



# Svensk Patenttidning

Nr 22/2023

2023-05-30

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	11
Meddelade patent I	12
Meddelade patent II	13
Upphävda patent	16
Avslagna invändningar	17
Patent i ändrad lydelse	18
Ansökan om tilläggsskydd	19
Meddelade tilläggsskydd	20
Europeiska patentansökningar	21
Meddelade europeiska patent	22
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	35
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	36
Tillägg	37
Rättelser	39
Meddelanden	40
Namnregister	41

## Nationskoder enligt WIPO Standard ST.3

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

## INID-koder enligt WIPO Standard ST.9

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

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

## **Inkomna patentansökningar**

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

## **Allmänt tillgängliga patentansökningar**

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

A-publiceringar finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, [www.svenskpatentdatabas.se](http://www.svenskpatentdatabas.se), i samband med denna kungörelse.

## **Utlagda patentansökningar**

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som blivit utlagda enligt 21 § patentlagen (SFS 1967:837).

## **Meddelade patent I**

Klassordnad förteckning över nationella patent som meddelats efter utläggning.

## **Meddelade patent II**

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som bifallits av PRV enligt 20 § första stycket patentlagen.

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

Patentskrifterna finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, [www.svenskpatentdatabas.se](http://www.svenskpatentdatabas.se), i samband med denna kungörelse. Var och en får göra invändning mot ett patent som kungjorts under denna rubrik inom nio månader från den dag patentet meddelats (24 § första stycket patentlagen). Invändning ska göras skriftligen till PRV och ange de skäl den grundas på.

## **Upphävda patent**

Klassordnad förteckning över nationella patent som genom lagakraftvunnet beslut upphävts av PRV enligt 25 § första stycket patentlagen.

## **Avslagna invändningar**

Klassordnad förteckning över nationella patent där invändning avslagits av PRV genom lagakraftvunnet beslut.

## **Patent i ändrad lydelse**

Klassordnad förteckning över nationella patent som PRV enligt 25 § tredje stycket patentlagen genom lagakraftvunnet beslut förklarat ska upprätthållas i ändrad lydelse.

## **Ansökan om tilläggsskydd**

Klassordnad förteckning över patentansökningar och patent i vilka ansökan om tilläggsskydd inkommit till PRV. Ett L vid ansökningsnumret anger att ansökningen avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

## **Meddelade tilläggsskydd**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

Ett L vid ansökningsnumret anger att tilläggsskyddet avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

## **Europeiska patentansökningar**

Klassordnad förteckning över publicerade europeiska patentansökningar som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska av patentkraven ingivits till PRV.

## **Meddelade europeiska patent**

Klassordnad förteckning över meddelade europeiska patent som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska ingivits till PRV.

Översättningen av meddelade patent, som kungjorts under ovanstående rubrik, finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, [www.svenskpatentdatabas.se](http://www.svenskpatentdatabas.se), i samband med denna kungörelse.

## **Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse**

Klassordnad förteckning över europeiska patent som omfattar Sverige vilka enligt beslut av den europeiska patentmyndigheten beviljats i ändrad lydelse och där översättning till svenska av den ändrade lydelsen ingivits till PRV.

Översättningen av den ändrade lydelsen finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, [www.svenskpatentdatabas.se](http://www.svenskpatentdatabas.se), i samband med denna kungörelse.

## **Rättelser och korrigeringar av europeiska patent**

Klassordnad förteckning över europeiska patentansökningar och patent som omfattar Sverige i vilka rättelse/korrigering av t.ex. översättning har skett. Den rättade/korrigerade skriften finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, [www.svenskpatentdatabas.se](http://www.svenskpatentdatabas.se), i samband med denna kungörelse.

## **Tillägg**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

## **Rättelser**

Korrigering av tidigare kungjorda uppgifter.

## **Meddelande**

Upplysningar från PRV.

## **Namnregister**

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

# Inkomna patentansökningar 22/2023

(21) <b>2300040-9</b>	(22) 2023-04-29	(71) Plejd AB, Krokslätts fabriker 27A, 431 37 MÖLNDAL, SE	
(71) Martin Ivanov Denev, Banervägen 29, 554 63 Jönköping, SE	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE		
(21) <b>2330205-2</b>	(22) 2023-05-08	(21) <b>2350554-8</b>	(22) 2023-05-08
(71) Bengt Bönström, hovås hagstig 12, 436 54 hovås, SE	(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(21) <b>2330206-0</b>	(22) 2023-05-08	(21) <b>2350555-5</b>	(22) 2023-05-08
(71) Göran Svensson, Skaftaredsvägen 20, 44195 Alingsås, SE	(74) Ulrika MUNTER, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE	(71) CYTIVA BioProcess R&D AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE	(74) Ulrika MUNTER, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(71) Ingvor Svensson, Skaftaredsvägen 20, 44195 Alingsås, SE			
(21) <b>2330207-8</b>	(22) 2023-05-08	(21) <b>2350556-3</b>	(22) 2023-05-08
(71) Cinclus Pharma Holding AB (publ), Kungsbron 1, Plan 3, Trappa G, 111 22 Stockholm, SE	(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) Novitas Patent AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm, SE			
(21) <b>2330208-6</b>	(22) 2023-05-08	(21) <b>2350557-1</b>	(22) 2023-05-08
(71) BeammWave AB, Scheelevägen 15, 22370 LUND, SE	(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(21) <b>2330209-4</b>	(22) 2023-05-09	(21) <b>2350558-9</b>	(22) 2023-05-08
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE	(74) Potter Clarkson AB, Riddargatan 10, 114 35 Stockholm, SE	(71) AB Karl Hedin Bio Innovation, Källarbäcksvägen 50 B, 757 52 Uppsala, SE	(74) Potter Clarkson AB, Riddargatan 10, 114 35 Stockholm, SE
(21) <b>2330210-2</b>	(22) 2023-05-10	(21) <b>2350559-7</b>	(22) 2023-05-08
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	(32) 2023-01-17 (33) SE (31) 2350036-6	(71) Hövding Sverige AB, Monbijougatan 17c, 211 53 MALMÖ, SE	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE
(74) Henrik Steinrud, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE			
(21) <b>2330211-0</b>	(22) 2023-05-10	(21) <b>2350560-5</b>	(22) 2023-05-08
(71) Alleima Tube AB, -, 811 81 Sandviken, SE	(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) Ellen Setréus, Alleima Global Patent Function, 81181 Sandviken, SE			
(21) <b>2330212-8</b>	(22) 2023-05-11	(21) <b>2350561-3</b>	(22) 2023-05-08
(71) Artem Litvinenko, Gustaf Daléngsgatan 24, 417 24 Göteborg, SE	(74) ROUSE AB, Docketing, Box 42, 683 21 HAGFORS, SE	(71) Lamiflex Group AB, Gasverksvägen 4-6, 611 35 NYKÖPING, SE	(74) ROUSE AB, Docketing, Box 42, 683 21 HAGFORS, SE
(71) Roman Khymyn, Hästhovsvägen 5A, 437 31 Lindome, SE			
(71) Johan Åkerman, Utsiktsvägen 14, 191 35 Sollentuna, SE			
(74) Pine IPR AB, Stena Center, 41292 Göteborg, SE			
(21) <b>2330214-4</b>	(22) 2023-05-12	(21) <b>2350562-1</b>	(22) 2023-05-08
(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, Sweden, SE	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	(71) Melisano AB, Kung Magnus Väg 30, 352 34 VÄXJÖ, SE	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
(74) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, Sweden, SE			
(21) <b>2330215-1</b>	(22) 2023-05-12	(21) <b>2350563-9</b>	(22) 2023-05-08
(71) David Fernando ARIZA GONZALEZ, Kyrkogatan 11, Sundbyberg, 17232 Stockholm, SE	(74) Melisano AB, Kung Magnus Väg 30, 352 34 VÄXJÖ, SE	(71) Melisano AB, Kung Magnus Väg 30, 352 34 VÄXJÖ, SE	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
(74) Basck Europe Sp. z o.o., pl. Solny 2/3, 50-060 Wroclaw, PL			
(21) <b>2330216-9</b>	(22) 2023-05-12	(21) <b>2350564-7</b>	(22) 2023-05-08
(71) Erik Lundberg, Trädstigen 24, 15534 Nykvarn, SE	(74) Jönrup & Eriksson Patent AB, c/o IP Station ABPO Box 35, 683 23 HAGFORS, SE	(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(21) <b>2330217-7</b>	(22) 2023-05-12	(21) <b>2350565-4</b>	(22) 2023-05-09
(71) Care of Sweden AB, Fabriksgatan 5A, 514 33 TRANEMO, SE	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	(71) BRAIRTECH SWEDEN AB, Strömslundsgatan 3, 507 62 Borås, SE	(74) Jönrup & Eriksson Patent AB, c/o IP Station ABPO Box 35, 683 23 HAGFORS, SE
(74) Novitas Patent AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm, SE			
(21) <b>2350553-0</b>	(22) 2023-05-07	(21) <b>2350566-2</b>	(22) 2023-05-09
		(32) 2022-05-20 (33) DE (31) 10 2022 112 727.3	(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
		(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	

# Inkomna patentansökningar 22/2023

(21) <b>2350567-0</b>	(22) 2023-05-09	SE
(32) 2022-05-20 (33) DE	(31) 10 2022 112 694.3	
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE		(21) <b>2350582-9</b> (22) 2023-05-12
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE		(71) Xavier CRISPIN, Traktorvägen 2, 617 71 Kimstad, SE
		Arman MOLAEI, Garvaregatan 9A, 602 21 Norrköping, SE
		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(21) <b>2350568-8</b>	(22) 2023-05-09	
(71) Safetrack Infrasonics SISAB AB, Lilla Mölleberga, 245 93 Staffanstorp, SE		(21) <b>2350583-7</b> (22) 2023-05-12
(74) HANSSON THYRESSON AB, Box 73, 201 20 MALMÖ, SE		(71) Xavier CRISPIN, Traktorvägen 2, 617 71 Kimstad, SE
		Arman MOLAEI, Garvaregatan 9A, 602 21 Norrköping, SE
		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(21) <b>2350569-6</b>	(22) 2023-05-09	
(71) AddFactory AB, Strömögatan 6, 593 30 Västervik, SE		
(74) HANSSON THYRESSON AB, Box 73, 201 20 MALMÖ, SE		
(21) <b>2350570-4</b>	(22) 2023-05-09	
(71) Climeon AB, Torshamnsgatan 44, 164 40 Kista, SE		
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		
(21) <b>2350571-2</b>	(22) 2023-05-09	
(71) TORMEK AB, Torphyttvägen 40, 711 34 LINDESBERG, SE		
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE		
(21) <b>2350572-0</b>	(22) 2023-05-09	
(71) Falkenheim Invest AB, Sockerbruksgatan 20, 531 40 Lidköping, SE		
(74) Bergensträhle & Partners AB, P.O.Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		
(21) <b>2350573-8</b>	(22) 2023-05-09	
(71) Telia Company AB, ., 169 94 SOLNA, SE		
(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE		
(21) <b>2350574-6</b>	(22) 2023-05-10	
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(21) <b>2350575-3</b>	(22) 2023-05-10	
(71) Nor2 AB, Studievägen 20, 702 17 Örebro, SE		
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE		
(21) <b>2350576-1</b>	(22) 2023-05-11	
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(21) <b>2350577-9</b>	(22) 2023-05-11	
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE		
(21) <b>2350578-7</b>	(22) 2023-05-12	
(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, 108- 0075 Tokyo, JP		
(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, SE-224 60 Lund, SE		
(21) <b>2350579-5</b>	(22) 2023-05-12	
(71) BROKK AKTIEBOLAG, Box 730, 931 27 Skellefteå, SE		
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(21) <b>2350580-3</b>	(22) 2023-05-12	
(71) Aarke AB, Östgötagatan 100, 116 64 STOCKHOLM, SE		
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE		
(21) <b>2350581-1</b>	(22) 2023-05-12	
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE		
(74) DeLaval International AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba,		

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 22/2023

(51) <b>B01D 53/62</b> B01D 53/34 B01D 53/96		(72) Martin HAMMARSTRÖM, JÖNKÖPING, SE Pär-Ola SVENSSON, FORESERUM, SE
(21) <b>2350521-7</b> (41) 2023-04-28 (32) 2021-11-04 (33) CN (54) SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONOUS RECOVERY OF CARBON DIOXIDE AND NITROGEN GAS FROM FLUE GAS BY CHEMICAL METHOD AND PSA METHOD	(22) 2022-11-02 (31) 202111302095.9	(51) <b>B60L 53/16</b> (11) <b>545 237</b> H01R 13/22 A01D 34/00 (21) <b>2250481-5</b> (22) 2022-04-22 (41) 2023-05-30 (45) 2023-05-30 (54) Robotic Work Tool and System Comprising Contact Plate with Angled Sections
(71) BEIJING CARBON CYCLE TECHNOLOGY CO., LTD, No.201 of 2nd Floor, Building 19, No. A13, Jingshengnan 4 Street, Beiji, 101102 Beijing, CN BEIJING FEDA HIGHT-TECH GAS CO., LTD, 2A, No.13 , Jingshengnan 4 street, Majuqiao Town, Tongzhou District, 101102 Beijing, CN Dalian University of Technology, No. 2 Linggong Road, Ganjingzi District, 116024 Dalian City, Liaoning, CN		(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE (72) Rolf KEBLANZ, Månsarp, SE
(72) Yuxue LI, Beijing, CN Shaoyun CHEN, Dalian City, Liaoning, CN Li QI, Beijing, CN Yongchun ZHANG, Dalian City, Liaoning, CN		(51) <b>B65B 61/20</b> A47G 21/18 B65D 77/28 B65D 85/72 (21) <b>2100160-7</b> (22) 2021-11-02 (41) 2023-05-03 (54) Method for applying straw to the packaging containers for drinks
(74) BJERKÉN HYNELL KB, Tulegatan 53, 113 53 Stockholm, SE		(71) Salahaddin Ibrahim, Augustenborgsgatan 22C, 214 47 Malmö, SE (72) Salahaddin Ibrahim, Malmö, SE
(86) 2022-11-02 PCT/CN2022/129313		
(51) <b>B27G 3/00</b> B23Q 11/00 B27G 21/00		(51) <b>B65F 1/14</b> (11) <b>545 221</b> F21V 21/08 F21V 33/00 (21) <b>2230220-2</b> (22) 2022-07-05 (41) 2023-05-30 (45) 2023-05-30 (54) LID SUPPORT COMPRISING A LIGHTNING FIXTURE FOR SUPPORTING A LID OF A REFUSE RECEPTACLE
(21) <b>2130290-6</b> (22) 2021-10-28 (41) 2023-04-29 (54) Chip guiding device		(71) Torbjörn Anderberg, Birger Jarlsgatan 48, 21611 Limhamn, SE (72) Torbjörn Anderberg, Limhamn, SE
(71) Mattias Byström, Östanbäcksgata 6, 871 33 Härnösand, SE (72) Mattias Byström, HÄRNÖSAND, SE (74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE		
(51) <b>B41F 35/00</b> (21) <b>2151319-7</b> (22) 2021-10-28 (41) 2023-04-29 (54) ROLL OF CLEANING FABRIC, AND METHODS FOR FORMING THE ROLL AND USING IT FOR CLEANING PRINTING CYLINDERS		(51) <b>C07K 14/335</b> A61K 38/16 A61P 17/02 A61P 31/00 (21) <b>2151338-7</b> (22) 2021-10-29 (41) 2023-04-30 (54) Truncated peptides
(71) Baldwin Jimek AB, Testvägen 16, 232 37 Arlöv, SE (72) Ulf Arkenljung, MALMÖ, SE (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		(71) Curenc AB, Sunnorpsgatan 5, 582 73 Linköping, SE (72) Torbjörn Bengtsson, Linköping, SE Hazem Khalaf, Örebro, SE Robert Selegård, Norsholm, SE Daniel Aili, Linköping, SE (74) Bergensträhle & Partners AB, PO Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(51) <b>B60K 6/48</b> B60K 6/38 B60K 6/40 B60W 20/00 F16H 48/36		(51) <b>C22C 38/24</b> C21D 8/06 (21) <b>2151318-9</b> (22) 2021-10-28 (41) 2023-04-29 (54) FLAT WIRE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
(21) <b>2151339-5</b> (22) 2021-10-29 (41) 2023-04-30 (54) HYBRID DRIVE TRAIN FOR A VEHICLE		(71) Suzuki Garphyttan AB, Bruksvägen 3, 719 80 Garphyttan, SE (72) Oskar FORSMAN, Örebro, SE Ola HELMFRIDSSON, Örebro, SE (74) Bjerken Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE
(71) Alpraaz AB, Kelliehousevägen 73, 262 74 Ängelholm, SE (72) Steve Dubs, Helsingborg, SE Christian von Koenigsegg, Vejbystrand, SE (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		
(51) <b>B60L 53/126</b> (11) <b>545 219</b> A01D 34/00 B60L 53/37 B60L 53/51 G01S 5/10 G05D 1/02 G01S 13/06 G01S 17/06 G06K 19/06		(51) <b>D21B 1/32</b> D21B 1/02 B32B 27/10 (21) <b>2151330-4</b> (22) 2021-10-29 (41) 2023-04-30 (54) A METHOD FOR MANUFACTURING A PURIFIED FIBER FRACTION FROM USED BEVERAGE CARTON
(21) <b>2250721-4</b> (22) 2022-06-16 (41) 2023-05-30 (45) 2023-05-30 (54) Method and system for operating an autonomous robot including searching for a new charging spot		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI (72) Carl-Henrik LJUNGQVIST, KARLSTAD, SE
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE		



