



# Svensk Patenttidning

Nr 02/2024

2024-01-09

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	11
Utlagda patentansökningar	14
Meddelade patent I	15
Meddelade patent II	16
Upphävda patent	19
Avslagna invändningar	20
Patent i ändrad lydelse	21
Ansökan om tilläggsskydd	22
Meddelade tilläggsskydd	23
Europeiska patentansökningar	24
Meddelade europeiska patent	25
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	37
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	38
Tillägg	39
Rättelser	40
Meddelanden	41
Namnregister	42

## 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 02/2024

(21) <b>2300102-7</b>	(22) 2023-12-19	(21) <b>2330582-4</b>	(22) 2023-12-19
(71) Ann-Sofie Söderhall, Marielunds Gård, Össebyvägen 65, 184 33 Åkersberga, SE		(71) NORTHVOLT AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	
(74) Lars Björklund/IPEA, Södra Rörängsslingan 32, 184 91 Åkersberga, SE		(21) <b>2330583-2</b>	(22) 2023-12-19
		(71) NORTHVOLT AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	
(21) <b>2330565-9</b>	(22) 2023-12-18	(21) <b>2330584-0</b>	(22) 2023-12-20
(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE		(71) Valmet AB, ., 851 94 Sundsvall, SE	
		(74) Helena Grützelius Hirvonen, Axel Johnsons väg 6, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE	
(21) <b>2330566-7</b>	(22) 2023-12-18	(21) <b>2330585-7</b>	(22) 2023-12-20
(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE		(71) Johan Bennarsten, Hedevägen 4, 13237 Saltsjö-Boo, SE	
(21) <b>2330567-5</b>	(22) 2023-12-18	(21) <b>2330586-5</b>	(22) 2023-12-20
(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE		(71) Perstorp AB, ., 284 80 Perstorp, SE	
(21) <b>2330568-3</b>	(22) 2023-12-18	(74) Ingvar Sylegård, Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE	
(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE		(21) <b>2330587-3</b>	(22) 2023-12-20
(21) <b>2330569-1</b>	(22) 2023-12-18	(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE		(74) Maria Glindell, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE	
(21) <b>2330570-9</b>	(22) 2023-12-18	(21) <b>2330588-1</b>	(22) 2023-12-21
(71) NORTHVOLT AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE		(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE	
(21) <b>2330571-7</b>	(22) 2023-12-18	(74) Åsa Hagström, IP Department, 105 23 Stockholm, SE	
(71) NORTHVOLT AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE		(21) <b>2330589-9</b>	(22) 2023-12-21
(21) <b>2330572-5</b>	(22) 2023-12-18	(71) Sandvik Machining Solutions AB, Mossvägen 10, 811 81 Sandviken, SE	
(71) NORTHVOLT AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE		(21) <b>2330590-7</b>	(22) 2023-12-21
(21) <b>2330573-3</b>	(22) 2023-12-19	(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE	
(71) Valmet AB, Gustaf Gidlöfs väg 4, 851 94 Sundsvall, SE		(74) Tore Stjernberg, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE	
(21) <b>2330574-1</b>	(22) 2023-12-19	(21) <b>2330591-5</b>	(22) 2023-12-21
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(74) Kristin Persson, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(74) Ulf Magnusson, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE	
(21) <b>2330575-8</b>	(22) 2023-12-19	(21) <b>2330592-3</b>	(22) 2023-12-21
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(74) Maria Glindell, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(74) Henrik Steinrud, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE	
(21) <b>2330576-6</b>	(22) 2023-12-19	(21) <b>2330593-1</b>	(22) 2023-12-21
(71) NORTHVOLT AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE		(71) Valmet AB, ., 851 94 Sundsvall, SE	
(21) <b>2330577-4</b>	(22) 2023-12-19	(74) Helena Grützelius Hirvonen, Axel Johnsons väg 6, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE	
(71) NORTHVOLT AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE		(21) <b>2330594-9</b>	(22) 2023-12-21
(21) <b>2330578-2</b>	(22) 2023-12-19	(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(21) <b>2330595-6</b>	(22) 2023-12-21
(74) Susanna Kling, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(21) <b>2330579-0</b>	(22) 2023-12-19	(74) Nina Linné, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Sverige, SE	
(71) NORTHVOLT AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE		(21) <b>2330596-4</b>	(22) 2023-12-21
(21) <b>2330580-8</b>	(22) 2023-12-19	(71) NORTHVOLT AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	
(71) Ruben Appelgren, Ringgatan 7 lgh 1002, 703 42 Örebro, SE		(21) <b>2330597-2</b>	(22) 2023-12-21
(21) <b>2330581-6</b>	(22) 2023-12-19	(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, S:t Göransgatan	
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI			
(74) Henrik Steinrud, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE			

# Inkomna patentansökningar 02/2024

143, 105 45 Stockholm, SE	(71) NORTHVOLT AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE
(74) Tore Stjernberg, S:t Goransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE	
(21) <b>2330598-0</b> (22) 2023-12-21	(21) <b>2330614-5</b> (22) 2023-12-22
(71) NORTHVOLT AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	(71) NORTHVOLT AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE ALTRIS AB, Kungsgatan 70B, 753 18 Uppsala, SE
(21) <b>2330599-8</b> (22) 2023-12-21	(21) <b>2330615-2</b> (22) 2023-12-22
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	(71) TRXMEMS AB, Laggaruddsvägen 16, 19791 Bro, SE
(74) Nina Linné, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE	
(21) <b>2330600-4</b> (22) 2023-12-21	(21) <b>2351441-7</b> (22) 2022-06-17
(71) NORTHVOLT AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	(32) 2021-06-19 (33) CZ (31) PV 2021-309
(21) <b>2330601-2</b> (22) 2023-12-21	(71) MEGELLAN, SE, Rohacova 1666/94, Zizkov, 130 00 Praha 3, CZ
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE
(74) Nina Linné, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE	(86) 2022-06-17 PCT/CZ2022/000027
(21) <b>2330602-0</b> (22) 2023-12-21	(21) <b>2351442-5</b> (22) 2023-12-18
(71) NORTHVOLT AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	(71) LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB, P.O. Box 952, 971 28 LULEÅ, SE
(21) <b>2330603-8</b> (22) 2023-12-21	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(74) Nina Linné, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE	(21) <b>2351443-3</b> (22) 2023-12-18
(21) <b>2330604-6</b> (22) 2023-12-21	(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(71) NORTHVOLT AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	(74) DeLaval International AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(21) <b>2330605-3</b> (22) 2023-12-21	(21) <b>2351444-1</b> (22) 2023-12-18
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	(71) Kazakoff Design AB, Vanadisplan 2, SE-113 31 Stockholm, SE
(74) Nina Linné, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE	(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE
(21) <b>2330606-1</b> (22) 2023-12-21	(21) <b>2351445-8</b> (22) 2023-12-18
(71) NORTHVOLT AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	(71) Vålinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE
(21) <b>2330607-9</b> (22) 2023-12-21	(74) Vålinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE
(71) Patrik Westerkull, Hovås Hagstig 26A, 43654 Hovås, SE	
(21) <b>2330608-7</b> (22) 2023-12-21	(21) <b>2351446-6</b> (22) 2022-03-28
(71) NORTHVOLT AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	(32) 2021-07-05 (33) JP (31) 2021-111202
(21) <b>2330609-5</b> (22) 2023-12-21	(71) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, 581-0075 Osaka, JP
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), ., 164 83 Stockholm, SE	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Lund, 221 83 Lund, SE	(86) 2022-03-28 PCT/JP2022/014851
(21) <b>2330610-3</b> (22) 2023-12-22	(21) <b>2351447-4</b> (22) 2023-12-18
(71) Patrik Westerkull, Hovås Hagstig 26A, 53654 Hovås, SE	(71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 GÖTEBORG, SE
(21) <b>2330611-1</b> (22) 2022-06-01	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE
(32) 2021-06-01 (33) US (31) 63/195,528	
(32) 2022-05-26 (33) US (31) 17/824,990	(21) <b>2351448-2</b> (22) 2022-03-28
(71) MAKESHIFT INNOVATIONS, LLC, 70 Woodfin Place Suite 312, NC 28801 Asheville, US	(32) 2021-07-29 (33) JP (31) 2021-124372
(74) Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 Copenhagen K, DK	(71) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, 581-0075 Osaka, JP
(86) 2022-06-01 PCT/US2022/031808	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
(21) <b>2330612-9</b> (22) 2023-12-22	(86) 2022-03-28 PCT/JP2022/014864
(71) Patrik Westerkull, Hovås Hagstig 26A, 43654 Hovås, SE	(21) <b>2351449-0</b> (22) 2023-12-18
(21) <b>2330613-7</b> (22) 2023-12-22	(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP
	(74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
	(21) <b>2351450-8</b> (22) 2023-12-18
	(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP
	(74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-

# Inkomna patentansökningar 02/2024

Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	VÄRGÅRDA, SE
(21) <b>2351452-4</b> (22) 2023-12-19	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE
(71) SunPine AB, Box 76, 941 22 PITEÅ, SE	(21) <b>2351465-6</b> (22) 2023-12-20
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(21) <b>2351453-2</b> (22) 2023-12-19	(21) <b>2351466-4</b> (22) 2023-12-20
(71) Kongsberg Maritime Sweden AB, Box 1010, SE-681 29 KRISTINEHAMN, SE	(71) Curest AB, Aurorum 1C, 977 75 LULEÅ, SE
(74) BJERKÉN HYNELL KB, Tulegatan 53, 113 53 Stockholm, SE	(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(21) <b>2351454-0</b> (22) 2023-12-19	(21) <b>2351467-2</b> (22) 2023-12-20
(71) Cecilia Persson, Källtorpsvägen 10, 756 59 Uppsala, SE	(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
Morteza Aramesh, Tunagatan 11, 753 37 Uppsala, SE	(21) <b>2351468-0</b> (22) 2023-12-20
Di Yu, Stratusvägen 8, 743 45 Storvreta, SE	(71) Ceraloc Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	(74) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE
(21) <b>2351455-7</b> (22) 2023-12-19	(21) <b>2351469-8</b> (22) 2023-12-20
(71) BUTONG AB, Kvarnbacksvägen 10, 168 74 BROMMA, SE	(71) FINGERPRINT CARDS ANACATUM IP AB, Kungsgatan 20, 411 19 GÖTEBORG, SE
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE
(21) <b>2351456-5</b> (22) 2023-12-19	(21) <b>2351470-6</b> (22) 2023-12-20
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE	(32) 2023-03-07 (33) KR (31) 10-2023-0030056
(74) DeLaval International AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE	(32) 2023-10-11 (33) KR (31) 10-2023-0134949
(21) <b>2351457-3</b> (22) 2023-12-19	(71) Hanwha Vision Co., Ltd., 6 Pangyo-ro 319beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, - Gyeonggi-do, KR
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE	(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE
(74) DeLaval International AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE	(21) <b>2351471-4</b> (22) 2023-12-21
(21) <b>2351458-1</b> (22) 2023-12-19	(71) Lindboard AB, Grubbensringen 23, 112 69 STOCKHOLM, SE
(71) Biotech Fluidics AB, Råövägen 300, 439 92 Onsala, SE	(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE
(74) Potter Clarkson AB, Riddargatan 10, 114 35 Stockholm, SE	(21) <b>2351472-2</b> (22) 2023-12-21
(21) <b>2351459-9</b> (22) 2023-12-19	(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE
(71) NoseOption AB, Surbrunnsgatan 42, 113 48 Stockholm, SE	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	(21) <b>2351473-0</b> (22) 2023-12-21
(21) <b>2351460-7</b> (22) 2023-12-20	(71) Lindboard AB, Grubbensringen 23, 112 69 STOCKHOLM, SE
(71) Feralco AB, Berga Allé 1, 254 52 HELSINGBORG, SE	(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(21) <b>2351474-8</b> (22) 2023-12-21
(21) <b>2351461-5</b> (22) 2023-12-20	(71) Lindboard AB, Grubbensringen 23, 112 69 STOCKHOLM, SE
(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE	(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE
(74) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE	(21) <b>2351475-5</b> (22) 2020-09-23
(21) <b>2351462-3</b> (22) 2023-12-20	(62) 2051105-1
(71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 GÖTEBORG, SE	(71) MissionTransparency AB, Västra Varvsgatan 9, 211 11 MALMÖ, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE
(21) <b>2351463-1</b> (22) 2023-12-20	(21) <b>2351476-3</b> (22) 2023-12-21
(71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 GÖTEBORG, SE	(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(74) DeLaval International AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(21) <b>2351464-9</b> (22) 2023-12-20	(21) <b>2351477-1</b> (22) 2023-12-21
(71) 3D BUILDING SWEDEN AB, Lindbladsvägen 3B, 447 37	(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
	(74) DeLaval International AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE



# Inkomna patentansökningar 02/2024

(21) <b>2351478-9</b>	(22) 2023-12-21	(21) <b>2351492-0</b>	(22) 2023-12-21
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		(71) Cecilia Tullberg, Nordmannavägen 104, 224 75 Lund, SE	
(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE		Patrick Adlercreutz, Olshögsvägen 10 A, 224 60 Lund, SE	
(21) <b>2351479-7</b>	(22) 2023-12-21	Eimantas Gladkauskas, Packhusgatan 21A, Lgh 1502, 216 45 Limhamn, SE	
(71) Profoto Aktiebolag, Box 1264, 172 25 Sundbyberg, SE		Jenny Lindberg Yilmaz, Per Ols väg 9, 237 37 Bjärred, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		(74) Potter Clarkson AB, Riddargatan 10, 114 35 Stockholm, SE	
(21) <b>2351480-5</b>	(22) 2023-12-21	(21) <b>2351493-8</b>	(22) 2023-12-21
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE		(71) Saida HADJAB, Drottningvägen 8, 142 65 Trångsund, SE	
(21) <b>2351481-3</b>	(22) 2023-12-21	(74) Potter Clarkson AB, Riddargatan 10, 114 35 Stockholm, SE	
(71) IMINT Image Intelligence AB, Kungsängsgatan 12, 3 tr, 753 22 UPPSALA, SE		(21) <b>2351494-6</b>	(22) 2023-12-21
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE		(62) 1951093-2	
(21) <b>2351482-1</b>	(22) 2023-12-21	(71) No Common Payment AB, Box 1345, 111 83 Stockholm, SE	
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE		(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>2351483-9</b>	(22) 2023-12-21	(21) <b>2351495-3</b>	(22) 2023-12-22
(71) CYTIVA BioProcess R&D AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE		(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE	
(74) Lotta DÉMOULIN, Cytiva, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2351484-7</b>	(22) 2023-12-21	(21) <b>2351496-1</b>	(22) 2023-12-22
(71) Inter IKEA Systems B.V., Olof Palmestraat 1, 2616 LN DELFT, NL		(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		(21) <b>2351497-9</b>	(22) 2023-12-22
(21) <b>2351485-4</b>	(22) 2023-12-21	(71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE	
(71) Amylonix AB, Blåsutvägen 13 nb Lgh 1003, 121 36 Johanneshov, SE		(74) Valea AB, ., 405 23 Göteborg, SE	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE		(21) <b>2351498-7</b>	(22) 2023-12-22
(21) <b>2351486-2</b>	(22) 2023-12-21	(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE	
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(74) DeLaval International AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE		(21) <b>2351499-5</b>	(22) 2023-12-22
(21) <b>2351487-0</b>	(22) 2023-12-21	(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE	
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(74) DeLaval International AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE		(21) <b>2351500-0</b>	(22) 2023-12-22
(21) <b>2351488-8</b>	(22) 2023-12-21	(71) Inter IKEA Systems B.V., Olof Palmestraat 1, 2616 LN DELFT, NL	
(71) Roxtec AB, P.O. Box 540, SE-371 23 KARLSKRONA, SE		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		(21) <b>2351501-8</b>	(22) 2023-12-22
(21) <b>2351489-6</b>	(22) 2023-12-21	(71) Maxar International Sweden AB, Ebbegatan 13, 582 13 Linköping, SE	
(71) Roxtec AB, P.O. Box 540, SE-371 23 KARLSKRONA, SE		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		(21) <b>2351502-6</b>	(22) 2023-12-22
(21) <b>2351490-4</b>	(22) 2023-12-21	(71) ZeroPoint Technologies AB, Falkenbergsgatan 3, 412 85 GÖTEBORG, SE	
(71) Volvo Truck Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O.Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
(74) Valea AB, ., 405 23 Göteborg, SE		(21) <b>2351503-4</b>	(22) 2023-12-22
(21) <b>2351491-2</b>	(22) 2023-12-21	(71) Inter IKEA Systems B.V., Olof Palmestraat 1, 2616 LN DELFT, NL	
(71) Hydri AB, Liljeholmspiren 7, 417 56 GÖTEBORG, SE			
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE			

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

---

(21) **2351504-2** (22) 2023-12-22  
(71) Nordic Bio-Graphite AB, Box 92138, 120 08 Stockholm,  
SE  
(74) Rouse AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(21) **2351505-9** (22) 2023-12-22  
(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) **2351506-7** (22) 2023-12-22  
(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) **2351507-5** (22) 2023-12-22  
(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra  
Frölunda, SE  
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114  
85 Stockholm, SE

---

(21) **2351508-3** (22) 2023-12-22  
(71) Caldaro AB, Box 30049, 104 25 Stockholm, SE  
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(21) **2351509-1** (22) 2023-12-22  
(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, 108-  
0075 Tokyo, JP  
(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, SE-224 60 Lund,  
SE

---

(21) **2351510-9** (22) 2023-12-22  
(71) Expertus Kemiteknik AB, Box 9052, 850 09 Sundsvall,  
SE  
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(21) **2351511-7** (22) 2023-12-22  
(71) Cargotec Sweden Aktiebolag, Box 1133, Kronborgsgränd  
23, 164 22 Kista, SE  
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(21) **2351512-5** (22) 2023-12-22  
(71) FlexLink AB, ., 415 05 Göteborg, SE  
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114  
85 Stockholm, SE

---

(21) **2351513-3** (22) 2023-12-22  
(71) FlexLink AB, ., 415 05 Göteborg, SE  
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114  
85 Stockholm, SE

---

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 02/2024

(51) <b>A01G 23/089</b> A01G 3/08 (21) <b>2250708-1</b> (41) 2023-12-14 (54) TREE SHEARS AND CONTROL METHOD THEREFOR (71) Komatsu Forest AB, Box 7124, 907 04 Umeå, SE (72) Johannes Svegbo, Umeå, SE Daniel Linder, Umeå, SE (74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE	(51) <b>B60L 5/40</b> B60M 1/34 (21) <b>2251017-6</b> (41) 2024-01-09 (54) SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE ELECTRICALLY PROPELLABLE VEHICLE (71) Evias AB, c/o WeWork, Regeringsgatan 29, 111 53 STOCKHOLM, SE (72) Gunnar ASPLUND, SOLNA, SE (74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE	(11) <b>545 770</b> (22) 2022-09-05 (45) 2024-01-09
(51) <b>A01G 23/089</b> A01G 3/08 (21) <b>2250707-3</b> (41) 2023-12-14 (54) TREE SHEARS AND CONTROL METHOD THEREFOR (71) Komatsu Forest AB, Box 7124, 907 04 Umeå, SE (72) Johannes Svegbo, Umeå, SE Daniel Linder, Umeå, SE (74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE	(51) <b>B60L 58/33</b> (21) <b>2351447-4</b> (41) 2023-12-18 (54) A FUEL CELL COOLING SYSTEM COMPRISING A COMPRESSOR FOR COOLANT PRESSURE CONTROL (71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 GÖTEBORG, SE (72) Fredrik THOLANDER, GÖTEBORG, SE Matilda ALFREDSSON, GÖTEBORG, SE Marcus BADER, MÖLNDAL, SE Markus PETERSSON, KUNGÄLV, SE (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(22) 2022-06-13 (22) 2023-12-18
(51) <b>A62C 3/16</b> A62C 35/02 (21) <b>2351431-8</b> (41) 2023-12-15 (54) BATTERY EXTINGUISHING SYSTEM (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 ESKILSTUNA, SE (72) Piotr NOWAK, Rzeszow, PL Pawel POLANSKI, Wroclaw dolnoslaskie, PL (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(51) <b>B61F 3/04</b> B61C 15/02 (21) <b>2250683-6</b> (41) 2023-12-08 (54) SUPPLEMENTARY DRIVE SYSTEM FOR A TRAIN (71) TXG ECOBogie AB, Kungsgatan 3, 387 32 BORGHOLM, SE (72) Klaus Knudsen, Borgholm, SE (74) Bergensträhle & Partners AB, Magnus Ladulåsgatan 63b, 118 93 Stockholm, SE	H01M 10/613 (22) 2023-12-15 B61H 9/06 (22) 2022-06-07
(51) <b>A62C 3/16</b> A62C 35/13 (21) <b>2351441-7</b> (41) 2023-12-18 (32) 2021-06-19 (33) CZ (31) PV 2021-309 (54) Automatic communication system for local suppression of rising temperature or fire extinguishing in electrical equipment connected to a power supply (71) MEGELLAN, SE, Rohacova 1666/94, Zizkov, 130 00 Praha 3, CZ (72) Marek DUDA, Bohumín, Nov Bohumín, CZ Peter RONCAK, Roznov pod Radhostem, CZ (74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE (86) 2022-06-17 PCT/CZ2022/000027	(51) <b>B62D 61/12</b> B60G 17/015 (21) <b>2250687-7</b> (41) 2023-12-08 (54) A lifting arrangement for lifting a wheel axle of a vehicle (71) Volvo Truck Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE (72) Anders Olsson, Torslanda, SE Simon Wassenius, Göteborg, SE Calixthe Mattei, Göteborg, SE Yogesh Ramachandra, Bangalore, Karnataka, IN (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE	(22) 2022-06-17 (22) 2022-06-07
(51) <b>A63B 21/02</b> A63B 21/055 (21) <b>2230184-0</b> (41) 2023-12-08 (54) PORTABLE RESISTANCE EXERCISE APPARATUS AND SYSTEM (71) FLUORES Technologies AB, Enslöv Solhög 110, 31395 Åled, SE (72) Jesper Lindström, Åled, SE	(51) <b>B63H 5/10</b> B63H 23/06 (21) <b>2351462-3</b> (41) 2023-12-20 (54) A MARINE PROPULSION UNIT COMPRISING A HERRINGBONE PLANETARY GEAR (71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 GÖTEBORG, SE (72) Samuel BRAUER, GÖTEBORG, SE Johan TELL, GÖTEBORG, SE Lars WIK, GÖTEBORG, SE (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(22) 2022-06-07 (22) 2023-12-20
(51) <b>B25B 21/02</b> (21) <b>2230372-1</b> (41) 2024-01-09 (54) POWER TOOL COMPRISING A HYDRAULIC PULSE UNIT (71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE (72) Torbjörn Sjöblom, Johanneshov, SE Christian Friberg, Nacka, SE (74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE	(51) <b>B63H 25/00</b> B63H 23/02 (21) <b>2351463-1</b> (41) 2023-12-20 (54) MARINE PROPULSION SYSTEM (71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 GÖTEBORG, SE	(11) <b>545 774</b> (22) 2022-11-17 (45) 2024-01-09 (22) 2023-12-20

