



# Svensk Patentsidning

Nr 24/2023

2023-06-13

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	9
Utlagda patentansökningar	12
Meddelade patent I	13
Meddelade patent II	14
Upphävda patent	17
Avslagna invändningar	18
Patent i ändrad lydelse	19
Ansökan om tilläggsskydd	20
Meddelade tilläggsskydd	21
Europeiska patentansökningar	22
Meddelade europeiska patent	23
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	35
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	36
Tillägg	37
Rättelser	38
Meddelanden	39
Namnregister	40

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

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

## **Inkomna patentansökningar**

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

## **Allmänt tillgängliga patentansökningar**

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

A-publiceringar finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, [www.svenskpatentdatabas.se](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/korrigerings 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**

Korrigerings 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 24/2023

(21) <b>2300045-8</b>	(22) 2023-05-22	(21) <b>2350605-8</b>	(22) 2023-05-22
(71) Radflex AB, Spårljusvägen 26, 546 34 KARLSBORG, SE		(71) Graytec AB, Kapellgatan 6, 411 33 GÖTEBORG, SE	
(21) <b>2300046-6</b>	(22) 2023-05-17	(74) Jönrup & Eriksson Patent AB, c/o IP Station ABPO Box 35, 683 23 HAGFORS, SE	
(71) Zoran Kaurin, Jug Bogdana 8, 70260 Mrkonjic Grad, BA			
(21) <b>2300047-4</b>	(22) 2023-05-23	(21) <b>2350606-6</b>	(22) 2023-05-22
(71) JKA Kemi AB, Fredsgränd 11 lgh 1502, 172 72 Sundbyberg, SE		(71) Runius Design AB, Industrivägen 1, 171 48 Solna, SE	
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE			
(21) <b>2330227-6</b>	(22) 2023-05-22	(21) <b>2350607-4</b>	(22) 2023-05-22
(71) Anders Ajaxon Persson, Bälunge-Tuna 33, 74386 Bälunge, SE		(71) RENASYS AS, Oyrane 12, 6800 FORDE, NO	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE			
(21) <b>2330228-4</b>	(22) 2023-05-22	(21) <b>2350608-2</b>	(22) 2023-05-22
(71) Luxway Holding AB, Datavägen 43A, 436 32 Askim, SE		(71) Packustics AB, Box 1231, 131 28 Nacka Strand, SE	
(21) <b>2330229-2</b>	(22) 2023-05-22	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(71) Mats Hjort, Gåsvarvsvägen 60, 796 91 Älvdalen, SE			
(21) <b>2330232-6</b>	(22) 2023-05-23	(21) <b>2350609-0</b>	(22) 2023-05-22
(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, Sweden, SE		(71) Roderinno AB, Augustendalsvägen 74, 131 52 Nacka Strand, SE	
(74) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, Sweden, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2330233-4</b>	(22) 2023-05-23	(21) <b>2350610-8</b>	(22) 2023-05-22
(71) EURONORDIC INVESTMENT AB, Medborgarplatsen 11, 118 26 Stockholm, SE		(71) CleanGuard AB, Box 1231, 131 28 Nacka Strand, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE			
(21) <b>2330234-2</b>	(22) 2023-05-23	(21) <b>2350611-6</b>	(22) 2023-05-22
(71) Valmet AB, Gustaf Gidlöfs väg 4, 851 94 Sundsvall, SE		(71) EliGuard AB, Verkstagsgatan 6, 545 21 Töreboda, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE			
(21) <b>2330235-9</b>	(22) 2023-05-23	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(71) Sami Jeremejew, Önskevädersgatan 33, 41835 Göteborg, SE			
(21) <b>2330236-7</b>	(22) 2023-05-25	(21) <b>2350612-4</b>	(22) 2023-05-22
(71) Chassis Autonomy SBA AB, Österlånggatan 58 A lgh 1301, 461 34 Trollhättan, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE		(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(21) <b>2330237-5</b>	(22) 2023-05-25	(21) <b>2350613-2</b>	(22) 2023-05-23
(71) Chassis Autonomy SBA AB, Österlånggatan 58 A lgh 1301, 461 34 Trollhättan, SE		(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	
(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE			
(21) <b>2330238-3</b>	(22) 2023-05-25	(21) <b>2350614-0</b>	(22) 2021-10-05
(71) Chassis Autonomy SBA AB, Österlånggatan 58 A lgh 1301, 461 34 Trollhättan, SE		(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC, 311 South Wacker Drive, Suite 5300, 60606 Chicago, IL, US	
(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE		(74) AWA Sweden AB, Östra Storgatan 7, 553 21 JÖNKÖPING, SE	
(21) <b>2330239-1</b>	(22) 2023-05-26	(86) 2021-10-05 PCT/US2021/053517	
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE			
(74) Åsa Hagström, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(21) <b>2350615-7</b>	(22) 2023-05-23
(21) <b>2330240-9</b>	(22) 2023-05-26	(71) Megger Sweden AB, Box 724, 182 17 Danderyd, SE	
(71) Angel Velitchkov, Birger Jarlsgatan 98, 11420 Stockholm, SE		(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
(21) <b>2330241-7</b>	(22) 2023-05-26	(21) <b>2350616-5</b>	(22) 2023-05-23
(71) Anders Olsson, Wellpools Farm, Stan Hill, RH6 0ES Charlwood, Surrey, GB		(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	
(74) Patentfirman Henrik Fransson AB, Kopparbergsvägen 6, 722 13 Västerås, SE			
(21) <b>2350617-3</b>	(22) 2023-05-23	(21) <b>2350618-1</b>	(22) 2023-05-23
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE			
(21) <b>2350619-9</b>	(22) 2023-05-23		

# Inkomna patentansökningar 24/2023

(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	(74) Swea IP Law AB, Forskargatan 20G, SE-151 36 Södertälje, SE
(21) <b>2350620-7</b> (22) 2023-05-23	(21) <b>2350633-0</b> (22) 2023-05-25
(71) CYTIVA Sweden AB, Bjorkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE	(71) Hydraulkraft Sverige AB, Lilla Hantverksgatan 5, 434 42 Kungsbacka, SE
(74) Grant BEDFORD, Global Life Sciences Solutions Ops UK Ltd, Amersham Place, HP7 9NA Little Chalfont, GB	(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE
(21) <b>2350621-5</b> (22) 2023-05-23	(21) <b>2350634-8</b> (22) 2023-05-25
(71) Metso Outotec Sweden AB, Box 132, 231 22 Trelleborg, SE	(32) 2022-05-30 (33) SE (31) 2250642-2
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	(32) 2022-05-30 (33) SE (31) 2250643-0
(21) <b>2350622-3</b> (22) 2023-05-23	(32) 2022-12-05 (33) SE (31) 2251418-6
(71) Concept Holding i Sverige AB, Hammarvägen 17, 232 37 ARLÖV, SE	(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	(21) <b>2350635-5</b> (22) 2023-05-25
(21) <b>2350623-1</b> (22) 2023-05-23	(32) 2022-05-30 (33) SE (31) 2250642-2
(71) Carponovum AB, Olofsdalsvägen 10, 302 41 Helsingborg, SE	(32) 2022-05-30 (33) SE (31) 2250643-0
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(32) 2022-12-05 (33) SE (31) 2251418-6
(21) <b>2350624-9</b> (22) 2023-05-23	(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(71) Thoas Fioretos, Sankt Petri Kyrkogata 10, 222 21 Lund, SE	(21) <b>2350636-3</b> (22) 2023-05-25
Niklas Landberg, Tulpanvägen 19, 227 38 Lund, SE	(71) Paris Carbone, Neptunistigen 22, 165 71 Stockholm, SE
Carl Sandén, St Laurentiigatan 14A, 222 21 Lund, SE	Sonia-Florina Horchidan, Viltstigen 10, 192 32 Sollentuna, SE
(74) Potter Clarkson AB, Riddargatan 10, 114 35 Stockholm, SE	(74) HØIBERG P/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK
(21) <b>2350625-6</b> (22) 2023-05-23	(21) <b>2350637-1</b> (22) 2023-05-25
(71) FINGERPRINT CARDS ANACATUM IP AB, Kungsgatan 20, 411 19 GÖTEBORG, SE	(32) 2022-05-30 (33) SE (31) 2250642-2
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	(32) 2022-05-30 (33) SE (31) 2250643-0
(21) <b>2350626-4</b> (22) 2023-05-23	(32) 2022-12-05 (33) SE (31) 2251418-6
(71) FINGERPRINT CARDS ANACATUM IP AB, Kungsgatan 20, 411 19 GÖTEBORG, SE	(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	(21) <b>2350638-9</b> (22) 2023-05-25
(21) <b>2350627-2</b> (22) 2023-05-23	(32) 2022-05-30 (33) SE (31) 2250642-2
(71) Gnutti Carlo Sweden AB, Box 110, 342 22 Alvesta, SE	(32) 2022-05-30 (33) SE (31) 2250643-0
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	(32) 2022-12-05 (33) SE (31) 2251418-6
(21) <b>2350628-0</b> (22) 2023-05-23	(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(71) Telia Company AB, ., 169 94 SOLNA, SE	(21) <b>2350639-7</b> (22) 2023-05-25
(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE	(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(21) <b>2350629-8</b> (22) 2023-05-24	(21) <b>2350640-5</b> (22) 2023-05-25
(71) CYTIVA SWEDEN AB, Bjorkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE	(71) CYTIVA Sweden AB, Bjorkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(74) Grant BEDFORD, Amersham Place, HP7 9NA Little Chalfont, GB	(74) Grant BEDFORD, Global Life Sciences Solutions Ops UK Ltd, Amersham Place, HP7 9NA Little Chalfont, GB
(21) <b>2350630-6</b> (22) 2023-05-24	(21) <b>2350641-3</b> (22) 2023-05-25
(71) TRÅ I KVADRAT HOLDING AB, Ostvik 132, 934 91 Kåge, SE	(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	(21) <b>2350642-1</b> (22) 2023-05-25
(21) <b>2350631-4</b> (22) 2023-05-24	(71) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE
(71) PowerCell Sweden AB, Ruskvädersgatan 12, 418 43 Göteborg, SE	(21) <b>2350643-9</b> (22) 2023-05-26
(74) Ruth Dr. Seifert, Fasanenweg 1, 82061 Neuried, DE	(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(21) <b>2350632-2</b> (22) 2023-05-24	(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(71) Celluxtreme AB, BOX 189, SE-116 74 Stockholm, SE	(21) <b>2350644-7</b> (22) 2023-05-26
(21) <b>2350645-4</b> (22) 2023-05-26	(32) 2023-04-21 (33) US (31) 18/304769
(71) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 32 Västervik,	(71) Munters Corporation, 79 Monroe Street, MA 01913 Amesbury, US

## Inkomna patentansökningar 24/2023

---

SE

(74) Industripatent i Växjö AB, Box 3130, 350 43 Växjö, SE

---

(21) **2350646-2** (22) 2023-05-26

(71) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 32 Västervik,  
SE

(74) Industripatent i Växjö AB, Box 3130, 350 43 Växjö, SE

---

(21) **2350647-0** (22) 2023-05-26

(71) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 32 Västervik,  
SE

(74) Industripatent i Växjö AB, Box 3130, 350 43 Växjö, SE

---

(21) **2350648-8** (22) 2023-05-26

(71) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 32 Västervik,  
SE

(74) Industripatent i Växjö AB, 350 43 Växjö, SE

---

(21) **2350649-6** (22) 2023-05-26

(71) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 32 Västervik,  
SE

(74) Industripatent i Växjö AB, Box 3130, 350 43 Växjö, SE

---

(21) **2350650-4** (22) 2023-05-26

(71) Balco Group AB, Älgvägen 4, 352 45 VÄXJÖ, SE

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

---

(21) **2350651-2** (22) 2023-05-26

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

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

---



# Allmänt tillgängliga patentansökningar 24/2023

(51) <b>A47C 19/22</b>		(51) <b>B63H 5/125</b>	
(21) <b>2151388-2</b>	(22) 2021-11-15	B63H 20/28	B63H 21/38
(41) 2023-05-16		(21) <b>2251033-3</b>	(22) 2022-09-06
(54) FURNITURE ARRANGEMENT		(41) 2023-05-12	
(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH		(32) 2021-11-11 (33) EP	(31) 21207773.9
(72) Sarah Pattison, Alvesta, SE		(54) A MARINE DRIVE UNIT WITH INTEGRATED COOLING CIRCUIT AND OIL CHANNEL	
David Andersson, Eslöv, SE		(71) Volvo Penta Corporation, --, 405 08 Göteborg, SE	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		(72) Stig JOHANSSON, Torslanda, SE	
		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>545 271</b>	(51) <b>B63H 5/125</b>	
A61P 31/12	C07K 14/335	B63H 20/00	B63H 21/17
(21) <b>2151572-1</b>	(22) 2021-12-21	B63H 21/30	B63H 21/38
(41) 2023-06-13	(45) 2023-06-13	B63H 23/02	B63H 23/04
(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS CAUSED BY ENVELOPED VIRUSES		F16H 57/04	
(71) Hazem KHALAF, Björkhemsvägen 12A, 703 75 Örebro, SE		(21) <b>2251029-1</b>	(22) 2022-09-06
Torbjörn BENGTTSSON, Storgatan 82, 582 28 Linköping, SE		(41) 2023-05-12	
Jorma HINKULA, Edbergagatan 13, 597 40 Åtvidaberg, SE		(32) 2021-11-11 (33) EP	(31) 21207773.9
Wessam MELIK, Gråstensvägen 15, 437 32 Lindome, SE		(54) A MARINE DRIVE UNIT WITH A PLANETARY GEAR ARRANGEMENT	
Robert SELEGÅRD, Noorvägen 23, 617 92 Norsholm, SE		(71) Volvo Penta Corporation, --, 405 08 Göteborg, SE	
Daniel AILI, Spannmålgatan 55, 583 36 Linköping, SE		(72) Stig Johansson, Torslanda, SE	
(72) Hazem KHALAF, Örebro, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
Torbjörn BENGTTSSON, Linköping, SE			
Jorma HINKULA, Åtvidaberg, SE			
Wessam MELIK, Lindome, SE			
Robert SELEGÅRD, Norsholm, SE			
Daniel AILI, Linköping, SE			
(74) EIP, c/o IP Station AB, P.O.Box 35, 683 26 Hagfors, SE			
		(51) <b>B63H 5/125</b>	
		B63H 21/38	
		(21) <b>2251034-1</b>	(22) 2022-09-06
		(41) 2023-05-12	
		(32) 2021-11-11 (33) EP	(31) 21207773.9
		(54) A MARINE DRIVE UNIT WITH INTEGRATED COOLING WATER PUMP	
		(71) Volvo Penta Corporation, --, 405 08 Göteborg, SE	
		(72) Lars-Gunnar CARLSSON, Torslanda, SE	
		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(51) <b>A63B 53/02</b>		(51) <b>B63H 20/00</b>	
(21) <b>2130313-6</b>	(22) 2021-11-17	B63H 5/125	B63H 21/38
(41) 2023-05-18		B63H 21/17	
(54) GOLF PUTTER AND METHOD FOR IMPROVED PUTTING ACCURACY		(21) <b>2251032-5</b>	(22) 2022-09-06
(71) CATRIN ERIKSSON CONSULTING, Lunnegatan 5, lght 1103, 662 31 Åmål, SE		(41) 2023-05-12	
(72) Leif Sundberg, FORSHAGA, SE		(32) 2021-11-11 (33) EP	(31) 21207773.9
(74) Peter Kylin, Badhusvägen 4, 683 40 Uddeholm, SE		(54) A MARINE DRIVE UNIT WITH AN EFFICIENT INTEGRATED COOLING CIRCUIT	
		(71) Volvo Penta Corporation, --, 405 08 Göteborg, SE	
		(72) Stig JOHANSSON, Torslanda, SE	
		Lars-Gunnar CARLSSON, Torslanda, SE	
		Anders RYDSTRÖM, Göteborg, SE	
		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(51) <b>B29B 17/04</b>		(51) <b>B63H 21/38</b>	
B29C 39/02	B29C 70/02	B63H 5/125	F16H 57/04
(21) <b>2200045-9</b>	(22) 2022-05-03	B63H 21/17	B63H 23/04
(41) 2023-05-12		(21) <b>2251031-7</b>	(22) 2022-09-06
(32) 2021-11-11 (33) SE	(31) 2100173-0	(41) 2023-05-12	
(54) A composition for a sleeper and methods to produce sleepers based on used wind turbine blades		(32) 2021-11-11 (33) EP	(31) 21207773.9
(71) Hiform AS, Vauerveien 370, 1684 Vesteroy, NO		(54) A MARINE DRIVE UNIT WITH A BI-DIRECTIONAL INTEGRATED OIL CHANNEL	
(72) Pål Francis Hansen, Vesteroy, NO		(71) Volvo Penta Corporation, --, 405 08 Göteborg, SE	
Stein Dietrichson, Fredrikstad, NO		(72) Stig JOHANSSON, Torslanda, SE	
(74) Bergensträhle & Partners AB, P.O Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		Lars-Gunnar CARLSSON, Torslanda, SE	
		Anders RYDSTRÖM, Göteborg, SE	
		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(51) <b>B32B 7/12</b>		(51) <b>B63H 21/38</b>	
B32B 27/10	B32B 29/02	B63H 5/125	F16H 57/04
B32B 37/04	D21H 27/36	B63H 21/17	B63H 23/04
C09J 133/08	D21H 11/18	(21) <b>2251031-7</b>	(22) 2022-09-06
(21) <b>2151390-8</b>	(22) 2021-11-15	(41) 2023-05-12	
(41) 2023-05-16		(32) 2021-11-11 (33) EP	(31) 21207773.9
(54) BARRIER LAMINATE FOR PACKAGING MATERIAL		(54) A MARINE DRIVE UNIT WITH A BI-DIRECTIONAL INTEGRATED OIL CHANNEL	
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(71) Volvo Penta Corporation, --, 405 08 Göteborg, SE	
(72) Sami-Seppo OVASKA, LAPPEENRANTA, FI		(72) Stig JOHANSSON, Torslanda, SE	
(74) Nina LINNÉ, Stora Enso AB Group IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 24/2023

<p>(51) <b>B65D 88/66</b> D21B 1/38 D21C 7/00 D21D 5/28</p> <p>(21) <b>2151392-4</b> (22) 2021-11-15</p> <p>(41) 2023-05-16</p> <p>(54) VESSEL HAVING INTERNAL VIBRATOR BODY</p> <p>(71) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE</p> <p>(72) Lars ANTONSSON, Alnö, SE</p> <p>(74) Roger JOHANSSON, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE</p>	<p>(71) HYBRIT Development AB, Klarabergsviadukten 70, 111 64 Stockholm, SE</p> <p>(72) Anna-Maria SUUP, Luleå, SE Tommy RUONA, Luleå, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>
<p>(51) <b>C02F 1/00</b> (11) <b>545 265</b> A47J 31/60</p> <p>(21) <b>2250047-4</b> (22) 2022-01-19</p> <p>(41) 2023-06-13 (45) 2023-06-13</p> <p>(54) CAPSULE FOR LIQUID TREATMENT MEDIA</p> <p>(71) AARKE AB, Östgötagatan 100, 116 64 Stockholm, SE</p> <p>(72) Erik WAHLIN, Värmdö, SE</p> <p>(74) STRÖM &amp; GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE</p>	<p>(51) <b>C22C 38/28</b> (21) <b>2130301-1</b> (22) 2021-11-11</p> <p>(41) 2023-05-12</p> <p>(54) A wire of a Fe-Cr-AI alloy powder and use of said powder</p> <p>(71) Kanthal AB, Box 502, 734 27 Hallstahammar, SE</p> <p>(72) Roger Berglund, Hallstahammar, SE</p> <p>(74) Ellen Setréus, SMT Patent function, 811 81 Sandviken, SE</p>
<p>(51) <b>C08L 95/00</b> C08H 7/00 C08L 97/00</p> <p>(21) <b>2151383-3</b> (22) 2021-11-11</p> <p>(41) 2023-05-12</p> <p>(54) PROCESS FOR PRODUCING A BINDER FOR AN ASPHALT COMPOSITION</p> <p>(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI</p> <p>(72) Heikki LOTTI, STOCKHOLM, SE Jesper EKSTRÖM, JOHANNESHOV, SE Dimitri ARESKOGH, BROMMA, SE</p> <p>(74) Henrik STEINRUD, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE</p>	<p>(51) <b>C25B 1/04</b> (11) <b>545 280</b> C25B 1/02 C25B 11/073</p> <p>(21) <b>2100177-1</b> (22) 2021-11-26</p> <p>(41) 2023-05-27 (45) 2023-06-13</p> <p>(54) System, electrode and method for hydrogen generation from water</p> <p>(71) HyEnGen AB, Hålsingehöjden 7, 113 31 Stockholm, SE</p> <p>(72) Oscar Verho, Stockholm, SE Biswanath Das, Sundbyberg, SE Björn Åkermark, Saltsjöbaden, SE Joydeep Dutta, Vällingby, SE</p> <p>(74) AID AB, Ulf Rytterholm, Furuhällsvägen 2, 746 37 Bålsta, SE</p>
<p>(51) <b>C08L 95/00</b> C08H 7/00 C08L 97/00</p> <p>(21) <b>2151384-1</b> (22) 2021-11-11</p> <p>(41) 2023-05-12</p> <p>(54) PROCESS FOR PRODUCING A BINDER FOR AN ASPHALT COMPOSITION</p> <p>(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI</p> <p>(72) Heikki LOTTI, STOCKHOLM, SE Jesper EKSTRÖM, JOHANNESHOV, SE Dimitri ARESKOGH, BROMMA, SE</p> <p>(74) Henrik STEINRUD, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE</p>	<p>(51) <b>D21H 11/18</b> (11) <b>545 264</b> C08J 5/18 C08L 1/02 C09D 101/00 B32B 27/10 C08L 71/02 D21C 9/00</p> <p>(21) <b>2151408-8</b> (22) 2021-11-19</p> <p>(41) 2023-05-20 (45) 2023-06-13</p> <p>(54) MFC FILM WITH PEG</p> <p>(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI</p> <p>(72) Isabel KNÖÖS, SÄFFLE, SE</p> <p>(74) Susanna KLING, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE</p>
<p>(51) <b>C09K 21/12</b> C07C 13/18 C07C 229/76 C07F 1/04 C07F 1/06 C07F 3/04 C07F 5/06 C07F 1/08 C07F 3/02 C07F 3/06 C07F 7/22 C07F 7/28 C07F 15/02</p> <p>(21) <b>2151389-0</b> (22) 2021-11-15</p> <p>(41) 2023-05-16</p> <p>(54) FLAME RETARDANT COMPOSITION</p> <p>(71) Anna-Carin LARSSON, Pimpelvägen 22, 974 41 Luleå, SE Anuttam PATRA, Kvartsstigen 39, 977 53 Luleå, SE</p> <p>(72) Anna-Carin LARSSON, Luleå, SE Anuttam PATRA, Luleå, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>	<p>(51) <b>E01C 7/18</b> (21) <b>2350520-9</b> (22) 2022-09-28</p> <p>(41) 2023-04-28</p> <p>(32) 2022-04-29 (33) CN (31) 202210476260.0</p> <p>(54) CONSTRUCTION METHOD FOR AN UPPER SURFACE COURSE MADE OF A STEEL SLAG-ASPHALT MIXTURE</p> <p>(71) THE FIRST ENGINEERING CO., LTD. OF CTCE GROUP, No. 434, Fuyang North Road, Luyang District, 230041 Hefei, Anhui, CN CHINA RAILWAY NO.4 GROUP CO., LTD., No. 96, Wangjiang East Road, Baohe District, 230023 Hefei, Anhui, CN</p> <p>(72) Shigen WANG, Hefei, Anhui, CN Hongkun GUO, Hefei, Anhui, CN Yong LI, Hefei, Anhui, CN Tianjun PENG, Hefei, Anhui, CN Zhiyong WANG, Hefei, Anhui, CN Ben WANG, Hefei, Anhui, CN Zhao ZHANG, Hefei, Anhui, CN Cheng ZHANG, Hefei, Anhui, CN</p> <p>(74) BJERKÉN HYNELL KB, Tulegatan 53, 113 53 Stockholm, SE</p> <p>(86) 2022-09-28 PCT/CN2022/122073</p>
<p>(51) <b>C22B 1/245</b> C21B 13/00 B29C 67/02</p> <p>(21) <b>2151381-7</b> (22) 2021-11-11</p> <p>(41) 2023-05-12</p> <p>(54) An apparatus for producing hot briquetted iron</p>	<p>(51) <b>E03F 5/042</b> E03C 1/232 E03F 5/12</p>