# Allmänt tillgängliga patentansökningar 22/2023

Lena TOLLNERIUS, KARLSTAD, SE	CARTONS
Kaj BACKFOLK, LAPPEENRANTA, FI	(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	(72) Carl-Henrik LJUNGQVIST, KARLSTAD, SE Kaj BACKFOLK, LAPPEENRANTA, FI
(51) <b>D21B 1/32</b>	(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE
D21B 1/02	B32B 27/10
(21) <b>2151331-2</b>	(22) 2021-10-29
(41) 2023-04-30	(51) <b>D21H 11/14</b>
(54) A METHOD FOR MANUFACTURING A PURIFIED FIBER FRACTION FROM USED BEVERAGE CARTON	B29B 17/02
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	C08J 11/04
(72) Carl-Henrik LJUNGQVIST, KARLSTAD, SE	D21B 1/02
Isto HEISKANEN, IMATRA, FI	D21B 1/32
Kaj BACKFOLK, LAPPEENRANTA, FI	D21C 5/02
(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	(21) <b>2151336-1</b>
(51) <b>D21H 11/14</b>	(22) 2021-10-29
B32B 27/10	(41) 2023-04-30
D21H 27/38	(54) HIGHLY REFINED PULP FROM FIBERS OBTAINED FROM USED BEVERAGE CARTONS
(21) <b>2151333-8</b>	(22) 2021-10-29
(41) 2023-04-30	(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(54) A MULTIPLY PAPERBOARD FOR USE IN FOOD OR LIQUID PACKAGING LAMINATES	(72) Carl-Henrik LJUNGQVIST, KARLSTAD, SE
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	Isto HEISKANEN, Imatra, FI
(72) Carl-Henrik LJUNGQVIST, KARLSTAD, SE	Kaj BACKFOLK, LAPPEENRANTA, FI
Torbjörn WAHLSTRÖM, KARLSTAD, SE	(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE
Kaj BACKFOLK, LAPPEENRANTA, FI	(51) <b>E01C 19/10</b>
(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	(11) <b>545 218</b>
(51) <b>D21H 11/14</b>	F26B 3/02
B32B 27/10	(21) <b>2151511-9</b>
C08J 5/18	(22) 2021-12-10
(21) <b>2151334-6</b>	(41) 2023-05-30
(41) 2023-04-30	(45) 2023-05-30
(54) FOOD OR LIQUID PACKAGING LAMINATE COMPRISING FIBERS OBTAINED FROM USED BEVERAGE CARTONS (UBC)	(54) A DEVICE FOR PREPARING ASPHALT COMPRISING A ROTATABLE HEATING CHAMBER, A GAS CONDUIT, AND A PRE-HEATING DUCT
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	(71) Asfaltteknik ASFATEK AB, Hålland Slalomvägen 868, 837 96 Undersåker, SE
(72) Carl-Henrik LJUNGQVIST, KARLSTAD, SE	(72) Carl-Arne Bengtsson, Undersåker, SE
Kaj BACKFOLK, LAPPEENRANTA, FI	(74) AWA Sweden AB, Box 665, 831 27 ÖSTERSUND, SE
(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	(51) <b>E05B 67/38</b>
(51) <b>D21H 11/14</b>	(11) <b>545 231</b>
B32B 27/10	E05B 17/00
C08J 5/18	(21) <b>2151581-2</b>
(21) <b>2151337-9</b>	(22) 2021-12-21
(41) 2023-04-30	(41) 2023-05-30
(54) DECORATIVE PAPER OR FILM COMPRISING HIGHLY REFINED PULP FROM FIBERS OBTAINED FROM USED BEVERAGE CARTONS	(45) 2023-05-30
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	(54) METHOD FOR PROTECTING A PADLOCK, AND A PADLOCK COVERING DEVICE
(72) Carl-Henrik LJUNGQVIST, KARLSTAD, SE	(71) Anchor Lås AB, Köpmangatan 1, 633 56 ESKILSTUNA, SE
Kaj BACKFOLK, LAPPEENRANTA, FI	(72) Robert Fredriksson, Eskilstuna, SE
(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	Tomas Eriksson, Kvicksund, SE
(51) <b>D21H 11/14</b>	Olov Nyquist, Hägersten, SE
B32B 27/10	(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
C08J 5/18	(51) <b>F03B 17/04</b>
(21) <b>2151337-9</b>	(21) <b>2151317-1</b>
(41) 2023-04-30	(22) 2021-10-28
(54) DECORATIVE PAPER OR FILM COMPRISING HIGHLY REFINED PULP FROM FIBERS OBTAINED FROM USED BEVERAGE CARTONS	(41) 2023-04-29
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	(54) A system for generating energy.
(72) Carl-Henrik LJUNGQVIST, KARLSTAD, SE	(71) Peter KOFOED, Gotlandsgatan 86, SE-116 38 Stockholm, SE
Isto HEISKANEN, Imatra, FI	(72) Peter KOFOED, Stockholm, SE
Kaj BACKFOLK, LAPPEENRANTA, FI	(74) Swea IP Law AB, Forskargatan 20G, 151 36 Södertälje, SE
(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	(51) <b>F16B 41/00</b>
(51) <b>D21H 11/14</b>	F16B 39/26
B32B 27/10	F16B 39/284
C08J 5/18	(21) <b>2100164-9</b>
(21) <b>2151335-3</b>	(22) 2021-11-03
(41) 2023-04-30	(41) 2023-05-04
(54) BARRIER PAPER OR BARRIER FILM COMPRISING HIGHLY REFINED PULP FROM FIBERS OBTAINED FROM USED BEVERAGE	(54) A spring device for securing a threaded fastener of a bolted joint and a system for securing a bolted joint
(71) SAAB AB, -, 581 88 Linköping, SE	(71) SAAB AB, -, 581 88 Linköping, SE
(72) Richard Sundberg, Bro, SE	(72) Richard Sundberg, Bro, SE

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

---

(51) **F16C 35/06**

G01M 13/04

(21) **2151340-3** (22) 2021-11-01

(41) 2023-05-02

(54) METHOD AND CONTROL ARRANGEMENT FOR QUALITY ASSURANCE  
WHEN MOUNTING BEARINGS

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

(72) Jonas Åhlin, Åkers Styckebruk, SE

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

---

(51) **G01N 15/02**

G01N 15/10

G03H 1/04

(21) **2230165-9** (22) 2022-05-30

(41) 2023-05-02

(32) 2021-11-01 (33) SE (31) 2130293-0

(54) Method and arrangement for optical detection of  
dielectric particles

(71) Holtra AB, Mors backe 9, 414 67 Göteborg, SE

(72) Fredrik Eklund, Göteborg, SE

Fredrik Höök, Göteborg, SE

Erik Olsén, Mölndal, SE

Daniel Midtvedt, Romelanda, SE

(74) Abacus Patent AB, Järnvägsgatan 2, 683 30 Hagfors, SE

---

(51) **G01R 31/56**

G01R 31/00

G01R 31/12

G01R 31/50

H02H 1/00

(21) **2151345-2** (22) 2021-11-02

(41) 2023-05-03

(54) A sensor device, a system, a method and a computer  
program for detection of electrical abnormalities in  
association with electrical equipment

(71) EliGuard AB, Verkstagsgatan 6, 545 21 Töreboda, SE

(72) Fredrik MAGNUSSON, Saltsjö-boo, SE

Gustav FRYKHOLM, Stockholm, SE

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

---

(51) **H04B 15/00**

B60R 21/013

G08G 1/04

H04B 1/10

G01S 3/808

G08G 1/16

(21) **2130292-2** (22) 2021-10-30

(41) 2023-05-01

(54) An acoustic sensor

(71) Sensorbee AB, Jägarvallsvägen 8 B, 584 22 Linköping,  
SE

(72) Bror-Reidar Wijgård, Linköping, SE

(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25  
Karlskoga, SE

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

(51) <b>A47G 27/04</b> A47G 27/02	(11) <b>545 223</b> A47L 23/26	(73) Luleå tekniska universitet, avd. för Drift och underhållsteknik, 971 87 Luleå, SE
(21) <b>2051278-6</b>	(22) 2020-11-03	(72) Jan Lundberg, Luleå, SE
(41) 2022-05-04	(45) 2023-05-30	Taoufik Najeh, Luleå, SE
(54) Mat locking strip and mat system		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(73) G Andréen AB, Nicoloviusgatan 8 A, 217 57 MALMÖ, SE		
(72) Gunnar Andréen, MALMÖ, SE		
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE		
<hr/>		
(51) <b>A61G 7/10</b> A61G 7/057	(11) <b>545 217</b> A61G 13/12	(51) <b>B62D 55/10</b> B62D 55/125 B60K 17/04 B62D 55/14
(21) <b>2130158-5</b>	(22) 2021-06-09	(11) <b>545 228</b> B60K 7/00 B62D 55/13
(41) 2022-12-10	(45) 2023-05-30	(21) <b>2150355-2</b> (22) 2021-03-25
(54) Device comprising support elements arranged with a plurality of inflatable pockets for lateral repositioning of a load		(41) 2022-09-26 (45) 2023-05-30
(73) Innovation Skåne AB, Scheeletorget 1, 22381 Lund, SE		(54) TRACK ASSEMBLY FOR A TRACKED VEHICLE
(72) Ali Al Aaradji, Malmö, SE Louise Johansson, Lund, SE Martina Lundin, Höllviken, SE Victor Pihl, Lund, SE Jonas Möller, Eslöv, SE Jonas Andersson, Höllviken, SE		(73) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG, 891 82 Örnköldsvik, SE
(74) Ijon AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 21119 Malmö, SE		(72) Max THORÉN, Örnköldsvik, SE Björn HELMHOLM, Arnåsvall, SE Filip BYBERG, Linköping, SE
		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
<hr/>		
(51) <b>B25F 5/02</b> B25G 1/10 H01M 50/20	(11) <b>545 235</b> H05K 9/00	(51) <b>B62D 55/10</b> B62D 55/125 B60K 17/04 B62D 55/14
(21) <b>2130126-2</b>	(22) 2021-05-10	(11) <b>545 227</b> B60K 7/00 B62D 55/13
(41) 2022-11-11	(45) 2023-05-30	(21) <b>2150354-5</b> (22) 2021-03-25
(54) Power tool with a frame made from an electrically conductive material		(41) 2022-09-26 (45) 2023-05-30
(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(54) TRACK ASSEMBLY FOR A TRACKED VEHICLE
(72) Torbjörn Sjöblom, Johanneshov, SE		(73) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG, 891 82 Örnköldsvik, SE
(74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(72) Max THORÉN, Örnköldsvik, SE Björn HELMHOLM, Arnåsvall, SE Philip KORTZ, Örnköldsvik, SE
		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
<hr/>		
(51) <b>B60L 53/126</b> A01D 34/00 B60L 53/51 G05D 1/02 G01S 17/06	(11) <b>545 219</b> B60L 53/37 G01S 5/10 G01S 13/06 G06K 19/06	(51) <b>B65D 63/10</b> F16L 3/233
(21) <b>2250721-4</b>	(22) 2022-06-16	(11) <b>545 229</b>
(41) 2023-05-30	(45) 2023-05-30	(21) <b>2150433-7</b> (22) 2021-04-07
(54) Method and system for operating an autonomous robot including searching for a new charging spot		(41) 2022-10-08 (45) 2023-05-30
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE		(54) CABLE TIE
(72) Martin HAMMARSTRÖM, JÖNKÖPING, SE Pär-Ola SVENSSON, FORESERUM, SE		(73) EVLR International AB, Lillhersbyvägen 32, 191 45 SOLLENTUNA, SE
		(72) Folke NAJJAR, Sigtuna, SE Tobias BERGARP, Sollentuna, SE Sigrid SVEDBERG, Bandhagen, SE
		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
<hr/>		
(51) <b>B60L 53/16</b> H01R 13/22	(11) <b>545 237</b> A01D 34/00	(51) <b>B65F 1/14</b> F21V 21/08
(21) <b>2250481-5</b>	(22) 2022-04-22	(11) <b>545 221</b> F21V 33/00
(41) 2023-05-30	(45) 2023-05-30	(21) <b>2230220-2</b> (22) 2022-07-05
(54) Robotic Work Tool and System Comprising Contact Plate with Angled Sections		(41) 2023-05-30 (45) 2023-05-30
(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE		(54) LID SUPPORT COMPRISING A LIGHTNING FIXTURE FOR SUPPORTING A LID OF A REFUSE RECEPTACLE
(72) Rolf KEBLANZ, Månsarp, SE		(73) Torbjörn Anderberg, Birger Jarlsgatan 48, 21611 Limhamn, SE
		(72) Torbjörn Anderberg, Limhamn, SE
<hr/>		
(51) <b>B61L 23/04</b> B61L 27/00 G01M 17/10	(11) <b>545 220</b> G01H 1/00	(51) <b>C05D 1/00</b> A01C 23/04 A01G 22/25 C05G 5/23
(21) <b>2000101-2</b>	(22) 2020-06-03	(11) <b>545 216</b> C07C 53/06 A01M 7/00
(41) 2021-12-04	(45) 2023-05-30	(21) <b>1930398-1</b> (22) 2019-12-11
(54) Metod för att i omlägningsanordning mäta skador på spårväxlar och tåghjul		(41) 2021-06-12 (45) 2023-05-30
		(54) Method for increasing the starch content in potato
		(73) Perstorp AB, Bruksvägen 1, 284 80 Perstorp, SE
		(72) Hugo Hjelm, Hörby, SE