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 02/2024

(72) Lars WIK, GÖTEBORG, SE Johan TELL, GÖTEBORG, SE Samuel BRAUER, GÖTEBORG, SE	(54) COMPACT ELECTROMECHANICAL VALVE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(71) Staccato Technologies AB, Cementvägen 14, 136 50 Haninge, SE
(72) Per-Ove JOHANSSON, TRÅNGSUND, SE	(74) Sandström och Sandström IP AB, Boda Håtungabo 140, 193 91 Sigtuna, SE
<hr/>	
(51) <b>C08J 5/18</b> C08L 1/02 D21H 11/18 D21H 23/78 G01N 33/34 B82Y 30/00 C09D 101/02 D21H 19/34	(51) <b>F16M 13/08</b> (11) <b>545 777</b> F16M 13/02 F16M 13/04
(21) <b>2230187-3</b> (22) 2022-06-10	(21) <b>2251042-4</b> (22) 2022-09-07
(41) 2023-12-11	(41) 2024-01-09 (45) 2024-01-09
(54) METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A MICROFIBRILLATED CELLULOSE FILM	(54) An arrangement comprising a connector for positioning a camera relative to a user
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	(71) Uvview AB, Järnmyntsgatan 3, 414 79 Göteborg, SE
(72) Otto Nylén, Helsinki, FI Anni Karppinen, Espoo, FI Kaj Backfolk, Lappeenranta, FI	(72) David HILL, GÖTEBORG, SE
(74) Maria Glindell, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE	(74) Jönrup & Eriksson Patent AB, PO Box 35, 683 23 HAGFORS, SE
<hr/>	
(51) <b>C08J 5/18</b> C08L 1/02 D21H 11/18 D21H 23/78 G01N 33/34 B82Y 30/00 C09D 101/02 D21H 19/34	(51) <b>F21S 8/02</b> F21S 8/04 F21V 21/02
(21) <b>2230188-1</b> (22) 2022-06-10	(21) <b>2351004-3</b> (22) 2022-06-29
(41) 2023-12-11	(41) 2023-11-16
(54) METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A MICROFIBRILLATED CELLULOSE FILM	(32) 2022-05-07 (33) CN (31) 202221097339.4
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	(54) LAMP
(72) Otto Nylén, Helsinki, FI Riku Pihko, Jyväskylä, FI Jarmo Kouko, Jyväskylä, FI Oleg Timofeev, Jyväskylä, FI Timo Rantanen, Jyväskylä, FI	(71) KINGLUMI CO., LTD., Bldg3, Nangang Third Industrial Zone, Tangtou, Shiyan Town, Baoan Distr, Guangdong Shenzhen City, CN
(74) Maria Glindell, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE	(72) Hongjun ZHAO, Xiangyang City, CN Dongliang ZHU, Shenzhen City, CN Jingping LEI, Chenzhou City, CN
<hr/>	
(51) <b>E05F 15/73</b> (21) <b>2250698-4</b> (22) 2022-06-09 (41) 2023-12-10	(74) Swea IP Law AB, Forskargatan 20G, SE-151 36 Södertälje, SE
(54) A METHOD FOR DETERMINING WHEN TO PROVIDE ASSISTANCE TO OPEN A DOOR, AN ASSISTANCE DETERMINER, A COMPUTER PROGRAM, AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT	(86) 2022-06-29 PCT/CN2022/102364
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	(51) <b>F41J 5/06</b> F41J 5/00 F41J 5/04
(72) Daniel SKARP, Enebyberg, SE Jonas MERKLAND, Järfälla, SE Johan VON MATERN, Täby, SE	(21) <b>2250690-1</b> (22) 2022-06-09 (41) 2023-12-10
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE	(54) A THREE-DIMENSIONAL LOCATION OF MISS AND HIT SYSTEM
<hr/>	
(51) <b>F16B 15/00</b> (21) <b>2250702-4</b> (22) 2022-06-10 (41) 2023-12-11	(71) Sytrac AB, Framtidsvägen 14, 352 22 Växjö, SE
(54) A fastener element, a tool and a fastener system for fastening boards to a frame structure	(72) Sebastian THUNÉ, Solna, SE Mikael SUNDBERG, Tyresö, SE Jonas GENCHEL, Enskede, SE
(71) ESSVE Produkter AB, P.O. Box 7091, 164 07 Kista, SE	(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(72) Stefan CARLSSON, Upplands Väsby, SE	(51) <b>G01R 31/50</b> (21) <b>2351430-0</b> (22) 2023-12-15 (41) 2023-12-15
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	(54) A METHOD FOR CONTROLLING A CHARGING OPERATION OF AN ENERGY STORAGE SYSTEM OF A MARINE VESSEL
<hr/>	
(51) <b>F16K 31/06</b> B07B 13/00 F16K 15/16	(71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE
(21) <b>2250691-9</b> (22) 2022-06-09	(72) Simon Lannetoft, Trollhättan, SE
(41) 2023-12-10	(74) Valea AB, ., 405 23 Göteborg, SE
<hr/>	
(51) <b>G01S 17/89</b> G01S 17/88 G01S 17/93 G05D 1/656 G06N 3/02 G06V 10/77 G06V 10/82 G06V 20/64	(21) <b>2250688-5</b> (22) 2022-06-08 (41) 2023-12-09
(21) <b>2250688-5</b> (22) 2022-06-08	(54) A marine surround sensing system
(41) 2023-12-09	(71) CPAC Systems AB, Box 217, 401 23 Göteborg, SE
(54) A marine surround sensing system	(72) Jonatan Nordh, Mölndal, SE David Nydahl, Partille, SE
(71) CPAC Systems AB, Box 217, 401 23 Göteborg, SE	
(72) Jonatan Nordh, Mölndal, SE David Nydahl, Partille, SE	

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 02/2024

- 
- Hanna Jonsson, Göteborg, SE  
Emma Dahlin, Göteborg, SE  
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE
- 
- (51) **G01S 19/42**  
A01D 34/00 G01S 19/06  
G01S 19/28 G01S 19/45  
G05D 1/248 G05D 1/648  
G05D 105/15 G05D 107/10  
G05D 109/10  
(21) **2250703-2** (22) 2022-06-13  
(41) 2023-12-14  
(54) IMPROVED NAVIGATION FOR A ROBOTIC WORK TOOL SYSTEM  
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE  
(72) Michel CHEDID, JÖNKÖPING, SE
- 
- (51) **G06Q 20/00**  
G06Q 30/06 G06Q 40/12  
(21) **2250706-5** (22) 2022-06-13  
(41) 2023-12-14  
(54) SYSTEM AND METHOD FOR CALCULATION OF COMMISSION IN A TRANSACTION  
(71) Seamless Distribution Systems AB, Hangövägen 29, 115 41 Stockholm, SE  
(72) Sita Rama Narayana Bulusu, Chandanagar, Hyderabad, Telangana, IN  
Sandeep Kumar Puppala, Hyderabad, Telangana, IN  
Rohini Chandrala, Chandanagar, Hyderabad, Telangana, IN  
Dayal Manna, Kolkata, West Bengal, IN  
(74) Valet Patent Services, Siedlungsstr. 4a, 85253 Erdweg, DE
- 
- (51) **G07C 9/00**  
(21) **2251583-7** (22) 2022-12-27  
(41) 2023-12-11  
(54) CONTROLLING AN ENERGY PATH TO A LOCK ACTUATOR  
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE  
(72) Frans LUNDBERG, Saltsjöbaden, SE  
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE
- 
- (51) **H04L 9/08**  
H04L 9/30 H04L 67/56  
H04W 4/70 H04W 12/04  
H04L 9/32 H04L 67/12  
H04W 4/80  
(21) **2251489-7** (22) 2022-12-19  
(41) 2023-12-12  
(54) ENABLING COMMUNICATION BETWEEN A CLIENT DEVICE AND A FIELD DEVICE  
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE  
(72) Frans LUNDBERG, Saltsjöbaden, SE  
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE
- 
- (51) **H04N 13/383**  
A61B 3/107 A61B 3/14  
G06F 3/01 G06T 7/514  
G06T 7/70  
(21) **2250689-3** (22) 2022-06-08  
(41) 2023-12-09  
(54) EYE PROFILING  
(71) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE  
(72) Rickard Lundahl, Danderyd, SE  
Johanna Frost, Danderyd, SE

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade patent II 02/2024

(51) <b>A01D 34/00</b> G05D 109/10	(11) <b>545 768</b>	(21) <b>2230372-1</b> (41) 2024-01-09	(22) 2022-11-17 (45) 2024-01-09
(21) <b>2151129-0</b> (41) 2023-03-15	(22) 2021-09-14 (45) 2024-01-09	(54) POWER TOOL COMPRISING A HYDRAULIC PULSE UNIT (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE	(72) Torbjörn Sjöblom, Johanneshov, SE Christian Friberg, Nacka, SE
(54) Robotic lawnmower system configured to adapt scheduling based on weeds determination (73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE (72) Lars Roos, HUSKVARNA, SE Jonas HOLGERSSON, HUSKVARNA, SE Christer THÖRN, JÖNKÖPING, SE		(74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE	
(51) <b>A41D 13/05</b> (21) <b>2051257-0</b> (41) 2020-10-29	(11) <b>545 766</b> (22) 2019-03-28 (45) 2024-01-09	(21) <b>2151090-4</b> (41) 2023-03-01	(11) <b>545 779</b> B21C 3/08 B21C 25/02 (22) 2021-08-31 (45) 2024-01-09
(32) 2018-04-03 (33) RU (31) 2018111935 (54) COLLAR SHAPED INJURY PROTECTION DEVICE FOR SPORTS (73) Evgeny Olegovich MINAEV, ul. Jul. Janonisa, 8, kor. 1, kv. 145 g, 394051 Voronezh, RU Igor Anatolievich KUZNETSOV, ul. Revolutsii 1905 g., 31a, kv. 243 g, 394030 Voronezh, RU (72) Evgeny Olegovich MINAEV, Voronezh, RU Igor Anatolievich KUZNETSOV, Voronezh, RU (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE (86) 2019-03-28 PCT/RU2019/000194		(54) ENERGY STORAGE DEVICE COMPRISING AN ELECTRODE PRODUCT MANUFACTURED BY AN EXTRUSION DEVICE AND VEHICLE COMPRISING THE ENERGY STORAGE DEVICE (73) Relieved AB, Äppelvägen 3, 432 32 Varberg, SE (72) Mark J. KRAGH, Varberg, SE (74) Ström & Gulliksson AB, P. O Box 793, 220 07 LUND, SE	
(51) <b>A47B 1/10</b> (21) <b>1950449-7</b> (41) 2020-10-11	(11) <b>545 780</b> (22) 2019-04-10 (45) 2024-01-09	(51) <b>B60L 5/40</b> B60M 1/34 (21) <b>2251017-6</b> (41) 2024-01-09	(11) <b>545 770</b> (22) 2022-09-05 (45) 2024-01-09
(54) A table sliding system (73) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH (72) Benny ANDERSSON, ÄLMHULT, SE Markus LINDGREN, ÄLMHULT, SE (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE		(54) SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE ELECTRICALLY PROPELLABLE VEHICLE (73) Evias AB, c/o WeWork, Regeringsgatan 29, 111 53 STOCKHOLM, SE (72) Gunnar ASPLUND, SOLNA, SE (74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE	
(51) <b>B23K 9/04</b> B23K 37/00 (21) <b>2150464-2</b> (41) 2021-04-15	(11) <b>545 772</b> B23K 37/04 (22) 2019-09-17 (45) 2024-01-09	(51) <b>B62D 5/04</b> B62D 5/00 (21) <b>2230177-4</b> (41) 2023-10-07	(11) <b>545 784</b> B62D 15/02 (22) 2022-06-01 (45) 2024-01-09
(32) 2018-09-17 (33) US (31) 62/732,041 (32) 2019-03-20 (33) US (31) 16/359,588 (32) 2019-07-16 (33) US (31) 62/874,569 (54) APPARATUS CONFIGURED TO PRODUCE FUSED OVERLAY PLATES (73) Andrew KOSTECKI, 114 Tradition Lane, NC 28115 Mooresville, US (72) Andrew KOSTECKI, Mooresville, US (74) Valet Patent Services, Siedlungsstr. 4a, 85253 Erdweg, DE (86) 2019-09-17 PCT/US2019/051400		(32) 2022-04-06 (33) SE (31) 2250437-7 (54) A steer-by-wire steering assembly (73) Chassis Autonomy SBA AB, Österlånggatan 58 A lgh 1301, 461 34 Trollhättan, SE (72) Thomas Li, London, GB Peter Johansson, Trollhättan, SE (74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE	
(51) <b>B23P 19/06</b> B25B 23/147 H02P 7/00 (21) <b>2130352-4</b> (41) 2023-06-11	(11) <b>545 773</b> H02P 3/00 B25B 21/00 (22) 2021-12-10 (45) 2024-01-09	(51) <b>B66B 7/06</b> B66B 7/08 B66B 15/08 (21) <b>2150728-0</b> (41) 2021-06-09	(11) <b>545 765</b> B66B 7/10 (22) 2019-09-12 (45) 2024-01-09
(54) METHOD OF CONTROLLING AN ELECTRIC MOTOR OF A TIGHTENING TOOL (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE (72) Morris Malmgren, Saltsjö-Boo, SE GUILLERMO BOSSI, Järfälla, SE (74) Åsa Hagström, c/o Atlas Copco Industrial Technique AB, Nacka, 105 23 Stockholm, SE		(32) 2018-12-13 (33) CN (31) 2018115253612 (54) TENSION BALANCE SYSTEM AND METHOD FOR STEEL WIRE ROPES ON FRICTION HOISTING DRIVING END OF ULTRA-DEEP WELL (73) China University of Mining and Technology, No.1, Daxue Road, Tongshan Xuzhou, 221116 Jiangsu, CN (72) Zhencai ZHU, Jiangsu, CN Guohua CAO, Jiangsu, CN Gongbo ZHOU, Jiangsu, CN Yu TANG, Jiangsu, CN Fan JIANG, Jiangsu, CN Yuxing PENG, Jiangsu, CN Gang SHEN, Jiangsu, CN Hao LU, Jiangsu, CN (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE (86) 2019-09-12 PCT/CN2019/105545	
(51) <b>B25B 21/02</b>	(11) <b>545 774</b>		



(51) <b>D04H 1/26</b>	(11) <b>545 767</b>	(21) <b>1950400-0</b>	(22) 2019-04-01
D04H 1/72	D21B 1/06	(41) 2020-10-02	(45) 2024-01-09
D21H 15/04	D21H 27/00	(54) Method for on line monitoring of air flow at air	
(21) <b>2050129-2</b>	(22) 2020-02-06	tenninals of a ventilation system	
(41) 2021-08-07	(45) 2024-01-09	(73) Mikael NUTSOS, Önnemovägen 73, 146 53 TULLINGE, SE	
(54) Process for manufacturing a fiber based cellulose dry	(72) Mikael NUTSOS, TULLINGE, SE	(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE	
formed web from cellulose pulp by free drying,			
compacting, separating the fibers and forming a web			
(73) Södra Skogsägarna ekonomisk förening, ., 351 89	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>545 782</b>	
Växjö, SE	G05B 13/04	G05B 23/02	
(72) Katrin Börjesson, Varberg, SE	G06F 8/65	G06Q 10/04	
Linda Echardt, Varberg, SE	G06F 11/34	G06Q 50/02	
(74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE	(21) <b>2151137-3</b>	(22) 2021-09-17	
	(41) 2023-03-18	(45) 2024-01-09	
(51) <b>D21H 11/18</b>	(11) <b>545 776</b>	(54) A system for enabling transportation of harvested	
B32B 7/12	B32B 37/12	material for an agricultural facility	
C08J 5/18	C09J 5/04	(73) Skandia Elevator AB, Kedumsvägen 14, Arentorp, 534 94	
D21H 27/32	B32B 9/06	Vara, SE	
B32B 27/10	C09J 123/04	(72) Gunnar WIKSTRAND, Källby, SE	
C09J 125/04	C09J 127/06	(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
C09J 131/04	C09J 133/08		
D21H 27/30	D21H 27/34	(51) <b>G06F 16/2458</b>	(11) <b>545 771</b>
(21) <b>2051536-7</b>	(22) 2020-12-22	G06F 9/06	G06F 9/4401
(41) 2022-06-23	(45) 2024-01-09	G06F 16/2455	G06N 20/00
(54) LAMINATE COMPRISING A PAPER OR PAPERBOARD SUBSTRATE		G06F 8/30	G06F 8/76
AND A MICROFIBRILLATED CELLULOSE BARRIER FILM, AND A		H04W 4/70	
METHOD FOR ITS MANUFACTURING		(21) <b>2050998-0</b>	(22) 2020-08-28
(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(41) 2022-03-01	(45) 2024-01-09
(72) Kaj BACKFOLK, Villmanstrand, FI		(54) Method and system for data processing	
Isto HEISKANEN, Imatra, FI		(73) Stream Analyze Sweden AB, Smedsgränd 5B, 753 20	
Jukka KANKKUNEN, Imatra, FI		UPPSALA, SE	
Anna NYBERG ZETTERLUND, Karlstad, SE		(72) Tore RISCH, UPPSALA, SE	
(74) Henrik STEINRUD, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650		(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	
09 Karlstad, SE			
(51) <b>F02D 41/06</b>	(11) <b>545 769</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>545 778</b>
F02D 19/08	F02D 33/02	H04W 12/47	H04W 4/80
F02D 41/34	F02D 41/24	(21) <b>2151168-8</b>	(22) 2021-09-24
F02N 19/00		(41) 2023-03-25	(45) 2024-01-09
(21) <b>1950227-7</b>	(22) 2017-08-07	(54) ELECTRONIC LOCK COMPRISING A FIRST CREDENTIAL	
(41) 2019-02-21	(45) 2024-01-09	INTERFACE AND A SECOND CREDENTIAL INTERFACE	
(32) 2016-08-12 (33) DE (31) 102016215116.9		(73) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	
(54) Method and device for starting an internal combustion		(72) Kaj NIEGMANN, Hägersten, SE	
engine with high alcohol content in the fuel.		Robin DAHLBÄCK, Stockholm, SE	
(73) Vitesco Technologies GmbH, Siemensstrasse 12, 93055		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93	
Regensburg, DE		Stockholm, SE	
(72) Reiner Otto BECKMAN, Valinhos SP, BR			
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		(51) <b>H01H 33/666</b>	(11) <b>545 785</b>
(86) 2017-08-07 PCT/EP2017/069956		H01H 31/28	H01H 33/02
		H01H 33/42	
(51) <b>F16M 13/08</b>	(11) <b>545 777</b>	(21) <b>2251161-2</b>	(22) 2022-10-06
F16M 13/02	F16M 13/04	(41) 2023-04-08	(45) 2024-01-09
(21) <b>2251042-4</b>	(22) 2022-09-07	(32) 2021-10-07 (33) PL (31) W.130317	
(41) 2024-01-09	(45) 2024-01-09	(54) A breaker switch-disconnector-earthing switch	
(54) An arrangement comprising a connector for positioning		assembly	
a camera relative to a user		(73) ZPUE S.A., Jedrzejska 79c, 29-100 WLOSZCZOWA, PL	
(73) Uview AB, Järnmyntsgatan 3, 414 79 Göteborg, SE		(72) Boguslaw WYPYCHEWICZ, WLOSZCZOWA, PL	
(72) David HILL, GÖTEBORG, SE		(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	
(74) Jönrup & Eriksson Patent AB, PO Box 35, 683 23			
HAGFORS, SE		(51) <b>H01M 10/52</b>	(11) <b>545 775</b>
		H01M 10/613	H01M 10/655
(51) <b>F24F 11/49</b>	(11) <b>545 781</b>	H01M 10/6556	H01M 50/30
F24F 11/30	F24F 11/56	H01M 50/383	H01M 10/625
F24F 11/74	F24F 11/70	(21) <b>2151429-4</b>	(22) 2021-11-24
F24F 110/30	F24F 110/40	(41) 2023-05-25	(45) 2024-01-09
		(54) DEVICE FOR STORING BATTERIES	

- (73) Composite Technologies Sweden AB, Skillinge 677, 861  
94 Söråker, SE  
(72) Bengt ANDERSSON, Söråker, SE  
(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE
- 

- (51) **H01M 10/625** (11) **545 783**  
B60K 1/04 H01M 10/613  
H01M 50/204 H01M 50/249  
H01M 50/50  
(21) **2350002-8** (22) 2023-01-04  
(41) 2023-07-14 (45) 2024-01-09  
(32) 2022-01-13 (33) DE (31) 10 2022 100 745.6  
(54) Battery system for an electrically or semi-  
electrically driven vehicle  
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,  
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Dr.-Ing. Philipp KELLNER, Rennigen, DE  
Christopher VOLKMER, Niefern-Öschelbronn, DE  
Dr. Benjamin PASSENBERG, Rutesheim, DE  
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, Box 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

- (51) **A61K 31/437** (21) **2390508-6** **L**  
A61K 38/05 G01N 33/74  
A23K 20/111 A23K 20/132  
A23K 20/137 A23K 50/20  
A23K 50/10 A23K 50/30  
A23K 50/40 A23K 20/184  
A61P 1/14 A61P 3/00  
A61P 3/02 A61P 3/04  
A61P 5/02 A61P 5/06  
A61P 5/14 A61P 13/12  
A61P 21/00 A61P 43/00
- (68) **16744044.5** (68) **3 250 203**  
(92) 2023-07-03 EG EU/2/23/297  
(93) 2023-07-03 EG EU/2/23/297  
(95) Kapromorelin, och salter därav  
(54) KOMPOSITION FÖR KRONISK ANVÄNDNING SOM EN VIKTÖKANDE  
FÖRENING  
(71) Elanco Animal Health Incorporated, 2500 Innovation  
Way, Greenfield, IN 46140, US
- 