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 24/2023

<p>(21) <b>E03F 7/02</b>  <b>2130308-6</b>            (41) 2023-05-17            (54) Device and system for reversible closure of a drain            (71) Qleverwell AB, Ripvägen 12, 75653 Uppsala, SE            (72) Andreas Marcström, Uppsala, SE            Andréas Lundin, Vänge, SE            Per Brodin, Uppsala, SE            Mats Lundqvist, Uppsala, SE            (74) Andersson IP-partner AB, Box 975, 80133 Gävle, SE</p>	<p>(21) <b>E03F 7/04</b>  <b>2130308-6</b>            (22) 2021-11-16</p>	<p>(21) <b>2151401-3</b>  <b>2151401-3</b>            (41) 2023-05-18            (54) COMPUTERIZED METHOD AND SYSTEM FOR DIGITAL PAYMENTS            (71) Crunchfish Digital Cash AB, Stora Varvsgatan 6A 4 TR, 211 19 Malmö, SE            (72) Paul Cronholm, MALMÖ, SE            Magnus Lageson, Älta, SE            Joachim Samuelsson, Helsingborg, SE            (74) Ström &amp; Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE</p>	<p>(22) 2021-11-17</p>
<p>(51) <b>E03F 5/22</b>            E03F 5/26            E03F 11/00            (21) <b>2130300-3</b>            (41) 2023-05-12            (54) SYSTEM AND METHOD FOR CLEANING MACERATED SCUM            (71) Skandinavisk Kommunalteknik AB, Reprovägen 5, 183 77 Täby, SE            (72) Ulf Hagström, Täby, SE            (74) Basck Limited, 16 Saxon Road, Cambridge, CB5 8HS, United Kingdom, GB</p>	<p>(21) <b>E03F 5/10</b>  <b>2130300-3</b>            (22) 2021-11-11</p>	<p>(51) <b>G06Q 20/08</b>  <b>G06Q 20/32</b>            (21) <b>2350084-6</b>            (41) 2023-05-18            (62) 2151401-3            (54) COMPUTERIZED METHOD AND SYSTEM FOR DIGITAL PAYMENTS            (71) Crunchfish Digital Cash AB, Stora Varvsgatan 6A 4 TR, 211 19 Malmö, SE            (72) Joachim Samuelsson, Helsingborg, SE            Paul Cronholm, Malmö, SE            Magnus Lageson, Älta, SE            (74) Ström &amp; Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE</p>	<p>(22) 2021-11-17</p>
<p>(51) <b>G01G 17/02</b>            D21G 9/00            (21) <b>2130309-4</b>            (41) 2023-05-17            (54) DEVICE AND METHOD FOR WEIGHING A SPOOL            (71) Valmet AB, ., SE-851 94 SUNDSVALL, SE            (72) Patric EKEGREN, Karlstad, SE            Johanna PIHL, Karlstad, SE            Mickey LINDEWALL, Hammarö, SE            Ola ADAMSSON, Hammarö, SE            Lars P Hellström, Karlstad, SE            (74) Helena Grützelius Hirvonen, Axel Johnsons väg 6, Box 1014, SE-651 15 Karlstad, SE</p>	<p>(21) <b>G01G 11/14</b>  <b>2130309-4</b>            (22) 2021-11-16</p>	<p>(51) <b>G06T 7/00</b>            D01B 9/00            G06T 7/62            G06T 7/73            (21) <b>2251304-8</b>            (41) 2023-05-13            (32) 2021-11-12 (33) FI (31) 20217174            (54) MEASURING METHOD AND ARRANGEMENT            (71) Valmet Automation Oy, Keilasatama 5, FI-02150 ESPOO, FI            (72) Tommi NISKANEN, SOTKAMO, FI            Ismo JOENSUU, OULU, FI            Tuomo AHO, TAMPERE, FI            (74) GROTH &amp; CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE</p>	<p>(22) 2022-11-09</p>
<p>(51) <b>G01T 1/17</b>            A61B 6/03            G01T 1/208            G01T 1/166            (21) <b>2250970-7</b>            (41) 2023-06-13            (54) READOUT CIRCUIT FOR RADIATION DETECTORS WITH IMPROVED CHARGE SHARING CORRECTION            (71) DIRECT CONVERSION AB, Svärdvägen 23, 182 33 DANDERYD, SE            (72) Christer ULLBERG, SOLLENTUNA, SE            (74) KRANSELL &amp; WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE</p>	<p>(11) <b>545 272</b>  <b>2250970-7</b>            (22) 2022-08-17            (45) 2023-06-13</p>	<p>(51) <b>H02G 3/32</b>            B25C 5/06            (21) <b>2251300-6</b>            (41) 2023-05-16            (32) 2021-11-15 (33) NO (31) 20211362            (54) Clip hammer            (71) Letti AS, Bakken 2, 4990 Sønedeled, NO            (72) Thorbjørn DRAGE, KRISTIANSAND S, NO            Roger BACH, SØNDELED, NO            Rune Dalen, Sundebu, NO            (74) KRANSELL &amp; WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE</p>	<p>(22) 2022-11-08</p>
<p>(51) <b>G06F 3/01</b>            A61B 5/11            H04W 4/12            (21) <b>2151399-9</b>            (41) 2023-05-18            (54) A communications system and a method for communicating information            (71) Peter IDESTAM-ALMQUIST, Vasavägen 13, 169 58 Solna, SE            (72) Peter IDESTAM-ALMQUIST, Solna, SE            (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>	<p>(21) <b>H04L 51/00</b>  <b>2151399-9</b>            (22) 2021-11-17</p>	<p>(51) <b>H04B 3/54</b>            B60R 16/03            B66C 13/00            B66C 23/00            (21) <b>2151382-5</b>            (41) 2023-05-12            (54) SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING DATA OVER MECHANICAL STRUCTURES ON MOBILE WORKING MACHINES            (71) Dasa Control Systems AB, Hammerdalsvägen 3, 352 46 Växjö, SE            (72) Krister OHLSSON, Växjö, SE            (74) AWA Sweden AB, Box 99, 351 04 Växjö, SE</p>	<p>(22) 2021-11-11</p>
<p>(51) <b>G06Q 20/08</b>            G06Q 20/32            G06Q 20/38</p>	<p>(21) <b>G06Q 20/36</b>  <b>G06Q 20/40</b></p>		

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

(51) <b>A01G 23/083</b> A01G 23/081	(11) <b>545 276</b> G01B 11/00	Eugen KNAUS, PEINE, DE Per WESTIN, FALUN, SE
(21) <b>1830162-2</b>	(22) 2018-05-16	(74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE
(41) 2019-11-17	(45) 2023-06-13	
(54) Arrangement and method for identifying and tracking log	(51) <b>C01B 32/318</b> B01F 23/60 H01M 4/133 C08H 7/00 H01M 10/058	(11) <b>545 277</b> H01M 4/04 B29C 48/03 H01M 4/583
(73) Tracy of Sweden AB, Bösebo 13, 570 80 Virserum, SE	(21) <b>2050837-0</b>	(22) 2020-07-03
(72) Jonny Edvardsson, Virserum, SE Jan-Erik Rendahl, Stockholm, SE	(41) 2022-01-04	(45) 2023-06-13
(74) Basck Europe Sp. z o.o., plac Solny 2/3, 50-060 Wroclaw, PL	(54) A method for producing a carbon-silicon composite material powder, a carbon-silicon composite material powder, and a negative electrode for a non-aqueous battery	
(51) <b>A61K 38/16</b> A61P 31/12	(11) <b>545 271</b> C07K 14/335	(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(21) <b>2151572-1</b>	(22) 2021-12-21	(72) Vilhelm Olsson, Täby, SE Mario Wachtler, Strängnäs, SE Stephan Walter, Tyresö, SE David Masson, Johanneshov, SE Lena Lönnemark, Solna, SE
(41) 2023-06-13	(45) 2023-06-13	(74) Maria GLINDELL, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE
(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS CAUSED BY ENVELOPED VIRUSES	(51) <b>C02F 1/00</b> A47J 31/60	(11) <b>545 265</b>
(73) Hazem KHALAF, Björkhemsvägen 12A, 703 75 Örebro, SE Torbjörn BENGTTSSON, Storgatan 82, 582 28 Linköping, SE Jorma HINKULA, Edbergagatan 13, 597 40 Åtvidaberg, SE Wessam MELIK, Gråstensvägen 15, 437 32 Lindome, SE Robert SELEGÅRD, Noorvägen 23, 617 92 Norsholm, SE Daniel AILI, Spannmålsgatan 55, 583 36 Linköping, SE	(21) <b>2250047-4</b>	(22) 2022-01-19
(72) Hazem KHALAF, Örebro, SE Torbjörn BENGTTSSON, Linköping, SE Jorma HINKULA, Åtvidaberg, SE Wessam MELIK, Lindome, SE Robert SELEGÅRD, Norsholm, SE Daniel AILI, Linköping, SE	(41) 2023-06-13	(45) 2023-06-13
(74) EIP, c/o IP Station AB, P.O.Box 35, 683 26 Hagfors, SE	(54) CAPSULE FOR LIQUID TREATMENT MEDIA	
	(73) AARKE AB, Östgötagatan 100, 116 64 Stockholm, SE	
	(72) Erik WAHLIN, Värmdö, SE	
	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(51) <b>B01D 1/18</b> B01J 2/04	(11) <b>545 275</b>	(51) <b>C08L 27/06</b> C08K 5/10 C08L 27/08
(21) <b>2150117-6</b>	(22) 2021-02-02	(11) <b>545 279</b> G01N 30/00
(41) 2022-08-03	(45) 2023-06-13	(21) <b>2030074-5</b>
(54) DRYING OF BIOLOGICAL MATERIAL		(22) 2020-03-11
(73) Celeventus AB, Skytteholmsvägen 41, 171 44 Solna, SE		(45) 2023-06-13
(72) Fernando Acevedo Fonseca, Solna, SE		(54) A STABLE PVC COMPOSITION COMPRISING AN ENVIRONMENT-FRIENDLY PLASTICIZER
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE		(73) Perstorp AB, Bruksvägen 1, 284 80 Perstorp, SE
		(72) Håkan Björnberg, Malmö, SE Anders Magnusson, Bjärnum, SE Eva Gustavsson, Lund, SE Peter Johansson, Vankiva, SE
(51) <b>B01J 19/20</b> B65G 33/24 C10L 5/40	(11) <b>545 274</b> D21C 1/00 D21B 1/02	(74) Ingvar Sylegård, Perstorp AB, Bruksvägen 1, 284 80 Perstorp, SE
(21) <b>2050666-3</b>	(22) 2020-06-08	
(41) 2021-12-09	(45) 2023-06-13	
(54) A pre-hydrolysis pressure vessel system comprising a cleaning arrangement	(51) <b>C25B 1/04</b> C25B 1/02	(11) <b>545 280</b> C25B 11/073
(73) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE	(21) <b>2100177-1</b>	(22) 2021-11-26
(72) Patrik PETERSSON, Alnö, SE Lars FREDRIKSSON, Alnö, SE Christer HÄGGLUND, Bergforsen, SE	(41) 2023-05-27	(45) 2023-06-13
(74) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE	(54) System, electrode and method for hydrogen generation from water	
	(73) HyEnGen AB, Hälsingehöjden 7, 113 31 Stockholm, SE	
	(72) Oscar Verho, Stockholm, SE Biswanath Das, Sundbyberg, SE Björn Åkermark, Saltsjöbaden, SE Joydeep Dutta, Vällingby, SE	
(51) <b>B61G 5/04</b>	(11) <b>545 270</b>	(74) AID AB, Ulf Rytterholm, Furuhällsvägen 2, 746 37 Bålsta, SE
(21) <b>2150142-4</b>	(22) 2021-02-09	
(41) 2022-08-10	(45) 2023-06-13	
(54) TRAIN COUPLER ADAPTER AND METHOD FOR MOUNTING A TRAIN COUPLER ADAPTER ON A COUPLER OF A RAIL VEHICLE	(51) <b>C30B 23/02</b>	(11) <b>545 281</b>
(73) DELLNER COUPLERS AB, Vikavägen 144, 791 95 FALUN, SE	(21) <b>2150279-4</b>	(22) 2021-03-11
(72) Erika BERGGREN, BORLÅNGE, SE Jonas BOMAN, FALUN, SE Fredrik TUNELL, FALUN, SE	(41) 2022-09-12	(45) 2023-06-13
	(54) SIMULTANEOUS GROWTH OF TWO SILICON CARBIDE LAYERS	

# Meddelade patent II 24/2023

<p>(73) Kiselkarbid i Stockholm AB, Kistagången 16, 164 40 KISTA, SE</p> <p>(72) Lin DONG, SPÅNGA, SE Kassem ALASSAAD, JÄRFÄLLA, SE Johan EKMAN, SALT SJÖBADEN, SE</p> <p>(74) Bergensträhle &amp; Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>D21H 11/18</b> (11) <b>545 264</b> C08J 5/18 C08L 1/02 C09D 101/00 B32B 27/10 C08L 71/02 D21C 9/00</p> <p>(21) <b>2151408-8</b> (22) 2021-11-19 (41) 2023-05-20 (45) 2023-06-13</p> <p>(54) MFC FILM WITH PEG</p> <p>(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI</p> <p>(72) Isabel KNÖÖS, SÄFFLE, SE</p> <p>(74) Susanna KLING, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>E03B 3/15</b> (11) <b>545 263</b> E03B 3/12 E21B 33/10 E03B 3/11</p> <p>(21) <b>2150019-4</b> (22) 2021-01-13 (41) 2021-07-14 (45) 2023-06-13 (32) 2020-01-13 (33) FI (31) 20205027</p> <p>(54) METHOD FOR REHABILITATING A DRILLED WELL</p> <p>(73) LAMMINRANTA OY, Tengantie 120, FI-82600 TOHMAJÄRVI, FI</p> <p>(72) Juha VAITTINEN, HÄMEENLINNA, FI</p> <p>(74) Bjerkén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>E04H 1/04</b> (11) <b>545 266</b> E04B 1/348</p> <p>(21) <b>1800062-0</b> (22) 2018-03-21 (41) 2019-09-03 (45) 2023-06-13 (32) 2018-03-02 (33) DK (31) PA 20187013</p> <p>(54) RE-ERECTABLE RESIDENTIAL FLAT SYSTEM</p> <p>(73) Container Living Holding Aps, Stien 2, 7100 Vejle, DK</p> <p>(72) Brian Gade, Vejle, DK</p> <p>(74) Dragsted Partners A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Kobenhavn V, DK</p> <hr/> <p>(51) <b>E05B 15/10</b> (11) <b>545 278</b> (21) <b>2150769-4</b> (22) 2021-06-14 (41) 2022-12-15 (45) 2023-06-13</p> <p>(54) DOUBLE-ACTION LATCH BOLT ASSEMBLY WITH FIRST AND SECOND PROTRUSIBLE MEMBERS AND DOOR LOCK ARRANGEMENT COMPRISING THE DOUBLE-ACTION LATCH BOLT ASSEMBLY</p> <p>(73) SE Development AB, Box 2096, 650 02 KARLSTAD, SE</p> <p>(72) Andreas ALBÈR, ÅMÅL, SE</p> <p>(74) Bjerkén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>F16D 41/08</b> (11) <b>545 261</b> A61G 5/02</p> <p>(21) <b>1800113-1</b> (22) 2018-06-01 (41) 2019-12-02 (45) 2023-06-13</p> <p>(54) Frinavsanordning med fjäderlösning</p> <p>(73) Bengt-Åke Henriksson, Skolvägen 4, 376 35 Svängsta, SE</p> <p>(72) Bengt-Åke Henriksson, Svängsta, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>F41G 7/30</b> (11) <b>545 273</b> (21) <b>1900155-1</b> (22) 2019-09-30 (41) 2021-03-31 (45) 2023-06-13</p> <p>(54) Metod för optimering av brisadpunkt samt vapensystem</p>	<p>(73) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE</p> <p>(72) Peter Tjernström, Karlskoga, SE Frans Eriksson, Hammarö, SE</p> <p>(74) Tactical IPR AB, Fredsgatan 24A, 703 62 Örebro, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>F42B 1/032</b> (11) <b>545 269</b> F42B 1/036</p> <p>(21) <b>2100065-8</b> (22) 2021-04-23 (41) 2022-10-24 (45) 2023-06-13</p> <p>(54) Liner for a shaped charge and method for manufacturing a liner</p> <p>(73) SAAB AB, -, 581 88 Linköping, SE</p> <p>(72) Victor Björkgren, Karlskoga, SE Marcus Gustafsson, Karlskoga, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>G01T 1/17</b> (11) <b>545 272</b> A61B 6/03 G01T 1/164 G01T 1/208 G01T 1/29 G01T 1/166</p> <p>(21) <b>2250970-7</b> (22) 2022-08-17 (41) 2023-06-13 (45) 2023-06-13</p> <p>(54) READOUT CIRCUIT FOR RADIATION DETECTORS WITH IMPROVED CHARGE SHARING CORRECTION</p> <p>(73) DIRECT CONVERSION AB, Svärdvägen 23, 182 33 DANDERYD, SE</p> <p>(72) Christer ULLBERG, SOLLENTUNA, SE</p> <p>(74) KRANSELL &amp; WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>H04B 7/185</b> (11) <b>545 268</b> H04B 17/309 H04W 36/30 H04W 36/36 H04W 84/20 H01Q 21/06</p> <p>(21) <b>2030182-6</b> (22) 2020-06-02 (41) 2021-12-03 (45) 2023-06-13</p> <p>(54) System for satellite communication</p> <p>(73) Requtech AB, BLOMKÅLSVÄGEN 25, 582 76 Linköping, SE</p> <p>(72) Omid Sotoudeh, Linköping, SE Marcus Comstedt, Linköping, SE</p> <p>(74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan 3, 412 85 Göteborg, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>H04L 9/08</b> (11) <b>545 260</b> G07C 9/00 H04L 9/32</p> <p>(21) <b>2150223-2</b> (22) 2021-03-01 (41) 2022-09-02 (45) 2023-06-13</p> <p>(54) PRIVACY-ENHANCED DELEGATION OF ACCESS RIGHT TO UNLOCK A PHYSICAL LOCK INVOLVING A DELEGATOR, A DELEGATEE, A DERIVATION SCALAR AND PUBLIC AND SECRET KEYS</p> <p>(73) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE</p> <p>(72) Frans LUNDBERG, Stockholm, SE</p> <p>(74) KRANSELL &amp; WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>H04L 67/01</b> (11) <b>545 262</b> H04L 12/46 H04W 12/00 H04W 72/04</p> <p>(21) <b>1950838-1</b> (22) 2019-07-03 (41) 2021-01-04 (45) 2023-06-13</p> <p>(54) A method and a device comprising an edge cloud agent for providing a service</p> <p>(73) Telia Company AB, ., 169 94 SOLNA, SE</p> <p>(72) Rickard DAMM, Nacka, SE Michael HUBER, TÄBY, SE</p> <p>(74) GROTH &amp; CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE</p>
---	---