# Meddelade patent II 22/2023

Martina Håkansson, Karlshamn, SE	F24D 17/02	F25B 6/02
Slawomir Michalek, Lublin, PL	F25B 40/02	
(74) Ingvar Sylegård, Bruksvägen 1, 284 80 Perstorp, SE	(21) <b>1950413-3</b>	(22) 2019-04-03
	(41) 2019-10-12	(45) 2023-05-30
(51) <b>C23C 16/30</b>	(11) <b>545 225</b>	(32) 2018-04-11 (33) FI (31) 20185347
C23C 16/34	C23C 16/52	(32) 2018-11-05 (33) FI (31) 20185935
C30B 25/02	H01L 21/02	(54) Hybriduppvärmningssystem som använder fjärrvärmeuppvärmning
(21) <b>2130122-1</b>	(22) 2021-05-05	(73) HögforsGST Oy, Pohjukansalontie 1, 79100 LEPPÄVIRTA, FI
(41) 2022-11-06	(45) 2023-05-30	(72) Antti HARTMAN, NASTOLA, FI
(54) Förfarande för användning av katalysator vid odling av halvledare innehållande N- och P-atomer komna från NH <sub>3</sub> och PH <sub>3</sub> och anordning för förfarandet.	(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE	
(73) Epiluvac AB, Sölvegatan 43, 22370 LUND, SE		
(72) Bo Hammarlund, Sollentuna, SE	(51) <b>F28D 5/02</b>	(11) <b>545 234</b>
Roger Nilsson, LUND, SE	B01J 19/32	F28F 3/04
Richard Spengler, LUND, SE	F28F 25/08	
(74) Bergensträhle & Partners AB, P.O Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	(21) <b>2150667-0</b>	(22) 2021-05-26
	(41) 2022-11-27	(45) 2023-05-30
(54) AN EVAPORATIVE COOLING PAD FOR AN AIR TREATMENT UNIT	(73) Munters Europe Aktiebolag, Box 1150, 164 26 Kista, SE	
(73) Cito Trading Co Bengt Bönström, Hovås Hagstig 12, 436 54 Hovås, SE	(72) Ian Vincent CAMERON, Fort Myers, US	
(72) Bengt Bönström, Hovås, SE	(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) <b>E01B 3/38</b>	(11) <b>545 224</b>	
E01B 3/12	E01B 3/22	
(21) <b>2130021-5</b>	(22) 2021-01-27	
(41) 2022-07-28	(45) 2023-05-30	
(54) EN SJÄLVBÄRANDE KOMPOSITRÅLS, NEDAN ANORDNINGEN		
(73) Cito Trading Co Bengt Bönström, Hovås Hagstig 12, 436 54 Hovås, SE	(51) <b>F41G 3/22</b>	(11) <b>545 226</b>
(72) Bengt Bönström, Hovås, SE	B60N 2/42	B60R 21/18
	B60R 22/00	F41A 23/00
(51) <b>E01C 19/10</b>	(11) <b>545 218</b>	
F26B 3/02		
(21) <b>2151511-9</b>	(22) 2021-12-10	
(41) 2023-05-30	(45) 2023-05-30	
(54) A DEVICE FOR PREPARING ASPHALT COMPRISING A ROTATABLE HEATING CHAMBER, A GAS CONDUIT, AND A PRE-HEATING DUCT	(73) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG, 891 82 Örnsköldsvik, SE	
(73) Asfaltteknik ASFATEK AB, Hålland Slalomvägen 868, 837 96 Undersåker, SE	(72) Rikard SUNDQUIST, Arnäsfall, SE	
(72) Carl-Arne Bengtsson, Undersåker, SE	(74) Zacco Sweden AB, BOX 5581, 114 85 STOCKHOLM, SE	
(74) AWA Sweden AB, Box 665, 831 27 ÖSTERSUND, SE		
(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>545 233</b>	
E05B 1/00	G07C 9/00	
(21) <b>2150566-4</b>	(22) 2021-05-04	
(41) 2022-11-05	(45) 2023-05-30	
(54) ACTUATING DEVICE FOR LOCK DEVICE, AND LOCK DEVICE	(73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE	
(73) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	(72) Jacob MALM, JÖNKÖPING, SE	
(72) Kaj NIEGMANN, Åkersberga, SE	Henrik EKLUND, TENHULT, SE	
Johan VON MATERN, Täby, SE	Carmine CELOZZI, JÖNKÖPING, SE	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	Micael HAFSTRÖM, JÖNKÖPING, SE	
	Herman JONSSON, HUSKVARNA, SE	
(51) <b>E05B 67/38</b>	(11) <b>545 231</b>	
E05B 17/00		
(21) <b>2151581-2</b>	(22) 2021-12-21	
(41) 2023-05-30	(45) 2023-05-30	
(54) METHOD FOR PROTECTING A PADLOCK, AND A PADLOCK COVERING DEVICE	(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(73) Anchor Lås AB, Köpmangatan 1, 633 56 ESKILSTUNA, SE	(72) Sandeep GUPTA, Södertälje, SE	
(72) Robert Fredriksson, Eskilstuna, SE	(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
Tomas Eriksson, Kvicksund, SE		
Olov Nyquist, Hägersten, SE	(51) <b>H01R 31/00</b>	(11) <b>545 230</b>
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	B60R 16/023	B60R 16/03
	(21) <b>2150883-3</b>	(22) 2021-07-06
	(41) 2023-01-07	(45) 2023-05-30
	(54) AN ARRANGEMENT FOR SIGNAL TRANSMISSION BETWEEN A PLURALITY OF ELECTRICAL UNITS OF A DAISY CHAIN	
	(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
	(72) Sandeep GUPTA, Södertälje, SE	
	(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(51) <b>F24D 11/02</b>	(11) <b>545 222</b>	
F24D 3/00	F24D 10/00	
	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>545 232</b>
	G06F 21/35	G06F 21/60
	G16H 50/80	H04B 5/00
	H04W 4/02	H04W 4/029
	H04W 4/80	H04W 12/47
	(21) <b>2050514-5</b>	(22) 2020-05-04

- (41) 2021-11-05                      (45) 2023-05-30
- (54) Beacon-based privacy-enabling communication system  
for tracing of mobile device users
- (73) Crunchfish Digital Cash AB, c/o Crunchfish AB, Stora  
Varvsgatan 6A 4TR, 211 19 Malmö, SE
- (72) Joachim Samuelsson, Helsingborg, SE  
Paul Cronholm, MALMÖ, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13  
MALMÖ, SE
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

- (51) **A61K 9/08** (21) **2390015-2 L**  
A61K 31/5517 A61P 25/22  
A61P 25/20 A61P 25/08
- (68) **05701515.8** (68) **1 703 896**
- (92) 2022-11-08 SE MTnr 60326-60328
- (93) 2022-09-22 NO MTnr 20-13328-13330
- (95) Midazolam HCl in ethanol/propylene glycol solubilized form
- (54) Farmaceutiska kompositioner innefattande midazolam i hög koncentration
- (71) Merkus Franciscus Wilhelmus Henricus Maria,  
Grootreesdijk 26, B-2460 Kasterlee, BE
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade europeiska patent 22/2023

(51) <b>A01B 15/14</b> A01B 63/112	(11) <b>3 434 085</b>	(54) Sko, i synnerhet en säkerhetssko
(21) <b>18401060.1</b>	(45) 2023-04-12	(73) Pfanner Schutzbekleidung GmbH, Herrschaftswiesen 11, 6842 Koblach, AT
(32) 2017-07-24 (33) DE	(31) 102017116592	
(54) FÖRFARANDE FÖR INSTÄLLNING AV EN DRAGLINJE	(51) <b>A43C 15/08</b>	(11) <b>3 589 152</b>
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE	A43B 13/26	
	(21) <b>18715960.3</b>	(45) 2023-02-15
	(32) 2017-03-03 (33) IT	(31) 201700024298
	(54) Skosula anordnad med vändbara halkskyddsmedel	
	(73) AL.PI. S.R.L., Via Sansovino, 42, 62010 Morrovalle (MC), IT	
(51) <b>A01C 15/00</b> A01C 7/08	(11) <b>3 979 781</b>	
(21) <b>20727241.0</b>	(45) 2023-04-12	
(32) 2019-06-06 (33) DE	(31) 102019115274	
(54) PNEUMATISK UTSÄDES- OCH/ELLER GÖDSELSPRIDARMASKIN	(51) <b>A47B 9/00</b>	(11) <b>3 700 389</b>
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE	H02K 5/24	H02K 5/22
	(21) <b>17808754.0</b>	(45) 2023-02-22
	(54) HÖJDJUSTERBARA STOMDELAR FÖR EN MÖBEL, I SYNNERHET ETT HÖJDJUSTERBART BORDSBEN SÄVÄL SOM BORDSTOMME MED SÅDANA STOMDELAR	
	(73) Oelschläger Metalltechnik GmbH, Hertzstrae 1-3, 27318 Hoya, DE	
(51) <b>A01M 23/24</b> A01M 1/02	(11) <b>3 151 661</b> A01M 23/00	
(21) <b>15735624.7</b>	(45) 2023-03-15	
(32) 2014-06-03 (33) DK	(31) 201470322	
(54) Anordning för skadedjursbekämpning med kommunikationsmedel	(51) <b>A47B 53/02</b>	(11) <b>3 886 647</b>
(73) Anticimex Innovation Center A/S, Skovgårdsvej 25A, 3200 Helsinge, DK	(21) <b>19832192.9</b>	(45) 2023-02-08
	(32) 2018-11-28 (33) IT	(31) 201800010669
	(54) ARKIVSKÅP	
	(73) MAKROS SRL, Via Saragat, 9, 44122 Ferrara, IT	
(51) <b>A01N 25/00</b> A01N 25/30 C11D 3/00 C11D 1/38 C11D 1/94 C05G 3/50 C09K 23/38	(11) <b>3 790 653</b> C08K 5/05 C11D 1/02 C11D 1/66 C11D 1/72 C05G 3/70	
(21) <b>18918356.9</b>	(45) 2023-03-22	
(32) 2018-05-07 (33) AU	(31) 2018901549	
(54) NY VÄTNINGSSAMMANSÄTTNING	(51) <b>A47B 88/493</b>	(11) <b>3 769 646</b>
(73) Advanced Wetting Technologies Pty Ltd, 44 Long Point Street, Potato Point NSW 2545, AU	A47B 88/437	A47B 88/447
	(21) <b>20187556.4</b>	(45) 2023-02-15
	(32) 2019-07-25 (33) CN	(31) 201910679055
	(54) TRESEKTIONS GLIDANORDNING FÖR UTDRAGSLÅDOR	
	(73) Foshan Aodeli Metal Products Co., Ltd., No. 3, Road 7, Qijiao Industrial Zone Maicun Village Committee Xingtan, Foshan Guangdong, CN	
(51) <b>A23C 3/02</b> A23C 7/04	(11) <b>3 843 550</b>	
(21) <b>19762365.5</b>	(45) 2023-02-08	
(32) 2018-08-31 (33) DK	(31) PA201870562	
(54) Process för framställning av mjölk och mjölkrelaterade produkter med förlängd hållbarhet	(51) <b>A47C 7/46</b>	(11) <b>3 534 753</b>
(73) SPX Flow Technology Danmark A/S, Pasteursvej 1, 8600 Silkeborg, DK	B60N 2/66	
	(21) <b>17808185.7</b>	(45) 2023-02-15
	(32) 2016-11-02 (33) NO	(31) 20161732
	(54) Motoriserat justerbart ryggstöd för vilstol	
	(73) Ekornes AS, Industriveien 1, 6222 Ikornnes, NO	
(51) <b>A24B 3/18</b> A24B 15/14 A23L 27/00 A61P 25/34	(11) <b>2 217 102</b> A24B 13/00 A61P 17/02	
(21) <b>08837437.6</b>	(45) 2023-04-05	
(32) 2007-10-11 (33) US	(31) 979169 P	
(32) 2007-11-27 (33) US	(31) 990381 P	
(32) 2008-05-16 (33) US	(31) 122201	
(32) 2008-05-19 (33) US	(31) 54195 P	
(54) RÖKFRI TOBAKSPRODUKT	(51) <b>A47G 21/18</b>	(11) <b>4 000 474</b>
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH	(21) <b>20207512.3</b>	(45) 2023-03-01
	(54) TELESKOPISKT SUGRÖR	
	(73) International Tobacco Machinery Poland SP. Z O.O., Andrzejka Stanikowskiego 2, 26-600 Radom, PL	
(51) <b>A43B 7/32</b> A43B 9/06 A43B 13/14 A43B 23/20	(11) <b>3 691 489</b> A43B 9/12 A43B 23/02	
(21) <b>18782437.0</b>	(45) 2023-03-01	
(32) 2017-10-05 (33) DE	(31) 102017123131	
	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>3 256 037</b>
	A61B 5/026	A61B 5/103
	A61B 5/02	
	(21) <b>15817090.2</b>	(45) 2023-02-15
	(32) 2014-12-02 (33) FR	(31) 1461821
	(54) ANORDNING, SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR UTVÄRDERING AV BLODETS MIKROCIRKULERING I EN VÄVNAD	
	(73) société DICARTECH, 28 Chemin des Pillés, 07100 Annonay, FR	

(51) <b>A61B 5/01</b>	(11) <b>3 799 782</b>	(21) <b>19721141.0</b>	(45) 2023-03-15
G03B 35/00	H04N 13/204	(32) 2018-04-09 (33) IT	(31) 201800004320
A61N 5/10	A61B 5/11	(54) TANDBLEKNINGSSATS OCH RELATERADE METODER FÖR ATT BLEKA TÄNDER	
G06T 7/00	G01J 5/48	(73) IDS RESEARCH SRL, Piazza Corvetto 2/7, 16122 Genova, IT	
G01J 5/10	G16H 30/40		
(21) <b>20203248.8</b>	(45) 2023-04-19		
(54) MÄTNING AV MÄNNISKOKROPPEN MED TERMOGRAFISKA BILDER			
(73) Brainlab AG, Olof-Palme-Str. 9, 81829 München, DE			
(51) <b>A61B 5/097</b>	(11) <b>3 649 936</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>3 886 813</b>
A61M 16/08	A61M 16/00	A61K 38/13	A61K 47/10
A61M 16/10		A61K 47/14	A61K 47/26
(21) <b>19000509.0</b>	(45) 2023-03-29	A61P 31/20	
(32) 2018-11-07 (33) DE	(31) 102018008729	(21) <b>19821392.8</b>	(45) 2023-03-22
(54) VATTENFÄLLA FÖR EN RESPIRATOR OCH RESPIRATOR MED EN VATTENFÄLLA		(32) 2018-11-26 (33) US	(31) 201862771453 P
(73) Löwenstein Medical Technology S.A., 18, rue Robert Stümper, 2557 Luxembourg, LU		(54) FARMACEUTISKA PREPARAT AV CYKLOSPORINANALOGER	
		(73) Hepion Pharmaceuticals, Inc., 399 Thornall Street 1st Floor, Edison NJ 08837, US	
(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>3 934 554</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>3 551 170</b>
A61B 17/86		A61K 36/752	A61K 9/20
(21) <b>20705619.3</b>	(45) 2023-03-08	A61K 9/48	
(32) 2019-03-06 (33) HR	(31) 20190451	(21) <b>17811255.3</b>	(45) 2023-02-22
(54) SKRUV MED VARIABEL LÅSVINKEL OCH ETT MOTSVARANDE LÅSSYSTEM		(32) 2016-12-06 (33) EP	(31) 16202405.3
(73) ORTHOLOCK d.o.o., Ivana Lucica 5, 10000 Zagreb, HR		(54) FASTA PULVERSAMMANSÄTTNINGAR SOM OMFATTAR FLAVONOIDER, FÖRFARANDE FÖR DERAS FRAMSTÄLLNING, FORMULERINGAR OCH ANVÄNDNING DÄRAV	
		(73) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT	
(51) <b>A61B 34/10</b>	(11) <b>3 923 846</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>3 689 380</b>
A61B 34/20	A61B 34/30	A61K 47/14	A61K 31/047
A61B 90/00		A61P 1/00	A61P 1/04
(21) <b>20708641.4</b>	(45) 2023-05-03	A61P 3/02	A61P 3/12
(32) 2019-02-15 (33) US	(31) 201962806025 P	A61P 3/14	A61P 5/18
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT REGISTRERA EN BILDSKANNING MED ETT KOORDINATSYSTEM OCH ASSOCIERADE SYSTEM		A61P 7/00	A61P 13/12
(73) Neocis Inc., 2800 Biscayne Blvd. Suite 600, Miami, FL 33137, US		A61P 19/00	A61P 19/02
		A61P 19/08	A61P 19/10
		A61P 43/00	
(51) <b>A61C 1/08</b>	(11) <b>3 937 827</b>	(21) <b>20163569.5</b>	(45) 2023-03-15
A61B 34/00	A61B 90/35	(32) 2015-02-06 (33) EP	(31) 15382042.8
A61B 90/30		(54) Mjuka kalcifediolkapslar	
(21) <b>20717930.0</b>	(45) 2023-03-01	(73) FAES FARMA, S.A., Autonomía, 10, 48940 Leioa - Vizcaya, ES	
(32) 2019-03-12 (33) FI	(31) 20190017		
(54) Arbetsljus för tandvård			
(73) Planmeca OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI			
(51) <b>A61F 13/534</b>	(11) <b>3 804 680</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>3 572 062</b>
A61F 13/536	A61F 13/537	A61J 3/07	
A61F 13/539		(21) <b>18742325.6</b>	(45) 2023-03-29
(21) <b>19815916.2</b>	(45) 2023-05-03	(32) 2017-01-17 (33) JP	(31) 2017006247
(32) 2018-06-08 (33) JP	(31) 2018110631	(32) 2017-04-28 (33) JP	(31) 2017090818
(54) ABSORBATOR FÖR ABSORBERANDE ARTIKLAR		(54) VATTENHALTIG KAPSEL OCH METOD FÖR FRAMSTÄLLNING AV VATTENHALTIG KAPSEL	
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP		(73) Morishita Jintan Co., Ltd., 2-40, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8566, JP	
(51) <b>A61G 5/10</b>	(11) <b>3 846 761</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>	(11) <b>3 003 339</b>
A47C 1/032		A61K 31/12	A61K 31/7048
(21) <b>19857438.6</b>	(45) 2023-04-19	A61K 36/9066	A61K 45/06
(32) 2018-09-05 (33) CA	(31) 3016506	A61P 19/02	A61K 36/76
(54) Lutningslåsmechanism för ett lutande rullstolssäte		A61K 36/815	A61K 36/82
(73) RAZ Design Inc., 135 Railside Road, Toronto, Ontario M3A 1B7, CA		A61K 36/88	A61K 36/9068
		A61K 31/352	A61K 31/353
		A61K 36/185	A61K 36/38
		A61K 36/324	A61K 36/53
		A61K 36/71	A23L 33/00
		A23L 33/10	A61K 36/28
		A61P 19/00	A61P 19/08
		A61P 29/00	A61P 39/06
(51) <b>A61K 8/38</b>	(11) <b>3 773 450</b>		
A61K 8/46	A61K 8/49		
A61Q 11/00	A61K 8/20		

