



# Svensk Patenttidning

Nr 31/2022

2022-08-02

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	9
Meddelade patent I	10
Meddelade patent II	11
Upphävda patent	12
Avslagna invändningar	13
Patent i ändrad lydelse	14
Ansökan om tilläggsskydd	15
Meddelade tilläggsskydd	16
Europeiska patentansökningar	17
Meddelade europeiska patent	18
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	34
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	35
Tillägg	36
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>GB</b> United Kingdom	<b>LS</b> Lesotho	<b>SO</b> Somalia
<b>AT</b> Austria	<b>GC</b> Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf (GCC)	<b>LT</b> Lithuania	<b>SR</b> Suriname
<b>AU</b> Australia	<b>GD</b> Grenada	<b>LU</b> Luxembourg	<b>ST</b> Sao Tome and Principe
<b>AW</b> Aruba	<b>GE</b> Georgia	<b>LV</b> Latvia	<b>SV</b> El Salvador
<b>AZ</b> Azerbaijan	<b>GG</b> Guernsey	<b>LY</b> Libyan Arab Jamahiriya	<b>SY</b> Syrian Arab Republic
<b>BA</b> Bosnia and Herzegovina	<b>GH</b> Ghana	<b>MA</b> Morocco	<b>SZ</b> Swaziland
<b>BB</b> Barbados	<b>GI</b> Gibraltar	<b>MC</b> Monaco	<b>TC</b> Turks and Caicos Islands
<b>BD</b> Bangladesh	<b>GL</b> Greenland	<b>MD</b> Republic of Moldova	<b>TD</b> Chad
<b>BE</b> Belgium	<b>GM</b> Gambia	<b>ME</b> Montenegro	<b>TG</b> Togo
<b>BF</b> Burkina Faso	<b>GN</b> Guinea	<b>MG</b> Madagascar	<b>TH</b> Thailand
<b>BG</b> Bulgaria	<b>GQ</b> Equatorial Guinea	<b>MK</b> The former Yugoslav Republic of Macedonia	<b>TJ</b> Tajikistan
<b>BH</b> Bahrain	<b>GR</b> Greece	<b>ML</b> Mali	<b>TL</b> Timor-Leste
<b>BI</b> Burundi	<b>GS</b> South Georgia and the South Sandwich Islands	<b>MM</b> Myanmar	<b>TM</b> Turkmenistan
<b>BJ</b> Benin	<b>GT</b> Guatemala	<b>MN</b> Mongolia	<b>TN</b> Tunisia
<b>BM</b> Bermuda	<b>GW</b> Guinea-Bissau	<b>MO</b> Macao	<b>TO</b> Tonga
<b>BN</b> Brunei Darussalam	<b>GY</b> Guyana	<b>MP</b> Northern Mariana Islands	<b>TR</b> Turkey
<b>BO</b> Bolivia	<b>HK</b> The Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China	<b>MR</b> Mauritania	<b>TT</b> Trinidad and Tobago
<b>BR</b> Brazil	<b>HN</b> Honduras	<b>MS</b> Montserrat	<b>TV</b> Tuvalu
<b>BS</b> Bahamas	<b>HR</b> Croatia	<b>MT</b> Malta	<b>TW</b> Taiwan, Province of China
<b>BT</b> Bhutan	<b>HT</b> Haiti	<b>MU</b> Mauritius	<b>TZ</b> United Republic of Tanzania
<b>BV</b> Bouvet Island	<b>HU</b> Hungary	<b>MV</b> Maldives	<b>UA</b> Ukraine
<b>BW</b> Botswana	<b>IB</b> International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)	<b>MW</b> Malawi	<b>UG</b> Uganda
<b>BX</b> Benelux Trademark Office (BBM) and Benelux Designs Office (BBDM)	<b>ID</b> Indonesia	<b>MX</b> Mexico	<b>US</b> United States of America
<b>BY</b> Belarus	<b>IE</b> Ireland	<b>MY</b> Malaysia	<b>UY</b> Uruguay
<b>BZ</b> Belize	<b>IL</b> Israel	<b>MZ</b> Mozambique	<b>UZ</b> Uzbekistan
<b>CA</b> Canada	<b>IM</b> Isle of Man	<b>NA</b> Namibia	<b>VA</b> Holy See
<b>CD</b> Democratic Republic of the Congo	<b>IN</b> India	<b>NE</b> Niger	<b>VC</b> Saint Vincent and the Grenadines
<b>CF</b> Central African Republic	<b>IQ</b> Iraq	<b>NG</b> Nigeria	<b>VE</b> Venezuela
<b>CG</b> Congo	<b>IR</b> Iran (Islamic Republic of)	<b>NI</b> Nicaragua	<b>VG</b> Virgin Islands (British)
<b>CH</b> Switzerland	<b>IS</b> Iceland	<b>NL</b> Netherlands	<b>VN</b> Viet Nam
<b>CI</b> Cote d'Ivoire	<b>IT</b> Italy	<b>NO</b> Norway	<b>VU</b> Vanuatu
<b>CK</b> Cook Islands	<b>JE</b> Jersey	<b>NP</b> Nepal	<b>WO</b> World Intellectual Property Organization (WIPO)
<b>CL</b> Chile	<b>JM</b> Jamaica	<b>NR</b> Nauru	<b>WS</b> Samoa
<b>CM</b> Cameroon	<b>JO</b> Jordan	<b>NZ</b> New Zealand	<b>YE</b> Yemen
<b>CN</b> China	<b>JP</b> Japan	<b>OA</b> African Intellectual Property Organization (OAPI)	<b>ZA</b> South Africa
<b>CO</b> Colombia	<b>KE</b> Kenya	<b>PA</b> Panama	<b>ZM</b> Zambia
<b>CR</b> Costa Rica	<b>KG</b> Kyrgyzstan	<b>PE</b> Peru	<b>ZW</b> Zimbabwe
<b>CU</b> Cuba	<b>KH</b> Cambodia	<b>PG</b> Papua New Guinea	
<b>CV</b> Cape Verde	<b>KI</b> Kiribati	<b>PH</b> Philippines	
<b>CY</b> Cyprus	<b>KM</b> Comoros	<b>PK</b> Pakistan	
<b>CZ</b> Czech Republic	<b>KN</b> Saint Kitts and Nevis	<b>PL</b> Poland	
<b>DE</b> Germany	<b>KP</b> Democratic People's Republic of Korea	<b>PT</b> Portugal	
<b>DJ</b> Djibouti		<b>PW</b> Palau	
<b>DK</b> Denmark		<b>PY</b> Paraguay	
<b>DM</b> Dominica		<b>QA</b> Qatar	
<b>DO</b> Dominican Republic		<b>QZ</b> Community Plant Variety Office (European Community) (CPVO)	
<b>DZ</b> Algeria		<b>RO</b> Romania	
<b>EA</b> Eurasian Patent Organization (EAPO)		<b>RS</b> Serbia	
<b>EC</b> Ecuador		<b>RU</b> Russian Federation	
<b>EE</b> Estonia		<b>RW</b> Rwanda	
<b>EG</b> Egypt		<b>SA</b> Saudi Arabia	
<b>EH</b> Western Sahara		<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 31/2022

(21) <b>2200076-4</b>	(22) 2022-07-08	(21) <b>2250888-1</b>	(22) 2021-11-09
(71) Mats Hedman, Östra Forssa Båvensvik, 649 91 Sparreholm, SE		(32) 2020-11-10 (33) FI	(31) 20206133
(74) Mats Hedman, Östra Forssa Båvensvik, 649 91 Sparreholm, SE		(71) Fiberwood Oy, Kankaanperäntie 2, 40950 Muurame, FI	
		(74) Laine IP Oy, Porkkalankatu 24, 00180 Helsinki, FI	
		(86) 2021-11-09 PCT/FI2021/050759	
(21) <b>2230234-3</b>	(22) 2022-07-09	(21) <b>2250889-9</b>	(22) 2022-07-11
(71) Lemo Golf AB, Tullportsgatan 11, 761 30 Norrtälje, SE		(71) CORE ELECTRONICS AB, ÅS SKATTEGÅRDEN 13, 467 91 GRÅSTORP, SE	
(21) <b>2230235-0</b>	(22) 2022-07-11	(74) GOTAPATENT AB, BOX 3127, 550 03 JÖNKÖPING, SE	
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI			
(74) Susanna Kling, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(21) <b>2250890-7</b>	(22) 2022-07-11
		(71) Camfil Aktiebolag, Sveavägen 56 E, 111 34 Stockholm, SE	
(21) <b>2230236-8</b>	(22) 2022-07-11	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(71) Kanthal AB, Box 502, 73427 Hallstahammar, SE			
(74) Ellen Setréus, Patent function, 811 81 Sandviken, SE		(21) <b>2250891-5</b>	(22) 2022-07-11
(21) <b>2230237-6</b>	(22) 2022-07-12	(71) Camfil Aktiebolag, Sveavägen 56 E, 111 34 Stockholm, SE	
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(74) Henrik Steinrud, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE			
(21) <b>2230238-4</b>	(22) 2022-07-12	(21) <b>2250892-3</b>	(22) 2022-07-11
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(71) Camfil Aktiebolag, Sveavägen 56 E, 111 34 Stockholm, SE	
(74) Henrik Steinrud, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2230239-2</b>	(22) 2022-07-13	(21) <b>2250893-1</b>	(22) 2022-07-11
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(71) Camfil Aktiebolag, Sveavägen 56 E, 111 34 Stockholm, SE	
(74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2230240-0</b>	(22) 2022-07-14	(21) <b>2250894-9</b>	(22) 2022-07-12
(71) agtatec ag, Allmendstrasse 24, 8320 Fehraltorf, CH		(71) PLAE 2 TECH AB, Magasingatan 3, 671 31 ARVIKA, SE	
(74) Per Tomas KARLSSON, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(74) Bjerkén Hynell KB, Tulegatan 53, SE-113 53 Stockholm, SE	
(21) <b>2230241-8</b>	(22) 2022-07-15	(21) <b>2250895-6</b>	(22) 2022-07-12
(71) AAK AB, Skrivaregatan 9, 215 32 Malmo, SE		(71) JOAB Jan Olsson AB, Östergärde Industriområde, 417 29 Göteborg, SE	
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, Theatinerstrae 7, 80333 München, DE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2250883-2</b>	(22) 2022-07-11	(21) <b>2250896-4</b>	(22) 2022-07-12
(71) Koenigsegg Automotive AB, Valhall Park, 262 74 Ängelholm, SE		(71) Ocean Harvesting Technologies AB, Campus Gräsvik 1, 371 75 Karlskrona, SE	
(74) BRANN AB, Sveavägen 63, 113 59 STOCKHOLM, SE		(74) Bergensträhle & Partners AB, Ringvägen 100, 118 93 Stockholm, SE	
(21) <b>2250884-0</b>	(22) 2022-07-11	(21) <b>2250897-2</b>	(22) 2022-07-12
(71) Koenigsegg Automotive AB, Valhall Park, 262 74 Ängelholm, SE		(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP	
(74) BRANN AB, Sveavägen 63, 113 59 STOCKHOLM, SE		(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, SE-224 60 Lund, SE	
(21) <b>2250885-7</b>	(22) 2022-07-11	(21) <b>2250898-0</b>	(22) 2022-07-12
(71) Husqvarna AB, ., 561 82 Huskvarna, SE		(71) Nocoli AB, Vera Sandbergs Allé 8, 411 33 Göteborg, SE	
(21) <b>2250886-5</b>	(22) 2022-07-11	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(71) Nils Karlberg, 30 rue des Barris, 81260 BRASSAC, FR			
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, SE-220 07 LUND, SE		(21) <b>2250899-8</b>	(22) 2022-07-12
(21) <b>2250887-3</b>	(22) 2022-07-11	(71) Bookman AB, Wallingatan 34, 111 24 Stockholm, SE	
(71) Georges MALKI, Oxhagsgatan 151, 561 50 Huskvarna, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(74) Christian MALKI, Oxhagsgatan 151, 561 50 Huskvarna, SE		(21) <b>2250900-4</b>	(22) 2022-07-12
(74) GOTAPATENT AB, BOX 3127, 550 03 JÖNKÖPING, SE		(71) Sony Group Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP	

# Inkomna patentansökningar 31/2022

(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK	(21) <b>2250914-5</b>	(22) 2022-07-15
	(71) Koenigsegg Automotive AB, Valhall Park, 262 74 Ängelholm, SE	
(21) <b>2250901-2</b>	(22) 2022-07-13	
(71) FINGERPRINT CARDS ANACATUM IP AB, Kungsgatan 20, 411 19 GÖTEBORG, SE	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE		
	(21) <b>2250915-2</b>	(22) 2022-07-15
(21) <b>2250902-0</b>	(22) 2022-07-13	
(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	(71) ALZECURE PHARMA AB, Hälsovägen 7, SE- 141 57 Huddinge, SE	
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE	(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre, Talbot Street, NG1 5GG Nottingham, GB	
(21) <b>2250903-8</b>	(22) 2022-07-13	
(71) Sony Group Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP		
(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK		
(21) <b>2250904-6</b>	(22) 2022-07-13	
(71) RISE Research Institutes of Sweden AB, Box 857, 501 15 Borås, SE		
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(21) <b>2250905-3</b>	(22) 2022-07-14	
(71) Ares Innovation AB, Måkabyggsvägen 59, 286 36 Munka-Ljungby, SE		
(74) HANSSON THYRESSON AB, Box 73, 201 20 MALMÖ, SE		
(21) <b>2250906-1</b>	(22) 2022-07-14	
(71) Stångåkonsult i Kalmar Handelsbolag, Box 326, 391 23 Kalmar, SE		
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		
(21) <b>2250907-9</b>	(22) 2022-07-14	
(71) Munters Italy S.p.A., Strada Piani 2, 18027 Chiusavecchia, IT		
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(21) <b>2250908-7</b>	(22) 2022-07-14	
(71) Munters Italy S.p.A., Strada Piani 2, 18027 Chiusavecchia, IT		
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(21) <b>2250909-5</b>	(22) 2022-07-14	
(71) Munters Italy S.p.A., Strada Piani 2, 18027 Chiusavecchia, IT		
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(21) <b>2250910-3</b>	(22) 2022-07-14	
(71) RISE Research Institutes of Sweden AB, Box 857, 501 15 Borås, SE		
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(21) <b>2250911-1</b>	(22) 2022-07-14	
(71) RISE Research Institutes of Sweden AB, Box 857, 501 15 Borås, SE		
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(21) <b>2250912-9</b>	(22) 2022-07-15	
(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 Pratteln, CH		
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE		
(21) <b>2250913-7</b>	(22) 2022-07-15	
(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE		
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE		

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 31/2022

(51) <b>A61H 3/06</b> A61F 9/08		85 Stockholm, SE	
(21) <b>2150896-5</b>	(22) 2021-07-07	(86) 2021-01-13 PCT/FI2021/050017	
(41) 2022-07-07			
(54) A DEVICE AND A METHOD FOR GUIDING A VISUALLY IMPAIRED PERSON		(51) <b>G06Q 30/02</b> G06F 3/12 G06K 19/06	G06F 3/147
(71) Visoont AB, Malma Backe 3A lgh 1002, 756 47 Uppsala, SE		(21) <b>2130001-7</b>	(22) 2021-01-01
(72) David Piuva, Uppsala, SE		(41) 2022-07-02	
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE		(54) METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING FOOD WASTE	
		(71) Deligate AB, DROTTNINGGATAN 11, 70210 Örebro, SE	
		(72) Adam Vikström, Örebro, SE	
		(74) Tactical IPR AB, Fredsgatan 24A, 70362 Örebro, SE	
(51) <b>B09B 3/70</b> A61L 11/00	B02C 19/00		
(21) <b>2051574-8</b>	(22) 2020-12-30		
(41) 2022-07-01			
(54) CHAMBER, SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING MEDICAL WASTE		(51) <b>G06T 7/00</b> G06V 10/70 G06V 30/194 G06N 3/02	G06V 10/772 G06K 9/62 G06N 20/00
(71) Ingemar NÄSLUND, Vassvägen 21, 141 39 HUDDINGE, SE		(21) <b>2230231-9</b>	(22) 2020-12-23
(72) Ingemar NÄSLUND, HUDDINGE, SE		(41) 2022-07-08	
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE		(32) 2019-12-30 (33) SE	(31) 1930421-1
		(54) A method for detection of imperfections in products	
(51) <b>B27M 1/00</b> B26F 3/00		(71) Unibap AB, Västra Ågatan 16, 753 09 Uppsala, SE	
(21) <b>2030356-6</b>	(22) 2020-12-31	(72) Oskar Flordal, Uppsala, SE	
(41) 2022-07-01		Nils Bäckström, Uppsala, SE	
(54) Vattenskarning av rundvirke		Filip Ärlemalm, Hägersten, SE	
(71) Urban Wiklund, Havregatan 13, 93145 Skellefteå, SE		(74) Patentfirman Henrik Fransson AB, Kopparbergsvägen 6, 722 13 Västerås, SE	
(72) Urban Wiklund, Skellefteå, SE		(86) 2020-12-23 PCT/SE2020/051260	
(51) <b>B62H 5/10</b>			
(21) <b>2030379-8</b>	(22) 2020-12-30	(51) <b>H01M 50/414</b> H01M 50/403 H01M 50/434 H01M 50/446 H01M 50/451	H01M 50/431 H01M 50/443 H01M 50/449
(41) 2022-07-01		(21) <b>2250850-1</b>	(22) 2020-12-21
(54) Låsanordning för en cykel		(41) 2022-07-06	
(71) Conny Andersson, Apotekaregatan 1C, 582 27 Linköping, SE		(32) 2020-01-23 (33) US	(31) 62/964,749
(72) Conny Andersson, Linköping, SE		(54) COATED SEPARATOR, ELECTROCHEMICAL CELL COMPRISING A COATED SEPARATOR, AND METHOD OF MAKING A COATED SEPARATOR	
(74) Bergensträhle & Partners AB, P.O Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		(71) ROGERS CORPORATION, 2225 West Chandler Boulevard, 85224 Chandler, US	
		(72) Yang ZHONG, Chandler, US	
		Wei WANG, Chandler, US	
		Jing JIANG, Chandler, US	
(51) <b>D21J 7/00</b> C09D 101/02 D21H 21/18 D21J 5/00 D21H 19/12	D21H 11/18 D21J 3/00 C08L 1/02	(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>2051575-5</b>	(22) 2020-12-30	(86) 2020-12-21 PCT/US2020/066304	
(41) 2022-07-01			
(54) METHOD OF PRODUCING A CELLULOSE FIBER STRUCTURE AND A FIBER STRUCTURE			
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI			
(72) Frank PENG, Stockholm, SE		(51) <b>H02G 3/22</b> F16L 5/02	
Isto HEISKANEN, Imatra, FI		(21) <b>2150001-2</b>	(22) 2021-01-04
Kaj BACKFOLK, Villmanstrand, FI		(41) 2022-07-05	
Sohrab KAZEMAHVAZI, Täby, SE		(54) A TRANSIT FOR PASSING CABLES AND/OR PIPES THROUGH A PARTITION OPENING AND USE OF SUCH A TRANSIT	
(74) Stora Enso AB, Box 9090, 650 09 Karlstad, SE		(71) Roxtec AB, P.O. Box 540, 371 23 KARLSKRONA, SE	
		(72) Tony Törnström, KARLSKRONA, SE	
		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 MALMÖ, SE	
(51) <b>G01N 15/02</b> D21G 9/00 G01N 21/85	G01N 15/06		
(21) <b>2250861-8</b>	(22) 2021-01-13		
(41) 2022-07-07			
(32) 2020-01-14 (33) US	(31) 62/960,857		
(54) Apparatus for and method of measuring suspension flowing in tube fractionator			
(71) Valmet Automation Oy, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI			
(72) Matti TÖRMÄNEN, Espoo, FI			
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114			



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

(51) **A61K 31/5377** (21) **2290028-6** **L**  
A61K 31/515 A61P 25/08  
A61P 25/22

(68) **14191084.4** (68) **2 845 594**

(92) 2018-07-09 EG EU/2/12/147  
(93) 2018-07-09 EG EU/2/12/147  
(95) imepitoin

(54) Användning av dihydroimidazoloner för behandling av hundar

(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) **A61K 47/48** (21) **2290031-0** **L**  
(68) **04715165.9** (68) **1 596 887**

(92) 2018-01-10 EG EU/1/17/1247  
(93) 2018-01-10 EG EU/1/17/1247  
(95) ruriococog alfa pegol

(54) POLYMER-FAKTOR VIII-GRUPPKONJUGAT

(71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100, San Francisco, CA 94185, US

---

(51) **A61P 35/02** (21) **2290030-2** **L**  
A61P 43/00 A61K 9/127  
A61K 31/70 A61K 9/00  
A61P 7/00 A61P 35/00

(68) **17200498.8** (68) **3 300 601**

(92) 2018-08-27 EG EU/1/18/1308  
(93) 2018-08-27 EG EU/1/18/1308  
(95) combination of daunorubicin and cytarabine

(54) FASTA FÖRHÅLLANDEN MELLAN LÄKEMEDEL FÖR BEHANDLING AV HEMATOPOETISKA CANCERFORMER OCH PROLIFERATIVA STÖRNINGAR

(71) Rotalec IP Holdings LLC, 3170 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

---

(51) **C07D 401/14** (21) **2290029-4** **L**  
C07D 405/14 C07D 413/14  
C07D 403/14 C07D 413/10  
C07D 417/10 C07D 401/10  
C07D 403/10 C07D 409/14  
C07D 417/14 C07D 451/06  
C07D 453/02 A61K 45/06  
A61K 31/501 A61K 31/506  
A61K 31/55 A61K 31/5355  
A61K 31/5377

(68) **08758359.7** (68) **2 164 843**

(92) 2022-02-17 EG EU/1/21/1596  
(93) 2022-02-17 EG EU/1/21/1596  
(95) tepotinib and pharmaceutically usable solvates, salts, tautomers and stereoisomers thereof

(54) Pyridazinonderivat

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade europeiska patent 31/2022