- (51) **C07H 19/04** (21) **2390032-7** **L**  
A61K 31/706 A61P 35/00
- (68) **08840633.5** (68) **2 207 786**  
(92) 2023-09-18 EG EU/1/23/1756  
(93) 2023-09-18 EG EU/1/23/1756  
(95) Cedazuridine, or a pharmaceutically acceptable salt  
thereof  
(54) 2'-fluoro-2'-deoxytetrahydrouridiner som cytidin-  
deaminase-hämmare  
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda Tsukasa-  
machi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- 

- (51) **C07H 19/04** (21) **2390033-5** **L**  
A61K 31/706 A61P 35/00
- (68) **08840633.5** (68) **2 207 786**  
(92) 2023-09-18 EG EU/1/23/1756  
(93) 2023-09-18 EG EU/1/23/1756  
(95) A composition comprising: cedazuridine or a  
pharmaceutically acceptable salt thereof; and  
decitabine  
(54) 2'-fluoro-2'-deoxytetrahydrouridiner som cytidin-  
deaminase-hämmare  
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda Tsukasa-  
machi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

(51) **A61M 3/02** (11) **4 197 571**  
(21) **22212712.8** (22) 2019-10-02  
(32) 2018-10-03 (33) DK (31) 2018PA70651  
(54) Lavemanganordning och en levereringsbehållare för  
användning i nämnda lavemanganordning  
(71) Qufora A/S, Gydevang 28-30, 3450 Allerød, DK

---



# Meddelade europeiska patent 02/2024

(51) <b>A01D 34/00</b> B60B 11/02	(11) <b>3 725 146</b>	A61K 35/741 A23L 33/135 A61K 9/19	A23K 10/18 A23P 10/30
(21) <b>20159961.0</b>	(45) 2023-12-06	(21) <b>18757255.7</b>	(45) 2023-11-15
(32) 2019-04-18 (33) IT	(31) 201900006044	(32) 2017-02-22 (33) IN	(31) 201721006276
(54) DÄCK FÖR SJÄLVGÅENDE ROBOTGRÄSKLIPPARE		(54) BEREDNING AV TORRFURMLERINGAR AV MEJERIPROBIOTIKA	
(73) Bernini, Fabrizio, Via della Pace, 3 Frazione Mercatale Valdarno, 52021 Bucine - Arezzo, IT		(73) Praj Industries Limited, Praj Tower, 274-275 Hinjewadi Road, Bhumkar Chowk, Pune, Hinjewadi 411057, IN	
(51) <b>A01D 34/00</b> (21) <b>20197501.8</b>	(11) <b>3 794 921</b> (45) 2023-12-06	(51) <b>A23P 20/12</b> A23P 20/13	(11) <b>3 727 040</b>
(32) 2019-09-23 (33) IT	(31) 201900016946	(21) <b>18842667.0</b>	(45) 2023-10-11
(54) ROBOTGRÄSKLIPPARE OCH MOTSVARANDE METOD		(32) 2017-12-22 (33) NL	(31) 2020164
(73) Bernini, Fabrizio, Via della Pace, 3 Frazione Mercatale Valdarno, 52021 Bucine - Arezzo, IT		(54) Beläggning av livsmedelsprodukter med ett partikulärt beläggingsmaterial	
(51) <b>A01K 67/027</b> G01N 33/50 C07K 16/28 C07K 14/47	(11) <b>3 850 946</b> C07K 14/705 A61P 35/00	(73) Marel Further Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL	
(21) <b>20215046.2</b>	(45) 2023-09-27	(51) <b>A24B 13/00</b> A24B 13/02 A61K 31/465	(11) <b>3 379 952</b> A24B 15/16
(32) 2014-12-05 (33) US	(31) 201462087992 P	(21) <b>16801595.6</b>	(45) 2023-12-06
(54) ICKE-HUMANA DJUR MED ETT HUMANISERAT KLUSTER AV DIFFERENTIERINGSGEN 47		(32) 2015-11-25 (33) US	(31) 201514951939
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US		(54) NIKOTINSALTER, SAMKRISTALLER OCH SALT-SAMKRISTALLKOMPLEX	
(51) <b>A23C 19/028</b> A23C 19/076 A23C 19/05	(11) <b>4 025 061</b> A23C 19/02 A23C 9/142	(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101, US	
(21) <b>20771368.6</b>	(45) 2023-09-20	(51) <b>A47C 7/00</b> F16B 12/10	(11) <b>3 874 992</b>
(32) 2019-09-05 (33) EP	(31) 19195715.8	(21) <b>19929594.0</b>	(45) 2023-11-22
(54) Metod för att göra getost av fransk typ		(32) 2019-05-20 (33) CN	(31) 201910418640
(73) Dairy Protein Cooperation Food B.V., Oud-Bodegraafseweg 14 c, 2411 HS Bodegraven, NL		(54) DEMONTERBAR STOLBAS OCH STOL	
(51) <b>A23C 21/00</b> A23C 21/10 A23C 21/06	(11) <b>3 582 622</b> A23C 21/02 A23J 3/08	(73) Anji Hengfeng Metal Die-Casting Co., Ltd., Sunshine Industrial Park, Anji County, Huzhou, Zhejiang 313300, CN	
(21) <b>18704251.0</b>	(45) 2023-10-18	(51) <b>A61B 5/00</b> A61B 5/024 A61B 5/08 A61B 5/113	(11) <b>3 474 732</b> A61B 5/0245 A61B 5/11
(32) 2017-02-17 (33) EP	(31) 17156770.4	(21) <b>17746368.4</b>	(45) 2023-12-06
(54) PROTEINRIK, FÖRSURAD, FLYTANDE MEJRIPRODUKT SOM HAR EN MINSKAD VISKOSITET, METOD FÖR FRAMSTÄLLNING OCH RELATERADE INGREDIENSER		(32) 2016-06-22 (33) CZ	(31) 20160366
(73) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK		(54) Anordning för övervakning av patients vitala funktioner innefattande en piezoelektrisk transduktor och en mätkondensator	
(51) <b>A23J 7/00</b> A61K 8/55 A61K 47/24 A23D 7/01	(11) <b>3 508 268</b> A61K 9/107 C07F 9/10	(73) Linet Spol. S.R.O., Zelevcice 5, 27401 Slany, CZ	
(21) <b>16915137.0</b>	(45) 2023-10-25	(51) <b>A61F 6/08</b> (21) <b>20173154.4</b>	(11) <b>3 906 900</b> (45) 2023-10-11
(54) ÄGGULEFOSFOLIPIDKOMPOSITION OCH FETTEMULSION OCH LIPOLYSFORMULERING SOM ANVÄNDER ÄGGULEFOSFOLIPIDKOMPOSITION		(54) Vaginal anordning för behandling av prolaps	
(73) Kewpie Corporation, 4-13, Shibuya 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP		(73) Stichting Radboud universitair medisch centrum, Geert Grooteplein Zuid 10, 6525 GA Nijmegen, NL	
(51) <b>A23K 20/28</b> A23K 20/20 A23K 40/35	(11) <b>4 098 129</b> A23K 40/30	(51) <b>A61K 9/12</b> A61K 9/14 A61K 31/4164	(11) <b>3 773 501</b> A61K 31/4706 A61K 33/22
(21) <b>21176867.6</b>	(45) 2023-10-18	(21) <b>19713800.1</b>	(45) 2023-10-04
(54) Tillsats till djurfoder vilket innefattar ett spårämne		(32) 2018-03-29 (33) EP	(31) 18165128.2
(73) DOX-AL ITALIA S.P.A., Piazzale Luigi Cadorna, 10, 20123 Milano, IT		(54) INTRAVAGINAL SAMMANSÄTTNING	
(51) <b>A23K 50/10</b>	(11) <b>3 585 406</b>	(73) The Materia Company Limited, Malta Life Sciences Park, LS2, Triq San Giljan, San Gwann, SGN 3000, MT	
		(51) <b>A61K 9/20</b> A61K 9/28	(11) <b>3 979 991</b> A61K 36/185

# Meddelade europeiska patent 02/2024

(21) <b>A61K 36/324</b>	(45) 2023-11-15	(21) <b>A61K 36/9066</b>	(45) 2023-11-15	(21) <b>C07D 405/14</b>	(45) 2023-11-08	(21) <b>A61P 3/10</b>	(45) 2023-11-08
(32) 2019-06-06 (33) IT	(31) 201900008265	(32) 2019-06-06 (33) US	(31) 201962868117 P	(32) 2019-06-28 (33) US	(31) 201962868117 P	(32) 2019-06-28 (33) US	(31) 201962868117 P
(54) LIVSMEDEL FÖR KOLONIK SOM EN KOADJUVANT I BEHANDLING OCH FÖREBYGGANDE AV KOLONIKSJUKDOMAR ORSAKADE AV EN MISSTÄNKT ELLER BEKRÄFTAD FÖRÄNDRING AV DET INFLAMMATORISKA MÖNSTRET OCH DESTABILISERING AV MIKROBIOTA		(54) Glukagon-liknande peptid-1-receptor-agonist		(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46206-6288, US			
(73) Cristalfarma S.r.l., Via San Giuseppe Cottolengo 15, 20143 Milano, IT		(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>4 037 685</b>				
		A61K 31/4709	A61P 3/10				
		A61P 25/16	A61P 25/28				
		A61P 35/00	C07D 215/40				
		C07D 405/12	C07D 409/12				
(51) <b>A61K 31/145</b>	(11) <b>3 463 325</b>	(21) <b>21845832.1</b>	(45) 2023-09-20				
A61K 9/00	A61K 9/16	(32) 2020-07-20 (33) US	(31) 202016932832				
A61K 45/06	A61P 11/00	(54) KINOLIN SOM MODULERAR SERCA OCH DESS ANVÄNDNING FÖR BEHANDLING AV SJUKDOM					
(21) <b>17735616.9</b>	(45) 2023-11-08	(73) Neurodon Corporation, 9800 Connecticut Drive, Crown Point IN 46307, US					
(32) 2016-06-07 (33) US	(31) 201662346969 P						
(32) 2016-06-07 (33) GB	(31) 201609940						
(54) Mikropartiklar innefattande en svavelhaltig förening							
(73) Novabiotics Limited, Unit 3 Silverburn Crescent Bridge of Don, Aberdeen AB23 8EW, GB							
(51) <b>A61K 31/353</b>	(11) <b>3 548 006</b>	(51) <b>A61K 35/545</b>	(11) <b>3 714 894</b>				
A61K 9/20	A61K 9/28	A61K 31/513	A61P 35/00				
A61K 36/45	A61P 1/00	(21) <b>18878961.4</b>	(45) 2023-11-01				
A61P 1/04		(32) 2017-11-20 (33) JP	(31) 2017223202				
(21) <b>17822783.1</b>	(45) 2023-11-15	(54) SUICIDGEN-TERAPEUTISKT MEDEL FÖR HJÄRNTUMÖRER MED ANVÄNDANDE AV PLURIPOTENTA STAMCELLER					
(32) 2016-12-01 (33) IT	(31) 201600122310	(73) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP					
(54) SAMMANSÄTTNING FÖR ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV TARMÄNDRINGAR							
(73) Alfasigma S.p.A., Via Ragazzi del 99, 5, 40133 Bologna, IT		(51) <b>A61K 38/26</b>	(11) <b>3 524 261</b>				
		A61K 9/00	A61P 3/10				
		A61P 3/04					
(51) <b>A61K 31/407</b>	(11) <b>3 866 799</b>	(21) <b>19163698.4</b>	(45) 2023-12-13				
A61K 31/4523	A61K 31/4468	(32) 2006-03-03 (33) US	(31) 77921606 P				
A61K 45/06	A61K 31/517	(32) 2005-08-19 (33) US	(31) 70960405 P				
A61K 31/502	A61P 19/04	(54) EXENDIN FÖR ANVÄNDNING FÖR ATT BEHANDLA DIABETES OCH MINSKA KROPPSVIKTEN					
A61K 31/445	A61P 9/14	(73) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US					
C12N 9/12	A61K 31/506	AstraZeneca Pharmaceuticals LP, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE, US					
(21) <b>19872573.1</b>	(45) 2023-12-06						
(32) 2018-10-16 (33) US	(31) 201862746524 P						
(32) 2018-10-18 (33) US	(31) 201862747587 P						
(32) 2019-04-24 (33) US	(31) 201962838049 P						
(54) SAMMANSÄTTNINGAR FÖR BEHANDLING AV VASKULÄRT EHLERS-DANLOS-SYNDROM		(51) <b>A61K 38/47</b>	(11) <b>3 377 091</b>				
(73) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US		C12N 9/24	A61P 25/28				
		A61K 9/00					
		(21) <b>16804717.3</b>	(45) 2023-09-20				
		(32) 2015-11-19 (33) EP	(31) 15195470.8				
		(54) Sekreterad splitsningsvariant av däggdjurs-klotho som läkemedel för kognitions- och beteendestörningar					
		(73) Universitat Autònoma de Barcelona, Edifici A-Rectorat Campus universitari s/n, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Valles), ES					
		Fundació Institució Catalana De Recerca I Estudis Avanats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES					
(51) <b>A61K 31/4188</b>	(11) <b>3 389 653</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	(11) <b>3 641 888</b>				
A61K 45/06	A61P 25/00	A61P 3/00	A61P 7/02				
(21) <b>16825913.3</b>	(45) 2023-11-08	A61P 9/00	A61P 17/02				
(32) 2015-12-16 (33) EP	(31) 15200492.5	A61P 29/00					
(54) 2-iminobiotin för användning vid behandling av hjärncellsskada		(21) <b>18821458.9</b>	(45) 2023-10-11				
(73) Neurophyxia B.V., Onderwijsboulevard 225, 5223 DE s-Hertogenbosch, NL		(32) 2017-06-23 (33) US	(31) 201762523901 P				
		(54) Plasminogenbehandling av tillstånd associerade med PAI-1-överexpression					
		(73) Prometic Bio Therapeutics, Inc., 1330 Piccard Drive Suite 201, Rockville, MD 20850, US					
(51) <b>A61K 31/439</b>	(11) <b>3 446 565</b>						
A61K 31/551	A61P 3/04						
(21) <b>18198977.3</b>	(45) 2023-11-01						
(32) 2010-08-23 (33) US	(31) 37612010 P						
(54) METODER FÖR BEHANDLING AV ANTIPSYKOTIKA-INDUCERAD VIKTÖKNING							
(73) Alkermes Pharma Ireland Limited, Connaught House, 1 Burlington Road, Dublin 4, IE							
(51) <b>A61K 31/4439</b>	(11) <b>3 989 972</b>						

# Meddelade europeiska patent 02/2024

(51) <b>A61K 39/00</b> A61K 39/39	(11) <b>3 423 087</b>	A61P 9/00 A61P 25/00 C07C 229/08 A61K 31/519	A61P 19/10 A61P 25/28 C07D 475/04
(21) <b>17709038.8</b>	(45) 2023-11-15	(21) <b>19737496.0</b>	(45) 2023-09-20
(32) 2016-03-04 (33) GB	(31) 201603805	(32) 2018-07-06 (33) EP	(31) 18182279.2
(32) 2016-06-08 (33) GB	(31) 201610018	(54) Kristallina salter av 5-metyl-(6S)-tetrahydrofolsyra och L-leucinetylester	
(54) KOMBINATIONSTERAPI MOT CANCER		(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(73) IO BIOTECH ApS, Ole Maaløes Vej 3, 2200 Köpenhamn N, DK			
(51) <b>A61K 47/32</b> A61P 35/00	(11) <b>3 478 323</b> C08F 222/10	(51) <b>A61P 7/00</b> A61P 9/00 A61P 25/00 C07C 229/08 A61K 31/519	(11) <b>3 817 814</b> A61P 19/10 A61P 25/28 C07D 475/04
(21) <b>17733906.6</b>	(45) 2023-09-27	(21) <b>19737497.8</b>	(45) 2023-09-20
(32) 2016-06-30 (33) GB	(31) 201611405	(32) 2018-07-06 (33) EP	(31) 18182281.8
(54) Klyvbart polymer-läkemedelskonjugat		(54) Kristallina salter av 5-metyl-(6S)-tetrahydrofolsyra och L-valinetylester	
(73) RS Arastirma Egitim Danismanlik Ilac Sanayi Ticaret Anonim Sirketi, Istanbul Teknopark Kulucka Merkezi Sanayi Mah. Teknopark Blv. No:1/4A 1, 34912 Istanbul, TR		(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(51) <b>A61K 47/64</b> A61K 39/104 C07K 14/195 C07K 14/26 A61K 39/116	(11) <b>3 641 828</b> A61K 39/108 C07K 14/21 A61K 39/00 A61P 31/04	(51) <b>A61P 25/28</b> C07D 498/04	(11) <b>3 846 903</b> A61K 31/5365
(21) <b>18740975.0</b>	(45) 2023-11-22	(21) <b>19759411.2</b>	(45) 2023-10-25
(32) 2017-06-23 (33) US	(31) 201762524315 P	(32) 2018-09-03 (33) EP	(31) 18192219.6
(32) 2018-02-22 (33) US	(31) 201862633807 P	(54) Bicykliska heteroarylderivat	
(54) IMMUNOGEN KOMPOSITION		(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(73) Affinivax, Inc., 301 Binney Street, Suite 302, Cambridge, MA 02142, US University of Maryland, Baltimore, Office of Technology Transfer 620 W.Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US			
(51) <b>A61K 51/08</b> A61K 103/30 A61P 35/00	(11) <b>4 065 176</b> A61K 31/196	(51) <b>A62B 18/08</b> A62B 23/02	(11) <b>3 612 278</b> A62B 27/00
(21) <b>21810930.4</b>	(45) 2023-10-11	(21) <b>18721445.7</b>	(45) 2023-10-11
(32) 2020-11-05 (33) WO	(31) PCT/EP2020/081143	(32) 2017-04-19 (33) GB	(31) 201706201
(54) KOMBINATION AV PARA-AMINOHIPPURSYRA (PAH) OCH RADIOAKTIVT MÄRKTA KOMPLEX FÖR BEHANDLING AV CANCER		(54) FILTERPATRON OCH METOD FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN FILTERPATRON	
(73) ITM Isotope Technologies Munich SE, Lichtenbergstrasse 1, 85748 Garching bei München, DE		(73) JSP Limited, Worsham Mill Minster Lovell Witney, Oxfordshire OX29 0TA, GB	
(51) <b>A61M 5/315</b> A61K 103/30 A61P 35/00	(11) <b>4 013 475</b> A61K 31/196	(51) <b>B01D 53/06</b> B01D 53/26	(11) <b>4 013 534</b> F24F 3/14
(21) <b>21746187.0</b>	(45) 2023-09-27	(21) <b>20786317.6</b>	(45) 2023-10-04
(32) 2020-07-01 (33) IN	(31) 202041028073	(32) 2019-08-16 (33) BE	(31) 201905534
(54) HALVAUTOMATISKA STYRBARA SPRUTOR		(32) 2019-08-16 (33) BE	(31) 201905535
(73) Payeli, Sravan Kumar, Q302, Renaissance Exotica Jakkur plantation Yelahanka, Karnataka, Bangalore 560064, IN		(32) 2019-08-16 (33) BE	(31) 201905537
		(32) 2019-08-16 (33) BE	(31) 201905538
		(54) TORK FÖR KOMPRIMERAD GAS, KOMPRESSORAGGREGAT FÖRSETT MED EN TORK OCH ETT FÖRFARANDE FÖR TORKNING AV KOMPRIMERAD GAS	
		(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE	
(51) <b>A61P 7/00</b> A61P 9/00 A61P 25/00 C07C 229/08 A61K 31/519	(11) <b>3 817 812</b> A61P 19/10 A61P 25/28 C07D 475/04	(51) <b>B01D 53/14</b> C10L 3/10	(11) <b>3 247 484</b>
(21) <b>19737495.2</b>	(45) 2023-09-20	(21) <b>16713571.4</b>	(45) 2023-09-20
(32) 2018-07-06 (33) EP	(31) 18182278.4	(32) 2015-01-22 (33) US	(31) 201562106424 P
(54) Kristallint salt av 5-metyl-(6S)-tetrahydrofolsyra och L-isoleucin-etylester		(54) Lösningsmedel och metod för att avlägsna sura gaser från en gasblandning.	
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE		(73) Carbon Clean Solutions Limited, 4th Floor The Anchorage 34 Bridge Street, Reading RG1 2LU, GB	
(51) <b>A61P 7/00</b>	(11) <b>3 817 813</b>	(51) <b>B01D 63/08</b> C12M 1/34 C12Q 1/68 A61B 5/151	(11) <b>4 035 762</b> C12M 3/00 A61B 5/15 A61B 5/157

