-8	-	-	-	A61P 1/16
ASSA ABLOY AB	2050065-8	E05B 47/06	-	-	A61P 3/04
Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap	18737035.8	B01D 46/00	-	-	A61P 3/10
-	-	B01D 46/24	-	-	C07K 14/575
-	21212423.4	F01C 21/02	-	-	C07K 14/705
-	-	F04C 18/16	-	-	A61K 38/22
-	-	F01C 1/02	CARLSSON Björn	2250500-2	F24F 11/36
<b>B</b>			-	-	F25B 41/00
BALIGA Nikhil	2351271-8	B60P 1/04	-	-	F25B 49/00
Baur, Franz	17737569.8	F16B 12/26	-	-	G01M 3/00
Bayer Aktiengesellschaft	18711372.5	A01N 43/80	Celgard, LLC	17744931.1	B29C 55/00
-	-	A01N 43/90	-	-	H01M 10/44
-	-	A01P 13/00	-	-	B32B 27/08
B. Braun Avitum AG	22740329.2	A61M 1/36	-	-	B29C 48/00
-	-	A61M 1/16	-	-	B29C 48/18
Becht, Waldemar	21203964.8	F16B 5/02	-	-	B29C 48/21
-	-	F16B 25/00	-	-	B29C 55/14
-	-	F16B 43/00	-	-	B29C 55/16
Bergström Anders	2300091-2	-	-	-	B29L 31/34
BERNHARDSSON Göran	2250499-7	F24F 13/02	-	-	B29L 31/00
-	-	F16L 21/00	-	-	B29K 23/00
-	-	A62C 2/06	-	-	H01M 10/0525
BRAHMI Nadia	2150251-3	B60W 30/09	-	-	B29D 99/00
-	-	B60W 30/16	-	-	B29C 48/92
			Chassis Autonomy SBA AB	2330501-4	-
			Chiesi Farmaceutici S.p.A.	17758473.7	A61K 9/00
			-	-	A61K 47/02

# Namnregister 48/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 47/10	Eberhard Karls	17701290.3	C07K 16/28
-	-	A61K 31/40	Universität		
-	-	A61K 31/573	Tübingen		
-	-	A61P 11/00	Medizinische		
-	-	A61P 43/00	Fakultät		
-	-	A61K 31/167	-	-	C07K 16/30
Climate Recovery	2250499-7	F24F 13/02	Edwards	22162532.0	A61F 2/24
Ind AB			Lifesciences		
-	-	F16L 21/00	Corporation		
-	-	A62C 2/06	Eers Global	15810239.2	A61F 11/06
Collin Morgan	1951083-3	A01C 5/06	Technologies Inc.		
Coloplast A/S	19809378.3	A61M 25/00	-	-	A61B 5/12
-	-	A61M 27/00	-	-	H04R 25/00
Commissariat à	20807051.6	H01L 27/146	-	-	H04R 3/00
l'Énergie Atomique			-	-	A61B 5/00
et aux Énergies			-	-	A61F 11/08
Alternatives			Egerström Fredrik	2051146-5	E21B 4/02
Continental	21208220.0	G01P 1/12	-	-	E21B 4/16
Automotive			Electrolux	2330497-5	-
Technologies GmbH			Appliances		
-	-	G01P 21/00	Aktiebolag		
-	-	G07C 7/00	ELG CHRISTOFFERSSON	2251160-4	B29B 17/02
Corkery Robert	2250523-4	C01G 23/053	Kristina		
-	-	C01G 23/047	-	-	D01F 11/08
-	-	C01G 23/08	-	-	D01F 13/02
-	-	H01M 4/485	Elliott Kerryrn	2351292-4	-
-	-	H01M 50/204	EVUCA S.p.A.	20730320.7	G07F 11/70
CRESPONIX AB	2250855-0	A01K 61/00	-	-	G07F 13/10
-	-	A01K 63/04	-	-	B26D 1/08
-	-	C02F 11/04	-	-	B26D 5/08
Crispin Reverant	2330499-1	-	-	-	B29C 53/06
			-	-	B31D 5/00
			-	-	B31F 1/00
<b>D</b>			<b>F</b>		
DAIKIN INDUSTRIES,	20782193.5	H04L 12/12	Fahlström c/o	2030286-5	G08B 25/10
LTD.			INTRASENZE License		
Danfoss A/S	20204236.2	G05D 23/02	AB Tony		
-	-	F24D 19/10	-	-	H04W 4/02
Danfoss Editron Oy	16201298.3	H01F 27/28	-	-	H04W 4/90
-	-	H01F 27/32	Fahlström Tony	2030286-5	G08B 25/10
Deepmind	18705929.0	G06N 3/0442	-	-	H04W 4/02
Technologies			-	-	H04W 4/90
Limited			Fahrzeugwerk	19179777.8	B60P 7/04
-	-	G06N 3/0464	Bernard Krone GmbH		
-	-	G06N 3/084	& Co. KG		
-	-	G06N 3/092	-	-	B65D 88/22
-	-	G06N 3/045	-	-	B60J 5/06
-	-	G06N 3/006	Falk Henrik	2230127-9	E04G 21/16
DeLaval Holding AB	2351291-6	-	-	-	B66D 3/00
-	2351290-8	-	-	2230128-7	E04G 21/16
-	2351289-0	-	-	-	B66D 3/00
-	2351288-2	-	FARUDI Rahmeen	2351225-4	C04B 28/02
Deutsches	17701290.3	C07K 16/28	Parviz		
Krebsforschungszent			-	-	C04B 18/02