(51) <b>A01B 79/00</b>	(11) <b>3 764 765</b>	(54) RENGÖRINGSANORDNING
A01D 46/00	A01D 46/26	(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656
A01D 46/30	G01S 19/14	AG EINDHOVEN, NL
(21) <b>19713971.0</b>	(45) 2022-05-04	
(32) 2018-03-13 (33) US	(31) 201862642293 P	
(54) AUTONOMT NAVIGATIONSSYSTEM OCH FORDON SOM TILLVERKAS		
MED ETT SÅDANT		
(73) Moog Inc., Seneca and Jamison Road, East Aurora, NY		
14052, US		
<hr/>		
(51) <b>A01H 1/00</b>	(11) <b>3 527 068</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>
A01H 5/00	C12N 15/82	(11) <b>3 799 777</b>
(21) <b>19151652.5</b>	(45) 2022-06-01	A61B 3/15
(32) 2013-03-15 (33) US	(31) 201361801333 P	(11) <b>2 948 045</b>
(54) Förfaranden och sammansättningar för förbättring av		G01T 1/161
effektiviteten hos riktad genmodifiering med hjälp av		(45) 2022-04-13
oligonukleotidmedierad genreparation		(31) 201361756112 P
(73) Cibus Europe B.V., Ceresstraat 13, 4811 CA Breda, NL		(31) 201361776599 P
		(31) 201361803611 P
		(31) 201361831664 P
		(31) 201361875069 P
		(31) 201361875074 P
		(31) 201361875070 P
		(54) Kroppsstruktur avbildning
		(73) Tylerton International Holdings Inc., Craigmuir
		Chambers PO Box 71, Road Town, Tortola VG1110, VG
<hr/>		
(51) <b>A01K 47/04</b>	(11) <b>3 255 980</b>	(51) <b>A61B 5/12</b>
A01K 59/00	A01K 47/02	(11) <b>3 818 933</b>
A01K 47/06		A61B 5/377
(21) <b>16748487.2</b>	(45) 2022-04-20	(11) <b>2 967 465</b>
(32) 2015-02-12 (33) AU	(31) 2015900452	G01T 1/161
(32) 2015-03-27 (33) AU	(31) 2015901124	(45) 2022-04-13
(54) BI-VÄNLIG KONSTGJORD BIVAXKAKA		(31) 201313840925
(73) Flowbee Australia Pty Ltd, 509 Wallace Street, The		(54) System för detektering av gammastrålning från en
Channon NSW 2480, AU		radioaktiv analyt
		(73) Lucerno Dynamics, LLC, 909 Blenheim Drive, Raleigh,
		NC 27612, US
<hr/>		
(51) <b>A24F 40/40</b>	(11) <b>3 761 817</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>
A24F 40/20	A24F 40/85	(11) <b>3 496 622</b>
(21) <b>19709727.2</b>	(45) 2022-06-08	A61J 15/00
(32) 2018-03-09 (33) EP	(31) 18161064.3	(11) <b>2 967 465</b>
(54) EN AEROSOLGENERERANDE ANORDNING SOM INNEFATTAR EN		G01T 1/161
MEKANISM FÖR LOCKELEMEN		(45) 2022-04-13
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000		(31) 201313840925
Neuchtel, CH		(54) System för detektering av gammastrålning från en
		radioaktiv analyt
		(73) Lucerno Dynamics, LLC, 909 Blenheim Drive, Raleigh,
		NC 27612, US
<hr/>		
(51) <b>A45D 27/46</b>	(11) <b>3 737 257</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>
B26B 19/38		(11) <b>3 496 622</b>
(21) <b>19816332.1</b>	(45) 2022-04-20	A61F 2/30
(32) 2018-12-13 (33) EP	(31) 18212480.0	(11) <b>2 967 465</b>
(54) RAKNINGSSYSTEM MED RAKAPPARAT OCH RENGÖRINGSANORDNING		A61B 17/17
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656		(45) 2022-04-20
AG EINDHOVEN, NL		(31) 201613893
		(54) ASPIRATORER MED IN-LINE KOLORIMETRISKA TESTARE
		(73) Nasogastric Feeding Solutions Limited, 146 Brownlow
		Hill, Liverpool, Merseyside L3 5RF, GB
<hr/>		
(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>3 708 040</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>
A47J 31/52		(11) <b>3 740 141</b>
(21) <b>20173323.5</b>	(45) 2022-05-04	A61F 2/30
(54) MASKIN FÖR ATT FRAMSTÄLLA EN DRYCK MED		(11) <b>2 967 465</b>
UPPREPNINGSBARA KÄNNETECKEN		A61B 17/17
(73) La Marzocco S.r.l., Via La Torre 14/H, 50038		(45) 2022-04-20
Scarperia (FI), IT		(31) 201613893
		(54) Sågguide med hål för styrning för borr
		(73) EPISURF IP-MANAGEMENT AB, Karlavägen 60, 114 49
		STOCKHOLM, SE
<hr/>		
(51) <b>A47J 37/08</b>	(11) <b>3 102 077</b>	(51) <b>A61B 46/00</b>
H05B 1/02		(11) <b>2 713 935</b>
(21) <b>15703803.5</b>	(45) 2022-04-13	A61B 17/00
(32) 2014-02-07 (33) GB	(31) 201402187	(45) 2022-04-20
(54) Brödrost		(31) 201161490432 P
(73) Gort-Barten, Leslie, County Oak Way, Crawley, West		(31) 201113155219
Sussex RH11 7ST, GB		(54) Kirurgisk duk med separerbara delar
		(73) Creative Surgical Solutions, LLC, 181 West Meadow
<hr/>		
(51) <b>A47L 11/40</b>	(11) <b>3 750 467</b>	(51) <b>A61B 46/00</b>
A47L 11/20		(11) <b>2 713 935</b>
(21) <b>20182303.6</b>	(45) 2022-04-20	A61B 17/00
(32) 2017-02-27 (33) EP	(31) 17158036.8	(45) 2022-04-20
		(31) 201161490432 P
		(31) 201113155219
		(54) Kirurgisk duk med separerbara delar
		(73) Creative Surgical Solutions, LLC, 181 West Meadow

# Meddelade europeiska patent 31/2022

Drive, Vail, CO 81657, US

(51) **A61C 8/00** (11) **2 299 927**  
 (21) **08784668.9** (45) 2022-04-20  
 (54) MEDICINSKT IMPLANTAT  
 (73) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH

(51) **A61F 2/30** (11) **3 166 537**  
 (21) **15736492.8** (45) 2022-06-29  
 (32) 2014-07-09 (33) WO (31) PCT/EP2014/064749  
 (54) Kirurgiskt kit för broskreparation innefattande implantat och verktygsuppsättning  
 (73) EPISURF IP-MANAGEMENT AB, Karlavägen 60, 114 49 STOCKHOLM, SE

(51) **A61F 5/01** (11) **3 621 562**  
 (21) **18723816.7** (45) 2022-04-20  
 (32) 2017-05-08 (33) DE (31) 102017109877  
 (54) Fotrörelsedämpningsanordning och sko för dämpning av en fotrörelse via fotleden  
 (73) Betterguards Technology GmbH, Bismarckstrae 10-12, 10625 Berlin, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **3 703 658**  
 A61K 38/18 A61K 48/00  
 A61K 9/127 A61K 31/7088  
 (21) **18811407.8** (45) 2022-05-04  
 (32) 2017-10-31 (33) US (31) 201762579671 P  
 (54) LIPIDNANOPARTIKLAR FÖR LEVERANS AV MODIFIERAT RNA SOM KODAR FÖR EN VEGF-A-POLYPEPTID  
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(51) **A61K 31/439** (11) **2 931 275**  
 A61P 11/06 A61P 11/08  
 A61K 9/00  
 (21) **13805376.4** (45) 2022-06-01  
 (32) 2013-01-10 (33) US (31) 201361750952 P  
 (32) 2012-12-17 (33) EP (31) 12382507.7  
 (54) AKLIDINIUM FÖR ANVÄNDANDE VID ÖKNING AV DEN FYSISKA AKTIVITETEN I DET DAGLIGA LIVET HOS EN PATIENT SOM LIDER AV KRONISK OBSTRUKTIV LUNGSJUKDOM  
 (73) Almirall S.A., Ronda del General Mitre, 151, 08022 Barcelona, ES

(51) **A61K 31/501** (11) **3 164 195**  
 A61K 31/433 A61K 31/4439  
 A61P 35/00  
 (21) **15814655.5** (45) 2022-06-15  
 (32) 2014-07-03 (33) US (31) 201462020731 P  
 (32) 2014-07-03 (33) US (31) 201462020539 P  
 (32) 2014-07-03 (33) US (31) 201462020519 P  
 (32) 2014-07-03 (33) US (31) 201462020524 P  
 (32) 2015-06-30 (33) US (31) 201562187160 P  
 (32) 2015-07-02 (33) US (31) 201514791186  
 (32) 2015-07-02 (33) US (31) 201514791206  
 (54) GLUTAMINASHÄMMARTERAPI  
 (73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(51) **A61K 31/575** (11) **3 086 793**  
 A61K 31/56 A61P 43/00  
 A61P 1/16 A61K 31/568  
 A61K 35/12 A61P 13/12  
 (21) **14874617.5** (45) 2022-05-11  
 (32) 2013-12-24 (33) US (31) 201361920617 P

(54) ANVÄNDANDE AV OXYGENERADE KOLESTEROLSULFATER (OCS) FÖR BEHANDLING AV NJURDYSFUNKTION

(73) Virginia Commonwealth University, 800 East Leigh Street, Suite 3000, Richmond, VA 23298, US  
 The United States Government as Represented by the Department of Veterans Affairs, 810 Vermont Avenue, N.W., Washington, DC 20420, US  
 Durect Corporation, 10260 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US

(51) **A61K 31/616** (11) **3 107 548**  
 (21) **15752250.9** (45) 2022-06-08  
 (32) 2014-02-20 (33) US (31) 201461942545 P  
 (32) 2014-07-31 (33) US (31) 201462031811 P  
 (54) TORRPULVERBEREDNINGAR FÖR INHALATION  
 (73) Otitopic Inc., 120 Park Avenue, New York, NY 10017, US

(51) **A61K 35/15** (11) **3 261 651**  
 A61K 39/39 A61K 48/00  
 A61P 35/00 C07K 14/705  
 A61K 39/00 A61K 38/00  
 C07K 14/725 C07K 16/28  
 C12N 15/113

(21) **16756524.1** (45) 2022-05-04  
 (32) 2015-02-27 (33) US (31) 201562121842 P  
 (54) Chimära antigenreceptorer (CAR) riktade mot hematologiska maligniteter, kompositioner och användningsförfatanden därav  
 (73) iCell Gene Therapeutics LLC, 25 Health Sciences Drive, Stony Brook, NY 11790, US

(51) **A61K 35/28** (11) **3 395 350**  
 A61K 38/49 A61P 9/08  
 A61P 7/02 A61P 9/10  
 (21) **16879037.6** (45) 2022-06-15  
 (32) 2015-12-25 (33) JP (31) 2015254410  
 (54) Medicinskt läkemedel för behandling av hjärninfarkt  
 (73) Sapporo Medical University, 291-85, Minami 1-jo, Nishi 17-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, JP  
 Nipro Corporation, 3-9-3 Honjo-Nishi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP

(51) **A61K 35/74** (11) **3 804 737**  
 A61K 9/00 A61K 9/19  
 A61P 25/00 A61P 25/28  
 C12N 1/20 C12R 1/01

(21) **20189452.4** (45) 2022-05-18  
 (32) 2017-06-14 (33) GB (31) 201709468  
 (32) 2017-06-15 (33) GB (31) 201709534  
 (32) 2017-08-10 (33) GB (31) 201712851  
 (32) 2018-03-09 (33) GB (31) 201803826  
 (32) 2018-04-11 (33) GB (31) 201805989  
 (32) 2018-04-11 (33) GB (31) 201805991  
 (32) 2018-04-11 (33) GB (31) 201805990  
 (32) 2018-04-25 (33) GB (31) 201806779  
 (32) 2018-04-25 (33) GB (31) 201806780  
 (54) SAMMANSÄTTNINGAR OMFATTANDE BAKTERIESTAMMAR  
 (73) 4D Pharma Research Limited, Life Sciences Innovation Building, Cornhill Road, ABERDEEN Aberdeenshire AB 25 2ZS, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **3 423 074**  
 A61K 38/16 A61K 38/17  
 A61K 38/18 A61P 25/00

# Meddelade europeiska patent 31/2022

A61P 25/28  
 (21) **17714288.2** (45) 2022-04-13  
 (32) 2016-03-04 (33) IT (31) UA20161364  
 (54) Inhibitor för astrocyt-TNF-alfa för användning vid behandling av neurologiska sjukdomar  
 (73) Cattaneo, Antonino, Via Velletri 40, 00198 Roma, IT

(51) **A61K 39/39** (11) **3 981 427**  
 A61K 9/127 A61K 39/12  
 (21) **21205422.5** (45) 2022-05-25  
 (32) 2010-08-31 (33) US (31) 37882610 P  
 (54) PEGYLERADE LIPOSOMER FÖR ADMINISTRATION AV IMMUNOGENKODANDE RNA  
 (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(51) **A61K 39/39** (11) **3 970 742**  
 A61K 9/127  
 (21) **21207859.6** (45) 2022-05-25  
 (32) 2010-08-31 (33) US (31) 37882610 P  
 (54) PEGYLERADE LIPOSOMER FÖR ADMINISTRATION AV IMMUNOGENKODANDE RNA  
 (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(51) **A61K 49/00** (11) **3 773 750**  
 (21) **19713467.9** (45) 2022-04-20  
 (32) 2018-03-26 (33) GB (31) 201804835  
 (54) FORMULERING OCH BEREDNINGSMETOD  
 (73) GE Healthcare AS, Nycoveien 1, 0485 Oslo, NO

(51) **A61M 1/16** (11) **3 749 385**  
 A61M 1/14 A61M 1/34  
 B01J 21/06 B01J 35/00  
 (21) **19849083.1** (45) 2022-05-25  
 (32) 2018-08-17 (33) US (31) 201862719549 P  
 (54) APPARAT FÖR FOTOOXIDATION AV KARBAMID  
 (73) University of Washington, 4545 Roosevelt Way NE, Suite 400, Seattle, Washington 98105-4721, US

(51) **A61M 5/20** (11) **3 542 843**  
 A61M 5/24 A61M 5/315  
 (21) **19173304.7** (45) 2022-05-04  
 (32) 2011-03-16 (33) US (31) 201161457391 P  
 (54) Förbrukningsbar injektionspenna för flergångsanvändning  
 (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(51) **A61M 11/00** (11) **3 368 113**  
 A61M 15/00  
 (21) **16791787.1** (45) 2022-06-01  
 (32) 2015-10-30 (33) US (31) 201562248736 P  
 (54) ANORDNING FÖR DIMNING AV EN ASEPTISK AEROSOL I EN DOSENHET  
 (73) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, SKILLMAN, NJ 08558, US

(51) **A61M 15/00** (11) **3 407 945**  
 (21) **17704675.2** (45) 2022-05-04  
 (32) 2016-01-28 (33) EP (31) 16153186  
 (54) FÖRFARANDE FÖR MÄTNING AV FLÖDESEGENSKAPER I EN INHALATOR, INHALATOR OCH SYSTEM  
 (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(51) **A61M 60/148** (11) **3 846 871**

A61M 60/435  
 (21) **19758933.6** (45) 2022-06-29  
 (32) 2018-09-05 (33) FR (31) 1857952  
 (54) SYSTEM FÖR ATT GENERERA BLODCIRKULATION  
 (73) Procope Medicals, 12 Rue du Chapeau Rouge, 44000 Nantes, FR

(51) **A61N 1/18** (11) **3 171 932**  
 A61B 18/14 A61B 18/18  
 A61N 1/04 A61N 7/00  
 A61N 1/36 A61B 18/08  
 A61B 18/00 A61N 7/02  
 A61N 5/00 A61B 18/12  
 A61B 18/20

(21) **15872090.4** (45) 2022-04-13  
 (32) 2014-07-24 (33) US (31) 201462028433 P  
 (32) 2015-01-15 (33) US (31) 201562103676 P  
 (54) ANORDNING FÖR AVGIVANDE AV STIMULERING TILL EN KROPPSVÄVNAD  
 (73) Solomon, Sasi, 106 David Hamelech Street, 4660907 Herzliya, IL

(51) **A61N 1/32** (11) **3 362 138**  
 A61N 1/36  
 (21) **16790679.1** (45) 2022-04-13  
 (32) 2015-10-15 (33) GB (31) 201518263  
 (54) Sats för befrämjande av nervregeneration genom användning av elektrisk stimulering  
 (73) Oxford Bioelectronics Ltd, Sintons LLP, The Cube, Barrack Road, Newcastle upon Tyne NE4 6DB, GB

(51) **A61P 35/00** (11) **3 247 791**  
 C12N 5/0783  
 (21) **16701339.0** (45) 2022-05-04  
 (32) 2015-01-23 (33) GB (31) 201501175  
 (54) Universal mördar-T-cell  
 (73) Oslo Universitetssykehus HF, Postboks 4950, Nydalen, 0424 Oslo, NO

(51) **B01D 33/23** (11) **3 766 562**  
 B01D 33/44 B01D 33/80  
 (21) **19767920.2** (45) 2022-06-15  
 (32) 2018-03-15 (33) KR (31) 20180030013  
 (54) Fiberskivfilter med en struktur för att förhindra skador på filterduk  
 (73) Nordic Water Products AB, Alfagatan 5, 431 49 Mölndal, SE

(51) **B01D 46/24** (11) **3 441 124**  
 (21) **18179590.7** (45) 2022-06-15  
 (32) 2017-06-27 (33) US (31) 201762525631 P  
 (32) 2018-02-14 (33) US (31) 201862630587 P  
 (32) 2018-06-21 (33) US (31) 201816014611  
 (54) Luftrenare med högeffektiv tätning och media  
 (73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US

(51) **B01D 53/26** (11) **2 365 852**  
 (21) **10790507.7** (45) 2022-04-20  
 (32) 2009-07-13 (33) US (31) 225101 P  
 (54) FÖRFARANDE FÖR AVLÄGSNANDE AV KONDENSERBARA BESTÄNDSDELAR FRÅN EN FLUID  
 (73) DEXPRO CORPORATION, 2749 39th Avenue NE, Calgary AB T1Y 4T8, CA

(51) **B01J 20/06** (11) **3 883 683**

# Meddelade europeiska patent 31/2022

B01J 20/18	B01J 20/28	(21) <b>12762384.1</b>	(45) 2022-06-15
B01D 53/02	B01D 53/26	(32) 2011-08-17 (33) US	(31) 201113212025
B01D 53/28	H01L 23/26	(54) FÖRFARANDE FÖR START OCH ANVÄNDNING AV EN KOMBINATION AV SVETSTRÅDSFÖRSÖRJNING OCH HÖGINTENSIV ENERGIKÄLLA FÖR SVETSNING	
H01L 23/00		(73) Lincoln Global, Inc., 9160 Norwalk Boulevard, Santa Fe Springs, CA 90670, US	
(21) <b>21703935.3</b>	(45) 2022-05-04		
(32) 2020-02-12 (33) IT	(31) 202000002758		
(54) Dispenserbart getter med hög kapacitet, användning därav och förfarande för styrning av nivån av föroreningar med användning av nämnda getter			
(73) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate (MI), IT			
(51) <b>B01J 31/00</b>	(11) <b>2 969 201</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>	(11) <b>3 241 641</b>
C08F 110/06	C08F 4/654	H02M 7/5387	
(21) <b>14773211.9</b>	(45) 2022-05-04	(21) <b>16201237.1</b>	(45) 2022-04-27
(32) 2013-03-14 (33) US	(31) 201313827509	(32) 2016-05-03 (33) CN	(31) 201610286861
(54) ICKE-F TALATFÖRENINGAR SOM ELEKTRONGIVARE FÖR POLYOLEFINKATALYSATORER		(54) Svetsströmkälla som ger AC eller DC	
(73) Formosa Plastics Corporation, U.S.A., 9 Peach Tree Hill Road, LIVINGSTON, NJ 07039, US		(73) Shenzhen Jasic Technology Co., Ltd., N. 3, Qinglan 1st Road, Pingshan District, Shenzhen Guangdong 518000, CN	
(51) <b>B05D 7/08</b>	(11) <b>3 090 814</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(11) <b>3 345 722</b>
B32B 7/02	B32B 21/02	A61C 13/00	
B32B 21/08	B32B 27/30	(21) <b>17150787.4</b>	(45) 2022-06-15
B05D 3/06	B05D 5/06	(54) Dentalbearbetningsmaskin med ett fräsutrymme	
B05D 7/06	B44C 1/00	(73) Huber, Martin, Dorfwerfen 145, 5452 Pfarrwerfen, AT	
E04C 2/20	E04C 2/30	Wörmer, Alfons, Buchberg 155, 5500 Bischofshofen, AT	
E04B 2/00	E04B 5/02		
B05D 7/00	E04F 13/08	(51) <b>B24B 31/108</b>	(11) <b>3 297 791</b>
E04F 13/16	E04F 15/02	B22F 3/24	B24C 1/08
E04F 15/10		C21D 7/04	C22F 1/10
(21) <b>16170652.8</b>	(45) 2022-04-27	C23F 11/00	C23G 1/00
(54) Direkttryckt panel med tvåskiktsstruktur		(21) <b>16796835.3</b>	(45) 2022-05-18
(73) Xylo Technologies AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH		(32) 2015-05-18 (33) SE	(31) 1550631-4
		(54) Metod för att bearbeta seghet och hårdhet hos borrhölnestift	
		(73) Epiroc Drilling Tools Aktiebolag, Box 521, 737 25 Fagersta, SE	
(51) <b>B21C 47/04</b>	(11) <b>3 774 105</b>	(51) <b>B25B 1/10</b>	(11) <b>3 685 963</b>
B21C 47/24	B21C 47/26	B25B 1/24	
(21) <b>19721112.1</b>	(45) 2022-05-11	(21) <b>19153891.7</b>	(45) 2022-05-04
(32) 2018-04-04 (33) WO	(31) PCT/IB2018/052328	(54) SPÄNNANORDNING, I SYNNERHET ETT SKRUVSTÅD	
(54) Förfarande för dämpning av effekterna av en rullkollaps på varma bandvalsruddar		(73) OML srl, Via Cristoforo Colombo 5, 27020 Travacò Siccomario, IT	
(73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU			
(51) <b>B22D 1/00</b>	(11) <b>2 976 172</b>	(51) <b>B25C 1/04</b>	(11) <b>3 461 590</b>
C21C 1/10		B25C 1/00	
(21) <b>14716891.8</b>	(45) 2022-04-27	(21) <b>18196165.7</b>	(45) 2022-06-22
(32) 2013-03-19 (33) FR	(31) 1352419	(32) 2017-09-29 (33) JP	(31) 2017191693
(54) YMPMEDEL MED YTPARTIKLAR		(54) DRIVVERKTYG	
(73) FERROPEM, 517 avenue de la Boisse, 73000 CHAMBERY, FR		(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP	
(51) <b>B22F 3/23</b>	(11) <b>3 452 432</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>	(11) <b>3 856 471</b>
C22C 1/05		(21) <b>20737206.1</b>	(45) 2022-04-13
(21) <b>17792334.9</b>	(45) 2022-04-20	(32) 2019-07-24 (33) EP	(31) 19188142.4
(32) 2016-05-04 (33) US	(31) 201662331507 P	(54) KOPPLINGSSENHET FÖR ANVÄNDNING VID EN KROPPSVÅRDSANORDNING	
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT FRAMSTÄLLA METALLFÖRENINGAR OCH METALLMATRISKOMPOSITER MED ANVÄNDNING AV KOMPRESSIONSAKTIVERAD SYNTES		(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG EINDHOVEN, NL	
(73) Parker Lodge Holdings LLC, 540 Lamont Road, Elmhurst, Illinois 60126, US			
(51) <b>B23K 9/04</b>	(11) <b>2 744 619</b>	(51) <b>B27B 33/14</b>	(11) <b>3 392 007</b>
B23K 9/02	B23K 9/10	B23D 63/16	
B23K 9/12	B23K 26/34	(21) <b>1740020.8</b>	(45) 2022-06-08
B23K 26/20		(54) SKÅRELEMENT HOS EN SÅGKEDJA, SÅGKEDJA MED ETT SKÅRELEMENT OCH FIL FÖR ATT FILLA EN SÅGKEDJAS SKÅRTAND	
		(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 WAIBLINGEN, DE	

