



# Svensk Patenttidning

Nr 21/2023

2023-05-23

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	10
Meddelade patent I	11
Meddelade patent II	12
Upphävda patent	13
Avslagna invändningar	14
Patent i ändrad lydelse	15
Ansökan om tilläggsskydd	16
Meddelade tilläggsskydd	17
Europeiska patentansökningar	18
Meddelade europeiska patent	19
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	26
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	27
Tillägg	28
Rättelser	29
Meddelanden	30
Namnregister	31

## 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/korrigering av t.ex. översättning har skett. Den rättade/korrigerade skriften finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, [www.svenskpatentdatabas.se](http://www.svenskpatentdatabas.se), i samband med denna kungörelse.

## **Tillägg**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

## **Rättelser**

Korrigering av tidigare kungjorda uppgifter.

## **Meddelande**

Upplysningar från PRV.

## **Namnregister**

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

# Inkomna patentansökningar 21/2023

(21) <b>2300038-3</b>	(22) 2023-05-03	(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE	
(71) Pihlström Handelshus AB, Ekensbergsvägen 98, 117 69 STOCKHOLM, SE		(74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE	
(21) <b>2330191-4</b>	(22) 2023-05-01	(21) <b>2350523-3</b>	(22) 2023-05-02
(71) Volvo Truck Corporation, -, 40508 Göteborg, SE		(71) taVNS AB, Kranglans väg 11, 131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, Löjtnantsgatan 21, 11485 Stockholm, SE		(74) BARKER BRETTELL SWEDEN AB, Östermalmsgatan 87B, 114 59 Stockholm, SE	
(21) <b>2330192-2</b>	(22) 2023-05-02	(21) <b>2350524-1</b>	(22) 2023-05-02
(71) Bo Renberg, Åsgatan 7, 693 35 Degerfors, SE		(71) CPAC Systems AB, Box 217, 401 23 Göteborg, SE	
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, SE-691 25 Karlskoga, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2330193-0</b>	(22) 2023-05-02	(21) <b>2350525-8</b>	(22) 2023-05-02
(71) Bo Andersson, Ringvägen 41, 89540 Mellansel, SE		(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE	
(21) <b>2330194-8</b>	(22) 2023-05-02	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(71) Soheil Esmaeil Zeinali, Skräddarns Backe 4, 19634 Kungängen, SE		(21) <b>2350526-6</b>	(22) 2023-05-02
(21) <b>2330195-5</b>	(22) 2022-10-18	(71) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE	
(71) Polypeptide Laboratories Holding (PPL) AB, Box 30089, 20061 Limhamn, SE		(21) <b>2350527-4</b>	(22) 2023-05-02
(74) Conimar AB, Box 2086, 14102 Huddinge, SE		(71) GREEN 14 AB, Styckjunkargatan 1, 114 35 STOCKHOLM, SE	
(86) 2022-10-18 PCT/SE2022/050936		(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>2330196-3</b>	(22) 2023-05-03	(21) <b>2350528-2</b>	(22) 2023-05-02
(71) Valmet AB, Gustaf Gidlöfs väg 4, 851 94 Sundsvall, SE		(71) GREEN 14 AB, Styckjunkargatan 1, 114 35 STOCKHOLM, SE	
(74) Roger JOHANSSON, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE		(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>2330197-1</b>	(22) 2023-05-03	(21) <b>2350529-0</b>	(22) 2023-05-03
(71) Valmet AB, Gustaf Gidlöfs väg 4, 851 94 Sundsvall, SE		(71) READILY AB, P.O. Box 2087, 750 02 Uppsala, SE	
(74) Roger JOHANSSON, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE		(74) BARKER BRETTELL SWEDEN AB, Östermalmsgatan 87B, 114 59 Stockholm, SE	
(21) <b>2330198-9</b>	(22) 2023-05-03	(21) <b>2350530-8</b>	(22) 2023-05-03
(71) Carl Zachrisson, Kamrersvägen 12, 28434 Perstorp, SE		(71) Norrneo AB, Frövägen 2, 132 37 Saltsjö-Boo, SE	
Gustav Frankenius Sjöberg, Solovägen 3, 31275 Våxtorp, SE		(74) Bjerké Hynell KB, Tulegatan 53, SE-113 53 Stockholm, SE	
Colin Liljegren, Rydbovägen 16A, 28433 Perstorp, SE		(21) <b>2350531-6</b>	(22) 2023-05-03
Felicia Windh, danmarksgatan 4, 28231 Tyringe, SE		(71) Playn Go Marks Ltd, Level 4, The CentrePjazza Tigné, Tigné Point, TP01 SLIEMA, MT	
(21) <b>2330199-7</b>	(22) 2023-05-04	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(21) <b>2350532-4</b>	(22) 2023-05-03
(74) Åsa Hagström, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(71) 2D fab AB, Montörvägen 7, 853 50 Sundsvall, SE	
(21) <b>2330200-3</b>	(22) 2023-05-04	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(21) <b>2350533-2</b>	(22) 2023-05-03
(74) Åsa Hagström, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE	
(21) <b>2330201-1</b>	(22) 2023-05-04	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(21) <b>2350534-0</b>	(22) 2023-05-03
(74) Åsa Hagström, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE	
(21) <b>2330202-9</b>	(22) 2023-05-04	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(71) STAM Marine AB, Strandvägen 91A, 135 62 Tyresö, SE		(21) <b>2350535-7</b>	(22) 2023-05-03
(74) Norens Patentbyrå AB, Box 10198, 10055 Stockholm, SE		(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE	
(21) <b>2330203-7</b>	(22) 2023-05-05	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(71) Jemson AB, Frimansvägen 5, 75655 Uppsala, SE			
(74) Strix Patent, Tallrisgatan 27, 74146 Knivsta, SE			
(21) <b>2330204-5</b>	(22) 2023-05-05		

# Inkomna patentansökningar 21/2023

(21) <b>2350536-5</b>	(22) 2023-05-03	(21) <b>2350549-8</b>	(22) 2023-05-05
(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE		(71) SAVEGGY AB, Medicon Village, Scheeletorget 1, 223 63 LUND, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(21) <b>2350537-3</b>	(22) 2023-05-03	(21) <b>2350550-6</b>	(22) 2023-05-05
(71) CEJN AB, Rattvägen 1, 541 25 Skövde, SE		(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	
(74) Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B 5tr, 00100 Helsingfors, FI		(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>2350538-1</b>	(22) 2023-05-03	(21) <b>2350551-4</b>	(22) 2023-05-05
(71) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE		(71) Lex Energy North AB, Marieholmsgatan 10C, 415 02 Göteborg, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2350539-9</b>	(22) 2023-05-04	(21) <b>2350552-2</b>	(22) 2023-05-05
(71) Resitu Medical AB, Rapsgatan 7B, 754 50 UPPSALA, SE		(71) Blixt Tech AB, Torshamnsgatan 30A, 164 40 KISTA, SE	
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE		(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE	
(21) <b>2350540-7</b>	(22) 2023-05-04		
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE			
(21) <b>2350541-5</b>	(22) 2023-05-04		
(71) microPhotonX GmbH, Lindemannstrae 13, 82327 Tutzing, DE			
(74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE			
(21) <b>2350542-3</b>	(22) 2023-05-04		
(71) Spiro Sweden AB, Stålhögavägen 115, 269 82 Båstad, SE			
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE			
(21) <b>2350543-1</b>	(22) 2023-05-04		
(71) Global Life Sciences Solutions Germany GmbH, Hahnestrasse 3, 37586 Dassel, DE			
(74) Grant BEDFORD, Cytiva, Amersham Place, HP7 9NA Little Chalfont, GB			
(21) <b>2350544-9</b>	(22) 2023-05-05		
(71) Wood Tube Sweden AB, Industrigatan 1, 661 32 SÄFFLE, SE			
(74) Bjerkén Hynell KB, Tulegatan 53, SE-113 53 Stockholm, SE			
(21) <b>2350545-6</b>	(22) 2023-05-05		
(71) ROBUST Ellåsning AB, Silverviksgatan 12, 213 74 Malmö, SE			
(74) Bjerkén Hynell KB, Tulegatan 53, SE-113 53 Stockholm, SE			
(21) <b>2350546-4</b>	(22) 2023-05-05		
(32) 2022-06-20 (33) FI (31) 20225552			
(71) Simo Marttala Oy, Pyhäsalmentie 164, 44800 Pihlajavesi, FI			
(74) Kolster Oy Ab, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI			
(21) <b>2350547-2</b>	(22) 2023-05-05		
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE			
(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE			
(21) <b>2350548-0</b>	(22) 2023-05-05		
(71) ROBUST Ellåsning AB, Silverviksgatan 12, 213 74 Malmö, SE			
(74) Bjerkén Hynell KB, Tulegatan 53, SE-113 53 Stockholm, SE			

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 21/2023

(51) <b>B07C 5/14</b>			Christopher VOLKMER, Niefern-Öschelbronn, DE
B07C 5/34	B25J 9/16		Sascha MOSTOFI, Stuttgart, DE
G01N 21/898	G01N 33/46		Adrian STARCZEWSKI, Korntal-Münchingen, DE
G06T 7/00	G06V 10/00		Immanuel VOGEL, Steinheim, DE
(21) <b>2151276-9</b>	(22) 2021-10-20	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(41) 2023-04-21			
(54) AUTOMATISKT VIRKESSORTERINGSVERK			
(71) Renholmen AB, Box 10, 934 24 Byske, SE			
(72) Urban WIKSTRÖM, Piteå, SE			
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE			
(51) <b>B25B 21/02</b>			
B25B 23/00	B25F 5/00		
(21) <b>2130285-6</b>	(22) 2021-10-22	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(41) 2023-04-23			
(54) ARRANGEMENT FOR POWER TOOL, TOOL HEAD, POWER TOOL, AND METHOD OF CONTROLLING ARRANGEMENT			
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE			
(72) Jakob Lindström, Enskede, SE			
(74) Axel Beks, IP Department, 105 23 Stockholm, SE			
(51) <b>B25J 9/02</b>			
B07C 5/36	B25J 9/00		
B25J 15/06			
(21) <b>2130289-8</b>	(22) 2021-10-26	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(41) 2023-04-27			
(54) Waste Sorting Robot			
(71) MP ZenRobotics Oy, Perintötie 8 C, 01510 VANTAA, FI			
(72) Harri Holopainen, Espoo, FI			
(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE			
(51) <b>B60L 58/10</b>			
B60L 53/10			
(21) <b>2151278-5</b>	(22) 2021-10-21	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(41) 2023-04-22			
(54) A METHOD FOR CHARGING A PLURALITY OF ELECTRIC BATTERY UNITS OF A VEHICLE			
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE			
(72) Anna ANDERSSON, Södertälje, SE			
Tobias BRÄNNVALL, Södertälje, SE			
(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE			
(51) <b>B60W 30/16</b>			
B60W 30/09			
(21) <b>2151291-8</b>	(22) 2021-10-22	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(41) 2023-04-23			
(54) A vehicle control system adapted for increased mimicking of human behavior			
(71) Arriver Software AB, c/o Veoneer Sweden AB, Datalinjen 3C, 583 36 Linköping, SE			
(72) Annika Larsson, Vårgårda, SE			
Klas Alenljung, Vårgårda, SE			
(74) Westpatent AB, Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE			
(51) <b>B62D 27/06</b>			
B62D 25/20	B60K 1/04		
B60K 6/40	B60R 16/00		
(21) <b>2251203-2</b>	(22) 2022-10-13	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(41) 2023-04-27			
(32) 2021-10-26 (33) DE (31) 10 2021 127 846.5			
(54) Motor vehicle and method for mounting a housing on a shell of a motor vehicle			
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE			
(72) Dr.-Ing. Philipp KELLNER, Rennigen, DE			
(51) <b>B63H 21/20</b>			
H02J 7/34			
(21) <b>2151299-1</b>	(22) 2021-10-25	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(41) 2023-04-26			
(54) ELECTRICAL POWER FOR MARINE VESSELS			
(71) Berg Propulsion Production AB, Långesand 1, 475 22 ÖCKERÖ, SE			
(72) Jonas NYBERG, ÖCKERÖ, SE			
Jonas GRANATH, GÖTEBORG, SE			
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE			
(51) <b>C09D 11/00</b>			
C09D 11/08	C12N 1/12		
(21) <b>2130284-9</b>	(22) 2021-10-22	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(41) 2023-04-23			
(54) ALGAE INK			
(71) Mounid AB, KOMMENDÖRSGATAN 37 LGH 1002, 414 64 Göteborg, SE			
(72) Ida Näslund, Göteborg, SE			
Niklas Strömberg, Bohus-Björkö, SE			
Susanne Ekendahl, Torslanda, SE			
(74) Pine IPR AB, Stena Center, 412 92 Göteborg, SE			
(51) <b>E01H 5/10</b>			
B60L 50/70			
(21) <b>2350519-1</b>	(22) 2023-04-28	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(41) 2023-05-03			
(54) FUEL CELL ELECTRIC VEHICLE			
(71) Volvo Truck Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE			
(72) Martin WILHELMSSON, Torslanda, SE			
Oscar STJERNBERG, Göteborg, SE			
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE			
(51) <b>E05B 47/00</b>			
(21) <b>2151292-6</b>	(22) 2021-10-22	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(41) 2023-04-23			
(54) ENERGY HARVESTING ARRANGEMENT, ACCESS MEMBER DEVICE AND ACCESS MEMBER SYSTEM			
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE			
(72) Bernt ARBEGARD, Järfälla, SE			
Johan VON MATERN, Täby, SE			
Kaj NIEGMANN, Hägersten, SE			
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE			
(51) <b>F21V 29/76</b>			
F21V 29/83	F28F 13/00		
(21) <b>2151277-7</b>	(22) 2021-10-20	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(41) 2023-04-21			
(54) KYLFLÄNS OCH EN BELYSNINGSARMATUR			
(71) Uvivo AB, Dahlbergsgatan 8, 931 33 Skellefteå, SE			
(72) Erik WIKSTRÖM, Skellefteå, SE			
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE			
(51) <b>G06F 21/56</b>			
G06F 21/55	G06F 11/00		
(21) <b>2151287-6</b>	(22) 2021-10-21	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(41) 2023-04-22			
(54) TRANSMITTING DATA FOR DETECTING SUSPICIOUS ACTIVITY			