rum Stiftung des			-	-	C10L 5/10
öffentlichen Rechts			-	-	C10L 5/14
-	-	C07K 16/30	-	-	C10L 5/28
Dr. Ing. h.c. F.	2351277-5	-	-	-	C10L 5/36
Porsche			-	-	C10L 5/44
Aktiengesellschaft			FNV IP B.V.	21193959.0	E02D 1/02
DUDA Marek	2350488-9	A62C 35/10	-	-	E21B 49/00
-	-	A62C 37/14	-	-	G01N 15/08
Dürr Systems AG	20179791.7	F26B 15/12	-	-	G01N 33/24
-	-	F26B 21/02	-	-	E21B 7/20
-	-	F26B 23/02	-	-	E02D 1/04
<b>E</b>			FORSMAN Oskar	2151318-9	C22C 38/24
Eaton Intelligent	18793400.5	H02H 1/00	-	-	C21D 8/06
Power Limited			Freia Offshore AB	19741748.8	F03D 13/25
-	-	H02H 1/04	-	-	B63B 1/10
-	-	G05B 15/02	-	-	B63B 35/44
-	-	G05B 19/418			



# Namnregister 48/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B63B 21/50	Glatfelter Holding (Switzerland) AG	18792527.6	D04H 1/492
Fridsell Magnus	2051146-5	E21B 4/02	-	-	D04H 1/498
-	-	E21B 4/16	Grail, Inc.	18874285.2	C12Q 1/68
FUJIFILM Corporation	16857582.7	C07K 7/00	-	-	C12Q 1/6809
-	-	A61K 39/395	-	-	C12Q 1/6886
-	-	A61K 47/42	-	-	C12Q 1/6883
-	-	A61K 47/50	-	-	G16B 20/10
-	-	C07K 1/13	-	-	G16B 40/20
-	-	C07K 1/14	-	-	G16B 20/00
-	-	C07K 7/50	Gralde Stålhandske Marcus	2150772-8	F17C 13/02
-	-	C07K 14/00	-	-	B60K 15/03
-	-	C07K 16/00	-	-	F17C 7/04
-	-	C07K 17/00	GUSTAVSSON Jens	1951010-6	H02H 7/18
-	-	C07K 19/00	-	-	B60L 3/04
Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomedica de la comunitat Valenciana	18788442.4	A61B 17/00	-	-	H02H 3/087
-	-	A61M 25/04	GW Research Limited	18737374.1	A61K 31/436
-	-	A61B 90/00	-	-	A61K 45/06
-	-	A61B 17/34	-	-	A61K 31/352
-	-	A61B 17/06	-	-	A61P 35/00
Futura S.p.A.	20842320.2	B65H 19/22	GYLLENHAMMAR Oscar	2150561-5	F41A 23/10
-	-	B65H 19/29	-	-	F16M 11/04
<b>G</b>			<b>H</b>		
GAMBRO LUNDIA AB	2351274-2	-	HAGEJÄRD Mikael	2150561-5	F41A 23/10
-	2351267-6	-	-	-	F16M 11/04
GEA Mechanical Equipment GmbH	18795413.6	B03C 5/00	-	-	F16M 11/20
-	-	B04B 5/10	-	-	F41A 23/06
-	-	B04B 1/08	-	-	F41A 23/14
Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC	22155689.7	G21C 17/12	Hakalehto, Eino, Elias	08701690.3	C12M 1/00
-	-	G21D 3/00	HALLENGREN Carl-Johan	1850036-3	B25J 21/00
-	-	G21C 7/14	-	-	F16P 1/06
-	-	G21C 7/36	-	-	F16P 3/08
The General Hospital Corporation	18199457.5	C07K 16/28	Harsø Maskiner A/S	2330496-7	-
-	-	A61K 38/19	Haser, Franz Josef	17737569.8	F16B 12/26
-	-	A61P 35/02	Heat Power B.V.	20205484.7	F01K 23/10
-	-	A61P 35/04	-	-	F01K 23/16
-	-	A61P 43/00	HELMFRIDSSON Ola	2151318-9	C22C 38/24
Georgia Tech Research Corporation	18764623.7	A61K 31/436	-	-	C21D 8/06
-	-	A61K 35/15	HENRIKSSON Gunnar	2251160-4	B29B 17/02
-	-	A61K 35/28	-	-	D01F 11/08
-	-	A61K 38/17	-	-	D01F 13/02
-	-	A61K 45/06	Hetero Labs Limited	20720927.1	C07J 63/00
-	-	A61K 47/60	-	-	A61K 31/58
-	-	A61K 47/50	-	-	A61P 31/18
-	-	A61K 47/69	-	-	A61K 31/18
-	-	A61P 3/08	Hjelmåker Olle	2151583-8	A01D 34/06
-	-	C12M 3/02	-	-	A01D 34/66
-	-	C12N 15/85	HOFMANN Frank	2150251-3	B60W 30/09
GHANADPOUR Maryam	2151607-5	C08J 9/30	-	-	B60W 30/16
-	-	A01G 24/27	-	-	G05D 1/02
-	-	B29C 44/12	HOI TUNG INNOTEK (SHENZHEN) CO., LTD.	20927377.0	G08G 1/16
-	-	C08J 9/35	Huawei Technologies Co., Ltd.	18713694.0	H04W 4/46
-	-	D21H 21/56	-	-	B60L 50/64
-	-	A01G 24/48	-	-	H04N 19/513
-	-	C08J 9/28	-	-	H04N 19/533
-	-	C08L 1/02	-	-	H04N 19/573
-	-	D21H 21/24	-	-	H04N 19/577