# Meddelade europeiska patent 31/2022

(51) <b>B27N 3/14</b>	(11) <b>3 774 245</b>	(21) <b>19721191.5</b>	(45) 2022-06-15
(21) <b>19708045.0</b>	(45) 2022-04-20	(32) 2018-04-30 (33) FR	(31) 1800384
(32) 2018-03-28 (33) DE	(31) 102018107354	(54) Anordning för fästande av ett schaberblad vid en schaberbladkammare samt schaberbladkammare utrustad på detta sätt	
(54) Spridningsförfarande		(73) Bobst Lyon, 3 Rue Edison, 69500 Bron, FR	
(73) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Siempelkampstr. 75, 47803 Krefeld, DE			
(51) <b>B29C 64/153</b>	(11) <b>3 554 794</b>	(51) <b>B41J 1/00</b>	(11) <b>3 743 283</b>
B29C 64/364	B29C 64/295	(21) <b>19722429.8</b>	(45) 2022-06-01
B33Y 30/00	B22F 12/00	(54) Fluidutsprutningsanordningar inbegripande ett minne	
(21) <b>17826299.4</b>	(45) 2022-04-27	(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 10300 Energy Drive, Spring, TX 77389, US	
(32) 2016-12-18 (33) ZA	(31) 201608320		
(32) 2016-12-18 (33) ZA	(31) 201608321		
(54) FÖRVÄRMNING AV MATERIAL I EN ANORDNING FÖR ADDITIV TILLVERKNING		(51) <b>B41J 2/44</b>	(11) <b>3 481 636</b>
(73) CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA		B41M 5/24	B41J 2/435
Aerosud Innovation Centre (Pty) Ltd, 520 van Ryneveld Avenue, Pierre van Ryneveld, 0045 Centurion, ZA		B41J 11/00	B41J 2/475
		B41J 2/47	B41J 2/455
		B41J 2/45	B41M 5/337
		B23K 26/00	B41M 5/26
		B41M 7/00	
(51) <b>B29C 70/02</b>	(11) <b>3 374 165</b>	(21) <b>17783593.1</b>	(45) 2022-06-15
B29C 70/54		(32) 2016-07-08 (33) NL	(31) 2017141
(21) <b>16801105.4</b>	(45) 2022-04-20	(32) 2016-07-08 (33) NL	(31) 2017142
(32) 2015-11-12 (33) US	(31) 201562254224 P	(32) 2016-07-08 (33) NL	(31) 2017143
(54) HYBRIDFILM SOM MELLANSKIKT I KOMPOSITMATERIAL OCH FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV ETT MODIFIERAT PREPREG SOM INNEFATTAR EN HYBRIDFILM		(54) TRYCKAPPARAT MED FÖRBÄTTRAD VARAKTIGHET AV TRYCKET	
(73) Cytec Industries Inc., 504 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540, US		(73) Macsa ID, S.A., Cl Oms i de Prat, 2, Pol. Ind. Pla de Santa Anna, 08272 Sant Fruitos de Bages (Barcelona), ES	
(51) <b>B29C 73/22</b>	(11) <b>3 115 187</b>	(51) <b>B41M 5/28</b>	(11) <b>3 069 894</b>
G01N 27/00	B29C 35/02	B41M 5/30	B41M 5/337
(21) <b>16177941.8</b>	(45) 2022-04-27	B41M 5/40	B41M 5/42
(32) 2015-07-06 (33) FI	(31) 20155536	B41M 5/41	
(54) Lösning för att kontrollera självvlåkande material		(21) <b>14861774.9</b>	(45) 2022-04-20
(73) Telia Company AB, Stjärntorget 1, 169 94 Solna, SE		(32) 2013-11-15 (33) JP	(31) 2013236907
		(54) TERMISKT REGISTRERINGSSKIKT	
		(73) Osaka Sealing Printing Co., Ltd., 1-8, Obase-cho, Tennoji-ku, OSAKA-SHI Osaka 543-0028, JP	
(51) <b>B29D 99/00</b>	(11) <b>3 150 366</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	(11) <b>3 828 003</b>
B29C 65/50	B29C 65/00	B05D 3/06	E04F 15/10
E06B 1/62		B05D 1/40	B05D 1/36
(21) <b>16189633.7</b>	(45) 2022-05-25	B05D 7/00	B05D 7/04
(32) 2015-10-01 (33) DE	(31) 102015116667	B29C 71/02	B29K 27/06
(54) METOD FÖR ATT TILLVERKA EN TÄTNINGSBAND OCH TÄTNINGSBAND		(21) <b>21151732.1</b>	(45) 2022-05-11
(73) Tremco CPG Germany GmbH, Werner-Haepf-Str. 1, 92439 Bodenwöhr, DE		(54) PVC-plastpanel	
		(73) Xylo Technologies AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH	
(51) <b>B30B 15/06</b>	(11) <b>3 339 010</b>	(51) <b>B60B 3/00</b>	(11) <b>3 363 653</b>
B29C 43/36	B29C 43/54	B60B 3/08	B60B 5/02
B29C 43/58	B29C 70/46	B60B 1/06	
B29K 105/08	B29K 105/06	(21) <b>17156299.4</b>	(45) 2022-05-18
(21) <b>17208370.1</b>	(45) 2022-04-27	(54) LÖPHJUL I LÄTTVIKTSKONSTRUKTION FÖR EN JORDBRUKSMASKIN, SAMT JORDBRUKSMASKIN	
(32) 2016-12-20 (33) FR	(31) 1662902	(73) Kverneland Group Soest GmbH, Coesterweg 42, 59494 Soest, DE	
(54) Värmepress, pressenhet, förfarande för reglering samt användningar av en sådan värmepress			
(73) Porcher Industries, 38300 Badinières, FR			
(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>3 820 697</b>	(51) <b>B60D 1/01</b>	(11) <b>3 867 083</b>
B32B 27/18	B32B 27/30	B60D 1/64	B62D 53/12
(21) <b>19787208.8</b>	(45) 2022-06-22	(21) <b>20713860.3</b>	(45) 2022-04-13
(32) 2018-10-13 (33) IN	(31) 201811038930	(32) 2019-04-05 (33) DE	(31) 102019108953
(54) Återvinningsbar polyetenfilm med förbättrad styvhet		(54) PRIMÄRKOPPLINGSANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR ATT FÖRBINDA EN PRIMÄRKOPPLINGSANORDNING	
(73) Constantia Pirk GmbH & Co. KG, Pirkmühle 14-16, 92712 Pirk, DE		(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach,	
(51) <b>B41F 31/02</b>	(11) <b>3 787 899</b>		

# Meddelade europeiska patent 31/2022

DE		B62D 55/30	
(51) <b>B60L 53/35</b>	(11) <b>3 606 784</b>	(21) <b>18813220.3</b>	(45) 2022-05-04
H01R 4/46	H01R 11/26	(32) 2017-06-06 (33) FI	(31) 20175518
(21) <b>17719503.9</b>	(45) 2022-05-04	(54) ARRANGEMANG IN EN MASKIN OCH SKOGSMASKIN	
(54) KONTAKTANORDNING FÖR ETT BATTERIELEKTRISKT FORDON		(73) Ponsse OYJ, Ponssentie 22, 74200 Vieremä, FI	
(73) Schunk Transit Systems GmbH, Hauptstrae 97, 35435 Wettenberg, DE			
(51) <b>B60R 21/231</b>	(11) <b>2 917 030</b>	(51) <b>B63B 21/48</b>	(11) <b>3 472 037</b>
B32B 5/02	B32B 25/20	B63B 21/00	B63B 21/04
B60R 21/235		B63B 21/56	B63B 21/58
(21) <b>13798468.8</b>	(45) 2022-04-27	B63B 35/68	
(32) 2012-11-12 (33) US	(31) 201261725429 P	(21) <b>17814113.1</b>	(45) 2022-05-04
(32) 2013-03-04 (33) US	(31) 201361772080 P	(32) 2016-06-17 (33) US	(31) 201662351610 P
(54) Flexibel värmesköld med silikonelast och ett täckskikt för uppblåsbara säkerhetsanordningar		(32) 2017-01-18 (33) US	(31) 201762447520 P
(73) Dow Silicones Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US		(32) 2017-06-01 (33) US	(31) 201715611384
		(54) System och förfarande för bogsering av fartyg i nödsituationer	
		(73) Alaska Maritime Prevention and Response Network, 2347 Azurite Court, Anchorage, Alaska 99507, US	
(51) <b>B60S 1/62</b>	(11) <b>3 786 007</b>	(51) <b>B63B 22/02</b>	(11) <b>3 707 066</b>
B60S 1/56	B08B 3/02	B63B 22/18	B63B 22/20
(21) <b>20201714.1</b>	(45) 2022-07-06	(21) <b>18814685.6</b>	(45) 2022-04-13
(32) 2016-07-18 (33) US	(31) 201615213110	(32) 2017-11-08 (33) IT	(31) 201700127446
(32) 2016-07-18 (33) US	(31) 201615213149	(54) FÖRTÖJNINGSSBOJ	
(54) Sensorrengöringsanordning för fordon		(73) BETTY BUOYS S.r.l., Via Costa Smeralda, 27, 07021 Arzachena (SS), IT	
(73) UATC, LLC, 280 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US			
(51) <b>B61L 5/10</b>	(11) <b>3 548 357</b>	(51) <b>B64C 39/02</b>	(11) <b>3 820 774</b>
(21) <b>17822366.5</b>	(45) 2022-04-27	(21) <b>20734342.7</b>	(45) 2022-05-25
(32) 2016-12-01 (33) FR	(31) 1661825	(32) 2019-06-18 (33) FR	(31) 1906516
(54) MEKANISM FÖR FÖRFLYTTNING OCH LÅSNING I POSITION AV MINST EN VÄXELTUNGA		(54) Enhet innefattande ett motorfordon för avskjutning och en jetdriven drönare samt förfarande för transport och nedsläppning av en last	
(73) Vossloh Cogifer, 23 rue Franois Jacob, 92500 Rueil-Malmaison, FR		(73) DAE, 23 chemin de Cazenave, 64100 Bayonne, FR	
(51) <b>B61L 19/06</b>	(11) <b>3 549 842</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>3 967 629</b>
B61L 21/06	B61L 27/00	(21) <b>21203151.2</b>	(45) 2022-05-18
B61L 25/06		(32) 2013-08-09 (33) GB	(31) 201314313
(21) <b>18177217.9</b>	(45) 2022-05-11	(54) LASTHANTERINGSANORDNING FÖR ATT HÄMTA ENHETER FRÅN ETT LAGRINGSYSTEM	
(32) 2018-04-06 (33) EP	(31) 18166202.4	(73) Ocado Innovation Limited, 1 Trident Place Mosquito Way, Hatfield, Hertfordshire AL10 9UL, GB	
(32) 2018-04-06 (33) DE	(31) 102018205235		
(54) TÅGTRAFIKLEDNINGSSYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR SÄKER VISNING AV EN TILLSTÅNDSANGIVELSE FÖR ETT STRÄCK- OCH TÅGLEDDNINGSSYSTEM		(51) <b>B65G 47/90</b>	(11) <b>3 730 434</b>
(73) Thales Management & Services Deutschland GmbH, Thalesplatz 1, 71254 Ditzingen, DE		B65G 47/91	B65G 59/02
		B65G 61/00	
(51) <b>B62B 3/06</b>	(11) <b>3 156 304</b>	(21) <b>19208345.9</b>	(45) 2022-05-04
(21) <b>16193876.6</b>	(45) 2022-04-13	(32) 2019-04-25 (33) DE	(31) 102019110704
(32) 2015-10-16 (33) DE	(31) 102015117675	(32) 2019-10-18 (33) DE	(31) 102019128197
(54) Dragstångstyrd industritruck		(32) 2019-10-18 (33) DE	(31) 202019105858 U
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE		(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR ATT PLOCKA GODS TILLHANDAHÅLLET I STAPELBARA STYCKEGODSCONTAINRAR PÅ ARTIKELPALLAR I ETT PALLAGER TILL EN MÅLPALL	
		(73) Stöcklin Logistik AG, Wahlenstrasse 161, 4242 Laufen, CH	
(51) <b>B62D 55/04</b>	(11) <b>3 560 802</b>	(51) <b>B65H 18/02</b>	(11) <b>3 507 221</b>
B62D 55/20		B65H 23/198	B29C 59/04
(21) <b>18169781.4</b>	(45) 2022-06-08	B65H 18/08	B65H 18/22
(54) Bandsektion med tvärbalkselement och band bildat av sådana bandsektioner		B65H 18/10	B65H 18/16
(73) Olofsfors AB, Olofsfors 11, 914 91 Nordmaling, SE		B65H 18/26	
(51) <b>B62D 55/084</b>	(11) <b>3 634 839</b>	(21) <b>17847320.3</b>	(45) 2022-06-22
B62D 55/10	B62D 55/104	(32) 2016-08-31 (33) US	(31) 201662381776 P
B62D 55/065	A01G 23/00	(54) BANLINDNINGSANORDNING	
		(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US	

# Meddelade europeiska patent 31/2022

(51) <b>B65H 23/00</b>	(11) <b>3 810 539</b>	(21) <b>17795572.1</b>	(45) 2022-04-20
B65H 18/14	B65H 19/22	(32) 2016-05-12 (33) CN	(31) 201610325809
(21) <b>19733159.8</b>	(45) 2022-06-29	(54) NY 2,4,6-TRISUBSTITUERADS-TRIAZINFÖRENING, FRAMSTÄLLNINGSFÖRFARANDE DÄRAV OCH ANVÄNDNING DÄRAV	
(32) 2018-06-25 (33) IT	(31) 201800006604	(73) Nanjing Shiqi Pharmaceutical Co. Ltd., Building 5 18 Zhilan Road Jiangning District, Nanjing, Jiangsu 211198, CN	
(54) Omrullare för framställning av stockar av pappersmaterial		Luoda Biosciences, Inc., 63 West Street Da-Ying Town Lai-An County, Chuzhou, Anhui 239234, CN	
(73) Futura S.p.A., Via di Sottopoggio 1/X, 55012 Capannori (LU), Fraz. Guamo, IT			
(51) <b>B66C 13/46</b>	(11) <b>3 760 570</b>	(51) <b>C07D 407/14</b>	(11) <b>3 737 678</b>
B66C 19/00	H04N 7/18	(21) <b>19700626.5</b>	(45) 2022-06-29
(21) <b>19184802.7</b>	(45) 2022-04-27	(32) 2018-01-10 (33) IT	(31) 201800000667
(54) Containerskanningssystem med tvättstation		(54) Förfarande för framställning av disubstituerade diaryloxibensoheterodiazolföreningar	
(73) CAMCO Technologies NV, Technologielaan 13, 3001 Heverlee, BE		(73) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 Roma, IT	
(51) <b>C02F 3/00</b>	(11) <b>3 601 169</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>3 658 553</b>
C02F 3/02	C02F 101/30	C07D 295/155	
C02F 101/16		(21) <b>18838173.5</b>	(45) 2022-06-15
(21) <b>18713973.8</b>	(45) 2022-05-11	(32) 2017-07-28 (33) KR	(31) 20170096220
(32) 2017-03-30 (33) FR	(31) 1752662	(54) MELLANPRODUKTER SOM KAN ANVÄNDAS FÖR SYTES AV AMINOPYRIMIDINDERIVAT, FÖRFARANDE FÖR BEREDNING AV DESSA OCH FÖRFARANDE FÖR BEREDNING AV AMINOPYRIMIDDERIVAT MED BRUK AV DESSA	
(54) PROCESS OCH ANORDNING FÖR RENING AV AVLOPPSVATTEN		(73) Yuhan Corporation, 74 Noryangjin-ro, Dongjak-gu, SEOUL 06927, KR	
(73) SUEZ International, TourCB21, 16, Place de l'Iris, 92040 Paris La Défense Cedex, FR			
(51) <b>C03C 17/42</b>	(11) <b>3 615 487</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>3 774 796</b>
(21) <b>18724966.9</b>	(45) 2022-06-15	A61K 31/4427	A61P 7/02
(32) 2017-04-28 (33) FR	(31) 1753773	(21) <b>19715095.6</b>	(45) 2022-04-27
(54) ARTIKEL SKYDDAD AV ETT RÅTT TILLFÄLLIGT SKYDDSSKIKT		(32) 2018-04-10 (33) EP	(31) 18166490.5
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Tour Saint-Gobain, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR		(54) SUBSTITUERAT OXOPYRIDINDERIVAT	
		(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE	
(51) <b>C05F 17/90</b>	(11) <b>3 841 077</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>3 204 381</b>
C05F 17/964		C07D 487/04	A61K 31/437
(21) <b>19745189.1</b>	(45) 2022-04-13	A61K 31/519	A61P 35/00
(32) 2018-08-24 (33) FI	(31) 20185697	(21) <b>15782044.0</b>	(45) 2022-05-25
(54) EN ANORDNING OCH ETT FÖRFARANDE FÖR KOMPOSTERING AV ORGANISKT MATERIAL		(32) 2014-10-08 (33) GB	(31) 201417832
(73) Biopallo Systems Oy, Telkkistentie 2, 70460 Kuopio, FI		(32) 2015-07-14 (33) GB	(31) 201512279
		(54) N-PYRIDINYLACETAMIDDERIVAT SOM WNT- SIGNALERINGSVÄGSHÄMMARE	
(51) <b>C07C 51/235</b>	(11) <b>3 822 247</b>	(73) Redx Pharma Plc, Block 33F Mereside Alderley Park, Alderley Edge, Cheshire SK10 4TG, GB	
C07C 59/285			
(21) <b>20154273.5</b>	(45) 2022-06-08	(51) <b>C07D 471/08</b>	(11) <b>3 519 411</b>
(32) 2019-11-18 (33) US	(31) 201962936873 P	A61K 31/439	A61P 31/04
(54) METODER FÖR FRAMSTÄLLNING AV ALDAR-, ALDON- OCH URONSYROR		(21) <b>17783790.3</b>	(45) 2022-06-22
(73) Archer Daniels Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US		(32) 2016-09-30 (33) EP	(31) 16306261.5
		(54) Heterocykliska föreningar och användning av dessa vid prevention eller behandling av bakteriella infektioner	
(51) <b>C07C 67/313</b>	(11) <b>3 798 205</b>	(73) Mutabilis, 102 Avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR	
C09J 133/08	C08F 220/14		
C07C 69/73	C08F 222/14	(51) <b>C07D 487/08</b>	(11) <b>3 755 703</b>
C09J 135/02		C07D 403/12	C07D 401/14
(21) <b>19199892.1</b>	(45) 2022-04-13	C07D 487/04	C07D 239/28
(54) Biobaserad akrylatmonomer		C07D 403/14	A61K 31/506
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrae 67, 40589 Düsseldorf, DE		A61K 31/444	A61P 35/00
		(21) <b>19708757.0</b>	(45) 2022-05-04
(51) <b>C07D 251/16</b>	(11) <b>3 456 712</b>	(32) 2018-02-20 (33) US	(31) 201862632702 P
C07D 251/18	C07D 251/48	(32) 2018-05-17 (33) US	(31) 201862672772 P
C07D 403/04	A61P 35/00	(32) 2018-10-25 (33) US	(31) 201862750371 P
A61P 35/02	A61K 31/53		
A61K 31/5377	A61P 25/28		
A61P 9/10			