---

(51) <b>H04N 21/2662</b>	(11) <b>545 267</b>
H04N 21/238	H04N 21/24
H04N 19/30	H04N 21/2343
(21) <b>1830027-7</b>	(22) 2018-01-26
(41) 2019-07-27	(45) 2023-06-13
(54) ADAPTIVE BITRATE ADJUSTMENTS OF MEDIA STREAMS FOR LIVE OVER THE TOP DISTRIBUTION	
(73) Livestreaming Sweden AB, Kungsgatan 49, 111 22 Stockholm, SE	
(72) Ola Hållmarker, SEGELTORP, SE Kjell Christenson, Sollentuna, SE	
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 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) <b>A61K 31/495</b><br>A61K 31/4985<br>A61K 31/5377<br>A61P 1/16<br>A61K 45/06<br>A61K 31/4436<br>A61K 31/554<br>C07D 337/08<br>C07H 15/26<br>C07D 281/10 | (21) <b>2390017-8</b> L<br>A61K 31/4965<br>A61K 31/41<br>A61K 31/155<br>A61K 31/38<br>A61K 31/4995<br>A61K 31/7042<br>C07D 409/10<br>C07D 487/08 |
|---|--|
- 
- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (68) <b>12801442.0</b> | (68) <b>2 771 003</b> |
|------------------------|-----------------------|
- (92) 2022-12-12 EG EU/1/22/1704
- (93) 2022-12-12 EG EU/1/22/1704
- (95) maralixibat, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, in particular maralixibat chloride
- (54) Gallsyra återvinning-hämmare för behandling av pediatriiska, kolestatiska leversjukdomar
- (71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 300 Shire Way, Lexington, MA 02421, US

- 
- |                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| (51) <b>C07K 16/28</b><br>A61P 17/06 | (21) <b>2390016-0</b> L |
|--------------------------------------|-------------------------|
- 
- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (68) <b>12788410.4</b> | (68) <b>2 780 373</b> |
|------------------------|-----------------------|
- (92) 2022-12-12 EG EU/1/22/1688
- (93) 2022-12-12 EG EU/1/22/1688
- (95) spesolimab
- (54) Anti-IL-36R antikroppar
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## Europeiska patentansökningar 24/2023

---

(51) **A61K 39/395** (11) **3 171 891**  
C12N 9/24  
(21) **15756845.2** (22) 2015-07-10  
(32) 2014-07-25 (33) GB (31) 20140013240  
(54) METOD  
(71) Hansa Biopharma AB, Box 785, 220 07 Lund, SE

---

# Meddelade europeiska patent 24/2023

<p>(51) <b>A01N 63/00</b>  A01N 65/00  A61K 35/744  A61K 35/747  A61P 31/04</p> <p>(21) <b>19194787.8</b></p> <p>(32) 2012-11-23 (33) US</p> <p>(32) 2012-11-23 (33) US</p> <p>(32) 2012-11-23 (33) US</p> <p>(32) 2012-11-23 (33) US</p> <p>(32) 2012-11-23 (33) US</p> <p>(32) 2012-11-23 (33) US</p> <p>(32) 2012-11-23 (33) US</p> <p>(32) 2012-11-23 (33) US</p> <p>(32) 2012-11-23 (33) US</p> <p>(32) 2012-11-23 (33) US</p> <p>(32) 2012-11-23 (33) US</p> <p>(32) 2012-11-23 (33) US</p> <p>(32) 2012-11-23 (33) US</p> <p>(32) 2012-11-23 (33) US</p> <p>(32) 2012-11-23 (33) US</p> <p>(54) Synergistiska bakteriella sammansättningar och förfaranden för tillverkning och användning därav</p> <p>(73) Seres Therapeutics, Inc., 200 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US</p>	<p>(11) <b>3 628 161</b>  A61K 35/742  A61K 35/745  A61P 1/12</p> <p>(45) 2023-04-05</p> <p>(31) 201261729519 P</p> <p>(31) 201261729515 P</p> <p>(31) 201261729520 P</p> <p>(31) 201261729526 P</p> <p>(31) 201261729517 P</p> <p>(31) 201261729518 P</p> <p>(31) 201261729527 P</p> <p>(31) 201261729524 P</p> <p>(31) 201261729525 P</p> <p>(31) 201261729522 P</p> <p>(31) 201261729521 P</p>	<p>STROKE</p> <p>(73) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A61C 8/00</b> (11) <b>3 727 185</b>  (21) <b>18826114.3</b> (45) 2023-03-15  (32) 2017-12-18 (33) FR (31) 1762369</p> <p>(54) DENTALIMPLANTAT MED PARTIELL TRANSMUKOSAL PENETRATION, OCH PROTESANORDNING OMFATTANDE ETT SÅDANT IMPLANTAT</p> <p>(73) ANTHOGRYR, 2237 avenue André Lasquin, 74700 Sallanches, FR</p> <hr/> <p>(51) <b>A61F 2/30</b> (11) <b>3 545 907</b>  A61L 27/54 A61M 31/00  (21) <b>18163947.7</b> (45) 2023-04-26</p> <p>(54) ANORDNING FÖR APPLICERING AV ETT VERKSAMT ÄMNE FÖR ETT LEDIMPLANTAT OCH LEDIMPLANTAT MED EN ANORDNING FÖR APPLICERING AV ETT VERKSAMT ÄMNE</p> <p>(73) Waldemar Link GmbH &amp; Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61F 13/02</b> (11) <b>4 023 197</b>  A61M 1/00  (21) <b>21206234.3</b> (45) 2023-03-29  (32) 2010-04-27 (33) GB (31) 201006986</p> <p>(54) Sårförband</p> <p>(73) Smith &amp; Nephew PLC, Building 5, Croxley Park Hatters Lane, Watford Hertfordshire WD18 8YE, GB</p> <hr/> <p>(51) <b>A61F 13/15</b> (11) <b>4 046 615</b>  B32B 3/02 B32B 5/02  (21) <b>21158338.0</b> (45) 2023-05-10</p> <p>(54) På tvären töjbart kontinuerligt elastiskt laminat och förfarande för dess tillverkning</p> <p>(73) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno, 136, 66020 San Giovanni Teatino (CH), IT</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 6/17</b> (11) <b>3 630 045</b>  A61K 6/54 A61K 6/56  A61K 6/816 A61K 6/818  A61K 6/822 A61K 6/851  A61K 6/887 C08L 5/04  C08L 5/06 C08L 5/08</p> <p>(21) <b>18733116.0</b> (45) 2023-04-12  (32) 2017-06-01 (33) US (31) 201762513534 P</p> <p>(54) FYLLNINGSSAMMANSÄTTNING</p> <p>(73) Dentsply Sirona Inc., 221 W. Philadelphia Street, Suite 60W, York, PA 17401, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 9/16</b> (11) <b>3 845 253</b>  A61L 27/26 A61L 27/54  A61L 27/44 A61L 27/20  A61F 2/00 C08J 3/12  C08J 3/075</p> <p>(21) <b>20806917.9</b> (45) 2023-03-22  (32) 2019-11-22 (33) KR (31) 20190151407</p> <p>(54) INJEKTIONSPREPARAT MED HÅLLBAR FRISLÄPPNING INNEHÅLLANDE KONJUGAT AV POLY-L-MJÖLKSYRAFYLLMEDEL OCH HYALURONSYRAFYLLMEDEL SAMT FRAMSTÄLLNINGSFÖRFARANDE FÖR DETTA</p> <p>(73) GCS Co., Ltd., 1008-ho, 555, Dunchon-daero, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13215, KR</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 9/51</b> (11) <b>3 181 122</b>  A61K 31/437 A61K 31/44</p>
<p>(51) <b>A23L 13/40</b>  A23B 4/02  A23B 4/12  A23B 4/24  A23L 13/70</p> <p>(21) <b>20729801.9</b></p> <p>(32) 2019-06-05 (33) EP</p> <p>(54) Sammansättning för bibehållande eller förbättring av kvaliteten hos processat kött</p> <p>(73) Purac Biochem B.V., Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL</p>	<p>(11) <b>3 979 821</b>  A23B 4/027  A23B 4/20  A23L 13/60  A23L 3/3526</p> <p>(45) 2023-04-05</p> <p>(31) 19178475.0</p>	<p>(51) <b>A42B 3/16</b>  G10K 11/178  A61F 11/14</p> <p>(21) <b>19809717.2</b></p> <p>(32) 2018-11-06 (33) GB</p> <p>(54) SYSTEM FÖR AKTIV BRUSREDUCERING, FÖR EN HJÄLM</p> <p>(73) Daal Noise Control Systems AS, Prinsensgt. 51, 7011 Trondheim, NO</p>
<p>(51) <b>A45C 13/10</b>  A45F 3/04</p> <p>(21) <b>18833791.9</b></p> <p>(32) 2018-01-05 (33) US</p> <p>(54) Ryggsäck</p> <p>(73) Yeti Coolers, LLC, 7601 Southwest Parkway, Austin, TX 78735, US</p>	<p>(11) <b>3 735 147</b>  H04R 1/10</p> <p>(45) 2023-03-22</p> <p>(31) 201862613795 P</p>	<p>(51) <b>A47G 29/12</b>  A47G 29/22</p> <p>(21) <b>18818819.7</b></p> <p>(32) 2017-06-12 (33) US</p> <p>(32) 2018-06-08 (33) US</p> <p>(54) BREVLÅDA MED BEHÄNDIG LÅDHANTERING</p> <p>(73) Kutas, Jeffrey Robert, 6436 Walters Bend Court, Granbury, TX 76049, US</p>
<p>(51) <b>A61B 5/11</b>  A61B 5/00  A61B 5/024</p> <p>(21) <b>17738909.5</b></p> <p>(32) 2016-01-12 (33) US</p> <p>(54) SYSTEM FÖR DIAGNOS OCH AVVISERING OM BÖRJAN AV EN</p>	<p>(11) <b>3 402 405</b>  A61B 5/0205  A61B 5/0533</p> <p>(45) 2023-04-12</p> <p>(31) 201662277645 P</p>	<p>(51) <b>A61B 5/11</b> (11) <b>3 181 122</b>  A61K 31/437 A61K 31/44</p>

# Meddelade europeiska patent 24/2023

<p>A61K 31/4545 A61K 31/517 A61P 9/10 A61P 27/02 A61P 35/02</p> <p>(21) <b>17155686.3</b> (32) 2012-10-12 (33) US (32) 2012-10-12 (33) SE (32) 2012-01-13 (33) US (32) 2012-01-13 (33) SE (54) FARMACEUTISK KOMPOSITION AV DASATINIB (73) XSpray Pharma AB (publ), Gunnar Asplunds Allé 32, 171 63 Solna, SE</p>	<p>A61K 31/506 A61K 31/5377 A61P 9/00 A61P 35/00 A61P 43/00</p> <p>(45) 2023-03-08 (31) 201261713120 P (31) 1251160-6 (31) 201261586187 P (31) 1250015-3</p>	<p>(73) AXEEN PHARMA S.A.R.L., Rue du Gabian 5, Immeuble Le Triton, Bloc B- 2ème étage, 98000 Monaco, MC</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 38/17</b> (11) <b>3 227 675</b> C07K 14/71 G01N 33/49 A61P 7/00 A61P 7/06 A61P 35/02 A61P 43/00</p> <p>(21) <b>15865213.1</b> (45) 2023-03-15 (32) 2014-12-03 (33) US (31) 201462086977 P (32) 2014-12-05 (33) US (31) 201462088478 P (32) 2015-04-28 (33) US (31) 201562153872 P (32) 2015-06-10 (33) US (31) 201562173782 P (32) 2015-09-15 (33) US (31) 201562218728 P (54) Aktivin-actrii-antagonister och användningar därav vid behandling av myelodysplastiskt syndrom (73) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US Acceleron Pharma Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 45/06</b> (11) <b>3 013 331</b> A61K 31/121 A61K 31/343 A61K 31/352 A61K 31/35 A61P 35/00 C07D 311/34</p> <p>(21) <b>14732576.5</b> (45) 2023-03-01 (32) 2013-06-25 (33) IT (31) RM20130366 (54) HÄMMARE AV HEDGEHOG-SIGNALERINGSVÄGEN MED FLERA MÅL OCH DESS ANVÄNDNING FÖR BEHANDLING AV VISSA HEDGEHOG-BEROENDE (HHBEROENDE) TUMÖRER (73) Università degli Studi di Siena, Via Banchi di Sotto, 55, 53100 Siena, IT Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT</p> <hr/> <p>(51) <b>A61M 16/22</b> (11) <b>3 936 855</b> B63C 11/24 G01F 23/02</p> <p>(21) <b>21183171.4</b> (45) 2023-03-08 (32) 2020-07-07 (33) DE (31) 102020117894 (54) KOLDIOXIDABSORBERARE FÖR ETT ANDNINGSSYSTEM MED SLUTET KRETSLOPP (73) Dräger Safety AG &amp; Co. KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61N 1/375</b> (11) <b>3 938 031</b> (21) <b>20710830.9</b> (45) 2023-03-01 (32) 2019-03-11 (33) DE (31) 102019203273 (54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV ETT MEDICINSKT IMPLANTAT (73) Neuroloop GmbH, Breisacher Str. 86, 79110 Freiburg, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61Q 5/00</b> (11) <b>3 402 573</b> A61Q 5/12 A61Q 19/00 A61Q 19/10 A61K 8/896 C11D 17/00 A23C 9/12 A23J 3/34 C11D 3/38 C11D 9/40</p> <p>(21) <b>17700936.2</b> (45) 2023-03-01 (32) 2016-01-13 (33) DE (31) 102016000286 (32) 2016-01-13 (33) DE (31) 202016000228 U (54) AMINOSYREHALTIG SAMMANSÄTTNING (73) Priemer, Wolfgang, Gaustr. 15, 32257 Bünde, DE Finke, Robert, Albert-Schweitzer-Strasse 20, 32312 Lübbecke, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 36/899</b> (11) <b>3 506 918</b> A61K 36/15 A61K 38/47 A61P 5/24</p> <p>(21) <b>17758863.9</b> (45) 2023-04-19 (32) 2016-08-31 (33) FR (31) 1670480 (54) KOMPOSITION INNEFATTANDE POLLEN- OCH/ELLER PISTILLEXTRAKT, FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING OCH TILLHÖRANDE ANVÄNDNINGAR</p>
--	--	---



# Meddelade europeiska patent 24/2023

B65G 33/04		Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE
(21) <b>19835018.3</b>	(45) 2023-03-22	
(32) 2018-07-09 (33) KR	(31) 20180079225	(51) <b>B05B 7/14</b>
(54) BOLLYFTSYSTEM		(11) <b>3 630 364</b>
(73) Cho, Byoungkoo, 17, Bugu-ro Jeomdong-myeon Yeosu-si, Gyeonggi-do 12667, KR		B08B 3/02
Jeong, Yeonuk, 10-1, Yeonmujang 9-gil Seongdong-gu, Seoul 04782, KR		B28C 5/42
Kim, Bosub, 50-23, Manchon-ro Suseong-gu, Daegu 42053, KR		B05B 15/528
Han, Changsuk, 105-414, 236, Pyeongni-ro Seo-gu, Daegu 41849, KR		(21) <b>18805867.1</b>
		(45) 2023-04-05
		(32) 2017-05-25 (33) US
		(31) 201762510908 P
		(54) EXPANDERANDE MUNSTYCKE FÖR TILLSATS AV KOMPONENTER I EN BETONGBIL, SAMT FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR ANVÄNDA DÄRAV
		(73) GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140, US
(51) <b>B01D 15/20</b>	(11) <b>3 265 198</b>	
B01D 15/38	G01N 30/50	(51) <b>B06B 1/16</b>
A61L 2/18		(11) <b>3 566 784</b>
(21) <b>16706227.2</b>	(45) 2023-04-26	B07B 1/42
(32) 2015-03-03 (33) GB	(31) 201503578	B65G 27/20
(54) SANERINGSMETOD FÖR AFFINITETSKROMATOGRAFIMATRISER		(21) <b>19171699.2</b>
(73) Cytiva BioProcess R&D AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE		(45) 2023-03-01
		(32) 2018-05-08 (33) GB
		(31) 201807509
		(54) JUSTERBART VIBRATORISKT DRIVSYSTEM
		(73) Terex GB Limited, 200 Coalisland Road, Dungannon County Tyrone BT71 4DR, GB
(51) <b>B01J 19/24</b>	(11) <b>3 974 055</b>	
B01J 8/06		(51) <b>B21D 22/02</b>
(21) <b>20198807.8</b>	(45) 2023-04-19	(11) <b>4 045 205</b>
(54) ANORDNING FÖR GENOMFÖRANDE AV EN KEMISK REAKTION I EN PROCESSFLUID I EN PRODUKTIONSANLÄGGNING		B21D 37/08
(73) Linde GmbH, Dr.-Carl-von-Linde-Strae 6-14, 82049 Pullach, DE		C21D 1/18
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE		C21D 1/62
		C21D 9/46
		(21) <b>20792965.4</b>
		(45) 2023-03-08
		(32) 2019-10-14 (33) EP
		(31) 19382899.3
		(54) Presssystem och förfarande
		(73) AUTOTECH ENGINEERING, S.L., AIC-Automotive Intelligence Center Parque Empresarial Boroa P2-A4, 48340 Amorebieta-Etxano, ES
(51) <b>B02C 4/02</b>	(11) <b>3 990 189</b>	
B02C 4/40	B02C 25/00	(51) <b>B22F 1/00</b>
(21) <b>20735298.0</b>	(45) 2023-04-26	(11) <b>3 253 512</b>
(32) 2019-06-28 (33) DE	(31) 102019209514	C22C 33/02
(54) Valskvarn och förfarande för drift av en valsvarn		(21) <b>16702139.3</b>
(73) FLSmidth A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK		(45) 2023-05-10
		(32) 2015-02-03 (33) EP
		(31) 15153617
		(54) PULVERMETALLKOMPOSITION FÖR ENKEL BEARBETNING
		(73) Höganäs AB (publ), Bruksgatan 35, 263 83 Höganäs, SE
(51) <b>B03C 1/03</b>	(11) <b>3 126 053</b>	
B03C 1/033	B03C 1/034	(51) <b>B23B 31/26</b>
B03C 1/28		(11) <b>3 655 187</b>
(21) <b>15710781.4</b>	(45) 2023-03-08	B23Q 1/00
(32) 2014-03-31 (33) EP	(31) 14162862.8	(21) <b>18725858.7</b>
(54) Separerande anordning för magnetiserat material		(45) 2023-02-22
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE		(32) 2017-09-22 (33) EP
		(31) 17192549.8
		(32) 2017-05-29 (33) EP
		(31) 17000908.8
		(32) 2017-05-28 (33) EP
		(31) 17000896.5
		(32) 2017-05-26 (33) EP
		(31) 17000895.7
		(54) KLÄMANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR FASTKLÄMNING AV KOMPONENT
		(73) Dupont, Ralf, Pestalozzistrasse 4, 66606 Sankt Wendel, DE
		Levicron GmbH, Sauerwiesen 6, 67661 Kaiserlaukon, DE
(51) <b>B05B 5/025</b>	(11) <b>3 778 239</b>	
B05B 5/053	B29C 48/00	(51) <b>B25B 13/48</b>
B29C 48/02	B29C 48/05	(11) <b>3 771 519</b>
B29C 48/154	B29C 48/345	B25B 23/142
B29C 48/92	B41J 2/005	(21) <b>19189731.3</b>
H01L 31/0224		(45) 2023-03-15
(21) <b>20190410.9</b>	(45) 2023-04-26	(54) Skruvanordning med integrerade avkänningsmedel
(32) 2019-08-16 (33) DE	(31) 102019122131	(73) Johannes Lübbering GmbH, Industriestrae 4, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(54) Förfarande och anordning för parallellsträngsprutning av utskriftsmedium på ett underlag		
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten		
		(51) <b>B25H 3/02</b>
		(11) <b>3 789 163</b>
		B65D 45/00
		E05G 1/00
		(21) <b>20193096.3</b>
		(45) 2023-04-26
		(32) 2019-09-06 (33) DE
		(31) 102019123959