# Meddelade europeiska patent 22/2023

A61P 43/00			Needham, MA 02494, US
(21) <b>14728500.1</b>	(45) 2023-03-22		
(32) 2013-05-29 (33) EP	(31) 13169656.9	(51) <b>A61K 31/497</b>	(11) <b>3 796 912</b>
(54) OLEUROPEIN FÖR ANVÄNDNING VID BROSKNEDBRYTNING		A61K 39/00	A61P 35/00
(73) Soci�t� des Produits Nestl� S.A., Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, CH		A61K 31/496	A61K 39/395
		A61K 45/06	A61P 35/02
		C07K 16/28	
(51) <b>A61K 31/137</b>	(11) <b>3 453 388</b>	(21) <b>19732494.0</b>	(45) 2023-02-15
A61K 9/08	A61M 5/142	(32) 2018-05-23 (33) US	(31) 201862675639 P
A61P 25/16	A61K 9/00	(54) ANTIPROLIFERATIVA F�RENINGAR OCH BISPECIFIK ANTIKROPP MOT BCMA OCH CD3 F�R KOMBINERAD ANVÄNDNING	
(21) <b>18201836.6</b>	(45) 2023-02-15	(73) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US	
(32) 2014-05-13 (33) FR	(31) 1454254		
(32) 2015-03-09 (33) EP	(31) 15305352.5		
(54) FARMACEUTISK L�SNING INNEFATTANDE DOPAMINHYDROKLORID			
(73) Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Lille (CHRU), 2 avenue Oscar Lambret, 59000 Lille, FR Université de Lille, 42, Rue Paul Duez, 59000 Lille, FR Universite du Littoral Cote dOpale, 1 Place de lYser, 59140 Dunkerque, FR		(51) <b>A61K 33/36</b>	(11) <b>1 496 918</b>
		A61P 35/00	
		(21) <b>02722968.1</b>	(45) 2023-02-08
		(54) ANVÄNDNING AV NATRIUM-META-ARSENIT F�R BEHANDLING AV TUMÖRER	
		(73) Komipharm International Co., Ltd., 1 Ra-107, Shihwa Industrial Complex, Jungwang-Dong Shihung City Kyonggi do, KR	
(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>3 429 625</b>		
A61P 3/04			
(21) <b>17714000.1</b>	(45) 2023-04-26	(51) <b>A61K 35/12</b>	(11) <b>3 677 271</b>
(32) 2016-03-15 (33) GB	(31) 201604377	A61K 35/28	A61K 35/16
(32) 2016-07-19 (33) GB	(31) 201612485	G01N 1/34	G01N 1/40
(54) METOD F�R BEHANDLING AV FETMA		C12N 15/88	A61K 9/127
(73) Queen Mary University of London, Mile End Road, London E1 4NS, GB		A61K 8/98	A61Q 19/00
		A61P 17/00	A61P 25/00
		A61P 37/00	A61P 7/06
		A61P 9/00	A61P 17/02
		A61P 35/00	A61P 37/02
		A61P 43/00	A61P 35/04
		A61Q 19/08	
(51) <b>A61K 31/195</b>	(11) <b>3 285 756</b>	(21) <b>19212541.7</b>	(45) 2023-04-19
A61K 31/192	A61P 1/16	(32) 2013-03-13 (33) US	(31) 201361778591 P
A61K 9/08		(54) METOD F�R ISOLERING OCH RENING AV MIKROVESIKLAR FRÅN CELLODLINGSSUPERNATANTER OCH BIOLOGISKA V�TSKOR	
(21) <b>16783692.3</b>	(45) 2023-02-22	(73) University Of Miami, 1400 NW 10th Avenue Suite 1214, Miami, Florida 33136, US	
(32) 2015-04-20 (33) US	(31) 201562150238 P		
(32) 2015-04-21 (33) US	(31) 201562150676 P		
(32) 2015-08-28 (33) US	(31) 201562211619 P		
(32) 2015-11-13 (33) US	(31) 201562255300 P		
(32) 2016-01-08 (33) US	(31) 201662276754 P		
(54) FORMULERINGAR AV L-ORNITINFENYLACETAT			
(73) Ocera Therapeutics, Inc., 555 Twin Dolphin Drive, Suite 615, Redwood City, CA 94065, US		(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>3 892 295</b>
		C12Q 1/68	A61P 35/00
		G01N 33/50	
(51) <b>A61K 31/4162</b>	(11) <b>3 848 027</b>	(21) <b>21168360.2</b>	(45) 2023-04-26
A61K 31/4375	C07D 471/04	(32) 2011-05-24 (33) WO	(31) PCT/EP2011/002576
C07D 498/04		(32) 2012-01-02 (33) WO	(31) PCT/EP2012/000006
(21) <b>21158231.7</b>	(45) 2023-04-05	(54) INDIVIDUALISERADE VACCIN F�R CANCER	
(32) 2013-11-25 (33) US	(31) 201361908333 P	(73) BioNTech SE, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE	
(32) 2014-04-28 (33) US	(31) 201461985035 P	TRON - Translationale Onkologie an der Universit�tsmedizin der Johannes Gutenberg- Universit�t Mainz gemein, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE	
(54) OKTAHYDROKONDENSERADE AZADEKALINGLUKOKORTIKOIDRECEPTORMODULATORER			
(73) Corcept Therapeutics Incorporated, 149 Commonwealth Drive, Menlo Park, CA 94025, US			
(51) <b>A61K 31/4184</b>	(11) <b>3 698 790</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>	(11) <b>3 360 575</b>
A61K 31/437	A61K 31/44	A61K 47/12	A61K 47/14
A61K 31/4523	A61K 31/506	A61K 9/06	A61K 9/08
A61K 31/519	A61K 45/06	A61K 31/565	A61K 31/568
A61P 35/00	A61P 35/02	A61K 31/57	A61K 31/56
A61P 35/04	A61P 1/08	A61K 31/566	A61K 31/573
A61P 5/24	A61P 29/00	A61K 9/00	A61P 5/00
A61P 29/02	A61P 43/00	A61P 43/00	
(21) <b>20154659.5</b>	(45) 2023-04-05	(21) <b>18163659.8</b>	(45) 2023-04-19
(32) 2014-02-07 (33) US	(31) 201461937253 P	(32) 2009-12-10 (33) EP	(31) 09178762.2
(54) F�rfaranden f�r att behandla abnorm celltillv�xt		(32) 2009-10-27 (33) US	(31) 25524109 P
(73) Verastem, Inc., 117 Kendrick Street Suite 500,		(54) Transdermala farmaceutiska sammans�tningar som	



# Meddelade europeiska patent 22/2023

innefattar aktiva medel	B01D 27/04	B01D 29/60
(73) Besins Healthcare Luxembourg SARL, 2-8 rue Julien Vesque, 2668 Luxembourg, LU	B01D 35/143	B01D 35/30
	B01D 29/21	
	(21) <b>19741057.4</b>	(45) 2023-03-29
(51) <b>A61K 47/54</b>	(32) 2018-01-16	(33) JP
(21) <b>18773188.0</b>	(31) 17192686.8	(31) 2018005227
(32) 2017-09-22	(33) EP	(54) FILTRERINGSANORDNING
(54) PSMA-MÅLSÖKANDE AMANITINKONJUGAT	(73) Yamashin-Filter Corp., 1-1-8, Sakuragi-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0062, JP	
(73) Heidelberg Pharma Research GmbH, Gregor-Mendel-Strae 22, 68526 Ladenburg, DE		
	(51) <b>B01D 39/08</b>	(11) <b>3 880 335</b>
(51) <b>A61L 15/60</b>	B01D 39/16	
A01N 25/02	(21) <b>20796947.8</b>	(45) 2023-03-29
A61L 15/44	(32) 2019-10-24	(33) IT
(21) <b>20172174.3</b>	(32) 2020-10-19	(33) IT
(32) 2015-07-24	(31) 201514807989	(31) 201900019760
(32) 2015-07-24	(31) 15178270.3	(31) 202000024580
(54) Absorberande antimikrobiella sårförband	(54) EN METOD FÖR ATT BEREDA ETT KOMPOSITFILTERMEDIUM SAMT KOMPOSITFILTERMEDIET ERHÅLLET MED METODEN	
(73) Mölnlycke Health Care AB, Gamlestadsvägen 3 C, 402 52 Göteborg, SE	(73) SAATI S.p.A., Via Milano, 14, 22070 Appiano Gentile (CO), IT	
	(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>3 436 180</b>
(51) <b>A61M 5/32</b>	(21) <b>17716483.7</b>	(45) 2023-04-26
A61M 5/00	(32) 2016-03-31	(33) IT
(21) <b>17156051.9</b>	(31) UA20162164	(31) UA20162164
(54) NÅLSKYDDSENHET	(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR OPTIMERING AV FILTERBYTESINTERVALL	
(73) SHL Medical AG, Gubelstrasse 22 PO Box 7710, 6302 Zug, CH	(73) Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l., Via Felice Matteucci, 2, 50127 Florence, IT	
	(51) <b>B01D 61/28</b>	(11) <b>3 354 331</b>
(51) <b>A61M 60/13</b>	B01D 61/30	A61M 1/16
A61M 60/226	A61M 1/34	
A61M 60/414	(21) <b>18152797.9</b>	(45) 2023-03-01
A61M 60/81	(32) 2017-01-24	(33) DE
(21) <b>16719427.3</b>	(31) 102017101307	(31) 102017101307
(32) 2015-04-30	(33) EP	(54) Dialysator med förbättrad intern filtrering och förfarande för framställning därav
(32) 2015-04-30	(31) 15166045.3	(73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
(32) 2015-04-30	(31) 15166042.0	
(54) Rotor för en fluidumpump		
(73) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE		
	(51) <b>B01F 35/22</b>	(11) <b>2 874 736</b>
(51) <b>A61N 1/36</b>	B01F 33/452	B01F 33/84
A61N 1/05	B01L 3/02	G05D 7/06
(21) <b>18173281.9</b>	(21) <b>13820519.0</b>	(45) 2023-04-19
(32) 2017-05-24	(32) 2012-07-18	(33) US
(33) EP	(31) 201261673190 P	(31) 201261673190 P
(31) 17172727.4	(54) AUTOMATISERAD LÖSNINGSDISPENSER	
(54) MONTERINGSANORDNING OCH SYSTEM FÖR MONTERING AV ETT COCHLEAIMPLANTAT	(73) accroma labtec Ltd., Rothsusstrasse 61, 4132 Muttentz, CH	
(73) Oticon Medical A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK		
	(51) <b>B05D 1/36</b>	(11) <b>3 482 834</b>
(51) <b>A61Q 3/02</b>	B05D 7/14	B05D 7/00
A61K 8/25	C09D 5/10	C09D 7/61
A61K 8/37	C23F 13/06	C23F 13/14
A61K 8/86	C08K 3/08	
(21) <b>17708534.7</b>	(21) <b>17201687.5</b>	(45) 2023-02-15
(32) 2016-03-08	(33) FR	(31) 1651939
(31) 1651939	(54) KORROSIONSSKYDDSBELÄGGNING	
(54) Sammansättningar för nagellack	(73) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE	
(73) Fiabila SAS, Zone Industrielle Maingournois, 28130 Maintenon, FR		
	(51) <b>B22D 7/00</b>	(11) <b>3 941 657</b>
(51) <b>A62B 23/02</b>	B22D 18/06	B22D 27/04
A61M 16/06	B22D 27/15	C21C 7/00
(21) <b>12191534.2</b>	C21C 7/06	C21C 7/10
(32) 2012-08-06	B22D 27/02	
(33) JP	(21) <b>20713573.2</b>	(45) 2023-02-22
(31) 2012173948	(32) 2019-03-22	(33) SE
(31) 2012173948	(31) 1950360-6	(31) 1950360-6
(54) MASK	(54) Förfarande för framställning av ett stålgöt	
(73) SAN-M Package Co., Ltd., 1086-1 Ojiro, Shimada-City, Shizuoka 428-0009, JP	(73) Ovako Sweden AB, Ovako Industriområde, 813 82 Hofors, SE	
(51) <b>B01D 29/11</b>	(11) <b>3 741 441</b>	

# Meddelade europeiska patent 22/2023

(51) <b>B25D 17/06</b> F16J 10/04 E21B 4/14	(11) <b>3 919 717</b> E21B 1/38 B25D 9/12	B60L 5/06 (21) <b>20718197.5</b> (32) 2019-05-15 (33) DE (54) Strömavtagare för ett rälsfordon (73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	(45) 2023-03-22 (31) 102019207018
(21) <b>20177658.0</b> (54) Kolvledande element, bergborrningsmaskin och förfarande (73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI	(45) 2023-03-15		
(51) <b>B28C 7/02</b> B28C 5/42	(11) <b>3 386 701</b>	(51) <b>B60P 3/07</b> B62D 65/18	(11) <b>3 898 325</b> (45) 2023-02-08 (32) 2018-12-20 (33) FR (31) 1873632 (32) 2019-06-14 (33) FR (31) 1906392
(21) <b>15910337.3</b> (54) KALIBRERING AV BETONGÖVERVAKNING MED BRETT HASTIGHETSOMRÅDE (73) Verifi LLC, 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140, US	(45) 2023-03-22	(21) <b>19848932.0</b> (32) 2018-12-20 (33) FR (31) 1873632 (32) 2019-06-14 (33) FR (31) 1906392 (54) TRANSPORTÖR FÖR FÖRFLYTTNING AV FYRHJULIGA FORDON (73) Stanley Robotics, 99 Boulevard de la Reine, 78000 Versailles, FR	
(51) <b>B29C 48/285</b> B33Y 40/00	(11) <b>3 648 946</b>	(51) <b>B60R 16/023</b> B60R 16/03	(11) <b>3 914 479</b> (45) 2023-02-15 (32) 2019-01-21 (33) IT (31) 201900000853
(21) <b>18739471.3</b> (32) 2017-07-04 (33) DE (31) 102017114841 (54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR EXTRUDERING AV TERMOMEKANISKT FORMBARA MATERIAL I BULKFORM OCH SKRUVEXTRUDER AV KOMPAKT KONSTRUKTION (73) AIM3D GmbH, Industriestrasse 12, 18069 Rostock, DE	(45) 2023-02-22 (31) 102017114841	(21) <b>20703306.9</b> (32) 2019-01-21 (33) IT (31) 201900000853 (54) SÄKERHETSANORDNING FÖR MOTORFORDON (73) Mechanical Line Solutions S.r.l., Via Ariosto 6, 20145 Milano, IT	
(51) <b>B29C 64/153</b> B29C 64/129 B33Y 10/00 B33Y 30/00	(11) <b>3 744 505</b> B29C 64/393 B33Y 50/02 B22F 3/105	(51) <b>B60T 7/20</b> B60T 11/10 B60T 13/68	(11) <b>3 683 109</b> B60T 13/26 B60T 15/18 (45) 2023-02-22 (32) 2019-01-15 (33) DE (31) 102019100869
(21) <b>19176755.7</b> (54) Förfarande för kalibrering av en apparat för att producera ett objekt med hjälp av additiv tillverkning, och apparat för förfarandet (73) Additive Industries B.V., P.O. Box 30160, 5600 GA Eindhoven, NL	(45) 2023-03-01	(21) <b>20151664.8</b> (32) 2019-01-15 (33) DE (31) 102019100869 (54) VENTILANORDNING I ETT HYDRAULISKT BROMSAT DRAGFORDON FÖR STYRNING AV BROMSTRYCKET HOS ETT PNEUMATISKT BROMSAT SLÄPVAGNSFORDON (73) ZF CV Systems Europe BV, Chaussée de la Hulpe 166, 1170 Brussels, BE	
(51) <b>B60D 5/00</b> B61D 17/22	(11) <b>3 580 074</b>	(51) <b>B60T 13/74</b> F16D 55/226 F16D 65/18	(11) <b>3 581 448</b> F16D 65/00 F16D 65/38 (45) 2023-03-01 (32) 2018-04-30 (33) EP (31) 18170189
(21) <b>18706438.1</b> (32) 2017-02-09 (33) DE (31) 102017102626 (54) FLERSKIKTIGT SKIVMATERIAL UPPVISANDE MINST ETT VÄVT FÖRSTÄRKNINGSTYG, ÖVERGÅNGSELEMENT UPPVISANDE ETT SÅDANT FLERSKIKTIGT SKIVMATERIAL, OCH FORDON, FLYGPASSAGERARBRYGGA ELLER -TRAPPA MED SÅDANT ÖVERGÅNGSELEMENT (73) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strae 2, 34123 Kassel, DE	(45) 2023-03-29 (31) 102017102626	(21) <b>19169827.3</b> (32) 2018-04-30 (33) EP (31) 18170189 (54) En skivbroms (73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB	
(51) <b>B60K 6/365</b> B60K 1/02 B60W 10/08 B60K 6/40 B60W 30/18 B60K 6/543 B60K 6/48 B60W 10/10 F16H 3/72	(11) <b>3 086 968</b> B60W 10/02 B60W 20/00 B60K 6/547 B60K 6/387 B60K 6/46 B60W 10/06 B60W 20/40	(51) <b>B65B 61/18</b> B31B 70/74	(11) <b>3 676 184</b> (45) 2023-03-22 (32) 2017-08-28 (33) US (31) 201715687982 (54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR INFÖRANDE AV LÖPARE (73) Reynolds Presto Products Inc., 1900 West Field Court, Lake Forest IL 60045, US
(21) <b>14874905.4</b> (32) 2013-12-23 (33) SE (31) 1351576-2 (54) FRAMDRIVNINGSSYSTEM FÖR ETT FORDON (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(45) 2023-03-08 (31) 1351576-2	(51) <b>B65D 5/72</b> B65D 83/04	(11) <b>3 755 636</b> (45) 2023-04-05 (32) 2018-02-20 (33) IT (31) 201800002849 (54) Glidöppningsförpackning för artiklar (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(51) <b>B60L 5/20</b> B60L 5/22 B60L 5/04	(11) <b>3 947 016</b> B60L 9/00 B60L 5/19	(51) <b>B65D 85/804</b> (21) <b>21769419.9</b> (32) 2020-09-11 (33) EP (31) 20195814.7 (54) KOMPOSTERBAR ÖVERLOCKSSTRUKTUR FÖR EN KAPSEL FÖR DRYCKBEREDNING (73) Société des Produits Nestlé S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(11) <b>4 072 974</b> (45) 2023-03-22 (31) 20195814.7