(54) N-(FENYL)-2-(FENYL)PYRIMIDIN-4-KARBOXAMID-DERIVAT OCH RELATERADE FÖRENINGAR SOM HPK1 HÄMMARE FÖR CANCERBEHANDLING	Heidelberg, DE	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>3 757 120</b>
(73) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, WILMINGTON, DE 19803, US		(21) <b>20176441.2</b>	(45) 2022-05-11
(51) <b>C07F 9/572</b>	(11) <b>3 436 465</b>	(32) 2016-10-04 (33) US	(31) 201662403880 P
H01G 11/58	H01G 11/64	(32) 2017-05-04 (33) US	(31) 201762501475 P
H01M 10/0525	H01M 10/0567	(32) 2017-09-08 (33) US	(31) 201762556199 P
H01G 11/60	H01M 4/525	(54) SAMSTIMULERANDE DOMÄNER FÖR ANVÄNDNING I GENETISKT MODIFIERADE CELLER	
H01M 4/587	H01M 10/0569	(73) Precision Biosciences, Inc., 302 East Pettigrew Street Dibrell Building, Suite A-100, Durham, NC 27701, US	
(21) <b>17776813.2</b>	(45) 2022-05-25	(51) <b>C07K 14/73</b>	(11) <b>3 636 665</b>
(32) 2016-04-01 (33) US	(31) 201662317025 P	(21) <b>19212016.0</b>	(45) 2022-06-29
(54) MODIFIERADE JONISKA VÄTSKOR INNEHÅLLANDE FOSFOR		(32) 2012-09-14 (33) US	(31) 201261701056 P
(73) Nohms Technologies, Inc., 1200 Ridgeway Avenue, Suite 110, Rochester, NY 14615, US		(54) T-CELLSRECEPTORER SOM KÄNNER IGEN MHC KLASS II- BEGRÄNSAD MAGE-A3	
(51) <b>C07H 19/04</b>	(11) <b>3 283 499</b>	(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6701 Rockle, Bethesda, Maryland 20892-7788, US	
C07D 241/46	C07F 9/09	(51) <b>C07K 16/40</b>	(11) <b>3 233 922</b>
C07H 21/00		C07K 14/00	A61P 9/00
(21) <b>16780937.5</b>	(45) 2022-07-06	A61P 21/02	A61P 25/00
(32) 2015-04-15 (33) US	(31) 201562147695 P	A61P 25/02	A61P 35/04
(54) DUBBLA DÄMPARSONDER		A61P 25/14	A61P 25/16
(73) Biosearch Technologies, Inc., 2199 South McDowell Blvd., Petaluma, California 94954-6904, US		A61P 25/28	A61P 29/00
(51) <b>C07H 19/16</b>	(11) <b>3 573 996</b>	A61P 35/00	A61P 25/04
C07H 1/00	A61P 43/00	A61K 47/68	A61K 39/00
(21) <b>18745468.1</b>	(45) 2022-06-15	(21) <b>15816762.7</b>	(45) 2022-05-11
(32) 2017-01-27 (33) US	(31) 201762451322 P	(32) 2014-12-19 (33) US	(31) 201462094503 P
(54) Förening med smärtstillande verkan för användning vid förebyggande eller behandling av smärta		(54) MOLEKYLER FÖR TRANSPORT ÖVER BLOD-HJÄRNBARRIÄREN OCH ANVÄNDNING DÄRAV	
(73) Academia Sinica, No. 128, Academia Road, Section 2 Nankang, Taipei 115, TW		(73) MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB	
(51) <b>C07K 14/195</b>	(11) <b>3 377 518</b>	(51) <b>C10J 3/62</b>	(11) <b>3 071 675</b>
A61K 35/74	C12N 9/88	H02J 3/04	
C12N 5/10	C12N 9/78	(21) <b>14805525.4</b>	(45) 2022-04-20
A61P 7/00		(32) 2013-11-21 (33) EP	(31) 13193803.7
(21) <b>16810138.4</b>	(45) 2022-04-13	(54) KOMBINERAT ENERGINÄT	
(32) 2015-11-16 (33) US	(31) 201562256052 P	(73) RV Lizenz AG, Alte Steinhauserstrasse 1, 6330 Cham, CH	
(32) 2016-05-13 (33) WO	(31) PCT/US2016/032562	(51) <b>C10L 1/19</b>	(11) <b>3 668 951</b>
(54) BAKTERIER KONSTRUERADE FÖR ATT MINSKA HYPERFENYLALANINEMI		C10L 1/224	C10L 10/06
(73) Synlogic Operating Company, Inc., 301 Binney Street, Suite 402, Cambridge, MA 02142, US		C10L 1/222	C10L 1/2383
(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>3 458 473</b>	C10L 1/16	C10L 1/182
C07K 16/28	G01N 33/50	C10L 1/198	C10L 1/238
C12N 5/0783		C10L 1/2387	
(21) <b>17725914.0</b>	(45) 2022-04-13	(21) <b>18711780.9</b>	(45) 2022-07-06
(32) 2016-11-14 (33) EP	(31) 16198724.3	(32) 2017-03-06 (33) US	(31) 201762467292 P
(32) 2016-05-16 (33) EP	(31) 16169791.7	(32) 2017-08-28 (33) US	(31) 201762550753 P
(54) MARKÖRER SELEKTIVT AVREGLERADE I TUMORINFILTRERANDE REGULATORISKA T-CELLER.		(54) AMINSALTER FÖR ANVÄNDNING I BENSINMOTORER	
(73) CHECKMAB S.R.L., Viale Luigi Majno, 26, 20129 Milano, IT		(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US	
(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>3 409 686</b>	(51) <b>C10L 3/08</b>	(11) <b>3 526 315</b>
C12N 15/62		C07C 1/00	C07C 1/04
(21) <b>18164139.0</b>	(45) 2022-04-13	C25B 1/00	C25B 1/02
(32) 2012-07-18 (33) EP	(31) 12176980.6	C25B 15/08	
(32) 2012-07-18 (33) EP	(31) 12176978.0	(21) <b>17803790.9</b>	(45) 2022-05-25
(54) KOMPOSITION INNEFATTANDE EN BLANDNING AV CD95-FC- ISOFORMER		(32) 2016-10-13 (33) DE	(31) 102016219986
(73) Apogenix AG, Im Neuenheimer Feld 584, 69120		(54) Förfarande för framställning av metan	

# Meddelade europeiska patent 31/2022

(73) FLD Technologies GmbH, Tambourweg 5, 63071 Offenbach am Main, DE			bedömning av risk för genetiska förhållanden
(51) <b>C10L 9/08</b>	(11) <b>3 105 306</b>	(51) <b>C12Q 1/6809</b>	(11) <b>3 617 324</b>
C10L 5/44		(21) <b>19201127.8</b>	(45) 2022-05-25
(21) <b>15703615.3</b>	(45) 2022-04-20	(32) 2012-03-08 (33) US	(31) 201261608623 P
(32) 2014-02-11 (33) FR	(31) 1451052	(32) 2012-04-06 (33) US	(31) 201261621451 P
(54) FÖRFARANDE FÖR OMVANDLING AV EN BIOMASSA TILL MINST ETT BOKOL		(54) STORLEKSBASERAD ANALYS AV DNA FÖR KLASSIFICERING AV CANCER	
(73) Biocarbon Industries Sarl, 11, Avenue de la Porte-Neuve, 2227 LUXEMBOURG, LU		(73) The Chinese University of Hong Kong, Knowledge Transfer Office, Sha Tin, New Territories, Hong Kong, CN	
(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>3 752 592</b>	(51) <b>C12Q 1/6869</b>	(11) <b>3 566 158</b>
C12M 1/34	C12M 1/36	G16B 25/00	G16B 30/00
(21) <b>20709901.1</b>	(45) 2022-05-04	G16B 30/10	
(32) 2019-02-11 (33) US	(31) 201962803747 P	(21) <b>18702831.1</b>	(45) 2022-04-20
(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR BUFFERTFORMULERING		(32) 2017-01-06 (33) US	(31) 201762443294 P
(73) Lonza Ltd., Lonzastrasse, 3930 Visp, CH		(54) FASKORRIGERING	
(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>3 475 432</b>	(73) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US	
C12N 15/113	A61K 31/7105		
A61K 38/48	A61P 13/00		
C12N 15/11	A61P 13/06		
C07K 14/33	A61P 13/10		
A61P 43/00			
(21) <b>17734044.5</b>	(45) 2022-05-11		
(32) 2016-06-23 (33) EP	(31) 16305765.6		
(54) Virala vektorer för behandling av neurogen detrusorhyperaktivitet			
(73) UNIVERSITE DE VERSAILLES-SAINT QUENTIN EN YVELINES, 55 Avenue de Paris, 78035 Versailles cedex, FR Assistance Publique - Hpitaux de Paris, 3 avenue Victoria, 75004 Paris, FR			
(51) <b>C12P 21/02</b>	(11) <b>2 986 731</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>3 555 336</b>
(21) <b>14724974.2</b>	(45) 2022-05-18	C21D 8/02	C21D 9/46
(32) 2013-04-19 (33) US	(31) 201361813914 P	C21D 1/18	C21D 1/25
(32) 2014-02-07 (33) US	(31) 201461937069 P	C21D 1/28	C21D 1/30
(54) UTTRYCK AV BIOLOGISKT AKTIVA PROTEINER I ETT BAKTERIELLT CELLFRITT SYNTESYSTEM MED ANVÄNDANDE AV CELLEXTRAKT MED FÖRHÖJDA HALTER AV EXOGENA CHAPERONER		C22C 38/02	C22C 38/04
(73) Sutro Biopharma, Inc., 111 Oyster Point Blvd, South San Francisco, CA 94080, US		C22C 38/06	C22C 38/12
		C22C 38/22	C22C 38/34
		C22C 38/38	B32B 15/01
		C23C 2/06	C23C 2/12
		C21D 6/00	C23C 2/40
		C22C 38/14	C22C 38/32
(51) <b>C12Q 1/56</b>	(11) <b>2 347 008</b>	(21) <b>17780026.5</b>	(45) 2022-06-15
A61K 31/122		(32) 2016-09-22 (33) WO	(31) PCT/IB2016/001349
(21) <b>09822453.8</b>	(45) 2022-06-29	(54) Höghållfast och högformbar kallvalsad och värmebehandlad stålplåt, tillverkningsförfarande, samt motståndspunktsvetsad fog	
(32) 2008-10-20 (33) US	(31) 106695 P	(73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard dAvranches, 1160 Luxembourg, LU	
(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR FÖRBÄTTRAD FARMACEUTISK INTERVENTION VID KOAGULATIONREGLERING			
(73) Epitec Pharmaceuticals Limited, Suite 500 5162 Duke Street, Halifax, NS B3J 1N7, CA			
(51) <b>C12Q 1/6806</b>	(11) <b>3 559 265</b>	(51) <b>C23C 24/10</b>	(11) <b>3 473 749</b>
(21) <b>17885003.8</b>	(45) 2022-04-13	B23K 26/342	F16J 15/34
(32) 2016-12-22 (33) US	(31) 201662438341 P	(21) <b>18199775.0</b>	(45) 2022-06-15
(32) 2017-09-29 (33) US	(31) 201715720085	(32) 2017-10-18 (33) DE	(31) 102017218580
(54) FÖRFARANDE FÖR BEARBETNING AV POLYNUKLEOTIDER		(54) Förfarande för påförande av ett skikt på en konstruktionsdel och konstruktionsdel framställd enligt förfarandet	
(73) 10X Genomics, Inc., 6230 Stoneridge Mall Road, Pleasanton, CA 94588-3260, US		(73) Christian Maier GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Würzburger Strasse 67-69, 89520 Heidenheim, DE	
(51) <b>C12Q 1/6806</b>	(11) <b>3 649 259</b>	(51) <b>D04B 1/26</b>	(11) <b>3 572 570</b>
C12Q 1/6883	C12Q 1/6886	(21) <b>18173788.3</b>	(45) 2022-05-18
(21) <b>18745510.0</b>	(45) 2022-05-25	(54) Kompressionsartikel	
(32) 2017-07-07 (33) US	(31) 201762529785 P		
(54) Målberikad multiplexerad parallell analys för			

# Meddelade europeiska patent 31/2022

(73) BSN-Jobst GmbH, Beiersdorfstrasse 1, 46446 Emmerich, DE	(54) Stångformigt ställningselement, ställningsdel med ett sådant ställningselement och förfarande för montage av ett sådant ställningselement
(51) <b>D04H 13/00</b> B32B 5/26	(11) <b>2 591 158</b> B32B 5/28
(21) <b>11728638.5</b>	(45) 2022-04-13
(32) 2010-07-07 (33) FR	(31) 1055545
(54) Flexibel förform för framställning av ett stycke baserat på naturliga fibrer	(73) PERI SE, Rudolf-Diesel-Str. 19, 89264 Weienhorn, DE
(73) Societe Holding Depestele, Valmartin Le Bocasse, 76690 Cleres, FR	(51) <b>E04H 1/12</b> E04H 4/00
(51) <b>E01C 19/00</b> E01C 23/088	(11) <b>3 230 538</b> E04H 3/16
(21) <b>19204326.3</b>	(45) 2022-04-13
(32) 2018-10-31 (33) DE	(31) 102014118561
(54) VÄGFRÅSMASKIN OCH METOD ATT STYRA EN VÄGFRÅSMASKIN	(54) MODULÄRT SIMBASSÄNGSSYSTEM
(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE	(73) Zeller Bäderbau GmbH, In den Seewiesen 49, 89520 Heidenheim, DE
(51) <b>E01C 23/088</b> E01C 19/48	(11) <b>3 647 494</b> E01C 19/00
(21) <b>20180921.7</b>	(45) 2022-04-27
(32) 2017-05-26 (33) DE	(31) 102017005015
(54) MASKINTÅG MED EN VÄGFRÅSMASKIN OCH EN VÄGBEARBETARE OCH METOD FÖR HANTERING AV EN VÄGFRÅSMASKIN OCH EN VÄGBEARBETARE	(54) Låsenhet omfattande ett stift, en gaffelmontering och en säkerhetsanordning för stiftet anordnat i gaffelmonteringen
(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE	(73) Tubex, Rue de la Gare, 45300 Escrennes, FR
(51) <b>E01F 15/14</b> E04C 3/30	(11) <b>3 741 914</b> E01C 19/00
(21) <b>19208830.0</b>	(45) 2022-04-27
(32) 2015-01-31 (33) US	(31) 102018127222
(54) PELARSKYDD OCH PELARSKYDDSSYSTEM	(54) Låsanordning med manipulationsskyddsanordning och nyckel
(73) Sentry Protection LLC, 16927 Detroit Avenue, Suite 3, LAKEWOOD, OH 44107, US	(73) Evva Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
(51) <b>E03D 9/03</b> B65D 83/04 E03D 9/02	(11) <b>3 663 467</b> E04H 12/22
(21) <b>18179719.2</b>	(45) 2022-05-11
(32) 2015-01-31 (33) US	(31) 201562110520 P
(54) Bärarelement för ett rengöringselement som skall införas i en spolbox	(54) VINGMASKIN
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH	(73) Ziremidis, Dimitris, Am Dietersberg 15, 75337 Enzklösterle, DE
(51) <b>E04B 1/00</b> E04H 9/02 E04B 1/82	(11) <b>3 587 685</b> E03D 1/012
(21) <b>17713903.7</b>	(45) 2022-06-22
(32) 2016-03-17 (33) BE	(31) 201605194
(54) Brandbeständigt byggelement för förbindelse av värmeisolerade delar av en byggnad	(54) AXELTÄTNING INNEFATTANDE EN UPPSTRÖMS ANORDNAD BERÖRINGSFRI DEL, EXEMPELVIS EN LABYRINTTÄTNING OCH EN NEDSTRÖMS ANORDNAD CENTRIFUG
(73) Plakabeton NV, Industrielaan 2, 1740 Ternat, BE	(73) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 WINTERTHUR, CH
(51) <b>E04B 1/84</b> E04H 9/02 E04B 1/82	(11) <b>3 430 210</b> E04H 12/22
(21) <b>14894885.4</b>	(45) 2022-05-11
(32) 2017-10-12 (33) NL	(31) 201605194
(54) Konstruktionsförbindare för byggnad	(54) VINGMASKIN
(73) CASE, Alan, 15 Woodland Road, FOXBOROUGH, MA 02035, US	(73) Heerema Marine Contractors Nederland SE, 47, Vondellaan, 2332 AA Leiden, NL
(51) <b>E04G 5/16</b> E04G 7/30	(11) <b>3 158 147</b> F16F 1/373 G10K 11/16
(21) <b>18774038.6</b>	(45) 2022-04-27
(32) 2017-09-25 (33) DE	(31) 102017216889
(51) <b>F01C 19/00</b> F01C 21/08 F04C 2/344	(11) <b>3 688 250</b> E04G 7/34
(21) <b>20190896.9</b>	(45) 2022-05-11
(32) 2020-07-24 (33) DE	(31) 202020104265 U
(54) Ziremidis, Dimitris, Am Dietersberg 15, 75337 Enzklösterle, DE	(54) VINGMASKIN
(51) <b>F01D 7/00</b> F04D 29/08 F04D 29/063 F01D 25/18	(11) <b>3 943 710</b> F01C 21/10 F04C 15/00
(21) <b>17801449.4</b>	(45) 2022-04-20
(32) 2016-11-22 (33) EP	(31) 16199938
(54) AXELTÄTNING INNEFATTANDE EN UPPSTRÖMS ANORDNAD BERÖRINGSFRI DEL, EXEMPELVIS EN LABYRINTTÄTNING OCH EN NEDSTRÖMS ANORDNAD CENTRIFUG	(73) Ziremidis, Dimitris, Am Dietersberg 15, 75337 Enzklösterle, DE
(73) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 WINTERTHUR, CH	(51) <b>F03D 13/10</b> F03D 13/20
(51) <b>F03D 13/10</b> F03D 13/20	(11) <b>3 545 174</b> F04D 29/10 F01D 11/02
(21) <b>18812340.0</b>	(45) 2022-04-27
(32) 2017-10-12 (33) NL	(31) 16199938
(54) System för att placera en vindturbinhopsättning på en stödstruktur	(54) AXELTÄTNING INNEFATTANDE EN UPPSTRÖMS ANORDNAD BERÖRINGSFRI DEL, EXEMPELVIS EN LABYRINTTÄTNING OCH EN NEDSTRÖMS ANORDNAD CENTRIFUG
(73) Heerema Marine Contractors Nederland SE, 47, Vondellaan, 2332 AA Leiden, NL	(73) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 WINTERTHUR, CH
(51) <b>F03D 13/20</b> E04H 12/08	(11) <b>3 695 113</b> F03D 13/40
(21) <b>18760920.1</b>	(45) 2022-04-13
(32) 2017-03-03 (33) CN	(31) 2019718
(32) 2017-04-01 (33) CN	(31) 201720203329 U
(51) <b>E04G 5/16</b> E04G 7/30	(11) <b>3 450 748</b> E04H 12/10
(21) <b>18774038.6</b>	(45) 2022-05-11
(32) 2017-09-25 (33) DE	(31) 102017216889

# Meddelade europeiska patent 31/2022

(32) 2017-05-04 (33) CN (31) 201710306188	SAMT BOGGI OCH DÄRMED FÖRKNIPPAT JÄRNVÄGSFORDON
(32) 2017-10-26 (33) CN (31) 201721395756 U	(73) ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen-sur Seine, FR
(54) Sammanbindande struktur för ett stålrörsfackverk och ett rörorn i gallertorn för vindkraftproduktion	
(73) Qingdao Hua-Strong Energy Technology Co., Ltd., No. 8, Zhejiang Road, Beiguan Industrial Park, Jiaobei Subdistrict Offi, Jiaozhou City, Qingdao, Shandong 266300, CN	(51) <b>F16D 23/12</b> (11) <b>3 545 206</b> F16D 25/08
(51) <b>F03D 80/40</b> (11) <b>3 559 456</b>	(21) <b>17818665.6</b> (45) 2022-06-01
(21) <b>17816424.0</b> (45) 2022-06-08	(32) 2016-11-23 (33) US (31) 201662425850 P
(32) 2016-12-22 (33) DK (31) PA201671037	(54) BORTKOPPLINGSKOPPLING FÖR ETT TANDEMAGELAGGREGAT
(54) FÖRBÄTTRAT SÄKERHETSSYSTEM FÖR VINDKRAFTVERK	(73) Linamar Corporation, 287 Speedvale Avenue West, Guelph, Ontario N1H 1C5, CA
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK	(51) <b>F16D 55/226</b> (11) <b>3 458 737</b> F16D 65/097
(51) <b>F04B 39/00</b> (11) <b>2 944 815</b>	(21) <b>17716152.8</b> (45) 2022-06-08
(21) <b>15164097.6</b> (45) 2022-05-04	(32) 2016-05-20 (33) DE (31) 102016109360
(32) 2014-04-22 (33) TW (31) 103114591	(54) Skivbroms för ett nyttofordon och bromsbeläggsats
(54) LUFTKOMPRESSOR AV VIKTREDUCERINGSTYP	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(73) Chou, Wen-San, No. 1-25, Kangwei An-Din District, Tainan City, TW	(51) <b>F16H 19/08</b> (11) <b>3 825 577</b>
(51) <b>F04B 39/06</b> (11) <b>3 655 652</b>	(21) <b>20206741.9</b> (45) 2022-06-15
F04B 39/12	(32) 2019-11-20 (33) CN (31) 201911140660
(21) <b>18731756.5</b> (45) 2022-04-20	(54) RÖRELSEENERGIÖVERFÖRINGSSYSTEM FÖR OMVANDLING AV INGÄENDE FRAMÅT- OCH BAKÅTRIKTAD RÖRELSE TILL UTGÄENDE ENKELRIKTAD ROTATIONSÖRELSE
(32) 2017-07-21 (33) DE (31) 102017116562	(73) Hung, Jen-Che, 48 Kuo-Chung Road, La-Li District, Taichung, TW
(32) 2017-07-26 (33) DE (31) 102017116870	(51) <b>F16H 25/24</b> (11) <b>3 809 013</b>
(54) KOLVMASKIN MED KYLANORDNING	F16H 25/22
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strae 43, 89522 Heidenheim, DE	(21) <b>20165651.9</b> (45) 2022-04-20
(51) <b>F04D 29/24</b> (11) <b>3 341 614</b>	(54) KULSKRUV OCH MONTERINGSFÖRFARANDE
F04D 29/18 F04D 29/22	(73) SFS Group International AG, Rosenbergsaustrasse 8, 9435 Heerbrugg, CH
(21) <b>16838135.8</b> (45) 2022-04-13	(51) <b>F16J 15/16</b> (11) <b>3 746 683</b>
(32) 2015-08-26 (33) AU (31) 2015903450	F16J 15/34
(54) ROTERANDE DELAR FÖR EN SLURRYPUMP	(21) <b>19701515.9</b> (45) 2022-04-20
(73) Weir Minerals Australia Ltd, 1 Marden Street, Artarmon, NSW 2064, AU	(32) 2018-01-29 (33) DE (31) 102018201291
Weir Minerals Europe Limited, Halifax Road Todmorden, Lancashire OL14 5RT, GB	(54) Axiell axeltättningsring och tättningsanordning
(51) <b>F16B 1/00</b> (11) <b>3 117 108</b>	(73) Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH, Schockenriedstrae 1, 70565 Stuttgart, DE
F16D 1/08	(51) <b>F16L 9/12</b> (11) <b>3 760 903</b>
(21) <b>15709903.7</b> (45) 2022-04-20	F16L 13/02 F16L 47/02
(32) 2014-03-11 (33) SE (31) 1450275-1	F16L 57/00
(54) FRIKTIONSKOPPLINGSORGAN	(21) <b>19184335.8</b> (45) 2022-04-13
(73) Corebon AB, Kantyxegatan 5, 213 76 Malmö, SE	(54) FLERSKIKTIGT RÖR SAMT FÖRFARANDE FÖR ANVÄNDNING OCH TILLVERKNING
(51) <b>F16B 23/00</b> (11) <b>3 523 545</b>	(73) HakaGerodur AG, Mooswiesstrasse 67, 9200 GOSSAU, CH
B25B 15/00	(51) <b>F16L 23/08</b> (11) <b>3 409 993</b>
(21) <b>17787641.4</b> (45) 2022-05-04	F23J 13/04
(32) 2016-10-04 (33) IT (31) 201600099434	(21) <b>17382305.5</b> (45) 2022-04-20
(54) Skruv med ett urtagsförsett huvud	(54) RÖR FÖR TRANSPORT AV VÄTSKOR OCH KOPPLINGSSYSTEM
(73) Fontana Fasteners R.D. S.r.l., Via Fontana 9, 20837 Veduggio con Colzano (Monza e Brianza), IT	(73) JEREMIAS ESPAÑA S.A., Pol. Ind. MALLABIENA, N 3-4., 48215 Yurreta (Vizcaya), ES
(51) <b>F16C 19/54</b> (11) <b>3 805 583</b>	(51) <b>F16L 37/00</b> (11) <b>3 379 127</b>
F16C 33/30 F16C 33/56 F16C 33/58 H02K 5/24	F16L 37/113
(21) <b>20200199.6</b> (45) 2022-04-20	(21) <b>18162009.7</b> (45) 2022-05-11
(32) 2019-10-08 (33) FR (31) 1911149	(32) 2017-03-21 (33) DE (31) 102017106041
(54) MOTOR OCH/ELLER GENERATOR FÖR ETT JÄRNVÄGSFORDON,	(54) Muffanslutning
	(73) Düker GmbH, Würzburger Strae 10, 97753 Karlstadt, DE