# Meddelade europeiska patent 24/2023

(54) SÄKERHETSBOX	(21) <b>18732588.1</b>	(45) 2023-03-22
(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE	(32) 2017-06-05 (33) US	(31) 201762515179 P
(54) Anordning för att stödja åtminstone en arm hos en användare	(54) Optisk anordning vilken ger flimmerliknande optiska effekter	
(73) Ottobock SE & Co. KGaA, Max-Näder-Strae 15, 37115 Duderstadt, DE	(73) Crane & Co., Inc., One Beacon Street 17th Floor, Boston, MA 02108, US	
(51) <b>B25J 9/00</b> (11) <b>3 504 033</b>	(51) <b>B44C 5/04</b> (11) <b>3 169 533</b>	
A61F 5/01	B32B 27/08 B32B 27/20	
(21) <b>18729947.4</b> (45) 2023-03-29	E04F 15/10 E04F 15/16	
(32) 2017-06-06 (33) DE (31) 102017112436	(21) <b>15822782.7</b> (45) 2023-04-26	
(54) Anordning för att stödja åtminstone en arm hos en användare	(32) 2015-04-16 (33) SE (31) 1550455-8	
(73) Ottobock SE & Co. KGaA, Max-Näder-Strae 15, 37115 Duderstadt, DE	(32) 2014-07-16 (33) SE (31) 1450895-6	
(51) <b>B25J 15/00</b> (11) <b>3 915 737</b>	(32) 2014-07-16 (33) SE (31) 1450894-9	
B25J 15/04 B65B 43/42	(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN TERMOPLASTISK NÖTNINGSBESTÄNDIG FOLIE	
B65B 43/48 B65B 69/00	(73) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 64 Viken, SE	
(21) <b>21183073.2</b> (45) 2023-02-22	(51) <b>B60C 11/13</b> (11) <b>3 789 213</b>	
(32) 2019-03-27 (33) DE (31) 102019107893	B60C 11/03	
(54) FÖRFARANDE FÖR LADDNING AV EN TOM KASSETT SAMT FÖR DRIFT AV EN ROBOT, VERKTYGSHUVUD FÖR EN ROBOT SAMT BEARBETNINGSBANA	(21) <b>20189639.6</b> (45) 2023-03-08	
(73) AutomationsRobotic GmbH, Boschstrasse 2, 84323 Massing, DE	(32) 2019-09-03 (33) DE (31) 102019213251	
(51) <b>B29C 64/118</b> (11) <b>3 983 198</b>	(54) PNEUMATISKT FORDONSDÄCK	
(21) <b>19730156.7</b> (45) 2023-05-10	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE	
(54) 3D-UTSKRIFTSMETOD FÖR EN ELASTOMERISKT DEFORMERBAR GUMMIKROPP, SÄRSKILT EN GUMMITÄTNING	(51) <b>B60J 5/00</b> (11) <b>3 341 228</b>	
(73) Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH, Schockenriedstrae 1, 70565 Stuttgart, DE	E05F 15/00 E05F 15/63	
(51) <b>B29C 64/165</b> (11) <b>3 565 707</b>	(21) <b>16839799.0</b> (45) 2023-03-15	
B29C 64/153 B22F 3/105	(32) 2015-08-26 (33) US (31) 201562210396 P	
(21) <b>17700106.2</b> (45) 2023-03-01	(32) 2015-09-11 (33) US (31) 201514851274	
(54) En metod för att skriva ut en 3D-produkt samt en 3D-utskriftsanordning	(54) Motordrivet öppningssystem för fordonsframdörr	
(73) L3F Sweden AB, Rotkilengatan 3, 545 31 Töreboda, SE	(73) Tesla, Inc., 1 Tesla Road, Austin, TX 78725, US	
(51) <b>B32B 5/22</b> (11) <b>3 541 618</b>	(51) <b>B60K 1/00</b> (11) <b>3 676 118</b>	
B32B 27/20 C08J 5/18	B60K 17/16	
B29D 7/01 B29C 48/00	(21) <b>18797340.9</b> (45) 2023-05-17	
B29C 48/08 B29C 48/10	(32) 2017-10-16 (33) US (31) 201762572597 P	
B32B 3/26 B32B 5/02	(32) 2018-10-15 (33) US (31) 201816159983	
B32B 5/16 B32B 5/30	(54) DRIVLINA FÖR ETT ELFORDON	
B32B 7/04 B32B 7/12	(73) Neapco Intellectual Property Holdings, LLC, 38900 Hills Tech Drive, Farmington Hills, MI 48331, US	
B32B 25/04 B32B 25/10	(51) <b>B60L 5/26</b> (11) <b>3 790 759</b>	
B32B 25/14 B32B 25/16	B60L 5/36 B60L 5/32	
B32B 27/08 B32B 27/12	(21) <b>19761774.9</b> (45) 2023-03-15	
B32B 27/22 B29K 23/00	(32) 2018-08-31 (33) DE (31) 102018214873	
B29K 105/16 B29K 509/02	(54) Strömavtagare för ett icke skenbundet, elektriskt drivfordon, drivfordon med en sådan strömavtagare och förfarande för driften av en sådan strömavtagare	
B29L 7/00 B29L 9/00	(73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	
B32B 37/04 B32B 37/12	(51) <b>B60L 50/50</b> (11) <b>3 527 421</b>	
B32B 37/18 B29K 105/04	B60L 58/40 B60L 3/00	
(21) <b>17871441.6</b> (45) 2023-04-05	H02J 7/00 B60L 3/04	
(32) 2016-11-18 (33) US (31) 201662424034 P	(21) <b>18825076.5</b> (45) 2023-04-05	
(54) Andningsbara filmer med ökat hydrostatiskt huvudtryck	(32) 2017-06-28 (33) KR (31) 20170081732	
(73) Berry Film Products Company, Inc., 101 Oakley Street, Evansville, IN 47710, US	(54) AVBROTTSFÖRHINDRANDE KRETS FÖR KONTAKTOR	
(51) <b>B42D 25/41</b> (11) <b>3 634 773</b>	(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	
B42D 25/425 B42D 25/43	(51) <b>B60P 1/267</b> (11) <b>3 976 420</b>	
B42D 25/45 B42D 25/324	B60P 1/267	
B42D 25/342 B42D 25/351	(21) <b>20730384.3</b> (45) 2023-05-03	
B42D 25/355 B42D 25/23		
B42D 25/24 B42D 25/29		
G03B 3/00		

# Meddelade europeiska patent 24/2023

(32) 2019-05-24	(33) GB	(31) 201907390	Localita Cavazzona, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT
(54) TIPPNINGSANORDNING			
(73) Caterpillar SARL, Route de Frontenex 76, 1208 Geneva, CH			
(51) <b>B60W 20/10</b>		(11) <b>3 086 971</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>
B60W 20/40		B60W 20/20	E05D 3/06
B60K 17/02		B60K 6/48	B60J 5/04
B60K 6/365		B60K 6/387	(21) <b>17885036.8</b>
B60K 6/547		B60W 10/02	(45) 2023-03-29
B60W 10/06		B60W 10/08	(32) 2016-12-20 (33) KR
B60W 20/00		B60K 6/445	(31) 20160174575
B60W 10/10		B60W 30/18	(54) Sidodörr till gaffeltruck
B60W 30/188			(73) Doosan Industrial Vehicle Co., Ltd., 468, Injung-ro, Dong-gu,, Incheon 22503, KR
(21) <b>14875577.0</b>		(45) 2023-04-19	
(32) 2013-12-23 (33) SE		(31) 1351574-7	
(54) TRAKTIONSSYSTEM FÖR ETT FORDON			
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE			
(51) <b>B65B 3/00</b>		(11) <b>3 601 061</b>	(51) <b>B66F 17/00</b>
B65B 9/00		B65D 65/46	B62B 5/00
(21) <b>18715084.2</b>		(45) 2023-03-08	(11) <b>3 921 270</b>
(32) 2017-03-22 (33) GB		(31) 201704547	B60T 7/22
(54) Metod för inkapsling av flytande produkter			(45) 2023-03-29
(73) Notpla Limited, Unit 8B Queens Yard White Post Lane Hackney Wick, London E9 5EN, GB			(32) 2019-02-08 (33) DE
			(31) 102019103103
			(54) Säkerhetsomkopplingsarrangemang som har ett fastspännande element
			(73) Haake, André, Pfarrer-Lauvers-Strasse 4, 48703 Stadtlohn, DE
			Haake, Oliver, Bunings Weide 37, 48703 Stadtlohn, DE
			Haake, Patrick, Wüllener Strasse 92, 48691 Vreden, DE
			Haake, Jonas, Alter Dyk 9, 48703 Stadtlohn, DE
(51) <b>B65D 47/32</b>		(11) <b>3 797 077</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>
B65D 33/01		B65D 51/16	B67D 1/08
B65D 81/26		B32B 15/00	(21) <b>19157800.4</b>
B32B 29/00		B65D 30/24	(45) 2023-03-08
B65D 30/26		B65D 35/46	(32) 2016-01-12 (33) DE
B65D 47/36		B65D 47/38	(31) 102016200254
B65D 65/40		B65D 77/22	(32) 2016-07-01 (33) DE
(21) <b>19806830.6</b>		(45) 2023-02-22	(31) 102016212012
(32) 2018-05-23 (33) SE		(31) 1850610-5	(32) 2016-07-01 (33) DE
(54) FLEXIBELT MEMBRAN MED VENTIL			(31) 102016212013
(73) AR Packaging Systems AB, Box 177, 221 00 Lund, SE			(32) 2016-09-27 (33) DE
			(31) 102016218507
			(32) 2016-09-27 (33) DE
			(31) 102016218509
			(32) 2016-09-29 (33) DE
			(31) 102016218884
			(54) PATRONFÄSTE FÖR EN DRYCKES- ELLER LIVSMEDELSPATRON
			(73) Freezio AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(51) <b>B65D 83/20</b>		(11) <b>3 774 591</b>	(51) <b>C01B 32/21</b>
B65D 83/30		B65D 83/48	H01M 4/587
B05B 11/00			H01M 4/04
(21) <b>19719109.1</b>		(45) 2023-03-01	H01M 4/1393
(32) 2018-04-10 (33) US		(31) 201862655284 P	H01M 4/62
(54) DISPENSER FÖR BURK MED FAST VENTILSKAFTSHÖLJE			(11) <b>3 872 903</b>
(73) DDP Specialty Electronic Materials US, LLC, 974 Centre Road, Bldg. 730, Wilmington, DE 19805, US			H01M 10/0525
			H01M 4/133
			H01M 4/36
			H01M 4/02
			(45) 2023-05-10
			(54) KOMPOSITGRAFITMATERIAL, SEKUNDÄRT BATTERI, ENHET OCH FRAMSTÄLLNINGSMETOD
			(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town,, Jiaocheng District Ningde Fujian 352100, CN
(51) <b>B65G 15/52</b>		(11) <b>2 861 512</b>	(51) <b>C04B 35/565</b>
B65G 17/06		F16G 3/00	C04B 35/63
B65G 17/08		B65G 17/40	C04B 35/66
C21D 9/00			F23H 17/12
(21) <b>13804391.4</b>		(45) 2023-04-12	(21) <b>21177229.8</b>
(32) 2012-06-13 (33) US		(31) 201213495939	(45) 2023-03-29
(54) Transportbandslänk med slitageresistent del			(32) 2020-06-03 (33) DE
(73) Ashworth Bros., Inc., 222 Milliken Blvd. Suite 7, Fall River MA 02721, US			(31) 102020206957
			(54) TORRSATS OCH FÄRSK SATSMASSA FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN GROV KERAMISK BRÄND ELDFAST PRODUKT, SÄRSKILT EN RÖRSKYDDSPLATTA AV NITRIDBUNDEN KISELARBID, PRODUKT OCH METOD FÖR DESS TILLVERKNING OCH AVFALLSFÖRBRÄNNINGSANLÄGGNING, RÖKGASAVSVAVLINGSANLÄGGNING OCH SMÄLTANK MED EN SÅDAN PRODUKT
			(73) Refratechnik Holding GmbH, Georg-Muche-Strae 4, 80807 München, DE
(51) <b>B66F 9/065</b>		(11) <b>3 964 472</b>	(51) <b>C07D 249/08</b>
B60R 3/00		B66F 9/075	A01N 43/653
B60R 3/02		B60J 5/04	(11) <b>3 712 135</b>
(21) <b>21189156.9</b>		(45) 2023-03-29	A01P 3/00
(32) 2020-09-08 (33) IT		(31) 202000021244	
(54) ROTERANDE TELEFONLASTARE MED FLERA UPP- OCH NEDGÅNGSBANOR			
(73) Manitou Italia S.r.l., Via Cristoforo Colombo 2			

# Meddelade europeiska patent 24/2023

(21) <b>C07D 401/06</b>	(32) 2017-11-13 (33) JP	(31) 2017218655	(32) 2013-03-15 (33) US	(31) 201361791537 P
(54) AZOLDERIVAT, MELLANFÖRENING, FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV AZOLDERIVAT, MEDEL FÖR ANVÄNDNING I LANTBRUK OCH TRÄDGÅRDSODLING OCH MATERIALSKYDDSMEDEL FÖR INDUSTRIELLT BRUK	(32) 2013-03-15 (33) US	(31) 201361787753 P	(54) GLA-DOMÄNER SOM MÅLSUBSTANSER	(73) GLAdiator Biosciences, Inc., 305 East Strawberry Drive, Mill Valley, CA 94941, US
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>3 283 524</b>	C07K 16/46	
(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>3 749 669</b>		(21) <b>16716617.2</b>	(45) 2023-04-05
C07D 487/04	C07D 498/04		(32) 2015-04-17 (33) EP	(31) 15164154.5
C07D 513/04	A61P 35/00		(54) Bispecifika antikroppskonstruktioner för CDH3 och CD3	(73) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
A61K 31/519			(51) <b>C08B 37/14</b>	(11) <b>3 700 941</b>
(21) <b>19706135.1</b>	(45) 2023-03-08		C08L 5/00	
(32) 2018-02-06 (33) US	(31) 201862626739 P		(21) <b>18796868.0</b>	(45) 2023-03-01
(32) 2019-01-16 (33) US	(31) 201962793260 P		(32) 2018-05-24 (33) SE	(31) 1850626-1
(54) AHR-modulatorer			(32) 2017-10-27 (33) SE	(31) 1751335-9
(73) Ideaya Biosciences, Inc., 7000 Shoreline Court Suite 350-1, South San Francisco, California 94080, US			(54) Process för att framställa modifierad hemicellulosa	(73) Lantmännen ek för, Box 30192, 104 25 Stockholm, SE
(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>3 484 888</b>		(51) <b>C08F 110/02</b>	(11) <b>3 650 475</b>
A61K 31/519	A61P 35/00		C08J 3/12	C08J 9/26
C30B 7/02			C08F 210/16	C08J 5/18
(21) <b>17830139.6</b>	(45) 2023-02-22		C08F 4/659	C08F 4/6592
(32) 2016-07-18 (33) US	(31) 201662363424 P		(21) <b>19772641.7</b>	(45) 2023-04-12
(54) FASTA FORMER AV TTK-HÄMMARE			(32) 2018-04-24 (33) JP	(31) 2018083048
(73) University Health Network, 190 Elizabeth Street R. Fraser Elliott Building - Room 1S-417, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA			(54) Polyetylenpulver, formad kropp och mikroporöst membran	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, JP
(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>3 313 849</b>		(51) <b>C08F 214/22</b>	(11) <b>3 794 046</b>
A61K 31/519	A61P 35/00		C08J 5/18	C08F 220/06
A61P 37/00			C08F 220/20	
(21) <b>16731155.4</b>	(45) 2023-02-22		(21) <b>19723433.9</b>	(45) 2023-03-08
(32) 2015-06-23 (33) FR	(31) 1555753		(32) 2018-05-17 (33) EP	(31) 18305616.7
(54) NYA HYDROXISYRADERIVAT, PROCESS FÖR DERAS FRAMSTÄLLNING OCH FARMACEUTISKA SAMMANSÄTTNINGAR SOM INNEHÅLLER DEM			(54) Flexibla VDF-polymerer	(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(73) Les Laboratoires Servier, 35, Rue de Verdun, 92284 Suresnes, FR			(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>3 720 906</b>
Vernalis (R&D) Limited, Granta Park, CB21 6GB Cambridge, GB			(21) <b>18827239.7</b>	(45) 2023-03-08
(51) <b>C07F 9/10</b>	(11) <b>3 394 073</b>		(32) 2017-12-04 (33) US	(31) 201762594068 P
C08F 10/00			(54) Flaskstängande enhet vilken innefattar en polyetensammansättning	(73) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH
(21) <b>16831643.8</b>	(45) 2023-03-01		(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>3 420 039</b>
(32) 2015-12-22 (33) IL	(31) 24328515		(21) <b>17713791.6</b>	(45) 2023-02-22
(54) LIPIDANALOGER OCH LIPOSOMER INNEFATTANDE DESSA			(32) 2016-02-25 (33) IL	(31) 24430216
(73) Yeda Research and Development Co. Ltd, At The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL			(32) 2016-02-25 (33) IL	(31) 24430516
(51) <b>C07K 1/22</b>	(11) <b>3 962 923</b>		(32) 2016-02-25 (33) IL	(31) 24430616
C07K 16/00			(54) TRYCKFORMULERINGAR OCH FÖRFARANDEN	(73) Velox-Puredigital Ltd., Industrial Zone Rosh Haiin Park Afek Hamelacha 18, 4809148 Rosh Haiin, IL
(21) <b>20723090.5</b>	(45) 2023-04-19		(51) <b>C09J 129/04</b>	(11) <b>3 929 261</b>
(32) 2019-04-29 (33) US	(31) 201962839840 P		C09J 11/08	B32B 29/00
(54) METOD FÖR SEPARATION AV ANTIKROPPAR ELLER ANTIKROPPSFRAGMENT SOM ÄR UTAN EN FC-REGION SOM KAN BINDA TILL PROTEIN A			B31F 5/04	D21H 27/32
(73) Cytiva BioProcess R&D AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE			(21) <b>21191818.0</b>	(45) 2023-05-10
(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>3 524 618</b>		(32) 2015-01-28 (33) US	(31) 201562108594 P
C12P 21/08			(32) 2016-01-19 (33) US	(31) 201615000071
(21) <b>19160282.0</b>	(45) 2023-03-08		(54) LIMBUNDEN FLERSKIKTSABSORBERANDE PLATTA OCH	

# Meddelade europeiska patent 24/2023

POLYVINYLALKOHOLSKIKTBINDANDE LIM		ALUMINIUMPRODUKTION	
(73) GPCP IP Holdings LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US		(73) Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Obedinennaya Kompaniya Rusal Inzhenerno-Tekhnologicheskiiy Ts, ul. Pogranichnikov 37 str. 1, G. Krasnoyarsk 660111, RU	
(51) <b>C10M 161/00</b> C10M 169/04	(11) <b>3 702 436</b>	(51) <b>D21B 1/02</b> B07B 1/20 D21B 1/32	(11) <b>3 816 345</b> B07B 1/30
(21) <b>19207901.0</b>	(45) 2023-03-01	(21) <b>20205240.3</b>	(45) 2023-02-22
(32) 2019-02-28 (33) KR	(31) 20190023681	(32) 2019-11-01 (33) NL	(31) 2024148
(54) SMÖRJMEDELSKOMPOSITION FÖR HYDRAULOLJA		(32) 2019-11-12 (33) NL	(31) 2024220
(73) DL Chemical Co., Ltd., (Pyeong-dong) 134 Tongil-ro Jongno-gu, Seoul 03181, KR		(54) FÖRFRANDE OCH ANORDNING FÖR BEHANDLING AV AVFALLSOBJEKT	
(51) <b>C12M 3/00</b> C12N 5/00	(11) <b>3 626 814</b> C12M 1/32	(73) New Wave by Innovations B.V., Edisonweg 19, 6101XJ Echt, NL	
(21) <b>18195997.4</b>	(45) 2023-03-08	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>3 561 176</b>
(54) FRAMSTÄLLNING AV CELLULÄRA SFÄROIDER		(21) <b>18180071.5</b>	(45) 2023-03-15
(73) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT		(32) 2018-04-23 (33) EP	(31) 18168641.1
(51) <b>C12N 9/50</b> C12N 15/57 C12N 15/62 A61P 35/00	(11) <b>3 778 885</b> C07K 19/00 A61K 38/48	(54) Pappersmaskinbeklädning och förfarande för framställning av densamma	
(21) <b>20171935.8</b>	(45) 2023-03-08	(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strae 43, 89522 Heidenheim, DE	
(32) 2008-10-31 (33) US	(31) 110218 P	(51) <b>D21H 11/00</b> B01D 39/16 B65D 85/808 D21H 27/10	(11) <b>3 894 626</b> B65D 85/804 D21H 27/00
(54) Sammansättning av genetiskt modifierade humana arginaser och förfaranden för behandling av cancer		(21) <b>19829437.3</b>	(45) 2023-03-01
(73) AERase, Inc., 901 S. MoPac Expressway Barton Plaza One, Suite 250, Austin, TX 78746, US		(32) 2018-12-14 (33) AT	(31) 3742018
(51) <b>C12N 15/89</b> C12N 15/84	(11) <b>3 252 162</b>	(54) VARMEXTRAKTIONSPAPPER	
(21) <b>16742765.7</b>	(45) 2023-03-01	(73) Mondi AG, Marxergasse 4A, 1030 Wien, AT	
(32) 2015-01-27 (33) CN	(31) 201510040078	(51) <b>D21H 17/37</b> D21H 21/16 D21H 17/17 D21H 21/10	(11) <b>3 704 303</b> D21H 17/16 D21H 17/62 D21H 23/04
(54) FÖRFRANDE FÖR ATT UTFÖRA PLATSSPECIFIK MODIFIKATION PÅ HEL VÄXT VIA GENTRANSIENT EXPRESSION		(21) <b>18803729.5</b>	(45) 2023-03-29
(73) Institute Of Genetics And Developmental Biology, Chinese Academy Of Sciences, No.1 West Beichen Road Chaoyang District, Beijing 100101, CN		(32) 2017-11-01 (33) FI	(31) 20175969
(51) <b>C12Q 1/689</b> C12N 15/84	(11) <b>3 665 309</b>	(54) POLYMERPRODUKT FÖR FÖRBÄTTRAT BEVARANDE AV HYDROFOBA INRE LIMNINGSMEDEL VID TILLVERKNING AV PAPPER ELLER PAPP	
(21) <b>18760122.4</b>	(45) 2023-02-22	(73) Kemira Oyj, Energiakatu 4, 00180 Helsinki, FI	
(32) 2017-08-11 (33) US	(31) 201762544491 P	(51) <b>D21H 27/10</b> B65D 65/42 D21H 19/22 D21H 19/60	(11) <b>3 810 856</b> D21H 19/20 D21H 19/54 D21H 19/82
(54) SAMMANSÄTTNINGAR OCH FÖRFARANDEN FÖR DETEKTION AV STAPHYLOCOCCUS AUREUS		(21) <b>19735611.6</b>	(45) 2023-02-22
(73) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US		(32) 2018-06-20 (33) FI	(31) 20185555
(51) <b>C23C 14/06</b> C23C 14/34	(11) <b>3 212 819</b>	(54) BELÄGGNINGSSTRUKTUR, ARKLIKNANDE PRODUKT OCH DESS ANVÄNDNING	
(21) <b>15763040.1</b>	(45) 2023-03-29	(73) KEMIRA OYJ, Energiakatu 4, 00180 Helsinki, FI	
(32) 2014-09-17 (33) US	(31) 201462051456 P	(51) <b>E01B 27/13</b>	(11) <b>3 408 450</b>
(54) METOD FÖR FRAMSTÄLLNING AV ETT DUBBELSKIKTSBELAGT SKÄRVERKTYG MED FÖRBÄTTRAD SLITBESTÄNDIGHET		(21) <b>16826704.5</b>	(45) 2023-03-01
(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, Churerstrasse 120, 8808 Pfäffikon SZ, CH		(32) 2016-01-26 (33) AT	(31) 342016
Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8224, JP		(54) FÖRFRANDE FÖR KOMPaktering av en järnvägs BALLASTBÄDD	
MOLDINO Tool Engineering, Ltd., 8F, 4-31-11, Ryogoku Sumida-ku, Tokyo 130-0026, JP		(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT	
(51) <b>C25C 3/08</b> C25C 3/06	(11) <b>3 348 677</b>	(51) <b>E01C 19/28</b> B06B 1/16	(11) <b>3 901 371</b>
(21) <b>16844794.4</b>	(45) 2023-04-26	(21) <b>21163305.2</b>	(45) 2023-05-03
(32) 2015-09-10 (33) RU	(31) 2015138693		
(54) BEKLÄDNAD FÖR EN KATODENHET I EN ELEKTROLYSCELL FÖR			