# Allmänt tillgängliga patentansökningar 21/2023

BY AN ELECTRONIC DEVICE	Adam Augustyn, Krzeszowice, PL
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	Martin KAUFMANN, Graz, AT
(72) Tomas JONSSON, Rönninge, SE	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
Lars LINDROTH, Stockholm, SE	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	
(51) <b>G06Q 30/06</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
G06Q 30/02 H04M 3/51	H04L 9/32
(21) <b>2151302-3</b> (22) 2021-10-26	(21) <b>2151304-9</b> (22) 2021-10-26
(41) 2023-04-27	(41) 2023-04-27
(54) SETTING-UP A VoIP COMMUNICATION SESSION BASED ON USER INTERACTION WITH A WEB SERVER	(54) APPLYING A SERVER PARTIAL SECRET KEY CONDITIONAL ON BLOCKED STATUS
(71) OPTIMOBILE AB, Malmskillnadsgatan 32, 111 51 Stockholm, SE	(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Jonas JONSSON, Ekerö, SE	(72) Frans Lundberg, Saltsjöbaden, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	Andrzej Bohdan Kostyk, Wieliczka, PL
	Krzysztof Grzegorz Fabjanski, Bielsko-Biala, Slaskie, PL
	Adam Augustyn, Krzeszowice, PL
	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(51) <b>H01M 10/653</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
H01M 10/6556 H01M 50/211	G06F 21/32 G07C 9/37
(21) <b>2251204-0</b> (22) 2022-10-13	(21) <b>2151307-2</b> (22) 2021-10-26
(41) 2023-04-27	(41) 2023-04-27
(32) 2021-10-26 (33) DE (31) 10 2021 127 842.2	(54) PROVIDING BIOMETRIC ACCESS CONTROL USING THRESHOLD CRYPTOGRAPHY
(54) Method and apparatus for cell fold adhesion when filling a battery module with thermal paste	(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	(72) Andrzej Bohdan Kostyk, Wieliczka, PL
(72) Immanuel VOGEL, Steinheim, DE	Krzysztof Grzegorz Fabjanski, Bielsko-Biala, Slaskie, PL
Sascha MOSTOFI, Stuttgart, DE	Adam Augustyn, Krzeszowice, PL
Christopher VOLKMER, Niefern-Öschelbronn, DE	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
Dr.-Ing. Philipp KELLNER, Rennigen, DE	
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(51) <b>H01P 5/02</b>	(51) <b>H10K 30/88</b> (11) <b>545 215</b>
(21) <b>2130283-1</b> (22) 2021-10-21	H01L 31/02 H01L 31/04
(41) 2023-04-22	(21) <b>2151617-4</b> (22) 2021-12-23
(54) A COAXIAL TRANSITION ARRANGEMENT	(41) 2023-05-23 (45) 2023-05-23
(71) Gapwaves AB, Nellickevägen 22, 41263 Göteborg, SE	(54) A PRINTED SOLAR CELL WITH PROTRUDING, ANGLED, EDGE PORTIONS
(72) Xadia Catalina Perez Anguiano, Mexico City, MX	(71) Epishine AB, Wahlbecksgatan 25, 582 13 Linköping, SE
Prabhat Khanal, Göteborg, SE	(72) Hassan Abdalla, Linköping, SE
Sadegh Mansouri Moghaddam, Göteborg, SE	Nikolaos Felekidis, Linköping, SE
Jian Yang, Mölndal, SE	Dan Nylén, Nykil, SE
(74) Lind Edlund Kenamets Intellectual Property AB, Östra Hamngatan 17, 411 10 Göteborg, SE	(74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE
(51) <b>H04L 9/08</b>	
H04L 9/32	
(21) <b>2151305-6</b> (22) 2021-10-26	
(41) 2023-04-27	
(54) RECOVERING ACCESS TO A USER ACCOUNT	
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	
(72) Frans Lundberg, Saltsjöbaden, SE	
Andrzej Bohdan Kostyk, Wieliczka, PL	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	
(51) <b>H04L 9/08</b>	
G06F 21/62 H04L 9/32	
(21) <b>2151306-4</b> (22) 2021-10-26	
(41) 2023-04-27	
(54) PERFORMING AN ACTION BY AN ELECTRONIC DEVICE USING FIRST AND SECOND PARTIAL SECRET KEYS AND USING VOLATILE AND NON-VOLATILE MEMORY FOR STORAGE OF KEYS	
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	
(72) Frans Lundberg, Saltsjöbaden, SE	

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## Meddelade patent II 21/2023

(51) <b>A01K 87/00</b> A01K 87/08	(11) <b>545 214</b>	(72) Harald BRELID, Göteborg, SE Anna PALME, Källered, SE Jim PARKÅS, Varberg, SE
(21) <b>2250774-3</b>	(22) 2022-06-23	(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE
(41) 2023-01-06	(45) 2023-05-23	
(32) 2021-07-05 (33) NO	(31) 20210859	
(54) FOLDABLE FISHING TOOL	(51) <b>E04H 3/16</b>	(11) <b>545 206</b>
(73) Lars Henning Fehn, Lykkeveien 39, 7560 Vikhammer, NO Halvor Fehn, Vådalen 57, 3864 Rauland, NO	(21) <b>2150700-9</b>	(22) 2021-06-01
(72) Lars Henning Fehn, Vikhammer, NO Halvor Fehn, Rauland, NO	(41) 2022-12-02	(45) 2023-05-23
(74) Bjerké Hynell KB, Tulegatan 53, SE-113 53 Stockholm, SE	(54) ETT BADHUS MED EN INRE BYGGNAD SOM INNESLUTER OCH AVSKÄRMAR EN VÅT MILJÖ OCH EN YTTRE BYGGNAD SOM OMSLUTER DEN INRE BYGGNADEN	(73) Tagebad AB, Valhallavägen 117F, 115 31 Stockholm, SE
	(72) Stefan VALDUSSON, BOLLEBYGD, SE	(74) Jönrup & Eriksson Patent AB, Box 35, 683 23 HAGFORS, SE
(51) <b>A61F 13/471</b> A61F 13/474	(11) <b>545 207</b>	
(21) <b>1951303-5</b>	(22) 2019-11-12	
(41) 2021-05-13	(45) 2023-05-23	
(54) Absorbent article for men	(51) <b>G01N 27/22</b>	(11) <b>545 211</b>
(73) Sanicare AB, P.O. Box 260, 311 23 FALKENBERG, SE	E04B 1/04	E04B 5/48
(72) Cenneth Ulfström, Falkenberg, SE	G01N 27/04	G01N 33/38
(74) Potter Clarkson AB, Riddargatan 10, 114 35 Stockholm, SE	(21) <b>2130052-0</b>	(22) 2021-02-22
	(41) 2022-08-23	(45) 2023-05-23
	(54) Mätare för relativ fuktighet i ytskiktet av betonggolvet	
	(73) Nordisk Industrifysik AB, Såningsvägen 96, 17552 Järfälla, SE	
	(72) Per Wikefeldt, Järfälla, SE	
(51) <b>C21D 8/02</b> C22C 38/02 C22C 38/06 C23C 2/40	(11) <b>545 210</b> C22C 38/04 C22C 38/18	
(21) <b>2051557-3</b>	(22) 2020-12-23	
(41) 2022-06-24	(45) 2023-05-23	
(54) COILING TEMPERATURE INFLUENCED COLD ROLLED STRIP OR STEEL	(51) <b>G07F 11/00</b>	(11) <b>545 213</b>
(73) voestalpine Stahl GmbH, voestalpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT	G06Q 10/087	G06Q 20/20
(72) Michael SCHWARZENBRUNNER, WALDING, AT Katharina STEINER, LINZ, AT Martin GRUBER, PREGARTEN, AT Thomas MÖRTLBAUER, LINZ, AT	G06Q 20/32	
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	(21) <b>1851627-8</b>	(22) 2018-12-20
	(41) 2020-06-21	(45) 2023-05-23
	(54) Method and arrangement for recycling a packaging purchased from a smart fridge	
	(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
	(72) Lauri HUHTASALO, Tampere, FI	
	(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(51) <b>C21D 8/02</b> C22C 38/02 C22C 38/06 C23C 2/40	(11) <b>545 209</b> C22C 38/04 C22C 38/18	
(21) <b>2051558-1</b>	(22) 2020-12-23	
(41) 2022-06-24	(45) 2023-05-23	
(54) COILING TEMPERATURE INFLUENCED COLD ROLLED STRIP OR STEEL	(51) <b>H01P 1/213</b>	(11) <b>545 208</b>
(73) voestalpine Stahl GmbH, voestalpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT	H01P 1/207	H04B 7/185
(72) Michael SCHWARZENBRUNNER, WALDING, AT Katharina STEINER, LINZ, AT Martin GRUBER, PREGARTEN, AT Thomas MÖRTLBAUER, LINZ, AT	(21) <b>2150108-5</b>	(22) 2021-01-29
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	(41) 2022-07-30	(45) 2023-05-23
	(54) Dual-Band Radio Terminal and Filter Structure	
	(73) Ovzon Sweden AB, Anderstorpsvägen 10, 2tr, 171 54 SOLNA, SE	
	(72) Kennet LEJNELL, EKERÖ, SE Anders ELLGARDT, SUNDBYBERG, SE Fredrik WESTER, ÄLVSJÖ, SE Fredrik HOLMBERG, UPPSALA, SE	
	(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	
(51) <b>D06M 15/00</b> D06P 5/00 D06M 15/05 D06P 5/13	(11) <b>545 212</b> D06M 15/01 D06M 15/19	
(21) <b>2150245-5</b>	(22) 2021-03-04	
(41) 2022-09-05	(45) 2023-05-23	
(54) Method for treatment of a textile material in an alkaline solution containing one or more anionic polyelectrolytes	(51) <b>H10K 30/88</b>	(11) <b>545 215</b>
(73) Södra Skogsägarna ekonomisk förening, Skogsudden, 351 89 Växjö, SE	H01L 31/02	H01L 31/04
	(21) <b>2151617-4</b>	(22) 2021-12-23
	(41) 2023-05-23	(45) 2023-05-23
	(54) A PRINTED SOLAR CELL WITH PROTRUDING, ANGLED, EDGE PORTIONS	
	(73) Epishine AB, Wahlbecksgatan 25, 582 13 Linköping, SE	
	(72) Hassan Abdalla, Linköping, SE Nikolaos Felekidis, Linköping, SE Dan Nylén, Nykil, SE	
	(74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE	

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

(51) **A61K 31/497** (21) **2390014-5** L  
A61K 31/5513 C07D 215/36  
C07D 215/40 C07D 239/42  
C07D 241/20 C07D 243/08  
C07D 271/12 C07D 277/64  
C07D 277/68 C07D 319/18  
C07D 401/12 C07D 401/14  
C07D 403/12 C07D 407/12  
C07D 409/12 C07D 417/12  
C07D 417/14 C07D 295/192  
A61P 35/00

(68) **10794668.3** (68) **2 448 582**  
(92) 2022-11-10 EG EU/1/22/1662  
(93) 2022-11-10 EG EU/1/22/1662  
(95) Mitapivat or a pharmaceutically acceptable salt thereof, in particular mitapivat sulfate  
(54) Kinolin-8-sulfonamid-derivat med en anticanceraktivitet  
(71) Agios Pharmaceuticals, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US