					H04N 19/56

# Namnregister 48/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H04N 19/57	-	-	A61B 17/06
-	-	H04N 19/109	Iscar Ltd.	17720236.3	B23C 5/10
-	19727402.0	H04N 19/70	Isico S.r.l.	20714687.9	A61F 5/02
-	-	H04N 19/119	-	-	A61F 5/30
-	-	H04N 19/174	<b>J</b>		
-	-	H04N 19/167	Jakobsson Martin	2250498-9	B60W 20/14
HULT TORRON Daniel	2151607-5	C08J 9/30	-	-	B60L 7/18
-	-	A01G 24/27	-	-	B60W 30/14
-	-	B29C 44/12	-	-	B60W 30/188
-	-	C08J 9/35	-	-	B60W 40/06
-	-	D21H 21/56	-	-	B60W 40/10
-	-	A01G 24/48	Jansson Ulla	2230126-1	D21H 11/18
-	-	C08J 9/28	-	-	D21C 9/00
-	-	C08L 1/02	-	-	D21H 11/02
-	-	D21H 21/24	-	-	D21H 23/04
Husqvarna AB	2351284-1	-	-	-	C08L 1/02
-	2351283-3	-	-	-	D21C 9/18
-	2351281-7	-	-	-	D21D 1/20
-	2151583-8	A01D 34/06	-	-	D21H 21/18
-	-	A01D 34/66	-	-	D21H 21/52
-	2150530-0	A01D 34/74	JM Bizz AB	2300089-6	-
-	-	A01D 34/66	Johansson Svante	2250513-5	B60W 40/10
Hyttinen Jukka	2250513-5	B60W 40/10	-	-	B60W 40/12
-	-	B60W 40/12	-	-	B60W 50/00
-	-	B60W 50/00	-	-	B60L 3/12
-	-	B60L 3/12	-	-	G01C 21/34
-	-	G01C 21/34	-	2250514-3	B60W 40/10
-	2250514-3	B60W 40/10	-	-	B60W 40/12
-	-	B60W 40/12	-	-	B60W 50/00
-	-	B60W 50/00	-	-	B60L 3/12
-	-	B60L 3/12	-	-	G01C 21/34
-	-	G01C 21/34	-	2250515-0	B60W 40/10
-	2250515-0	B60W 40/10	-	-	B60W 40/12
-	-	B60W 40/12	-	-	B60W 50/00
-	-	B60W 50/00	-	-	B60L 3/12
-	-	B60L 3/12	-	-	G01C 21/34
-	-	G01C 21/34	Jungheinrich Aktiengesellschaft	20192089.9	H05K 7/20
Hök Bertil	2150681-1	G01N 33/98	<b>K</b>		
-	-	B60K 28/06	KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA	22167847.7	H01M 10/04
-	-	G01N 21/3504	-	-	H01M 4/485
-	-	G01N 33/497	-	-	H01M 10/0587
HÖRMAN Magnus	2051146-5	E21B 4/02	-	-	H01M 4/131
-	-	E21B 4/16	-	-	H01M 10/0525
<b>I</b>			-	-	H01M 50/103
I4F LICENSING NV	19721154.3	E04F 15/02	-	-	H01M 50/184
-	-	E04F 15/04	-	-	H01M 50/204
-	-	E04F 15/10	Kareliusson Joakim	2150772-8	F17C 13/02
Institute of Organic Chemistry and Biochemistry of the ASCR, V.V.I.	18842566.4	C07H 21/02	-	-	B60K 15/03
-	-	A61K 31/7016	-	-	F17C 7/04
-	-	A61P 31/00	Karlsson Andreas	2150721-5	H02G 3/22
-	-	A61P 31/12	-	-	F16L 5/02
-	-	A61P 31/18	Karlsson Sune	2300090-4	-
-	-	A61P 35/00	Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha	20766152.1	C22B 1/02
-	18842567.2	C07H 21/02	-	-	C22B 26/12
-	-	A61K 31/7016	-	-	H01M 10/54
-	-	A61P 31/00	-	-	C22B 7/00
-	-	A61P 31/12	-	-	C22B 23/02
-	-	A61P 35/00	KEBALEPILE Moses Mogakolodi	2050540-0	G16H 40/63
Instituto de Biomecánica de Valencia	18788442.4	A61B 17/00	-	-	G16H 10/60
-	-	A61M 25/04	-	-	G16H 40/67
-	-	A61B 90/00	-	-	G16H 50/30
-	-	A61B 17/34	Kies Antonius	2250513-5	B60W 40/10

# Namnregister 48/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B60W 40/12	LI Qi	2250510-1	C25B 9/23
-	-	B60W 50/00	-	-	C25B 11/031
-	-	B60L 3/12	-	-	H01M 8/1004
-	-	G01C 21/34	-	-	C25B 1/04
-	2250514-3	B60W 40/10	Ljungblad Jonas	2150681-1	G01N 33/98
-	-	B60W 40/12	-	-	B60K 28/06
-	-	B60W 50/00	-	-	G01N 21/3504
-	-	B60L 3/12	-	-	G01N 33/497
-	-	G01C 21/34	LKAB Wassara AB	2051146-5	E21B 4/02
Kies Antoniuss	2250515-0	B60W 40/10	-	-	E21B 4/16
-	-	B60W 40/12	Luki AB	2351282-5	-
-	-	B60W 50/00	<b>M</b>		
-	-	B60L 3/12	MALMQVIST Martin	2230125-3	B31F 1/36
-	-	G01C 21/34	-	-	B31B 50/59
KIESSLING Anders	2250855-0	A01K 61/00	-	-	B31B 70/00