# Meddelade europeiska patent 24/2023

(32) 2020-04-22 (33) DE (31) 102020110952	(32) 2012-12-25 (33) JP (31) 2012280994
(54) OBALANSARRANGEMANG FÖR EN KOMPRIMERINGSVALS I EN JORDKOMPRIMATOR	(32) 2013-04-04 (33) JP (31) 2013078999
(73) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tirschenreuth, DE	(32) 2013-11-21 (33) JP (31) 2013241278
(51) <b>E03C 1/02</b> (11) <b>3 760 795</b>	(54) Avsmalnande rullager
E03C 1/04 E03C 1/05	(73) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(21) <b>20190219.4</b> (45) 2023-04-05	Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome, Chiyoda-ku,, Tokyo 102-0093, JP
(32) 2018-03-02 (33) EP (31) 18159765.9	(51) <b>F16C 33/66</b> (11) <b>3 997 353</b>
(54) System för vätskeförsörjning	(21) <b>20750350.9</b> (45) 2023-04-26
(73) Unito Smart Technologies Limited, Unit 01, 35F Cable TV Tower 9 Hoi Shing Rd Tsuen Wan NT, Hong Kong, HK	(32) 2019-07-10 (33) FR (31) 1907709
(51) <b>E04F 19/06</b> (11) <b>3 929 376</b>	(54) Återföring av smörjmedel i ett rullager i en turbomaskin
E04F 15/02 E04F 21/00	(73) Safran Power Units, Chemin du Pont de Rupe, 31200 Toulouse, FR
(21) <b>21174382.8</b> (45) 2023-03-01	(51) <b>F16D 65/097</b> (11) <b>3 848 604</b>
(32) 2020-06-26 (33) DE (31) 202020103699 U	(21) <b>20150815.7</b> (45) 2023-03-08
(54) EXPANSIONSFOGPROFILSYSTEM	(54) Skivbromsklossfjäder
(73) Schlüter-Systems KG, Schmölestrasse 7, 58640 Iserlohn, DE	(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
(51) <b>E21C 27/24</b> (11) <b>3 408 499</b>	(51) <b>F16H 25/22</b> (11) <b>3 499 089</b>
E21C 25/08 E21C 27/12 E21C 27/22 E21D 9/10	(21) <b>17207232.4</b> (45) 2023-03-08
(21) <b>17745038.4</b> (45) 2023-03-08	(54) KULRETUR HOS EN KULSKRUV
(32) 2016-01-27 (33) US (31) 201662287682 P	(73) SFS Group International AG, Rosenbergsaustrasse 8, 9435 Heerbrugg, CH
(32) 2016-08-19 (33) US (31) 201662377150 P	(51) <b>F16L 59/12</b> (11) <b>3 559 535</b>
(32) 2016-09-23 (33) US (31) 201662398834 P	F16L 59/135 F16L 3/24
(32) 2016-09-23 (33) US (31) 201662398744 P	(21) <b>17818108.7</b> (45) 2023-03-08
(32) 2016-09-23 (33) US (31) 201662398717 P	(32) 2016-12-22 (33) DE (31) 102016226024
(54) GRUVBRYTNINGSMASKIN MED FLERA SKÄRHUVUDEN	(54) TERMISKT FRÄNKOPPLAD RÖRHÅLLARE MED HÖG MEKANISK BELASTBARHET
(73) Joy Global Underground Mining LLC, 40 Pennwood Place, Suite 100, Warrendale, PA 15086, US	(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(51) <b>F03D 7/02</b> (11) <b>3 587 805</b>	(51) <b>F24D 3/14</b> (11) <b>3 056 823</b>
(21) <b>19181166.0</b> (45) 2023-05-03	(21) <b>16153163.7</b> (45) 2023-03-01
(32) 2018-06-19 (33) DE (31) 102018004816	(32) 2015-02-12 (33) DE (31) 202015100694 U
(54) SYSTEM FÖR FASTSTÄLLNING AV DEN TILLGÄNGLIGA EFFEKTEN FRÅN EN VINDKRAFTSPARK	(32) 2015-02-25 (33) DE (31) 202015100914 U
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy Service GmbH, Beim Strohhause 17-31, 20097 Hamburg, DE	(54) ISOLERINGSMATTA OCH VÄRMEVÄXLARARRANGEMANG
(51) <b>F04D 29/42</b> (11) <b>3 904 696</b>	(73) Uponor Innovation AB, Box 101, 730 61 Virsbo, SE
F04D 29/44	(51) <b>F28D 7/16</b> (11) <b>2 383 533</b>
(21) <b>18944300.5</b> (45) 2023-04-26	F28F 1/02 F01N 5/02 F28D 7/00 H01L 35/28
(54) CENTRIFUGALFLÄKT, BLÅSARANORDNING, LUFTKONDITIONERINGSANORDNING OCH KYLCYKELANORDNING	(21) <b>11162355.9</b> (45) 2023-03-29
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	(32) 2010-05-20 (33) DE (31) 102010022225
(51) <b>F16B 2/12</b> (11) <b>3 743 628</b>	(32) 2010-04-28 (33) DE (31) 102010018478
F16B 5/06 H02G 3/32	(54) Anordning för värmeöverföring, värmeväxlare och metod för tillverkning
(21) <b>19703251.9</b> (45) 2023-02-22	(73) Purem GmbH, Homburger Strae 95, 66539 Neunkirchen, DE
(32) 2018-01-23 (33) DE (31) 102018101464	(51) <b>F41G 1/32</b> (11) <b>3 943 873</b>
(54) Fästsystem för ett vulstplattstål	F41G 1/38
(73) MÜPRO Services GmbH, Borsigstrae 14, 65205 Wiesbaden, DE	(21) <b>21185782.6</b> (45) 2023-04-26
(51) <b>F16C 19/36</b> (11) <b>3 690 266</b>	(32) 2020-07-24 (33) DE (31) 102020119567
F16C 33/66	(54) KIKARSIKTESADAPTER OCH SIKTESENHET MED EN SÅDAN KIKARSIKTESADAPTER
(21) <b>20158792.0</b> (45) 2023-04-05	(73) Blaser Group GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny, DE

# Meddelade europeiska patent 24/2023

(51) <b>F42B 3/195</b> F42D 1/04	(11) <b>3 918 266</b>	NY 12345, US
(21) <b>20710023.1</b>	(45) 2023-03-01	(51) <b>G01R 29/10</b> (11) <b>3 614 153</b>
(32) 2019-01-28 (33) ZA	(31) 201900555	G06K 7/10 H01Q 3/26
(54) FÖRFARANDE FÖR MONTERING AV EN DETONATOR		G01R 29/08
(73) Detnet South Africa (Pty) Ltd, AECI Place The Woodlands Woodlands Drive Woodmead, 2191 Johannesburg, ZA		(21) <b>19202340.6</b> (45) 2023-04-05
		(32) 2013-02-11 (33) US (31) 201313763784
		(54) Antenner med unik elektronisk signatur
		(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(51) <b>F42D 3/00</b> (11) <b>3 458 804</b>		
(21) <b>17732153.6</b> (45) 2023-02-22		
(32) 2016-05-20 (33) GB (31) 201608970		(51) <b>G02B 6/44</b> (11) <b>3 663 822</b>
(32) 2016-05-24 (33) GB (31) 201609136		(21) <b>19154918.7</b> (45) 2023-03-01
(54) MONTERINGSANORDNING FÖR EN SPRÅNGLADDNING FÖR BRYTNING AV EN STRUKTUR		(32) 2018-12-06 (33) IN (31) 201821046206
(73) LINEAR SHAPED LIMITED, Exchange Building, 66 Church Street, Hartlepool TS24 7DN, GB		(54) TVÅSKIKTS LITEN OPTISK FIBERKABEL
		(73) Sterlite Technologies Limited, E-1, E-2, E-3, Bajaj Nagar MIDC Walui Aurangabad, 431 136 Maharashtra, IN
(51) <b>G01B 3/00</b> (11) <b>3 779 350</b>		
G01B 3/20 G01B 5/00		(51) <b>G02B 6/44</b> (11) <b>3 722 853</b>
(21) <b>19191522.2</b> (45) 2023-03-08		H01B 7/22 H01B 9/00
(54) SKJUTMÅTT		H01B 17/52
(73) Latschbacher GmbH, Hauptstrasse 8/10, 4484 Kronstorf, AT		(21) <b>20168656.5</b> (45) 2023-03-29
		(32) 2019-04-12 (33) IT (31) 201900005642
		(54) Luftledning som framställts för att förhindra en ansamling av snöhylsor
		(73) Tratos Cavi S.p.A., Via Stadio 2, 52036 Pieve S. Stefano AR, IT
(51) <b>G01B 7/06</b> (11) <b>3 901 564</b>		
(21) <b>20170575.3</b> (45) 2023-03-01		
(54) ETT FÖRFARANDE FÖR TJOCKLEKSMÄTNING AV ETT ARBETSSTYCKE I ETT VALSVERK		(51) <b>G05D 1/02</b> (11) <b>3 553 619</b>
(73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH		(21) <b>16815695.8</b> (45) 2023-05-03
		(32) 2016-12-12 (33) CN (31) 201611142077
		(32) 2016-12-19 (33) CN (31) 201611179992
		(54) AUTOMATISKT ARBETSSYSTEM, SJÄLVFÖRÄNDRANDE ANORDNING OCH KONTROLLMETOD FÖR DENNA
		(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
(51) <b>G01B 11/26</b> (11) <b>3 870 934</b>		
G01P 3/36 G02B 26/06		(51) <b>G06F 16/11</b> (11) <b>3 333 732</b>
(21) <b>19812883.7</b> (45) 2023-04-05		G06F 16/17
(32) 2018-10-26 (33) US (31) 201816171883		(21) <b>17206518.7</b> (45) 2023-03-08
(32) 2019-05-14 (33) US (31) 201916411921		(32) 2016-12-09 (33) US (31) 201662432554 P
(54) Förfaranden för konfokal optisk protraktor med belysning med strukturerat ljus för bestämning av vinklar		(32) 2017-01-13 (33) US (31) 201762446261 P
(73) NORTHROP GRUMMAN SYSTEMS CORPORATION, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US		(32) 2017-03-30 (33) US (31) 201715474047
		(54) HANTERING AV LAGRINGSKVOTER I ETT DELAT LAGRINGSSYSTEM
		(73) Qumulo, Inc., 1501 4th Avenue Suite 1600, Seattle, WA 98101, US
(51) <b>G01D 11/24</b> (11) <b>3 835 728</b>		
G01P 1/12 G01R 33/02		(51) <b>G06F 16/25</b> (11) <b>3 961 417</b>
G07C 5/00 G07C 7/00		G06F 11/20 G06F 9/50
(21) <b>20209564.2</b> (45) 2023-03-08		G06F 11/07 G06F 11/14
(32) 2019-12-13 (33) DE (31) 102019219620		G06F 3/0481 G06F 16/11
(54) MAGNETFÄLTSSENSOR		G06F 16/188 G06F 16/27
(73) Continental Automotive Technologies GmbH, Vahrenwalder Strae 9, 30165 Hannover, DE		(21) <b>21192379.2</b> (45) 2023-04-12
		(32) 2020-08-28 (33) IN (31) 202041037134
		(32) 2020-08-31 (33) US (31) 202063072638 P
		(32) 2021-05-20 (33) US (31) 202117325757
		(54) SYSTEM FÖR HANTERING AV EN MULTIKLUSTERDATABAS
		(73) Nutanix, Inc., 1740 Technology Drive, Suite 150, San Jose, California 95110, US
(51) <b>G01F 1/66</b> (11) <b>3 569 989</b>		
G01K 11/22 G01K 17/10		(51) <b>G06F 21/55</b> (11) <b>3 816 829</b>
(21) <b>19170992.2</b> (45) 2023-03-01		H04L 9/40
(32) 2018-05-05 (33) DE (31) 102018003671		(21) <b>19820281.4</b> (45) 2023-04-12
(54) FLUIDMÄTARE		(32) 2018-06-13 (33) JP (31) 2018113154
(73) Diehl Metering GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE		
(51) <b>G01H 1/00</b> (11) <b>3 433 588</b>		
B64F 5/60		
(21) <b>17706604.0</b> (45) 2023-05-03		
(32) 2016-03-23 (33) US (31) 201615078344		
(54) TRÅDLÖST ÖVERVAKNINGSSYSTEM FÖR ROTATIONSMASKINER		
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady,		

# Meddelade europeiska patent 24/2023

(54) DETEKTERINGSANORDNING OCH DETEKTERINGSMETOD			och avkodningsanordning för en stereosignal
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP			(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(51) <b>G06F 21/62</b>	(11) <b>3 252 622</b>		
G06F 16/10	G06F 16/11		
(21) <b>17172499.0</b>	(45) 2023-03-01		
(32) 2016-06-03 (33) US	(31) 201615173136		
(54) Anordning och förfarande för att hantera filer			
(73) Bittium Wireless Oy, Ritaharjuntie 1, 90590 Oulu, FI			
(51) <b>G06F 30/23</b>	(11) <b>3 502 931</b>		
(21) <b>17306932.9</b>	(45) 2023-03-15		
(54) UTFORMNING AV EN DEL GENOM OPTIMERING AV TOPOLOGI			
(73) Dassault Systèmes, 10 Rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR			
(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>3 935 561</b>		
(21) <b>20716988.9</b>	(45) 2023-05-03		
(32) 2019-03-06 (33) US	(31) 201916294602		
(54) AUTENTISIERING AV EN BEHÅLLARE OCH/ELLER PRODUKT FÖRPACKAD DÄRI			
(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US			
(51) <b>G06Q 50/26</b>	(11) <b>3 543 949</b>		
H04N 21/214	H04N 21/2743		
H04N 1/00	H04N 7/18		
G08B 13/196	H04N 5/77		
(21) <b>18162615.1</b>	(45) 2023-06-07		
(54) SYSTEM OCH METOD FÖR HANTERING AV DATA TAGEN AV EN KROPPSBUREN KAMERA			
(73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 Lund, SE			
(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>3 912 145</b>		
B60R 25/24	B60R 25/40		
H01H 9/02	H01H 36/00		
(21) <b>20700612.3</b>	(45) 2023-03-01		
(32) 2019-01-18 (33) EP	(31) 19152466.9		
(54) SKYDDSANORDNING FÖR ATT TILLHANDAHÅLLAS INUTI I EN ELEKTRONISK NYCKEL OCH MOTSVARANDE NYCKELSTYRSYSTEM			
(73) SkimSafe Holding AB, c/o Skimsafe AB, Surbrunnsgatan 32, 113 48 Stockholm, SE			
(51) <b>G08B 13/08</b>	(11) <b>2 650 848</b>		
(21) <b>13160449.8</b>	(45) 2023-03-08		
(32) 2012-04-09 (33) US	(31) 201213441959		
(54) Fönster/dörr med stor spalt, hög säkerhet, inträngsdetektorer som använder magnetometrar			
(73) Ademco Inc., 1985 Douglas Drive N., Golden Valley, MN 55422, US			
(51) <b>G09F 13/14</b>	(11) <b>2 954 510</b>		
G09F 13/08	G09F 13/18		
G09F 27/00	G09F 9/35		
(21) <b>14712020.8</b>	(45) 2023-03-29		
(32) 2013-02-07 (33) GB	(31) 201302166		
(54) Displayhölje			
(73) Clear Channel International Limited, 33 Golden Square, London W1F 9JT, GB			
(51) <b>G10L 19/008</b>	(11) <b>3 648 101</b>		
H04S 3/00			
(21) <b>18839134.6</b>	(45) 2023-04-26		
(32) 2017-07-25 (33) CN	(31) 201710614326		
(54) Kodnings- eller avkodningsförfarande samt kodnings-			
(51) <b>H01H 1/50</b>	(11) <b>3 625 813</b>		
H01H 33/42	H01H 33/666		
H01H 3/48			
(21) <b>18734462.7</b>	(45) 2023-03-01		
(32) 2017-07-14 (33) DE	(31) 102017212066		
(54) Kontaktpressaranordning			
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE			
(51) <b>H01L 21/223</b>	(11) <b>3 787 998</b>		
B82Y 40/00			
(21) <b>19796207.9</b>	(45) 2023-04-12		
(32) 2018-05-02 (33) AU	(31) 2018901480		
(54) Ett förfarande för selektivt införlivande av dopatomer i en halvledaryta			
(73) Silicon Quantum Computing Pty Ltd, Level 2 Newton Building UNSW Campus, Kensington NSW 2033, AU			
(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) <b>3 382 775</b>		
H01M 4/66	H01M 4/70		
(21) <b>17858595.6</b>	(45) 2023-04-19		
(32) 2016-10-07 (33) KR	(31) 20160130071		
(54) ELEKTRODENHET OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV DENSAMMA			
(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR			
(51) <b>H01M 4/13</b>	(11) <b>3 345 235</b>		
H01M 4/38	H01M 4/62		
H01M 4/04	H01M 10/052		
H01M 4/66	H01M 4/80		
(21) <b>16869020.4</b>	(45) 2023-03-01		
(32) 2015-09-03 (33) US	(31) 201562213777 P		
(32) 2016-01-14 (33) US	(31) 201662278682 P		
(54) Katod och katodmaterial för litiumsvavelbatterier			
(73) NAVITAS SYSTEMS, LLC, 1200 Internationale Parkway Suite 125, Woodridge, IL 60517, US			
(51) <b>H01M 4/38</b>	(11) <b>3 719 884</b>		
H01M 4/36	H01M 10/052		
H01M 10/0566	H01M 4/58		
H01M 4/62	H01M 10/0525		
H01M 4/02			
(21) <b>18884782.6</b>	(45) 2023-04-12		
(32) 2017-11-30 (33) JP	(31) 2017230214		
(54) AKTIVT MATERIAL TILL NEGATIV ELEKTROD FÖR LITIJONBATTERI, OCH LITIJONBATTERI			
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP			
(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>3 200 263</b>		