---

(51) **A61K 31/575** (21) **2390503-7** L  
A61P 3/00 A61Q 19/06  
A61K 8/63 A61K 9/00

(68) **20166727.6** (68) **3 692 995**  
(92) 2016-10-05 SE MTnr 53380  
(93) 2016-07-29 IS IS/1/16/071/01  
(95) Deoxicholsyra  
(54) DEOXYKOLAT FÖR AVLÄGSNANDE AV FETT  
(71) Lundquist Institute for Biomedical Innovation at Harbor-UCLA Medical Center, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90502, US  
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

---



- (51) **A61K 39/39** (21) **2290026-0** L  
A61K 39/09 A61K 39/095  
A61K 47/26 A61K 47/64  
A61K 47/12 A61K 39/385  
A61K 39/00
- (68) **13185292.3** (68) **2 676 679**
- (94) 2027-04-20--2032-04-19
- (92) 2021-12-14 EG EU/1/21/1591
- (93) 2021-12-14 EG EU/1/21/1591
- (95) Pneumococcal polysaccharide serotypes 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F, 22F, 23F and 33F, each conjugated to CRM197 carrier protein.
- (54) Preparat vilka stabiliserar och inhiberar utfällning hos immunogena sammansättningar
- (73) Wyeth LLC, 66 Hudson Boulevard East, New York, NY 10001-2192, US
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade europeiska patent 21/2023

<p>(51) <b>A01K 67/027</b> (11) <b>3 501 272</b> C12N 15/85 C07K 16/00 C07K 16/46</p> <p>(21) <b>18210518.9</b> (45) 2023-03-01</p> <p>(32) 2013-03-13 (33) US (31) 201313798455</p> <p>(54) MÖSS VILKA UTTRYCKER EN BEGRÄNSAD REPERTOAR AV IMMUNGLOBULINERS LÄTTA KEDJOR</p> <p>(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6706, US</p>	<p>(51) <b>A61K 39/00</b> (11) <b>3 488 861</b> A61K 38/00 A61P 13/06 C12N 9/16</p> <p>(21) <b>18201378.9</b> (45) 2023-02-15</p> <p>(32) 2011-10-19 (33) US (31) 201161549047 P</p> <p>(32) 2012-05-21 (33) US (31) 201261649717 P</p> <p>(54) Sammansättningar vilka innefattar alkaliskt fosfatas och/eller natriuretisk peptid och förfaranden för användning därav</p> <p>(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc., 100 College Street, New Haven, CT 06510, US Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37240, US</p>
<p>(51) <b>A01M 1/00</b> (11) <b>3 628 153</b> A01M 23/08</p> <p>(21) <b>19199380.7</b> (45) 2023-03-22</p> <p>(32) 2018-09-28 (33) GB (31) 201815927</p> <p>(54) Barriär</p> <p>(73) Pelsis Limited, Sterling House, Grimbald Crag Close Knaresborough North Yorkshire HG5 8PJ, GB</p>	<p>(51) <b>A61K 39/395</b> (11) <b>3 578 201</b> C12N 5/00 C12N 5/02</p> <p>(21) <b>19175670.9</b> (45) 2023-04-19</p> <p>(32) 2012-06-28 (33) US (31) 201261665591 P</p> <p>(54) FÖRFARANDE OCH KOMPOSITIONER FÖR NATURLIGA MÖRDARCELLER</p> <p>(73) University Of Central Florida Research Foundation Incorporated, 12201 Research Parkway Suite 501, Orlando, Florida 32826, US</p>
<p>(51) <b>A23L 2/38</b> (11) <b>3 597 049</b> A23L 2/40 A23L 2/60 A23L 27/00 A23L 2/52</p> <p>(21) <b>18184713.8</b> (45) 2023-02-15</p> <p>(54) Sötad dryck innehållande mineralrikt vatten samt användning av mineralrikt vatten för framställning av sötade drycker</p> <p>(73) Red Bull GmbH, Am Brunnen 1, 5330 Fuschl am See, AT</p>	<p>(51) <b>A61L 2/28</b> (11) <b>3 157 582</b> G02B 5/124 B29D 11/00</p> <p>(21) <b>15736008.2</b> (45) 2023-02-15</p> <p>(32) 2014-06-19 (33) US (31) 201462014348 P</p> <p>(54) SKYDDANDE AV KONTAKTLINSER FRÅN MIKROBIELL KONTAMINERING ORSAKAD AV HANTERING</p> <p>(73) CooperVision International Limited, Delta Park Concorde Way Segensworth North, Fareham PO15 5RL, GB</p>
<p>(51) <b>A47J 31/44</b> (11) <b>4 049 562</b> (21) <b>21204263.4</b> (45) 2023-04-12 (32) 2021-02-25 (33) CN (31) 202110212408</p> <p>(54) Kaffemaskin för att trådlöst driva en kaffefilterbägare att rotera</p> <p>(73) Shenzhen Buydeem Technology Co., Room 3801, Building A, Tanglangcheng West No. 3333 Liuxian Boulevard Na, Shenzhen, Guangdong 518055, CN</p>	<p>(51) <b>A61M 1/16</b> (11) <b>4 007 617</b> (21) <b>20749840.3</b> (45) 2023-02-15 (32) 2019-08-02 (33) DE (31) 102019121003</p> <p>(54) Dialysanläggning med stationära vattenbehandlingsanordningar</p> <p>(73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE</p>
<p>(51) <b>A47L 15/00</b> (11) <b>3 905 939</b> A47L 15/42</p> <p>(21) <b>19845806.9</b> (45) 2023-02-01</p> <p>(32) 2019-01-03 (33) US (31) 201962787979 P</p> <p>(54) BÄNKDISKMASKIN</p> <p>(73) Heatworks Technologies, Inc., 1655 Middle Street, Sullivans Island, South Carolina 29482, US</p>	<p>(51) <b>A61M 1/36</b> (11) <b>3 610 904</b> (21) <b>18784043.4</b> (45) 2023-03-01 (32) 2017-04-10 (33) JP (31) 2017077399</p> <p>(54) Blodreningsapparat</p> <p>(73) Nikkiso Company Limited, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP</p>
<p>(51) <b>A61D 99/00</b> (11) <b>3 463 180</b> A61F 5/44 A61F 5/443 A61F 5/453 A61F 5/455 A61F 5/56 A61F 6/00</p> <p>(21) <b>17807547.9</b> (45) 2023-03-29</p> <p>(32) 2016-06-02 (33) US (31) 201615171968</p> <p>(32) 2016-08-29 (33) WO (31) PCT/US2016/049274</p> <p>(32) 2016-09-08 (33) US (31) 201615260103</p> <p>(32) 2016-10-31 (33) US (31) 201662414963 P</p> <p>(32) 2017-04-14 (33) US (31) 201762485578 P</p> <p>(32) 2017-06-01 (33) US (31) 201715611587</p> <p>(54) APPARAT OCH METODER FÖR MOTTAGNING AV UTSLÄPPT URIN</p> <p>(73) Purewick Corporation, 2030 Gillespie Way, Suite 109, El Cajon, California 92020, US</p>	<p>(51) <b>A61N 1/04</b> (11) <b>3 878 506</b> A61N 1/36</p> <p>(21) <b>21166903.1</b> (45) 2023-03-01</p> <p>(32) 2012-06-26 (33) US (31) 201261664282 P</p> <p>(32) 2012-06-26 (33) SE (31) 1250685-3</p> <p>(54) MEDICINSK TERAPIANORDNING</p> <p>(73) Exoneural Network AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE</p>
<p>(51) <b>A61F 9/06</b> (11) <b>3 982 895</b> A61F 9/02</p> <p>(21) <b>21702486.8</b> (45) 2023-04-05</p> <p>(32) 2020-01-31 (33) EP (31) 20154862.5</p> <p>(54) SVETSHJÄLM</p> <p>(73) FRONIUS INTERNATIONAL GmbH, Froniusstrae 1, 4643 Pettenbach, AT</p>	<p>(51) <b>B01D 25/12</b> (11) <b>3 934 783</b> B01D 25/172 B01D 25/19</p> <p>(21) <b>20710572.7</b> (45) 2023-03-22</p> <p>(32) 2019-03-06 (33) WO (31) PCT/CN2019/077208</p> <p>(54) HORIZONTELLT PLATTRYCKFILTER</p> <p>(73) Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 Tampere, FI</p>

# Meddelade europeiska patent 21/2023

(51) <b>B01J 8/02</b> B01J 19/24	(11) <b>3 950 113</b> B01J 8/06	Princeton, NJ 08540, US
(21) <b>20190052.9</b>	(45) 2023-03-01	(51) <b>B30B 9/12</b> (11) <b>3 129 214</b>
(54) REAKTOR OCH FÖRFARANDE FÖR GENOMFÖRANDE AV EN KEMISK REAKTION		B29B 17/00 B30B 9/30 B30B 11/10 B30B 15/34
(73) Linde GmbH, Dr.-Carl-von-Linde-Strae 6-14, 82049 Pullach, DE	(21) <b>15746201.1</b> (45) 2023-02-22	(32) 2014-02-04 (33) FI (31) 20140029
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	(54) FÖRFARANDE FÖR KOMPaktering AV TERMOPLASTISKA MATERIAL AVSEDDA FÖR ÅTERVINNING, KOMPAKTOR APPARAT OCH RELATERAD MONTERING	(73) Eps International OY, Tikkurilantie 10, 01380 Vantaa, FI
(51) <b>B21D 13/00</b> B21D 37/02 B44B 5/02	(11) <b>3 791 974</b> B44B 5/00	
(21) <b>20200775.3</b> (45) 2023-04-19	(31) 201415748	(51) <b>B60L 3/00</b> (11) <b>3 594 701</b>
(32) 2014-09-05 (33) GB		H02M 7/48 B60L 53/14
(54) PLÅTMATERIALFORMNING		(21) <b>17899530.4</b> (45) 2023-04-19
(73) Hadley Industries Overseas Holdings Limited, Downing Street, Smethwick Warley West Midlands B66 2PA, GB	(32) 2017-03-10 (33) JP (31) 2017045918	(54) ELEKTRISKT ARBETSFORDON
	(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 16-1, Higashi-ueno 2-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0015, JP	
(51) <b>B23B 27/10</b> B23B 27/14	(11) <b>3 885 066</b>	
(21) <b>19949008.7</b> (45) 2023-02-22		(51) <b>B60T 13/66</b> (11) <b>3 626 557</b>
(54) Skär		B60T 13/68 B60T 17/18
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP	(21) <b>18195165.8</b> (45) 2023-04-12	(54) BROMSSYSTEM FÖR ETT FORDON
	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	
(51) <b>B23P 19/06</b> B23P 19/00 B25J 15/00	(11) <b>4 039 405</b> B25J 11/00 B25B 23/10	
(21) <b>21155709.5</b> (45) 2023-03-22		(51) <b>B61L 23/00</b> (11) <b>3 634 830</b>
(54) En skruvdragarapparat för robotarm, ett förfarande för att driva en skruvdragarapparat och en datorprogramprodukt som kan installeras i en robotarmskontroller		B61L 23/04 B61C 17/04 B61D 25/00 B60J 3/04
(73) OPTIMO Robotics OÜ, Allika tee 1 Rae parish Harju county, Peetri 75312, EE	(21) <b>18739800.3</b> (45) 2023-02-22	(32) 2017-08-01 (33) DE (31) 102017213261
	(54) Förfarande och anordning för att skydda en fordonsförare	(73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(51) <b>B25D 9/26</b> B25D 17/10 B25D 9/18	(11) <b>3 659 752</b> E21C 27/12 B25D 9/20	
(21) <b>18837343.5</b> (45) 2023-04-19	(31) 2017142789	(51) <b>B62D 53/08</b> (11) <b>4 028 313</b>
(32) 2017-07-24 (33) JP		B60D 1/01 B60D 1/62 B62D 53/10
(54) HYDRAULISK SLAGANORDNING		(21) <b>20771799.2</b> (45) 2023-02-08
(73) Furukawa Rock Drill Co., Ltd., 6-4, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8370, JP	(32) 2019-09-10 (33) DE (31) 102019124263	(54) Kopplingssystem
	(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE	
(51) <b>B29C 51/30</b> B29C 51/32 B29C 51/04 B29L 23/18	(11) <b>3 946 891</b> B26F 1/38 B29L 31/00	
(21) <b>19733894.0</b> (45) 2023-04-05		(51) <b>B63B 27/24</b> (11) <b>3 713 836</b>
(54) FLERHÅLRUMSFORM FÖR EN TERMOFORMNINGSMASKIN SOM ANVÄNDS I PROCESSEN FÖR HÖGVOLYM, KONTINUERLIG TERMOFORMNING AV TUNNA PLASTPRODUKTER		B63B 27/34
(73) Dragulinescu, Ionel-Dan, Str. Neagoie Basarab nr. 2, 115100 Cmpulung, Jud. Arges, RO	(21) <b>18804628.8</b> (45) 2023-03-22	(32) 2017-11-24 (33) FR (31) 1761186
	(54) Anordning för överföring av kryogena produkter mellan en flytande struktur och en fixerad eller flytande struktur	(73) FMC Technologies, Route des Clérimois, 89100 Sens, FR
(51) <b>B29C 70/50</b> B29C 70/08 B29B 11/16 B29C 65/00	(11) <b>3 898 207</b> B29C 70/38 B29B 15/12 B29B 15/10	
(21) <b>19842703.1</b> (45) 2023-02-22	(31) 201862783972 P	(51) <b>B64C 39/02</b> (11) <b>3 585 685</b>
(32) 2018-12-21 (33) US		(21) <b>18708178.1</b> (45) 2023-04-05
(54) Automatiserad placering av prepregband för att bilda kompositdelar		(32) 2017-02-22 (33) GB (31) 201702852
(73) Cytec Industries, Inc., 504 Carnegie Center,	(54) FLYGSYSTEM	(73) Gravity Industries Ltd., St Marys House Netherhampton, Salisbury Wiltshire SP2 8PU, GB
	(51) <b>B65G 23/36</b> (11) <b>3 105 155</b>	
	B65G 47/96 G05B 19/418	
	(21) <b>15703782.1</b> (45) 2023-03-29	