(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>3 597 587</b>	(51) <b>C07C 2/10</b>	(11) <b>3 909 940</b>
B66F 9/10	B66F 17/00	C07C 7/04	C07C 11/02
(21) <b>19186421.4</b>	(45) 2023-03-08	C10G 50/00	
(32) 2018-07-17 (33) DE	(31) 102018117214	(21) <b>20174314.3</b>	(45) 2023-02-22
(54) SKJUTSTATIVTRUCK MED EN ÖVERVAKNINGSSENSOR SAMT FÖRFARANDE FÖR DRIFT AV EN SÅDAN		(54) FÖRFARANDE FÖR OLIGOMERISERING AV OLEFINER MED KONTROLL ÖVER INNEHÅLLET AV OLIGOMERER I DE KOLVÄTEFLÖDEN SOM SKA OLIGOMERISERAS	
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE		(73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Strae 1-11, 45128 Essen, DE	
(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>3 950 567</b>	(51) <b>C07D 401/08</b>	(11) <b>3 790 870</b>
(21) <b>21189390.4</b>	(45) 2023-03-15	C07D 211/56	A61P 13/12
(32) 2020-08-04 (33) IT	(31) 202000019144	A61K 31/451	A61K 31/454
(54) GAFFELTRUCK		A61K 31/4545	
(73) TOYOTA MATERIAL HANDLING MANUFACTURING ITALY S.p.A, Via Persicetana Vecchia, 10, 40132 Bologna, IT		(21) <b>19724152.4</b>	(45) 2023-04-19
(51) <b>C01G 53/00</b>	(11) <b>3 981 741</b>	(32) 2018-05-11 (33) WO	(31) PCT/CN2018/086503
H01M 4/525		(54) CYKLOPENTANFÖRENINGAR	
(21) <b>21183156.5</b>	(45) 2023-04-12	(73) DIZAL (JIANGSU) PHARMACEUTICAL CO., LTD., Huirong Business E Building East Jinghui Road, Wuxi City, Jiangsu Province, CN	
(32) 2020-10-12 (33) KR	(31) 20200131135	(51) <b>C07D 491/056</b>	(11) <b>3 750 893</b>
(54) Aktivt material till positiv elektrod samt sekundärt litiumbatteri som innefattar detta		A61P 35/00	A61K 31/519
(73) ECOPRO BM CO., LTD., 587-40, Gwahaksaneop 2-ro Ochang-eup Cheongwon-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28116, KR		(21) <b>19751025.8</b>	(45) 2023-04-19
(51) <b>C02F 1/50</b>	(11) <b>3 807 221</b>	(32) 2018-02-11 (33) WO	(31) PCT/CN2018/076233
C02F 1/76	C02F 1/00	(32) 2018-08-27 (33) CN	(31) 201810983341
C02F 103/02	C02F 103/28	(54) DIOXAZOLINFÖRENING, FRAMSTÄLLNINGSFÖRFARANDE DÄRFÖR OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV	
C02F 103/32		(73) Beijing Scitech-MQ Pharmaceuticals Limited, No.10 Lin He North Street Shun Yi District, Beijing 101320, CN	
(21) <b>19820153.5</b>	(45) 2023-02-15	(51) <b>C07D 513/08</b>	(11) <b>2 958 926</b>
(32) 2018-06-13 (33) US	(31) 201862684305 P	A61K 31/542	A61K 31/548
(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ÖVERVAKNING AV PROCESSVATTEN BEHANDLAT MED EN BIOCID MEDELST EN SYRESENSOR		A61P 9/00	
(73) A.Y. LABORATORIES LTD., 8 Beery Street, 6468208 Tel Aviv, IL		(21) <b>14801426.9</b>	(45) 2023-03-08
(51) <b>C04B 28/04</b>	(11) <b>3 914 568</b>	(32) 2013-05-24 (33) KR	(31) 20130059351
C04B 28/06	C04B 40/00	(54) EPIDITIODIOXOPIPERAZINFÖRENING ELLER DESS DERIVAT OCH ANVÄNDNING AV DESSA	
(21) <b>20700497.9</b>	(45) 2023-02-15	(73) VASTHERA Co. Ltd., 504, Science building C , 52, Ewhayeodae-gil , Seodaemun-gu, Seoul 03760, KR	
(32) 2019-01-18 (33) EP	(31) 19152549.2	(51) <b>C07F 9/6561</b>	(11) <b>3 818 065</b>
(54) SNABBHÄRDANDE MINERALISK BINDEMEDELSBLANDNING		A61K 31/675	A61P 1/16
(73) Venator Germany GmbH, Dr. Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE		A61P 9/10	A61P 25/00
(51) <b>C04B 28/04</b>	(11) <b>3 911 616</b>	A61P 25/28	A61P 29/00
C04B 28/06	C04B 40/00	A61P 35/00	A61P 13/12
(21) <b>20700499.5</b>	(45) 2023-02-15	A61P 11/06	A61P 19/02
(32) 2019-01-18 (33) EP	(31) 19152545.0	A61P 19/08	
(54) SNABBHÄRDANDE OORGANISK BINDEMEDELSBLANDNING		(21) <b>19739234.3</b>	(45) 2023-03-15
(73) Venator Germany GmbH, Dr. Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE		(32) 2018-07-06 (33) GB	(31) 201811169
(51) <b>C04B 35/565</b>	(11) <b>3 988 518</b>	(54) FOSFAT- OCH FOSFONATDERIVAT AV 7-AMINO-5-TIO-TIAZOLO[4,5-D]PYRIMIDINER OCH DESS ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV TILLSTÅND FÖRKNIPPADE MED FÖRHÖJDA NIVÅER AV CX3CR1 OCH/ELLER CX3CL1	
C04B 35/64	C04B 35/66	(73) Kancera AB, Karolinska Institutet Science Park Nanna Svartz Väg 4, 171 65 Solna, SE	
C04B 35/573	C04B 35/63	(51) <b>C07K 1/22</b>	(11) <b>3 912 987</b>
(21) <b>19945876.1</b>	(45) 2023-03-15	C07K 16/00	B01D 15/38
(32) 2019-09-20 (33) CN	(31) 201910891154	B01J 39/08	B01J 39/26
(54) Sintringsmetod för förbättring av antioxidantprestanda hos nitritbundet kiselkarbidmaterial		C07K 16/06	
(73) Sinosteel Luoyang Institute of Refractories Research Co., Ltd, 43, Xiyuan Road, Jianxi District, Luoyang, Henan 471039, CN		(21) <b>21170436.6</b>	(45) 2023-03-22
(51) <b>C07C 2/10</b>	(11) <b>3 909 940</b>	(32) 2014-07-26 (33) US	(31) 201462029463 P
C07C 7/04	C07C 11/02	(54) RENINGSPLATTFORM FÖR BISPECIFIKA ANTIKROPPAR	
C10G 50/00			
(21) <b>20174314.3</b>	(45) 2023-02-22		
(54) FÖRFARANDE FÖR OLIGOMERISERING AV OLEFINER MED KONTROLL ÖVER INNEHÅLLET AV OLIGOMERER I DE KOLVÄTEFLÖDEN SOM SKA OLIGOMERISERAS			
(73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Strae 1-11, 45128 Essen, DE			
(51) <b>C07D 401/08</b>	(11) <b>3 790 870</b>		
C07D 211/56	A61P 13/12		
A61K 31/451	A61K 31/454		
A61K 31/4545			
(21) <b>19724152.4</b>	(45) 2023-04-19		
(32) 2018-05-11 (33) WO	(31) PCT/CN2018/086503		
(54) CYKLOPENTANFÖRENINGAR			
(73) DIZAL (JIANGSU) PHARMACEUTICAL CO., LTD., Huirong Business E Building East Jinghui Road, Wuxi City, Jiangsu Province, CN			
(51) <b>C07D 491/056</b>	(11) <b>3 750 893</b>		
A61P 35/00	A61K 31/519		
(21) <b>19751025.8</b>	(45) 2023-04-19		
(32) 2018-02-11 (33) WO	(31) PCT/CN2018/076233		
(32) 2018-08-27 (33) CN	(31) 201810983341		
(54) DIOXAZOLINFÖRENING, FRAMSTÄLLNINGSFÖRFARANDE DÄRFÖR OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV			
(73) Beijing Scitech-MQ Pharmaceuticals Limited, No.10 Lin He North Street Shun Yi District, Beijing 101320, CN			
(51) <b>C07D 513/08</b>	(11) <b>2 958 926</b>		
A61K 31/542	A61K 31/548		
A61P 9/00			
(21) <b>14801426.9</b>	(45) 2023-03-08		
(32) 2013-05-24 (33) KR	(31) 20130059351		
(54) EPIDITIODIOXOPIPERAZINFÖRENING ELLER DESS DERIVAT OCH ANVÄNDNING AV DESSA			
(73) VASTHERA Co. Ltd., 504, Science building C , 52, Ewhayeodae-gil , Seodaemun-gu, Seoul 03760, KR			
(51) <b>C07F 9/6561</b>	(11) <b>3 818 065</b>		
A61K 31/675	A61P 1/16		
A61P 9/10	A61P 25/00		
A61P 25/28	A61P 29/00		
A61P 35/00	A61P 13/12		
A61P 11/06	A61P 19/02		
A61P 19/08			
(21) <b>19739234.3</b>	(45) 2023-03-15		
(32) 2018-07-06 (33) GB	(31) 201811169		
(54) FOSFAT- OCH FOSFONATDERIVAT AV 7-AMINO-5-TIO-TIAZOLO[4,5-D]PYRIMIDINER OCH DESS ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV TILLSTÅND FÖRKNIPPADE MED FÖRHÖJDA NIVÅER AV CX3CR1 OCH/ELLER CX3CL1			
(73) Kancera AB, Karolinska Institutet Science Park Nanna Svartz Väg 4, 171 65 Solna, SE			
(51) <b>C07K 1/22</b>	(11) <b>3 912 987</b>		
C07K 16/00	B01D 15/38		
B01J 39/08	B01J 39/26		
C07K 16/06			
(21) <b>21170436.6</b>	(45) 2023-03-22		
(32) 2014-07-26 (33) US	(31) 201462029463 P		
(54) RENINGSPLATTFORM FÖR BISPECIFIKA ANTIKROPPAR			

# Meddelade europeiska patent 22/2023

<p>(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US</p>	<p>(54) METODER FÖR ERHÅLLANDE AV MUSKELHÄRLEDDA CELLER (73) Innovacell AG, Mitterweg 24, 6020 Innsbruck, AT</p>
<p>(51) <b>C07K 16/46</b> (11) <b>2 726 510</b> C07K 16/12 C07K 16/22 C07K 16/24 C07K 16/40 C12N 15/10 (21) <b>12725311.0</b> (45) 2023-03-08 (32) 2011-05-27 (33) EP (31) 11004373.4 (54) Dubbel målinriktning (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH</p>	<p>(51) <b>C12N 7/00</b> (11) <b>3 400 290</b> (21) <b>17700384.5</b> (45) 2023-04-05 (32) 2016-01-08 (33) GB (31) 201600380 (32) 2016-01-08 (33) GB (31) 201600381 (32) 2016-01-08 (33) GB (31) 201600382 (54) ONKOLYTISK VIRUSSTAM (73) Replimune Limited, 69 Innovation Centre Milton Park, Oxford, Oxfordshire OX14 4RQ, GB</p>
<p>(51) <b>C08F 210/16</b> (11) <b>3 253 807</b> C08F 4/646 C08F 2/34 C08L 23/08 (21) <b>16702747.3</b> (45) 2023-04-26 (32) 2015-02-05 (33) EP (31) 15153922.8 (54) METOD FÖR FRAMSTÄLLNING AV POLYETYLEN (73) Borealis AG, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, AT</p>	<p>(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>3 013 983</b> (21) <b>14816674.7</b> (45) 2023-02-15 (32) 2013-06-25 (33) US (31) 201361839320 P (32) 2013-06-25 (33) US (31) 201361839313 P (54) SPATIALT KODADE BIOLOGISKA ANALYSER MED ANVÄNDNING AV EN MIKROFLUIDISK ANORDNING (73) Prognosys Biosciences, Inc., 11125 Flintkote Avenue, Suite A, San Diego, CA 92121, US</p>
<p>(51) <b>C08F 210/16</b> (11) <b>3 601 384</b> C08F 4/6592 (21) <b>18713932.4</b> (45) 2023-05-03 (32) 2017-03-30 (33) EP (31) 17163946.1 (54) ALUMINOXAN-AKTIVERAD METALLOXEN KATALYSATOR (73) Borealis AG, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, AT</p>	<p>(51) <b>C12Q 1/6827</b> (11) <b>2 831 279</b> C12Q 1/6883 (21) <b>13768366.0</b> (45) 2023-05-03 (32) 2012-03-26 (33) US (31) 201261615535 P (32) 2012-06-14 (33) US (31) 201261659695 P (54) SNABB ANEUPLOIDIDETEKTION (73) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US</p>
<p>(51) <b>C09K 3/14</b> (11) <b>3 724 294</b> C04B 28/26 C04B 18/02 C04B 28/00 (21) <b>18829235.3</b> (45) 2023-02-08 (32) 2017-12-14 (33) DE (31) 102017130046 (54) AGGLOMERAT SLIPMEDELSKORN (73) IMERTECH SAS, 43 Quai de Grenelle, 75015 Paris, FR</p>	<p>(51) <b>C12Q 1/6886</b> (11) <b>3 435 084</b> (21) <b>18179289.6</b> (45) 2023-02-22 (32) 2012-08-16 (33) US (31) 201261684066 P (32) 2013-02-13 (33) US (31) 201361764365 P (32) 2013-03-14 (33) US (31) 201361783124 P (54) PROGNOSTIK AV PROSTATACANCER MED BIOMARKÖRER (73) Decipher Biosciences, Inc., 10355 Science Center Drive, Suite 240, San Diego, CA 92121, US Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US</p>
<p>(51) <b>C10M 149/12</b> (11) <b>3 116 980</b> F01M 13/04 C10N 20/04 C10N 30/04 C10N 40/25 (21) <b>15710331.8</b> (45) 2023-04-26 (32) 2014-03-12 (33) US (31) 201461951628 P (54) FÖRFARANDE FÖR SMÖRJNING AV EN FÖRBRÄNNINGSMOTOR (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US</p>	<p>(51) <b>C12R 1/19</b> (11) <b>3 877 552</b> C12N 1/20 (21) <b>19836059.6</b> (45) 2023-02-22 (32) 2018-11-08 (33) US (31) 201862757498 P (54) E COLI-STAMMAR SOM HAR EN OXIDATIV CYTOPLASMA (73) Sutro Biopharma, Inc., 111 Oyster Point Blvd, South San Francisco, CA 94080, US</p>
<p>(51) <b>C10M 169/04</b> (11) <b>3 212 749</b> (21) <b>15791202.3</b> (45) 2023-04-19 (32) 2014-10-31 (33) US (31) 201462073444 P (54) SMÖRJMEDELSKOMPOSITION FÖR DIESELMOTORER FÖR FARTYG (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US</p>	<p>(51) <b>C22B 7/00</b> (11) <b>3 080 316</b> (21) <b>13821697.3</b> (45) 2023-02-22 (54) Förfarande för återvinning av använda eller kasserade bärbara elektriska batterier (73) Erasteel, 10 Boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR</p>
<p>(51) <b>C12N 5/077</b> (11) <b>3 374 495</b> C12N 5/02 B41J 2/01 C12N 5/071 C12N 5/07 (21) <b>16864922.6</b> (45) 2023-02-15 (32) 2015-11-09 (33) US (31) 201562253064 P (32) 2015-11-09 (33) US (31) 201514936580 (54) FÖRBÄTTRADE FÖRFARANDEN FÖR TILLVERKNING AV VÄVNAD (73) Organovo, Inc., 6275 Nancy Ridge Drive Suite 110, San Diego, CA 92121, US</p>	<p>(51) <b>C22C 38/00</b> (11) <b>3 851 550</b> C21D 9/46 C22C 38/50 C22C 38/54 C23C 2/12 (21) <b>19859555.5</b> (45) 2023-05-03 (32) 2018-09-13 (33) JP (31) 2018171805 (54) ROSTFRI FERRITISK STÅLPLÅT, FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING DÄRAV OCH PLÅTERAD ROSTFRI STÅLPLÅT (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP</p>
<p>(51) <b>C12N 5/077</b> (11) <b>3 724 319</b> A61K 35/00 (21) <b>18815731.7</b> (45) 2023-04-05 (32) 2017-12-14 (33) EP (31) 17207417.1</p>	<p>(51) <b>C22C 38/00</b> (11) <b>3 835 447</b></p>