# Meddelade europeiska patent 24/2023

H01M 10/0585	H01M 50/105	(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
H01M 50/178	H01M 50/533	
H01M 50/54	H01M 50/548	
H01M 50/553	B23K 20/12	(51) <b>H04B 5/00</b> (11) <b>3 725 003</b>
B23K 35/02	B23K 35/22	G01V 3/10 G01V 3/12
B23K 35/24	B23K 35/28	G01V 3/16
B23K 35/30	H01M 10/052	(21) <b>18815247.4</b> (45) 2023-04-05
H01M 50/119	H01M 50/121	(32) 2017-12-15 (33) FR (31) 1762289
H01M 50/129	B23K 101/38	(54) Dubbel detektor med tvärgående spolar
(21) <b>16811823.0</b> (45) 2023-04-12		(73) Manneschi, Alessandro, 15 Via XXV Aprile, 52100 Arezzo, IT
(32) 2015-06-16 (33) KR (31) 20150085428		
(54) SEKUNDÄRBATTERI OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV DETSAMMA		
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR		
(51) <b>H01M 10/04</b> (11) <b>4 086 996</b>		(51) <b>H04B 7/06</b> (11) <b>3 720 009</b>
H01M 10/0525 H01M 10/0587		H04B 7/0456 H04B 7/0452
(21) <b>21816298.0</b> (45) 2023-05-10		(21) <b>20166658.3</b> (45) 2023-02-22
(54) ELEKTRODENHET AV LINDNINGSTYP, BATTERICELL, BATTERI, OCH ELEKTRISK ENHET		(32) 2019-04-04 (33) WO (31) PCT/CN2019/081612
(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, CN		(54) UPPLÄNKSSTYRINFORMATION
		(73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(51) <b>H01Q 1/22</b> (11) <b>3 824 257</b>		(51) <b>H04B 7/155</b> (11) <b>3 586 563</b>
H01Q 13/24 H01Q 19/08		H04W 88/06 H04B 1/40
G01F 23/284		H01Q 1/00 H01Q 21/06
(21) <b>19730348.0</b> (45) 2023-04-12		H01Q 25/00 H04B 7/06
(32) 2018-07-16 (33) DE (31) 102018117164		H04B 7/08
(54) NIVÅMÄTNINGSANORDNING		(21) <b>18805489.4</b> (45) 2023-05-10
(73) Endress+Hauser SE+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE		(32) 2017-02-27 (33) US (31) 201762464302 P
		(54) MILLIMETERVÅGKOMMUNIKATION GENOM HINDER
		(73) Airvine Scientific, Inc., 12817 River Hills Dr., Bella Vista, CA 96608, US
(51) <b>H02H 3/00</b> (11) <b>3 413 418</b>		(51) <b>H04N 19/105</b> (11) <b>3 840 377</b>
H02H 3/06 G06F 3/0484		H04N 19/11 H04N 19/597
G06Q 50/06		H04N 19/132 H04N 19/186
(21) <b>17174449.3</b> (45) 2023-03-08		H04N 19/176 H04N 19/70
(54) Ett datorimplementerat förfarande för konfiguration av ett elektroniskt relä		(21) <b>19861699.7</b> (45) 2023-03-29
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT		(32) 2018-09-20 (33) US (31) 201862734239 P
		(32) 2018-09-27 (33) US (31) 201862737885 P
		(54) METOD OCH ANORDNING FÖR BILDAVKODNING PÅ BAS AV CCLM-PREDIKTION I BILDKODNINGSSYSTEM
		(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(51) <b>H02J 7/00</b> (11) <b>3 605 784</b>		(51) <b>H04N 19/129</b> (11) <b>3 972 249</b>
(21) <b>19189167.0</b> (45) 2023-03-29		H04N 19/119 H04N 19/46
(32) 2018-07-31 (33) DE (31) 102018118552		H04N 19/176 H04N 19/60
(54) BÄRANORDNING MED ENERGIACKUMULATOR OCH ELEKTRISK OMFÖRMARE		H04N 19/18 H04N 19/593
(73) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, Wackerstrae 6, 85084 Reichertshofen, DE		(21) <b>21198519.7</b> (45) 2023-04-05
		(32) 2012-01-19 (33) AU (31) 2012200319
		(54) Avkodning av signifikanskartan för restkoefficienter hos en transformationsenhet
		(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 SHIMOMARUKO 3-CHOME, OHTA-KU Tokyo 146-8501, JP
(51) <b>H02J 7/00</b> (11) <b>3 719 874</b>		(51) <b>H04N 19/176</b> (11) <b>3 552 393</b>
H02J 7/34 H01M 50/20		H04N 19/70 H04N 19/46
H01M 50/572 H01H 1/36		H04N 19/593 H04N 19/11
H01M 10/42		H04N 19/136
(21) <b>19847318.3</b> (45) 2023-04-12		(21) <b>16838097.0</b> (45) 2023-03-08
(32) 2018-08-08 (33) KR (31) 20180092537		(54) En kodningsanordning för signalering av ett expansionsriktande intra-prediktionsläge inom en uppsättning av riktande intra-prediktionslägen
(54) SÄKRINGSANORDNING		(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR		
(51) <b>H03M 7/40</b> (11) <b>3 514 968</b>		(51) <b>H04W 24/10</b> (11) <b>3 764 680</b>
H04N 19/91 G06T 9/00		
H04N 19/96		
(21) <b>18305037.6</b> (45) 2023-03-08		
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNINGAR FÖR ENTROPIKODNING AV PUNKTMOLN		

H04L 67/306	H04L 67/55
H04L 43/06	H04L 41/069
H04W 24/02	H04W 4/08
H04W 8/18	

- |   |                   |
|---|-------------------|
| (21) <b>19785187.6</b>  | (45) 2023-05-03   |
| (32) 2018-04-09 (33) CN   | (31) 201810312936 |
| (32) 2018-04-18 (33) CN   | (31) 201810349848 |
| (54) Förfarande och anordning för händelseövervakning   |                   |
| (73) HUAWAI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration<br>Building Bantian, Longgang District, Shenzhen,<br>Guangdong 518129, CN |                   |
- 

(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>3 861 796</b>
H04W 76/30	H04W 76/19
H04L 47/78	

- |   |                     |
|---|---------------------|
| (21) <b>19789749.9</b>  | (45) 2023-04-05     |
| (32) 2018-10-04 (33) US   | (31) 201862741358 P |
| (54) Omdirigeringsmekanism för att stödja<br>nätverksdelning/-skivning med CU-DU-uppdelning |                     |
| (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83<br>Stockholm, SE                        |                     |
- 

(51) <b>H04W 84/18</b>	(11) <b>3 616 417</b>
H04L 67/12	H04W 4/80

- |  |                 |
|--|-----------------|
| (21) <b>18717049.3</b>   | (45) 2023-04-05 |
| (32) 2017-04-25 (33) EP  | (31) 17167863.4 |
| (54) ANSLUTNINGSANORDNING MED STRÖMNINGSSTYRLÄGE                         |                 |
| (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE<br>Eindhoven, NL |                 |
- 

(51) <b>H05B 45/20</b>	(11) <b>3 707 967</b>
H05B 45/24	

- |  |                   |
|--|-------------------|
| (21) <b>19720362.3</b>   | (45) 2023-04-26   |
| (32) 2018-06-15 (33) DE  | (31) 102018004826 |
| (54) FÖRFARANDE OCH SYSTEMARRANGEMANG FÖR INSTÄLLNING AV<br>EN KONSTANT VÅGLÄNGD |                   |
| (73) INOVA Semiconductors GmbH, Grafinger Strasse 26,<br>81671 München, DE       |                   |
- 

(51) <b>H05B 45/20</b>	(11) <b>3 928 595</b>
H05B 47/19	G06T 7/73
H05B 47/125	

- |  |                 |
|--|-----------------|
| (21) <b>20702846.5</b>   | (45) 2023-04-05 |
| (32) 2019-02-18 (33) EP  | (31) 19157613.1 |
| (54) STYRANORDNING FÖR STYRNING AV LJUSKÄLLOR OCH EN METOD<br>DÄRAV      |                 |
| (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE<br>Eindhoven, NL |                 |
- 

(51) <b>H05K 5/06</b>	(11) <b>3 054 753</b>
H05K 5/00	H05K 7/20

- |   |                 |
|---|-----------------|
| (21) <b>15153702.4</b>  | (45) 2023-03-29 |
| (54) Elektronisk styrenhet                                      |                 |
| (73) Veoneer Passive Co. AB, Box 13089, 103 02 Stockholm,<br>SE |                 |
- 

(51) <b>H05K 13/00</b>	(11) <b>3 751 975</b>
(21) <b>20173576.8</b>	(45) 2023-03-29

- |   |                |
|---|----------------|
| (32) 2019-06-11 (33) GB   | (31) 201908304 |
| (54) FJÄDERBÄRARE   |                |
| (73) ASMPT SMT Singapore Pte. Ltd, 2 Yishun Avenue 7,<br>Singapore 768924, SG |                |
-

# Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 24/2023

(51) **A61C 8/00** (11) **2 599 459**  
A61C 13/00  
(21) **12165982.5** (45) 2023-05-10  
(32) 2011-12-01 (33) DE (31) 102011119839  
(54) DENTALBRYGGOR OCH SUPERSTRUKTURER OCH FÖRFARANDE FÖR  
FRAMSTÄLLNING DÄRAV  
(73) Kulzer GmbH, Leipziger Strasse 2, 63450 Hanau, DE

---

(51) **A61K 39/00** (11) **3 083 686**  
A61K 39/395 A61K 47/64  
A61K 45/06 A61P 37/02  
A61P 37/04 A61P 43/00  
C07K 16/28 A61P 35/00  
A61K 31/337  
(21) **14824700.0** (45) 2023-03-22  
(32) 2013-12-17 (33) US (31) 201361917264 P  
(54) Förfaranden för behandling av cancer med användning  
av PD-1-axelbindande antagonisterna och taxaner  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070  
Basel, CH

---

(51) **C21D 1/19** (11) **3 164 520**  
C21D 1/25 C21D 8/02  
C21D 9/46 C21D 9/48  
C21D 6/00 C21D 8/04  
C22C 38/02 C22C 38/06  
C22C 38/26 C22C 38/28  
C22C 38/34 C22C 38/38  
(21) **15750813.6** (45) 2023-04-12  
(32) 2014-07-03 (33) WO (31) PCT/IB2014/002256  
(54) Förfarande för framställning av en höghållfast  
stålplåt med förbättrad hållfasthet, duktilitet och  
formbarhet  
(73) Arcelormittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160  
Luxembourg, LU

---

(51) **G06F 12/14** (11) **3 129 888**  
G06F 21/78  
(21) **15720606.1** (45) 2023-02-22  
(32) 2014-04-11 (33) AT (31) 502752014  
(54) Överföring av data från ett säkrat minne  
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

---

(51) **H04N 5/765** (11) **1 969 839**  
(21) **06838833.9** (45) 2023-04-26  
(32) 2005-12-29 (33) US (31) 324187  
(32) 2005-12-29 (33) US (31) 323828  
(32) 2005-12-29 (33) US (31) 324158  
(32) 2005-12-29 (33) US (31) 323485  
(32) 2005-12-29 (33) US (31) 324206  
(54) INTERAKTIVT MEDIAGUIDESYSTEM MED FLERA ENHETER  
(73) Rovi Guides, Inc., 2160 Gold Street, San Jose, CA  
95002, US

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent.

1751244-3 1950253-3 2050559-0 2051317-2 2130323-5

2130324-3 2130325-0 2130326-8 2130327-6 2150199-4

2150289-3 2150867-6

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## Patent som begränsats vid EPO

Den europeiska patentmyndigheten EPO har den 12 april 2023 beslutat att det europeiska patentet 14710349.3 (2 964 109) ska begränsas. Uppfinningens benämning: HÅLLARE OCH BLAD FÖR KIRURGISK SÅG. Patenthavare: De Soutter Medical Limited, 1 Halton Brook Business Park Weston Road Aston Clinton, Aylesbury, Buckinghamshire HP22 5WF GB. Översättning har getts in till PRV.

## Ansökan om tilläggsskydd avslagen

Ansökan om tilläggsskydd avslagen

Beslutsdatum: 2023-05-25

(21) 2190024-6

(54) Mänskliga monoklonala antikroppar mot CD20 för användning i behandling av multipel skleros

(68) 17179855.6

(68) EP3284752

(73) Genmab A/S, Kalvebod Brygge 43,1560 Copenhagen V, Danmark

(92) EU/1/21/1532, 2021-03-29

(93) EU/1/21/1532

(95) ofatumumab

## Ansökan om tilläggsskydd avslagen

Ansökan om tilläggsskydd avslagen

Beslutsdatum: 2023-05-25

(21) 2190033-7

(54) Anti-cd20-antikroppsformuleringar

(68) 08781323.4

(68) EP2170388

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Schweiz

(92) EU/1/21/1532, 2021-03-26

(93) EU/1/21/1532, 2021-03-26

(95) ofatumumab

# Namnregister 24/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>A</b>					
AARKE AB	2250047-4	C02F 1/00			C21D 1/25
-	-	A47J 31/60			C21D 8/02
ABB Schweiz AG	20170575.3	G01B 7/06			C21D 9/46
ABB S.p.A.	17174449.3	H02H 3/00			C21D 9/48
-	-	H02H 3/06			C21D 6/00
-	-	G06F 3/0484			C21D 8/04
-	-	G06Q 50/06			C22C 38/02
ABUS August Bremicker Söhne KG	20193096.3	B25H 3/02			C22C 38/06
-	-	B65D 45/00			C22C 38/26
-	-	E05G 1/00			C22C 38/28
Acceleron Pharma Inc.	15865213.1	A61K 38/17	ARESKOGH Dimitri	2151383-3	C08L 95/00
-	-	C07K 14/71	-	-	C08H 7/00
-	-	G01N 33/49	-	-	C08L 97/00
-	-	A61P 7/00	-	2151384-1	C08L 95/00
-	-	A61P 7/06	-	-	C08H 7/00
-	-	A61P 35/02	-	-	C08L 97/00
-	-	A61P 43/00	AR Packaging Systems AB	19806830.6	B65D 47/32
ADAMSSON Ola	2130309-4	G01G 17/02	-	-	B65D 33/01
-	-	D21G 9/00	-	-	B65D 51/16
-	-	G01G 11/14	-	-	B65D 81/26
Ademco Inc.	13160449.8	G08B 13/08	-	-	B32B 15/00
AERase, Inc.	20171935.8	C12N 9/50	-	-	B32B 29/00
-	-	C12N 15/57	-	-	B65D 30/24
-	-	C07K 19/00	-	-	B65D 30/26
-	-	C12N 15/62	-	-	B65D 35/46
-	-	A61K 38/48	-	-	B65D 47/36
-	-	A61P 35/00	-	-	B65D 47/38
AHO Tuomo	2251304-8	G06T 7/00	-	-	B65D 65/40
-	-	D01B 9/00	-	-	B65D 77/22
-	-	G06T 7/42	Asahi Kasei Kabushiki Kaisha	19772641.7	C08F 110/02
-	-	G06T 7/62	-	-	C08J 3/12
-	-	G06T 7/64	-	-	C08J 9/26
-	-	G06T 7/73	-	-	C08F 210/16
-	-	G06V 10/70	-	-	C08J 5/18
AILI Daniel	2151572-1	A61K 38/16	-	-	C08F 4/659
-	-	A61P 31/12	-	-	C08F 4/6592
-	-	C07K 14/335	-	-	C08F 4/6592
Airvine Scientific, Inc.	18805489.4	H04B 7/155	Ashworth Bros., Inc.	13804391.4	B65G 15/52
-	-	H04W 88/06	-	-	B65G 17/06
-	-	H04B 1/40	-	-	F16G 3/00
-	-	H01Q 1/00	-	-	B65G 17/08
-	-	H01Q 21/06	-	-	B65G 17/40
-	-	H01Q 25/00	-	-	C21D 9/00
-	-	H04B 7/06	ASMPT SMT Singapore Pte. Ltd	20173576.8	H05K 13/00
-	-	H04B 7/08	ASSA ABLOY AB	2150223-2	H04L 9/08
Ajaxon Persson Anders	2330227-6	-	-	-	G07C 9/00
Aktiebolaget Electrolux	2330232-6	-	-	-	H04L 9/32
ALASSAAD Kassem	2150279-4	C30B 23/02	Atlas Copco Industrial Technique AB	2330239-1	-
ALBÈR Andreas	2150769-4	E05B 15/10	AutomationsRobotic GmbH	21183073.2	B25J 15/00
Amgen Research (Munich) GmbH	16716617.2	C07K 16/28	-	-	B25J 15/04
-	-	C07K 16/46	-	-	B65B 43/42
AMSTED RAIL COMPANY, INC	2350614-0	-	-	-	B65B 43/48
Andersson David	2151388-2	A47C 19/22	-	-	B65B 69/00
ANTHOGYR	18826114.3	A61C 8/00	AUTOTECH ENGINEERING, S.L.	20792965.4	B21D 22/02
ANTONSSON Lars	2151392-4	B65D 88/66	-	-	B21D 37/08
-	-	D21B 1/38	-	-	B21D 37/16
-	-	D21C 7/00	-	-	C21D 1/18
-	-	D21D 5/28	-	-	C21D 1/613
Arcelormittal	15750813.6	C21D 1/19	-	-	C21D 1/62



# Namnregister 24/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C21D 9/00	-	-	B32B 37/18
-	-	C21D 9/46	-	-	B29K 105/04
AVL List GmbH	15720606.1	G06F 12/14	BioKey BV	20704821.6	G16B 50/00
-	-	G06F 21/78	-	-	G16B 40/00
AXEEN PHARMA S.A.R.L.	17758863.9	A61K 36/899	-	-	G16B 30/10
-	-	A61K 36/15	Bittium Wireless Oy	17172499.0	G06F 21/62
-	-	A61K 38/47	-	-	G06F 16/10
-	-	A61P 5/24	-	-	G06F 16/11
Axis AB	18162615.1	G06Q 50/26	Björkgren Victor	2100065-8	F42B 1/032
-	-	H04N 21/214	-	-	F42B 1/036
-	-	H04N 21/2743	Björnberg Håkan	2030074-5	C08L 27/06
-	-	H04N 1/00	-	-	C08K 5/10
-	-	H04N 7/18	-	-	G01N 30/00
-	-	G08B 13/196	-	-	C08L 27/08
-	-	H04N 5/77	BlackBerry Limited	18305037.6	H03M 7/40
<b>B</b>			-	-	H04N 19/91
BACH Roger	2251300-6	H02G 3/32	-	-	G06T 9/00
-	-	B25C 5/06	-	-	H04N 19/96
-	-	H02G 1/00	Blaser Group GmbH	21185782.6	F41G 1/32
BAE Systems Bofors AB	1900155-1	F41G 7/30	-	-	F41G 1/38
Balco Group AB	2350650-4	-	-	-	F41G 11/00
BASF SE	20198807.8	B01J 19/24	Boehringer Ingelheim International GmbH	12788410.4	C07K 16/28
-	-	B01J 8/06	-	-	A61P 17/06
-	15710781.4	B03C 1/03	BOMAN Jonas	2150142-4	B61G 5/04
-	-	B03C 1/033	Brodin Per	2130308-6	E03F 5/042
-	-	B03C 1/034	-	-	E03C 1/232
-	-	B03C 1/28	-	-	E03F 5/12
-	17818108.7	F16L 59/12	-	-	E03F 7/02
-	-	F16L 59/135	-	-	E03F 7/04
-	-	F16L 3/10	<b>C</b>		
-	-	F16L 3/24	CANON KABUSHIKI KAISHA	21198519.7	H04N 19/129
BENGTSSON Torbjörn	2151572-1	A61K 38/16	-	-	H04N 19/119
-	-	A61P 31/12	-	-	H04N 19/46
-	-	C07K 14/335	-	-	H04N 19/176
BERGGREN Erika	2150142-4	B61G 5/04	-	-	H04N 19/60
Berglund Roger	2130301-1	C22C 38/28	-	-	H04N 19/18
Berry Film Products Company, Inc.	17871441.6	B32B 5/22	-	-	H04N 19/593
-	-	B32B 27/20	Carbone Paris	2350636-3	-
-	-	C08J 5/18	CARLSSON Lars- Gunnar	2251034-1	B63H 5/125
-	-	B29D 7/01	-	-	B63H 21/38
-	-	B29C 48/00	-	2251032-5	B63H 20/00
-	-	B29C 48/08	-	-	B63H 5/125
-	-	B29C 48/10	-	-	B63H 21/38
-	-	B32B 3/26	-	-	B63H 21/17
-	-	B32B 5/02	Carponovum AB	2350623-1	-
-	-	B32B 5/16	Caterpillar SARL	20730384.3	B60P 1/267
-	-	B32B 5/30	CATRIN ERIKSSON CONSULTING	2130313-6	A63B 53/02
-	-	B32B 7/04	Celeventus AB	2150117-6	B01D 1/18
-	-	B32B 7/12	-	-	B01J 2/04
-	-	B32B 25/04	Celgene Corporation	15865213.1	A61K 38/17
-	-	B32B 25/10	-	-	C07K 14/71
-	-	B32B 25/14	-	-	G01N 33/49
-	-	B32B 25/16	-	-	A61P 7/00
-	-	B32B 27/08	-	-	A61P 7/06
-	-	B32B 27/12	-	-	A61P 35/02
-	-	B32B 27/22	-	-	A61P 43/00
-	-	B29K 23/00	Celluxtreme AB	2350632-2	-
-	-	B29K 105/16	Chassis Autonomy SBA AB	2330238-3	-
-	-	B29K 509/02	-	2330237-5	-
-	-	B29L 7/00	-	2330236-7	-
-	-	B29L 9/00			
-	-	B32B 37/04			
-	-	B32B 37/12			