# Meddelade europeiska patent 21/2023

(32) 2014-02-11 (33) FR (31) 1400380	(51) <b>C07F 9/6574</b> (11) <b>3 971 195</b>
(54) Förfarande och anordning för drift av paketsorterare för anläggningar med betydande nivåskillnader	C07C 45/50 C07C 47/02
(73) Fives Intralogistics S.p.A., Viale Ticino 2, 21015 Lonate Pozzolo (VA), IT	(21) <b>20197484.7</b> (45) 2023-02-22
(51) <b>C01G 49/04</b> (11) <b>3 759 050</b>	(54) DIFOSFITER SOM INNEFATTAR ETT ÖPPET, 2,4-METYLERAT SIDOBYGGELEMENT
C01G 49/06 C01G 49/10 C01G 49/14 C02F 5/14	(73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Strae 1-11, 45128 Essen, DE
(21) <b>18907545.0</b> (45) 2023-02-15	(51) <b>C07J 63/00</b> (11) <b>3 389 669</b>
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT STABILISERA JÄRNFÖRENINGAR I EN VATTENHALTIG MILJÖ	A61K 31/7024
(73) KEMIRA OYJ, Energiakatu 4, 00180 Helsinki, FI	(21) <b>16876910.7</b> (45) 2023-03-15
(51) <b>C04B 35/52</b> (11) <b>3 866 230</b>	(32) 2015-12-17 (33) US (31) 201562268837 P
C04B 35/532 H01M 4/133 H01M 4/587 H01M 10/0568 H01M 4/02	(54) TRITERPENE SAPONIN-VARIANTER, SYNTESMETODER OCH ANVÄNDNING DÄRAV
(21) <b>21167374.4</b> (45) 2023-03-22	(73) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, Office of Technology Development 1275 York Avenue Box 524, New York, NY 10065, US
(32) 2008-02-04 (33) JP (31) 2008023527	(51) <b>C07K 16/30</b> (11) <b>3 068 802</b>
(54) KOLHALTIGT MATERIAL MED FLERSKIKTSSTRUKTUR, FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV DETSAMMA OCH ICKE-VATTENHALTIGT SEKUNDÄRBATTERI SOM ANVÄNDER DETSAMMA	C07K 16/46 A61P 35/00
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP	(21) <b>14806173.2</b> (45) 2023-02-15
(51) <b>C07D 401/14</b> (11) <b>3 660 004</b>	(32) 2013-11-11 (33) EP (31) 13005298.8
C07D 403/14 C07D 401/04 C07D 471/10 A61K 31/4035	(54) ANTIKROPP MOT GD2-O-ACETYLERAD GANGLIOSID MED PRO-APOPTOTISK AKTIVITET
(21) <b>20150564.1</b> (45) 2023-02-22	(73) OGD2 Pharma, 3, chemin du Pressoir Chênaie, 44100 Nantes, FR
(32) 2016-10-11 (33) US (31) 201662406888 P	Nantes Université, 1 quai de Tourville BP13522, 44035 Nantes Cedex 1, FR
(32) 2017-07-03 (33) US (31) 201762528385 P	(51) <b>C08F 214/24</b> (11) <b>3 898 727</b>
(54) Föreningar och förfaranden för den målriktade nedbrytningen av androgen receptor	C08F 8/42 C08J 5/22 B01D 71/34 H01M 10/05
(73) Arvinas Operations, Inc., 5 Science Park, New Haven, CT 06511, US	(21) <b>19821109.6</b> (45) 2023-02-22
(51) <b>C07D 405/00</b> (11) <b>3 071 563</b>	(32) 2018-12-21 (33) EP (31) 18215077.1
A61K 45/06 A61K 31/35 A61K 31/5377 C07D 407/12	(54) Flexibel polymerelektrolyt
(21) <b>14863201.1</b> (45) 2023-04-19	(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(32) 2013-11-19 (33) US (31) 201361906133 P	(51) <b>C08F 216/38</b> (11) <b>3 722 341</b>
(54) ANTI-CANCERMEDEL OCH FRAMSTÄLLNING DÄRAV	C08F 218/08 C08F 220/54
(73) Purdue Research Foundation, 101 Foundry Drive Suite 2500, West Lafayette, IN 47906, US	(21) <b>20168556.7</b> (45) 2023-04-19
(51) <b>C07D 487/04</b> (11) <b>3 679 042</b>	(32) 2019-04-10 (33) US (31) 201962831863 P
A61K 31/4985 A61P 35/00 A61P 37/00	(54) VATTENHALTIG DISPERSION AV SAMPOLYMERPARTIKLAR AV VINYLACETAT OCH EN CYKLISK KETENACETALMONOMER
(21) <b>18853233.7</b> (45) 2023-03-01	(73) Rohm and Haas Company, 400 Arcola Road, Colledgeville, PA 19426, US
(32) 2017-09-08 (33) WO (31) PCT/CN2017/101058	(51) <b>C08L 23/04</b> (11) <b>3 519 495</b>
(32) 2017-12-28 (33) WO (31) PCT/CN2017/119373	(21) <b>17780215.4</b> (45) 2023-03-29
(32) 2018-05-11 (33) WO (31) PCT/CN2018/086555	(32) 2016-09-28 (33) IT (31) 201600097191
(54) Imidazo[1,5-a]pyrazinderivat som PI3Kdelta-inhibitorer	(54) Polymersammansättning och dess användning som ett fasövergångsmaterial
(73) BeiGene, Ltd., Mourant Ozannes Corporate Services (Cayman) Limited 94 Solaris Avenue,, Grand Cayman KY1-1108, KY	(73) Versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese, IT
(51) <b>C22B 1/00</b> (11) <b>3 956 485</b>	(51) <b>C22B 1/00</b> (11) <b>3 956 485</b>
C22B 3/00 H01M 6/52 H01M 10/54	(21) <b>20719191.7</b> (45) 2023-03-08
(21) <b>20719191.7</b> (45) 2023-03-08	(32) 2019-04-19 (33) EP (31) 19170392.5
(32) 2019-04-19 (33) EP (31) 19170392.5	(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV FÖRSTADIEFÖRENINGAR FÖR LITIUMBATTERIKATODER
(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV FÖRSTADIEFÖRENINGAR FÖR LITIUMBATTERIKATODER	(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE	

# Meddelade europeiska patent 21/2023

(51) <b>C22C 21/06</b> B32B 15/01 C22F 1/047	(11) <b>3 994 290</b> C22C 21/10 C22F 1/053	(51) <b>E05D 5/02</b> E05D 11/10	(11) <b>3 741 944</b>
(21) <b>20756980.7</b>	(45) 2023-04-05	(21) <b>20175855.4</b>	(45) 2023-03-29
(32) 2019-09-05 (33) EP	(31) 19195491.6	(32) 2019-05-21 (33) DE	(31) 102019113555
(54) BELAGD FLYG- OCH RYMDPRODUKT I 2XXX-SERIEN		(54) Gångjärn	
(73) Novelis Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE		(73) Bohle AG, Dieselstrasse 10, 42781 Haan, DE	
(51) <b>C22C 38/00</b> C22C 38/06 C21D 8/02 C22C 38/02 C21D 1/74 C22C 38/42 C22C 38/46 C22C 38/50	(11) <b>3 825 433</b> C21D 9/46 C22C 38/04 C21D 8/04 C22C 38/60 C22C 38/44 C22C 38/48 C22C 38/54	(51) <b>E21B 21/10</b> E21B 23/00	(11) <b>2 971 454</b> E21B 34/10
(21) <b>19852813.5</b>	(45) 2023-02-15	(21) <b>14704129.7</b>	(45) 2023-04-12
(32) 2018-08-22 (33) JP	(31) 2018155231	(32) 2013-03-01 (33) AU	(31) 2013900701
(54) HÖGHÅLLFAST STÅLPLÅT OCH METOD FÖR TILLVERKNING AV SAMMA		(54) Avlastningsventil som används i en innerrörsenhet för användande med en kärncylinder	
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP		(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(51) <b>C23C 2/12</b> C23C 2/28	(11) <b>3 589 771</b> C23C 2/40	(51) <b>E21D 11/20</b> E01B 2/00	(11) <b>3 840 998</b> F16L 9/18
(21) <b>18714699.8</b>	(45) 2023-04-05	(21) <b>19748835.6</b>	(45) 2023-03-22
(32) 2017-02-28 (33) EP	(31) 17158419.6	(32) 2018-08-24 (33) EP	(31) 18190836.9
(32) 2017-02-28 (33) EP	(31) 17158418.8	(54) RÖRSEGMENT FÖR EVAKUERAT RÖRTRANSPORTSYSTEM	
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT PRODUCERA EN STÅLREMSA MED ETT BELGGNINGSSKIKT AV ALUMINIUMLEGERING		(73) Tata Steel Nederland Technology B.V., Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL	
(73) Tata Steel IJmuiden B.V., Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL			
(51) <b>C23C 14/06</b> C22C 29/08 B22F 5/10	(11) <b>3 505 280</b> B22F 3/24 C22C 29/04	(51) <b>F04B 43/14</b> F04B 43/00	(11) <b>3 655 656</b> F04C 5/00
(21) <b>17843135.9</b>	(45) 2023-04-12	(21) <b>18745673.6</b>	(45) 2023-03-22
(32) 2016-08-25 (33) JP	(31) 2016164780	(32) 2017-07-19 (33) GB	(31) 201711608
(54) SKÄRVERKTYG OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV DETSAMMA		(54) DEPLACEMENTSPUMP MED ROTERANDE MEMBRAN	
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP		(73) Charles Austen Pumps Limited, Royston Road, Byfleet West Byfleet Surrey KT14 7NY, GB	
(51) <b>E01D 15/127</b> (21) <b>21153226.2</b> (32) 2020-03-02 (33) DE (54) ADAPTER FÖR ETT BROELEMENT FOR ATT TA EMOT, TRANSPORTERA OCH LASTA AV BROELEMENTET VIA ETT FORDONS BOM (73) FFG Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH, Werftstrasse 24, 24939 Flensburg, DE	(11) <b>3 875 688</b> (45) 2023-03-15 (31) 102020105463	(51) <b>F04B 43/14</b> F04B 43/00	(11) <b>3 633 259</b> F04C 5/00
(21) <b>21153226.2</b>	(45) 2023-03-15	(21) <b>18904457.1</b>	(45) 2023-02-08
(32) 2020-03-02 (33) DE	(31) 102020105463	(32) 2018-02-01 (33) CN	(31) 201810102123
(54) ADAPTER FÖR ETT BROELEMENT FOR ATT TA EMOT, TRANSPORTERA OCH LASTA AV BROELEMENTET VIA ETT FORDONS BOM		(32) 2018-07-23 (33) CN	(31) 201821172431 U
(73) FFG Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH, Werftstrasse 24, 24939 Flensburg, DE		(54) RÖRANSLUTNINGSANORDNING	
		(73) Rifeng Enterprise (Foshan) Co., Ltd., F1-F14, No.1 Rifeng Road Leping, Sanshui Foshan, Guangdong 528100, CN	
		Rifeng Enterprise Group Co., Ltd., 8/f Rifeng Building No.16 Zumiao Road, Foshan, Guangdong 528000, CN	
		Rifeng Technology Co., Ltd., Building 2 No. 19 D Zone Sanshui Industrial Park, Foshan, Guangdong 528000, CN	
(51) <b>E02F 9/20</b> F15B 13/00	(11) <b>2 546 420</b> E02F 9/22	(51) <b>F16L 37/12</b> F16L 37/091	(11) <b>3 633 259</b>
(21) <b>12004183.5</b>	(45) 2023-02-15	(21) <b>18904457.1</b>	(45) 2023-02-08
(32) 2011-07-11 (33) DE	(31) 102011107084	(32) 2018-02-01 (33) CN	(31) 201810102123
(54) ARBETSMASKIN		(32) 2018-07-23 (33) CN	(31) 201821172431 U
(73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE		(54) RÖRANSLUTNINGSANORDNING	
		(73) Rifeng Enterprise (Foshan) Co., Ltd., F1-F14, No.1 Rifeng Road Leping, Sanshui Foshan, Guangdong 528100, CN	
		Rifeng Enterprise Group Co., Ltd., 8/f Rifeng Building No.16 Zumiao Road, Foshan, Guangdong 528000, CN	
		Rifeng Technology Co., Ltd., Building 2 No. 19 D Zone Sanshui Industrial Park, Foshan, Guangdong 528000, CN	
(51) <b>E02F 9/26</b> (21) <b>17724310.2</b> (54) ARBETSFORDON OCH BILDSKÄRMSANORDNING (73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP	(11) <b>3 385 458</b> (45) 2023-03-29	(51) <b>F16L 47/03</b> B29C 65/00 F16L 47/12	(11) <b>3 354 955</b> F16L 37/098
(21) <b>17724310.2</b>	(45) 2023-03-29	(21) <b>18151276.5</b>	(45) 2023-03-22
(54) ARBETSFORDON OCH BILDSKÄRMSANORDNING		(32) 2017-01-30 (33) US	(31) 201762452011 P
(73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP		(54) Rörkoppling och kopplingsförfarande	
		(73) Georg Fischer Harvel LLC, 300 Kuebler Road, Easton, Pennsylvania 18040, US	