# Meddelade europeiska patent 02/2024

(21) <b>22150560.5</b>	(45) 2023-11-01	B22D 41/38	B22D 47/00
(32) 2015-09-09 (33) US	(31) 201562216312 P	(21) <b>21715613.2</b>	(45) 2023-09-20
(32) 2015-11-25 (33) US	(31) 201562260172 P	(32) 2020-03-31 (33) EP	(31) 20167446.2
(32) 2016-07-26 (33) US	(31) 201662367056 P	(54) ROBOTISERAD TRANSPORTANORDNINGSSYSTEM FÖR EN SKÄNK MED INTEGRERAD MANIPULATOR	
(32) 2016-07-29 (33) US	(31) 201662368817 P	(73) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE	
(54) ANORDNINGAR FÖR UPPSAMLANDE, STABILISERING OCH BEVARANDE AV PROVER			
(73) Drawbridge Health, Inc., 11535 Sorrento Valley Road, Suite 407, San Diego, CA 92121, US			
(51) <b>B02C 15/00</b>	(11) <b>3 431 209</b>	(51) <b>B23K 31/12</b>	(11) <b>3 922 394</b>
B02C 13/00	B02C 13/04	B23K 11/00	B23K 11/11
C22C 28/00	C22C 33/02	B23K 11/18	H01M 10/42
B22F 1/052	B22F 3/12	H01M 50/107	H01M 50/119
B22F 3/24	B22F 9/04	H01M 50/159	H01M 50/169
H01F 1/057	B07B 13/00	G01N 27/90	B23K 101/36
B07B 13/04		B23K 103/10	
(21) <b>18182618.1</b>	(45) 2023-09-20	(21) <b>20848578.9</b>	(45) 2023-11-22
(32) 2017-07-19 (33) DE	(31) 102017116272	(32) 2019-07-30 (33) KR	(31) 20190092629
(54) METOD OCH ANLÄGGNING FÖR TILLVERKNING AV ETT UTGÅNGSMATERIAL FÖR TILLVERKNING AV SÄLLSYNTA JORDARTSMETALLMAGNETER		(54) METOD FÖR UTVÄRDERING MOTSTÅNDSSVETSKVALITET HOS BATTERI MED HJÄLP AV VIRVELSTRÖMSSIGNALEGENSKAPER	
(73) NETZSCH Trockenmahltechnik GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE		(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	
(51) <b>B02C 19/06</b>	(11) <b>3 613 508</b>	(51) <b>B23K 35/02</b>	(11) <b>4 096 862</b>
B02C 25/00		B23K 35/28	B32B 15/01
(21) <b>19190424.2</b>	(45) 2023-09-27	C22C 21/02	C22C 21/04
(32) 2018-08-23 (33) DE	(31) 102018120596	(21) <b>21701608.8</b>	(45) 2023-10-18
(54) FÖRFARANDE FÖR UTSLUSSNING AV SVÅRT MALBARA PARTIKLAR FRÅN EN SPIRALJETKVARN		(32) 2020-03-02 (33) EP	(31) 20160495.6
(73) NETZSCH Trockenmahltechnik GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE		(32) 2020-01-29 (33) EP	(31) 20154258.6
(51) <b>B06B 1/16</b>	(11) <b>3 265 246</b>	(54) FLERSKIKTS HÄRDLÖDNINGSPÅLMATERIAL AV ALUMINIUMLEGERING FÖR FLUSSMEDELSFRI HÄRDLÖDNING	
B07B 1/28	B65G 27/20	(73) Novelis Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE	
(21) <b>16709600.7</b>	(45) 2023-10-04	(51) <b>B25C 1/00</b>	(11) <b>3 558 595</b>
(32) 2015-03-05 (33) FR	(31) 1551861	B25C 1/04	B25C 1/06
(54) VIBRATIONSMASKIN FÖR SIKTNING OCH/ELLER MATNING OCH MOTSVARANDE METOD		(21) <b>17883623.5</b>	(45) 2023-10-11
(73) Metso Finland Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI		(32) 2016-12-22 (33) US	(31) 201662438252 P
(51) <b>B07B 7/083</b>	(11) <b>3 925 709</b>	(54) FÄSTDONSDRIVVERKTYG MED LÄGESSENSORER	
B07B 11/06		(73) Kyocera Senco Industrial Tools, Inc., 8450 Broadwell Road, CINCINNATI, OH 45244, US	
(21) <b>21190772.0</b>	(45) 2023-10-18	(51) <b>B25D 11/00</b>	(11) <b>3 416 784</b>
(32) 2018-12-13 (33) DE	(31) 102018132155	(21) <b>17753571.3</b>	(45) 2023-10-04
(54) CENTRIFUGALKRAFTSÅLL MED SPECIELLT SÅLLNINGSHJUL		(32) 2016-02-16 (33) SE	(31) 1650206-4
(73) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb, DE		(54) BRYTMASKIN, FÖRFARANDE OCH DATORPROGRAM	
(51) <b>B21D 43/28</b>	(11) <b>3 998 124</b>	(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomssteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE	
B23D 45/12	B21D 19/04	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>3 802 014</b>
B21D 51/16	F24F 13/02	(21) <b>19727406.1</b>	(45) 2023-09-27
(21) <b>20837510.5</b>	(45) 2023-10-04	(32) 2018-06-01 (33) GB	(31) 201809020
(32) 2019-07-10 (33) KR	(31) 20190083242	(54) Styransordning och förfarande för artikelverifiering	
(54) KANALSKÄRNINGS- OCH-FORMNINGSANORDNING FÖR ARMBÄGSKANALFRAMSTÄLLNINGSANORDNING		(73) Ocado Innovation Limited, 1 Trident Place Mosquito Way, Hatfield, Herts AL10 9UL, GB	
(73) Kim, Ok Tae, 12, Jeonwon-ro 55beon-gil Namsa-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17123, KR		(51) <b>B26D 1/16</b>	(11) <b>4 065 320</b>
Kim, Ki-Tae, 366Dong 1401Ho, 6-59 Dongtangongwon-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18436, KR		B26D 3/16	B26D 7/12
Noh, Sung Keun, 58-56, Dangsu-ro 48beon-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16390, KR		(21) <b>20816320.4</b>	(45) 2023-11-01
		(32) 2019-11-25 (33) IT	(31) 201900022044
		(54) Skärmaskin för transversell skärning av loggar av papper	
		(73) Futura S.p.A., Via di Sottopoggio 1/X, 55012 Capannori (LU), Fraz. Guamo, IT	
(51) <b>B22D 41/13</b>	(11) <b>4 126 419</b>	(51) <b>B28B 17/00</b>	(11) <b>4 072 807</b>
B22D 41/56	B22D 41/46	G01N 21/95	G01S 17/42

# Meddelade europeiska patent 02/2024

G01S 17/88	G01S 17/89	(73) MILLET A.F.R., 140 rue du Paradis, 59500 Douai, FR
G06F 18/2431	G06Q 10/0639	
G06Q 50/04	G06V 20/00	(51) <b>B62J 7/04</b> (11) <b>4 008 618</b>
(21) <b>20800579.3</b>	(45) 2023-11-29	B62J 7/08 B62J 9/23
(32) 2019-12-10 (33) DE (31) 102019219269	(31) 102019219269	B62J 9/24 B62J 9/27
(54) DATORBASERAD METOD OCH KONTROLLENHET FÖR ATT BESTÄMMA KVALITETEN AV SKYDDSBETONG	(45) 2023-09-20	(31) 102020131795
(73) PERI SE, Rudolf-Diesel-Str. 19, 89264 Weienhorn, DE	(31) 102020131795	(54) BAGAGEHÅLLARSYSTEM FÖR MONTERING AV TVÅ BAGAGEBITAR OCH BAGAGEBÄRARENHET
(51) <b>B29C 45/14</b> (11) <b>4 108 409</b>	(45) 2023-10-25	(73) Invented Here B.V., Ettenseweg 7A, 7071 AA Ulft, NL
B29C 45/44 B29D 23/00	(31) 102021115973	
(21) <b>22172075.8</b>	(45) 2023-10-04	(51) <b>B65D 19/18</b> (11) <b>3 753 857</b>
(32) 2021-06-21 (33) DE (31) 102021115973	(31) 102021115973	(45) 2023-10-04
(54) Formsprutningsförfarande och expanderande kärna	(31) 202019103410 U	(32) 2019-06-18 (33) DE (31) 202019103410 U
(73) Weber, Ronald, Linzerstrasse 63, 4203 Altenberg bei Linz, AT	(31) 202019103410 U	(54) Väggelement till en palett-fästram och palett-fästram
(51) <b>B29C 70/38</b> (11) <b>3 372 389</b>	(45) 2023-12-27	(73) Wipa Service und Entwicklungs GmbH, Hauptstrae 77, 48607 Ochtrup, DE
(21) <b>18152012.3</b>	(31) 201715454875	
(32) 2017-03-09 (33) US (31) 201715454875	(31) 201715454875	(51) <b>B65H 18/08</b> (11) <b>4 043 374</b>
(54) PLATTKOMPOSITER SOM HAR UPPLÄGGNINGSSÄRDRAG FÖR FORMNING TILL 3D-FORMER	(31) 20215138	B65H 26/02
(73) The Boeing Company, 929 Long Bridge Drive, Arlington, VA 22202, US	(31) 20215138	(21) <b>21209529.3</b> (45) 2023-10-04
(51) <b>B32B 27/00</b> (11) <b>3 164 265</b>	(45) 2023-09-20	(32) 2021-02-11 (33) FI (31) 20215138
H05K 3/00 C08J 5/24	(31) 201462019598 P	(54) BROMS FÖR EN TOMGÅNGSVALS I EN FIBERBANMASKIN, I SYNNERHET EN SLITSMASKIN
B29B 11/16 B29C 35/08	(31) 201462019598 P	(73) Valmet Technologies Oy, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(21) <b>15745014.9</b>	(45) 2023-10-11	
(32) 2014-07-01 (33) US (31) 201462019598 P	(31) PCT/EP2013/075251	(51) <b>C01B 25/22</b> (11) <b>3 077 335</b>
(54) Förfarande för framställning av ett laminatark och dess resulterande produkter	(31) 201300806	C05B 11/08 C05B 11/12
(73) Isola USA Corp., 3100 West Ray Road, Suite 301, Chandler, AZ 85226, US	(31) 201300806	C01B 25/30 C01B 25/32
(51) <b>B60T 7/18</b> (11) <b>3 481 684</b>	(45) 2023-09-20	C01B 25/36 C01B 25/37
B60T 7/22 G06F 7/00 G08G 1/16	(31) 201662359929 P	(21) <b>14809339.6</b> (45) 2023-10-11
(21) <b>17824916.5</b>	(31) 201662359929 P	(32) 2013-12-02 (33) WO (31) PCT/EP2013/075251
(32) 2016-07-08 (33) US (31) 201662359929 P	(31) 201662359929 P	(32) 2013-12-02 (33) BE (31) 201300806
(54) FÖRBÄTTRINGAR AV EN MJUK KOLLISIONSPARTNER (ÄVEN KALLAD SOFT CAR) SOM ANVÄNDS I SYSTEM FÖR PROVNING AV TEKNIK FÖR UNDDVIKANDE AV SAMMANSTÖTNING	(31) 201662359929 P	(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN FOSFATKÄLLA FÖR JORDBRUKET OCH LIVSMEDELSINDUSTRIN
(73) Dynamic Research, Inc., 355 Van Ness Ave., Torrance, CA 90501, US	(31) 201662359929 P	(73) Prayon, Rue Joseph Wauters 144, 4480 Engis, BE
(51) <b>B60W 30/16</b> (11) <b>3 678 914</b>	(45) 2023-12-06	
B60W 40/02 G01S 13/86	(31) 201715729215	(51) <b>C07C 67/08</b> (11) <b>4 143 153</b>
B60W 30/08 B60W 50/14	(31) 201715729215	C07C 67/307 C07C 69/675
G05D 1/02 G01S 13/931	(31) 201715729215	(21) <b>21743518.9</b> (45) 2023-09-20
(21) <b>18782333.1</b>	(45) 2023-11-29	(32) 2020-07-16 (33) EP (31) 20305823.5
(32) 2017-10-10 (33) US (31) 201715729215	(31) 201715729215	(54) FÖRFARANDE FÖR SYNTETISERING AV 2-BROMOGLUTARSYRADIESTRAR
(54) Användning av en kamera för understödjande av framförvarande fordon i en konvoj	(31) 201715729215	(73) Guerbet, 15, rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(31) 201715729215	
(51) <b>B61D 7/18</b> (11) <b>3 929 053</b>	(45) 2023-10-04	(51) <b>C07D 417/14</b> (11) <b>3 689 868</b>
B61D 7/02	(31) 2006121	C07D 401/14 C07D 403/14
(21) <b>21174533.6</b>	(31) 2006121	A61K 31/4725 A61P 15/00
(32) 2020-06-11 (33) FR (31) 2006121	(31) 2006121	(21) <b>20150584.9</b> (45) 2023-09-27
(54) AVLASTNINGSLUCKA FÖR FLAK OCH EN GODSVAGN INNEFATTANDE EN SÅDAN LUCKA	(31) 2006121	(32) 2016-12-01 (33) US (31) 201662429041 P
	(31) 2006121	(32) 2017-08-01 (33) US (31) 201762540049 P
	(31) 2006121	(54) Derivat av tetrahydronaftalen och tetrahydroisokinolin som östrogenreceptornedbrytare
	(31) 2006121	(73) Arvinas Operations, Inc., 5 Science Park, New Haven, CT 06511, US
	(31) 2006121	
	(31) 2006121	(51) <b>C07D 471/04</b> (11) <b>3 980 417</b>
	(31) 2006121	A61K 31/519 A61P 35/00
	(31) 2006121	(21) <b>20742922.6</b> (45) 2023-09-27
	(31) 2006121	(32) 2019-06-10 (33) IN (31) 201921022971
	(31) 2006121	(32) 2019-06-10 (33) IN (31) 201921022972
	(31) 2006121	(54) HÄMMARE AV PRMT5
	(31) 2006121	(73) Lupin Limited, Kalpataru Inspire 3rd Floor Off

# Meddelade europeiska patent 02/2024

Western Express Highway Santacruz (East, Mumbai 400 055, IN	ANTIGEN OCH DESSAS ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN
(51) <b>C07D 471/18</b> A61P 31/18	(73) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US Eureka Therapeutics, Inc., 5858 Horton Street, Suite 362, Emeryville, CA 94608, US
(21) <b>22704452.6</b>	(45) 2023-11-01
(32) 2021-01-19 (33) US	(31) 202163139237 P
(32) 2021-05-19 (33) US	(31) 202163190461 P
(54) SUBSTITUERADE PYRIDOTRIAZINSAMMANSÄTTNINGAR OCH BRUK DÄRAV	
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, FOSTER CITY, CA 94404, US	
(51) <b>C07D 487/04</b> C07H 19/04 A61P 31/16	(11) <b>3 433 257</b> A61K 31/7064
(21) <b>17714300.5</b>	(45) 2023-10-11
(32) 2016-03-24 (33) SG	(31) 10201602360R
(54) Alkynylnukleosidanaloger som inhibitorer av humant rhinovirus	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(51) <b>C07D 487/04</b> A61K 31/519 A61P 43/00	(11) <b>3 909 584</b> A61P 35/00 C12N 15/54
(21) <b>20737875.3</b>	(45) 2023-12-13
(32) 2019-01-11 (33) JP	(31) 2019003403
(54) PYRIMIDINFÖRENING ELLER SALT DÄRAV	
(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27 Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8444, JP	
(51) <b>C07F 9/38</b> A61K 31/519 A61P 43/00	(11) <b>3 980 434</b> A61P 35/00 C12N 15/54
(21) <b>20736424.1</b>	(45) 2023-10-04
(32) 2019-06-07 (33) IT	(31) 201900008391
(54) Förfarande för framställning av polymorf F av natriumneridronat	
(73) Abiogen Pharma S.p.A., Via Meucci 36 - Loc. Ospedaletto, 56121 Pisa, IT	
(51) <b>C07K 16/00</b> C12N 1/19 C12N 15/10 C12Q 1/02	(11) <b>3 371 212</b> C12N 1/21 C12N 5/10 C40B 40/08
(21) <b>16863150.5</b>	(45) 2023-10-11
(32) 2015-11-06 (33) US	(31) 201562252201 P
(54) PEPTIDER OCH FÖRFARANDE FÖR BEHANDLING AV HJÄRTSTILLESTÅND	
(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US	
(51) <b>C07K 16/28</b> A61K 47/68 C07K 16/30	(11) <b>3 795 591</b> A61K 49/00
(21) <b>20192124.4</b>	(45) 2023-09-27
(32) 2015-06-19 (33) US	(31) 201562182020 P
(54) CYS80 konjugerade immunglobuliner	
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP	
(51) <b>C07K 16/28</b> C07K 14/705 A61P 35/00	(11) <b>3 227 432</b> A61K 35/17 C07K 14/725
(21) <b>15864826.1</b>	(45) 2023-10-11
(32) 2014-12-05 (33) US	(31) 201462088309 P
(54) CHIMÄRA ANTIGENRECEPTORER RIKTADE MOT B-CELLMOGNADS	
(51) <b>C07K 16/28</b> A61K 39/00 A61P 35/00 A61P 37/04	(11) <b>3 778 641</b> A61K 39/395 A61P 35/02
(21) <b>20186993.0</b>	(45) 2023-11-08
(32) 2012-09-21 (33) US	(31) 201261704029 P
(32) 2013-01-17 (33) US	(31) 201361753461 P
(32) 2013-02-11 (33) US	(31) 201361763110 P
(32) 2013-05-24 (33) US	(31) 201361827098 P
(54) BISPECIFIKA ANTIGENBINDANDE MOLEKYLER SOM BINDER CD3 OCH CD20 SAMT ANVÄNDANDE DÄRAV	
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US	
(51) <b>C08F 210/02</b> C08F 6/26	(11) <b>4 063 408</b>
(21) <b>22162369.7</b>	(45) 2023-11-15
(32) 2021-03-24 (33) KR	(31) 20210037948
(54) Förfarande för framställning av etylen-akrylsyra-sampolymer	
(73) SK Innovation Co., Ltd., 26, Jong-ro Jongno-gu, Seoul 03188, KR SK Geo Centric Co., Ltd., 26, Jong-ro, Jongno-gu Seoul 03188, KR	
(51) <b>C08G 18/48</b> C08G 18/69 C08G 18/80 C08G 18/12 C09J 163/04 C09J 175/14	(11) <b>3 728 370</b> C08G 18/75 C08G 18/10 C08G 18/24 C09J 175/08
(21) <b>18816120.2</b>	(45) 2023-10-04
(32) 2017-12-19 (33) EP	(31) 17208668.8
(54) FÖRFARANDE FÖR STRUKTURELL SAMMANFOGNING AV SUBSTRAT SOM HAR OLIKA TERMISKA LÄNGDUTVIDGNINGSKOEFFICIENTER	
(73) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	
(51) <b>C08J 5/04</b> C08J 5/10 D06M 15/11 D04H 1/587	(11) <b>3 085 728</b> D06M 15/03 D06M 15/333 D04H 1/4218
(21) <b>16166253.1</b>	(45) 2023-09-27
(32) 2015-04-21 (33) US	(31) 201514692580
(54) FORMALDEHYDFRIA KOMPOSITER FRAMSTÄLLDA MED BINDINGSSAMMANSÄTTNINGAR AV KOLHYDRATER OCH ALFA-KOL-NUKLEOFILER	
(73) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US	
(51) <b>C08L 23/08</b> C08K 5/521	(11) <b>3 589 692</b>
(21) <b>18710587.9</b>	(45) 2023-12-06
(32) 2017-02-28 (33) US	(31) 201762464409 P
(54) KOMPOSITION AV ETT ETYLEN-ALFA-OLEFIN-SAMPOLYMER-TRIALLYLFOSFAT	
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(51) <b>C08L 23/12</b> C08F 4/659	(11) <b>4 067 432</b> C08F 210/06

# Meddelade europeiska patent 02/2024

(21) <b>21166741.5</b>	(45) 2023-11-15	C07C 231/02	C12P 41/00
(54) POLYMERSAMMANSÄTTNING LÄMPLIG FÖR ATT GÖRA FILMER		B01D 11/04	
(73) Borealis AG, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, AT	(21) <b>21159958.4</b>	(45) 2023-10-11	
	(32) 2021-02-01 (33) IN	(31) 202141004400	
(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>4 081 597</b>	(54) ENZYMATISK PROCESS FÖR BEREDNING AV (2S)-2-[(4R)-2-OXO-4-PROPYL-PYRROLIDIN-1-YL]-SMÖRSYRA OCH DESS OMVANDLING TILL BRIVARACETAM	
C09D 163/00		(73) Divis Laboratories Limited, 1-72/23(P)/DIVIS/303; Divi Towers Cyber Hills Gachibowli, 500 032 Hyderabad, Telangana, IN	
(21) <b>20842528.0</b>	(45) 2023-10-11		
(32) 2019-12-27 (33) US	(31) 201962954361 P		
(54) UV-resistent ytbeläggingsmaterial för kompositdelar			
(73) Cytec Industries, Inc., 504 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540, US			
(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>2 930 222</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>3 283 642</b>
(21) <b>15169704.2</b>	(45) 2023-10-18	(21) <b>16716563.8</b>	(45) 2023-10-11
(32) 2010-06-25 (33) GB	(31) 201010712	(32) 2015-04-17 (33) EP	(31) 15164133.9
(54) SAMMANSÄTTNINGAR FÖR VÄRMEÖVERFÖRING		(54) Prognosbiomarkörer för TTK-hämmare kemoterapi	
(73) Mexichem Fluor S.A. de C.V., Eje 106 Zona Industrial C.P. 78395, San Luis Potosi, S.L.P., MX		(73) Crossfire Oncology Holding B.V., Kloosterstraat 9, 5349 AB Oss, NL	
(51) <b>C10L 1/14</b>	(11) <b>4 127 106</b>	(51) <b>C12Q 1/6886</b>	(11) <b>3 492 606</b>
C10L 10/14	C10L 1/188	(21) <b>18198254.7</b>	(45) 2023-10-04
C10L 1/19	C10L 1/196	(32) 2011-08-22 (33) US	(31) 201161526238 P
C10L 1/197	C10L 1/198	(32) 2011-11-17 (33) US	(31) 201161561092 P
C10L 1/222	C10L 1/224	(32) 2012-04-09 (33) US	(31) 201261621693 P
C10L 1/236	C10L 1/238	(54) Urinbiomarkörer	
C10L 1/2383		(73) Exosome Diagnostics, Inc., 266 Second Avenue, Suite 200, Waltham, MA 02451, US	
(21) <b>21701076.8</b>	(45) 2023-11-22		
(32) 2020-03-24 (33) EP	(31) 20165086.8	(51) <b>D04B 1/04</b>	(11) <b>1 895 035</b>
(54) Kompositioner och förfaranden för dispergering av paraffiner i svavelfattiga bränsleoljor		A41D 31/00	
(73) Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH		(21) <b>07253372.2</b>	(45) 2023-11-22
		(32) 2006-08-29 (33) US	(31) 840813 P
		(32) 2007-05-30 (33) US	(31) 940775 P
		(54) Temperaturkänslig smart textil	
		(73) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, Lawrence, MA 01842, US	
(51) <b>C11C 3/02</b>	(11) <b>3 694 962</b>		
C12P 7/64	C12N 9/20		
A23L 33/115	C11C 1/04		
(21) <b>18865493.3</b>	(45) 2023-12-13		
(32) 2017-10-13 (33) US	(31) 201762571910 P		
(54) METOD ATT FRAMSTÄLLA MONOACYLGLYERIDOLJOR OCH LIVSMEDELSPRODUKTER SOM INNEFATTAR MONOACYLGLYCERIDOLJOR		(51) <b>D21H 25/00</b>	(11) <b>3 607 142</b>
(73) GlycosBio Inc., 2450 Holcombe Blvd., Suite J, Houston, TX 77021, US		D21H 27/00	D21H 27/10
		D21F 5/00	D21H 11/04
		(21) <b>18717000.6</b>	(45) 2023-10-04
		(32) 2017-04-06 (33) EP	(31) 17165149.0
		(54) PRODUKTION AV PAPPER SOM ÄR HÖGTÖJBART I TVÄRSRIKTNINGEN	
		(73) Billerud Aktiebolag (publ), Box 703, 169 27 Solna, SE	
(51) <b>C12M 1/12</b>	(11) <b>3 825 394</b>	(51) <b>E02F 3/28</b>	(11) <b>4 008 880</b>
B01F 27/07	B01F 35/31	E02F 3/36	E21C 25/00
B01F 27/91	B01F 35/513	(21) <b>20210928.6</b>	(45) 2023-09-20
G01M 3/32		(54) Rotationsapparat för en utliggare hos gruvfordon samt gruvfordon	
(21) <b>20203972.3</b>	(45) 2023-10-25	(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI	
(32) 2013-12-10 (33) US	(31) 201361913960 P		
(32) 2014-09-24 (33) US	(31) 201462054557 P		
(54) Engångsbehållare innefattande tätninganordning samt användning av denna			
(73) Abec, Inc., 3998 Schelden Circle, Bethlehem, PA 18017, US			
(51) <b>C12N 5/0784</b>	(11) <b>4 039 800</b>	(51) <b>E02F 9/26</b>	(11) <b>3 469 219</b>
C12N 15/85		E02F 3/96	F15B 15/22
(21) <b>22150892.2</b>	(45) 2023-10-25	F15B 15/28	F15B 11/048
(32) 2016-11-07 (33) DK	(31) PA201670872	E02F 9/22	
(54) KONSTRUERAT FLERKOMPLEMENTSSYSTEM FÖR IDENTIFIERING OCH KARAKTERISERING AV T-CELLSRECEPTORER OCH T-CELLSANTIGEN		(21) <b>17810634.0</b>	(45) 2023-10-11
(73) Genovie AB, Forskargatan 20 C, 151 36 Södertälje, SE		(32) 2016-06-09 (33) SE	(31) 1650805-3
		(54) Förbättrad anordning och metod för drift av hydraulcylinder	
		(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	
(51) <b>C12P 17/10</b>	(11) <b>4 036 244</b>	(51) <b>E03F 5/14</b>	(11) <b>3 477 011</b>