# Meddelade europeiska patent 22/2023

B21B 1/38	B21B 3/02	(51) <b>E05F 15/668</b>	(11) <b>3 918 170</b>
B23K 20/04	B32B 15/18	E05F 15/681	
C21D 8/02	C22C 38/58	(21) <b>20702980.2</b>	(45) 2023-03-01
B21B 3/00	B32B 15/01	(32) 2019-01-30 (33) SE	(31) 1930030-0
C22C 38/02	C22C 38/04	(54) Portdrivanordning för ett vipportssystem och	
C22C 38/06	C22C 38/42	förfarande för styrning av en portdrivanordning	
C22C 38/44	C22C 38/46	(73) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22	
C22C 38/48	C22C 38/50	Landskrona, SE	
C22C 38/52	C22C 38/54		
B23K 20/24		(51) <b>E21B 21/12</b>	(11) <b>3 803 032</b>
(21) <b>20208685.6</b>	(45) 2023-05-03	E21B 33/12	E21B 4/14
(32) 2011-01-27 (33) JP	(31) 2011015091	E21B 17/18	E21B 17/20
(32) 2011-03-02 (33) JP	(31) 2011044735	(21) <b>19731492.5</b>	(45) 2023-03-22
(54) Pläterad stålplatta med rostfritt duplexstål som		(32) 2018-05-30 (33) US	(31) 201862677948 P
pläteringsmaterial för densamma och		(54) PNEUMATISK BORRNING MED PACKER FÖRSKJUTBAR LÄNGS	
framställningsförfarande för densamma		BORRSTÅNG	
(73) NIPPON STEEL Stainless Steel Corporation, 8-2,		(73) Numa Tool Company, 646 Thompson Road, Thompson CT	
Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP		06277, US	
(51) <b>C25D 1/04</b>	(11) <b>3 828 970</b>	(51) <b>E21D 9/10</b>	(11) <b>3 735 514</b>
H01M 4/66	H01M 10/052	E21D 9/11	E21B 3/00
C25D 3/38		E21B 4/18	E21B 7/00
(21) <b>20749195.2</b>	(45) 2023-04-19	E21B 7/04	E21B 7/06
(32) 2019-02-01 (33) US	(31) 201962800263 P	E21B 10/12	
(32) 2019-06-03 (33) US	(31) 201916429921	(21) <b>18898967.7</b>	(45) 2023-02-15
(54) ELEKTROLYTISK KOPPARFOLIE, STRÖMSAMLARE, ELEKTROD OCH		(32) 2018-01-02 (33) NO	(31) 20180005
SEKUNDÄRT LITIUMJONBATTERI SOM INNEFATTAR		(32) 2018-11-07 (33) NO	(31) 20181428
ELEKTROLYTISK KOPPARFOLIE		(54) ANORDNING VID TUNNELBORRMASKIN ANORDNAD FÖR	
(73) Chang Chun Petrochemical Co., Ltd., 7F., No. 301		BORRNINGARBETEN UTAN OPERATÖRER I BORRHÅLET	
Songjiang Rd. Zhongshan Dist., Taipei City 104, TW		(73) Norhard Asset AS, Finsåveien 9, 4440 Tonstad, NO	
(51) <b>D21C 7/00</b>	(11) <b>3 859 081</b>	(51) <b>F01K 3/00</b>	(11) <b>3 927 949</b>
D21C 7/06		F01K 3/18	F01K 25/10
(21) <b>21157149.2</b>	(45) 2023-04-12	F01K 7/34	F03D 9/17
(32) 2017-05-31 (33) US	(31) 201762512800 P	F03D 9/18	F01K 3/02
(32) 2018-05-26 (33) US	(31) 201815990596	F01K 9/00	
(54) FÖRFARANDE FÖR ÅTERKOKNING TILL MASSA MED HÖG		(21) <b>19835510.9</b>	(45) 2023-02-15
KONSISTENS		(32) 2019-02-19 (33) IT	(31) 201900002385
(73) GPCP IP Holdings LLC, 133 Peachtree Street, N.E.,		(54) ENERGILAGRINGSANLÄGGNING OCH -FÖRFARANDE	
Atlanta, Georgia 30303, US		(73) Energy Dome S.p.A., Viale Abruzzi 94, 20131 Milano,	
		IT	
(51) <b>D21C 9/04</b>	(11) <b>3 802 948</b>	(51) <b>F01P 5/04</b>	(11) <b>3 575 568</b>
(21) <b>19735610.8</b>	(45) 2023-02-22	B60K 11/04	E02F 9/00
(32) 2018-06-08 (33) FI	(31) 20185526	F01P 5/06	F01P 7/04
(54) TVÄTTMUNSTYCKSENHET FÖR ATMOSFÄRISKA DIFFUSORER VID		F01P 11/14	F01P 11/16
MASSATILLVERKNING		F01P 11/12	
(73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI		(21) <b>18863778.9</b>	(45) 2023-04-19
		(32) 2017-09-26 (33) JP	(31) 2017185409
(51) <b>E04C 5/01</b>	(11) <b>2 912 239</b>	(54) ARBETSFORDON	
E04C 5/07	E04C 5/08	(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 16-1,	
E04C 5/12		Higashiueno 2-chome,, Taito-ku, Tokyo 110-0015, JP	
(21) <b>12766940.6</b>	(45) 2023-03-15		
(54) FÖRSTÄRKNINGSELEMENT FÖR TILLVERKNING AV FÖRSPÅNDA		(51) <b>F04D 15/00</b>	(11) <b>3 884 166</b>
BETONGKOMponenter, BETONGKOMponenter OCH		F03B 13/00	
TILLVERKNINGSFÖRÄRANDE		(21) <b>19805418.1</b>	(45) 2023-03-15
(73) CPC AG, Niederfeldstrasse 5 Postfach 324, 8450		(32) 2018-11-24 (33) NL	(31) 2022071
Andelfingen, CH		(54) Anordning för att styra lasten i en mobil vätskepump	
(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>3 936 680</b>	(73) B.B.A. Participaties B.V., Zutphenseweg 11, 7382 AJ	
E04D 1/34		Klarenbeek, NL	
(21) <b>21173391.0</b>	(45) 2023-02-15		
(32) 2020-05-14 (33) DE	(31) 102020113138	(51) <b>F04D 29/66</b>	(11) <b>3 228 875</b>
(54) Fasad- eller takbeklädnad med beklädnadselement		F04D 29/42	F04D 29/28
(73) Dachkeramik Meyer-Holsen GmbH, Tonstrasse 78, 32609		F04D 29/30	F04D 29/16
Hüllhorst, DE		F04D 17/16	
		(21) <b>17164689.6</b>	(45) 2023-03-29

# Meddelade europeiska patent 22/2023

<p>(32) 2016-04-07 (33) IT (31) UA20162385</p> <p>(54) FÖRBÄTTRAD FLÄKT FÖR RÖK- OCH ÅNGUTSUGNINGSSYSTEM, SÄRSKILT FÖR KÖKS- OCH EXTRAKTIONSSYSTEM SOM INNEFATTAR EN SÅDAN FLÄKT</p> <p>(73) Faber S.p.A., Viale XIII Luglio 160, 60044 Fabriano (Ancona), IT</p> <hr/> <p>(51) <b>F16G 11/10</b> (11) <b>3 485 181</b>            F16M 13/02 F16M 11/04            F21V 21/104 F21V 21/112            F21V 21/16 F21V 21/18            F16B 21/02 F16B 21/06</p> <p>(21) <b>17754770.0</b> (45) 2023-03-01</p> <p>(32) 2016-07-14 (33) GB (31) 201612234</p> <p>(54) FÖRBÄTTRINGAR AV ANSLUTNINGSANORDNINGAR ELLER I SAMBAND MED DESSA</p> <p>(73) Gripple Limited, The Old West Gun Works, Savile Street East, Sheffield, South Yorkshire S4 7UQ, GB</p> <hr/> <p>(51) <b>F16K 7/06</b> (11) <b>3 669 107</b>            (21) <b>18755477.9</b> (45) 2023-04-19            (32) 2017-08-17 (33) EP (31) 17186627.0            (54) KLÄMVENTIL</p> <p>(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>F16L 59/16</b> (11) <b>3 569 916</b>            F16L 59/18</p> <p>(21) <b>19184309.3</b> (45) 2023-02-22</p> <p>(32) 2016-04-25 (33) DE (31) 102016107637</p> <p>(32) 2016-05-10 (33) DE (31) 202016002955 U</p> <p>(32) 2016-05-10 (33) DE (31) 202016002956 U</p> <p>(54) HÅLLARANORDNING FÖR ATT FÅSTA EN ISOLERING</p> <p>(73) tmax Holding GmbH, Ölhafenstrasse 28, 68169 Mannheim, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>F21K 9/232</b> (11) <b>4 055 314</b>            H01L 25/075 H01L 33/50            H01L 33/52 F21Y 115/10            F21Y 103/10 F21Y 113/17</p> <p>(21) <b>20797501.2</b> (45) 2023-03-29</p> <p>(32) 2019-11-07 (33) EP (31) 19207722.0</p> <p>(54) LYSIODFILAMENT INNEFATTANDE TRE TYPER AV LYSIODER</p> <p>(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL</p> <hr/> <p>(51) <b>F21S 41/143</b> (11) <b>3 966 495</b>            F21S 41/32 F21S 41/36            F21S 41/365 F21S 41/33</p> <p>(21) <b>20800796.3</b> (45) 2023-03-22</p> <p>(32) 2019-10-29 (33) DE (31) 102019129100</p> <p>(54) Strålkastare för fordon</p> <p>(73) HELLA GmbH &amp; Co. KGaA, Rixbecker Strae 75, 59557 Lippstadt, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>F21V 8/00</b> (11) <b>3 966 498</b>            (21) <b>20721647.4</b> (45) 2023-03-29            (32) 2019-05-07 (33) EP (31) 19172985.4            (54) EN LJUSLEDARE OCH EN LJUSANORDNING SOM INNEFATTAR EN LJUSLEDARE</p> <p>(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL</p> <hr/> <p>(51) <b>F24D 10/00</b> (11) <b>3 928 038</b>            (21) <b>20706692.9</b> (45) 2023-03-22            (32) 2019-02-21 (33) EP (31) 19158428.3</p>	<p>(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR BESTÄMMANDE AV EN AVVIKELSE I ETT VÄRMEENERGIKRETSLOPP</p> <p>(73) E.ON Sverige AB, Nobelvägen 66, 205 09 Malmö, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>F24H 1/16</b> (11) <b>3 953 646</b>            B60H 1/00 F24H 1/00            H05B 3/48</p> <p>(21) <b>20700778.2</b> (45) 2023-03-29</p> <p>(32) 2019-05-31 (33) DE (31) 102019003811</p> <p>(54) ELEKTRISK UPPVÄRMNINGSANORDNING</p> <p>(73) Valeo Thermal Commercial Vehicles Germany GmbH, Friedrichshafener Strasse 7, 82205 Gilching, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>F25B 13/00</b> (11) <b>3 708 925</b>            F25B 49/02 F24F 11/86            F25B 9/08 F24F 3/153            F24F 11/61</p> <p>(21) <b>20163103.3</b> (45) 2023-04-26</p> <p>(32) 2019-03-15 (33) CN (31) 201910198195</p> <p>(54) STYRMETOD FÖR LUFTKONDITIONERINGSSYSTEM OCH ASSOCIERAT LUFTKONDITIONERINGSSYSTEM</p> <p>(73) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33418, US</p> <hr/> <p>(51) <b>G01N 1/10</b> (11) <b>3 855 894</b>            G01N 1/20 G01N 21/84            G01N 21/77 A01J 5/013            G01N 33/04 G01N 35/00</p> <p>(21) <b>19829328.4</b> (45) 2023-03-01</p> <p>(32) 2018-09-24 (33) NL (31) 2021692</p> <p>(54) Mjölkningsystem med detekteringssystem</p> <p>(73) Lely Patent N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL</p> <hr/> <p>(51) <b>G01N 23/2055</b> (11) <b>4 009 041</b>            G01N 27/403 H01M 10/42            H01M 10/052</p> <p>(21) <b>21813068.0</b> (45) 2023-04-19</p> <p>(32) 2020-05-27 (33) KR (31) 20200063393</p> <p>(54) METOD FÖR DIAGNOSERING AV ORSAKA TILL NEDBRYTNING AV SEKUNDÄRT LITIUMBATTERI</p> <p>(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR</p> <hr/> <p>(51) <b>G01R 1/20</b> (11) <b>3 951 808</b>            H01C 1/144 H01C 1/148            H05K 1/18 H01C 1/012            G01R 31/364 H01C 1/014            H01C 7/06</p> <p>(21) <b>20852846.3</b> (45) 2023-03-22</p> <p>(32) 2019-08-13 (33) KR (31) 20190098994</p> <p>(54) SHUNTMOTSTÅNDSMODUL</p> <p>(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR</p> <hr/> <p>(51) <b>G01R 31/36</b> (11) <b>3 531 148</b>            G01R 27/02 G01R 31/12</p> <p>(21) <b>18825440.3</b> (45) 2023-04-19</p> <p>(32) 2017-06-27 (33) KR (31) 20170081172</p> <p>(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR BERÄKNING AV ISOLATIONSRESISTANS</p> <p>(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR</p> <hr/> <p>(51) <b>G01R 31/367</b> (11) <b>3 045 925</b>            G01R 31/3842 G01R 31/396</p>
--	---