# Meddelade europeiska patent 21/2023

(51) <b>F23M 5/02</b>	(11) <b>3 366 994</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>3 989 033</b>
F23N 5/00	F23N 5/02	A01D 75/18	A01D 75/20
F23D 14/22	F23D 14/32	A47L 9/28	F16P 3/12
(21) <b>18157679.4</b>	(45) 2023-03-22	A01D 34/00	
(32) 2017-02-22 (33) US	(31) 201762461946 P	(21) <b>21215222.7</b>	(45) 2023-05-17
(32) 2018-01-09 (33) US	(31) 201815865911	(32) 2017-01-19 (33) SE	(31) 1750043-0
(54) Dubbelstegs oxyfuel-brännare		(54) Förbättrad arbetsschemaläggning för en robotgräsklippare	
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, Pennsylvania 18195, US		(73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE	
(51) <b>F28F 1/42</b>	(11) <b>3 394 550</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>3 701 353</b>
B21C 37/20	F28D 7/16	A61B 5/00	A61B 5/145
F28F 1/36		G06F 1/16	G06F 1/3206
(21) <b>16810268.9</b>	(45) 2023-04-05	G06F 1/3209	G06F 1/3215
(32) 2015-12-23 (33) IT	(31) UB20159298	G06F 1/3287	
(54) SKAL- OCH RÖRVÄRMEVÄXLARE, FLÄNSFÖRSETT RÖR FÖR SÅDAN VÄRMEVÄXLARE OCH MOTSVARANDE METOD		(21) <b>18870543.8</b>	(45) 2023-04-05
(73) Brembana & Rolle S.p.A., Via Villino, 1, 24030 Valbrembo (BG), IT		(32) 2017-10-26 (33) US	(31) 201762577323 P
(51) <b>F41A 23/54</b>	(11) <b>3 524 923</b>	(54) Av igångsättande i två faser initierad väckningsmekanism för en på kroppen monterbar elektronisk anordning	
F41A 23/34	F41F 1/06	(73) Verily Life Sciences LLC, 269 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US	
(21) <b>16918203.7</b>	(45) 2023-03-08	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>3 679 523</b>
(54) DUBBEL BASPLATTA FÖR ÖVERFÖRING AV KRAFTER TILL MARKEN FÖR FORDONSMONTERADE MORTLAR		G06K 19/02	
(73) New Technologies Global Systems, S.L., C/Buril 65, 28400 Collado Villalba (Madrid), ES		(21) <b>18789514.9</b>	(45) 2023-02-01
(51) <b>F41F 3/10</b>	(11) <b>3 899 409</b>	(32) 2017-09-07 (33) US	(31) 201762555367 P
F41F 3/04	F41F 3/07	(54) Transaktionskort med inbäddade elektronikkomponenter och förfarande för framställning	
(21) <b>19816290.1</b>	(45) 2023-03-08	(73) Composecure LLC, 500 Memorial Drive, Somerset, NJ 08873, US	
(32) 2018-12-20 (33) DE	(31) 102018222490	(51) <b>G06Q 10/08</b>	(11) <b>3 608 852</b>
(54) Anordning och förfarande för att starta en undervattens-löpkropp från en vattenfarkost		(21) <b>19190343.4</b>	(45) 2023-03-01
(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrae 235, 28309 Bremen, DE		(32) 2018-08-09 (33) DE	(31) 102018119397
thyssenkrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE		(54) FASTSTÄLLANDE AV EN ELLER FLERA KARAKTERISTISKA VÄRDEN OCH SIMULERING AV TRAFIK FÖR EN AUTOMATISKT TRAFIKABEL OMGIVNING	
(51) <b>G01N 21/3504</b>	(11) <b>3 250 905</b>	(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	
G01N 21/33		(51) <b>G06Q 10/08</b>	(11) <b>3 287 399</b>
(21) <b>16701636.9</b>	(45) 2023-03-15	G06Q 50/28	B65G 61/00
(32) 2015-01-27 (33) FR	(31) 1550615	A47G 29/14	
(54) Flyttbar apparat för mätning online av vätesulfidkoncentrationen i avgaser		(21) <b>17752942.7</b>	(45) 2023-03-08
(73) Arkema France, 420, rue dEstienne dOrves, 92700 Colombes, FR		(32) 2016-02-15 (33) JP	(31) 2016026100
(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>3 387 438</b>	(32) 2016-02-15 (33) JP	(31) 2016026101
B01L 3/00		(32) 2016-02-15 (33) JP	(31) 2016026102
(21) <b>16816560.3</b>	(45) 2023-03-01	(32) 2016-02-15 (33) JP	(31) 2016026103
(32) 2015-12-08 (33) US	(31) 201562264665 P	(32) 2016-02-15 (33) JP	(31) 2016026104
(32) 2016-05-09 (33) US	(31) 201662333821 P	(54) LEVERANSSYSTEM	
(32) 2016-11-07 (33) US	(31) 201662418625 P	(73) V-Sync Co., Ltd., Tsukiji MF Building No.26. 4F 2-12-10 Tsukiji Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP	
(54) Mikrofluidanordningar och satser samt förfaranden för användning därav		(51) <b>G21D 3/00</b>	(11) <b>3 966 837</b>
(73) Berkeley Lights, Inc., 5858 Horton Street Suite 320, Emeryville, CA 94608, US		G21D 3/08	
(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>3 538 899</b>	(21) <b>19725043.4</b>	(45) 2023-03-15
B01L 3/00	B01L 9/00	(54) Förfarande för styrning av en kärnreaktor av tryckvattenstyp och motsvarande styrsystem	
(21) <b>17797887.1</b>	(45) 2023-03-29	(73) FRAMATOME GMBH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE	
(32) 2016-11-10 (33) DE	(31) 102016222075	(51) <b>H01H 33/00</b>	(11) <b>3 698 386</b>
(54) Processering av en mikrofluidisk kartusch		H01H 33/662	H01H 9/52
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		H01H 33/66	H01H 33/24
		H01H 33/666	

# Meddelade europeiska patent 21/2023

(21) <b>18810913.6</b>	(45) 2023-02-08	(54) Detektering av ett jordfel i ett likströmsnät
(32) 2017-12-15 (33) DE (31) 102017222933		(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE
(54) Högspänningseffektbrytare och förfarande för att hålla en vakuumomkopplare i högspänningseffektbrytaren		
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE		
<hr/>		
(51) <b>H01L 31/107</b>	(11) <b>3 660 929</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>
H01L 31/0296		(11) <b>3 857 691</b>
(21) <b>19211112.8</b>	(45) 2023-03-08	H02M 3/335
(32) 2018-11-27 (33) FR (31) 1871956		H02J 3/36
(54) SAM-fotodiod med multiplikation av en enda typ av bärare i ett periodiskt flerskiktssområde		(21) <b>18815548.5</b>
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Btiment le Ponant 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR		(45) 2023-02-08
<hr/>		
(51) <b>H01M 4/134</b>	(11) <b>3 276 709</b>	(54) Anordning för omvandling av en likspänning
H01M 4/36	H01M 4/38	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
H01M 4/74	H01M 10/052	
H01M 4/66	H01M 4/02	
(21) <b>17182964.1</b>	(45) 2023-04-12	(51) <b>H04L 5/00</b>
(32) 2016-07-25 (33) KR (31) 20160094371		(11) <b>3 672 137</b>
(32) 2017-07-17 (33) KR (31) 20170090152		H04L 1/00
(54) NEGATIV ELEKTROD SOM INNEFATTAR STRÖMAVTAGARE AV NÄTTYP, SEKUNDÄRT LITIUMBATTERI SOM INNEFATTAR DENSAMMA, OCH FRAMSTÄLLNINGSMETOD DÄRAV		(21) <b>20153689.3</b>
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR		(45) 2023-03-15
<hr/>		
(51) <b>H01M 10/42</b>	(11) <b>3 683 589</b>	(32) 2007-09-11 (33) US (31) 971526 P
G01R 31/385		(32) 2007-12-13 (33) US (31) 13622
(21) <b>19818937.5</b>	(45) 2023-03-29	(54) FELKORRIGERING FÖR EN BESTÅENDE RESURSTILLDELNING
(32) 2018-06-11 (33) KR (31) 20180066651		(73) Wi-LAN Inc., 1891 Robertson Road, Suite 100, Ottawa, Ontario, K2H 5B7, CA
(32) 2018-11-21 (33) KR (31) 20180144260		
(54) APPARAT FÖR SAMTIDIG INSPEKTION AV ETT FLERTAL SEKUNDÄRBATTERICELLPouchar		(51) <b>H04L 9/40</b>
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR		(11) <b>3 945 704</b>
<hr/>		
(51) <b>H01M 50/213</b>	(11) <b>3 588 662</b>	H04L 9/32
H01M 10/42	H01M 10/6556	(21) <b>20215367.2</b>
H01M 10/659	H01M 50/293	(45) 2023-02-08
H01M 50/367	H01M 10/637	(32) 2020-07-29 (33) PL (31) 43484520
H01M 50/581		(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR SÄKRING AV DATA, SÄRSKILT DATA FRÅN BIOTEKNOLOGISKA LABORATORIER
(21) <b>19179734.9</b>	(45) 2023-03-29	(73) diCELLa Sp. z o.o., ul. Podole 60, 30-394 Kraków, PL
(32) 2018-06-27 (33) US (31) 201816020717		
(54) ARKITEKTUR FÖR FELTOLERANT ENCELLSBATTERISYSTEM		(51) <b>H04M 1/02</b>
(73) General Atomics, 3550 General Atomics Court, San Diego, California 92121, US		(11) <b>3 817 347</b>
<hr/>		
(51) <b>H02B 1/056</b>	(11) <b>3 954 007</b>	H04M 1/04
H02B 1/06	H02B 1/20	G06F 1/16
(21) <b>20718546.3</b>	(45) 2023-03-22	(21) <b>20204356.8</b>
(32) 2019-04-11 (33) DE (31) 102019109629		(45) 2023-02-15
(54) Strömsamlingssystem med minst en i ett beröringsskyddshus hållen strömsamlingsskena		(32) 2019-11-01 (33) KR (31) 20190138803
(73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE		(54) Kontaktdon för en mobil enhet som ställs ut
<hr/>		
(51) <b>H02H 3/04</b>	(11) <b>3 931 926</b>	(73) Kum Oh Electronics CO., LTD., Chunui-dong 2F 35 Gilju-ro 444beon-gil Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-859, KR
H02H 3/16	H02H 7/26	
H02H 11/00	G01R 31/52	(51) <b>H04N 19/129</b>
(21) <b>20714941.0</b>	(45) 2023-03-08	(11) <b>3 979 643</b>
(32) 2019-04-08 (33) EP (31) 19167797.0		H04N 19/119
		H04N 19/176
		H04N 19/18
		H04N 19/593
		(21) <b>21198515.5</b>
		(45) 2023-03-08
		(32) 2012-01-19 (33) AU (31) 2012200319
		(54) Förfarande, anordning och system för kodning och avkodning av signifikanskartan för restkoefficienter för en transformationsenhet
		(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
		(51) <b>H04W 4/08</b>
		(11) <b>3 525 494</b>
		H04W 4/70
		H04L 5/00
		H04W 72/00
		H04W 72/04
		(21) <b>16912600.0</b>
		(45) 2023-03-08
		(32) 2016-08-12 (33) CN (31) 201610664846
		(32) 2016-09-28 (33) CN (31) 201610859694
		(54) Flersändningsöverföringsmetod och -anordning, och datorlagringsmedium
		(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
		(51) <b>H04W 36/36</b>
		(11) <b>3 922 058</b>
		H04W 36/00