-	-	A01K 63/04	-	-	B32B 29/02
-	-	C02F 11/04	-	-	B29C 51/14
Komatsu Ltd.	19754847.2	E02F 9/16	-	-	B29C 51/32
-	-	B60J 5/04	Manitou Italia	18156056.6	B66C 23/80
-	-	E05F 15/611	S.r.l.	-	B66F 9/065
-	-	B62D 33/06	-	-	B66F 9/075
-	-	E02F 9/08	MANN TEKNIK AB	2151605-9	F17C 13/04
KOPPLIN Gerhard	2151605-9	F17C 13/04	-	-	F16K 17/34
-	-	F16K 17/34	-	-	-
KÖKLÜKAYA Oru	2151607-5	C08J 9/30	Maquet	2351294-0	-
-	-	A01G 24/27	Cardiopulmonary	-	-
-	-	B29C 44/12	GmbH	-	-
-	-	C08J 9/35	Marttala Simo	2350430-1	B60P 7/08
-	-	D21H 21/56	-	-	B60P 7/12
-	-	A01G 24/48	Matilainen Ville-	2130136-1	B22F 10/31
-	-	C08J 9/28	Pekka	-	B22F 12/90
-	-	C08L 1/02	-	-	B29C 64/393
-	-	D21H 21/24	-	-	B33Y 30/00
<b>L</b>			-	-	B29C 64/20
Lamello AG	17737569.8	F16B 12/26	-	-	B33Y 50/00
LARSSON Svante	2150530-0	A01D 34/74	-	-	B33Y 50/02
-	-	A01D 34/66	Mauser-Werke GmbH	16704130.0	B65D 21/02
Lekholm Erik	2351292-4	-	-	-	B65D 1/22
LG Energy Solution,	20748798.4	H01M 4/139	MEGELLAN, SE	2350488-9	A62C 35/10
Ltd.	-	H01M 4/04	-	-	A62C 37/14
-	-	H01M 10/052	Melki Danti	2330502-2	-
-	19891034.1	H01M 4/62	Midland Steel	17793664.8	E04B 5/29
-	-	H01M 10/42	Reinforcement	-	E04C 5/06
-	-	H01M 4/13	Supplies Limited	-	E04C 5/18
-	-	H01M 10/052	-	-	E04C 5/18
Lindberg Gustav	2250498-9	B60W 20/14	Mitsubishi Electric	19848541.9	H02M 3/28
-	-	B60L 7/18	Corporation	-	-
-	-	B60W 30/14	-	16862043.3	H02M 7/12
-	-	B60W 30/188	Moritz Bertil	2100015-3	B63B 21/50
-	-	B60W 40/06	-	-	B63B 35/44
-	-	B60W 40/10	-	-	F03D 13/25
Linder Johan	2150772-8	F17C 13/02	-	-	F03D 13/40
-	-	B60K 15/03	Muelles Y Ballestas	19382591.6	B64C 1/06
-	-	F17C 7/04	Hispano-Alemanas	-	-
Lindholm Andreas	2030286-5	G08B 25/10	Projects, S.L.	-	B29D 99/00
-	-	H04W 4/02	-	-	B29C 70/34
-	-	H04W 4/90	-	-	B29C 70/86
Lindholm c/o	2030286-5	G08B 25/10	-	-	B64C 1/00
INTRASENZE License	-	H04W 4/02	MYVOX AB	2351266-8	-
AB Andreas	-	H04W 4/90	<b>N</b>		
-	-	H04W 4/90	National University	19748243.3	G06T 11/00
LINDSTRÖM Mikael	2251160-4	B29B 17/02	Corporation Tottori	-	G06T 19/00
-	-	D01F 11/08	University	-	G06T 19/00
-	-	D01F 13/02	-	-	G06T 19/00
			NEE Hans-Peter	1951010-6	H02H 7/18

# Namnregister 48/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B60L 3/04	-	-	B01J 15/00
-	-	H02H 3/087	-	-	B01J 19/28
Niko NV	17191806.3	H02G 3/12	-	-	H01M 10/0525
-	-	H02G 3/20	-	-	H01M 4/36
Nokia Technologies Oy	19776342.8	H04S 5/00	-	-	H01M 4/38
-	-	H04S 7/00	-	-	H01M 4/62
-	-	H04S 3/02	-	-	H01M 4/583
-	-	H04R 3/12	-	-	H01M 4/90
-	-	G06F 3/16	Osmose Utilities Services, Inc.	18794631.4	G01R 29/12
-	-	G10L 19/008	Ottawa Heart Institute Research Corporation	18179950.3	A61M 36/06
-	17890597.2	H04W 72/1268	-	-	A61M 36/08
-	-	H04L 5/00	-	-	G01T 1/164
Northvolt AB	2351279-1	-	-	-	G01T 1/20
Nousiainen Laura	2230126-1	D21H 11/18	-	-	G05B 13/02
-	-	D21C 9/00	-	-	A61M 5/00
-	-	D21H 11/02	<b>P</b>		
-	-	D21H 23/04	Pall Corporation	15172564.5	C08G 65/14
-	-	C08L 1/02	-	-	C08G 81/02
-	-	D21C 9/18	-	-	C08G 65/22
-	-	D21D 1/20	-	-	C08G 75/23
-	-	D21H 21/18	-	-	B01D 71/68
-	-	D21H 21/52	-	-	C08G 65/334
Novelis Koblenz GmbH	20747145.9	C22C 21/12	-	-	Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
-	-	C22C 21/08	18900073.0	G08B 25/00	-
-	-	B32B 15/01	-	-	H04Q 9/00
-	-	C22C 21/14	-	-	H04W 72/04
-	-	C22F 1/05	-	-	G08B 17/00