# Meddelade europeiska patent 22/2023

(21) <b>16151330.4</b>	(45) 2023-03-01	(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(32) 2015-01-14 (33) US (31) 201562103375 P		
(54) METOD OCH SYSTEM FÖR ITERATIV BESTÄMNING AV EN BATTERICELLS LADDNINGSTILLSTÅND		
(73) Corvus Energy Ltd., Unit 220 13155 Delf Place, Richmond, British Columbia V6V 2A2, CA		
(51) <b>G01S 5/16</b>	(11) <b>3 911 968</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>
G01S 17/42	G01S 7/497	G06K 9/00
G06T 7/80	G01S 19/14	H04W 8/18
(21) <b>19872243.1</b>	(45) 2023-03-08	G09F 19/18
(32) 2018-11-12 (33) GB (31) 201818357		E01F 9/669
(54) LOKALISERINGSSYSTEM		E01F 9/604
(73) Forsberg Services Ltd, Richmond House, White Cross, Lancaster Lancashire LA1 4XF, GB		G06V 10/10
		G06V 20/59
(51) <b>G05B 17/02</b>	(11) <b>2 550 623</b>	(21) <b>16881345.9</b>
G06F 30/20	G06F 119/08	(45) 2023-02-15
(21) <b>11760083.3</b>	(45) 2023-03-08	(32) 2015-12-28 (33) US (31) 201562271389 P
(32) 2010-03-22 (33) US (31) 316070 P		(54) PROJEKTIONSSYSTEM FÖR PARKERINGSGRINDS SPÄRRBOM
(54) FÖRBÄTTRAD KONTROLLSYSTEMSIMULATOR OCH FÖRENKLAT KONTROLLSYSTEM FÖR SAMMANKOPPLING		(73) Kriezman, Omri, P.O. Box 219, 53408 Givatayim, IL
(73) XIO, Inc., P.O. Box 219, Ross, CA 94957, US		
(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>3 942 380</b>	(51) <b>G06V 20/58</b>
G06Q 10/06		(11) <b>3 467 698</b>
(21) <b>20711603.9</b>	(45) 2023-02-15	(21) <b>18192482.0</b>
(32) 2019-06-18 (33) SE (31) 1950748-2		(45) 2023-02-22
(32) 2019-03-22 (33) WO (31) PCT/EP2019/057319		(32) 2017-10-05 (33) US (31) 201715725394
(54) Förfarande för styrning av fordon som upprepar en cykel		(54) FÖRFARANDE FÖR ATT ÖVERVAKA DÖDA VINKELN HOS ETT FORDON OCH DÖDVINKELMONITOR FÖR UTNYTTJANDE DÄRTILL
(73) VOLVO TRUCK CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE		(73) StradVision, Inc., 4427, Complex 4, 67 Cheongam-ro, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37673, KR
(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>3 991 000</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>
(21) <b>20742560.4</b>	(45) 2023-04-19	A41D 27/00
(32) 2019-06-28 (33) US (31) 201916457654		(21) <b>20776217.0</b>
(54) Styrning och vägledning av ett fordon		(45) 2023-02-15
(73) Zoox, Inc., 1149 Chess Drive, Foster City, CA 94404, US		(32) 2019-03-29 (33) ES (31) 201930292
		(32) 2019-05-22 (33) ES (31) 201930861 U
(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>3 716 005</b>	(54) Markör för objekt, som indikerar graden av utsläpp till miljön av grundämnen som är svåra eller långsamma att biologiskt nedbrytas (skadliga ämnen)
G09F 9/30	G06F 3/044	(73) Nayco Management, S.L., Ronda General Mitre n 99 1 2, 08022 Barcelona, ES
B32B 17/06		Augusto Bellini, S.L., C/. Viladomat n 135, 1, 08015 Barcelona, ES
(21) <b>20173276.5</b>	(45) 2023-04-05	(51) <b>G10L 19/02</b>
(32) 2016-01-06 (33) US (31) 201662275729 P		(11) <b>3 561 810</b>
(32) 2016-05-02 (33) KR (31) 20160054196		G10L 19/008
(54) ELEKTRONISK ANORDNING MED FLEXIBELT DISPLAY-FÖNSTER		(21) <b>19167336.7</b>
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR		(45) 2023-03-29
		(32) 2004-07-05 (33) EP (31) 04103168.3
(51) <b>G06F 11/30</b>	(11) <b>3 596 602</b>	(32) 2004-04-05 (33) EP (31) 04101405.1
G06F 11/34	G06F 9/54	(54) FÖRFARANDE FÖR KODNING AV VÄNSTER OCH HÖGER INGÅNGSLJUDSIGNALER, MOTSVARANDE KODARE, AVKODARE OCH DATORPROGRAMPRODUKT
(21) <b>18779092.8</b>	(45) 2023-02-22	(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
(32) 2017-10-18 (33) US (31) 201715787658		
(54) Diskret stöd för tredjeparts trafikövervakning		(51) <b>G10L 19/20</b>
(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US		(11) <b>3 499 504</b>
		G10L 19/22
(51) <b>G06F 21/62</b>	(11) <b>3 889 814</b>	G10L 19/02
G06F 21/51	G06F 21/57	G10L 19/002
G06F 8/60	G06F 8/61	(21) <b>18214327.1</b>
G06F 8/65	G06F 21/60	(45) 2022-11-23
H04L 9/40		(32) 2014-07-26 (33) US (31) 201462029437 P
(21) <b>19909433.5</b>	(45) 2023-04-19	(32) 2014-10-10 (33) US (31) 201414511943
(32) 2019-01-11 (33) JP (31) 2019003731		(54) Förbättring av klassificering mellan kodning i tidsdomän och kodning i frekvensdomän
(54) UPPDATERINGSENHET OCH UPPDATERINGSMETOD		(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
		(51) <b>H01C 7/12</b>
		(11) <b>3 719 817</b>
		H01H 37/76
		(21) <b>20168856.1</b>
		(45) 2023-02-15
		(32) 2017-05-12 (33) US (31) 201715593591
		(54) ÖVERSPÄNNINGSSKYDDSMODULER INKLUDERANDE INTEGRERADE

# Meddelade europeiska patent 22/2023

TERMISKA FRÅNKOPPLINGSMEKANISMER SAMT FÖRFARANDE INKLUDERANDE DESSA	Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(73) RAYCAP IP DEVELOPMENT LTD, 66 Akropoleos Acropolis Tower 2012 Strovolos, Nicosia, CY	(51) <b>H01M 10/0567</b> (11) <b>3 605 709</b> H01M 10/48 H01M 10/052 (21) <b>18856652.5</b> (45) 2023-05-03 (32) 2017-09-15 (33) KR (31) 20170118694 (32) 2018-08-28 (33) KR (31) 20180101413 (54) ICKE-VATTENHALTIG ELEKTROLYTLÖSNING OCH SEKUNDÄRT LITIUMBATTERI INNEFATTANDE DENSAMMA (73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR
(51) <b>H01C 7/12</b> (11) <b>3 459 089</b> (21) <b>17717493.5</b> (45) 2023-03-01 (32) 2016-05-19 (33) GB (31) 201608819 (54) ELEKTRONISK ENHET OCH HANTERING AV STRÖMSPIKAR (73) Eaton Intelligent Power Limited, 30 Pembroke Road, Dublin 4, IE	(51) <b>H01M 10/0587</b> (11) <b>3 852 166</b> H01M 50/103 H01M 50/296 H01M 10/42 H01M 50/30 H01M 50/533 H01M 50/538 H01M 50/564 H01M 50/50 (21) <b>19886853.1</b> (45) 2023-04-19 (32) 2018-11-22 (33) CN (31) 201821940481 U (54) STRÖMUPPSAMLANDE ELEMENT, SEKUNDÄRT BATTERI OCH FRAMSTÄLLNINGSMETOD (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, 2 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District, Ningde, Fujian 352100, CN
(51) <b>H01H 9/02</b> (11) <b>3 459 098</b> H01R 9/24 H01R 9/28 H02B 1/30 H02G 3/08 (21) <b>17729532.6</b> (45) 2023-03-01 (32) 2016-05-19 (33) GB (31) 201608823 (54) FRÅNKOPPLING AV EN ELEKTRONISK ANORDNING (73) Eaton Intelligent Power Limited, 30 Pembroke Road, 4 Dublin, IE	(51) <b>H01M 10/613</b> (11) <b>3 493 292</b> H01M 50/209 H01M 50/224 H01M 50/227 H01M 50/233 H01M 50/258 H01M 50/278 H01M 50/291 (21) <b>17205068.4</b> (45) 2023-03-29 (54) BATTERISYSTEM INNEFATTANDE BORTTAGBARA BATTERIKOMPONENTHÅLLARE OCH FORDON INNEFATTANDE BATTERISYSTEMET (73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR
(51) <b>H01H 37/76</b> (11) <b>3 910 661</b> H01H 85/12 H01H 85/175 H01H 85/08 H01H 85/18 H01H 85/38 (21) <b>19920100.5</b> (45) 2023-04-12 (32) 2019-03-20 (33) CN (31) 201920354677 U (54) Termisk avstängning (73) Xiamen Set Electronics Co., Ltd, No. 8067 West XiangAn Rd Torch High-Tech Industrial District XiangAn, Xiamen, Fujian 361101, CN	(51) <b>H01M 50/20</b> (11) <b>3 913 730</b> H01M 10/613 A62C 3/07 A62C 3/16 H01M 10/42 H01M 50/342 A62C 35/02 A62C 37/12 H01M 10/625 H01M 10/6568 H01M 10/6569 H01M 50/204 H01M 50/233 H01M 50/383 (21) <b>20868089.2</b> (45) 2023-05-03 (32) 2019-09-26 (33) CN (31) 201910914674 (54) BATTERIPAKET OCH FORDON, FÖR ATT LINDRA TERMISK ÖVERBELASTNING AV BATTERIPAKET (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No.2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, CN
(51) <b>H01M 4/04</b> (11) <b>3 386 016</b> H01M 4/62 C09J 7/00 C09J 11/08 C09J 201/00 H01M 4/13 H01M 10/058 C09J 133/06 H01M 10/0585 H01M 10/0587 H01M 10/0525 H01M 4/139 C09J 7/10 H01M 50/417 H01M 50/443 H01M 50/46 H01M 4/36 (21) <b>16870191.0</b> (45) 2023-04-26 (32) 2015-11-30 (33) JP (31) 2015233851 (54) KOMPOSITION FÖR ICKE-VATTENHALTIGT VIDHÅFTANDE SKIKT FÖR SEKUNDÄRT BATTERI, ICKE-VATTENHALTIGT VIDHÅFTANDE SKIKT FÖR SEKUNDÄRT BATTERI OCH ICKE-VATTENHALTIGT SEKUNDÄRT BATTERI (73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP	(51) <b>H01M 50/209</b> (11) <b>3 734 686</b> H01M 50/264 H01M 10/04 (21) <b>20176655.7</b> (45) 2023-04-12 (32) 2018-03-30 (33) CN (31) 201810290545 (54) ÄNDPLATTA FÖR BATTERIMODUL OCH BATTERIMODUL (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 2 Xingang Road, Zhangwan Town,, Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100, CN
(51) <b>H01M 4/36</b> (11) <b>3 553 854</b> C01B 32/156 H01M 4/62 (21) <b>17877657.1</b> (45) 2023-04-26 (32) 2016-12-06 (33) CN (31) 2016111111106 (54) LITIUMJONBATTERI OCH NEGATIVT ELEKTRODMATERIAL DÄRAV (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, CN	(51) <b>H01M 10/052</b> (11) <b>3 488 483</b> H01M 10/0569 H01M 10/054 H01M 10/0568 (21) <b>17743030.3</b> (45) 2023-02-22 (32) 2016-07-25 (33) EP (31) 16181016.3 (54) Flytande elektrolyter för litiumbatterier (73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale
(51) <b>H01M 10/052</b> (11) <b>3 488 483</b> H01M 10/0569 H01M 10/054 H01M 10/0568 (21) <b>17743030.3</b> (45) 2023-02-22 (32) 2016-07-25 (33) EP (31) 16181016.3 (54) Flytande elektrolyter för litiumbatterier (73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale	(51) <b>H01M 50/30</b> (11) <b>3 958 388</b> (21) <b>20811944.6</b> (45) 2023-04-12 (54) BATTERI OCH ELANORDNING (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 2



# Meddelade europeiska patent 22/2023

Xingang Road Zhangwan Town Jiaocheng District, Ningde (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83  
City, Fujian 352100, CN Stockholm, SE

(51) **H01R 13/642** (11) **3 794 686**  
H01R 25/14 H01R 25/16  
H01R 33/06  
(21) **19723136.8** (45) 2023-03-01  
(32) 2018-05-16 (33) EP (31) 18172568.0  
(54) SATS MED DELAR AV SPÅR OCH PLUGG  
(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE  
Eindhoven, NL

(51) **H01R 13/6474** (11) **4 009 452**  
H01R 13/6591 H01R 24/20  
(21) **21210335.2** (45) 2023-03-08  
(32) 2020-12-02 (33) DE (31) 102020132011  
(54) STICKKONTAKTSARRANGEMANG  
(73) MD Elektronik GmbH, Neutraublinger Strasse 4, 84478  
Waldkraiburg, DE

(51) **H02J 50/12** (11) **3 912 253**  
H02J 50/80  
(21) **20701252.7** (45) 2023-03-08  
(32) 2019-01-16 (33) EP (31) 19152176.4  
(54) TRÅDLÖS EFFEKTÖVERFÖRING  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656  
AG Eindhoven, NL

(51) **H02J 50/12** (11) **3 837 755**  
H01F 41/04 G01R 33/421  
H05K 9/00 H04B 5/00  
H01F 38/14 H02J 50/80  
H02J 50/70 H01F 27/36  
(21) **19746101.5** (45) 2023-03-15  
(32) 2018-08-15 (33) EP (31) 18189122.7  
(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR TRÅDLÖS EFFEKTÖVERFÖRING  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656  
AG Eindhoven, NL

(51) **H02M 1/12** (11) **3 815 228**  
H02M 7/483 H02M 1/00  
(21) **18769059.9** (45) 2023-02-15  
(54) Flerfasig flernivåströmriktare med en drivanordning  
och ett passivt frekvensfilter och förfarande för att  
driva den flerfasiga flernivåströmriktaren  
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 München, DE

(51) **H02M 1/36** (11) **3 104 512**  
F24F 1/20 F25B 49/02  
H02M 1/42 H02M 7/08  
F24F 1/40 H02M 1/12  
H02M 1/00  
(21) **15746652.5** (45) 2023-04-12  
(32) 2014-02-05 (33) JP (31) 2014020707

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

(51) **H04L 5/00** (11) **3 920 455**  
H04B 7/0452 H04B 7/06  
H04L 25/02 H04B 17/309  
H04B 7/0456  
(21) **21171684.0** (45) 2023-02-15  
(32) 2016-05-13 (33) US (31) 201662335774 P  
(54) CSI-återkoppling med multi-upplösning

(51) **H04L 5/00** (11) **3 813 290**  
H04L 5/14 H04W 72/04  
(21) **20215023.1** (45) 2023-04-19  
(32) 2017-06-15 (33) US (31) 201762519898 P  
(32) 2017-09-11 (33) US (31) 201762556868 P  
(32) 2018-04-11 (33) US (31) 201815950368  
(54) SEMISTATISK OCH DYNAMISK TDD-KONFIGURATION FÖR 5G-NR  
(73) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014,  
US

(51) **H04L 12/28** (11) **3 930 263**  
(21) **21159580.6** (45) 2023-03-01  
(32) 2020-06-23 (33) DE (31) 102020116492  
(54) Förfarande för överföring av data inom ett minst  
delvis radiobaserat byggnadsinstallationssystem samt  
byggnadsinstallationssystem  
(73) Insta GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE

(51) **H04L 43/065** (11) **3 627 772**  
H04W 84/18 H04W 74/04  
H04W 24/10 H04W 48/10  
H04W 48/16  
(21) **19197150.6** (45) 2023-03-15  
(32) 2018-09-21 (33) GB (31) 201815419  
(32) 2018-09-21 (33) US (31) 201816138108  
(54) UPPTÄCKTSMETOD FÖR TRÅDLÖSA KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
(73) Wirepas Oy, Visiokatu 4, 33720 Tampere, FI

(51) **H04L 67/12** (11) **3 874 721**  
H04L 67/00 H04L 9/32  
H04L 12/40 H04W 4/48  
H04W 12/106  
(21) **19798236.6** (45) 2023-02-22  
(32) 2018-11-01 (33) DE (31) 102018218736  
(54) ANORDNING FÖR KONFIGURERING OCH VALIDERING AV ETT  
INGREPP I ETT REALTIDS-ETHERNET-DATANÄTVERK  
(73) Continental Automotive Technologies GmbH,  
Vahrenwalder Strae 9, 30165 Hannover, DE

(51) **H04N 19/132** (11) **3 985 974**  
H04N 19/172 H04N 19/187  
H04N 19/134 H04N 21/80  
H04N 1/00 H04N 21/85  
H04N 21/2343 H04N 21/2662  
H04N 21/434 H04N 19/31  
H04N 5/77 H04N 7/18  
H04N 9/804

(21) **20201591.3** (45) 2023-05-10  
(54) BILDBEHANDLINGSENHET, KAMERA OCH FÖRFARANDE FÖR  
KODNING AV EN SEKVENNS AV VIDEOBILDER  
(73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 Lund, SE

(51) **H04W 68/00** (11) **3 811 696**  
(21) **19735666.0** (45) 2023-04-19  
(32) 2018-06-25 (33) US (31) 201862689289 P  
(54) Radionätverksnod, användarplanfunktion (UPF) och  
förfaranden som utförs däri för paging-policy-  
differentiering  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL), 164 83  
Stockholm, SE

(51) **H04W 88/06** (11) **3 319 395**  
H04W 72/04 H04W 76/15

H04W 76/28

H04W 76/16

H04W 48/10

H04W 52/34

H04W 52/38

- (21) **17204055.2** (45) 2023-05-03  
(32) 2010-12-03 (33) US (31) 419712 P  
(32) 2011-03-25 (33) US (31) 201161467521 P  
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR UTFÖRANDE AV  
BÄRARAGGREGERING FÖR MULTIRADIOACCESSTEKNIK  
(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue  
Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- 

- (51) **H05B 6/10** (11) **3 487 262**  
B29C 70/46 B29C 33/06  
(21) **18198804.9** (45) 2023-05-24  
(32) 2017-10-24 (33) US (31) 201715791683  
(54) INDUKTIONSFORMNING FÖR DELAR SOM HAR TERMOPLASTISKA  
PARTIER  
(73) The Boeing Company, 929 Long Bridge Drive, Arlington,  
VA 22202, US
- 