## Meddelade europeiska patent 21/2023

---

(21) **20708702.4** (45) 2023-04-19  
(32) 2019-02-05 (33) US (31) 201962801246 P  
(54) Hantering av mätkonfiguration vid villkorad handover  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83  
Stockholm, SE

---

(51) **H04W 76/15** (11) **3 886 527**  
H04W 12/08 H04W 92/20  
H04W 12/041 H04W 12/043  
H04W 36/00 H04L 9/40  
H04W 76/22 H04W 88/06  
H04W 88/10

(21) **21174501.3** (45) 2023-04-05  
(32) 2014-08-04 (33) GB (31) 201413798  
(54) SIGNALERING I MOBILA KOMMUNIKATIONSNETVERK MED DUBBLA  
ANSLUTNINGAR  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro  
Yeongtong-gu Gyeonggi-do, Suwon-si 16677, KR

---

(51) **H05K 1/02** (11) **3 603 352**  
G06F 7/58 G06F 21/86  
G09C 1/00 H04L 9/08

(21) **18711631.4** (45) 2023-03-01  
(32) 2017-03-20 (33) GB (31) 201704392  
(54) ELEKTRONISK MANIPULERINGSSKYDDSANORDNING  
(73) Blueskytec Ltd, One New Street, Wells, Somerset BA5  
2LA, GB

---

# Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 21/2023

---

(51) <b>A01K 67/027</b> C07K 16/00 C07K 16/12 C12N 15/85	(11) <b>2 792 236</b> C07K 16/46 C07K 16/18	(54) ADAM6 MÖSS (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(21) <b>14176740.0</b>	(45) 2023-03-22	
(32) 2009-07-08 (33) GB	(31) 0911846	
(32) 2009-07-08 (33) US	(31) 223960 P	
(32) 2009-07-28 (33) GB	(31) 0913102	
(32) 2010-06-17 (33) US	(31) 355666 P	
(54) Djurmodeller och terapeutiska molekyler		
(73) Kymab Limited, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB		
<hr/>		
(51) <b>A46B 9/04</b> A61C 17/02	(11) <b>2 477 521</b>	
(21) <b>10760180.9</b>	(45) 2023-04-19	
(32) 2009-09-15 (33) US	(31) 559663	
(54) MUNVÅRDSPRODUKTER		
(73) The Gillette Company LLC, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US		
<hr/>		
(51) <b>A61F 17/00</b> A61F 13/00	(11) <b>3 474 804</b>	
(21) <b>17731524.9</b>	(45) 2023-02-08	
(32) 2016-06-23 (33) EP	(31) 16176003.8	
(54) MEDICINSKT FÖRBAND		
(73) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE		
<hr/>		
(51) <b>B42D 15/00</b> B32B 37/20 B42D 25/355	(11) <b>2 760 680</b> B42D 25/328 B42D 25/00	
(21) <b>12788322.1</b>	(45) 2023-02-15	
(32) 2011-09-26 (33) US	(31) 201161539149 P	
(54) Metod för framställning av en kompositbana och säkerhetsanordningar framställda från kompositbanan		
(73) Crane Security Technologies, Inc., One Cellu Drive, Nashua, NH 03063, US		
<hr/>		
(51) <b>B60D 1/06</b>	(11) <b>2 759 421</b>	
(21) <b>14152505.5</b>	(45) 2023-02-22	
(32) 2013-01-25 (33) DE	(31) 102013100780	
(54) SLÄPVAGNSKOPPLING OCH LASTBÄRARANORDNING FÖR EN SLÄPVAGNSKOPPLING		
(73) ACPS Automotive GmbH, Bertha-Benz-Strasse 2, 74379 Ingersheim, DE		
<hr/>		
(51) <b>B65B 35/58</b> B65B 35/40 B65B 57/10 B65B 5/06	(11) <b>2 885 213</b> B65B 57/00 B65B 63/02	
(21) <b>13756311.0</b>	(45) 2023-03-01	
(32) 2012-08-20 (33) DE	(31) 102012107599	
(54) Förfarande och anordning för hantering av hygienartiklar		
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE		
<hr/>		
(51) <b>C12N 15/85</b> A01K 67/027 C07K 16/46 C07K 16/40	(11) <b>2 738 258</b> C12N 9/64 C07K 16/28	
(21) <b>14154918.8</b>	(45) 2023-02-01	
(32) 2011-02-25 (33) US	(31) 201161446895 P	
(32) 2011-06-16 (33) US	(31) 201161497650 P	
(32) 2012-02-06 (33) US	(31) 201261595200 P	

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent**

2050919-6 2051121-8 2051565-6 2051567-2

**Upphävda europeiska patent som saknar verkan i Sverige och  
sålunda avförts ur patentregistret**

03020112.3 03718790.3 05803391.1 06821780.1 07711716.6  
07748494.7 09726036.8 09792180.3 10707629.1 10752138.7  
10776864.0 10828107.2 11706485.7 11728077.6 11757646.2  
11794148.4 12154124.7 12159399.0 12167590.4 12167591.2  
12167596.1 12178200.7 12183529.2 12305281.3 12722858.3  
12722973.0 12783358.0 12833164.2 13151911.8 13156077.3  
13184226.2 13750725.7 13791794.4 14165006.9 14180327.0  
14199392.3 14199403.8 14715929.7 15180919.1 15719142.0  
16160000.2 16782212.1 18703146.3 19151414.0

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

### Patent som begränsats vid EPO

Den europeiska patentmyndigheten EPO har den 5 april 2023 beslutat att det europeiska patentet 13862780.7 (2 931 265) ska begränsas. Uppfinningens benämning: Modifierade AXL-peptider samt användande av dessa vid inhibering av AXL-signalering vid antimetastatisk terapi. Patenthavare: The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel, Bldg 170, Main Quad, P.O. 20386, Stanford, CA 94305-2038 US Aravive Biologics, Inc., LyondellBasell Tower 1221 McKinney, Suite 3200, Houston, TX 77010 US. Översättning har getts in till PRV.

### PMD avslår överklagande gällande tilläggsskydd

PMD avslog den 11 april 2023 överklagande av PRV:s beslut att avslå tilläggsskyddsansökan enligt nedan. PMD:s beslut vann laga kraft den 3 maj 2023.

(21) 1690032-6

(54) Metod för behandling av gefitinib-resistent cancer

(68) 06720163.2

(68) 1 848 414

(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US, and, Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(92) EU/1/16/1086, 2016-02-04

(93) EU/1/16/1086, 2016-02-04

(95) Osimertinib

# Namnregister 21/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>2</b>			-	-	H04L 9/32
2D fab AB	2350532-4	-	-	2151306-4	H04L 9/08
<b>A</b>			-	-	G06F 21/62
Abdalla Hassan	2151617-4	H10K 30/88	-	-	H04L 9/32
-	-	H01L 31/02	-	2151304-9	H04L 9/08
-	-	H01L 31/04	-	-	H04L 9/32
ACPS Automotive GmbH	14152505.5	B60D 1/06	-	2151307-2	H04L 9/32
Agios Pharmaceuticals, Inc.	10794668.3	A61K 31/497	-	-	G06F 21/32
-	-	A61K 31/5513	-	-	G07C 9/37
-	-	C07D 215/36	Atlas Copco Industrial Technique AB	2330204-5	-
-	-	C07D 215/40	-	2330201-1	-
-	-	C07D 239/42	-	2330200-3	-
-	-	C07D 241/20	-	2330199-7	-
-	-	C07D 243/08	-	2130285-6	B25B 21/02
-	-	C07D 271/12	-	-	B25B 23/00
-	-	C07D 277/64	-	-	B25F 5/00
-	-	C07D 277/68	-	19805548.5	F16H 3/00
-	-	C07D 319/18	-	-	B25F 3/00
-	-	C07D 401/12	-	-	B25F 5/00
-	-	C07D 401/14	ATLAS ELEKTRONIK GmbH	19816290.1	F41F 3/10
-	-	C07D 403/12	-	-	F41F 3/04
-	-	C07D 407/12	-	-	F41F 3/07
-	-	C07D 409/12	Augustyn Adam	2151306-4	H04L 9/08
-	-	C07D 417/12	-	-	G06F 21/62
-	-	C07D 417/14	-	-	H04L 9/32
-	-	C07D 295/192	-	2151304-9	H04L 9/08
-	-	A61P 35/00	-	-	H04L 9/32
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	18157679.4	F23M 5/02	-	2151307-2	H04L 9/32
-	-	F23N 5/00	-	-	G06F 21/32
-	-	F23N 5/02	-	-	G07C 9/37
-	-	F23D 14/22	<b>B</b>		
-	-	F23D 14/32	BASF SE	20190052.9	B01J 8/02
Alenljung Klas	2151291-8	B60W 30/16	-	-	B01J 19/24
-	-	B60W 30/09	-	-	B01J 8/06
Alexion Pharmaceuticals, Inc.	18201378.9	A61K 39/00	B. Braun Avitum AG	20749840.3	A61M 1/16
-	-	A61K 38/00	BeiGene, Ltd.	18853233.7	C07D 487/04
-	-	A61P 13/06	-	-	A61K 31/4985
-	-	C12N 9/16	-	-	A61P 35/00
Andersson Bo	2330193-0	-	-	-	A61P 37/00
ANDERSSON Anna	2151278-5	B60L 58/10	Berg Propulsion Production AB	2151299-1	B63H 21/20
-	-	B60L 53/10	-	-	H02J 7/34
ARBEGARD Bernt	2151292-6	E05B 47/00	Berkeley Lights, Inc.	16816560.3	G01N 33/543
Arkema France	16701636.9	G01N 21/3504	-	-	B01L 3/00
-	-	G01N 21/33	Blixt Tech AB	2350552-2	-
Arriver Software AB	2151291-8	B60W 30/16	Blueskytec Ltd	18711631.4	H05K 1/02
-	-	B60W 30/09	-	-	G06F 7/58
Arvinas Operations, Inc.	20150564.1	C07D 401/14	-	-	G06F 21/86
-	-	C07D 403/14	-	-	G09C 1/00
-	-	C07D 233/86	-	-	H04L 9/08
-	-	C07D 401/04	Bohle AG	20175855.4	E05D 5/02
-	-	C07D 491/107	-	-	E05D 11/10
-	-	C07D 471/10	Robert Bosch GmbH	17797887.1	G01N 35/00
-	-	A61K 31/44	-	-	B01L 3/00
-	-	A61K 31/4035	-	-	B01L 9/00
-	-	A61P 35/00	BRELID Harald	2150245-5	D06M 15/00
ASSA ABLOY AB	2151292-6	E05B 47/00	-	-	D06P 5/00
-	2151287-6	G06F 21/56	-	-	D06M 15/01
-	-	G06F 21/55	-	-	D06M 15/05
-	-	G06F 11/00	-	-	D06M 15/19
-	2151305-6	H04L 9/08	Brembana & Rolle S.p.A.	16810268.9	D06P 5/13
-					F28F 1/42