# Meddelade europeiska patent 02/2024

B01D 29/44	B01D 29/64	(51) <b>F04D 29/66</b>	(11) <b>3 455 504</b>
E02B 8/02	C02F 11/122	F04D 25/06	F04D 29/059
C02F 11/131		(21) <b>17755501.8</b>	(45) 2023-10-04
(21) <b>18170380.2</b>	(45) 2023-11-01	(32) 2016-08-26 (33) DE	(31) 102016115933
(32) 2017-10-25 (33) DE	(31) 102017124991	(54) ANORDNING, I SYNNERHET FLÅKTANORDNING, OCH FÖRFARANDE FÖR DÄMPNING AV EN ANORDNING, I SYNNERHET EN FLÅKTANORDNING	
(54) Anordning och metod för att separera och ta bort screeningmaterial från avloppsvatten		(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE	
(73) Huber SE, Industriepark Erasbach A1, 92334 Berching, DE			
(51) <b>E04B 1/00</b>	(11) <b>3 733 988</b>	(51) <b>F16B 37/00</b>	(11) <b>4 007 857</b>
(21) <b>19171908.7</b>	(45) 2023-09-27	F16B 31/02	
(54) Värmeisolerande konstruktionselement		(21) <b>20756745.4</b>	(45) 2023-09-27
(73) Leviat GmbH, Liebigstrae 14, 40764 Langenfeld, DE		(32) 2019-08-04 (33) AT	(31) 601822019
		(54) SKRUVMUTTER	
		(73) Revotec ZT GmbH, Baumgasse 42/ Top 6A, 1030 Wien, AT	
(51) <b>E04B 2/74</b>	(11) <b>3 856 991</b>	(51) <b>F16C 33/80</b>	(11) <b>4 085 203</b>
(21) <b>19772790.2</b>	(45) 2023-12-06	F16C 35/04	F16C 35/063
(32) 2018-09-24 (33) GB	(31) 201815518	F16C 35/077	H02K 5/10
(54) SKILJEVÄGG INNEFATTANDE PLATTOR MONTERADE PÅ UPPRÄTTA LÅNGSTRÄCKTA ELEMENT OCH FÖRFARANDE FÖR KONSTRUKTION AV DENSAMMA		H02K 5/15	H02K 5/173
(73) SAINT-GOBAIN PLACO, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR		(21) <b>20841744.4</b>	(45) 2023-09-20
		(32) 2019-12-31 (33) EP	(31) 19020729.0
		(54) ELEKTRISK MASKIN FÖRSEDD MED EN LÖSTAGBAR LAGERENHET	
		(73) ALSTOM Holdings, 48 rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen-sur-Seine, FR	
(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>3 983 628</b>	(51) <b>F16D 3/223</b>	(11) <b>3 730 810</b>
E05B 19/00		F16C 3/035	B60B 35/12
(21) <b>20731046.7</b>	(45) 2023-10-04	(21) <b>19741163.0</b>	(45) 2023-11-22
(32) 2019-06-13 (33) AT	(31) 505252019	(32) 2018-01-22 (33) KR	(31) 20180007503
(54) NYCKEL FÖR ETT CYLINDERLÅS		(54) Nedsänkingsarrangemang för en drivaxel	
(73) Evva Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT		(73) ERAE AMS Co., Ltd., 664, Nongong-ro, Nongong-eup, Dalseong-gun Daegu 42981, KR	
(51) <b>E21F 13/00</b>	(11) <b>3 795 798</b>	(51) <b>F16H 48/24</b>	(11) <b>3 748 200</b>
G05D 1/02		F16D 11/08	F16H 48/32
(21) <b>19198779.1</b>	(45) 2023-11-22	(21) <b>20177737.2</b>	(45) 2023-10-11
(54) Positionering av mobil anordning i ett underjordiskt arbetsställe		(32) 2019-06-07 (33) DE	(31) 102019208345
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI		(54) DIFFERENTIALVÄXEL UPPVISANDE EN DIFFERENTIALSPÄRR	
		(73) ZF Friedrichshafen AG, Löwentaler Strasse 20, 88046 Friedrichshafen, DE	
(51) <b>F01C 21/10</b>	(11) <b>3 081 743</b>	(51) <b>F16J 9/06</b>	(11) <b>3 649 383</b>
F04C 2/08	F04C 2/10	F16J 9/14	
(21) <b>16000805.8</b>	(45) 2023-11-22	(21) <b>18745810.4</b>	(45) 2023-11-15
(32) 2015-04-18 (33) DE	(31) 102015004984	(32) 2017-07-05 (33) DE	(31) 102017114978
(54) Innerkugghjulspump och fordon med en innerkugghjulspump		(54) OLJESKRAPKOLVRING	
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE		(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE	
(51) <b>F04B 1/00</b>	(11) <b>3 635 251</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	(11) <b>3 983 704</b>
F04B 17/03		G08B 21/18	
(21) <b>18729247.9</b>	(45) 2023-09-20	(21) <b>20722595.4</b>	(45) 2023-11-29
(32) 2017-05-16 (33) US	(31) 201762507130 P	(32) 2019-06-12 (33) EP	(31) 19179796.8
(54) Hydraulpump		(54) METOD FÖR DRIFT AV ETT TÄTNINGSÖVERVAKNINGSSYSTEM OCH ETT TÄTNINGSÖVERVAKNINGSSYSTEM FÖR EN TÄTNING	
(73) Enerpac Tool Group Corp., N86 W12500 Westbrook Crossing, Menomonee Falls WI 53051, US		(73) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH	
(51) <b>F04D 1/06</b>	(11) <b>3 622 179</b>	(51) <b>F16K 31/08</b>	(11) <b>3 791 095</b>
F04D 29/041		F16K 27/02	F16K 31/06
(21) <b>18730890.3</b>	(45) 2023-12-06	H01F 7/16	
(32) 2017-05-10 (33) US	(31) 201762504166 P	(21) <b>19721616.1</b>	(45) 2023-09-20
(54) FLERSTEGSPUMP MED FÖRBÄTTRADE TRYCKBALANSERANDE EGENSKAPER		(32) 2018-05-05 (33) DE	(31) 102018003658
(73) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US		(54) PROCESSKOMPONENT	



# Meddelade europeiska patent 02/2024

(73) GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 BÜCHEN, DE

(51) **F16L 1/038** (11) **3 444 512**  
 F16L 9/14 F16L 11/04  
 B29C 63/02 F16L 9/16  
 F16L 11/24 B29C 63/26  
 F16L 9/18 F16L 11/26  
 F16L 7/00 F16L 9/21  
 F16L 9/12 F16L 11/00  
 B29C 70/50 B29D 23/00  
 B32B 3/00 B29D 23/18  
 B32B 17/00 B29C 70/68  
 B32B 1/08 B29C 63/34  
 B29C 63/28

(21) **18196344.8** (45) 2023-09-20  
 (54) Konstruktion av rör  
 (73) Long Pipes Limited, Cockburn Central, Western Australia 6164, AU

(51) **F16L 13/14** (11) **3 457 013**  
 F16L 55/11 A62C 35/68  
 F16L 25/14

(21) **18182464.0** (45) 2023-09-27  
 (32) 2015-11-30 (33) US (31) 201562260922 P  
 (32) 2016-07-07 (33) US (31) 201662359395 P  
 (54) RÖRELEMENT OCH PLUGG  
 (73) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US

(51) **F16L 33/02** (11) **3 469 245**  
 A61M 39/12 B65D 63/10  
 H02G 3/32

(21) **17734225.0** (45) 2023-09-27  
 (32) 2016-06-10 (33) DE (31) 102016007091  
 (54) BUNTBAND  
 (73) Xenios AG, Im Zukunftspark 1, 74076 Heilbronn, DE

(51) **F16L 59/06** (11) **3 867 558**  
 F16L 59/07 F16L 59/12  
 B32B 3/30

(21) **19784075.4** (45) 2023-12-06  
 (32) 2018-10-17 (33) EP (31) 18200982.9  
 (54) Isoleringsmaterial  
 (73) Pittsburgh Corning Europe NV, Albertkade 1, 3980 Tessenderlo, BE

(51) **F21S 9/02** (11) **3 992 524**  
 F21S 10/04 F21V 23/00  
 F21V 14/00 F21Y 115/10

(21) **20834562.9** (45) 2023-09-27  
 (32) 2019-07-03 (33) CN (31) 201921027974 U  
 (54) LED-LJUSLAMP  
 (73) Aurora International Limited, Unit 1610, 16/F, Landmark North 39 Lung Sum Ave. Sheung Shui, New Territories, Hong Kong 999077, HK

(51) **F24D 3/08** (11) **3 798 520**  
 F24D 19/10 F24D 10/00

(21) **20190650.0** (45) 2023-11-22  
 (32) 2019-09-30 (33) DK (31) PA201901129  
 (54) ELEKTRONISKT STYRD FÖRBIKOPPLING  
 (73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(51) **F24D 10/00** (11) **4 090 889**  
 F24F 5/00 F24D 3/18

(21) **21700286.4** (45) 2023-10-11  
 (32) 2020-01-16 (33) EP (31) 20152155.6

(54) EXTRAKTIONSANORDNING FÖR VÄRMEENERGI  
 (73) E.ON Sverige AB, Nobelvägen 66, 205 09 Malmö, SE

(51) **F24F 1/38** (11) **4 050 273**  
 F24F 1/40 F24F 13/20  
 F24F 13/24 F04D 17/06  
 F04D 29/70

(21) **22158498.0** (45) 2023-11-29  
 (32) 2021-02-26 (33) DE (31) 102021104611  
 (54) Fläktenhet för en värmepump-utomhusenhet och värmepump-utomhusenhet  
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **F24F 13/30** (11) **3 818 310**  
 B60H 1/00

(21) **19722818.2** (45) 2023-10-11  
 (32) 2018-07-06 (33) DE (31) 102018005338

(54) LUFTKONDITIONERINGSENHET  
 (73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **4 065 915**  
 F28F 3/04 F28F 3/08

(21) **20801252.6** (45) 2023-10-18  
 (32) 2019-11-26 (33) EP (31) 19211477.5

(54) VÄRMEÖVERFÖRINGSPLATTA  
 (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB, Box 73, 221 00 LUND, SE

(51) **F41H 5/013** (11) **4 053 489**  
 B65D 90/00 F42B 39/22  
 B65D 88/74 B65D 90/08  
 B65D 90/22

(21) **22159723.0** (45) 2023-11-01  
 (32) 2021-03-05 (33) DE (31) 102021105337

(54) Eftermonteringsstatssystem för militära fordon  
 (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE

(51) **F42B 1/02** (11) **3 577 413**  
 F42B 12/16 F42B 15/00  
 F42B 12/52

(21) **18705815.1** (45) 2023-09-20  
 (32) 2017-01-31 (33) BG (31) 11245017

(54) KUMULATIV-TERMOBARISK STRIDSSPETS  
 (73) Transmobil Ltd, 65, Botyo Petkov Str, 1517 SOFIA, BG  
 PETKOV, Stancho Petkov, 11, George Nikolov Str., 4330 SOPOT, BG

(51) **G01B 11/00** (11) **3 605 010**  
 G01N 21/90

(21) **19185450.4** (45) 2023-11-08  
 (32) 2018-07-30 (33) EP (31) 18382571.0

(54) Förfarande och anordning för detektion av defekter i förslutningen av inkapslade småflaskor  
 (73) Grifols Worldwide Operations Limited, Grange Castle Business Park Grange Castle Clondalkin, Dublin 22, IE

(51) **G01C 19/04** (11) **2 577 228**  
 E21B 47/024 G01P 1/02

(21) **11785913.2** (45) 2023-10-11  
 (32) 2010-05-25 (33) AU (31) 2010902277

(54) Borrhålsundersökningsverktyg  
 (73) Reflex Instruments Asia Pacific Pty Ltd, 216 Balcatta

# Meddelade europeiska patent 02/2024

Road, Balcatta, WA 6021, AU	(21) <b>18707815.9</b>	(45) 2023-11-01
	(32) 2017-02-12 (33) US	(31) 201762457978 P
(51) <b>G01D 4/00</b>	(11) <b>2 784 449</b>	(32) 2017-02-20 (33) US
H04Q 9/00		(31) 201762461162 P
(21) <b>14159106.5</b>	(45) 2023-11-29	(54) HLA-BASERADE FÖRFARANDE OCH SAMMANSÄTTNINGAR OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV
(32) 2013-03-15 (33) US	(31) 201361787444 P	(73) BioNTech US Inc., 40 Erie Street, Suite 110, Cambridge, MA 02139, US
(32) 2014-03-05 (33) US	(31) 201414197594	
(54) SYSTEM I MESHNÄTVERK FÖR SYNKRONISERAD KRAFTÖVERVAKNING		
(73) Vertiv Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US	(51) <b>G01N 33/579</b>	(11) <b>3 425 401</b>
	B01L 3/00	G01N 21/17
	(21) <b>17192314.7</b>	(45) 2023-09-27
	(32) 2012-10-08 (33) US	(31) 201261710908 P
	(32) 2012-10-08 (33) US	(31) 201261710903 P
	(32) 2012-10-08 (33) US	(31) 201261710990 P
	(32) 2012-10-08 (33) US	(31) 201261710898 P
	(54) Förbelastade testsubstrat för testning av LAL-reaktiva substanser, förfaranden för användning, och förfaranden för tillverkning	
	(73) BL Technologies, Inc., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, MN 55343, US	
	(51) <b>G02B 1/00</b>	(11) <b>3 983 833</b>
	G02B 5/20	B82Y 30/00
	B82Y 40/00	C01B 32/152
	(21) <b>19732287.8</b>	(45) 2023-11-29
	(54) Optiskt filter baserat på ljus-materiakoppling i kvantbegränsade hålighetsutrymmen	
	(73) Fieldpoint (Cyprus) Limited, Oneworld Parkview House 75 Prodromou Avenue, 2063 Nicosia, CY	
	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>3 761 091</b>
	(21) <b>20188175.2</b>	(45) 2023-09-20
	(32) 2014-06-30 (33) US	(31) 201414319132
	(54) MPO FIBEROPTISK KONTAKT MED REVERSIBEL POLARITET	
	(73) US Conec, Ltd, 1138 25th St. SE, Hickory, NC 28603-2306, US	
	(51) <b>G02F 1/157</b>	(11) <b>3 731 011</b>
	G02F 1/1524	
	(21) <b>19861281.4</b>	(45) 2023-10-11
	(32) 2019-02-27 (33) CN	(31) 201910146293
	(54) ELEKTROKROM STRUKTUR MED FLERA FÄRGER, TILLVERKNINGSMETOD OCH TILLÄMPNING AV DENNA	
	(73) SUZHOU INSTITUTE OF NANO-TECH AND NANO-BIONICS (SINANO) CHINESE ACADEMY OF SCIENCES, No. 398 Ruoschui Road SIP, Suzhou, Jiangsu Province 215123, CN	
	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>4 086 718</b>
	H01F 27/40	H01F 27/02
	H01F 27/08	
	(21) <b>22171606.1</b>	(45) 2023-09-20
	(32) 2021-05-07 (33) IN	(31) 202111020866
	(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR TEMPERATURMÄTNING OCH FELDETEKTERING AV PARALLELLA TRANSFORMATORER	
	(73) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33418, US	
	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>4 062 246</b>
	(21) <b>20808176.0</b>	(45) 2023-11-01
	(32) 2019-11-19 (33) FI	(31) 20195989
	(54) MÄTRESULTATANALYS GENOM ANOMALIDETEKTERING OCH IDENTIFIERING AV ANOMALA VARIABLER	
	(73) Elisa Oyj, Ratavartijankatu 5, 00520 Helsinki, FI	
	(51) <b>G05D 16/10</b>	(11) <b>3 864 327</b>
Road, Balcatta, WA 6021, AU		
(51) <b>G01D 4/00</b>	(11) <b>2 784 449</b>	
H04Q 9/00		
(21) <b>14159106.5</b>	(45) 2023-11-29	
(32) 2013-03-15 (33) US	(31) 201361787444 P	
(32) 2014-03-05 (33) US	(31) 201414197594	
(54) SYSTEM I MESHNÄTVERK FÖR SYNKRONISERAD KRAFTÖVERVAKNING		
(73) Vertiv Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US		
	(51) <b>G01J 1/42</b>	(11) <b>3 542 136</b>
G01J 5/08	H01Q 1/46	
H01Q 25/00	H01L 27/146	
G01R 31/302	G01R 1/067	
H01Q 19/06		
(21) <b>17871748.4</b>	(45) 2023-10-25	
(32) 2016-11-15 (33) US	(31) 201662422220 P	
(54) ANTENNKOPPLAD RADIOFREKVENSSOND (RF-SOND) MED EN UTBYTBAR SPETS		
(73) Ohio State Innovation Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US		
	(51) <b>G01J 3/02</b>	(11) <b>3 821 216</b>
G01J 3/04	G01J 3/28	
(21) <b>19748979.2</b>	(45) 2023-12-06	
(32) 2018-07-10 (33) NO	(31) 20180965	
(54) HYPERSPEKTRALKAMERA		
(73) Norsk Elektro Optikk AS, Prost Stabells vei 22,, 2019 Skedsmokorset, NO		
	(51) <b>G01J 5/02</b>	(11) <b>3 767 259</b>
G01J 5/08	G01J 5/05	
G01J 5/07		
(21) <b>20185724.0</b>	(45) 2023-09-20	
(32) 2019-07-16 (33) BE	(31) 201905457	
(54) SENSOR- ELLER DETEKTORANORDNING		
(73) Niko NV, Industriepark West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE		
	(51) <b>G01M 17/007</b>	(11) <b>4 168 768</b>
B60W 50/00	B62D 6/00	
G01M 17/06		
(21) <b>21755349.4</b>	(45) 2023-09-27	
(32) 2020-07-24 (33) AT	(31) 506352020	
(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR ATT ANALYSERA ETT FORDONS FORDONSDYNAMISKA KÖREGENSKAP		
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT		
	(51) <b>G01N 27/327</b>	(11) <b>3 822 625</b>
G01N 33/66	G06N 3/044	
G06N 3/045	G06N 3/02	
(21) <b>18925936.9</b>	(45) 2023-09-27	
(32) 2018-07-11 (33) KR	(31) 20180080372	
(54) FÖRFARANDE FÖR MÄTNING AV KONCENTRATIONEN AV ETT BIOMETRISKT MÄTOBJEKT UNDER ANVÄNDNING AV DJUPINLÄRNING MED ARTIFICIELL INTELLIGENS		
(73) i-Sens, Inc., 43 Banpo-daero 28-gil Seocho-gu, Seoul 06646, KR		
	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>3 580 561</b>
C40B 30/04	A61K 39/00	
C40B 40/02	G01N 33/574	
G01N 33/68	Cl2Q 1/6886	
A61K 39/39	C40B 40/10	
G16B 35/20		