# Meddelade europeiska patent 31/2022

(51) <b>F16M 11/10</b>	(11) <b>3 643 957</b>	(21) <b>19840842.9</b>	(45) 2022-04-13
F16M 11/18	F16M 11/28	(32) 2018-07-22 (33) ES	(31) 201830743
F16M 11/42		(54) MEKANISK KYLANLÄGGNING	
(21) <b>19204559.9</b>	(45) 2022-04-20	(73) OFF TECHNOLOGIES STP, S.L., C/ Cea Bermudez 12, 28003 Madrid, ES	
(32) 2018-10-26 (33) TW	(31) 107137908		
(54) LYFTBART SKÄRMSTATIV			
(73) Chartmate Inc., No. 182, Chienfeng Rd. Kangshan Dist., Kaohsiung City, TW			
<hr/>			
(51) <b>F21V 3/02</b>	(11) <b>3 869 091</b>	(51) <b>F25B 49/02</b>	(11) <b>3 762 667</b>
F21V 7/00	F21V 11/00	F25B 13/00	
F21V 13/12	F21V 17/16	(21) <b>19718191.0</b>	(45) 2022-04-13
F21V 21/02	F21S 8/02	(32) 2018-03-09 (33) GB	(31) 201803841
F21S 8/00	F21S 8/04	(54) Ångkompressionsapparat	
F21V 3/04	F21V 17/00	(73) Sunamp Limited, 1 Satellite Park Macmerry, Edinburgh, Lothian EH33 1RY, GB	
F21V 19/00	F21Y 103/10		
F21Y 115/10			
(21) <b>20158435.6</b>	(45) 2022-05-04	(51) <b>F41A 21/32</b>	(11) <b>3 705 835</b>
(54) FÄSTANORDNING FÖR BELYSNINGSORGAN		(21) <b>20161140.7</b>	(45) 2022-05-04
(73) LTS Licht & Leuchten GmbH, Waldesch 24, 88069 Tettngang, DE		(32) 2019-03-08 (33) NO	(31) 20190328
		(54) En koppling	
		(73) A-Tec Holding AS, Slettaveien 2, 1555 Son, NO	
<hr/>			
(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>3 346 196</b>	(51) <b>F41G 1/30</b>	(11) <b>3 692 323</b>
A62C 3/00	A62C 37/40	F41G 1/387	
(21) <b>18158841.9</b>	(45) 2022-05-04	(21) <b>17928067.2</b>	(45) 2022-06-15
(32) 2012-06-07 (33) US	(31) 201261656941 P	(54) Pivåmekanism för reflexsikte med öppen ram	
(54) FÖRFARANDE FÖR STYRNING AV FLÖDE GENOM VENTILATIONSHUV OCH UPPTÄCKT AV BRAND MEDELST EN SENSOR		(73) Raytheon Canada Limited, 360 Albert Street, Suite 1640, Ottawa, ON K1R 7X7, CA	
(73) Oy Halton Group Ltd., Firdonkatu 2 T 146 Tripla - Workery West, Helsinki 00520, FI			
<hr/>			
(51) <b>F24F 7/02</b>	(11) <b>3 797 198</b>	(51) <b>F42B 12/06</b>	(11) <b>3 663 703</b>
A61L 9/18	E05D 15/06	F42B 12/20	F42B 12/52
E06B 3/46	E04H 1/12	F42C 19/08	
E04H 1/14	E04B 1/82	(21) <b>19208948.0</b>	(45) 2022-05-04
(21) <b>19727443.4</b>	(45) 2022-06-01	(32) 2018-12-07 (33) FR	(31) 1872415
(32) 2018-05-21 (33) FI	(31) 20185467	(54) PENETRERANDE STRIDSSPETS	
(32) 2018-07-06 (33) FI	(31) 20185625	(73) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78034 Versailles Cedex, FR	
(54) LJUDISOLERAT OCH HYGIENISKT UTRYMME			
(73) Vetrospace Oy, Otto Korhosen katu 1, 20660 Littoinen, FI			
<hr/>			
(51) <b>F25B 25/00</b>	(11) <b>3 368 840</b>	(51) <b>G01B 11/08</b>	(11) <b>2 986 930</b>
F25B 49/02		G06T 7/00	G06T 7/60
(21) <b>16788689.4</b>	(45) 2022-05-04	G01B 5/00	G06K 9/00
(32) 2015-10-30 (33) DE	(31) 102015221347	(21) <b>14783438.6</b>	(45) 2022-06-29
(54) VÄRMEPUMP OCH FÖRFARANDE FÖR VÄRMEPUMPNING GENOM ANVÄNDNING AV EN BYPASSMOD OCH DUBBEL ANVÄNDNING AV TEMPERATURSENSORSIGNALEN		(32) 2013-04-11 (33) FI	(31) 20130106
(73) Efficient Energy GmbH, Hans-Riedl-Strasse 5, 85622 FELDKIRCHEN, DE		(54) Ett förfarande för mätning av basalområde av stammar i en skog baserat på avkodning av foton tagna av skogstäckets	
		(73) Trestima Oy, Solkimäenkatu 29, 33710 Tampere, FI	
<hr/>			
(51) <b>F25B 30/06</b>	(11) <b>2 985 548</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>3 488 187</b>
(21) <b>15180526.4</b>	(45) 2022-05-04	G01P 3/487	G01D 5/245
(32) 2008-04-01 (33) DE	(31) 102008016664	(21) <b>17742511.3</b>	(45) 2022-05-04
(54) VERTIKALT ANORDNAD VÄRMEPUMP MED EN RETURKANAL SAMT FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV DEN VERTIKALT ANORDNADE VÄRMEPUMPEN		(32) 2016-07-22 (33) GB	(31) 201612770
(73) Efficient Energy GmbH, Hans-Riedl-Strasse 5, 85622 FELDKIRCHEN, DE		(54) Magnetisk positionssensor monteringsarrangemang	
		(73) CMR Surgical Limited, 1 Evolution Business Park Milton Road, Cambridge CB24 9NG, GB	
<hr/>			
(51) <b>F25B 31/02</b>	(11) <b>3 699 425</b>	(51) <b>G01M 7/02</b>	(11) <b>3 770 574</b>
F04B 5/02	F04B 9/10	G01M 99/00	G01N 3/04
F04B 9/109	F04B 9/113	(21) <b>19187544.2</b>	(45) 2022-06-15
F04B 31/00		(54) Provbänk och förfarande för drift av en sådan probbänk	
		(73) Realtest GmbH, Karstweg 1, 89143 Blaubeuren OT Seissen, DE	
<hr/>			
(51) <b>F25B 31/02</b>	(11) <b>3 699 425</b>	(51) <b>G01N 1/30</b>	(11) <b>3 651 902</b>
F04B 5/02	F04B 9/10	B01L 3/00	B01L 9/00
F04B 9/109	F04B 9/113	B01L 7/00	
F04B 31/00		(21) <b>18737287.5</b>	(45) 2022-04-20

# Meddelade europeiska patent 31/2022

(32) 2017-07-12 (33) EP (31) 17180896.7	H02B 13/065	H01H 33/02
(54) FÖRFARANDE FÖR IN-SITU ANTIGENÄTERVINNING AV ETT BIOLOGISKT PROV SAMT ATT AVBILDA DETTA	(21) <b>15723214.1</b>	(45) 2022-04-27
(73) Lunaphore Technologies SA, Route de Lully 5C, 1131 TOLOCHENAZ, CH	(32) 2014-05-16 (33) AT (31) 503472014	
<hr/>		
(51) <b>G01N 27/08</b> (11) <b>2 689 242</b>		
G01N 27/22 G01N 33/22	G01N 33/28	
(21) <b>12722511.8</b> (45) 2022-04-20		
(32) 2011-03-24 (33) IT (31) TO20110258		
(54) VÄTSKEDETEKTIONSSENSOR OCH LEDNING, SÄRSKILT FÖR BILBRÄNSLE		
(73) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT		
<hr/>		
(51) <b>G01N 27/333</b> (11) <b>3 482 195</b>		
(21) <b>17824978.5</b> (45) 2022-06-08		
(32) 2016-07-07 (33) US (31) 201615204371		
(54) SENSOR MED ETT MEMBRAN SOM HAR FULL PERIFERIVIDHÅFTNING		
(73) E-Sens, Inc., 630 Komas Drive, Suite 235, Salt Lake City, Utah 84108, US		
<hr/>		
(51) <b>G01N 33/49</b> (11) <b>3 411 709</b>		
(21) <b>17702569.9</b> (45) 2022-04-13		
(32) 2016-02-03 (33) SE (31) 1650130-6		
(54) ANORDNING FÖR UPPSAMLING OCH SEPARATION AV EN KROPPSVÄTSKA FÖR ANALYSÄNDAMÅL OCH ETT FÖRFARANDE RELATERAT TILL DETTA		
(73) Hemcheck Sweden Aktiebolag, Universitetsgatan 2, 651 88 Karlstad, SE		
<hr/>		
(51) <b>G01R 19/14</b> (11) <b>3 799 671</b>		
G01R 19/25 H02H 7/26 H02J 3/36	G01R 31/08 H02J 1/14 H02H 7/28	
(21) <b>19731772.0</b> (45) 2022-06-08		
(32) 2018-06-25 (33) FR (31) 1855652		
(54) SYSTEM INNEFATTANDE EN KRAFTFLÖDESSTYRANORDNING SOM ANVÄNDS FÖR ATT STYRA DISTRIBUTIONEN AV STRÖMAR I ETT MESH-NÄTVERK OCH MEDEL FÖR ATT SKYDDA NÄMDA ANORDNING		
(73) Supergrid Institute, 23 rue Cyprian, 69100 Villeurbanne, FR		
<hr/>		
(51) <b>G01R 23/02</b> (11) <b>3 036 550</b>		
G01R 21/00 G01R 19/25	G01R 19/00 G01R 23/15	
(21) <b>14836412.8</b> (45) 2022-05-11		
(32) 2013-08-16 (33) FI (31) 20135835		
(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM OCH DATORPROGRAM FÖR ATT MÄTA MAGNITUDER I ETT VÄXELSTRÖMSSYSTEM		
(73) Arcteq Relays Oy, Kvartarsikatu 2 A 1, 65300 Vaasa, FI		
<hr/>		
(51) <b>G01R 29/08</b> (11) <b>3 355 070</b>		
(21) <b>18154035.2</b> (45) 2022-04-27		
(32) 2017-03-02 (33) EP (31) 17158960.9		
(32) 2017-01-31 (33) EP (31) 17153864.8		
(54) PÅ KROPPEN BÄRBAR ENHET OCH FÖRFARANDE FÖR BESTÄMMANDE AV INDUCERAD SPÄNNINGSEXPONERING HOS EN MÄNSKLIG KROPP FÖR RADIOFREKVENSTRÅLNING OCH VARIATION I STATISK ELEKTRICITET		
(73) Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S., Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde, 16400 Inegol - Bursa, TR		
<hr/>		
(51) <b>G01R 31/327</b> (11) <b>3 143 417</b>		
<hr/>		
(54) METOD OCH SYSTEM FÖR KONTROLL AV ETT STÄLLVERK TILL ENERGIÖVERFÖRINGSANLÄGGNINGAR		
(73) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 KLAUS, AT		
<hr/>		
(51) <b>G01S 13/87</b> (11) <b>3 654 060</b>		
G01S 5/02 G01S 5/12 G01S 19/48	G01S 5/06 G01S 13/78	
(21) <b>18205943.6</b> (45) 2022-05-11		
(54) System och förfarande för bestämning av ett flygplans position		
(73) Thales Management & Services Deutschland GmbH, Thalesplatz 1, 71254 Ditzingen, DE		
<hr/>		
(51) <b>G05B 23/02</b> (11) <b>3 479 181</b>		
(21) <b>17735458.6</b> (45) 2022-04-13		
(32) 2016-06-29 (33) DE (31) 102016111902		
(54) Förfarande och assistanssystem för att detektera en försämring av flygprestanda		
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, D-51147 KÖLN, DE		
<hr/>		
(51) <b>G05D 1/02</b> (11) <b>3 754 450</b>		
(21) <b>19180435.0</b> (45) 2022-04-27		
(54) AUTONOM FORDONSÖVERVAKNING		
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI		
<hr/>		
(51) <b>G06F 3/01</b> (11) <b>3 014 394</b>		
A63F 13/24	A63F 13/285	
(21) <b>14819570.4</b> (45) 2022-06-22		
(32) 2013-07-05 (33) US (31) 201361843317 P		
(54) Helkroppsgännsnitt mellan människa och dator		
(73) Rubin, Jacob A., 2201 Laurel Avenue, Morro Bay, CA 93442, US Crockett, Robert S., 345 Presidio Place, San Luis Obispo, CA 93401, US		
<hr/>		
(51) <b>G06F 9/48</b> (11) <b>3 762 826</b>		
G06F 9/50		
(21) <b>19712333.4</b> (45) 2022-06-15		
(32) 2018-03-07 (33) US (31) 201815914204		
(54) Live-migrering av virtuella maskiner i distribuerade datorsystem		
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US		
<hr/>		
(51) <b>G06F 13/10</b> (11) <b>2 939 125</b>		
G06F 3/0486	G06F 3/0481	
(21) <b>13821758.3</b> (45) 2022-05-04		
(32) 2012-12-27 (33) US (31) 201213728302		
(54) FÖRFARANDE OCH APPARAT FÖR KONFIGURERING AV EN DATAANALYSATOR		
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
<hr/>		
(51) <b>G06F 16/2455</b> (11) <b>3 657 349</b>		
G06F 16/2457 G06F 16/951	G06F 16/903	
(21) <b>19217153.6</b> (45) 2022-05-11		
(32) 2012-08-17 (33) US (31) 201261684668 P		
(32) 2013-03-15 (33) US (31) 201361801097 P		

# Meddelade europeiska patent 31/2022

(32) 2013-03-15 (33) US (31) 201361801687 P	(73) Illumina Cambridge Limited, Little Chesterford, Saffron Walden CB10 1XL, GB
(32) 2013-03-15 (33) US (31) 201361800335 P	
(54) SÖKINFRASTRUKTUR	
(73) Twitter, Inc., 1355 Market Street Suite 900, San Francisco, CA 94103, US	
(51) <b>G06K 9/00</b> (11) <b>3 765 999</b> G06N 3/04	(51) <b>G16B 50/50</b> (11) <b>3 526 709</b> (21) <b>16790894.6</b> (45) 2022-04-20
(21) <b>19712926.5</b> (45) 2022-05-04	(54) EFFEKTIVA DATASTRUKTURER FÖR BIOINFORMATIK-INFORMATIONSPRESENTATION
(32) 2018-03-16 (33) DE (31) 102018106222	(73) Genomsys SA, Fondation EPFL Innovation Park, Batiment C, 1015 Lausanne, CH
(32) 2018-05-04 (33) DE (31) 102018110828	(51) <b>G21B 3/00</b> (11) <b>3 567 606</b> (21) <b>19181230.4</b> (45) 2022-04-27
(54) System och metod för att identifiera objekt med hjälp av distribuerade neuralnätverk	(32) 2015-04-21 (33) EP (31) 15162307.1
(73) Rockwell Collins Deutschland GmbH, Grenzhöfer Weg 36, 69123 Heidelberg, DE	(54) METOD FÖR ANVÄNDNING VID KRAFTALSTRING SAMT DÄRTILL ASSOCIERAD APPARAT
(51) <b>G06Q 10/06</b> (11) <b>3 661 155</b> G16Y 10/25 G16Y 30/10	(73) RIToN Holding Ltd, Vanterpool Plaza 2nd Floor Wickhamns Cay 1, Road Town Tortola VG1120, VG
(21) <b>19211728.1</b> (45) 2022-07-20	(51) <b>H01H 85/042</b> (11) <b>3 830 858</b> H01H 85/08 H01H 85/10 H01H 85/11 H01H 85/157 H01H 85/18 H01H 85/38
(32) 2018-11-29 (33) IN (31) 201821045109	(21) <b>20728374.8</b> (45) 2022-05-04
(54) TILLSTÅNDSVÄXLANDE HIERARKISKT OCH KOGNITIVT EDGENÄTVERK SOM ÄR AUTONOMT OCH KONTEXTMEDVETET	(32) 2019-06-25 (33) DE (31) 102019004418
(73) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN	(32) 2019-08-13 (33) DE (31) 102019005664
(51) <b>G06T 5/00</b> (11) <b>3 832 591</b> H04N 19/109 H04N 19/117 H04N 19/132 H04N 19/176 H04N 19/507 H04N 19/85	(54) SMÄLTLEDARE OCH SÄKRING
(21) <b>19213243.9</b> (45) 2022-06-08	(73) SIBA Fuses GmbH, Borker Strae 20-22, 44534 Lünen, DE
(54) KODNING AV EN VIDEOSEKVENNS	(51) <b>H01L 51/00</b> (11) <b>3 592 699</b> C01B 32/16 B82Y 10/00 B82Y 30/00 B82Y 40/00 C01B 32/168
(73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 LUND, SE	(21) <b>18764605.4</b> (45) 2022-05-25
(51) <b>G07C 9/00</b> (11) <b>3 009 992</b> (21) <b>15450030.0</b> (45) 2022-06-01	(32) 2017-03-10 (33) US (31) 201715455587
(32) 2014-09-19 (33) AT (31) 7122014	(54) JUSTERING AV KOLNANOTRÖR I INSTÄNGDA KANALER
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR HANTERING AV ÅTKOMSTRÄTTIGHETER	(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
(73) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT	(51) <b>H01M 4/505</b> (11) <b>2 693 534</b> C01G 53/00 H01M 4/525 C01G 45/12 C01G 51/00
(51) <b>G07F 9/02</b> (11) <b>3 198 570</b> A47F 10/00 G07F 9/10 G07F 11/02	(21) <b>11862158.0</b> (45) 2022-06-22
(21) <b>15787048.6</b> (45) 2022-05-04	(32) 2011-03-31 (33) JP (31) 2011080116
(32) 2014-09-23 (33) NO (31) 201411151	(32) 2011-03-31 (33) JP (31) 2011080117
(54) Försäljningsautomat	(32) 2011-03-31 (33) JP (31) 2011080118
(73) Bubbly Group AS, Gaustadalléen 21, N-0349 Oslo, NO	(32) 2011-07-07 (33) JP (31) 2011151283
(51) <b>G10L 21/038</b> (11) <b>3 364 414</b> G10L 19/00 G10L 19/24	(54) MANGAN-NICKELKOMPOSITOXIDPARTIKELPULVER, FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING DÄRAV, PARTIKELPULVER AV AKTIVT MATERIAL TILL DEN POSITIVA ELEKTRODEN FÖR SEKUNDÄRA BATTERIER MED ICKE VATTENHALTIG ELEKTROLYT, FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING DÄRAV, OCH SEKUNDÄRT BATTERI MED ICKE VATTENHALTIG ELEKTROLYT
(21) <b>18151917.4</b> (45) 2022-04-13	(73) Toda Kogyo Corp., 1-23, Kyobashi-cho, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0828, JP
(32) 2008-12-15 (33) US (31) 122552 P	(51) <b>H01M 4/62</b> (11) <b>3 322 009</b> H01M 4/13 H01M 10/0525 H01M 4/02 H01M 4/136 H01M 4/139 H01M 4/1397 H01M 4/58
(54) LJUDBANDBREDDUTVIDGNINGSÄVSKODARE, MOTSVARANDE FÖRFARANDE OCH DATORPROGRAM	(21) <b>16821230.6</b> (45) 2022-06-15
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 MÜNCHEN, DE	(32) 2015-07-09 (33) JP (31) 2015137926
(51) <b>G16B 20/10</b> (11) <b>3 191 993</b> G16B 30/10	(54) Bindemedel för positiva elektroder för ett sekundärbatteri av litiumjontyp
(21) <b>15771527.7</b> (45) 2022-04-20	(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(32) 2014-09-12 (33) US (31) 201462049925 P	
(54) DETEKTERING AV REPETITIONSEXPANSIONER GENOM ANVÄNDNING AV SEKVENSDATA FRÅN KORT AVLÄSNING	

(51) **H01M 8/1004** (11) **3 522 277**  
H01M 4/88 H01M 4/86  
H01M 8/1018  
(21) **17856858.0** (45) 2022-06-15  
(32) 2016-09-30 (33) KR (31) 20160126298  
(54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV  
MEMBRANELEKTRODANORDNING FÖR BRÄNSLECELL  
(73) Kolon Industries, Inc., 110, Magokdong-ro, Gangseo-  
gu, Seoul 07793, KR

(51) **H01M 8/247** (11) **3 794 662**  
H01M 8/248 H01M 8/1018  
H01M 8/0204 H01M 8/2475  
H01M 8/021 H01M 8/0221  
H01M 8/0206  
(21) **19723742.3** (45) 2022-04-27  
(32) 2018-05-12 (33) US (31) 201862670735 P  
(54) FÖRBÄTTRAD INKAPSLAD BRÄNSLECELLSSTACKRAD  
(73) cellcentric GmbH & Co. KG, Neue Strae 95, 73230  
Kirchheim unter Teck, DE

(51) **H01Q 3/02** (11) **3 281 250**  
H01Q 3/16 H01Q 15/14  
H01Q 21/00 H01Q 21/28  
H01Q 25/00 H01Q 5/45  
H01Q 3/26 H01Q 3/04  
H01Q 19/17 H01Q 21/08  
H01Q 15/00  
(21) **16777378.7** (45) 2022-04-27  
(32) 2015-04-08 (33) US (31) 201562144473 P  
(32) 2015-05-28 (33) US (31) 201562167641 P  
(32) 2015-07-09 (33) US (31) 201562190378 P  
(32) 2015-10-12 (33) US (31) 201562239993 P  
(54) Fasstyrd 1D-gruppantenn för radar och kommunikationer  
(73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park,  
CA 94025, US