# Namnregister 21/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B21C 37/20	Ekendahl Susanne	2130284-9	C09D 11/00
-	-	F28D 7/16	-	-	C09D 11/08
-	-	F28F 1/36	-	-	C12N 1/12
BRÄNNVALL Tobias	2151278-5	B60L 58/10	ELLGARDT Anders	2150108-5	H01P 1/213
-	-	B60L 53/10	-	-	H01P 1/207
-	-		-	-	H04B 7/185
<b>C</b>			Epishine AB	2151617-4	H10K 30/88
CANON KABUSHIKI KAISHA	21198515.5	H04N 19/129	-	-	H01L 31/02
-	-	H04N 19/119	-	-	H01L 31/04
-	-	H04N 19/46	Eps International OY	15746201.1	B30B 9/12
-	-	H04N 19/176	-	-	B29B 17/00
-	-	H04N 19/60	-	-	B30B 9/30
-	-	H04N 19/18	-	-	B30B 11/10
-	-	H04N 19/593	-	-	B30B 15/34
CEJN AB	2350537-3	-	Evonik Operations GmbH	20197484.7	C07F 9/6574
Charles Austen Pumps Limited	18745673.6	F04B 43/14	-	-	C07C 45/50
-	-	F04B 43/00	-	-	C07C 47/02
-	-	F04C 5/00	Exoneural Network AB	21166903.1	A61N 1/04
Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives	19211112.8	H01L 31/107	-	-	A61N 1/36
-	-	H01L 31/0296	<b>F</b>		
Composecure LLC	18789514.9	G06K 19/077	Fabjanski Krzysztof Grzegorz	2151304-9	H04L 9/08
-	-	G06K 19/02	-	-	H04L 9/32
CooperVision International Limited	15736008.2	A61L 2/28	-	2151307-2	H04L 9/32
-	-	G02B 5/124	-	-	G06F 21/32
-	-	B29D 11/00	-	-	G07C 9/37
CPAC Systems AB	2350524-1	-	Fehn Lars Henning	2250774-3	A01K 87/00
Crane Security Technologies, Inc.	12788322.1	B42D 15/00	-	-	A01K 87/08
-	-	B32B 37/20	Fehn Halvor	2250774-3	A01K 87/00
-	-	B42D 25/328	-	-	A01K 87/08
-	-	B42D 25/355	Felekidis Nikolaos	2151617-4	H10K 30/88
-	-	B42D 25/00	-	-	H01L 31/02
Cytec Industries, Inc.	19842703.1	B29C 70/50	-	-	H01L 31/04
-	-	B29C 70/08	FFG Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH	21153226.2	E01D 15/127
-	-	B29C 70/38	Fives Intralogistics S.p.A.	15703782.1	B65G 23/36
-	-	B29B 11/16	-	-	B65G 47/96
-	-	B29B 15/12	-	-	G05B 19/418
-	-	B29C 65/00	FMC Technologies	18804628.8	B63B 27/24
-	-	B29B 15/10	-	-	B63B 27/34
<b>D</b>			Focke & Co. (GmbH & Co. KG)	13756311.0	B65B 35/58
diCELLa Sp. z o.o.	20215367.2	H04L 9/40	-	-	B65B 35/40
-	-	H04L 9/32	-	-	B65B 57/00
-	-	H04L 9/00	-	-	B65B 57/10
Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft	2251203-2	B62D 27/06	-	-	B65B 63/02
-	-	B62D 25/20	-	-	B65B 5/06
-	-	B60K 1/04	FRAMATOME GMBH	19725043.4	G21D 3/00
-	-	B60K 6/40	-	-	G21D 3/08
-	-	B60R 16/00	Frankenius Sjöberg Gustav	2330198-9	-
-	2251204-0	H01M 10/653	FRONIUS INTERNATIONAL GmbH	21702486.8	A61F 9/06
-	-	H01M 10/6556	-	-	A61F 9/02
-	-	H01M 50/211	Furukawa Rock Drill Co., Ltd.	18837343.5	B25D 9/26
Dragulinescu, Ionel-Dan	19733894.0	B29C 51/30	-	-	B25D 17/10
-	-	B29C 51/32	-	-	E21C 27/12
-	-	B26F 1/38	-	-	B25D 9/18
-	-	B29C 51/04	-	-	B25D 9/20
-	-	B29L 31/00	<b>G</b>		
-	-	B29L 23/18	Gapwaves AB	2130283-1	H01P 5/02



# Namnregister 21/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
General Atomics	19179734.9	H01M 50/213			
-	-	H01M 10/42			
-	-	H01M 10/6556			
-	-	H01M 10/659			
-	-	H01M 50/293			
-	-	H01M 50/367			
-	-	H01M 10/637			
-	-	H01M 50/581			
Georg Fischer Harvel LLC	18151276.5	F16L 47/03			
-	-	B29C 65/00			
-	-	F16L 37/098			
-	-	F16L 47/12			
Global Life Sciences Solutions Germany GmbH	2350543-1	-			
GRANATH Jonas	2151299-1	B63H 21/20			
-	-	H02J 7/34			
Gravity Industries Ltd.	18708178.1	B64C 39/02			
GREEN 14 AB	2350527-4	-			
-	2350528-2	-			
GRUBER Martin	2051557-3	C21D 8/02			
-	-	C22C 38/02			
-	-	C22C 38/04			
-	-	C22C 38/06			
-	-	C22C 38/18			
-	-	C23C 2/40			
-	2051558-1	C21D 8/02			
-	-	C22C 38/02			
-	-	C22C 38/04			
-	-	C22C 38/06			
-	-	C22C 38/18			
-	-	C23C 2/40			
<b>H</b>					
Hadley Industries Overseas Holdings Limited	20200775.3	B21D 13/00			
-	-	B21D 37/02			
-	-	B44B 5/00			
-	-	B44B 5/02			
Heatworks Technologies, Inc.	19845806.9	A47L 15/00			
-	-	A47L 15/42			
HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.	17899530.4	B60L 3/00			
-	-	H02M 7/48			
-	-	B60L 53/14			
HOLMBERG Fredrik	2150108-5	H01P 1/213			
-	-	H01P 1/207			
-	-	H04B 7/185			
Holopainen Harri	2130289-8	B25J 9/02			
-	-	B07C 5/36			
-	-	B25J 9/00			
-	-	B25J 15/06			
HUHTASALO Lauri	1851627-8	G07F 11/00			
-	-	G06Q 10/087			
-	-	G06Q 20/20			
-	-	G06Q 20/32			
Husqvarna AB	2350540-7	-			
-	21215222.7	G05D 1/02			
-	-	A01D 75/18			
-	-	A01D 75/20			
-	-	A47L 9/28			
-	-	F16P 3/12			
-	-	A01D 34/00			
			<b>J</b>		
			Jemson AB	2330203-7	-
			JFE Steel Corporation	19852813.5	C22C 38/00
			-	-	C22C 38/06
			-	-	C21D 9/46
			-	-	C21D 8/02
			-	-	C22C 38/04
			-	-	C22C 38/02
			-	-	C21D 8/04
			-	-	C21D 1/74
			-	-	C22C 38/60
			-	-	C22C 38/42
			-	-	C22C 38/44
			-	-	C22C 38/46
			-	-	C22C 38/48
			-	-	C22C 38/50
			-	-	C22C 38/54
			JONSSON Jonas	2151302-3	G06Q 30/06
			-	-	G06Q 30/02
			-	-	H04M 3/51
			JONSSON Tomas	2151287-6	G06F 21/56
			-	-	G06F 21/55
			-	-	G06F 11/00
			<b>K</b>		
			KAUFMANN Martin	2151306-4	H04L 9/08
			-	-	G06F 21/62
			-	-	H04L 9/32
			KELLNER Dr.-Ing. Philipp	2251203-2	B62D 27/06
			-	-	B62D 25/20
			-	-	B60K 1/04
			-	-	B60K 6/40
			-	-	B60R 16/00
			-	2251204-0	H01M 10/653
			-	-	H01M 10/6556
			-	-	H01M 50/211
			KEMIRA OYJ	18907545.0	C01G 49/04
			-	-	C01G 49/06
			-	-	C01G 49/08
			-	-	C01G 49/10
			-	-	C01G 49/12
			-	-	C01G 49/14
			-	-	C02F 5/12
			-	-	C02F 5/14
			-	-	C02F 103/28
			Khanal Prabhat	2130283-1	H01P 5/02
			KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	18195165.8	B60T 13/66
			-	-	B60T 13/68
			-	-	B60T 17/18
			Komatsu Ltd.	17724310.2	E02F 9/26
			Kostyk Andrzej Bohdan	2151305-6	H04L 9/08
			-	-	H04L 9/32
			-	2151304-9	H04L 9/08
			-	-	H04L 9/32
			-	2151307-2	H04L 9/32
			-	-	G06F 21/32
			-	-	G07C 9/37
			Kum Oh Electronics CO., LTD.	20204356.8	H04M 1/02
			-	-	H04M 1/04
			-	-	H02J 7/00
			-	-	G06F 1/16

# Namnregister 21/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H01R 13/639	Mitsubishi Chemical Corporation	21167374.4	C04B 35/52
Kymab Limited	14176740.0	A01K 67/027	-	-	C04B 35/532
-	-	C07K 16/00	-	-	H01M 4/04
-	-	C07K 16/46	-	-	H01M 4/133
-	-	C07K 16/12	-	-	H01M 4/1393
-	-	C07K 16/18	-	-	H01M 4/587
-	-	C12N 15/85	-	-	H01M 10/0525
<b>L</b>			-	-	H01M 10/0568
Larsson Annika	2151291-8	B60W 30/16	-	-	H01M 10/0569
-	-	B60W 30/09	-	-	H01M 4/02
LEJNELL Kennet	2150108-5	H01P 1/213	MOSTOFI Sascha	2251203-2	B62D 27/06
-	-	H01P 1/207	-	-	B62D 25/20
-	-	H04B 7/185	-	-	B60K 1/04
Lex Energy North AB	2350551-4	-	-	-	B60K 6/40
LG Energy Solution, Ltd.	17182964.1	H01M 4/134	-	-	B60R 16/00
-	-	H01M 4/36	-	2251204-0	H01M 10/653
-	-	H01M 4/38	-	-	H01M 10/6556
-	-	H01M 4/74	-	-	H01M 50/211
-	-	H01M 10/052	Mounid AB	2130284-9	C09D 11/00
-	-	H01M 4/66	-	-	C09D 11/08
-	-	H01M 4/02	-	-	C12N 1/12
-	19818937.5	H01M 10/42	MP ZenRobotics Oy	2130289-8	B25J 9/02
-	-	G01R 31/385	-	-	B07C 5/36
Liebherr-Hydraulikbagger GmbH	12004183.5	E02F 9/20	-	-	B25J 9/00
-	-	F15B 13/00	-	-	B25J 15/06
-	-	E02F 9/22	Mölnlycke Health Care AB	17731524.9	A61F 17/00
Liljegren Colin	2330198-9	-	-	-	A61F 13/00
Linde GmbH	20190052.9	B01J 8/02	MÖRTLBAUER Thomas	2051557-3	C21D 8/02
-	-	B01J 19/24	-	-	C22C 38/02
-	-	B01J 8/06	-	-	C22C 38/04
LINDROTH Lars	2151287-6	G06F 21/56	-	-	C22C 38/06
-	-	G06F 21/55	-	-	C22C 38/18
-	-	G06F 11/00	-	2051558-1	C23C 2/40
Lindström Jakob	2130285-6	B25B 21/02	-	-	C21D 8/02
-	-	B25B 23/00	-	-	C22C 38/02
-	-	B25F 5/00	-	-	C22C 38/04
Lundberg Frans	2151305-6	H04L 9/08	-	-	C22C 38/06
-	-	H04L 9/32	-	-	C22C 38/18
-	2151306-4	H04L 9/08	-	-	C23C 2/40
-	-	G06F 21/62	<b>N</b>		
-	-	H04L 9/32	Nantes Université	14806173.2	C07K 16/30
-	2151304-9	H04L 9/08	-	-	C07K 16/46
-	-	H04L 9/32	-	-	A61P 35/00
Lundquist Institute for Biomedical Innovation at Harbor-UCLA Medical Center	20166727.6	A61K 31/575	-	-	A61P 43/00
-	-	A61P 3/00	New Technologies Global Systems, S.L.	16918203.7	F41A 23/54
-	-	A61Q 19/06	-	-	F41A 23/34
-	-	A61K 8/63	-	-	F41F 1/06
-	-	A61K 9/00	NIEGMANN Kaj	2151292-6	E05B 47/00
<b>M</b>			Nikkiso Company Limited	18784043.4	A61M 1/36
Mansouri Moghaddam Sadegh	2130283-1	H01P 5/02	Nordisk Industrifysik AB	2130052-0	G01N 27/22
Memorial Sloan-Kettering Cancer Center	16876910.7	C07J 63/00	-	-	E04B 1/04
-	-	A61K 31/7024	-	-	E04B 5/48
Metso Outotec Finland Oy	20710572.7	B01D 25/12	-	-	G01N 27/04
-	-	B01D 25/172	-	-	G01N 33/38
-	-	B01D 25/19	Norrneo AB	2350530-8	-
microPhotonX GmbH	2350541-5	-	Northvolt AB	2350550-6	-
			Novelis Koblenz GmbH	20756980.7	C22C 21/06
			-	-	B32B 15/01
			-	-	C22C 21/10
			-	-	C22F 1/047