# Meddelade europeiska patent 02/2024

F16K 3/26	F16K 47/06	SOM BESTÅR SAMMA
(21) <b>19779858.0</b>	(45) 2023-09-27	(73) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(32) 2018-10-11 (33) DE	(31) 102018217383	
(54) Högtrycksventil för en styrd trycksänkning		
(73) Uhde High Pressure Technologies GmbH, Buschmühlenstrasse 20, 58093 Hagen, DE thyssenkrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE		
(51) <b>G06F 3/04886</b>	(11) <b>3 422 168</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>
G06F 3/04883	G06F 3/04817	H01M 10/42
(21) <b>16891223.6</b>	(45) 2023-11-29	(21) <b>19804454.7</b>
(32) 2016-02-25 (33) CN	(31) 201610105364	(45) 2023-10-04
(54) Styrförfarande för rörlig terminal, anordning samt rörlig terminal		(32) 2018-05-15 (33) KR
(73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, Qianshan Jinji West Road, Zhuhai City, Guangdong 519070, CN		(31) 20180055653
		(54) BATTERIPAKET
		(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR
(51) <b>G08C 17/02</b>	(11) <b>3 889 940</b>	(51) <b>H01M 50/105</b>
(21) <b>21165841.4</b>	(45) 2023-09-27	B29C 51/08
(32) 2020-04-02 (33) FR	(31) 2003310	H01M 50/178
(54) FJÄRRKONTROLL MED INTEGRERAD BIOMETRISK SENSOR OCH LARMSYSTEM INNEFATTANDE DENSAMMA		B29L 31/00
(73) Euro Protection Surveillance, 30 rue du Doubs, 67100 Strasbourg, FR		(21) <b>21213617.0</b>
		(45) 2023-10-04
		(32) 2021-03-30 (33) KR
		(31) 20210041418
		(54) Batterifodral i form av en påse, anordning för att forma densamma och sekundärt batteri i form av en påse
		(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR
(51) <b>G16B 20/00</b>	(11) <b>2 943 592</b>	(51) <b>H01P 5/16</b>
G16B 20/10		H05K 1/02
(21) <b>14737956.4</b>	(45) 2023-11-08	H05K 3/40
(32) 2013-01-10 (33) US	(31) 201361751213 P	H05K 1/16
(32) 2013-03-15 (33) US	(31) 201313837776	(21) <b>19711472.1</b>
(54) ICKE-INVASIV PRENATAL MOLEKYLÄR KARYOTYPNING FRÅN MODERNS PLASMA		(45) 2023-09-27
(73) The Chinese University Of Hong Kong, Office Of Research And Knowledge Transfer Services Room 301, Pi Chiu, Shatin, New Territories, HK		(32) 2018-02-28 (33) US
		(31) 201862636375 P
		(54) FRIFORMSFRAMSTÄLLNING(S) (FFF)-TEKNOLOGI FÖR LÅGPROFILSSIGNALDELNING
		(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, WALTHAM, MA 02451-1449, US
(51) <b>H01H 33/74</b>	(11) <b>3 985 703</b>	(51) <b>H01Q 1/00</b>
(21) <b>20202116.8</b>	(45) 2023-11-29	H01Q 1/12
(54) STRÖMBRYTARE INNEFATTANDE EN FÖRBÄTTRAD GASFLÖDESHANTERING		(21) <b>20701805.2</b>
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH		(45) 2023-09-20
		(32) 2019-01-31 (33) EP
		(31) 19154767.8
		(54) Glasningsenhet med antennenhet
		(73) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>3 709 422</b>	AGC INC., 5-1, Marunouchi 1-chome,, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
H01M 50/147	H01M 50/172	AGC Flat Glass North America, Inc., 11175 Cicero Drive, Suite 400, Alpharetta, GA 30022-1167, US
H01M 50/30	H01M 50/463	AGC Vidros do Brasil Ltda, Estrada Municipal Fazenda So Pedro, 500 Jardim Vista Alegre, 12523-671 So Paulo, Guaratinguetá, BR
H01M 50/531	H01M 50/543	
H01M 50/572	H01M 50/60	
(21) <b>18876741.2</b>	(45) 2023-11-22	(51) <b>H02B 1/56</b>
(32) 2017-11-07 (33) JP	(31) 2017214992	H02B 1/052
(54) BATTERI OCH BATTERIPAKET		(21) <b>17749149.5</b>
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP		(45) 2023-11-08
		(32) 2016-10-26 (33) DE
		(31) 102016221041
		(54) UPPVÄRMT ELEKTRISKT FÖRDELARSYSTEM
		(73) Eaton Intelligent Power Limited, 30 Pembroke Road, Dublin 4, IE
(51) <b>H01M 10/052</b>	(11) <b>3 694 020</b>	(51) <b>H02G 15/18</b>
H01G 11/52	H01M 50/403	H02G 15/105
H01M 50/446	H01G 9/02	H02G 15/10
H01M 50/417	H01M 50/426	(21) <b>18214000.4</b>
H01M 50/443	H01M 50/457	(45) 2023-10-04
H01M 50/489	H01M 10/054	(54) KRAFTKABELSYSTEM
H01M 50/431	H01M 10/0525	(73) NKT HV Cables AB, Verkövägen 102, 371 60 Lyckeby, SE
(21) <b>19821866.1</b>	(45) 2023-11-22	
(32) 2018-06-20 (33) KR	(31) 20180071063	(51) <b>H02J 3/00</b>
(54) SEPARATOR FÖR ELEKTROKEMISKA ANORDNING, METOD FÖR TILLVERKNING AV SAMMA OCH ELEKTROKEMISKA ANORDNING		H02J 15/00
		H02J 3/38
		(11) <b>4 052 340</b>
		H02J 3/28
		H02J 3/48

# Meddelade europeiska patent 02/2024

<p>(21) <b>21701895.1</b></p> <p>(32) 2020-01-29 (33) EP</p> <p>(54) FÖRFARANDE FÖR DRIFT AV MINST ETT VINDKRAFTVERK OCH VINDKRAFTVERK OCH SYSTEM AV VINDKRAFTVERK</p> <p>(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK</p>	<p>(45) 2023-11-22</p> <p>(31) 20154323.8</p>	<p>(21) <b>20784389.7</b></p> <p>(32) 2019-04-03 (33) US</p> <p>(32) 2019-06-21 (33) US</p> <p>(54) Sammanflätad videokodning med ledande bilder</p> <p>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN</p>	<p>(45) 2023-10-04</p> <p>(31) 201962828875 P</p> <p>(31) 201962864958 P</p>
<hr/>			
<p>(51) <b>H04J 13/18</b></p> <p>H04B 1/713</p> <p>H04W 72/04</p> <p>H04J 13/00</p> <p>(21) <b>18904785.5</b></p> <p>(54) ANVÄNDARTERMINAL OCH TRÅDLÖS KOMMUNIKATIONSMETOD</p> <p>(73) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, 100-6150 Tokyo, JP</p>	<p>(11) <b>3 751 761</b></p> <p>H04L 27/26</p> <p>H04J 13/20</p> <p>H04L 5/00</p> <p>(45) 2023-11-22</p>	<p>(51) <b>H04N 19/52</b></p> <p>(21) <b>21175983.2</b></p> <p>(32) 2010-09-02 (33) US</p> <p>(32) 2010-11-08 (33) US</p> <p>(32) 2010-11-12 (33) US</p> <p>(54) INTERPREDIKTION</p> <p>(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR</p>	<p>(11) <b>3 907 999</b></p> <p>(45) 2023-11-22</p> <p>(31) 37970810 P</p> <p>(31) 41093910 P</p> <p>(31) 41280510 P</p>
<hr/>			
<p>(51) <b>H04L 5/00</b></p> <p>H04B 7/024</p> <p>(21) <b>17855021.6</b></p> <p>(32) 2016-09-30 (33) CN</p> <p>(32) 2017-04-28 (33) CN</p> <p>(54) FÖRFARANDE OCH APPARATER FÖR ATT REPRESENTERA KVASISAMLOKALISERINGSPARAMETERKONFIGURATION</p> <p>(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN</p>	<p>(11) <b>3 522 427</b></p> <p>H04B 7/06</p> <p>(45) 2023-11-15</p> <p>(31) 201610879366</p> <p>(31) 201710298911</p>	<p>(51) <b>H04W 74/08</b></p> <p>H04L 5/00</p> <p>H04W 72/0453</p> <p>(21) <b>17932473.6</b></p> <p>(54) DIREKTÅTKOMST MED DELOMKOPPLARE FÖR BANDBREDD</p> <p>(73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI</p>	<p>(11) <b>3 711 233</b></p> <p>H04W 72/02</p> <p>(45) 2023-11-22</p>
<hr/>			
<p>(51) <b>H04L 9/00</b></p> <p>H04L 9/08</p> <p>(21) <b>20195830.3</b></p> <p>(32) 2019-09-12 (33) US</p> <p>(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM OCH METODER</p> <p>(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH</p>	<p>(11) <b>3 793 126</b></p> <p>(45) 2023-10-25</p> <p>(31) 201916569272</p>	<p>(51) <b>H04W 74/08</b></p> <p>H04B 7/0452</p> <p>(21) <b>20209011.4</b></p> <p>(32) 2015-06-24 (33) GB</p> <p>(54) Triggingsram vilken indikerar för energiavkänning av en 802.11 kommunikationskanal före sändning</p> <p>(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP</p>	<p>(11) <b>3 799 512</b></p> <p>H04W 84/12</p> <p>(45) 2023-11-22</p> <p>(31) 201511149</p>
<hr/>			
<p>(51) <b>H04L 67/50</b></p> <p>H04L 67/306</p> <p>H04L 67/02</p> <p>(21) <b>18890683.8</b></p> <p>(32) 2017-12-22 (33) US</p> <p>(54) MAPPING AV ENTITETER TILL KONTON</p> <p>(73) 6Sense Insights, Inc., 450 Mission Street, Suite 201, San Francisco, California 94105, US</p>	<p>(11) <b>3 729 255</b></p> <p>G06Q 30/0201</p> <p>(45) 2023-09-27</p> <p>(31) 201762609753 P</p>	<p>(51) <b>H05B 45/20</b></p> <p>H05B 47/175</p> <p>(21) <b>20700528.1</b></p> <p>(32) 2019-01-21 (33) EP</p> <p>(54) Dynamiskt användargränssnitt</p> <p>(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL</p>	<p>(11) <b>3 915 337</b></p> <p>(45) 2023-11-15</p> <p>(31) 19152918.9</p>
<hr/>			
<p>(51) <b>H04M 3/436</b></p> <p>H04M 3/42</p> <p>(21) <b>18748345.8</b></p> <p>(32) 2017-02-03 (33) US</p> <p>(54) UPPTÄCKT OCH FÖREBYGGANDE AV OÖNSKADE SAMTAL I ETT TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM</p> <p>(73) Tata Communications (America) Inc., 2355 Dulles Corner Boulevard 7th Floor, Herndon, VA 20171, US</p>	<p>(11) <b>3 577 886</b></p> <p>(45) 2023-09-27</p> <p>(31) 201762454522 P</p>	<p>(51) <b>H05K 7/20</b></p> <p>H05K 7/14</p> <p>(21) <b>19762043.8</b></p> <p>(32) 2018-09-24 (33) US</p> <p>(54) Installation av ett serverkort</p> <p>(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US</p>	<p>(11) <b>3 777 494</b></p> <p>(45) 2023-10-04</p> <p>(31) 201816139789</p>
<hr/>			
<p>(51) <b>H04N 19/119</b></p> <p>H04N 19/70</p> <p>H04N 19/176</p> <p>H04N 19/109</p> <p>(21) <b>19759556.4</b></p> <p>(54) Förfarande och anordning för lagring av rörelseinformation</p> <p>(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN</p>	<p>(11) <b>4 005 204</b></p> <p>H04N 19/167</p> <p>H04N 19/543</p> <p>(45) 2023-10-04</p>		
<hr/>			
<p>(51) <b>H04N 19/159</b></p> <p>H04N 19/172</p>	<p>(11) <b>3 939 290</b></p>		

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 916 856**  
A61K 38/12 A61P 15/00  
C07K 7/64
- (21) **13851014.4** (45) 2023-10-18  
(32) 2012-11-05 (33) US (31) 201261722511 P  
(32) 2013-02-28 (33) US (31) 201361770535 P  
(54) Användning av bremelanotid i terapi för kvinnlig sexuell dysfunktion  
(73) Palatin Technologies, Inc., 4b Cedar Brook Drive, Cranbury NJ 08512, US
- 
- (51) **B26D 7/00** (11) **2 928 652**  
B65H 18/00 B26D 7/18  
B26D 7/02
- (21) **13859846.1** (45) 2023-09-27  
(32) 2012-12-07 (33) DK (31) 201200775  
(54) METOD OCH ANORDNING FÖR TRANSPORT AV POLYMEROBLAT TILL GJUTMASKINER  
(73) RPC SUPERFOS A/S, Spotorno Allé 8, 2630 Taastrup, DK
- 
- (51) **F04B 39/06** (11) **3 499 037**  
F04B 53/08 F04C 29/04
- (21) **19156289.1** (45) 2023-12-13  
(32) 2013-01-28 (33) JP (31) 2013013358  
(54) Spillvärmeåtervinningssystem i en oljekyld gaskompressor  
(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 1-5-1, Sotokanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

2030072-9 2050916-2 2100038-5 2130076-9 2150598-7

2250850-1

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.



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

PRV har i beslut den 19 december 2023 förklarat  
översättning och avgift för publicering inkomna i tid för  
EP3265139 (16707800.5). Patentet är därmed validerat i  
Sverige.

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

PRV har i beslut den 21 december förklarat årsavgiften  
betald i tid för EP2911940 (12808420.9). Patentet är  
därmed fortfarande i kraft.

**begäran om förklaring enligt 72 § patentlagen bifallen**

PRV har i beslut den 21 december 2023 förklarat  
översättning och avgift för publicering ingivna i tid för  
EP3865886 (18936615.5) Patentet är därmed validerat i  
Sverige.

# Namnregister 02/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>3</b>			Amylin Pharmaceuticals, LLC	19163698.4	A61K 38/26
3D BUILDING SWEDEN AB	2351464-9	-	-	-	A61K 9/00
<b>6</b>			-	-	A61P 3/10
6Sense Insights, Inc.	18890683.8	H04L 67/50	-	-	A61P 3/04
-	-	H04L 67/306	Amylonix AB	2351485-4	-
-	-	G06Q 30/0201	ANDERSSON Bengt	2151429-4	H01M 10/52
-	-	H04L 67/02	-	-	H01M 10/613
<b>A</b>			-	-	H01M 10/655
Abec, Inc.	20203972.3	C12M 1/12	-	-	H01M 10/6556
-	-	B01F 27/07	-	-	H01M 50/30
-	-	B01F 35/31	-	-	H01M 50/383
-	-	B01F 27/91	-	-	H01M 10/625
-	-	B01F 35/513	ANDERSSON Benny	1950449-7	A47B 1/10
-	-	G01M 3/32	Anji Hengfeng Metal Die-Casting Co., Ltd.	19929594.0	A47C 7/00
Abiogen Pharma S.p.A.	20736424.1	C07F 9/38	-	-	F16B 12/10
Adlercreutz Patrick	2351492-0	-	Appelgren Ruben	2330580-8	-
Affinivax, Inc.	18740975.0	A61K 47/64	Aramesh Morteza	2351454-0	-
-	-	A61K 39/104	Arla Foods Amba	18704251.0	A23C 21/00
-	-	A61K 39/108	-	-	A23C 21/10
-	-	C07K 14/195	-	-	A23C 21/02
-	-	C07K 14/21	-	-	A23C 21/06
-	-	C07K 14/26	-	-	A23J 3/08
-	-	A61K 39/00	Arvinas Operations, Inc.	20150584.9	C07D 417/14
-	-	A61K 39/116	-	-	C07D 401/14
-	-	A61P 31/04	-	-	C07D 403/14
AGC Flat Glass North America, Inc.	20701805.2	H01Q 1/00	-	-	A61K 31/4725
-	-	H01Q 1/12	-	-	A61P 15/00
-	-	H01Q 1/02	ASPLUND Gunnar	2251017-6	B60L 5/40
AGC Glass Europe	20701805.2	H01Q 1/00	-	-	B60M 1/34
-	-	H01Q 1/12	ASSA ABLOY AB	2250698-4	E05F 15/73
-	-	H01Q 1/02	-	2251583-7	G07C 9/00
AGC INC.	20701805.2	H01Q 1/00	-	2251489-7	H04L 9/08
-	-	H01Q 1/12	-	-	H04L 9/30
-	-	H01Q 1/02	-	-	H04L 67/56
AGC Vidros do Brasil Ltda	20701805.2	H01Q 1/00	-	-	H04W 4/70
-	-	H01Q 1/12	-	-	H04W 12/04
-	-	H01Q 1/02	-	-	H04L 9/32
ALFA LAVAL CORPORATE AB	20801252.6	F28D 9/00	-	-	H04L 67/12
-	-	F28F 3/04	-	2151168-8	H04W 4/80
-	-	F28F 3/08	-	-	G07C 9/00
Alfasigma S.p.A.	17822783.1	A61K 31/353	-	-	H04W 12/47
-	-	A61K 9/20	-	-	H04W 4/80
-	-	A61K 9/28	AstraZeneca Pharmaceuticals LP	19163698.4	A61K 38/26
-	-	A61K 36/45	-	-	A61K 9/00
-	-	A61P 1/00	-	-	A61P 3/10
-	-	A61P 1/04	-	-	A61P 3/04
ALFREDSSON Matilda	2351447-4	B60L 58/33	Atlas Copco Industrial Technique AB	2330588-1	-
Alkermes Pharma Ireland Limited	18198977.3	A61K 31/439	-	2230372-1	B25B 21/02
-	-	A61K 31/551	-	2130352-4	B23P 19/06
-	-	A61P 3/04	-	-	B25B 23/147
ALSTOM Holdings	20841744.4	F16C 33/80	-	-	H02P 3/00
-	-	F16C 35/04	-	-	H02P 7/00
-	-	F16C 35/063	-	-	B25B 21/00
-	-	F16C 35/077	ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.	20786317.6	B01D 53/06
-	-	H02K 5/10	-	-	B01D 53/26
-	-	H02K 5/15	-	-	F24F 3/14
-	-	H02K 5/173	ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP	17753571.3	B25D 11/00
ALTRIS AB	2330614-5	-			

# Namnregister 02/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
Aurora International Limited	20834562.9	F21S	9/02	-	-	G01N	21/17
-	-	F21S	10/04	Borealis AG	21166741.5	C08L	23/12
-	-	F21V	23/00	-	-	C08F	4/659
-	-	F21V	14/00	-	-	C08F	210/06
-	-	F21Y	115/10	Robert Bosch GmbH	18782333.1	B60W	30/16
AVL List GmbH	21755349.4	G01M	17/007	-	-	B60W	40/02
-	-	B60W	50/00	-	-	G01S	13/86
-	-	B62D	6/00	-	-	B60W	30/08
-	-	G01M	17/06	-	-	B60W	30/14
				-	-	B60W	50/14
				-	-	G08G	1/00
				-	-	G05D	1/02
				-	-	G01S	13/72
<b>B</b>				-	-	G01S	13/931
Backfolk Kaj	2230187-3	C08J	5/18	-	-	G01S	7/41
-	-	C08L	1/02	-	-	G01S	7/41
-	-	D21H	11/18	-	-	G01S	7/41
-	-	D21H	23/78	-	22158498.0	F24F	1/38
-	-	G01N	33/34	-	-	F24F	1/40
-	-	B82Y	30/00	-	-	F24F	13/20
-	-	C09D	101/02	-	-	F24F	13/24
-	-	D21H	19/34	-	-	F04D	17/06
-	2051536-7	D21H	11/18	-	-	F04D	29/70
-	-	B32B	7/12	-	-	F04D	29/70
-	-	B32B	37/12	BOSSI GUILLERMO	2130352-4	B23P	19/06
-	-	C08J	5/18	-	-	B25B	23/147
-	-	C09J	5/04	-	-	H02P	3/00
-	-	D21H	27/32	-	-	H02P	7/00
-	-	B32B	9/06	-	-	B25B	21/00
-	-	B32B	27/10	BRAUER Samuel	2351462-3	B63H	5/10
-	-	C09J	123/04	-	-	B63H	23/06
-	-	C09J	125/04	-	2351463-1	B63H	25/00
-	-	C09J	127/06	-	-	B63H	23/02
-	-	C09J	131/04	Bulusu Sita Rama Narayana	2250706-5	G06Q	20/00
-	-	C09J	133/08	-	-	G06Q	30/06
-	-	D21H	27/30	-	-	G06Q	40/12
-	-	D21H	27/34	BUTONG AB	2351455-7	-	-
BADER Marcus	2351447-4	B60L	58/33	Börjesson Katrin	2050129-2	D04H	1/26
BECKMAN Reiner Otto	1950227-7	F02D	41/06	-	-	D04H	1/72
-	-	F02D	19/08	-	-	D21B	1/06
-	-	F02D	33/02	-	-	D21H	15/04
-	-	F02D	41/34	-	-	D21H	27/00
-	-	F02D	41/24	<b>C</b>			
-	-	F02N	19/00	Caldaro AB	2351508-3	-	-
Bennarsten Johan	2330585-7	-	-	CANON KABUSHIKI KAISHA	20209011.4	H04W	74/08
Bernini, Fabrizio	20159961.0	A01D	34/00	-	-	H04B	7/0452
-	-	B60B	11/02	-	-	H04W	84/12
-	20197501.8	A01D	34/00	CAO Guohua	2150728-0	B66B	7/06
Billerud Aktiebolag (publ)	18717000.6	D21H	25/00	-	-	B66B	7/08
-	-	D21H	27/00	-	-	B66B	7/10
-	-	D21H	27/10	-	-	B66B	15/08
-	-	D21F	5/00	Carbon Clean Solutions Limited	16713571.4	B01D	53/14
-	-	D21H	11/04	-	-	C10L	3/10
BioNTech US Inc.	18707815.9	G01N	33/50	Cargotec Sweden Aktiebolag	2351511-7	-	-
-	-	C40B	30/04	CARLSSON Stefan	2250702-4	F16B	15/00
-	-	A61K	39/00	Carrier Corporation	22171606.1	G05B	23/02
-	-	C40B	40/02	-	-	H01F	27/40
-	-	G01N	33/574	-	-	H01F	27/02
-	-	G01N	33/68	-	-	H01F	27/08
-	-	C12Q	1/6886	Ceraloc Innovation AB	2351468-0	-	-
-	-	A61K	39/39	Chandrala Rohini	2250706-5	G06Q	20/00
-	-	C40B	40/10	-	-	G06Q	30/06
-	-	G16B	35/20	-	-	G06Q	40/12
Biotech Fluidics AB	2351458-1	-	-	Chassis Autonomy SBA AB	2230177-4	B62D	5/04
BL Technologies, Inc.	17192314.7	G01N	33/579				
-	-	B01L	3/00				