(51) **H01R 13/447** (11) **3 830 908**  
H01R 13/453 H01R 13/514  
H01R 24/78 H01R 103/00  
H01R 13/52  
(21) **18800833.8** (45) 2022-04-20  
(54) Uttag  
(73) Mass Tech Innovations GmbH, Gadnergasse 71, 1110  
Wien, AT

(51) **H02H 3/02** (11) **3 531 523**  
H02J 3/36  
(21) **18158307.1** (45) 2022-05-11  
(54) Felhantering  
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **H02K 9/19** (11) **3 813 237**  
H02K 21/24 H02K 3/04  
H02K 16/00 H02K 3/47  
(21) **20153605.9** (45) 2022-04-20  
(32) 2019-10-25 (33) EP (31) 19205443.5  
(54) SPOLMODUL FÖR EN ELEKTRISK MASKIN  
(73) Vaionic Technologies GmbH, James-Franck-Strae 17,  
12489 Berlin, DE

(51) **H02M 7/483** (11) **3 439 158**  
(21) **16896739.6** (45) 2022-06-22  
(54) KRAFTOMVANDLINGSANORDNING

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(51) **H03K 17/06** (11) **3 461 006**  
H03K 3/57 H03K 17/0812  
(21) **18190829.4** (45) 2022-05-04  
(32) 2017-09-20 (33) CN (31) 201710858572  
(54) SKYDDSKRETS, OSCILLATIONSKOMPENSATIONSKRETS OCH  
EFFEKT FÖRSÖRJNINGSKRETS I FASTTILLSTÄNDSPULSMODULATOR  
(73) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A Tongfang  
Building Shuangqinglu Haidian District, BEIJING  
100084, CN

(51) **H04L 1/16** (11) **3 687 091**  
H04J 13/18 H04B 7/06  
H04L 1/00 H04L 1/06  
H04L 5/00 H04L 27/26  
H04J 13/16

(21) **20164305.3** (45) 2022-04-13  
(32) 2009-08-21 (33) US (31) 23599709 P

(54) Sändning av information i ett trådlöst  
kommunikationssystem  
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East,  
Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA

(51) **H04L 5/00** (11) **3 767 870**  
H04W 72/04  
(21) **20195923.6** (45) 2022-04-20  
(32) 2012-08-02 (33) US (31) 201261679037 P  
(32) 2013-01-17 (33) US (31) 201361753731 P  
(54) Allokering av upplänksstyrkanalsresurs för förstärkt  
nedlänksstyrkanal hos mobilkommunikationssystem  
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East,  
Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA

(51) **H04L 5/00** (11) **3 539 351**  
H04W 36/00 H04W 76/27  
H04W 24/10  
(21) **17870190.0** (45) 2022-05-11  
(32) 2016-11-14 (33) US (31) 201662421869 P  
(54) ANORDNINGAR FÖR PER-CC-MÄTLUCKSKONFIGURATION  
(73) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014,  
US

(51) **H04L 5/00** (11) **3 669 484**  
H04B 7/00  
(21) **18769878.2** (45) 2022-06-15  
(32) 2017-08-18 (33) US (31) 201762547464 P  
(54) TRÅDLÖS KOMMUNIKATIONSMETOD, ANVÄNDARUTRUSTNING OCH  
BASSTATION  
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku  
Tokyo 100-6150, JP

(51) **H04L 5/00** (11) **3 231 121**  
(21) **15802050.3** (45) 2022-06-29  
(32) 2014-12-10 (33) EP (31) 14197162.2  
(54) METOD FÖR DATAÖVERFÖRING I ETT MOBILNÄT TILL  
LÅGKAPACITETSENHETER  
(73) THALES DIS AIS Deutschland GmbH, Werinherstrae 81,  
81541 München, DE

(51) **H04L 9/06** (11) **3 491 772**  
(21) **16774544.7** (45) 2022-06-01  
(54) Program i samband med säker kryptering  
(73) Permanent Privacy Ltd., Sea Meadow House, Blackburne  
Highway, Road Town, Tortola, VG



- 
- (51) **H04L 9/08** (11) **3 629 516**  
 G06F 21/32 H04L 9/32
- (21) **19020532.8** (45) 2022-06-08
- (32) 2018-09-26 (33) DE (31) 102018007628
- (54) DECENTRALISERAD IDENTITETSHANTERINGSLÖSNING
- (73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH,  
 Prinzregentenstrae 159, 81677 München, DE
- 
- (51) **H04N 1/405** (11) **3 251 331**  
 H04N 1/52 H04N 1/44  
 B41M 3/00 B41M 3/14
- (21) **16701129.5** (45) 2022-05-18
- (32) 2015-01-27 (33) FR (31) 1550633
- (54) FÖRFARANDE FÖR TRYCKNING AV EN BILD PÅ ETT  
 SÄKERHETSDOKUMENT, SÄKERHETSDOKUMENT OCH SUBSTRAT SOM  
 INNEFATTAR EN BILD SOM TRYCKTS MEDELST EN SÅDAN  
 PROCESS
- (73) BANQUE DE FRANCE, 1 rue la Vrillière, 75001 Paris, FR
- 
- (51) **H04N 5/232** (11) **3 905 659**  
 (21) **20171714.7** (45) 2022-06-01
- (54) STATISTIKBASERAD ELEKTRONISK BILDSTABILISERING
- (73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 LUND, SE
- 
- (51) **H04N 19/577** (11) **2 661 892**  
 H04N 19/42
- (21) **12731927.5** (45) 2022-05-18
- (32) 2011-01-07 (33) US (31) 201161430694 P
- (54) RÖRELSEFÖRUTSÄGELSE FÖR VIDEOKODNING
- (73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- 
- (51) **H04R 1/10** (11) **3 484 173**  
 (21) **17201658.6** (45) 2022-04-20
- (54) HÖRSELSKYDDSSYSTEM MED ESTIMERING AV EGEN RÖST OCH  
 RELATERADE METODER
- (73) FalCom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- 
- (51) **H04W 4/30** (11) **3 925 239**  
 H04W 12/03 H04W 12/06
- (21) **20708227.2** (45) 2022-07-06
- (32) 2019-02-13 (33) US (31) 201916274800
- (54) Trådlöst tidskänsligt nätverkande
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83  
 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04W 8/08** (11) **3 697 062**  
 H04W 48/18 H04W 76/10  
 H04L 67/14 H04W 8/12  
 H04W 76/12
- (21) **19169061.9** (45) 2022-06-29
- (32) 2019-02-13 (33) US (31) 201962805128 P
- (54) Sekundär auktorisering vid PDU-sessionsetablering för  
 hem-routad roaming
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83  
 Stockholm, SE  
 Ericsson AB, Patent Development, 164 80 STOCKHOLM, SE
- 
- (51) **H05H 6/00** (11) **3 560 302**  
 (21) **17828971.6** (45) 2022-04-20
- (32) 2016-12-22 (33) FR (31) 1663237
- (54) Gasmålsystem för produktion av radioisotoper
- (73) P M B, Route des Michels, Lieudit la Cornereille,  
 13790 Peynier, FR
-

# Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 31/2022

(51) <b>A01N 43/52</b>	(11) <b>2 931 034</b>	(51) <b>B82Y 30/00</b>	(11) <b>1 585 704</b>
A01N 61/00	A01N 25/00	C01B 33/193	C08K 3/36
A01N 25/32	C12N 15/82	(21) <b>04700701.8</b>	(45) 2022-04-27
A01N 43/90	A01N 47/36	(32) 2003-01-22 (33) DE	(31) 10302300
A01N 47/38		(32) 2003-12-13 (33) DE	(31) 10358449
(21) <b>13802372.6</b>	(45) 2022-04-27	(54) Starkt dispergerbara kiseldioxidier för gummianvändningar	
(32) 2012-12-13 (33) US	(31) 201261736620 P	(73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Strae 1-11, 45128 Essen, DE	
(32) 2012-12-13 (33) EP	(31) 12196862.2		
(54) Användning av ALS-hämmande herbicider vid bekämpning av oönskad vegetation i Beta vulgaris-växter som är toleranta mot ALS-hämmande herbicider			
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strae 50, 40789 Monheim am Rhein, DE			
(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>3 373 914</b>	(51) <b>C07D 215/227</b>	(11) <b>2 387 563</b>
A61K 9/28	A61K 31/437	A61K 31/47	A61P 35/00
(21) <b>17712504.4</b>	(45) 2022-06-01	(21) <b>10701175.1</b>	(45) 2022-04-27
(32) 2016-03-24 (33) EP	(31) 16162417.6	(32) 2009-01-16 (33) US	(31) 145421 P
(54) LAGRINGSSTABIL KOMPOSITION INNEFATTANDE RIFAXIMIN-ALFA		(54) Malatsalt av N-(4-{[6,7-bis(metyloxi)kinolin-4-yl]loxi}fenyl)-N'-(4-fluorfenyl)cyklopropan-1,1-dikarboxamid och kristallina former därav för behandling av cancer	
(73) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		(73) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94080-0511, US	
(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>2 865 376</b>	(51) <b>G06T 7/73</b>	(11) <b>3 178 064</b>
A61K 31/7088	A61K 38/00	(21) <b>15748302.5</b>	(45) 2022-04-20
A61K 47/12	A61K 47/18	(32) 2014-08-07 (33) GB	(31) 201413991
A61K 47/34	A61K 47/36	(54) Bestämning av verktygsdelsposition	
A61K 47/38	A61P 43/00	(73) Ubisense Limited, St. Andrews House 90 St Andrews Road, Chesterton, Cambridge CB4 1DL, GB	
A61K 47/14	A61K 47/32		
A61K 31/165	A61K 31/167		
A61K 31/407	A61K 31/485		
A61K 38/23			
(21) <b>13806076.9</b>	(45) 2022-05-11		
(32) 2012-06-20 (33) JP	(31) 2012139215		
(54) Adhesivberedningskomposition som erhålls genom blandande av läkemedel, organiskt lösningsmedel, lipofil salvbaser och pulver			
(73) Medrx Co., Ltd., 431-7 Nishiyama Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2712, JP			
(51) <b>A61K 31/57</b>	(11) <b>1 670 482</b>		
A61K 31/58	A61K 9/00		
(21) <b>04766791.0</b>	(45) 2022-06-29		
(32) 2003-09-16 (33) US	(31) 502984 P		
(54) ANVÄNDNING AV CIKLESONID FÖR BEHANDLING AV LUFTVÄGSSJUKDOMAR			
(73) Covis Pharma GmbH, Grafenauweg 12, 6300 Zug, CH			
(51) <b>A61P 19/08</b>	(11) <b>1 994 155</b>		
C07K 14/705	A61K 31/7088		
A61K 38/17	A61K 39/395		
A61K 48/00			
(21) <b>07710624.3</b>	(45) 2022-05-04		
(32) 2006-02-13 (33) US	(31) 772585 P		
(32) 2006-06-28 (33) US	(31) 816858 P		
(54) POLYNUKLEOTID OCH POLYPEPTIDSEKVENSER INVOLVERADE I PROCESSEN FÖR SKELETTBENS-REMODELLERING			
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP			
(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>3 190 065</b>		
B65D 85/12	B65D 5/42		
(21) <b>16150646.4</b>	(45) 2022-04-27		
(54) FÖRPACKNING MED ETT INFORMATIONSKODNINGSMÖNSTER DETEKTERBART AV EN KAPACITIV PEKSKÅRM			
(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strae 4, 22761 Hamburg, DE			

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## Tillägg 31/2022

<b>Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret</b>	02754139.0	02754627.4	02754793.4	02755090.4
	02755094.6	02755418.7	02755452.6	02758233.7
0201694-7 0201709-3 0201710-1 0201711-9	02759102.3	02762281.0	02762295.0	02763208.2
0201725-9 0201744-0 0201746-5 0201776-2	02764582.9	02768293.9	02779040.1	02780833.6
0201779-6 0201781-2 0201793-7 0201799-4	02780907.8	02783866.3	02784738.3	02785685.5
0201800-0 0201801-8 0201812-5 0201821-6	02786227.5	02788021.0	02788430.3	02789019.3
0201832-3 0201865-3 0201882-8 0201885-1	02792325.9	02792934.8	02792959.5	02792984.3
0201895-0 0201901-6 0201932-1 0201933-9	02796594.6	02796639.9	02798239.6	02799923.4
0201989-1 0202014-7 0202028-7 0203769-5	02805332.0	02805613.3	02805988.9	03028034.1
0203796-8 0203861-0 0203900-6 0303289-3	03028561.3	03104479.5	03293097.6	03767478.5
0303318-0 0303333-9 0303425-3 0303592-0	03767743.2	03768168.1	03775119.5	03776753.0
0303606-8 0402960-9 0403080-5 0502623-2	03780366.5	03782168.3	03782334.1	03782374.7
0502646-3 0502675-2 0502717-2 0502844-4	03782435.6	03785704.2	03790249.1	03795761.0
0502845-1 0602573-8 0602599-3 0602643-9	03796103.4	03796941.7	03800214.3	03812798.1
0602782-5 0702755-0 0702813-7 0702902-8	03812990.4	03813589.3	03814469.7	03815525.5
0802638-7 0950978-7 0950986-0 1051282-0	03818677.1	04000742.9	04024257.0	04024258.8
1051283-8 1051284-6 1051380-2 1151226-6	04028307.9	04028313.7	04028392.1	04029394.6
1151238-1 1251087-1 1251360-2 1251382-6	04029504.0	04078365.6	04293059.4	04445125.0
1251416-2 1300746-3 1300781-0 1351493-0	04802498.8	04803725.3	04803976.2	04804071.1
1451546-4 1451602-5 1451609-0 1551572-9	04804148.7	04805022.3	04805182.5	04805978.6
1551638-8 1551676-8 1551719-6 1630303-4	04806260.8	04806521.3	04808168.1	04808335.6
1651740-1 1700299-9 1751485-2 1751615-4	04808895.9	04814404.2	04814497.6	04814839.9
1751617-0 1830383-4 1851498-4 1851499-2	04816405.7	04816602.9	04820572.8	05024999.4
1851503-1 1851506-4 1851669-0 1851673-2	05026172.6	05027153.5	05027276.4	05027359.8
1900067-8 1930393-2	05027605.4	05028066.8	05076209.5	05090343.4
	05111576.4	05112233.1	05257732.7	05257954.7
<b>Europeiska patent som upphört att gälla i Sverige och som därför avförts ur patentregistret</b>	05292630.0	05814566.5	05815285.1	05815425.3
14190052.2	05816353.6	05816456.7	05817790.8	05818356.7
	05818848.3	05819719.5	05819874.8	05821472.7
	05823355.2	05823866.8	05824999.6	05825972.2
<b>Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret</b>	05843710.4	05849576.3	05850256.8	05850503.3
	05853135.1	05853523.8	05853524.6	05855824.8
02012159.6 02012385.7 02012444.2 02012524.1	05855868.5	05855956.8	06009686.4	06016881.2
02013005.0 02013251.0 02013357.5 02013360.9	06025519.7	06025911.6	06025994.2	06026559.2
02013412.8 02013513.3 02013514.1 02013515.8	06075175.7	06124465.3	06124470.3	06124475.2
02013657.8 02013666.9 02013667.7 02013860.8	06124481.0	06124482.8	06124491.9	06125618.6
02013931.7 02014156.0 02014216.2 02014217.0	06125750.7	06126454.5	06445075.2	06818960.4
02014316.0 02014336.8 02014409.3 02026895.9	06820081.5	06820126.8	06820577.2	06821551.6
02027023.7 02027223.3 02027511.1 02027737.2	06821673.8	06828574.1	06828648.3	06828672.3
02028176.2 02090201.1 02090202.9 02253986.0	06829226.7	06829419.8	06829703.5	06829704.3
02254064.5 02254150.2 02254151.0 02254330.0	06829706.8	06830455.9	06830481.5	06830938.4
02254448.0 02291376.8 02291379.2 02291494.9	06834126.2	06838824.8	06840621.4	06840986.1
02291503.7 02291550.8 02291551.6 02293048.1	06841452.3	06842089.2	06844709.3	06847067.3
02425386.6 02445176.7 02450286.6 02727610.4	06847068.1	06848260.3	06848618.2	06851790.3
02729752.2 02730497.1 02730866.7 02732058.9	07019298.4	07024896.8	07075912.1	07076049.1
02733442.4 02734685.7 02734771.5 02734945.5	07101821.2	07104530.6	07114663.3	07123728.3
02735755.7 02736084.1 02736085.8 02736297.9	07123732.5	07828107.8	07846088.8	07846929.3
02736376.1 02736382.9 02736386.0 02736388.6	07846930.1	07848195.9	07848211.4	07849020.8
02736404.1 02737359.6 02737363.8 02737477.6	07850575.7	07850766.2	07851997.2	07852199.4
02737515.3 02737539.3 02737666.4 02737711.8	07852260.4	07852267.9	07856313.7	07856445.7
02738151.6 02738154.0 02738518.6 02738638.2	07856483.8	07856831.8	07857632.9	07859028.8
02738759.6 02738837.0 02738838.8 02739046.7	07860889.0	07861128.2	07861184.5	07862686.8
02739618.3 02739673.8 02740138.9 02740140.5	07865883.8	07866214.5	07869596.2	07872385.5
02740142.1 02740175.1 02741041.4 02741123.0	07874160.0	08003261.8	08018125.8	08021638.5
02741243.6 02741531.4 02741571.0 02741581.9	08021968.6	08022241.7	08022333.2	08165186.1
02741852.4 02742240.1 02742292.2 02742584.2	08167761.9	08170475.1	08840784.6	08856402.6
02742605.5 02742644.4 02742656.8 02742848.1	08857155.9	08859084.9	08859664.8	08860380.8
02743165.9 02743172.5 02743183.2 02743279.8	08861467.2	08862237.8	08863031.4	08863324.3
02743280.6 02743305.1 02743520.5 02743627.8	08864167.5	08864359.8	08864440.6	08864465.3
02743643.5 02743653.4 02744014.8 02744428.0	08864676.5	08864941.3	08865010.6	08865656.6
02744495.9 02744517.0 02744618.6 02744740.8	08865958.6	08868015.2	08868072.3	08869212.4
02745114.5 02745182.2 02745366.1 02746240.7	08869802.2	08869828.7	09011926.4	09014854.5
02746689.5 02747792.6 02748572.1 02748819.6	09015055.8	09015375.0	09075005.0	09075006.8
02748940.0 02748959.0 02748960.8 02748973.1	09152511.3	09156995.4	09178204.5	09179029.5
02749622.3 02749629.8 02749660.3 02749704.9	09179872.8	09180074.8	09180084.7	09180529.1
02750798.7 02751074.2 02752101.2 02753059.1	09180942.6	09252920.5	09764499.1	09764506.3

## Tillägg 31/2022

09765044.4	09768395.7	09771453.9	09774842.0	14307052.2	14808506.1	14809862.7	14811799.7
09775113.5	09795606.4	09795952.2	09796044.7	14812245.0	14815687.0	14815699.5	14818949.1
09797047.9	09799105.3	09799652.4	09801714.8	14819001.0	14820806.9	14821111.3	14821509.8
09801716.3	09803758.3	09803768.2	09806183.1	14821638.5	14821766.4	14821794.6	14821796.1
09807504.7	09810741.0	09829848.2	09830188.0	14821805.0	14828457.3	14828499.5	14830677.2
09830630.1	09832997.2	09834177.9	09835579.5	14833120.0	14871437.1	14875426.0	14906145.9
09835769.2	09835786.6	09838074.4	09838075.1	14906285.3	14908227.3	15160349.5	15165133.8
09838077.7	09845385.5	09850624.9	09852778.1	15197245.2	15197947.3	15198553.8	15198624.7
10003378.6	10007477.2	10008554.7	10010931.3	15200053.5	15202795.9	15290309.2	15804746.4
10011748.0	10011749.8	10012968.3	10015865.8	15804843.9	15805474.2	15808377.4	15808404.6
10015995.3	10075196.5	10161853.6	10161856.9	15808409.5	15808410.3	15808637.1	15813007.0
10163178.6	10175618.7	10176875.2	10179797.5	15816893.0	15817332.8	15819831.7	15820513.8
10180000.1	10180142.1	10181323.6	10184311.8	15820531.0	15820578.1	15820711.8	15821146.6
10184551.9	10185344.8	10195229.9	10196846.9	15821175.5	15822946.8	15826042.2	15828531.2
10425367.9	10450193.7	10450197.8	10788314.2	15830765.2	15832729.6	15832809.6	15843405.0
10788349.8	10792944.0	10795905.8	10795935.5	15862244.9	15867021.6	15870467.6	15870630.9
10796278.9	10798291.0	10798641.6	10798684.6	15871047.5	15878323.3	15909357.4	15909488.7
10798719.0	10800766.7	10801147.9	10801614.8	16151137.3	16182977.5	16194248.7	16203659.4
10803227.7	10805428.9	10805532.8	10807674.6	16203809.5	16204197.4	16204364.0	16204368.1
10809224.8	10812934.7	10834602.4	10835070.3	16206306.9	16206493.5	16206799.5	16380038.6
10836463.9	10838320.9	10838423.1	10840875.8	16805075.5	16805428.6	16806084.6	16809725.1
10842050.6	10842159.5	10843572.8	10860123.8	16813235.5	16815841.8	16815869.9	16816408.5
10860704.5	11003298.4	11004023.5	11010297.7	16816610.6	16816688.2	16816695.7	16819024.7
11152414.6	11165231.9	11183350.5	11185684.5	16822354.3	16822945.8	16826052.9	16826631.0
11185685.2	11185686.0	11191457.8	11191655.7	16879477.4	17162351.5	17163152.6	17205051.0
11191954.4	11192277.9	11193536.7	11193538.3	17205580.8	17206646.6	17206687.0	17206701.9
11193663.9	11194476.5	11195049.9	11788852.9	17823159.3	17829240.5	17829266.0	17887227.1
11791600.7	11794191.4	11799926.8	11802086.6	17902697.6	18154905.6	18156043.4	18212455.2
11802232.6	11802385.2	11802732.5	11804913.9	18214344.6	18816152.5		
11805043.4	11805341.2	11805575.5	11805661.3				
11807840.1	11808070.4	11808427.6	11808529.9				
11808721.2	11808845.9	11810606.1	11810844.8				
11813883.3	11817386.3	11824272.6	11831821.1				
11845234.1	11848091.2	11849178.6	11849352.7				
11851357.1	11852243.2	11861736.4	11877759.8				
12152815.2	12152817.8	12178497.9	12192951.7				
12193811.2	12197440.6	12197441.4	12197500.7				
12197844.9	12198747.3	12199245.7	12798309.6				
12799210.5	12801750.6	12808679.0	12809075.0				
12809140.2	12809186.5	12809752.4	12809797.9				
12809843.1	12810203.5	12810261.3	12812901.2				
12813353.5	12813443.4	12816695.6	12816758.2				
12819051.9	12819122.8	12823176.8	12823189.1				
12823266.7	12856566.0	12857431.6	12858168.3				
12858190.7	12858768.0	12859422.3	12860314.9				
12868050.1	12883776.2	12886233.1	12889583.6				
12889699.0	12890436.4	13005930.6	13005954.6				
13006061.9	13154702.8	13167003.6	13168206.4				
13181046.7	13187885.2	13196211.0	13196545.1				
13196692.1	13196967.7	13197173.1	13197593.0				
13197600.3	13198108.6	13198764.6	13199265.3				
13199266.1	13199648.0	13290312.1	13382506.7				
13799063.6	13799580.9	13808189.8	13811176.0				
13811827.8	13812317.9	13812393.0	13814079.3				
13814962.0	13815344.0	13815838.1	13818512.9				
13818897.4	13820769.1	13821359.0	13821456.4				
13821539.7	13821692.4	13830147.8	13860009.3				
13863379.7	13863573.5	13865273.0	13866739.9				
13867980.8	13870246.9	13872980.1	13874435.4				
13898731.8	14004293.8	14004294.6	14162681.2				
14163551.6	14167950.6	14177548.6	14184482.9				
14184909.1	14196052.6	14196146.6	14196192.0				
14196999.8	14198076.3	14198199.3	14198238.9				
14198304.9	14198338.7	14198443.5	14199052.3				
14199184.4	14199319.6	14199373.3	14199957.3				
14199964.9	14200165.0	14306966.4	14307037.3				

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

### **Patent som begränsats vid EPO**

Den europeiska patentmyndigheten EPO har den 25 maj 2022 beslutat att det europeiska patentet 15782041.6 (3 204 378) ska begränsas. Uppfinningens benämning: N-PYRIDINYLACETAMIDDERIVAT SOM HÄMMARE AV WNT-SIGNALERINGSVÄGEN. Patenthavare: Redx Pharma PLC, Block 33F Mereside Alderley Park, Alderley Edge, Cheshire SK10 4TG GB. Översättning har getts in till PRV.