-	-	C22F 1/057	-	-	G08B 25/10
Nuovo Pignone Technologie - S.r.l.	17701891.8	B23K 9/095	-	-	19811476.1
-	-	B23K 9/127	-	-	G08B 29/18
-	-	B23K 26/03	-	-	G08B 17/00
-	-	B23K 26/044	-	-	22184373.3
-	-	B23K 31/12	-	-	H04N 19/70
-	-	B25J 9/16	-	-	H04N 19/85
Nuovo Pignone Technologie S.r.l.	21155623.8	C22C 19/03	-	-	H04N 19/98
-	-	C22C 19/05	-	-	H04N 21/2343
-	-	F01D 5/00	-	-	H04N 21/4402
-	-	F01D 5/28	-	-	H04N 21/434
-	-	B33Y 70/00	-	-	H04N 5/202
-	-	C22C 1/04	-	-	H04N 21/236
-	-	F01D 9/02	-	-	22184376.6
-	-	F01D 9/04	-	-	H04N 19/70
<b>O</b>			-	-	H04N 19/85
Ocado Innovation Limited	16797826.1	B65G 1/04	-	-	H04N 19/98
-	-	H04W 72/542	-	-	H04N 21/2343
-	17818590.6	H04K 3/00	-	-	H04N 21/4402
-	-	H04W 16/14	-	-	H04N 21/236
-	-	H04W 28/16	-	-	H04N 21/434
-	-	H04W 72/541	PAPADOPOULOS Georgios	1951010-6	H04N 5/202
OmniAb, Inc.	19204021.0	A01K 67/027	-	-	H02H 7/18
-	-	C07K 16/00	-	-	B60L 3/04
-	-	C12N 15/85	-	-	H02H 3/087
OneD Material, Inc.	17828578.9	C22C 38/02	Parker-Hannifin Corporation	22157140.9	B01D 46/00
-	-	C23C 16/24	-	-	B01D 46/10
-	-	C23C 16/44	Perander Anna-Maija	2230126-1	D21H 11/18
-	-	C23C 16/455	-	-	D21C 9/00
-	-	C23C 16/54	-	-	D21H 11/02
-	-	H01J 37/32	-	-	D21H 23/04
-	-	H01M 4/88	-	-	C08L 1/02
-	-	B01J 3/00	-	-	D21C 9/18
-	-	B01J 19/00	-	-	D21D 1/20
-	-	B01J 4/00	-	-	D21H 21/18
-	-		-	-	D21H 21/52
-	-		Pettersson Mikael	2351255-1	B63H 1/24

# Namnregister 48/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B63H 21/20	-	-	A23L 2/54
-	-	B60L 8/00	Replicor Inc.	15818148.7	A61K 31/7088
PHU Vay So	2351252-8	B60R 16/06	-	-	A61K 45/06
Planmeca OY	19826001.0	B29C 64/264	-	-	A61P 31/20
-	-	B29C 64/124	-	-	A61K 31/675
-	-	G03F 7/00	-	-	A61K 31/522
-	-	G03F 7/20	-	-	A61K 31/7125
-	-	G02B 27/09	-	-	A61K 31/683
-	-	B33Y 30/00	Riboscience LLC	20722196.1	C07F 5/02
-	-	B29C 64/129	-	-	A61P 31/00
-	-	B33Y 10/00	-	-	A61K 45/06
-	-	G02B 19/00	-	-	A61P 35/00
PLAST KONSULT I STOCKHOLM AB	2351268-4	-	Rivefort Pte. Ltd.	17871567.8	A45C 1/08
Polyplastic B.V.	18839743.4	E05C 3/04	-	-	A45C 11/18
-	-	E05B 83/44	-	-	A45C 11/32
Prayon	19713470.3	C01B 25/24	-	-	A45C 1/06
-	-	B01J 10/00	ROBERT BOSCH GMBH	2150251-3	B60W 30/09
-	-	B01J 19/00	-	-	B60W 30/16
-	-	B01J 19/24	-	-	G05D 1/02
-	-	B01J 19/26	-	-	G08G 1/16
-	-	B01J 8/02	-	-	H04W 4/46
-	-	B01J 19/30	Rochester Institute of Technology	12748961.5	G01P 15/08
-	-	C08G 79/04	-	-	G01L 5/14
Procarbon Bio AB	2351225-4	C04B 28/02	-	-	A61B 5/11
-	-	C04B 18/02	-	-	A42B 3/04
-	-	C10L 5/10	-	-	A61B 5/00
-	-	C10L 5/14	-	-	G16H 40/63
-	-	C10L 5/28	-	-	G16H 50/20
-	-	C10L 5/36	-	-	G01L 9/00
-	-	C10L 5/44	RONČÁK Peter	2350488-9	A62C 35/10
Propanc Pty Ltd	17743494.1	A61K 38/43	-	-	A62C 37/14
-	-	A61K 38/48	ROOS Christer	1951010-6	H02H 7/18
-	-	A61P 35/00	-	-	B60L 3/04
Pumpa David	2300092-0	-	-	-	H02H 3/087
Purem GmbH	10152663.0	F01N 3/021	Roxtec AB	2150721-5	H02G 3/22
-	-	F01N 3/20	-	-	F16L 5/02
-	-	F01N 13/18	<b>S</b>		
-	-	F01N 3/08	SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	19176673.2	F01D 5/28
-	-	F01N 3/28	-	-	F01D 21/04
-	-	B01D 46/00	-	-	F01D 11/12
-	-	F01N 13/00	Saint-Gobain Glass France	19728477.1	C03C 17/36
-	-	F01N 1/08	SAINT-GOBAIN ISOVER	16775276.5	G01H 7/00
-	-	F01N 13/02	SAINT-GOBAIN PLACO	16775276.5	G01H 7/00
<b>Q</b>			SAMBALE Klaus	2150251-3	B60W 30/09