# Namnregister 24/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
CHINA RAILWAY NO.4 GROUP CO., LTD.	2350520-9	E01C 7/18	-	2350084-6	G06Q 20/08
Cho, Byoungkoo	19835018.3	A63B 47/00	-	-	G06Q 20/32
-	-	B65G 33/04	Crunchfish Digital Cash AB	2151401-3	G06Q 20/08
Christenson Kjell	1830027-7	H04N 21/2662	-	-	G06Q 20/32
-	-	H04N 21/238	-	-	G06Q 20/36
-	-	H04N 21/24	-	-	G06Q 20/38
-	-	H04N 19/30	-	-	G06Q 20/40
-	-	H04N 21/2343	-	2350084-6	G06Q 20/08
CleanGuard AB	2350610-8	-	-	-	G06Q 20/32
Clear Channel International Limited	14712020.8	G09F 13/14	Cytiva BioProcess R&D AB	16706227.2	B01D 15/20
-	-	G09F 13/08	-	-	B01D 15/38
-	-	G09F 13/18	-	-	G01N 30/50
-	-	G09F 27/00	-	-	A61L 2/18
-	-	G09F 9/35	-	20723090.5	C07K 1/22
Comstedt Marcus	2030182-6	H04B 7/185	-	-	C07K 16/00
-	-	H04B 17/309	CYTIVA Sweden AB	2350640-5	-
-	-	H04W 36/30	-	2350629-8	-
-	-	H04W 36/36	-	2350620-7	-
-	-	H04W 84/20	<b>D</b>		
-	-	H01Q 21/06	Daal Noise Control Systems AS	19809717.2	A42B 3/16
Concept Holding i Sverige AB	2350622-3	-	-	-	G10K 11/178
Container Living Holding Aps	1800062-0	E04H 1/04	-	-	H04R 1/10
-	-	E04B 1/348	-	-	A61F 11/14
Contemporary Ampere Technology Co., Limited	21816298.0	H01M 10/04	Dalen Rune	2251300-6	H02G 3/32
-	-	H01M 10/0525	-	-	B25C 5/06
-	-	H01M 10/0587	-	-	H02G 1/00
-	19952949.6	C01B 32/21	DAMM Rickard	1950838-1	H04L 67/01
-	-	H01M 4/587	-	-	H04L 12/46
-	-	H01M 10/0525	-	-	H04W 12/00
-	-	H01M 4/04	-	-	H04W 72/04
-	-	H01M 4/133	Dasa Control Systems AB	2151382-5	H04B 3/54
-	-	H01M 4/1393	-	-	B60R 16/03
-	-	H01M 4/36	-	-	B66C 1/00
-	-	H01M 4/62	-	-	B66C 13/00
-	-	H01M 4/02	-	-	B66C 19/00
Continental Automotive Technologies GmbH	20209564.2	G01D 11/24	-	-	B66C 23/00
-	-	G01P 1/12	-	-	A01G 23/00
-	-	G01R 33/02	Das Biswanath	2100177-1	C25B 1/04
-	-	G07C 5/00	-	-	C25B 1/02
-	-	G07C 7/00	-	-	C25B 11/073
Continental Reifen Deutschland GmbH	20189639.6	B60C 11/13	Dassault Systèmes	17306932.9	G06F 30/23
-	-	B60C 11/03	DDP Specialty Electronic Materials US, LLC	19719109.1	B65D 83/20
Crane & Co., Inc.	18732588.1	B42D 25/41	-	-	B65D 83/30
-	-	B42D 25/425	-	-	B65D 83/48
-	-	B42D 25/43	-	-	B05B 11/00
-	-	B42D 25/45	DELLNER COUPLERS AB	2150142-4	B61G 5/04
-	-	B42D 25/324	Dentsply Sirona Inc.	18733116.0	A61K 6/17
-	-	B42D 25/342	-	-	A61K 6/54
-	-	B42D 25/351	-	-	A61K 6/56
-	-	B42D 25/355	-	-	A61K 6/816
-	-	B42D 25/23	-	-	A61K 6/818
-	-	B42D 25/24	-	-	A61K 6/822
-	-	B42D 25/29	-	-	A61K 6/851
-	-	G03B 3/00	-	-	A61K 6/887
Cronholm Paul	2151401-3	G06Q 20/08	-	-	C08L 5/04
-	-	G06Q 20/32	-	-	C08L 5/06
-	-	G06Q 20/36	-	-	C08L 5/08
-	-	G06Q 20/38	Detnet South Africa (Pty) Ltd	20710023.1	F42B 3/195
-	-	G06Q 20/40	-	-	F42D 1/04
			Diehl Metering GmbH	19170992.2	G01F 1/66

# Namnregister 24/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G01K 11/22	Fameccanica.Data S.p.A.	21158338.0	A61F 13/15
-	-	G01K 17/10	-	-	B32B 3/02
Dietrichson Stein	2200045-9	B29B 17/04	-	-	B32B 5/02
-	-	B29C 39/02	FINGERPRINT CARDS ANACATUM IP AB	2350626-4	-
-	-	B29C 70/02	-	2350625-6	-
DIRECT CONVERSION AB	2250970-7	G01T 1/17	Finke, Robert	17700936.2	A61Q 5/00
-	-	A61B 6/03	-	-	A61Q 5/12
-	-	G01T 1/164	-	-	A61Q 19/00
-	-	G01T 1/208	-	-	A61Q 19/10
-	-	G01T 1/29	-	-	A61K 8/896
-	-	G01T 1/166	-	-	C11D 17/00
DL Chemical Co., Ltd.	19207901.0	C10M 161/00	-	-	A23C 9/12
-	-	C10M 169/04	-	-	A23J 3/34
DONG Lin	2150279-4	C30B 23/02	-	-	C11D 3/38
Doosan Industrial Vehicle Co., Ltd.	17885036.8	B66F 9/075	-	-	C11D 9/40
-	-	E05D 3/06	Fioretos Thoas	2350624-9	-
-	-	E05D 5/06	FLSmith A/S	20735298.0	B02C 4/02
-	-	B60J 5/04	-	-	B02C 4/40
DRAGE Thorbjørn	2251300-6	H02G 3/32	-	-	B02C 25/00
-	-	B25C 5/06	Fonseca Fernando Acevedo	2150117-6	B01D 1/18
-	-	H02G 1/00	-	-	B01J 2/04
Dräger Safety AG & Co. KGaA	21183171.4	A61M 16/22	Francis Hansen Pål	2200045-9	B29B 17/04
-	-	B63C 11/24	-	-	B29C 39/02
-	-	G01F 23/02	-	-	B29C 70/02
Dupont, Ralf	18725858.7	B23B 31/26	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	20190410.9	B05B 5/025
-	-	B23Q 1/00	-	-	B05B 5/053
-	-	B23Q 11/10	-	-	B29C 48/00
Dutta Joydeep	2100177-1	C25B 1/04	-	-	B29C 48/02
-	-	C25B 1/02	-	-	B29C 48/05
-	-	C25B 11/073	-	-	B29C 48/154
<b>E</b>			-	-	B29C 48/345
Edvardsson Jonny	1830162-2	A01G 23/083	-	-	B29C 48/92
-	-	A01G 23/081	-	-	B41J 2/005
-	-	G01B 11/00	-	-	H01L 31/0224
EKEGREN Patric	2130309-4	G01G 17/02	FREDRIKSSON Lars	2050666-3	B01J 19/20
-	-	D21G 9/00	-	-	B65G 33/24
-	-	G01G 11/14	-	-	D21C 1/00
EKMAN Johan	2150279-4	C30B 23/02	-	-	C10L 5/40
EKSTRÖM Jesper	2151383-3	C08L 95/00	-	-	D21B 1/02
-	-	C08H 7/00	Freezio AG	19157800.4	B67D 1/00
-	-	C08L 97/00	-	-	B67D 1/08
-	2151384-1	C08L 95/00	<b>G</b>		
-	-	C08H 7/00	Gade Brian	1800062-0	E04H 1/04
-	-	C08L 97/00	-	-	E04B 1/348
Elfa International AB	2350649-6	-	GCP Applied Technologies Inc.	18805867.1	B05B 7/14
-	2350648-8	-	-	-	B08B 3/02
-	2350646-2	-	-	-	B08B 9/08
-	2350647-0	-	-	-	B28C 5/42
-	2350645-4	-	-	-	B28C 7/12
EliGuard AB	2350611-6	-	-	-	B05B 15/528
Endress+Hauser SE+Co. KG	19730348.0	H01Q 1/22	GCS Co., Ltd.	20806917.9	A61K 9/16
-	-	H01Q 13/24	-	-	A61L 27/26
-	-	H01Q 19/08	-	-	A61L 27/54
-	-	G01F 23/284	-	-	A61L 27/44
Eriksson Frans	1900155-1	F41G 7/30	-	-	A61L 27/20
EURONORDIC INVESTMENT AB	2330233-4	-	-	-	A61F 2/00
Exithera Pharmaceuticals Inc.	15746142.7	A61K 31/397	-	-	C08J 3/12
<b>F</b>			-	-	C08J 3/075
			General Electric Company	17706604.0	G01H 1/00

# Namnregister 24/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B64F 5/60	-	-	A61P 37/02
Gen-Probe Incorporated	18760122.4	C12Q 1/689	-	-	A61P 37/04
GLAdiator Biosciences, Inc.	19160282.0	C07K 16/00	-	-	A61P 43/00
-	-	C12P 21/08	-	-	C07K 16/28
Gnutti Carlo Sweden AB	2350627-2	-	-	-	A61P 35/00
GPCP IP Holdings LLC	21191818.0	C09J 129/04	Horchidan Sonia-Florina	2350636-3	A61K 31/337
-	-	C09J 11/08	Huawei Technologies Co., Ltd.	18839134.6	G10L 19/008
-	-	B32B 29/00	-	-	H04S 3/00
-	-	B31F 5/04	-	16838097.0	H04N 19/176
-	-	D21H 27/32	-	-	H04N 19/70
Graytec AB	2350605-8	-	-	-	H04N 19/46
GUO Hongkun	2350520-9	E01C 7/18	-	-	H04N 19/593
Gustafsson Marcus	2100065-8	F42B 1/032	-	-	H04N 19/11
-	-	F42B 1/036	-	-	H04N 19/136
Gustavsson Eva	2030074-5	C08L 27/06	-	19785187.6	H04W 24/10
-	-	C08K 5/10	-	-	H04L 67/306
-	-	G01N 30/00	-	-	H04L 67/55
-	-	C08L 27/08	-	-	H04L 43/06
<b>H</b>			-	-	H04L 41/069
Haake, Jonas	20702600.6	B66F 17/00	-	-	H04W 24/02
-	-	B62B 5/00	-	-	H04W 4/08
-	-	B60T 7/22	-	-	H04W 8/18
Haake, André	20702600.6	B66F 17/00	HUBER Michael	1950838-1	H04L 67/01
-	-	B62B 5/00	-	-	H04L 12/46
-	-	B60T 7/22	-	-	H04W 12/00
Haake, Oliver	20702600.6	B66F 17/00	-	-	H04W 72/04
-	-	B62B 5/00	Husqvarna AB	2350641-3	-
-	-	B60T 7/22	-	2350639-7	-
Haake, Patrick	20702600.6	B66F 17/00	-	2350635-5	-
-	-	B62B 5/00	-	2350634-8	-
-	-	B60T 7/22	-	2350638-9	-
Hagström Ulf	2130300-3	E03F 5/22	-	2350637-1	-
-	-	E03F 5/26	-	2350619-9	-
-	-	E03F 5/10	-	2350617-3	-
-	-	E03F 11/00	-	2350616-5	-
-	-	F04D 7/02	-	2350613-2	-
Hamm AG	21163305.2	E01C 19/28	HYBRIT Development AB	2151381-7	C22B 1/245
-	-	B06B 1/16	-	-	C21B 13/00
Han, Changsuk	19835018.3	A63B 47/00	-	-	B29C 67/02
-	-	B65G 33/04	Hydraulkraft Sverige AB	2350633-0	-
Hansa Biopharma AB	15756845.2	A61K 39/395	HyEnGen AB	2100177-1	C25B 1/04
-	-	C12N 9/24	-	-	C25B 1/02
Hellström Lars P	2130309-4	G01G 17/02	-	-	C25B 11/073
-	-	D21G 9/00	Hällmarker Ola	1830027-7	H04N 21/2662
-	-	G01G 11/14	-	-	H04N 21/238
Henriksson Bengt-Åke	1800113-1	F16D 41/08	-	-	H04N 21/24
-	-	A61G 5/02	-	-	H04N 19/30
Hiform AS	2200045-9	B29B 17/04	-	-	H04N 21/2343
-	-	B29C 39/02	HÄGGLUND Christer	2050666-3	B01J 19/20
-	-	B29C 70/02	-	-	B65G 33/24
HINKULA Jorma	2151572-1	A61K 38/16	-	-	D21C 1/00
-	-	A61P 31/12	-	-	C10L 5/40
-	-	C07K 14/335	-	-	D21B 1/02
Hitachi Metals, Ltd.	15763040.1	C23C 14/06	Höganäs AB (publ)	16702139.3	B22F 1/00
-	-	C23C 14/34	-	-	C22C 33/02
Hjort Mats	2330229-2	-	<b>I</b>		
F. Hoffmann-La Roche AG	14824700.0	A61K 39/00	Ideaya Biosciences, Inc.	19706135.1	C07D 471/04
-	-	A61K 39/395	-	-	C07D 487/04
-	-	A61K 47/64	-	-	C07D 498/04
-	-	A61K 45/06	-	-	C07D 513/04
			-	-	A61P 35/00

# Namnregister 24/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 31/519	<b>K</b>		
IDESTAM-ALMQUIST Peter	2151399-9	G06F 3/01	Kanthal AB	2130301-1	C22C 38/28
-	-	A61B 5/11	Kaurin Zoran	2300046-6	-
-	-	H04L 51/00	Kemira Oyj	18803729.5	D21H 17/37
-	-	H04W 4/12	-	-	D21H 21/16
-	-	H04W 4/38	-	-	D21H 17/16
IKEA Supply AG	2151388-2	A47C 19/22	-	-	D21H 17/17
INOVA Semiconductors GmbH	19720362.3	H05B 45/20	-	-	D21H 17/62
-	-	H05B 45/24	-	-	D21H 21/10
Institute Of Genetics And Developmental Biology, Chinese Academy Of Sciences	16742765.7	C12N 15/89	-	19735611.6	D21H 27/10
-	-	C12N 15/84	-	-	B65D 65/42
<b>J</b>			-	-	D21H 19/20
Jeong, Yeonuk	19835018.3	A63B 47/00	-	-	D21H 19/22
-	-	B65G 33/04	-	-	D21H 19/54
Jeremejew Sami	2330235-9	-	-	-	D21H 19/60
JKA Kemi AB	2300047-4	-	-	-	D21H 19/82
JOENSUU Ismo	2251304-8	G06T 7/00	KHALAF Hazem	2151572-1	A61K 38/16
-	-	D01B 9/00	-	-	A61P 31/12
-	-	G06T 7/42	-	-	C07K 14/335
-	-	G06T 7/62	Kim, Bosub	19835018.3	A63B 47/00
-	-	G06T 7/64	-	-	B65G 33/04
-	-	G06T 7/73	Kiselkarbid i Stockholm AB	2150279-4	C30B 23/02
-	-	G06V 10/70	Kite Pharma, Inc.	16800846.4	A61K 35/17
Johannes Lübbering GmbH	19189731.3	B25B 13/48	-	-	A61K 38/20
-	-	B25B 17/00	-	-	C12N 5/0783
-	-	B25B 23/142	-	-	C12N 5/10
Johansson Peter	2030074-5	C08L 27/06	-	-	C12N 15/19
-	-	C08K 5/10	-	-	C12N 15/24
-	-	G01N 30/00	-	-	A61K 31/00
-	-	C08L 27/08	-	-	C07K 14/52
JOHANSSON Stig	2251033-3	B63H 5/125	-	-	C07K 14/00
-	-	B63H 20/28	-	-	C12N 15/00
-	-	B63H 21/38	-	-	G01N 33/68
-	2251029-1	B63H 5/125	-	-	A61P 35/00
-	-	B63H 20/00	-	-	A61K 31/095
-	-	B63H 21/17	-	-	A61K 31/445
-	-	B63H 21/30	-	-	A61K 31/52
-	-	B63H 21/38	-	-	A61K 31/665
-	-	B63H 23/02	-	-	A61K 39/00
-	-	B63H 23/04	-	-	C07K 14/725
-	-	F16H 57/04	KNAUS Eugen	2150142-4	B61G 5/04
-	2251032-5	B63H 20/00	KNÖÖS Isabel	2151408-8	D21H 11/18
-	-	B63H 5/125	-	-	C08J 5/18
-	-	B63H 21/38	-	-	C08L 1/02
-	-	B63H 21/17	-	-	C09D 101/00
-	-	B63H 21/30	-	-	B32B 27/10
-	-	B63H 21/38	-	-	C08L 71/02
-	-	B63H 23/04	-	-	D21C 9/00
-	2251031-7	B63H 21/38	Kulzer GmbH	12165982.5	A61C 8/00
-	-	B63H 5/125	-	-	A61C 13/00
-	-	F16H 57/04	Kureha Corporation	18876885.7	C07D 249/08
-	-	B63H 21/17	-	-	A01N 43/653
-	-	B63H 23/04	-	-	A01P 3/00
Joy Global Underground Mining LLC	17745038.4	E21C 27/24	-	-	C07D 401/06
-	-	E21C 25/08	-	-	C07D 401/12
-	-	E21C 27/00	Kutas, Jeffrey Robert	18818819.7	A47G 29/12
-	-	E21C 27/12	-	-	A47G 29/22
-	-	E21C 27/20	-	-	A47G 29/14
-	-	E21C 27/22	<b>L</b>		
-	-	E21C 31/04	L3F Sweden AB	17700106.2	B29C 64/165
-	-	E21D 9/10	-	-	B29C 64/153
			-	-	B22F 3/105

# Namnregister 24/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Lageson Magnus	2151401-3	G06Q 20/08	-	-	B23K 20/12
-	-	G06Q 20/32	-	-	B23K 35/02
-	-	G06Q 20/36	-	-	B23K 35/22
-	-	G06Q 20/38	-	-	B23K 35/24
-	-	G06Q 20/40	-	-	B23K 35/28
-	2350084-6	G06Q 20/08	-	-	B23K 35/30
-	-	G06Q 20/32	-	-	H01M 10/052
LAMMINRANTA OY	2150019-4	E03B 3/15	-	-	H01M 50/119
-	-	E03B 3/12	-	-	H01M 50/121
-	-	E21B 33/10	-	-	H01M 50/129
-	-	E03B 3/11	-	-	B23K 101/38
Landberg Niklas	2350624-9	-	-	19847318.3	H02J 7/00
Lantmännen ek för	18796868.0	C08B 37/14	-	-	H02J 7/34
-	-	C08L 5/00	-	-	H01H 39/00
LARSSON Anna-Carin	2151389-0	C09K 21/12	-	-	H01M 50/20
-	-	C07C 13/18	-	-	H01M 50/572
-	-	C07C 229/76	-	-	H01H 1/36
-	-	C07F 1/04	-	-	H01M 10/42
-	-	C07F 1/06	Linde GmbH	20198807.8	B01J 19/24
-	-	C07F 3/04	-	-	B01J 8/06
-	-	C07F 5/06	LINDEWALL Mickey	2130309-4	G01G 17/02
-	-	C07F 1/08	-	-	D21G 9/00
-	-	C07F 3/02	-	-	G01G 11/14
-	-	C07F 3/06	LINEAR SHAPED LIMITED	17732153.6	F42D 3/00
-	-	C07F 7/22	Livestreaming Sweden AB	1830027-7	H04N 21/2662
-	-	C07F 7/28	-	-	H04N 21/238
-	-	C07F 15/02	-	-	H04N 21/24
Latschbacher GmbH	19191522.2	G01B 3/00	-	-	H04N 19/30
-	-	G01B 3/20	-	-	H04N 21/2343
-	-	G01B 5/00	-	-	H04N 21/2343
Les Laboratoires Servier	16731155.4	C07D 495/04	LI Yong	2350520-9	E01C 7/18
-	-	A61K 31/519	LOTTI Heikki	2151383-3	C08L 95/00
-	-	A61P 35/00	-	-	C08H 7/00
-	-	A61P 37/00	-	-	C08L 97/00
Letti AS	2251300-6	H02G 3/32	-	2151384-1	C08L 95/00
-	-	B25C 5/06	-	-	C08H 7/00
-	-	H02G 1/00	-	-	C08L 97/00
Levicron GmbH	18725858.7	B23B 31/26	LUNDBERG Frans	2150223-2	H04L 9/08
-	-	B23Q 1/00	-	-	G07C 9/00
-	-	B23Q 11/10	-	-	H04L 9/32
LG Electronics Inc.	19861699.7	H04N 19/105	Lundin Andréas	2130308-6	E03F 5/042
-	-	H04N 19/11	-	-	E03C 1/232
-	-	H04N 19/597	-	-	E03F 5/12
-	-	H04N 19/132	-	-	E03F 7/02
-	-	H04N 19/186	-	-	E03F 7/04
-	-	H04N 19/176	Lundqvist Mats	2130308-6	E03F 5/042
-	-	H04N 19/70	-	-	E03C 1/232
LG Energy Solution Ltd.	18825076.5	B60L 50/50	-	-	E03F 5/12
-	-	B60L 58/40	-	-	E03F 7/02
-	-	B60L 3/00	-	-	E03F 7/04
-	-	H02J 7/00	Luxway Holding AB	2330228-4	-
-	-	B60L 3/04	Lönneemark Lena	2050837-0	C01B 32/318
-	17858595.6	H01M 4/04	-	-	B01F 23/60
-	-	H01M 4/66	-	-	H01M 4/04
-	-	H01M 4/70	-	-	H01M 4/133
LG Energy Solution, Ltd.	16811823.0	H01M 10/04	-	-	B29C 48/03
-	-	H01M 10/0585	-	-	C08H 7/00
-	-	H01M 50/105	-	-	H01M 4/583
-	-	H01M 50/178	-	-	H01M 10/058
-	-	H01M 50/533	<b>M</b>		
-	-	H01M 50/54	Magnusson Anders	2030074-5	C08L 27/06
-	-	H01M 50/548	-	-	C08K 5/10
-	-	H01M 50/553	-	-	G01N 30/00
-	-		-	-	C08L 27/08