# Namnregister 02/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B62D 5/00	-	-	G05D 1/656
-	-	B62D 15/02	-	-	G06N 3/02
CHEDID Michel	2250703-2	G01S 19/42	-	-	G06V 10/77
-	-	A01D 34/00	-	-	G06V 10/82
-	-	G01S 19/06	-	-	G06V 20/64
-	-	G01S 19/28	Dairy Protein Cooperation Food B.V.	20771368.6	A23C 19/028
-	-	G01S 19/45	-	-	A23C 19/076
-	-	G05D 1/248	-	-	A23C 19/02
-	-	G05D 1/648	-	-	A23C 19/05
-	-	G05D 105/15	-	-	A23C 9/142
-	-	G05D 107/10	-	-	Danfoss A/S
-	-	G05D 109/10	-	20190650.0	F24D 3/08
China University of Mining and Technology	2150728-0	B66B 7/06	-	-	F24D 19/10
-	-	B66B 7/08	-	-	F24D 10/00
-	-	B66B 7/10	DeLaval Holding AB	2351443-3	-
-	-	B66B 15/08	-	2351456-5	-
Clariant International Ltd	21701076.8	C10L 1/14	-	2351457-3	-
-	-	C10L 10/14	-	2351505-9	-
-	-	C10L 1/188	-	2351506-7	-
-	-	C10L 1/19	-	2351486-2	-
-	-	C10L 1/196	-	2351487-0	-
-	-	C10L 1/197	-	2351476-3	-
-	-	C10L 1/198	-	2351477-1	-
-	-	C10L 1/222	Divis Laboratories Limited	21159958.4	C12P 17/10
-	-	C10L 1/224	-	-	C07C 231/02
-	-	C10L 1/236	-	-	C12P 41/00
-	-	C10L 1/238	-	-	B01D 11/04
-	-	C10L 1/2383	Dow Global Technologies LLC	18710587.9	C08L 23/08
Composite Technologies Sweden AB	2151429-4	H01M 10/52	-	-	C08K 5/521
-	-	H01M 10/613	DOX-AL ITALIA S.P.A.	21176867.6	A23K 20/28
-	-	H01M 10/655	-	-	A23K 20/20
-	-	H01M 10/6556	-	-	A23K 40/30
-	-	H01M 50/30	-	-	A23K 40/35
-	-	H01M 50/383	Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft	2350002-8	H01M 10/625
-	-	H01M 10/625	-	-	B60K 1/04
CPAC Systems AB	2250688-5	G01S 17/89	-	-	H01M 10/613
-	-	G01S 17/88	-	-	H01M 50/204
-	-	G01S 17/93	-	-	H01M 50/249
-	-	G05D 1/656	-	-	H01M 50/50
-	-	G06N 3/02	Drawbridge Health, Inc.	22150560.5	B01D 63/08
-	-	G06V 10/77	-	-	C12M 1/34
-	-	G06V 10/82	-	-	C12M 3/00
-	-	G06V 20/64	-	-	C12Q 1/68
Cristalfarma S.r.l.	20736420.9	A61K 9/20	-	-	A61B 5/15
-	-	A61K 9/28	-	-	A61B 5/151
-	-	A61K 36/185	-	-	A61B 5/157
-	-	A61K 36/324	-	-	DUDA Marek
-	-	A61K 36/9066	-	2351441-7	A62C 3/16
Crossfire Oncology Holding B.V.	16716563.8	C12Q 1/68	-	-	A62C 35/13
Curest AB	2351466-4	-	Dynamic Research, Inc.	17824916.5	B60T 7/18
Cytec Industries, Inc.	20842528.0	C08L 63/00	-	-	B60T 7/22
-	-	C09D 163/00	-	-	G01M 17/007
CYTIVA BioProcess R&D AB	2351483-9	-	-	-	G06F 7/00
-	-	-	-	-	G06F 17/10
-	-	-	-	-	G08G 1/16

## D

DAHLBÄCK Robin	2151168-8	G07C 9/00
-	-	H04W 12/47
-	-	H04W 4/80
Dahlin Emma	2250688-5	G01S 17/89
-	-	G01S 17/88
-	-	G01S 17/93

## E

E.ON Sverige AB	21700286.4	F24D 10/00
-	-	F24F 5/00
-	-	F24D 3/18
Eaton Intelligent Power Limited	17749149.5	H02B 1/56

## Namnregister 02/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H02B 1/052	Exosome	18198254.7	C12Q 1/6886
ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG	17755501.8	F04D 29/66	Diagnostics, Inc.		
-	-	F04D 25/06	Expertus Kemiteknik AB	2351510-9	-
-	-	F04D 29/059	<b>F</b>		
Echardt Linda	2050129-2	D04H 1/26	Federal-Mogul Burscheid GmbH	18745810.4	F16J 9/06
-	-	D04H 1/72	-	-	F16J 9/14
-	-	D21B 1/06	Feralco AB	2351460-7	-
-	-	D21H 15/04	Fieldpoint (Cyprus) Limited	19732287.8	G02B 1/00
-	-	D21H 27/00	-	-	G02B 5/20
Eisai R&D Management Co., Ltd.	20192124.4	C07K 16/28	-	-	B82Y 30/00
-	-	A61K 47/68	-	-	B82Y 40/00
-	-	A61K 49/00	-	-	C01B 32/152
-	-	C07K 16/30	FINGERPRINT CARDS ANACATUM IP AB	2351469-8	-
Elanco Animal Health Incorporated	16744044.5	A61K 31/437	FlexLink AB	2351512-5	-
-	-	A61K 38/05	-	2351513-3	-
-	-	G01N 33/74	FLUORES Technologies AB	2230184-0	A63B 21/02
-	-	A23K 20/111	-	-	A63B 21/055
-	-	A23K 20/132	-	-	A63B 21/06
-	-	A23K 20/137	Friberg Christian	2230372-1	B25B 21/02
-	-	A23K 50/20	Frost Johanna	2250689-3	H04N 13/383
-	-	A23K 50/10	-	-	A61B 3/107
-	-	A23K 50/30	-	-	A61B 3/14
-	-	A23K 50/40	-	-	G06F 3/01
-	-	A23K 20/184	-	-	G06T 7/514
-	-	A61P 1/14	-	-	G06T 7/70
-	-	A61P 3/00	Fundació Institució Catalana De Recerca I Estudis Avanats	16804717.3	A61K 38/47
-	-	A61P 3/02	-	-	C12N 9/24
-	-	A61P 3/04	-	-	A61P 25/28
-	-	A61P 5/02	-	-	A61K 9/00
-	-	A61P 5/06	Futura S.p.A.	20816320.4	B26D 1/16
-	-	A61P 5/14	-	-	B26D 3/16
-	-	A61P 13/12	-	-	B26D 7/12
-	-	A61P 21/00	<b>G</b>		
-	-	A61P 43/00	GEA Tuchenhausen GmbH	19721616.1	F16K 31/08
Electrolux Appliances Aktiebolag	2330590-7	-	-	-	F16K 27/02
-	2330597-2	-	-	-	F16K 31/06
ELI LILLY AND COMPANY	20739523.7	A61K 31/4439	-	-	H01F 7/16
-	-	C07D 405/14	GENCHEL Jonas	2250690-1	F41J 5/06
-	-	A61P 3/10	-	-	F41J 5/00
Elisa Oyj	20808176.0	G05B 23/02	-	-	F41J 5/04
Enerpac Tool Group Corp.	18729247.9	F04B 1/00	General Electric Technology GmbH	20195830.3	H04L 9/00
-	-	F04B 17/03	-	-	H04L 9/08
ERAE AMS Co., Ltd.	19741163.0	F16D 3/223	-	20202116.8	H01H 33/74
-	-	F16C 3/035	Genovie AB	22150892.2	C12N 5/0784
-	-	B60B 35/12	-	-	C12N 15/85
ESSVE Produkter AB	2250702-4	F16B 15/00	Gilead Sciences, Inc.	22704452.6	C07D 471/18
Eureka Therapeutics, Inc.	15864826.1	C07K 16/28	-	-	A61P 31/18
-	-	C07K 14/705	Gladkauskas Eimantas	2351492-0	-
-	-	A61K 35/17	GlycosBio Inc.	18865493.3	C11C 3/02
-	-	A61P 35/00	-	-	C12P 7/64
-	-	C07K 14/725	-	-	C12N 9/20
Euro Protection Surveillance	21165841.4	G08C 17/02	-	-	A23L 33/115
Evias AB	2251017-6	B60L 5/40	-	-	C11C 1/04
-	-	B60M 1/34	Google LLC	19762043.8	H05K 7/20
Evva	20731046.7	E05B 47/00	-	-	H05K 7/14
Sicherheitstechnolo gie GmbH			Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai	16891223.6	G06F 3/04886
-	-	E05B 19/00			

# Namnregister 02/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G06F 3/04883	-	-	G05D 1/248
-	-	G06F 3/04817	-	-	G05D 1/648
Grifols Worldwide Operations Limited	19185450.4	G01B 11/00	-	-	G05D 105/15
-	-	G01N 21/90	-	-	G05D 107/10
Guerbet	21743518.9	C07C 67/08	-	-	G05D 109/10
-	-	C07C 67/307	-	2151129-0	A01D 34/00
-	-	C07C 69/62	-	-	G05D 109/10
-	-	C07C 69/675	-	17810634.0	E02F 9/26
<b>H</b>			-	-	E02F 3/96
HADJAB Saida	2351493-8	-	-	-	F15B 15/22
Hanwha Vision Co., Ltd.	2351470-6	-	-	-	F15B 15/28
HEISKANEN Isto	2051536-7	D21H 11/18	-	-	F15B 11/048
-	-	B32B 7/12	Hydri AB	2351491-2	E02F 9/22
-	-	B32B 37/12	<b>I</b>		
-	-	C08J 5/18	IKEA Supply AG	1950449-7	A47B 1/10
-	-	C09J 5/04	IMINT Image Intelligence AB	2351481-3	-
-	-	D21H 27/32	Inter IKEA Systems B.V.	2351503-4	-
-	-	B32B 9/06	-	2351500-0	-
-	-	B32B 27/10	-	2351484-7	-
-	-	C09J 123/04	Invented Here B.V.	21211460.7	B62J 7/04
-	-	C09J 125/04	-	-	B62J 7/08
-	-	C09J 127/06	-	-	B62J 9/23
-	-	C09J 131/04	-	-	B62J 9/24
-	-	C09J 133/08	-	-	B62J 9/27
-	-	D21H 27/30	IO BIOTECH ApS	17709038.8	A61K 39/00
-	-	D21H 27/34	-	-	A61K 39/39
HILL David	2251042-4	F16M 13/08	i-Sens, Inc.	18925936.9	G01N 27/327
-	-	F16M 13/02	-	-	G01N 33/66
-	-	F16M 13/04	-	-	G06N 3/044
Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.	19156289.1	F04B 39/06	-	-	G06N 3/045
-	-	F04B 53/08	-	-	G06N 3/02
-	-	F04C 29/04	Isola USA Corp.	15745014.9	B32B 27/00
F. Hoffmann-La Roche AG	19759411.2	A61P 25/28	-	-	H05K 3/00
-	-	C07D 498/04	-	-	C08J 5/24
-	-	A61K 31/5365	-	-	B29B 11/16
HOLGERSSON Jonas	2151129-0	A01D 34/00	-	-	B29C 35/08
-	-	G05D 109/10	ITM Isotope Technologies Munich SE	21810930.4	A61K 51/08
Huawei Technologies Co., Ltd.	19759556.4	H04N 19/119	-	-	A61K 103/30
-	-	H04N 19/70	-	-	A61K 31/196
-	-	H04N 19/167	-	-	A61P 35/00
-	-	H04N 19/176	ITT Manufacturing Enterprises LLC	18730890.3	F04D 1/06
-	-	H04N 19/543	-	-	F04D 29/041
-	-	H04N 19/109	<b>J</b>		
-	20784389.7	H04N 19/159	JIANG Fan	2150728-0	B66B 7/06
-	-	H04N 19/172	-	-	B66B 7/08
Huber SE	18170380.2	E03F 5/14	-	-	B66B 7/10
-	-	B01D 29/44	-	-	B66B 15/08
-	-	B01D 29/64	JOHANSSON Per-Ove	2250691-9	F16K 31/06
-	-	E02B 8/02	-	-	B07B 13/00
-	-	C02F 11/122	-	-	F16K 15/16
-	-	C02F 11/131	Johansson Peter	2230177-4	B62D 5/04
Husqvarna AB	2351467-2	-	-	-	B62D 5/00
-	2351465-6	-	-	-	B62D 15/02
-	2351496-1	-	Johansson Tornéus Daniel	2250689-3	H04N 13/383
-	2351482-1	-	-	-	A61B 3/107
-	2351480-5	-	-	-	A61B 3/14
-	2250703-2	G01S 19/42	-	-	G06F 3/01
-	-	A01D 34/00	-	-	G06T 7/514
-	-	G01S 19/06	-	-	G06T 7/70
-	-	G01S 19/28			
-	-	G01S 19/45			

# Namnregister 02/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
The Johns Hopkins University	19872573.1	A61K 31/407	-	-	A61B 3/107
-	-	A61K 31/4523	-	-	A61B 3/14
-	-	A61K 31/4468	-	-	G06F 3/01
-	-	A61K 45/06	-	-	G06T 7/514
-	-	A61K 31/517	-	-	G06T 7/70
-	-	A61K 31/502	Kewpie Corporation	16915137.0	A23J 7/00
-	-	A61P 19/04	-	-	A61K 8/55
-	-	A61K 31/445	-	-	A61K 9/107
-	-	A61P 9/14	-	-	A61K 47/24
-	-	C12N 9/12	-	-	C07F 9/10
-	-	A61K 31/506	-	-	A23D 7/01
Johns Manville	16166253.1	C08J 5/04	Kim, Ki-Tae	20837510.5	B21D 43/28
-	-	C08J 5/10	-	-	B23D 45/12
-	-	D06M 15/03	-	-	B21D 19/04
-	-	D06M 15/11	-	-	B21D 51/16
-	-	D06M 15/333	-	-	F24F 13/02
-	-	D04H 1/587	Kim, Ok Tae	20837510.5	B21D 43/28
-	-	D04H 1/4218	-	-	B23D 45/12
Jonsson Hanna	2250688-5	G01S 17/89	-	-	B21D 19/04
-	-	G01S 17/88	-	-	B21D 51/16
-	-	G01S 17/93	-	-	F24F 13/02
-	-	G05D 1/656	KINGLUMI CO., LTD.	2351004-3	F21S 8/02
-	-	G06N 3/02	-	-	F21S 8/04
-	-	G06V 10/77	-	-	F21V 21/02
-	-	G06V 10/82	Knudsen Klaus	2250683-6	B61F 3/04
-	-	G06V 20/64	-	-	B61C 15/02
JSP Limited	18721445.7	A62B 18/08	-	-	B61H 9/06
-	-	A62B 23/02	Komatsu Forest AB	2250708-1	A01G 23/089
-	-	A62B 27/00	-	-	A01G 3/08
<b>K</b>			-	-	A01G 23/087
KANKKUNEN Jukka	2051536-7	D21H 11/18	-	2250707-3	A01G 23/089
-	-	B32B 7/12	-	-	A01G 3/08
-	-	B32B 37/12	-	-	A01G 23/087
-	-	C08J 5/18	Kongsberg Maritime Sweden AB	2351453-2	-
-	-	C09J 5/04	KOSTECKI Andrew	2150464-2	B23K 9/04
-	-	D21H 27/32	-	-	B23K 37/00
-	-	B32B 9/06	-	-	B23K 37/04
-	-	B32B 27/10	Kouko Jarmo	2230188-1	C08J 5/18
-	-	C09J 123/04	-	-	C08L 1/02
-	-	C09J 125/04	-	-	D21H 11/18
-	-	C09J 127/06	-	-	D21H 23/78
-	-	C09J 131/04	-	-	G01N 33/34
-	-	C09J 133/08	-	-	B82Y 30/00
-	-	D21H 27/30	-	-	C09D 101/02
-	-	D21H 27/34	-	-	D21H 19/34
Karppinen Anni	2230187-3	C08J 5/18	KRAGH Mark J.	2151090-4	B29C 48/35
-	-	C08L 1/02	-	-	B21C 3/08
-	-	D21H 11/18	-	-	B21C 23/00
-	-	D21H 23/78	-	-	B21C 25/02
-	-	G01N 33/34	-	-	H01M 4/00
-	-	B82Y 30/00	Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG	22159723.0	F41H 5/013
-	-	C09D 101/02	-	-	B65D 90/00
-	-	D21H 19/34	-	-	F42B 39/22
Kazakoff Design AB	2351444-1	-	-	-	B65D 88/74
Keio University	18878961.4	A61K 35/545	-	-	B65D 90/08
-	-	A61K 31/513	-	-	B65D 90/22
-	-	A61P 35/00	-	-	B65D 90/22
KELLNER Dr.-Ing. Philipp	2350002-8	H01M 10/625	KUZNETSOV Igor Anatolievich	2051257-0	A41D 13/05
-	-	B60K 1/04	Kyocera Senco Industrial Tools, Inc.	17883623.5	B25C 1/00
-	-	H01M 10/613	-	-	B25C 1/04
-	-	H01M 50/204	-	-	B25C 1/06
-	-	H01M 50/249	-	-	
-	-	H01M 50/50			
Keshavdas Shanker	2250689-3	H04N 13/383			

**L**

# Namnregister 02/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Lannetoft Simon	2351430-0	G01R 31/50	-	-	B29C 63/02
LEI Jingping	2351004-3	F21S 8/02	-	-	F16L 9/16
-	-	F21S 8/04	-	-	F16L 11/24
-	-	F21V 21/02	-	-	B29C 63/26
Leviat GmbH	19171908.7	E04B 1/00	-	-	F16L 9/18
LG CHEM, LTD.	19821866.1	H01M 10/052	-	-	F16L 11/26
-	-	H01G 11/52	-	-	F16L 7/00
-	-	H01M 50/403	-	-	F16L 9/21
-	-	H01M 50/446	-	-	F16L 9/12
-	-	H01G 9/02	-	-	F16L 11/00
-	-	H01M 50/417	-	-	B29C 70/50
-	-	H01M 50/426	-	-	B29D 23/00
-	-	H01M 50/443	-	-	B32B 3/00
-	-	H01M 50/457	-	-	B29D 23/18
-	-	H01M 50/489	-	-	B32B 17/00
-	-	H01M 10/054	-	-	B29C 70/68
-	-	H01M 50/431	-	-	B32B 1/08
-	-	H01M 10/0525	-	-	B29C 63/34
LG Electronics, Inc.	21175983.2	H04N 19/52	-	-	B29C 63/28
LG Energy Solution, Ltd.	20848578.9	B23K 31/12	LU Hao	2150728-0	B66B 7/06
-	-	B23K 11/00	-	-	B66B 7/08
-	-	B23K 11/11	-	-	B66B 7/10
-	-	B23K 11/18	-	-	B66B 15/08
-	-	H01M 10/42	Lundahl Rickard	2250689-3	H04N 13/383
-	-	H01M 50/107	-	-	A61B 3/107
-	-	H01M 50/119	-	-	A61B 3/14
-	-	H01M 50/159	-	-	G06F 3/01
-	-	H01M 50/169	-	-	G06T 7/514
-	-	G01N 27/90	-	-	G06T 7/70
-	-	B23K 101/36	LUNDBERG Frans	2251583-7	G07C 9/00
-	-	B23K 103/10	-	2251489-7	H04L 9/08
-	21213617.0	H01M 50/105	-	-	H04L 9/30
-	-	B29C 51/08	-	-	H04L 67/56
-	-	H01M 10/04	-	-	H04W 4/70
-	-	H01M 50/178	-	-	H04W 12/04
-	-	B29C 51/00	-	-	H04L 9/32
-	-	B29L 31/00	-	-	H04L 67/12
Lindberg Yilmaz Jenny	2351492-0	-	LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB	2351442-5	-
Lindboard AB	2351474-8	-	Lupin Limited	20742922.6	C07D 471/04
-	2351473-0	-	-	-	A61K 31/519
-	2351471-4	-	-	-	A61P 35/00
Linder Daniel	2250708-1	A01G 23/089	<b>M</b>		
-	-	A01G 3/08	MAKESHIFT INNOVATIONS, LLC	2330611-1	-
-	-	A01G 23/087	Malmgren Morris	2130352-4	B23P 19/06
-	2250707-3	A01G 23/089	-	-	B25B 23/147
-	-	A01G 3/08	-	-	H02P 3/00
-	-	A01G 23/087	-	-	H02P 7/00
LINDGREN Markus	1950449-7	A47B 1/10	-	-	B25B 21/00
Lindström Jesper	2230184-0	A63B 21/02	Manna Dayal	2250706-5	G06Q 20/00
-	-	A63B 21/055	-	-	G06Q 30/06
-	-	A63B 21/06	-	-	G06Q 40/12
Linet Spol. S.R.O.	17746368.4	A61B 5/00	MAN Truck & Bus SE	16000805.8	F01C 21/10
-	-	A61B 5/024	-	-	F04C 2/08
-	-	A61B 5/0245	-	-	F04C 2/10
-	-	A61B 5/08	Marel Further Processing B.V.	18842667.0	A23P 20/12
-	-	A61B 5/11	-	-	A23P 20/13
-	-	A61B 5/113	MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.	2351448-2	-
Li Thomas	2230177-4	B62D 5/04	-	2351446-6	-
-	-	B62D 5/00	Mattei Calixthe	2250687-7	B62D 61/12
-	-	B62D 15/02	-	-	B60G 17/015
Long Pipes Limited	18196344.8	F16L 1/038	-	-	B60G 17/00
-	-	F16L 9/14	-	-	
-	-	F16L 11/04	-	-	



# Namnregister 02/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Maxar International Sweden AB	2351501-8	-	-	-	B07B 13/04
MEGELLAN, SE	2351441-7	-	-	19190424.2	B02C 19/06
Memorial Sloan Kettering Cancer Center	15864826.1	C07K 16/28	-	-	B02C 25/00
-	-	C07K 14/705	Neurodon Corporation	21845832.1	A61K 31/47
-	-	A61K 35/17	-	-	A61K 31/4709
-	-	A61P 35/00	-	-	A61P 3/10
-	-	C07K 14/725	-	-	A61P 25/16
Merck Patent GmbH	19737495.2	A61P 7/00	-	-	A61P 25/28
-	-	A61P 9/00	-	-	A61P 35/00
-	-	A61P 19/10	-	-	C07D 215/40
-	-	A61P 25/00	-	-	C07D 405/12
-	-	A61P 25/28	-	-	C07D 409/12
-	-	C07C 229/08	Neurophyxia B.V.	16825913.3	A61K 31/4188
-	-	C07D 475/04	-	-	A61K 45/06
-	-	A61K 31/519	-	-	A61P 25/00
-	19737496.0	A61P 7/00	NIEGMANN Kaj	2151168-8	G07C 9/00
-	-	A61P 9/00	-	-	H04W 12/47
-	-	A61P 19/10	-	-	H04W 4/80
-	-	A61P 25/00	Niko NV	20185724.0	G01J 5/02
-	-	A61P 25/28	-	-	G01J 5/08
-	-	C07C 229/08	-	-	G01J 5/05
-	-	C07D 475/04	-	-	G01J 5/07
-	-	A61K 31/519	NKT HV Cables AB	18214000.4	H02G 15/18
-	19737497.8	A61P 7/00	-	-	H02G 15/105
-	-	A61P 9/00	-	-	H02G 15/10
-	-	A61P 19/10	No Common Payment AB	2351494-6	-
-	-	A61P 25/00	Noh, Sung Keun	20837510.5	B21D 43/28
-	-	A61P 25/28	-	-	B23D 45/12
-	-	C07C 229/08	-	-	B21D 19/04
-	-	C07D 475/04	-	-	B21D 51/16
-	-	A61K 31/519	-	-	F24F 13/02
MERKLAND Jonas	2250698-4	E05F 15/73	Nokia Technologies Oy	17932473.6	H04W 74/08
Metso Finland Oy	16709600.7	B06B 1/16	-	-	H04L 5/00
-	-	B07B 1/28	-	-	H04W 72/02
-	-	B65G 27/20	-	-	H04W 72/0453
Mexichem Fluor S.A. de C.V.	15169704.2	C09K 5/04	Nordh Jonatan	2250688-5	G01S 17/89
Mide Technology Corporation	07253372.2	D04B 1/04	-	-	G01S 17/88
-	-	A41D 31/00	-	-	G01S 17/93
MILLET A.F.R.	21174533.6	B61D 7/18	-	-	G05D 1/656
-	-	B61D 7/02	-	-	G06N 3/02
MINAEV Evgeny Olegovich	2051257-0	A41D 13/05	-	-	G06V 10/77
MissionTransparency AB	2351475-5	-	-	-	G06V 10/82
MMI-IPCO, LLC	07253372.2	D04B 1/04	-	-	G06V 20/64
-	-	A41D 31/00	Nordic Bio-Graphite AB	2351504-2	-
<b>N</b>			Norsk Elektro Optikk AS	19748979.2	G01J 3/02
NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH	21190772.0	B07B 7/083	-	-	G01J 3/04
-	-	B07B 11/06	-	-	G01J 3/28
NETZSCH Trockenmahltechnik GmbH	18182618.1	B02C 15/00	NORTHVOLT AB	2330579-0	-
-	-	B02C 13/00	-	2330577-4	-
-	-	B02C 13/04	-	2330576-6	-
-	-	C22C 28/00	-	2330572-5	-
-	-	C22C 33/02	-	2330571-7	-
-	-	B22F 1/052	-	2330570-9	-
-	-	B22F 3/12	-	2330569-1	-
-	-	B22F 3/24	-	2330568-3	-
-	-	B22F 9/04	-	2330567-5	-
-	-	H01F 1/057	-	2330566-7	-
-	-	B07B 13/00	-	2330565-9	-
			-	2330583-2	-
			-	2330582-4	-
			-	2330614-5	-
			-	2330613-7	-