# Namnregister 21/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C22F 1/053	-	-	A61F 6/00
NYBERG Jonas	2151299-1	B63H 21/20	<b>R</b>		
-	-	H02J 7/34	READILY AB	2350529-0	-
Nylén Dan	2151617-4	H10K 30/88	Red Bull GmbH	18184713.8	A23L 2/38
-	-	H01L 31/02	-	-	A23L 2/40
-	-	H01L 31/04	-	-	A23L 2/60
Näslund Ida	2130284-9	C09D 11/00	-	-	A23L 27/00
-	-	C09D 11/08	-	-	A23L 2/52
-	-	C12N 1/12	Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	14154918.8	C12N 15/85
<b>O</b>			-	-	A01K 67/027
OGD2 Pharma	14806173.2	C07K 16/30	-	-	C12N 9/64
-	-	C07K 16/46	-	-	C07K 16/46
-	-	A61P 35/00	-	-	C07K 16/28
-	-	A61P 43/00	-	-	C07K 16/40
OPTIMOBILE AB	2151302-3	G06Q 30/06	-	18210518.9	A01K 67/027
-	-	G06Q 30/02	-	-	C12N 15/85
-	-	H04M 3/51	-	-	C07K 16/00
OPTIMO Robotics OÜ	21155709.5	B23P 19/06	-	-	C07K 16/46
-	-	B23P 19/00	-	-	
-	-	B25J 11/00	Renberg Bo	2330192-2	-
-	-	B25J 15/00	Renholmen AB	2151276-9	B07C 5/14
-	-	B25B 23/10	-	-	B07C 5/34
Ovzon Sweden AB	2150108-5	H01P 1/213	-	-	B25J 9/16
-	-	H01P 1/207	-	-	G01N 21/898
-	-	H04B 7/185	-	-	G01N 33/46
<b>P</b>			-	-	G06T 7/00
PALME Anna	2150245-5	D06M 15/00	-	-	G06V 10/00
-	-	D06P 5/00	Resitu Medical AB	2350539-9	-
-	-	D06M 15/01	Rifeng Enterprise (Foshan) Co., Ltd.	18904457.1	F16L 37/12
-	-	D06M 15/05	-	-	F16L 37/091
-	-	D06M 15/19	Rifeng Enterprise Group Co., Ltd.	18904457.1	F16L 37/12
-	-	D06P 5/13	-	-	F16L 37/091
PARKÅS Jim	2150245-5	D06M 15/00	Rifeng Technology Co., Ltd.	18904457.1	F16L 37/12
-	-	D06P 5/00	-	-	F16L 37/091
-	-	D06M 15/01	Rittal GmbH & Co. KG	20718546.3	H02B 1/056
-	-	D06M 15/05	-	-	H02B 1/06
-	-	D06M 15/19	-	-	H02B 1/20
-	-	D06P 5/13	ROBUST Elläsning AB	2350548-0	-
Pelsis Limited	19199380.7	A01M 1/00	-	2350545-6	-
-	-	A01M 23/08	Rohm and Haas Company	20168556.7	C08F 216/38
Perez Anguiano Xadia Catalina	2130283-1	H01P 5/02	-	-	C08F 218/08
Pihlström Handelshus AB	2300038-3	-	-	-	C08F 220/54
Playn Go Marks Ltd	2350531-6	-	<b>S</b>		
Polypeptide Laboratories Holding (PPL) AB	2330195-5	-	SAF-HOLLAND GmbH	20771799.2	B62D 53/08
PulPac AB	2350536-5	-	-	-	B60D 1/01
-	2350535-7	-	-	-	B60D 1/62
-	2350533-2	-	-	-	B62D 53/10
-	2350525-8	-	Samsung Electronics Co., Ltd.	21174501.3	H04W 76/15
Purdue Research Foundation	14863201.1	C07D 405/00	-	-	H04W 12/08
-	-	A61K 45/06	-	-	H04W 92/20
-	-	A61K 31/35	-	-	H04W 12/041
-	-	A61K 31/5377	-	-	H04W 12/043
-	-	C07D 407/12	-	-	H04W 36/00
-	-	C07D 493/10	-	-	H04L 9/40
Purewick Corporation	17807547.9	A61D 99/00	-	-	H04W 76/22
-	-	A61F 5/44	-	-	H04W 88/06
-	-	A61F 5/443	-	-	H04W 88/10
-	-	A61F 5/453	Sandvik Intellectual Property AB	14704129.7	E21B 21/10
-	-	A61F 5/455	-	-	E21B 23/00
-	-	A61F 5/56	-	-	

# Namnregister 21/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	E21B 34/10	-	-	C22C 38/18
Sanicare AB	1951303-5	A61F 13/471	-	-	C23C 2/40
-	-	A61F 13/474	-	2051558-1	C21D 8/02
SAVEGGY AB	2350549-8	-	-	-	C22C 38/02
Scania CV AB	2350547-2	-	-	-	C22C 38/04
-	2151278-5	B60L 58/10	-	-	C22C 38/06
-	-	B60L 53/10	-	-	C22C 38/18
SCHWARZENBRUNNER Michael	2051557-3	C21D 8/02	-	-	C23C 2/40
-	-	C22C 38/02	STJERNBERG Oscar	2350519-1	E01H 5/10
-	-	C22C 38/04	-	-	B60L 50/70
-	-	C22C 38/06	Stora Enso OYJ	1851627-8	G07F 11/00
-	-	C22C 38/18	-	-	G06Q 10/087
-	-	C23C 2/40	-	-	G06Q 20/20
-	2051558-1	C21D 8/02	-	-	G06Q 20/32
-	-	C22C 38/02	Strömberg Niklas	2130284-9	C09D 11/00
-	-	C22C 38/04	-	-	C09D 11/08
-	-	C22C 38/06	-	-	C12N 1/12
-	-	C22C 38/18	Sumitomo Electric Hardmetal Corp.	19949008.7	B23B 27/10
-	-	C23C 2/40	-	-	B23B 27/14
Shenzhen Buydeem Technology Co.	21204263.4	A47J 31/44	-	17843135.9	C23C 14/06
SICK AG	19190343.4	G06Q 10/08	-	-	C22C 29/08
Siemens Aktiengesellschaft	20714941.0	H02H 3/04	-	-	B22F 3/24
-	-	H02H 3/16	-	-	B22F 5/10
-	-	H02H 7/26	-	-	C22C 29/04
-	-	H02H 11/00	Södra Skogsägarna ekonomisk förening	2150245-5	D06M 15/00
-	-	G01R 31/52	-	-	D06P 5/00
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	18810913.6	H01H 33/00	-	-	D06M 15/01
-	-	H01H 33/662	-	-	D06M 15/05
-	-	H01H 9/52	-	-	D06M 15/19
-	-	H01H 33/66	-	-	D06P 5/13
-	-	H01H 33/24	<b>T</b>		
-	-	H01H 33/666	Tagebad AB	2150700-9	E04H 3/16
-	18815548.5	H02M 3/155	Tata Steel IJmuiden B.V.	18714699.8	C23C 2/12
-	-	H02M 3/335	-	-	C23C 2/28
-	-	H02M 7/483	-	-	C23C 2/40
-	-	H02J 3/36	Tata Steel Nederland Technology B.V.	19748835.6	E21D 11/20
Siemens Mobility GmbH	18739800.3	B61L 23/00	-	-	E01B 2/00
-	-	B61L 23/04	-	-	F16L 9/18
-	-	B61C 17/04	taVNS AB	2350523-3	-
-	-	B61D 25/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	20708702.4	H04W 36/36
-	-	B60J 3/04	-	-	H04W 36/00
Simo Marttala Oy	2350546-4	-	The Gillette Company LLC	10760180.9	A46B 9/04
Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.	19821109.6	C08F 214/24	-	-	A61C 17/02
-	-	C08F 8/42	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	20166727.6	A61K 31/575
-	-	C08J 5/22	-	-	A61P 3/00
-	-	B01D 67/00	-	-	A61Q 19/06
-	-	B01D 71/34	-	-	A61K 8/63
-	-	H01M 8/1046	-	-	A61K 9/00
-	-	H01M 10/05	thyssenkrupp AG	19816290.1	F41F 3/10
Spiro Sweden AB	2350542-3	-	-	-	F41F 3/04
STAM Marine AB	2330202-9	-	-	-	F41F 3/07
STARCZEWSKI Adrian	2251203-2	B62D 27/06	Tobii AB	2350538-1	-
-	-	B62D 25/20	-	2350526-6	-
-	-	B60K 1/04	<b>U</b>		
-	-	B60K 6/40	Ulfström Cenneth	1951303-5	A61F 13/471
-	-	B60R 16/00	-	-	A61F 13/474
STEINEDER Katharina	2051557-3	C21D 8/02	Umicore	20719191.7	C22B 1/00
-	-	C22C 38/02	-	-	C22B 3/00
-	-	C22C 38/04			
-	-	C22C 38/06			

# Namnregister 21/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H01M 6/52	-	-	B65G 61/00
-	-	H01M 10/54	-	-	A47G 29/14
University Of Central Florida Research Foundation Incorporated	19175670.9	A61K 39/395	<b>W</b>		
-	-	C12N 5/00	WESTER Fredrik	2150108-5	H01P 1/213
-	-	C12N 5/02	-	-	H01P 1/207
Uvivo AB	2151277-7	F21V 29/76	-	-	H04B 7/185
-	-	F21V 29/83	Wikefeldt Per	2130052-0	G01N 27/22
-	-	F28F 13/00	-	-	E04B 1/04
<b>V</b>			-	-	E04B 5/48
VALDUSSON Stefan	2150700-9	E04H 3/16	-	-	G01N 27/04
Valmet AB	2330197-1	-	-	-	G01N 33/38
-	2330196-3	-	WIKSTRÖM Erik	2151277-7	F21V 29/76
Vanderbilt University	18201378.9	A61K 39/00	-	-	F21V 29/83
-	-	A61K 38/00	-	-	F28F 13/00
-	-	A61P 13/06	WIKSTRÖM Urban	2151276-9	B07C 5/14
-	-	C12N 9/16	-	-	B07C 5/34
Verily Life Sciences LLC	18870543.8	G06F 1/32	-	-	B25J 9/16
-	-	A61B 5/00	-	-	G01N 21/898
-	-	A61B 5/145	-	-	G01N 33/46
-	-	G06F 1/16	-	-	G06T 7/00
-	-	G06F 1/3206	-	-	G06V 10/00
-	-	G06F 1/3209	Wi-LAN Inc.	20153689.3	H04L 5/00
-	-	G06F 1/3215	-	-	H04L 1/00
-	-	G06F 1/3287	WILHELMSSON Martin	2350519-1	E01H 5/10
Versalis S.p.A.	17780215.4	C08L 23/04	-	-	B60L 50/70
voestalpine Stahl GmbH	2051557-3	C21D 8/02	Windh Felicia	2330198-9	-
-	-	C22C 38/02	Wood Tube Sweden AB	2350544-9	-
-	-	C22C 38/04	Wyeth LLC	13185292.3	A61K 39/39
-	-	C22C 38/06	-	-	A61K 39/09
-	-	C22C 38/18	-	-	A61K 39/095
-	-	C23C 2/40	-	-	A61K 47/26
-	2051558-1	C21D 8/02	-	-	A61K 47/64
-	-	C22C 38/02	-	-	A61K 47/12
-	-	C22C 38/04	-	-	A61K 39/385
-	-	C22C 38/06	-	-	A61K 39/00
-	-	C22C 38/18	<b>Y</b>		
-	-	C23C 2/40	Yang Jian	2130283-1	H01P 5/02
VOGEL Immanuel	2251203-2	B62D 27/06	<b>Z</b>		
-	-	B62D 25/20	Zachrisson Carl	2330198-9	-
-	-	B60K 1/04	Zeinali Soheil	2330194-8	-
-	-	B60K 6/40	Esmaeil		
-	-	B60R 16/00	ZTE Corporation	16912600.0	H04W 4/08
-	2251204-0	H01M 10/653	-	-	H04W 4/70
-	-	H01M 10/6556	-	-	H04W 72/12
-	-	H01M 50/211	-	-	H04L 5/00
VOLKMER Christopher	2251203-2	B62D 27/06	-	-	H04W 72/00
-	-	B62D 25/20	-	-	H04W 72/04
-	-	B60K 1/04			
-	-	B60K 6/40			
-	-	B60R 16/00			
-	2251204-0	H01M 10/653			
-	-	H01M 10/6556			
-	-	H01M 50/211			
Volvo Penta Corporation	2350534-0	-			
Volvo Truck Corporation	2330191-4	-			
-	2350519-1	E01H 5/10			
-	-	B60L 50/70			
VON MATERN Johan	2151292-6	E05B 47/00			
V-Sync Co., Ltd.	17752942.7	G06Q 10/08			
-	-	G06Q 50/28			