Q-Linea AB	17730477.1	G02B 27/32	-	-	B60W 30/16
-	-	G02B 21/24	-	-	G05D 1/02
-	-	G02B 21/34	-	-	G08G 1/16
-	-	G02B 7/36	-	-	H04W 4/46
QTF Sweden AB	2250500-2	F24F 11/36	-	-	H04W 28/02
-	-	F25B 41/00	Samsung Electronics Co., Ltd.	21178592.8	H04W 28/06
-	-	F25B 49/00	-	-	H04L 47/2408
-	-	G01M 3/00	-	-	H04L 47/2425
Qvantum Industries AB	2351269-2	-	-	-	H04W 8/04
<b>R</b>			-	-	H04W 80/06
Rafailovich, Immel, Evgenij	21203964.8	F16B 5/02	-	-	H04L 47/19
-	-	F16B 25/00	-	-	H04L 47/24
-	-	F16B 43/00	Samsung SDI Co., Ltd.	18804935.7	H01M 50/119
Re:NewCell AB	2251160-4	B29B 17/02	-	-	H01M 50/176
-	-	D01F 11/08	-	-	H01M 50/367
-	-	D01F 13/02	-	-	H01M 50/342
Red Bull GmbH	19153368.6	A23L 2/60	Sandberg Tony	2250513-5	B60W 40/10
-	-	A23L 27/30	-	-	B60W 40/12

# Namnregister 48/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B60W 50/00	-	-	B60K 15/03
-	-	B60L 3/12	-	-	F17C 7/04
-	-	G01C 21/34	-	1951010-6	H02H 7/18
-	2250514-3	B60W 40/10	-	-	B60L 3/04
-	-	B60W 40/12	-	-	H02H 3/087
-	-	B60W 50/00	Scientific Games, LLC	18211846.3	G07F 17/32
-	-	B60L 3/12	-	-	G07F 17/42
-	-	G01C 21/34	SCREEN Holdings Co., Ltd.	19748243.3	G06T 11/00
-	2250515-0	B60W 40/10	-	-	G06T 19/00
-	-	B60W 40/12	-	-	A61K 39/395
-	-	B60W 50/00	Seagen Inc.	16818762.3	C07K 16/28
-	-	B60L 3/12	-	-	A61P 35/00
-	-	G01C 21/34	-	-	A61K 47/68
Sandvik Machining Solutions AB	2130136-1	B22F 10/31	Senseair AB	2150681-1	G01N 33/98
-	-	B22F 12/90	-	-	B60K 28/06
-	-	B29C 64/393	-	-	G01N 21/3504
-	-	B33Y 30/00	-	-	G01N 33/497
-	-	B29C 64/20	Sentinel Monitoring Systems, Inc.	18890916.2	G01N 1/10
-	-	B33Y 50/00	-	-	A61M 39/14
-	-	B33Y 50/02	-	-	G01N 1/20
Sandvik Mining and Construction Oy	19218039.6	E21B 7/02	Sequrna AB	2351278-3	-
-	-	E21D 9/00	Shaw Development LLC	19850531.5	G01F 23/2962
-	-	G01S 17/06	-	-	G01N 29/22
-	-	G01S 7/48	-	-	F01N 11/00
-	-	G01S 7/52	-	-	G01N 29/024
-	-	G01S 7/64	Siemens Gamesa Renewable Energy A/S	16177271.0	F03D 1/00
-	-	G05D 1/02	-	-	F03D 80/70
-	-	G01S 17/46	-	-	F03D 80/50
-	-	G01S 17/89	Sika Technology AG	12813005.1	C04B 22/00
-	-	G05D 1/00	Simo Marttala Oy	2350430-1	B60P 7/08
Sandvik Mining and Construction Deutschland GmbH	17800804.1	G01H 1/12	-	-	B60P 7/12
-	-	G01M 13/02	Skysign Tech Ltd.	16875061.0	G09F 15/00
Sanofi	18705625.4	A61M 5/315	-	-	G09F 19/18
Scandinavian Airguns AB	2150561-5	F41A 23/10	Smoltek AB	2250510-1	C25B 9/23
-	-	F16M 11/04	-	-	C25B 11/031
-	-	F16M 11/20	-	-	H01M 8/1004
-	-	F41A 23/06	-	-	C25B 1/04
-	-	F41A 23/14	SNF Group	22793421.3	D21H 11/18
Scania CV AB	2351270-0	-	-	-	D21H 11/20
-	2351280-9	-	-	-	D21H 21/10
-	2250498-9	B60W 20/14	SOITEC	20713950.2	H01L 21/67
-	-	B60L 7/18	Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.	20734557.0	H01M 50/403
-	-	B60W 30/14	-	-	H01M 50/40
-	-	B60W 30/188	-	-	H01M 50/409
-	-	B60W 40/06	-	-	H01M 10/052
-	-	B60W 40/10	-	-	H01M 50/417
-	2250513-5	B60W 40/10	-	-	H01M 50/42
-	-	B60W 40/12	-	-	H01M 50/423
-	-	B60W 50/00	-	-	H01M 50/426
-	-	B60L 3/12	-	-	H01M 50/449
-	-	G01C 21/34	-	-	H01M 50/46
-	2250514-3	B60W 40/10	Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	2351272-6	-
-	-	B60W 40/12	-	20401016.9	F25B 49/02
-	-	B60W 50/00	-	-	F25B 30/02
-	-	B60L 3/12	-	-	F25B 41/00
-	-	G01C 21/34	-	-	F25B 41/40
-	2250515-0	B60W 40/10	Stiga S.p.A. in breve anche St. S.p.A.	22169287.4	A01D 34/00