# Namnregister 24/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
Manitou Italia S.r.l.	21189156.9	B66F	9/065	Neuroloop GmbH	20710830.9	A61N	1/375
-	-	B60R	3/00	New Wave by Innovations B.V.	20205240.3	D21B	1/02
-	-	B66F	9/075	-	-	B07B	1/20
-	-	B60R	3/02	-	-	B07B	1/30
-	-	B60J	5/04	-	-	D21B	1/32
Manneschi, Alessandro	18815247.4	H04B	5/00	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	19820281.4	G06F	21/55
-	-	G01V	3/10	-	-	H04L	9/40
-	-	G01V	3/12	NISKANEN Tommi	2251304-8	G06T	7/00
-	-	G01V	3/16	-	-	D01B	9/00
Marcström Andreas	2130308-6	E03F	5/042	-	-	G06T	7/42
-	-	E03C	1/232	-	-	G06T	7/62
-	-	E03F	5/12	-	-	G06T	7/64
-	-	E03F	7/02	-	-	G06T	7/73
-	-	E03F	7/04	-	-	G06V	10/70
Masson David	2050837-0	C01B	32/318	Nokia Technologies Oy	20166658.3	H04B	7/06
-	-	B01F	23/60	-	-	H04B	7/0456
-	-	H01M	4/04	-	-	H04B	7/0452
-	-	H01M	4/133	NORTHROP GRUMMAN SYSTEMS CORPORATION	19812883.7	G01B	11/26
-	-	B29C	48/03	-	-	G01P	3/36
-	-	C08H	7/00	-	-	G02B	26/06
-	-	H01M	4/583	-	-	G02B	27/09
-	-	H01M	10/058	Notpla Limited	18715084.2	B65B	3/00
Megger Sweden AB	2350615-7	-	-	-	-	B65B	9/00
MELIK Wessam	2151572-1	A61K	38/16	-	-	B65D	65/46
-	-	A61P	31/12	Nova Chemicals (International) S.A.	18827239.7	C08L	23/04
-	-	C07K	14/335	NSK Ltd.	20158792.0	F16C	19/36
Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited	20150815.7	F16D	65/097	-	-	F16C	33/66
Metso Outotec Sweden AB	2350621-5	-	-	-	-	F16C	33/46
Mitsubishi Electric Corporation	18944300.5	F04D	29/42	Nutanix, Inc.	21192379.2	G06F	16/25
-	-	F04D	29/44	-	-	G06F	11/20
MOLDINO Tool Engineering, Ltd.	15763040.1	C23C	14/06	-	-	G06F	9/50
-	-	C23C	14/34	-	-	G06F	11/07
Mondi AG	19829437.3	D21H	11/00	-	-	G06F	11/14
-	-	B01D	39/16	-	-	G06F	3/0481
-	-	B65D	85/804	-	-	G06F	16/11
-	-	B65D	85/808	-	-	G06F	16/188
-	-	D21H	27/00	-	-	G06F	16/27
-	-	D21H	27/10	<b>O</b>			
Munters Corporation	2350644-7	-	-	Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Obedinennaya Kompaniya Rusal Inzhenerno-Tekhnologicheskii Ts	16844794.4	C25C	3/08
MÜPRO Services GmbH	19703251.9	F16B	2/12	-	-	C25C	3/06
-	-	F16B	5/06	Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon	15763040.1	C23C	14/06
-	-	F16L	3/12	-	-	C23C	14/34
-	-	H02G	3/32	OHLSSON Krister	2151382-5	H04B	3/54
-	-	F16B	5/12	-	-	B60R	16/03
<b>N</b>				-	-	B66C	1/00
Nabtesco Corporation	20158792.0	F16C	19/36	-	-	B66C	13/00
-	-	F16C	33/66	-	-	B66C	19/00
-	-	F16C	33/46	-	-	B66C	23/00
NAVITAS SYSTEMS, LLC	16869020.4	H01M	4/13	-	-	A01G	23/00
-	-	H01M	4/38	Olsson Anders	2330241-7	-	-
-	-	H01M	4/62	Olsson Vilhelm	2050837-0	C01B	32/318
-	-	H01M	4/04	-	-	B01F	23/60
-	-	H01M	10/052	-	-	H01M	4/04
-	-	H01M	4/66	-	-	H01M	4/133
-	-	H01M	4/80				
Neapco Intellectual Property Holdings, LLC	18797340.9	B60K	1/00				
-	-	B60K	17/16				

# Namnregister 24/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B29C 48/03	-	-	A61K 8/896
-	-	C08H 7/00	-	-	C11D 17/00
-	-	H01M 4/583	-	-	A23C 9/12
-	-	H01M 10/058	-	-	A23J 3/34
Ottobock SE & Co. KGaA	18729947.4	B25J 9/00	-	-	C11D 3/38
-	-	A61F 5/01	-	-	C11D 9/40
OVASKA Sami-Seppo	2151390-8	B32B 7/12	Purac Biochem B.V.	20729801.9	A23L 13/40
-	-	B32B 27/10	-	-	A23B 4/02
-	-	B32B 29/02	-	-	A23B 4/027
-	-	B32B 37/04	-	-	A23B 4/12
-	-	D21H 27/36	-	-	A23B 4/20
-	-	C09J 133/08	-	-	A23B 4/24
-	-	D21H 11/18	-	-	A23L 13/60
Owens-Brockway Glass Container Inc.	20716988.9	G06K 9/00	-	-	A23L 13/70
<b>P</b>			-	-	A23L 3/3526
Packustics AB	2350608-2	-	Purem GmbH	11162355.9	F28D 7/16
Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	18884782.6	H01M 4/38	-	-	F28F 1/02
-	-	H01M 4/36	-	-	F28F 1/40
-	-	H01M 10/052	-	-	F01N 5/02
-	-	H01M 10/0566	-	-	F01N 3/04
-	-	H01M 4/58	-	-	F28D 7/00
-	-	H01M 4/62	-	-	B21D 53/02
-	-	H01M 10/0525	-	-	H01L 35/28
-	-	H01M 4/02	-	-	H01L 35/32
PATRA Anuttam	2151389-0	C09K 21/12	<b>Q</b>		
-	-	C07C 13/18	Qleverwell AB	2130308-6	E03F 5/042
-	-	C07C 229/76	-	-	E03C 1/232
-	-	C07F 1/04	-	-	E03F 5/12
-	-	C07F 1/06	-	-	E03F 7/02
-	-	C07F 3/04	-	-	E03F 7/04
-	-	C07F 5/06	Qumulo, Inc.	17206518.7	G06F 16/11
-	-	C07F 1/08	-	-	G06F 16/17
-	-	C07F 3/02	<b>R</b>		
-	-	C07F 3/06	Radflex AB	2300045-8	-
-	-	C07F 7/22	Refratechnik Holding GmbH	21177229.8	C04B 35/565
-	-	C07F 7/28	-	-	C04B 35/63
-	-	C07F 15/02	-	-	C04B 35/632
Pattison Sarah	2151388-2	A47C 19/22	-	-	C04B 35/66
PENG Tianjun	2350520-9	E01C 7/18	-	-	C04B 38/00
Perstorp AB	2030074-5	C08L 27/06	-	-	F23H 17/12
-	-	C08K 5/10	RENASYS AS	2350607-4	-
-	-	G01N 30/00	Rendahl Jan-Erik	1830162-2	A01G 23/083
-	-	C08L 27/08	-	-	A01G 23/081
PETTERSSON Patrik	2050666-3	B01J 19/20	-	-	G01B 11/00
-	-	B65G 33/24	Requtech AB	2030182-6	H04B 7/185
-	-	D21C 1/00	-	-	H04B 17/309
-	-	C10L 5/40	-	-	H04W 36/30
-	-	D21B 1/02	-	-	H04W 36/36
PIHL Johanna	2130309-4	G01G 17/02	-	-	H04W 84/20
-	-	D21G 9/00	-	-	H01Q 21/06
-	-	G01G 11/14	Roderinno AB	2350609-0	-
Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H.	16826704.5	E01B 27/13	Rovi Guides, Inc.	06838833.9	H04N 5/765
Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd	16815695.8	G05D 1/02	Runius Design AB	2350606-6	-
PowerCell Sweden AB	2350631-4	-	RUONA Tommy	2151381-7	C22B 1/245
Priemer, Wolfgang	17700936.2	A61Q 5/00	-	-	C21B 13/00
-	-	A61Q 5/12	-	-	B29C 67/02
-	-	A61Q 19/00	RYDSTRÖM Anders	2251032-5	B63H 20/00
-	-	A61Q 19/10	-	-	B63H 5/125
			-	-	B63H 21/38
			-	-	B63H 21/17
			<b>S</b>		
			SAAB AB	2100065-8	F42B 1/032
			-	-	F42B 1/036



# Namnregister 24/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Safran Power Units	20750350.9	F16C 33/66	-	-	C07D 487/08
Samuelsson Joachim	2151401-3	G06Q 20/08	-	-	C07D 281/10
-	-	G06Q 20/32	Siemens Energy	18734462.7	H01H 1/50
-	-	G06Q 20/36	Global GmbH & Co. KG	-	-
-	-	G06Q 20/38	-	-	H01H 33/42
-	-	G06Q 20/40	-	-	H01H 33/666
-	2350084-6	G06Q 20/08	-	-	H01H 3/48
-	-	G06Q 20/32	Siemens Gamesa	19181166.0	F03D 7/02
Sandén Carl	2350624-9	-	Renewable Energy Service GmbH	-	-
Scania CV AB	2350651-2	-	Siemens Mobility	19761774.9	B60L 5/26
-	2350643-9	-	GmbH	-	-
-	2350618-1	-	-	-	B60L 5/36
-	2350612-4	-	-	-	B60L 5/32
-	14875577.0	B60W 20/10	Signify Holding	18717049.3	H04W 84/18
-	-	B60W 20/40	B.V.	-	-
-	-	B60W 20/20	-	-	H04L 67/12
-	-	B60K 17/02	-	-	H04W 4/80
-	-	B60K 6/48	-	20702846.5	H05B 45/20
-	-	B60K 6/365	-	-	H05B 47/19
-	-	B60K 6/387	-	-	G06T 7/73
-	-	B60K 6/547	-	-	H05B 47/125
-	-	B60W 10/02	Silicon Quantum	19796207.9	H01L 21/223
-	-	B60W 10/06	Computing Pty Ltd	-	-
-	-	B60W 10/08	-	-	B82Y 40/00
-	-	B60W 20/00	Skandinavisk	2130300-3	E03F 5/22
-	-	B60K 6/445	Kommunalteknik AB	-	-
-	-	B60W 10/10	-	-	E03F 5/26
-	-	B60W 30/18	-	-	E03F 5/10
-	-	B60W 30/188	-	-	E03F 11/00
Schlüter-Systems KG	21174382.8	E04F 19/06	-	-	F04D 7/02
-	-	E04F 15/02	SkimSafe Holding AB	20700612.3	G07C 9/00
-	-	E04B 1/68	-	-	B60R 25/24
-	-	E04F 21/00	-	-	B60R 25/40
-	-	E04F 15/08	-	-	H01H 9/02
SE Development AB	2150769-4	E05B 15/10	-	-	H01H 36/00
SELEGÅRD Robert	2151572-1	A61K 38/16	Smith & Nephew PLC	21206234.3	A61F 13/02
-	-	A61P 31/12	-	-	A61M 1/00
-	-	C07K 14/335	Solvay Specialty	19723433.9	C08F 214/22
Seres Therapeutics, Inc.	19194787.8	A01N 63/00	Polymers Italy S.p.A.	-	-
-	-	A01N 65/00	-	-	C08J 5/18
-	-	A61K 35/742	-	-	C08F 220/06
-	-	A61K 35/744	-	-	C08F 220/20
-	-	A61K 35/745	Sotoudeh Omid	2030182-6	H04B 7/185
-	-	A61K 35/747	-	-	H04B 17/309
-	-	A61P 1/12	-	-	H04W 36/30
-	-	A61P 31/04	-	-	H04W 36/36
SFS Group International AG	17207232.4	F16H 25/22	-	-	H04W 84/20
Shire Human Genetic Therapies, Inc.	12801442.0	A61K 31/495	-	-	H01Q 21/06
-	-	A61K 31/4985	Spraying Systems	20728636.0	B05B 1/04
-	-	A61K 31/4965	Co.	-	-
-	-	A61K 31/5377	Sterlite	19154918.7	G02B 6/44
-	-	A61K 31/41	Technologies Limited	-	-
-	-	A61P 1/16	Stora Enso OYJ	2151390-8	B32B 7/12
-	-	A61K 31/155	-	-	B32B 27/10
-	-	A61K 45/06	-	-	B32B 29/02
-	-	A61K 31/38	-	-	B32B 37/04
-	-	A61K 31/4436	-	-	D21H 27/36
-	-	A61K 31/4995	-	-	C09J 133/08
-	-	A61K 31/554	-	-	D21H 11/18
-	-	A61K 31/7042	-	2151383-3	C08L 95/00
-	-	C07D 337/08	-	-	C08H 7/00
-	-	C07D 409/10	-	-	C08L 97/00
-	-	C07H 15/26	-	2151384-1	C08L 95/00
-	-	-	-	-	C08H 7/00
-	-	-	-	-	C08L 97/00
-	-	-	-	2151408-8	D21H 11/18

# Namnregister 24/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C08J 5/18	-	-	G01T 1/166
-	-	C08L 1/02	The United States	16800846.4	A61K 35/17
-	-	C09D 101/00	of America, as		
-	-	B32B 27/10	represented by The		
-	-	C08L 71/02	Secretary,		
-	-	D21C 9/00	Department of		
-	2050837-0	C01B 32/318	Health and Human		
-	-	B01F 23/60	Services		
-	-	H01M 4/04	-	-	A61K 38/20
-	-	H01M 4/133	-	-	C12N 5/0783
-	-	B29C 48/03	-	-	C12N 5/10
-	-	C08H 7/00	-	-	C12N 15/19
-	-	H01M 4/583	-	-	C12N 15/24
-	-	H01M 10/058	-	-	A61K 31/00
Sundberg Leif	2130313-6	A63B 53/02	-	-	C07K 14/52
SUUP Anna-Maria	2151381-7	C22B 1/245	-	-	C07K 14/00
-	-	C21B 13/00	-	-	C12N 15/00
-	-	B29C 67/02	-	-	G01N 33/68
<b>T</b>					A61P 35/00
Telefonaktiebolaget	19789749.9	H04W 48/18	-	-	A61K 31/095
LM Ericsson (publ)			-	-	A61K 31/445
-	-	H04W 76/30	-	-	A61K 31/52
-	-	H04W 76/19	-	-	A61K 31/665
-	-	H04L 47/78	-	-	A61K 39/00
-	19202340.6	G01R 29/10	Unito Smart	20190219.4	E03C 1/02
-	-	G06K 7/10	Technologies		
-	-	H01Q 3/26	Limited		
-	-	G01R 29/08	-	-	E03C 1/04
Telia Company AB	2350628-0	-	-	-	E03C 1/044
-	1950838-1	H04L 67/01	-	-	E03C 1/05
-	-	H04L 12/46	-	-	B67D 1/00
-	-	H04W 12/00	Università degli	14732576.5	A61K 45/06
-	-	H04W 72/04	Studi di Siena		
Terex GB Limited	19171699.2	B06B 1/16	-	-	A61K 31/121
-	-	B07B 1/42	-	-	A61K 31/343
-	-	B07B 1/00	-	-	A61K 31/352
-	-	B65G 27/20	-	-	A61K 31/35
-	-	B65G 27/32	-	-	A61P 35/00
Tesla, Inc.	16839799.0	B60J 5/00	Università degli	14732576.5	C07D 311/34
-	-	E05F 15/00	Studi di Roma "La		
-	-	E05F 15/77	Sapienza"		
-	-	E05F 15/63	-	-	A61K 31/121
THE FIRST	2350520-9	E01C 7/18	-	-	A61K 31/343
ENGINEERING CO.,			-	-	A61K 31/352
LTD. OF CTCE GROUP			-	-	A61K 31/35
Tjernström Peter	1900155-1	F41G 7/30	-	-	A61P 35/00
Tobii AB	2350642-1	-	-	-	C07D 311/34
Tracy of Sweden AB	1830162-2	A01G 23/083	University Health	17830139.6	C07D 487/04
-	-	A01G 23/081	Network		
-	-	G01B 11/00	-	-	A61K 31/519
Tratos Cavi S.p.A.	20168656.5	G02B 6/44	-	-	A61P 35/00
-	-	H01B 7/22	-	-	A61P 35/00
-	-	H01B 9/00	-	-	C30B 7/02
-	-	H01B 17/52	Uponor Innovation	16153163.7	F24D 3/14
Trelleborg Sealing	19730156.7	B29C 64/118	AB		
Solutions Germany			<b>V</b>		
GmbH			VAITTINEN Juha	2150019-4	E03B 3/15
TRÅ I KVADRAT	2350630-6	-	-	-	E03B 3/12
HOLDING AB			-	-	E21B 33/10
TUNELL Fredrik	2150142-4	B61G 5/04	-	-	E03B 3/11
<b>U</b>			Valmet AB	2330234-2	-
ULLBERG Christer	2250970-7	G01T 1/17	-	2151392-4	B65D 88/66
-	-	A61B 6/03	-	-	D21B 1/38
-	-	G01T 1/164	-	-	D21C 7/00
-	-	G01T 1/208	-	2130309-4	D21D 5/28
-	-	G01T 1/29	-	-	G01G 17/02
-	-		-	-	D21G 9/00
-	-		-	-	G01G 11/14

# Namnregister 24/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	2050666-3	B01J 19/20	Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG	19189167.0	H02J 7/00
-	-	B65G 33/24	WAHLIN Erik	2250047-4	C02F 1/00
-	-	D21C 1/00	-	-	A47J 31/60
-	-	C10L 5/40	Waldemar Link GmbH & Co. KG	18163947.7	A61F 2/30
-	-	D21B 1/02	-	-	A61L 27/54
Valmet Automation Oy	2251304-8	G06T 7/00	-	-	A61M 31/00
-	-	D01B 9/00	Walter Stephan	2050837-0	C01B 32/318
-	-	G06T 7/42	-	-	B01F 23/60
-	-	G06T 7/62	-	-	H01M 4/04
-	-	G06T 7/64	-	-	H01M 4/133
-	-	G06T 7/73	-	-	B29C 48/03
-	-	G06V 10/70	-	-	C08H 7/00
Velitchkov Angel	2330240-9	-	-	-	H01M 4/583
Velox-Puredigital Ltd.	17713791.6	C09D 11/00	-	-	H01M 10/058
Veoneer Passive Co. AB	15153702.4	H05K 5/06	WANG Ben	2350520-9	E01C 7/18
-	-	H05K 5/00	WANG Shigen	2350520-9	E01C 7/18
-	-	H05K 7/20	WANG Zhiyong	2350520-9	E01C 7/18
Verho Oscar	2100177-1	C25B 1/04	WESTIN Per	2150142-4	B61G 5/04
-	-	C25B 1/02	Technische Universität Wien	18195997.4	C12M 3/00
-	-	C25B 11/073	-	-	C12N 5/00
Vernalis (R&D) Limited	16731155.4	C07D 495/04	-	-	C12M 1/32
-	-	A61K 31/519	<b>X</b>		
-	-	A61P 35/00	XSpray Pharma AB (publ)	17155686.3	A61K 9/51
-	-	A61P 37/00	-	-	A61K 31/437
Voith Patent GmbH	18180071.5	D21F 1/00	-	-	A61K 31/44
Volvo Penta Corporation	2251033-3	B63H 5/125	-	-	A61K 31/4545
-	-	B63H 20/28	-	-	A61K 31/506
-	-	B63H 21/38	-	-	A61K 31/517
-	2251029-1	B63H 5/125	-	-	A61K 31/5377
-	-	B63H 20/00	-	-	A61P 9/10
-	-	B63H 21/17	-	-	A61P 9/00
-	-	B63H 21/30	-	-	A61P 27/02
-	-	B63H 21/38	-	-	A61P 35/00
-	-	B63H 23/02	-	-	A61P 35/02
-	-	B63H 23/04	-	-	A61P 43/00
-	-	F16H 57/04	-	17155689.7	A61K 9/51
-	2251034-1	B63H 5/125	-	-	A61K 31/437
-	-	B63H 21/38	-	-	A61K 31/44
-	2251032-5	B63H 20/00	-	-	A61K 31/4545
-	-	B63H 5/125	-	-	A61K 31/506
-	-	B63H 21/38	-	-	A61K 31/517
-	-	B63H 21/17	-	-	A61K 31/5377
-	2251031-7	B63H 21/38	-	-	A61P 9/00
-	-	B63H 5/125	-	-	A61P 9/10
-	-	F16H 57/04	-	-	A61P 27/02
-	-	B63H 21/17	-	-	A61P 35/00
-	-	B63H 23/04	-	-	A61P 35/02
Välinge Innovation AB	15822782.7	B44C 5/04	-	-	A61P 43/00
-	-	B32B 27/08	<b>Y</b>		
-	-	B32B 27/20	Yale University	17738909.5	A61B 5/11
-	-	E04F 15/10	-	-	A61B 5/00
-	-	E04F 15/16	-	-	A61B 5/0205
<b>W</b>			-	-	A61B 5/024
Wachtler Mario	2050837-0	C01B 32/318	-	-	A61B 5/0533
-	-	B01F 23/60	Yeda Research and Development Co. Ltd	16831643.8	C07F 9/10
-	-	H01M 4/04	-	-	C08F 10/00
-	-	H01M 4/133	Yeti Coolers, LLC	18833791.9	A45C 13/10
-	-	B29C 48/03	-	-	A45F 3/04
-	-	C08H 7/00	<b>Z</b>		
-	-	H01M 4/583	ZHANG Cheng	2350520-9	E01C 7/18
-	-	H01M 10/058			

## Namnregister 24/2023

---

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
ZHANG Zhao	2350520-9	E01C	7/18
<b>Å</b>			
Åkermark Björn	2100177-1	C25B	1/04
-	-	C25B	1/02
-	-	C25B	11/073