# Namnregister 02/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	2330608-7	-	Nylén Otto	2230187-3	C08J 5/18
-	2330606-1	-	-	-	C08L 1/02
-	2330604-6	-	-	-	D21H 11/18
-	2330602-0	-	-	-	D21H 23/78
-	2330600-4	-	-	-	G01N 33/34
-	2330598-0	-	-	-	B82Y 30/00
-	2330596-4	-	-	-	C09D 101/02
-	2330594-9	-	-	-	D21H 19/34
NoseOption AB	2351459-9	-	-	2230188-1	C08J 5/18
Novabiotics Limited	17735616.9	A61K 31/145	-	-	C08L 1/02
-	-	A61K 9/00	-	-	D21H 11/18
-	-	A61K 9/16	-	-	D21H 23/78
-	-	A61K 45/06	-	-	G01N 33/34
-	-	A61P 11/00	-	-	B82Y 30/00
Novartis AG	17714300.5	C07D 487/04	-	-	C09D 101/02
-	-	C07H 19/04	-	-	D21H 19/34
-	-	A61K 31/7064	<b>O</b>		
-	-	A61P 31/16	Ocado Innovation Limited	19727406.1	B25J 9/16
Novelis Koblenz GmbH	21701608.8	B23K 35/02	Ohio State Innovation Foundation	17871748.4	G01J 1/42
-	-	B23K 35/28	-	-	G01J 5/08
-	-	B32B 15/01	-	-	H01Q 1/46
-	-	C22C 21/02	-	-	H01Q 25/00
-	-	C22C 21/04	-	-	H01L 27/146
NOWAK Piotr	2351431-8	A62C 3/16	-	-	G01R 31/302
-	-	A62C 35/02	-	-	G01R 1/067
-	-	H01M 10/613	-	-	H01Q 19/06
NTT DOCOMO, Inc.	18904785.5	H04J 13/18	Olsson Anders	2250687-7	B62D 61/12
-	-	H04B 1/713	-	-	B60G 17/015
-	-	H04L 27/26	-	-	B60G 17/00
-	-	H04W 72/04	-	-	C07H 19/04
-	-	H04J 13/20	Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.	08840633.5	-
-	-	H04J 13/00	-	-	A61K 31/706
-	-	H04L 5/00	-	-	A61P 35/00
NUTSOS Mikael	1950400-0	F24F 11/49	<b>P</b>		
-	-	F24F 11/30	Palatin Technologies, Inc.	13851014.4	A61K 9/08
-	-	F24F 11/56	-	-	A61K 38/12
-	-	F24F 11/74	-	-	A61P 15/00
-	-	F24F 11/70	-	-	C07K 7/64
-	-	F24F 110/30	PASSENBERG Dr. Benjamin	2350002-8	H01M 10/625
-	-	F24F 110/40	-	-	B60K 1/04
-	-	F24F 120/10	-	-	H01M 10/613
NYBERG ZETTERLUND Anna	2051536-7	D21H 11/18	-	-	H01M 50/204
-	-	B32B 7/12	-	-	H01M 50/249
-	-	B32B 37/12	-	-	H01M 50/50
-	-	C08J 5/18	Payeli, Sravan Kumar	21746187.0	A61M 5/315
-	-	C09J 5/04	PENG Yuxing	2150728-0	B66B 7/06
-	-	D21H 27/32	-	-	B66B 7/08
-	-	B32B 9/06	-	-	B66B 7/10
-	-	B32B 27/10	-	-	B66B 15/08
-	-	C09J 123/04	PERI SE	20800579.3	B28B 17/00
-	-	C09J 125/04	-	-	G01N 21/95
-	-	C09J 127/06	-	-	G01S 17/42
-	-	C09J 131/04	-	-	G01S 17/88
-	-	C09J 133/08	-	-	G01S 17/89
-	-	D21H 27/30	-	-	G06F 18/2431
-	-	D21H 27/34	-	-	G06Q 10/0639
Nydahl David	2250688-5	G01S 17/89	-	-	G06Q 50/04
-	-	G01S 17/88	-	-	G06V 20/00
-	-	G01S 17/93	Persson Cecilia	2351454-0	-
-	-	G05D 1/656	Perstorp AB	2330586-5	-
-	-	G06N 3/02	-	-	-
-	-	G06V 10/77	-	-	-
-	-	G06V 10/82	-	-	-
-	-	G06V 20/64	-	-	-

# Namnregister 02/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
PETKOV, Stancho Petkov	18705815.1	F42B 1/02	-	-	B82Y 30/00
-	-	F42B 12/16	-	-	C09D 101/02
-	-	F42B 15/00	-	-	D21H 19/34
-	-	F42B 12/52	RAYTHEON COMPANY	19711472.1	H01P 5/16
PETTERSSON Markus	2351447-4	B60L 58/33	-	-	H05K 1/02
Pihko Riku	2230188-1	C08J 5/18	-	-	H05K 3/42
-	-	C08L 1/02	-	-	H05K 3/40
-	-	D21H 11/18	-	-	H05K 1/16
-	-	D21H 23/78	Reflex Instruments Asia Pacific Pty Ltd	11785913.2	G01C 19/04
-	-	G01N 33/34	-	-	E21B 47/024
-	-	B82Y 30/00	-	-	G01P 1/02
-	-	C09D 101/02	Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	20215046.2	A01K 67/027
-	-	D21H 19/34	-	-	G01N 33/50
Pittsburgh Corning Europe NV	19784075.4	F16L 59/06	-	-	C07K 14/705
-	-	F16L 59/07	-	-	C07K 16/28
-	-	F16L 59/12	-	-	A61P 35/00
-	-	B32B 3/30	-	-	C07K 14/47
POLANSKI Pawel	2351431-8	A62C 3/16	-	-	20186993.0 C07K 16/28
-	-	A62C 35/02	-	-	A61K 39/00
-	-	H01M 10/613	-	-	A61K 39/395
Praj Industries Limited	18757255.7	A23K 50/10	-	-	A61P 35/00
-	-	A61K 35/741	-	-	A61P 35/02
-	-	A23K 10/18	-	-	A61P 37/04
-	-	A23L 33/135	Reliefed AB	2151090-4	B29C 48/35
-	-	A23P 10/30	-	-	B21C 3/08
-	-	A61K 9/19	-	-	B21C 23/00
Prayon	14809339.6	C01B 25/22	-	-	B21C 25/02
-	-	C05B 11/08	-	-	H01M 4/00
-	-	C05B 11/10	Revotec ZT GmbH	20756745.4	F16B 37/00
-	-	C05B 11/12	-	-	F16B 31/02
-	-	C01B 25/28	RISCH Tore	2050998-0	G06F 16/2458
-	-	C01B 25/30	-	-	G06F 9/06
-	-	C01B 25/32	-	-	G06F 9/4401
-	-	C01B 25/36	-	-	G06F 16/2455
-	-	C01B 25/37	-	-	G06N 20/00
Profoto Aktiebolag	2351479-7	-	-	-	G06F 8/30
Prometic Bio Therapeutics, Inc.	18821458.9	A61K 38/48	-	-	G06F 8/76
-	-	A61P 3/00	-	-	H04W 4/70
-	-	A61P 7/02	R. J. Reynolds Tobacco Company	16801595.6	A24B 13/00
-	-	A61P 9/00	-	-	A24B 13/02
-	-	A61P 17/02	-	-	A24B 15/16
-	-	A61P 29/00	-	-	A61K 31/465
PulPac AB	2351472-2	-	RONCAK Peter	2351441-7	A62C 3/16
-	2351507-5	-	-	-	A62C 35/13
-	2351498-7	-	Roos Lars	2151129-0	A01D 34/00
-	2351495-3	-	-	-	G05D 109/10
-	2351499-5	-	Roxtec AB	2351488-8	-
Puppala Sandeep Kumar	2250706-5	G06Q 20/00	-	2351489-6	-
-	-	G06Q 30/06	RPC SUPERFOS A/S	13859846.1	B26D 7/00
-	-	G06Q 40/12	-	-	B65H 18/00
<b>Q</b>			-	-	B26D 7/18
Qufora A/S	22212712.8	A61M 3/02	-	-	B26D 7/02
<b>R</b>			RS Arastirma Egitim Danismanlik Ilac Sanayi Ticaret Anonim Sirketi	17733906.6	A61K 47/32
Ramachandra Yogesh	2250687-7	B62D 61/12	-	-	A61P 35/00
-	-	B60G 17/015	-	-	C08F 222/10
-	-	B60G 17/00	<b>S</b>		
Rantanen Timo	2230188-1	C08J 5/18	SAINT-GOBAIN PLACO	19772790.2	E04B 2/74
-	-	C08L 1/02	Samsung SDI Co., Ltd.	19804454.7	H01M 10/48
-	-	D21H 11/18	-	-	H01M 10/42
-	-	D21H 23/78			
-	-	G01N 33/34			

## Namnregister 02/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Sandvik Machining Solutions AB	2330589-9	-	Stora Enso Oyj	2330578-2	-
Sandvik Mining and Construction Oy	20210928.6	E02F 3/28	-	2330575-8	-
-	-	E02F 3/36	-	2330574-1	-
-	-	E21C 25/00	-	2330591-5	-
-	19198779.1	E21F 13/00	-	2330587-3	-
-	-	G05D 1/02	-	2330581-6	-
Scania CV AB	2351478-9	-	-	2330605-3	-
Seamless Distribution Systems AB	2250706-5	G06Q 20/00	-	2330603-8	-
-	-	G06Q 30/06	-	2330601-2	-
-	-	G06Q 40/12	-	2330599-8	-
SHEN Gang	2150728-0	B66B 7/06	-	2330595-6	-
-	-	B66B 7/08	-	2330592-3	-
-	-	B66B 7/10	-	2230187-3	C08J 5/18
-	-	B66B 15/08	-	-	C08L 1/02
Siemens Gamesa Renewable Energy A/S	21701895.1	H02J 3/00	-	-	D21H 11/18
-	-	H02J 15/00	-	-	D21H 23/78
-	-	H02J 3/28	-	-	G01N 33/34
-	-	H02J 3/38	-	-	B82Y 30/00
-	-	H02J 3/48	-	-	C09D 101/02
Signify Holding B.V.	20700528.1	H05B 45/20	-	-	D21H 19/34
-	-	H05B 47/175	-	2230188-1	C08J 5/18
SIKA TECHNOLOGY AG	18816120.2	C08G 18/48	-	-	C08L 1/02
-	-	C08G 18/69	-	-	D21H 11/18
-	-	C08G 18/75	-	-	D21H 23/78
-	-	C08G 18/80	-	-	G01N 33/34
-	-	C08G 18/10	-	-	B82Y 30/00
-	-	C08G 18/12	-	2051536-7	C09D 101/02
-	-	C08G 18/24	-	-	D21H 19/34
-	-	C09J 163/04	-	-	D21H 27/32
-	-	C09J 175/08	-	-	B32B 7/12
-	-	C09J 175/14	-	-	B32B 37/12
Sjöblom Torbjörn	2230372-1	B25B 21/02	-	-	C08J 5/18
Sjöstrand Jonas	2250689-3	H04N 13/383	-	-	C09J 5/04
-	-	A61B 3/107	-	-	D21H 27/32
-	-	A61B 3/14	-	-	B32B 9/06
-	-	G06F 3/01	-	-	B32B 27/10
-	-	G06T 7/514	-	-	C09J 123/04
-	-	G06T 7/70	-	-	C09J 125/04
Skandia Elevator AB	2151137-3	G05B 19/418	Stream Analyze Sweden AB	2050998-0	G06F 16/2458
-	-	G05B 13/04	-	-	G06F 9/06
-	-	G05B 23/02	-	-	G06F 9/4401
-	-	G06F 8/65	-	-	G06F 16/2455
-	-	G06Q 10/04	-	-	G06N 20/00
-	-	G06F 11/34	-	-	G06F 8/30
-	-	G06Q 50/02	-	-	G06F 8/76
SKARP Daniel	2250698-4	E05F 15/73	-	-	H04W 4/70
SK Geo Centric Co., Ltd.	22162369.7	C08F 210/02	Sulzer Management AG	20722595.4	F16J 15/34
-	-	C08F 6/26	-	-	G08B 21/18
SK Innovation Co., Ltd.	22162369.7	C08F 210/02	SUNDBERG Mikael	2250690-1	F41J 5/06
-	-	C08F 6/26	-	-	F41J 5/00
Sony Group Corporation	2351450-8	-	-	-	F41J 5/04
-	2351449-0	-	SunPine AB	2351452-4	-
-	2351509-1	-	SUZHOU INSTITUTE OF NANO-TECH AND NANO-BIONICS (SINANO) CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	19861281.4	G02F 1/157
Staccato Technologies AB	2250691-9	F16K 31/06	-	-	G02F 1/1524
-	-	B07B 13/00	-	-	A01G 23/089
-	-	F16K 15/16	Svegbo Johannes	2250708-1	A01G 3/08
Stichting Radboud universitair medisch centrum	20173154.4	A61F 6/08	-	-	-

# Namnregister 02/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A01G 23/087	-	-	G01N 33/34
-	2250707-3	A01G 23/089	-	-	B82Y 30/00
-	-	A01G 3/08	-	-	C09D 101/02
-	-	A01G 23/087	-	-	D21H 19/34
Sytrac AB	2250690-1	F41J 5/06	Tobii AB	2250689-3	H04N 13/383
-	-	F41J 5/00	-	-	A61B 3/107
-	-	F41J 5/04	-	-	A61B 3/14
Söderhall Ann-Sofie	2300102-7	-	-	-	G06F 3/01
Södra Skogsägarna ekonomisk förening	2050129-2	D04H 1/26	-	-	G06T 7/514
-	-	D04H 1/72	-	-	G06T 7/70
-	-	D21B 1/06	Kabushiki Kaisha Toshiba	18876741.2	H01M 10/04
-	-	D21H 15/04	-	-	H01M 50/147
-	-	D21H 27/00	-	-	H01M 50/172
<b>T</b>			-	-	H01M 50/30
Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.	20737875.3	C07D 487/04	-	-	H01M 50/463
-	-	A61K 31/519	-	-	H01M 50/531
-	-	A61P 35/00	-	-	H01M 50/543
-	-	A61P 43/00	-	-	H01M 50/572
-	-	C12N 15/54	Transmobil Ltd	18705815.1	H01M 50/60
TANG Yu	2150728-0	B66B 7/06	-	-	F42B 1/02
-	-	B66B 7/08	-	-	F42B 12/16
-	-	B66B 7/10	-	-	F42B 15/00
-	-	B66B 15/08	-	-	F42B 12/52
Tata Communications (America) Inc.	18748345.8	H04M 3/436	Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG	19722818.2	F24F 13/30
-	-	H04M 3/42	-	-	B60H 1/00
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	2330609-5	-	TRXMEMS AB	2330615-2	-
TELL Johan	2351462-3	B63H 5/10	Tullberg Cecilia	2351492-0	-
-	-	B63H 23/06	TXG ECOBogie AB	2250683-6	B61F 3/04
-	2351463-1	B63H 25/00	-	-	B61C 15/02
-	-	B63H 23/02	-	-	B61H 9/06
The Board of Trustees of the University of Illinois	16863150.5	C07K 16/00	<b>U</b>		
-	-	C12N 1/19	Uhde High Pressure Technologies GmbH	19779858.0	G05D 16/10
-	-	C12N 1/21	-	-	F16K 3/26
-	-	C12N 15/10	-	-	F16K 47/06
-	-	C12N 5/10	Universitat Autònoma de Barcelona	16804717.3	A61K 38/47
-	-	C12Q 1/02	-	-	C12N 9/24
-	-	C40B 40/08	-	-	A61P 25/28
The Boeing Company	18152012.3	B29C 70/38	University of Maryland, Baltimore	18740975.0	A61K 9/00
The Chinese University Of Hong Kong	14737956.4	G16B 20/00	-	-	A61K 47/64
-	-	G16B 20/10	-	-	A61K 39/104
The Matera Company Limited	19713800.1	A61K 9/12	-	-	A61K 39/108
-	-	A61K 9/14	-	-	C07K 14/195
-	-	A61K 31/4706	-	-	C07K 14/21
-	-	A61K 31/4164	-	-	C07K 14/26
-	-	A61K 33/22	-	-	A61K 39/00
THOLANDER Fredrik	2351447-4	B60L 58/33	US Conec, Ltd	20188175.2	A61K 39/116
THUNÉ Sebastian	2250690-1	F41J 5/06	Uview AB	2251042-4	A61P 31/04
-	-	F41J 5/00	-	-	G02B 6/38
-	-	F41J 5/04	-	-	F16M 13/08
thyssenkrupp AG	19779858.0	G05D 16/10	-	-	F16M 13/02
-	-	F16K 3/26	<b>V</b>		
-	-	F16K 47/06	Valmet AB	2330573-3	-
THÖRN Christer	2151129-0	A01D 34/00	-	2330584-0	-
-	-	G05D 109/10	-	2330593-1	-
Timofeev Oleg	2230188-1	C08J 5/18	Valmet Technologies Oy	21209529.3	B65H 18/08
-	-	C08L 1/02	-	-	B65H 26/02
-	-	D21H 11/18	Vertiv Corporation	14159106.5	G01D 4/00
-	-	D21H 23/78	-	-	H04Q 9/00
			Vesuvius Group S.A	21715613.2	B22D 41/13

## Namnregister 02/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B22D 41/56	-	-	G06T 7/514
-	-	B22D 41/46	-	-	G06T 7/70
-	-	B22D 41/38	WYPYCHEWICZ	2251161-2	H01H 33/666
-	-	B22D 47/00	Boguslaw	-	H01H 31/28
Victaulic Company	18182464.0	F16L 13/14	-	-	H01H 33/02
-	-	F16L 55/11	-	-	H01H 33/42
-	-	A62C 35/68	<b>X</b>		
-	-	F16L 25/14	Xenios AG	17734225.0	F16L 33/02
Vitesco Technologies GmbH	1950227-7	F02D 41/06	-	-	A61M 39/12
-	-	F02D 19/08	-	-	B65D 63/10
-	-	F02D 33/02	-	-	H02G 3/32
-	-	F02D 41/34	<b>Y</b>		
-	-	F02D 41/24	Yu Di	2351454-0	-
-	-	F02N 19/00	<b>Z</b>		
VOLKMER Christopher	2350002-8	H01M 10/625	ZeroPoint Technologies AB	2351502-6	-
-	-	B60K 1/04	ZF Friedrichshafen AG	20177737.2	F16H 48/24
-	-	H01M 10/613	-	-	F16D 11/08
-	-	H01M 50/204	-	-	F16H 48/32
-	-	H01M 50/249	ZHAO Hongjun	2351004-3	F21S 8/02
-	-	H01M 50/50	-	-	F21S 8/04
Volvo Construction Equipment AB	2351431-8	A62C 3/16	-	-	F21V 21/02
-	-	A62C 35/02	ZHOU Gongbo	2150728-0	B66B 7/06
-	-	H01M 10/613	-	-	B66B 7/08
Volvo Penta Corporation	2351447-4	-	-	-	B66B 7/10
-	2351462-3	-	-	-	B66B 15/08
-	2351463-1	-	ZHU Dongliang	2351004-3	F21S 8/02
-	2351497-9	-	-	-	F21S 8/04
-	2351430-0	G01R 31/50	-	-	F21V 21/02
Volvo Truck Corporation	2351490-4	-	ZHU Zhencai	2150728-0	B66B 7/06
-	2250687-7	B62D 61/12	-	-	B66B 7/08
-	-	B60G 17/015	-	-	B66B 7/10
-	-	B60G 17/00	-	-	B66B 15/08
VON MATERN Johan	2250698-4	E05F 15/73	ZPUE S.A.	2251161-2	H01H 33/666
Välinge Innovation AB	2351445-8	-	-	-	H01H 31/28
-	2351461-5	-	-	-	H01H 33/02
<b>W</b>			-	-	H01H 33/42
Wassenius Simon	2250687-7	B62D 61/12	ZTE Corporation	17855021.6	H04L 5/00
-	-	B60G 17/015	-	-	H04B 7/024
-	-	B60G 17/00	-	-	H04B 7/06
Weber, Ronald	22172075.8	B29C 45/14			
-	-	B29C 45/44			
-	-	B29D 23/00			
Westerkull Patrik	2330612-9	-			
-	2330610-3	-			
-	2330607-9	-			
WIK Lars	2351462-3	B63H 5/10			
-	-	B63H 23/06			
-	2351463-1	B63H 25/00			
-	-	B63H 23/02			
WIKSTRAND Gunnar	2151137-3	G05B 19/418			
-	-	G05B 13/04			
-	-	G05B 23/02			
-	-	G06F 8/65			
-	-	G06Q 10/04			
-	-	G06F 11/34			
-	-	G06Q 50/02			
Wipa Service und Entwicklungs GmbH	20179232.2	B65D 19/18			
Wu Hanwei	2250689-3	H04N 13/383			
-	-	A61B 3/107			
-	-	A61B 3/14			
-	-	G06F 3/01			