-	-	B60W 40/12	-	-	A01B 69/04
-	-	B60W 50/00	-	-	
-	-	B60L 3/12	-	-	
-	-	G01C 21/34	-	-	
-	2150772-8	F17C 13/02	-	-	

# Namnregister 48/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G05D 1/02	-	-	H01M 4/1395
-	-	G05F 1/10	-	-	H01M 4/36
-	-	G05F 7/00	-	-	H01M 4/38
STILL S.p.A.	16177596.0	B66F 9/24	-	-	H01M 4/587
-	-	B66F 17/00	-	-	H01M 4/62
-	-	B66F 9/08	-	18752845.0	H02K 7/14
-	-	B66F 9/075	-	-	H02K 9/19
Stoffel Gabriel	2330502-2	-	-	-	H02K 11/33
Stora Enso OYJ	2230125-3	B31F 1/36	-	-	F04B 1/04
-	-	B31B 50/59	-	-	F04B 17/03
-	-	B31B 70/00	-	-	F04B 49/06
-	-	B32B 29/02	-	-	F04B 51/00
-	-	B29C 51/14	-	-	F04B 53/08
-	-	B29C 51/32	-	-	F04B 53/16
-	2230126-1	D21H 11/18	-	-	F04B 53/18
-	-	D21C 9/00	-	-	F04C 2/10
-	-	D21H 11/02	-	-	F04C 11/00
-	-	D21H 23/04	-	-	F04C 14/28
-	-	C08L 1/02	-	-	F04C 15/00
-	-	D21C 9/18	-	-	H02K 1/32
-	-	D21D 1/20	Tessadri, Fabrizio	20714687.9	A61F 5/02
-	-	D21H 21/18	-	-	A61F 5/30
-	-	D21H 21/52	Thales Defense & Security, Inc.	22188144.4	A61B 5/11
-	2151607-5	C08J 9/30	-	-	G01C 21/16
-	-	A01G 24/27	The Automation Partnership (Cambridge) Limited	18703512.6	B01D 61/22
-	-	B29C 44/12	-	-	B01D 65/00
-	-	C08J 9/35	-	-	B01D 65/02
-	-	D21H 21/56	The Chinese University of Hong Kong	18874285.2	C12Q 1/68
-	-	A01G 24/48	-	-	C12Q 1/6809
-	-	C08J 9/28	-	-	C12Q 1/6886
-	-	C08L 1/02	-	-	C12Q 1/6883
-	-	D21H 21/24	-	-	G16B 20/10
Ståhlberg Anders	2351292-4	-	-	-	G16B 40/20
Suhonen Mikko	2230126-1	D21H 11/18	-	-	G16B 20/00
-	-	D21C 9/00	Thermia AB	17790712.8	F25B 30/02
-	-	D21H 11/02	-	-	F25B 40/04
-	-	D21H 23/04	-	-	F25B 49/02
-	-	C08L 1/02	The Trustees of Columbia University in the City of New York	20188323.8	C07D 495/04
-	-	D21C 9/18	-	-	A61K 31/5025
-	-	D21D 1/20	-	-	A61P 9/10
-	-	D21H 21/18	-	-	A61P 17/00
-	-	D21H 21/52	-	-	A61P 13/12
Suzuki Garphyttan AB	2151318-9	C22C 38/24	-	-	A61Q 19/08
-	-	C21D 8/06	The United States Government Represented by the Department of Veterans Affairs	18736163.9	A61K 38/00
Swerin Agne	2351293-2	-	-	-	C07K 14/435
<b>T</b>					C07K 19/00
Takeda Pharmaceutical Company Limited	19801109.0	A61K 47/69	-	-	A61P 1/16
Talengen International Limited	16874928.1	A61K 38/48	-	-	A61P 3/04
-	-	A61P 9/00	-	-	A61P 3/10
-	-	A61P 9/10	-	-	C07K 14/575
-	-	A61P 3/10	-	-	C07K 14/705
T.EN E&C Ltd	15797342.1	C07C 1/24	-	-	A61K 38/22
-	-	C07C 11/04	Tiotech AS	2250523-4	C01G 23/053
TENGSTEDT Carl	1951010-6	H02H 7/18	-	-	C01G 23/047
-	-	B60L 3/04	-	-	C01G 23/08
-	-	H02H 3/087	-	-	H01M 4/485
Terna S.p.A.	20804333.1	H02B 5/02	-	-	H01M 50/204
-	-	H02B 5/06	-	-	
Tesla, Inc.	18709841.3	H01M 4/04	-	-	
-	-	H01M 4/133	-	-	
-	-	H01M 4/134	-	-	
-	-	H01M 4/1393	-	-	

# Namnregister 48/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
TJOLOLO AB	2100015-3	B63B 21/50	Van Vliet Medical Supply B.V.	18192678.3	A61B 1/12
-	-	B63B 35/44	-	-	A61B 1/00
-	-	F03D 13/25	-	-	G01M 3/26
-	-	F03D 13/40	Vectura Delivery Devices Limited	20807741.2	A61M 15/00
TOPPE Stefan	2150530-0	A01D 34/74	-	20808371.7	A61M 15/00
-	-	A01D 34/66	Veoneer Sweden AB	20158385.3	B60R 11/04
Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation	16862043.3	H02M 7/12	-	-	B60R 1/00
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI	20186461.8	B60T 7/12	-	-	H04N 7/18
-	-	B60T 11/04	-	-	H04N 23/51