### **Beslut i tilläggsskyddsansökan överklagat**

Pearl Therapeutics, Inc, 200 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063 US, har den 7 juli 2022 överklagat PRV beslut den 12 maj 2022 att avslå tilläggsskyddsansökan 1990034-9, för produkten combination of glycopyrrolate including acceptable salts, esters, enantiomers thereof an formoterol, including any pharmaceutically acceptable salts, esters or enantiomers thereof

### **Framställan enligt 72 § patentlagen bifallen**

PRV har i beslut den 14 juli 2022 förklarat översättning och avgift för publicering inkomna i rätt tid för EP 17771830.1 (EP3496 622), innehavare Nasogastric Feeding Solutions Limited. Patentet därmed validerat i Sverige.

# Namnregister 31/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
<b>1</b>				-	-	C22C	38/04
10X Genomics, Inc.	17885003.8	C12Q	1/6806	-	-	C22C	38/06
				-	-	C22C	38/12
<b>4</b>				-	-	C22C	38/22
4D Pharma Research Limited	20189452.4	A61K	35/74	-	-	C22C	38/34
-	-	A61K	9/00	-	-	C22C	38/38
-	-	A61K	9/19	-	-	B32B	15/01
-	-	A61P	25/00	-	-	C23C	2/06
-	-	A61P	25/28	-	-	C23C	2/12
-	-	C12N	1/20	-	-	C21D	6/00
-	-	C12R	1/01	-	-	C23C	2/40
				-	-	C22C	38/14
				-	-	C22C	38/32
<b>A</b>							
AAK AB	2230241-8	-		Archer Daniels Midland Company	20154273.5	C07C	51/235
Academia Sinica	18745468.1	C07H	19/16	-	-	C07C	59/285
-	-	C07H	1/00	-	-		
-	-	A61P	43/00	Arcteq Relays Oy	14836412.8	G01R	23/02
Aerosud Innovation Centre (Pty) Ltd	17826299.4	B29C	64/153	-	-	G01R	21/00
-	-	B29C	64/364	-	-	G01R	19/00
-	-	B29C	64/295	-	-	G01R	19/25
-	-	B33Y	30/00	-	-	G01R	23/15
-	-	B22F	12/00	Ares Innovation AB	2250905-3	-	
agtatec ag	2230240-0	-		Assistance Publique - Hpitaux de Paris	17734044.5	C12N	15/86
Alaska Maritime Prevention and Response Network	17814113.1	B63B	21/48	-	-	C12N	15/113
-	-	B63B	21/00	-	-	A61K	31/7105
-	-	B63B	21/04	-	-	A61K	38/48
-	-	B63B	21/56	-	-	A61P	13/00
-	-	B63B	21/58	-	-	C12N	15/11
-	-	B63B	35/68	-	-	A61P	13/06
Almirall S.A.	13805376.4	A61K	31/439	-	-	C07K	14/33
-	-	A61P	11/06	-	-	A61P	13/10
-	-	A61P	11/08	AstraZeneca AB	18811407.8	A61K	9/00
-	-	A61K	9/00	-	-	A61K	38/18
ALSTOM Transport Technologies	20200199.6	F16C	19/54	-	-	A61K	48/00
-	-	F16C	33/30	-	-	A61K	9/127
-	-	F16C	33/32	-	-	A61K	31/7088
-	-	F16C	33/56	A-Tec Holding AS	20161140.7	F41A	21/32
-	-	H02K	7/08	Atlas Copco Industrial Technique AB	2230239-2	-	
-	-	F16C	33/58	Axis AB	19213243.9	G06T	5/00
-	-	H02K	5/173	-	-	H04N	19/109
-	-	H02K	5/24	-	-	H04N	19/117
ALZECURE PHARMA AB	2250915-2	-		-	-	H04N	19/132
Andersson Conny	2030379-8	B62H	5/10	-	-	H04N	19/176
Andreas Stihl AG & Co. KG	17400020.8	B27B	33/14	-	-	H04N	19/507
-	-	B23D	63/16	-	-	H04N	19/85
Apogenix AG	18164139.0	C07K	14/705	-	20171714.7	H04N	5/232
-	-	C12N	15/62	<b>B</b>			
Apple Inc.	17870190.0	H04L	5/00	BACKFOLK Kaj	2051575-5	D21J	7/00
-	-	H04W	36/00	-	-	C09D	101/02
-	-	H04W	76/27	-	-	D21H	11/18
-	-	H04W	24/10	-	-	D21H	21/18
ArcelorMittal	19721112.1	B21C	47/04	-	-	D21J	3/00
-	-	B21C	47/24	-	-	D21J	5/00
-	-	B21C	47/26	-	-	C08L	1/02
-	17780026.5	C22C	38/00	-	-	D21H	19/12
-	-	C21D	8/02	BANQUE DE FRANCE	16701129.5	H04N	1/405
-	-	C21D	9/46	-	-	H04N	1/52
-	-	C21D	1/18	-	-	H04N	1/44
-	-	C21D	1/25	-	-	B41M	3/00
-	-	C21D	1/28	-	-	B41M	3/14
-	-	C21D	1/30	Bayer CropScience AG	13802372.6	A01N	43/52
-	-	C22C	38/02	-	-	A01N	61/00



# Namnregister 31/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A01N 25/00	CAMCO Technologies NV	19184802.7	B66C 13/46
-	-	A01N 25/32	-	-	B66C 19/00
-	-	C12N 15/82	-	-	H04N 7/18
-	-	A01N 43/90	Camfil Aktiebolag	2250893-1	-
-	-	A01N 47/36	-	2250892-3	-
-	-	A01N 47/38	-	2250891-5	-
Bayer Pharma Aktiengesellschaft	19715095.6	C07D 471/04	-	2250890-7	-
-	-	A61K 31/4427	CASE, Alan	14894885.4	E04B 1/84
-	-	A61P 7/02	-	-	E04H 9/02
Becton, Dickinson and Company	19173304.7	A61M 5/20	-	-	F16F 1/373
-	-	A61M 5/24	-	-	E04B 1/82
-	-	A61M 5/315	-	-	G10K 11/16
Betterguards Technology GmbH	18723816.7	A61F 5/01	Cattaneo, Antonino	17714288.2	A61K 38/00
BETTY BUOYS S.r.l.	18814685.6	B63B 22/02	-	-	A61K 38/16
-	-	B63B 22/18	-	-	A61K 38/17
-	-	B63B 22/20	-	-	A61K 38/18
Biocarbon Industries Sarl	15703615.3	C10L 9/08	-	-	A61P 25/00
-	-	C10L 5/44	-	-	A61P 25/28
Biopallo Systems Oy	19745189.1	C05F 17/90	cellcentric GmbH & Co. KG	19723742.3	H01M 8/247
-	-	C05F 17/964	-	-	H01M 8/248
Biosearch Technologies, Inc.	16780937.5	C07H 19/04	-	-	H01M 8/1018
-	-	C07D 241/46	-	-	H01M 8/0204
-	-	C07F 9/09	-	-	H01M 8/2475
-	-	C07H 21/00	-	-	H01M 8/021
BlackBerry Limited	20164305.3	H04L 1/16	-	-	H01M 8/0221
-	-	H04J 13/18	Chahin Mattias	2130001-7	H01M 8/0206
-	-	H04B 7/06	-	-	G06Q 30/02
-	-	H04L 1/00	-	-	G06F 3/12
-	-	H04L 1/06	-	-	G06F 3/147
-	-	H04L 5/00	-	-	G06K 19/06
-	-	H04L 27/26	Chartmate Inc.	19204559.9	F16M 11/10
-	-	H04J 13/16	-	-	F16M 11/18
-	20195923.6	H04L 5/00	-	-	F16M 11/28
-	-	H04W 72/04	-	-	F16M 11/42
Board of Regents, The University of Texas System	15814655.5	A61K 31/501	CHECKMAB S.R.L.	17725914.0	C07K 14/47
-	-	A61K 31/433	-	-	C07K 16/28
-	-	A61K 31/4439	-	-	G01N 33/50
-	-	A61P 35/00	-	-	C12N 5/0783
Bobst Lyon	19721191.5	B41F 31/02	Chou, Wen-San	15164097.6	F04B 39/00
-	-	B41F 31/04	Christian Maier GmbH & Co. KG	18199775.0	C23C 24/10
Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH	14191084.4	A61K 31/5377	Maschinenfabrik	-	B23K 26/342
-	-	A61K 31/515	-	-	F16J 15/34
-	-	A61P 25/08	Cibus Europe B.V.	19151652.5	A01H 1/00
-	-	A61P 25/22	-	-	A01H 5/00
Bookman AB	2250899-8	-	-	-	C12N 15/82
BSN-Jobst GmbH	18173788.3	D04B 1/26	CMR Surgical Limited	17742511.3	G01D 5/14
Bubbly Group AS	15787048.6	G07F 9/02	-	-	G01P 3/487
-	-	A47F 10/00	-	-	G01D 5/245
-	-	G07F 9/10	Constantia Pirk GmbH & Co. KG	19787208.8	B32B 27/32
-	-	G07F 11/02	-	-	B32B 27/18
Bäckström Nils	2230231-9	G06T 7/00	-	-	B32B 27/30
-	-	G06V 10/70	Corebon AB	15709903.7	F16B 1/00
-	-	G06V 10/772	-	-	F16D 1/08
-	-	G06V 30/194	CORE ELECTRONICS AB	2250889-9	-
-	-	G06K 9/62	Covis Pharma GmbH	04766791.0	A61K 31/57
-	-	G06N 3/02	-	-	A61K 31/58
-	-	G06N 20/00	-	-	A61K 9/00
-	-	-	Creative Surgical Solutions, LLC	12789811.2	A61B 46/00
-	-	-	-	-	A61B 17/00
-	-	-	Crockett, Robert S.	14819570.4	G06F 3/01
-	-	-	-	-	A63F 13/24

C

# Namnregister 31/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A63F 13/285	Epitome Pharmaceuticals Limited	09822453.8	C12Q 1/56
CSIR	17826299.4	B29C 64/153	-	-	A61K 31/122
-	-	B29C 64/364	Ericsson AB	19169061.9	H04W 8/08
-	-	B29C 64/295	-	-	H04W 48/18
-	-	B33Y 30/00	-	-	H04W 76/10
-	-	B22F 12/00	-	-	H04L 67/14
Cytec Industries Inc.	16801105.4	B29C 70/02	-	-	H04W 8/12
-	-	B29C 70/54	-	-	H04W 76/12
<b>D</b>			E-Sens, Inc.	17824978.5	G01N 27/333
DAE	20734342.7	B64C 39/02	Evonik Operations GmbH	04700701.8	B82Y 30/00
Daiichi Sankyo Company, Limited	07710624.3	A61P 19/08	-	-	C01B 33/193
-	-	C07K 14/705	-	-	C08K 3/36
-	-	A61K 31/7088	Evva Sicherheitstechnologie GmbH	19722854.7	E05B 47/00
-	-	A61K 38/17	-	-	E05B 27/00
-	-	A61K 39/395	-	15450030.0	G07C 9/00
-	-	A61K 48/00	Exelixis, Inc.	10701175.1	C07D 215/227
Deligate AB	2130001-7	G06Q 30/02	-	-	A61K 31/47
-	-	G06F 3/12	-	-	A61P 35/00
-	-	G06F 3/147	<b>F</b>		
-	-	G06K 19/06	FalCom A/S	17201658.6	H04R 1/10
Deutsches Krebsforschungszentrum	19194614.4	C12Q 1/6883	FERROPEM	14716891.8	B22D 1/00
-	-	C12Q 1/70	-	-	C21C 1/10
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	17735458.6	G05B 23/02	Fiberwood Oy	2250888-1	-
DEXPRO CORPORATION	10790507.7	B01D 53/26	FINGERPRINT CARDS ANACATUM IP AB	2250901-2	-
Dow Silicones Corporation	13798468.8	B60R 21/231	FLD Technologies GmbH	17803790.9	C10L 3/08
-	-	B32B 5/02	-	-	C07C 1/00
-	-	B32B 25/20	-	-	C07C 1/04
-	-	B60R 21/235	-	-	C25B 1/00
Düker GmbH	18162009.7	F16L 37/00	-	-	C25B 1/02
-	-	F16L 37/113	-	-	C25B 15/08
Durect Corporation	14874617.5	A61K 31/575	Flordal Oskar	2230231-9	G06T 7/00
-	-	A61K 31/56	-	-	G06V 10/70
-	-	A61P 43/00	-	-	G06V 10/772
-	-	A61P 1/16	-	-	G06V 30/194
-	-	A61K 31/568	-	-	G06K 9/62
-	-	A61K 35/12	-	-	G06N 3/02
-	-	A61P 13/12	-	-	G06N 20/00
<b>E</b>			Flowbee Australia Pty Ltd	16748487.2	A01K 47/04
Efficient Energy GmbH	16788689.4	F25B 25/00	-	-	A01K 59/00
-	-	F25B 49/02	-	-	A01K 47/02
-	15180526.4	F25B 30/06	-	-	A01K 47/06
ELTEK S.p.A.	12722511.8	G01N 27/08	Fontana Fasteners R.D. S.r.l.	17787641.4	F16B 23/00
-	-	G01N 27/22	-	-	B25B 15/00
-	-	G01N 33/28	Formosa Plastics Corporation, U.S.A.	14773211.9	B01J 31/00
-	-	G01N 33/22	-	-	C08F 110/06
ENI S.p.A.	19700626.5	C07D 407/14	-	-	C08F 4/654
Epiroc Drilling Tools Aktiebolag	16796835.3	B24B 31/108	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	18151917.4	G10L 21/038
-	-	B22F 3/24	-	-	G10L 19/00
-	-	B24C 1/08	-	-	G10L 19/24
-	-	C21D 7/04	Futura S.p.A.	19733159.8	B65H 23/00
-	-	C22F 1/10	-	-	B65H 18/14
-	-	C23F 11/00	-	-	B65H 19/22
-	-	C23G 1/00	<b>G</b>		
EPISURF IP-MANAGEMENT AB	18700666.3	A61B 17/15	Geberit International AG	18179719.2	E03D 9/03
-	-	A61F 2/30			
-	-	A61B 17/86			
-	-	A61B 17/17			
-	15736492.8	A61F 2/30			

# Namnregister 31/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B65D 83/04	-	-	A61K 38/00
-	-	E03D 1/012	-	-	C07K 14/725
-	-	E03D 9/02	-	-	C07K 16/28
GE Healthcare AS	19713467.9	A61K 49/00	-	-	C12N 15/113
General Electric Company	13821758.3	G06F 13/10	IKEA Supply AG	2250912-9	-
-	-	G06F 3/0486	illumina, Inc.	18702831.1	C12Q 1/6869
-	-	G06F 3/0481	-	-	G16B 25/00
General Electric Technology GmbH	18158307.1	H02H 3/02	-	-	G16B 30/00
-	-	H02J 3/36	-	-	G16B 30/10
Genomsys SA	16790894.6	G16B 50/50	illumina Cambridge Limited	15771527.7	G16B 20/10
Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH	19020532.8	H04L 9/08	-	-	G16B 30/10
-	-	G06F 21/32	Incyte Corporation	19708757.0	C07D 487/08
-	-	H04L 9/32	-	-	C07D 403/12
GlaxoSmithKline Biologicals S.A.	21205422.5	A61K 39/39	-	-	C07D 401/14
-	-	A61K 9/127	-	-	C07D 487/04
-	-	A61K 39/12	-	-	C07D 239/28
-	21207859.6	A61K 39/39	-	-	C07D 403/14
-	-	A61K 9/127	-	-	A61K 31/506
Gort-Barten, Leslie	15703803.5	A47J 37/08	-	-	A61K 31/444
-	-	H05B 1/02	-	-	A61P 35/00
<b>H</b>			<b>J</b>		
HakaGerodur AG	19184335.8	F16L 9/12	JEREMIAS ESPAÑA S.A.	17382305.5	F16L 23/08
-	-	F16L 13/02	-	-	F23J 13/04
-	-	F16L 47/02	JIANG Jing	2250850-1	H01M 50/414
-	-	F16L 57/00	-	-	H01M 50/403
Hedman Mats	2200076-4	-	-	-	H01M 50/431
Heerema Marine Contractors Nederland SE	18812340.0	F03D 13/10	-	-	H01M 50/434
-	-	F03D 13/20	-	-	H01M 50/443
-	-	F03D 13/40	-	-	H01M 50/446
HEISKANEN Isto	2051575-5	D21J 7/00	JOAB Jan Olsson AB	2250895-6	-
-	-	C09D 101/02	Johnson & Johnson Consumer Inc.	16791787.1	A61M 11/00
-	-	D21H 11/18	-	-	A61M 15/00
-	-	D21H 21/18	Jungheinrich Aktiengesellschaft	16193876.6	B62B 3/06
-	-	D21J 3/00	<b>K</b>		
-	-	D21J 5/00	Kanthal AB	2230236-8	-
-	-	C08L 1/02	Karlberg Nils	2250886-5	-
-	-	D21H 19/12	KAZEMAHVAZI Sohrab	2051575-5	D21J 7/00
Hemcheck Sweden Aktiebolag	17702569.9	G01N 33/49	-	-	C09D 101/02
Henkel AG & Co. KGaA	19199892.1	C07C 67/313	-	-	D21H 11/18
-	-	C09J 133/08	-	-	D21H 21/18
-	-	C08F 220/14	-	-	D21J 3/00
-	-	C07C 69/73	-	-	D21J 5/00
-	-	C08F 222/14	-	-	C08L 1/02
-	-	C09J 135/02	-	-	D21H 19/12
HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.	19722429.8	B41J 1/00	Kimberly-Clark Worldwide, Inc.	17847320.3	B65H 18/02
Huber, Martin	17150787.4	B23Q 11/08	-	-	B65H 23/198
-	-	A61C 13/00	-	-	B29C 59/04
Hung, Jen-Che	20206741.9	F16H 19/08	-	-	B65H 18/08
Husqvarna AB	2250885-7	-	-	-	B65H 18/22
<b>I</b>			-	-	B65H 18/10
iCell Gene Therapeutics LLC	16756524.1	A61K 35/15	-	-	B65H 18/16
-	-	A61K 39/39	-	-	B65H 18/26
-	-	A61K 48/00	KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	17716152.8	F16D 55/226
-	-	A61P 35/00	-	-	F16D 65/097
-	-	C07K 14/705	Koenigsegg Automotive AB	2250914-5	-
-	-	A61K 39/00	-	2250884-0	-
			-	2250883-2	-

# Namnregister 31/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Kolon Industries, Inc.	17856858.0	H01M 8/1004	-	-	C07D 251/18
-	-	H01M 4/88	-	-	C07D 251/48
-	-	H01M 4/86	-	-	C07D 403/04
-	-	H01M 8/1018	-	-	A61P 35/00
Koninklijke Philips N.V.	19816332.1	A45D 27/46	-	-	A61P 35/02
-	-	B26B 19/38	-	-	A61K 31/53
-	20182303.6	A47L 11/40	-	-	A61K 31/5377
-	-	A47L 11/20	-	-	A61P 25/28
-	20737206.1	B26B 19/38	-	-	A61P 9/10
Kverneland Group Soest GmbH	17156299.4	B60B 3/00	<b>M</b>		
-	-	B60B 3/08	Macsa ID, S.A.	17783593.1	B41J 2/44
-	-	B60B 5/02	-	-	B41M 5/24
-	-	B60B 1/06	-	-	B41J 2/435
<b>L</b>			-	-	B41J 11/00
La Marzocco S.r.l.	20173323.5	A47J 31/44	-	-	B41J 2/475
-	-	A47J 31/52	-	-	B41J 2/47
Lemo Golf AB	2230234-3	-	-	-	B41J 2/455
Linamar Corporation	17818665.6	F16D 23/12	-	-	B41J 2/45
-	-	F16D 25/08	-	-	B41M 5/337
Lincoln Global, Inc.	12762384.1	B23K 9/04	-	-	B23K 26/00
-	-	B23K 9/02	-	-	B41M 5/26
-	-	B23K 9/10	-	-	B41M 7/00
-	-	B23K 9/12	MALKI Georges	2250887-3	-
-	-	B23K 26/34	MALKI Christian	2250887-3	-
-	-	B23K 26/20	Mass Tech Innovations GmbH	18800833.8	H01R 13/447
Lonza Ltd.	20709901.1	C12M 1/00	-	-	H01R 13/453
-	-	C12M 1/34	-	-	H01R 13/514
-	-	C12M 1/36	-	-	H01R 24/78
LTS Licht & Leuchten GmbH	20158435.6	F21V 3/02	-	-	H01R 103/00
-	-	F21V 7/00	Max Co., Ltd.	18196165.7	H01R 13/52
-	-	F21V 11/00	-	-	B25C 1/04
-	-	F21V 13/12	MedImmune Limited	15816762.7	B25C 1/00
-	-	F21V 17/16	-	-	C07K 16/40
-	-	F21V 21/02	-	-	C07K 14/00
-	-	F21S 8/02	-	-	A61P 9/00
-	-	F21S 8/00	-	-	A61P 21/02
-	-	F21S 8/04	-	-	A61P 25/00
-	-	F21V 3/04	-	-	A61P 25/02
-	-	F21V 17/00	-	-	A61P 35/04
-	-	F21V 19/00	-	-	A61P 25/14
-	-	F21Y 103/10	-	-	A61P 25/16
-	-	F21Y 115/10	-	-	A61P 25/28
The Lubrizol Corporation	18711780.9	C10L 1/19	-	-	A61P 29/00
-	-	C10L 1/224	-	-	A61P 35/00
-	-	C10L 10/06	-	-	A61P 25/04
-	-	C10L 1/222	Medrx Co., Ltd.	13806076.9	A61K 47/68
-	-	C10L 1/2383	-	-	A61K 39/00
-	-	C10L 1/16	-	-	A61K 9/70
-	-	C10L 1/182	-	-	A61K 31/7088
-	-	C10L 1/198	-	-	A61K 38/00
-	-	C10L 1/238	-	-	A61K 47/12
-	-	C10L 1/2387	-	-	A61K 47/18
Lucerno Dynamics, LLC	13877838.6	A61B 6/00	-	-	A61K 47/34
-	-	G01T 1/161	-	-	A61K 47/36
Lunaphore Technologies SA	18737287.5	G01N 1/30	-	-	A61K 47/38
-	-	B01L 3/00	-	-	A61P 43/00
-	-	B01L 9/00	-	-	A61K 47/14
-	-	B01L 7/00	-	-	A61K 47/32
Luoda Biosciences, Inc.	17795572.1	C07D 251/16	Merck Patent GmbH	08758359.7	A61K 31/165
					A61K 31/167
					A61K 31/407
					A61K 31/485
					A61K 38/23
					C07D 401/14

# Namnregister 31/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C07D 405/14	Nobel Biocare Services AG	08784668.9	A61C 8/00
-	-	C07D 413/14	Nocoli AB	2250898-0	-
-	-	C07D 403/14	Nohms Technologies, Inc.	17776813.2	C07F 9/572
-	-	C07D 413/10	-	-	H01G 11/58
-	-	C07D 417/10	-	-	H01G 11/64
-	-	C07D 401/10	-	-	H01M 10/0525
-	-	C07D 403/10	-	-	H01M 10/0567
-	-	C07D 409/14	-	-	H01G 11/60
-	-	C07D 417/14	-	-	H01M 4/525
-	-	C07D 451/06	-	-	H01M 4/587
-	-	C07D 453/02	-	-	H01M 10/0569
-	-	A61K 45/06	Nokia Technologies Oy	12731927.5	H04N 19/577
-	-	A61K 31/501	-	-	H04N 19/42
-	-	A61K 31/506	Nordic Water Products AB	19767920.2	B01D 33/23
-	-	A61K 31/55	-	-	B01D 33/44
-	-	A61K 31/5355	-	-	B01D 33/80
-	-	A61K 31/5377	Northvolt AB	2250913-7	-
Microsoft Technology Licensing, LLC	19712333.4	G06F 9/48	-	2250902-0	-
-	-	G06F 9/50	Novartis AG	17704675.2	A61M 15/00
Mitsubishi Electric Corporation	16896739.6	H02M 7/483	NTT DOCOMO, INC.	18769878.2	H04L 5/00
Moog Inc.	19713971.0	A01B 79/00	-	-	H04B 7/00
-	-	A01D 46/00	Nuctech Company Limited	18190829.4	H03K 17/06
-	-	A01D 46/26	-	-	H03K 3/57
-	-	A01D 46/30	-	-	H03K 17/0812
-	-	G01S 19/14	NÄSLUND Ingemar	2051574-8	B09B 3/70
Munters Italy S.p.A.	2250909-5	-	-	-	A61L 11/00
-	2250908-7	-	-	-	B02C 19/00
-	2250907-9	-	<b>O</b>		
Mutabilis	17783790.3	C07D 471/08	Ocado Innovation Limited	21203151.2	B65G 1/04
-	-	A61K 31/439	Ocean Harvesting Technologies AB	2250896-4	-
-	-	A61P 31/04	OFF TECHNOLOGIES STP, S.L.	19840842.9	F25B 31/02
<b>N</b>			-	-	F04B 5/02
Nanjing Shiqi Pharmaceutical Co. Ltd.	17795572.1	C07D 251/16	-	-	F04B 9/10
-	-	C07D 251/18	-	-	F04B 9/109
-	-	C07D 251/48	-	-	F04B 9/113
-	-	C07D 403/04	-	-	F04B 31/00
-	-	A61P 35/00	Olofsfors AB	18169781.4	B62D 55/04
-	-	A61P 35/02	-	-	B62D 55/20
-	-	A61K 31/53	Omicron electronics GmbH	15723214.1	G01R 31/327
-	-	A61K 31/5377	-	-	H02B 13/065
-	-	A61P 25/28	-	-	H01H 33/02
-	-	A61P 9/10	OML srl	19153891.7	B25B 1/10
Nasogastric Feeding Solutions Limited	17771830.1	A61B 10/02	-	-	B25B 1/24
-	-	A61J 15/00	Optos PLC	19201433.0	A61B 3/12
-	-	G01N 33/487	-	-	A61B 3/15
Nektar Therapeutics	04715165.9	A61K 47/48	-	-	A61B 3/10
Nexter Munitions	19208948.0	F42B 12/06	Osaka Sealing Printing Co., Ltd.	14861774.9	B41M 5/28
-	-	F42B 12/20	-	-	B41M 5/30
-	-	F42B 12/52	-	-	B41M 5/337
-	-	F42C 19/08	-	-	B41M 5/40
NIPD GENETICS PUBLIC COMPANY LIMITED	18745510.0	C12Q 1/6806	-	-	B41M 5/42
-	-	C12Q 1/6883	-	-	B41M 5/41
-	-	C12Q 1/6886	Oslo Universitetssykehus HF	16701339.0	A61P 35/00
Nipro Corporation	16879037.6	A61K 35/28	-	-	C12N 5/0783
-	-	A61K 38/49	Oticon Medical A/S	20203877.4	A61B 5/12
-	-	A61P 9/08	-	-	A61B 5/377
-	-	A61P 7/02	-	-	A61N 1/36
-	-	A61P 9/10			

# Namnregister 31/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Otitopic Inc.	15752250.9	A61K 31/616	-	-	C07D 487/04
Oxford Bioelectronics Ltd	16790679.1	A61N 1/32	-	-	A61K 31/437
-	-	A61N 1/36	-	-	A61K 31/519
Oy Halton Group Ltd.	18158841.9	F24C 15/20	-	-	A61P 35/00
-	-	A62C 3/00	Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH	16150646.4	B65D 85/10
-	-	A62C 37/40	-	-	B65D 85/12
<b>P</b>			-	-	B65D 5/42
Parker-Hannifin Corporation	18179590.7	B01D 46/24	RISE Research Institutes of Sweden AB	2250911-1	-
Parker Lodge Holdings LLC	17792334.9	B22F 3/23	-	2250910-3	-
-	-	C22C 1/05	-	2250904-6	-
PENG Frank	2051575-5	D21J 7/00	RIToN Holding Ltd	19181230.4	G21B 3/00
-	-	C09D 101/02	Rockwell Collins Deutschland GmbH	19712926.5	G06K 9/00
-	-	D21H 11/18	-	-	G06N 3/04
-	-	D21H 21/18	ROGERS CORPORATION	2250850-1	H01M 50/414
-	-	D21J 3/00	-	-	H01M 50/403
-	-	D21J 5/00	-	-	H01M 50/431
-	-	C08L 1/02	-	-	H01M 50/434
-	-	D21H 19/12	-	-	H01M 50/443
PERI SE	18774038.6	E04G 5/16	-	-	H01M 50/446
-	-	E04G 7/30	-	-	H01M 50/449
-	-	E04G 7/34	-	-	H01M 50/451
Permanent Privacy Ltd.	16774544.7	H04L 9/06	Rotalec IP Holdings LLC	17200498.8	A61P 35/02
Philip Morris Products S.A.	19709727.2	A24F 40/40	-	-	A61P 43/00
-	-	A24F 40/20	-	-	A61K 9/127
-	-	A24F 40/85	-	-	A61K 31/70
Piuva David	2150896-5	A61H 3/06	-	-	A61K 9/00
-	-	A61F 9/08	-	-	A61P 7/00
PLAE 2 TECH AB	2250894-9	-	-	-	A61P 35/00
Plakabeton NV	17713903.7	E04B 1/00	Roxtec AB	2150001-2	H02G 3/22
P M B	17828971.6	H05H 6/00	-	-	F16L 5/02
Ponsse OYJ	18813220.3	B62D 55/084	Rubin, Jacob A.	14819570.4	G06F 3/01
-	-	B62D 55/10	-	-	A63F 13/24
-	-	B62D 55/104	-	-	A63F 13/285
-	-	B62D 55/065	RV Lizenz AG	14805525.4	C10J 3/62
-	-	A01G 23/00	-	-	H02J 3/04
-	-	B62D 55/30	<b>S</b>		
Porcher Industries	17208370.1	B30B 15/06	Saes Getters S.p.A.	21703935.3	B01J 20/06
-	-	B29C 43/36	-	-	B01J 20/18
-	-	B29C 43/54	-	-	B01J 20/28
-	-	B29C 43/58	-	-	B01D 53/02
-	-	B29C 70/46	-	-	B01D 53/26
-	-	B29K 105/08	-	-	B01D 53/28
-	-	B29K 105/06	-	-	H01L 23/26
Precision Biosciences, Inc.	20176441.2	C07K 14/705	-	-	H01L 23/00
Procope Medicals	19758933.6	A61M 60/148	SAF-HOLLAND GmbH	20713860.3	B60D 1/01
-	-	A61M 60/435	-	-	B60D 1/64
			-	-	B62D 53/12
<b>Q</b>			SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	18724966.9	C03C 17/42
Qingdao Hua-Strong Energy Technology Co., Ltd.	18760920.1	F03D 13/20	Sandoz AG	17712504.4	A61K 9/20
-	-	E04H 12/08	-	-	A61K 9/28
-	-	E04H 12/10	-	-	A61K 31/437
<b>R</b>			Sandvik Mining and Construction Oy	19180435.0	G05D 1/02
Raytheon Canada Limited	17928067.2	F41G 1/30	Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S.	18154035.2	G01R 29/08
-	-	F41G 1/387	Sapporo Medical University	16879037.6	A61K 35/28
Realtest GmbH	19187544.2	G01M 7/02	-	-	A61K 38/49
-	-	G01M 99/00	-	-	A61P 9/08
-	-	G01N 3/04	-	-	A61P 7/02
Redx Pharma Plc	15782044.0	C07D 471/04	-	-	A61P 9/10

# Namnregister 31/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Schunk Transit Systems GmbH	17719503.9	B60L 53/35	Stångåkonsult i Kalmar Handelsbolag	2250906-1	-
-	-	H01R 4/46	Stöcklin Logistik AG	19208345.9	B65G 47/90
-	-	H01R 11/26	-	-	B65G 47/91
Sentry Protection LLC	19208830.0	E01F 15/14	-	-	B65G 59/02
-	-	E04C 3/30	-	-	B65G 61/00
-	-	E04H 12/22	SUEZ International	18713973.8	C02F 3/00
SFS Group International AG	20165651.9	F16H 25/24	-	-	C02F 3/02
-	-	F16H 25/22	-	-	C02F 101/30
Shenzhen Jasic Technology Co., Ltd.	16201237.1	B23K 9/10	-	-	C02F 101/16
-	-	H02M 7/5387	Sulzer Management AG	17801449.4	F01D 7/00
SIBA Fuses GmbH	20728374.8	H01H 85/042	-	-	F04D 29/08
-	-	H01H 85/08	-	-	F04D 29/10
-	-	H01H 85/10	-	-	F04D 29/063
-	-	H01H 85/11	-	-	F01D 11/02
-	-	H01H 85/157	-	-	F01D 25/18
-	-	H01H 85/18	Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.	16821230.6	H01M 4/62
-	-	H01H 85/38	-	-	H01M 4/13
Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH	19708045.0	B27N 3/14	-	-	H01M 10/0525
Societe Holding Depestele	11728638.5	D04H 13/00	-	-	H01M 4/02
-	-	B32B 5/26	-	-	H01M 4/136
-	-	B32B 5/28	-	-	H01M 4/139
Solomon, Sasi	15872090.4	A61N 1/18	-	-	H01M 4/1397
-	-	A61B 18/14	Sunamp Limited	19718191.0	F25B 49/02
-	-	A61B 18/18	-	-	F25B 13/00
-	-	A61N 1/04	Supergrid Institute	19731772.0	G01R 19/14
-	-	A61N 7/00	-	-	G01R 19/25
-	-	A61N 1/36	-	-	G01R 31/08
-	-	A61B 18/08	-	-	H02H 7/26
-	-	A61B 18/00	-	-	H02J 1/14
-	-	A61N 7/02	-	-	H02J 3/36
-	-	A61N 5/00	-	-	H02H 7/28
-	-	A61B 18/12	Sutro Biopharma, Inc.	14724974.2	C12P 21/02
-	-	A61B 18/20	Synlogic Operating Company, Inc.	16810138.4	C07K 14/195
Sony Group Corporation	2250903-8	-	-	-	A61K 35/74
-	2250900-4	-	-	-	C12N 9/88
-	2250897-2	-	-	-	C12N 5/10
SRI International	16777378.7	H01Q 3/02	-	-	C12N 9/78
-	-	H01Q 3/16	-	-	A61P 7/00
-	-	H01Q 15/14	<b>T</b>		
-	-	H01Q 21/00	Tata Consultancy Services Limited	19211728.1	G06Q 10/06
-	-	H01Q 21/28	-	-	G16Y 10/25
-	-	H01Q 25/00	-	-	G16Y 30/00
-	-	H01Q 5/45	-	-	G16Y 30/10
-	-	H01Q 3/26	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	20708227.2	H04W 4/30
-	-	H01Q 3/04	-	-	H04W 12/03
-	-	H01Q 19/17	-	-	H04W 12/06
-	-	H01Q 21/08	-	19169061.9	H04W 8/08
-	-	H01Q 15/00	-	-	H04W 48/18
Stora Enso OYJ	2230238-4	-	-	-	H04W 76/10
-	2230237-6	-	-	-	H04L 67/14
-	2230235-0	-	-	-	H04W 8/12
-	2051575-5	D21J 7/00	-	-	H04W 76/12
-	-	C09D 101/02	-	-	H04W 76/12
-	-	D21H 11/18	Telia Company AB	16177941.8	B29C 73/22
-	-	D21H 21/18	-	-	G01N 27/00
-	-	D21J 3/00	-	-	B29C 35/02
-	-	D21J 5/00	THALES DIS AIS Deutschland GmbH	15802050.3	H04L 5/00
-	-	C08L 1/02	Thales Management & Services Deutschland GmbH	18177217.9	B61L 19/06
-	-	D21H 19/12			

# Namnregister 31/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B61L 21/06	Unibap AB	2230231-9	G06T 7/00
-	-	B61L 27/00	-	-	G06V 10/70
-	-	B61L 25/06	-	-	G06V 10/772
-	18205943.6	G01S 13/87	-	-	G06V 30/194
-	-	G01S 5/02	-	-	G06K 9/62
-	-	G01S 5/06	-	-	G06N 3/02
-	-	G01S 5/12	-	-	G06N 20/00
-	-	G01S 13/78	UNIVERSITE DE VERSAILLES-SAINT QUENTIN EN YVELINES	17734044.5	C12N 15/86
-	-	G01S 19/48	-	-	C12N 15/113
The Chinese University of Hong Kong	19201127.8	C12Q 1/6809	-	-	A61K 31/7105
The United States Government as Represented by the Department of Veterans Affairs	14874617.5	A61K 31/575	-	-	A61K 38/48
-	-	A61K 31/56	-	-	A61P 13/00
-	-	A61P 43/00	-	-	C12N 15/11
-	-	A61P 1/16	-	-	A61P 13/06
-	-	A61K 31/568	-	-	C07K 14/33
-	-	A61K 35/12	University of Washington	19849083.1	A61P 13/10
-	-	A61P 13/12	-	-	A61P 43/00
The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services	19212016.0	C07K 14/73	-	-	A61M 1/16
Toda Kogyo Corp.	11862158.0	H01M 4/505	-	-	A61M 1/14
-	-	C01G 53/00	-	-	A61M 1/34
-	-	H01M 4/525	-	-	B01J 21/06
-	-	C01G 45/12	-	-	B01J 35/00
-	-	C01G 51/00	<b>V</b>		
Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH	19701515.9	F16J 15/16	Vaionic Technologies GmbH	20153605.9	H02K 9/19
-	-	F16J 15/34	-	-	H02K 21/24
Tremco CPG Germany GmbH	16189633.7	B29D 99/00	-	-	H02K 3/04
-	-	B29C 65/50	-	-	H02K 16/00
-	-	B29C 65/00	-	-	H02K 3/47
-	-	E06B 1/62	Valmet Automation Oy	2250861-8	G01N 15/02
Trestima Oy	14783438.6	G01B 11/08	-	-	D21G 9/00
-	-	G06T 7/00	-	-	G01N 15/06
-	-	G06T 7/60	-	-	G01N 21/85
-	-	G01B 5/00	Vestas Wind Systems A/S	17816424.0	F03D 80/40
-	-	G06K 9/00	Vetrospace Oy	19727443.4	F24F 7/02
Tubex	20173486.0	E05B 17/20	-	-	A61L 9/18
-	-	E05C 19/18	-	-	E05D 15/06
Twitter, Inc.	19217153.6	G06F 16/2455	-	-	E06B 3/46
-	-	G06F 16/2457	-	-	E04H 1/12
-	-	G06F 16/903	-	-	E04H 1/14
-	-	G06F 16/951	-	-	E04B 1/82
Tylerton International Holdings Inc.	14743288.4	A61B 5/00	Vikström Adam	2130001-7	G06Q 30/02
-	-	A61B 6/00	-	-	G06F 3/12
-	-	G01T 1/161	-	-	G06F 3/147
TÖRMÄNEN Matti	2250861-8	G01N 15/02	-	-	G06K 19/06
-	-	D21G 9/00	Virginia Commonwealth University	14874617.5	A61K 31/575
-	-	G01N 15/06	-	-	A61K 31/56
-	-	G01N 21/85	-	-	A61P 43/00
Törnström Tony	2150001-2	H02G 3/22	-	-	A61P 1/16
-	-	F16L 5/02	-	-	A61K 31/568
<b>U</b>			-	-	A61K 35/12
UATC, LLC	20201714.1	B60S 1/62	-	-	A61P 13/12
-	-	B60S 1/56	Visoont AB	2150896-5	A61H 3/06
-	-	B08B 3/02	-	-	A61F 9/08
Ubisense Limited	15748302.5	G06T 7/73	Voith Patent GmbH	18731756.5	F04B 39/06
			-	-	F04B 39/12
			Vossloh Cogifer	17822366.5	B61L 5/10
			<b>W</b>		
			WANG Wei	2250850-1	H01M 50/414
			-	-	H01M 50/403



# Namnregister 31/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H01M 50/431	Zeller Bäderbau GmbH	15808399.8	E04H 1/12
-	-	H01M 50/434	-	-	E04H 4/00
-	-	H01M 50/443	-	-	E04H 3/16
-	-	H01M 50/446	ZHONG Yang	2250850-1	H01M 50/414
-	-	H01M 50/449	-	-	H01M 50/403
-	-	H01M 50/451	-	-	H01M 50/431
Weir Minerals Australia Ltd	16838135.8	F04D 29/24	-	-	H01M 50/434
-	-	F04D 29/18	-	-	H01M 50/443
-	-	F04D 7/04	-	-	H01M 50/446
-	-	F04D 29/22	-	-	H01M 50/449
Weir Minerals Europe Limited	16838135.8	F04D 29/24	-	-	H01M 50/451
-	-	F04D 29/18	Ziremidis, Dimitris	20190896.9	F01C 19/00
-	-	F04D 7/04	-	-	F01C 21/08
-	-	F04D 29/22	-	-	F01C 21/10
Wiklund Urban	2030356-6	B27M 1/00	-	-	F04C 2/344
-	-	B26F 3/00	-	-	F04C 15/00
Wirtgen GmbH	19204326.3	E01C 19/00	<b>Ä</b>		
-	-	E01C 23/088	Ärlemalm Filip	2230231-9	G06T 7/00
-	20180921.7	E01C 23/088	-	-	G06V 10/70
-	-	E01C 19/48	-	-	G06V 10/772
-	-	E01C 19/00	-	-	G06V 30/194
Wisconsin Alumni Research Foundation	18764605.4	H01L 51/00	-	-	G06K 9/62
-	-	C01B 32/16	-	-	G06N 3/02
-	-	B82Y 10/00	-	-	G06N 20/00
-	-	B82Y 30/00			
-	-	B82Y 40/00			
-	-	C01B 32/168			
Wörmer, Alfons	17150787.4	B23Q 11/08			
-	-	A61C 13/00			

## X

Xylo Technologies AG	16170652.8	B05D 7/08
-	-	B32B 7/02
-	-	B32B 21/02
-	-	B32B 21/08
-	-	B32B 27/30
-	-	B05D 3/06
-	-	B05D 5/06
-	-	B05D 7/06
-	-	B44C 1/00
-	-	E04C 2/20
-	-	E04C 2/30
-	-	E04B 2/00
-	-	E04B 5/02
-	-	B05D 7/00
-	-	E04F 13/08
-	-	E04F 13/16
-	-	E04F 15/02
-	-	E04F 15/10
-	21151732.1	B44C 5/04
-	-	B05D 3/06
-	-	E04F 15/10
-	-	B05D 1/40
-	-	B05D 1/36
-	-	B05D 7/00
-	-	B05D 7/04
-	-	B29C 71/02
-	-	B29K 27/06

## Y

Yuhan Corporation	18838173.5	C07D 413/14
-	-	C07D 295/155

## Z