-	-	B60T 7/20	-	-	H04N 23/54
TÖRNBLOM Maria	2230125-3	B31F 1/36	-	-	H04N 23/55
-	-	B31B 50/59	-	-	H04N 23/56
-	-	B31B 70/00	Vesuvius Group S.A	20732234.8	B60R 11/00
-	-	B32B 29/02	-	-	B22D 41/38
-	-	B29C 51/14	-	-	B22D 41/40
-	-	B29C 51/32	Victaulic Company	21162764.1	B21D 17/04
<b>U</b>			-	-	B21H 7/18
Umicore	20812095.6	C01D 5/00	-	-	B21H 1/18
-	-	C01G 51/00	Viklund Per	2130136-1	B22F 10/31
-	-	C01G 53/00	-	-	B22F 12/90
-	-	H01M 4/525	-	-	B29C 64/393
UNIVERSITY OF PRETORIA	2050540-0	G16H 40/63	-	-	B33Y 30/00
-	-	G16H 10/60	-	-	B29C 64/20
-	-	G16H 40/67	-	-	B33Y 50/00
-	-	G16H 50/30	-	-	B33Y 50/02
University of Louisville Research Foundation, Inc.	18764623.7	A61K 31/436	V-Nova International Limited	20800273.3	H04N 19/467
-	-	A61K 35/15	-	-	H04N 19/48
-	-	A61K 35/28	-	-	H04N 19/33
-	-	A61K 38/17	-	-	H04N 19/60
-	-	A61K 45/06	-	-	H04N 19/18
-	-	A61K 47/60	Volvo Penta Corporation	2351255-1	B63H 1/24
-	-	A61K 47/50	-	-	B63H 21/20
-	-	A61K 47/69	-	-	B60L 8/00
-	-	A61P 3/08	Volvo Truck Corporation	2351271-8	-
-	-	C12M 3/02	-	2351276-7	-
-	-	C12N 15/85	-	2351275-9	-
Ussner Matthias	2250513-5	B60W 40/10	-	2351252-8	B60R 16/06
-	-	B60W 40/12	VON MATERN Johan	2050065-8	E05B 47/06
-	-	B60W 50/00	VOSS Fluid GmbH	16793918.0	F16L 19/028
-	-	B60L 3/12	Vrije Universiteit Brussel	21212423.4	F01C 21/02
-	-	G01C 21/34	-	-	F04C 18/16
-	2250514-3	B60W 40/10	-	-	F01C 1/02
-	-	B60W 40/12	Väderstad Holding AB	1951083-3	A01C 5/06
-	-	B60W 50/00	Välinge Innovation AB	2351287-4	-
-	-	B60L 3/12	-	2351286-6	-
-	-	G01C 21/34	<b>W</b>		
-	2250515-0	B60W 40/10	WALLIN Andreas	2250499-7	F24F 13/02
-	-	B60W 40/12	-	-	F16L 21/00
-	-	B60W 50/00	-	-	A62C 2/06
-	-	B60L 3/12	WALLIN Peter	2250499-7	F24F 13/02
-	-	G01C 21/34	-	-	F16L 21/00
-	-		-	-	A62C 2/06
Valeo Comfort and Driving Assistance	19195867.7	G01R 31/66	Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	19728687.5	B41J 3/407
VALMET AB	2250745-3	D21C 9/153	-	-	G09F 3/06
-	-	C08B 16/00	-	-	G09F 3/20
-	-	C08H 8/00	WENDEL Jonatan	2150530-0	A01D 34/74
-	-	D21C 9/14	-	-	A01D 34/66
Valmet Automation Oy	20200961.9	G05B 23/02	WENGER Fabian	2250510-1	C25B 9/23



# Namnregister 48/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
-	-	C25B	11/031
-	-	H01M	8/1004
-	-	C25B	1/04
WENNERSTRÖM Maria	2250745-3	D21C	9/153
-	-	C08B	16/00
-	-	C08H	8/00
-	-	D21C	9/14
Westinghouse Electric Company LLC	18847889.5	G21C	17/01
-	-	G21C	19/20
-	-	G21C	17/007
-	14794150.4	G21C	17/017
Wuhan Vast Conduct Science Foundation Co., Ltd.	19910313.6	A61K	47/54
-	-	A61K	33/34
-	-	A61K	47/69
-	-	A61P	27/06
-	-	A61P	25/16
-	-	B82Y	5/00
<b>X</b>			
Xenon Pharmaceuticals Inc.	19727216.4	A61K	31/472
-	-	A61P	25/08
Xplotech	2330500-6	-	
<b>Y</b>			
Yaskawa Nordic AB	1850036-3	B25J	21/00
-	-	F16P	1/06
-	-	F16P	3/08
Yeda Research and Development Co., Ltd.	18723072.7	C12N	5/07
-	-	G01N	33/50
<b>Z</b>			
Zeon Corporation	17843353.8	H01M	4/13
-	-	H01M	4/139
-	-	H01M	4/62
-	-	H01M	10/0585
Zeta GmbH	21204462.2	A61M	39/14
-	-	A61M	39/16
-	-	A61M	39/18
-	-	A61M	39/10
-	-	F16L	23/04
ZIMMERMANN Sergio	2250855-0	A01K	61/00
-	-	A01K	63/04
-	-	C02F	11/04
<b>Ö</b>			
Ögren Mikael	2250498-9	B60W	20/14
-	-	B60L	7/18
-	-	B60W	30/14
-	-	B60W	30/188
-	-	B60W	40/06
-	-	B60W	40/10
Öhnström Martin	2051146-5	E21B	4/02
-	-	E21B	4/16