- (51) **H05B 45/10** (11) **3 533 292**  
H05B 47/19 H05B 47/165  
(21) **17787211.6** (45) 2023-03-01  
(32) 2016-12-01 (33) EP (31) 16201604.2  
(32) 2016-10-27 (33) WO (31) PCT/CN2016/103571  
(54) DIMNINGSBAR BELYSNINGSANORDNING  
(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE  
Eindhoven, NL
- 

- (51) **H05B 47/19** (11) **4 046 468**  
(21) **20788803.3** (45) 2023-03-08  
(32) 2019-10-15 (33) EP (31) 19203263.9  
(54) NÄRHETSBASERAT DRIFTSÄTTNINGSSYSTEM  
(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE  
Eindhoven, NL
-

# Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 22/2023

(51) <b>A01K 29/00</b> A61D 17/00	(11) <b>3 066 918</b>	(51) <b>E06B 7/20</b> E06B 7/21	(11) <b>3 101 214</b> E06B 7/23
(21) <b>16162689.0</b>	(45) 2023-03-29	(21) <b>16166068.3</b>	(45) 2023-02-15
(32) 2009-06-10 (33) DE	(31) 202009008268 U	(32) 2005-10-05 (33) DE	(31) 102005047854
(54) OPTISKT STÖDD BOSKAPSDJURSLOKALISERINGSANORDNING		(54) Tätningar, dörrblad och förfarande för montering av	tätningarna och dörrar med tätningarna
(73) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta-Calveslage, DE		(73) Athmer oHG, Sophienhammer, 59757 Arnsberg, DE	
(51) <b>A46B 9/04</b> A46B 15/00 A46B 9/06	(11) <b>2 144 529</b> A46D 1/00	(51) <b>F23J 15/04</b> (21) <b>13161054.5</b> (32) 2012-03-26 (33) FI	(11) <b>2 644 993</b> (45) 2023-02-22 (31) 20125341
(21) <b>08751152.3</b>	(45) 2023-04-12	(54) Förfarande och arrangemang för överföring av värme	från rökgas till vätska
(32) 2007-05-07 (33) US	(31) 928012 P	(73) Caligo Industria Oy, Itäinen Rantakatu 72, FI-20810	Turku, FI
(54) MUNHYGIENREDSKAP			
(73) The Gillette Company LLC, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US			
(51) <b>A61B 90/00</b> (21) <b>12161435.8</b> (32) 2005-03-01 (33) GB	(11) <b>2 471 483</b> (45) 2023-02-22 (31) 0504172		
(54) Kirurgisk planering			
(73) KINGS COLLEGE LONDON, The Strand, London WC2R 2LS, GB DePuy International Limited, St. Anthonys Road Beeston, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB			
(51) <b>A61C 15/02</b> (21) <b>19184740.9</b> (32) 2014-03-06 (33) EP	(11) <b>3 569 190</b> (45) 2023-02-22 (31) 14158195.9		
(54) INTERDENTALRENGÖRARE OCH STOMME			
(73) Tepe Munhygienprodukter AB, Bronsåldersgatan 5, 213 76 Malmö, SE			
(51) <b>A61K 9/50</b> A61K 38/17 A61P 27/02	(11) <b>2 790 681</b> A61K 39/00 A61K 9/16		
(21) <b>12795967.4</b>	(45) 2023-02-22		
(32) 2011-11-18 (33) US	(31) 201161561525 P		
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT FRAMSTÄLLA EN FARMACEUTISK FORMULERING FÖR FÖRLÄNGD FRISÄTTNING INNEFATTANDE POLYMERBELAGDA PROTEINMIKROPARTIKLAR MED HJÄLP AV SPRAYTORKNING			
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US			
(51) <b>A61M 1/14</b> A61J 1/10	(11) <b>3 431 117</b> A61J 1/14		
(21) <b>18184208.9</b>	(45) 2023-02-22		
(32) 2017-07-20 (33) DE	(31) 102017116394		
(54) Avfallsbehållare för förbrukad dialysvätska samt anläggning för blodrening utanför kroppen med en sådan avfallsbehållare			
(73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE			
(51) <b>C12N 15/85</b> A01K 67/027 C07K 16/46 C07K 16/40	(11) <b>2 578 688</b> C12N 9/64 C07K 16/28		
(21) <b>12192727.1</b>	(45) 2023-02-08		
(32) 2011-02-25 (33) US	(31) 201161446895 P		
(32) 2011-06-16 (33) US	(31) 201161497650 P		
(32) 2012-02-06 (33) US	(31) 201261595200 P		
(54) ADAM6-MÖSS			
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US			

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## Tillägg 22/2023

<b>Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent</b>	03732280.7	03732633.7	03740548.7	03740577.6
1850190-8 2251301-4	03740622.0	03740656.8	03740662.6	03740688.1
	03745241.4	03745392.5	03745487.3	03745805.6
	03745832.0	03745958.3	03746087.0	03746117.5
<b>Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret</b>	03746248.8	03746267.8	03746353.6	03746443.5
0300948-7 0300979-2 0300984-2 0300994-1	03746717.2	03746811.3	03747121.6	03747125.7
0300996-6 0301014-7 0301029-5 0301033-7	03747160.4	03747183.6	03747326.1	03747498.8
0301067-5 0301072-5 0301086-5 0301092-3	03747501.9	03747514.2	03747542.3	03747849.2
0301095-6 0301106-1 0301149-1 0301218-4	03747850.0	03748112.4	03749989.4	03750398.4
0301225-9 0301238-2 0301252-3 0301283-8	03750777.9	03751321.5	03751682.0	03752661.3
0302870-1 0302880-0 0402418-8 0402419-6	03753214.0	03753568.9	03754060.6	03754086.1
0402429-5 0402455-0 0402456-8 0402560-7	03757610.5	03757910.9	03757934.9	03759064.3
0502152-2 0502153-0 0502178-7 0502214-0	03759992.5	03760132.5	03767384.5	03769361.1
0502234-8 0502317-1 0502318-9 0502332-0	03770973.0	03774898.5	03775180.7	03776299.4
0502404-7 0602131-5 0702241-1 0702290-8	03778445.1	03784734.0	03785617.6	03788767.6
0802101-6 0802196-6 0901286-5 0901347-5	03807881.2	03809596.4	03810500.3	03816901.7
0950782-3 1000981-9 1051023-8 1051120-2	04023685.3	04024203.4	04024630.8	04024724.9
1150289-5 1150494-1 1150996-5 1200590-6	04025034.2	04025260.3	04025335.3	04076628.9
1200647-4 1251100-2 1251136-6 1251201-8	04077697.3	04104959.4	04765759.8	04765947.9
1351126-6 1351153-0 1351159-7 1351190-2	04765964.4	04765975.0	04767096.3	04768943.5
1351246-2 1351288-4 1400490-7 1451238-8	04775517.8	04775542.6	04790126.9	04790356.2
1451250-3 1451254-5 1451258-6 1451260-2	04790456.0	04790492.5	04790770.4	04790826.4
1451272-7 1500409-6 1500412-0 1600275-0	04791029.4	04791542.6	04793183.7	04793698.4
1630240-8 1650504-2 1651351-7 1651385-5	04795111.6	04795687.5	04796398.8	05021645.6
1700240-3 1700253-6 1700256-9 1751264-1	05021721.5	05022298.3	05300854.6	05788525.3
1751298-9 1751314-4 1851186-5 1851213-7	05788539.4	05788548.5	05789113.7	05793195.8
1851216-0 1851269-9 1851321-8 1930347-8	05793511.6	05794594.1	05795750.8	05796168.2
1951179-9 1951211-0 1951212-8	05797148.3	05802312.8	05805660.7	05808363.5
	05808984.8	05809109.1	05811122.0	05813799.3
	05817765.0	05818758.4	06020733.9	06020821.2
<b>Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret</b>	06020825.3	06021169.5	06021254.5	06022149.6
02722968.1 03007509.7 03007555.0 03007600.4	06115681.6	06115694.9	06122133.9	06122221.2
03007641.8 03007653.3 03007728.3 03007735.8	06122291.5	06122995.1	06123090.0	06123093.4
03007776.2 03007788.7 03007845.5 03008075.8	06123096.7	06123131.2	06301083.9	06791187.5
03008126.9 03008226.7 03008249.9 03008275.4	06794661.6	06794784.6	06794852.1	06799567.0
03008425.5 03008440.4 03008539.3 03008560.9	06799717.1	06799724.7	06804346.2	06806323.9
03008672.2 03008814.0 03008895.9 03009087.2	06807495.4	06816248.6	06817352.5	06822408.8
03009096.3 03009132.6 03009215.9 03009276.1	06825651.0	06826564.4	06826581.8	06826616.2
03009452.8 03009487.4 03009489.0 03009506.1	06831310.5	06846186.2	07006031.4	07076125.9
03009537.6 03009539.2 03009581.4 03009659.8	07117612.7	07117650.7	07118168.9	07118171.3
03009717.4 03023055.1 03023183.1 03024217.6	07118385.9	07118434.5	07118543.3	07815146.1
03024508.8 03024509.6 03024644.1 03090359.5	07816521.4	07817117.0	07817680.7	07817846.4
03103810.2 03252066.0 03252272.4 03252287.2	07817951.2	07818644.2	07818890.1	07821741.1
03290894.9 03290944.2 03291029.1 03291036.6	07823003.4	07824047.0	07824345.8	07825419.0
03370018.8 03388020.4 03405255.5 03405283.7	07825541.1	07828915.4	07830166.0	07830441.7
03425228.8 03450243.5 03711725.6 03711732.2	07830562.0	07833536.1	07834585.7	07834586.5
03711772.8 03711811.4 03712196.9 03712446.8	07834616.0	07834766.3	07839148.9	07839149.7
03713168.7 03715198.2 03715700.5 03717284.8	07839341.0	07846253.8	07852651.4	07852682.9
03717655.9 03717852.2 03718184.9 03718323.3	07852849.4	07853975.6	07867260.7	07872073.7
03718491.8 03718500.6 03718724.2 03718758.0	07873370.6	08001506.8	08005106.3	08017434.5
03718777.0 03718812.5 03719224.2 03719727.4	08017606.8	08018325.4	08020857.2	08157872.6
03719805.8 03719952.8 03719972.6 03720281.9	08165908.8	08165995.5	08165998.9	08166205.8
03720413.8 03720425.2 03720869.1 03720944.2	08166749.5	08166858.4	08167077.0	08167979.7
03721258.6 03721512.6 03721610.8 03721742.9	08253346.4	08253372.0	08253375.3	08405261.2
03721946.6 03722464.9 03722483.9 03722551.3	08800464.3	08800485.8	08805087.7	08805466.3
03722553.9 03722597.6 03722625.5 03722746.9	08806565.1	08807869.6	08836948.3	08837441.8
03722750.1 03722752.7 03722776.6 03722784.0	08838427.6	08840520.4	08840710.1	08841025.3
03723513.2 03723544.7 03723559.5 03723929.0	08841130.1	08841176.4	08841573.2	08842811.5
03724063.7 03724106.4 03724126.2 03724291.4	08842996.4	08843159.8	08843411.3	08843422.0
03724319.3 03724689.9 03724692.3 03725046.1	08844273.6	08845525.8	08845607.4	08846173.6
03725117.0 03725889.4 03726262.3 03726376.1	08849085.9	08852553.0	08871477.9	09012695.4
03726391.0 03726484.3 03726489.2 03727297.8	09012857.0	09014647.3	09168084.3	09172003.7
03727317.4 03727359.6 03728170.6 03728358.7	09172361.9	09173167.9	09173406.1	09173958.1
03728392.6 03728403.1 03728598.8 03729824.7	09174340.1	09290818.5	09447050.7	09736141.4
03729826.2 03729837.9 03729952.6 03730306.2	09736142.2	09736862.5	09736946.6	09737343.5
	09740861.1	09741147.4	09743966.5	09744140.6

## Tillägg 22/2023

09748038.8	09756940.4	09760020.9	09760548.9	14855141.9	14855509.7	14868168.7	14868631.4
09760549.7	09778855.8	09783710.8	09785727.0	14903349.0	15002827.2	15155714.7	15155943.2
09788359.9	09818696.8	09819487.1	09819488.9	15161640.6	15165737.6	15169825.5	15176576.5
09822000.7	09822817.4	09823057.6	09823196.2	15187517.6	15187633.1	15187994.7	15188663.7
09829596.7	10004012.0	10004013.8	10010297.9	15188664.5	15188733.8	15189417.7	15189479.7
10013415.4	10160075.7	10177735.7	10178444.5	15189510.9	15189890.5	15190264.0	15191302.7
10178871.9	10183848.0	10183992.6	10184445.4	15191660.8	15191804.2	15192197.0	15192200.2
10185062.6	10186252.2	10187350.3	10187756.1	15192201.0	15192279.6	15425090.6	15777975.2
10189151.3	10189232.1	10761018.0	10763956.9	15778606.2	15780814.8	15781251.2	15781630.7
10766255.3	10768183.5	10771087.3	10771393.5	15781967.3	15783946.5	15783996.0	15784050.5
10771402.4	10772956.8	10773976.5	10776116.5	15784346.7	15784360.8	15785099.1	15787180.7
10776193.4	10776260.1	10776778.2	10776957.2	15787516.2	15787932.1	15788143.4	15788389.3
10779334.1	10781816.3	10784596.8	10819959.7	15788537.7	15790743.7	15791447.4	15794421.6
10822124.3	10822920.4	10823725.6	10825002.8	15794729.2	15834674.2	15845666.5	15849137.3
10825771.8	10826084.5	10827234.5	10827241.0	15849766.9	15850218.7	15850569.3	15851122.0
10827405.1	10828617.0	10858020.0	10859038.1	15851537.9	15851959.5	15852165.8	15853309.1
11000550.1	11006318.7	11008396.1	11010286.0	15856097.9	15896491.6	16157926.3	16166001.4
11159955.1	11160846.9	11179284.2	11179286.7	16173325.8	16180383.8	16192496.4	16193118.3
11179326.1	11180924.0	11182697.0	11183462.8	16193382.5	16193687.7	16193978.0	16194084.6
11183898.3	11184087.2	11184346.2	11184661.4	16194344.4	16194693.4	16195053.0	16195056.3
11185649.8	11186142.3	11186286.8	11186574.7	16195173.6	16195210.6	16196014.1	16196066.1
11186577.0	11187096.0	11189829.2	11189835.9	16196090.1	16196107.3	16196112.3	16196120.6
11192388.4	11767633.8	11770417.1	11770695.2	16196158.6	16196222.0	16197514.9	16205531.3
11770797.6	11771178.8	11771186.1	11771333.9	16779055.9	16781755.0	16784984.3	16785174.0
11773660.3	11773718.9	11773730.4	11773911.0	16788453.5	16790559.5	16794478.4	16795133.4
11774031.6	11774035.7	11774181.9	11779739.9	16816422.6	16856987.9	16857448.1	16861445.1
11782191.8	11785617.9	11788602.8	11793491.9	16873526.4	16876241.7	16888075.5	16920388.2
11794232.6	11797031.9	11799311.3	11802267.2	17168533.2	17192970.6	17194269.1	17194679.1
11831903.7	11832823.6	11833921.7	11833932.4	17194730.2	17194944.9	17195106.4	17196149.3
11834437.3	11834905.9	11835278.0	11836129.4	17196261.6	17197234.2	17197492.6	17197547.7
11836831.5	11836833.1	11839006.1	11845004.8	17197904.0	17204555.1	17204565.0	17204569.2
11873871.5	12000434.6	12007317.6	12161209.7	17204573.4	17382715.5	17784631.8	17784847.0
12187249.3	12188863.0	12189687.2	12189690.6	17786848.6	17787332.0	17787348.6	17787727.1
12190331.4	12190517.8	12191738.9	12767019.8	17788243.8	17790788.8	17790829.0	17791004.9
12770128.2	12772379.9	12775111.3	12775247.5	17791026.2	17792125.1	17794675.3	17794809.8
12775538.7	12775668.2	12775669.0	12778652.3	17794829.6	17804226.3	17828640.7	18156051.7
12778745.5	12778984.0	12780249.4	12780586.9	18199638.0	18200364.0	18201009.0	18203023.9
12780712.1	12781415.0	12783515.5	12783857.1	18204685.4	18205444.5	18306298.3	18785394.0
12784216.9	12787639.9	12790620.4	12795724.9	18786334.5	18795544.8	18801196.9	18807133.6
12808420.9	12823069.5	12838141.5	12838387.4	18807157.5	19160686.2	19160688.8	19160699.5
12839956.5	12839969.8	12840010.8	12841898.5	19160890.0	19170301.6	19170318.0	19183618.8
12842076.7	12843949.4	12844424.7	12845010.3	19198794.0	19200481.0	19204941.9	19779018.1
13167099.4	13170234.2	13177620.5	13179144.4	19779020.7	19790444.4		
13187192.3	13188138.5	13188139.3	13188561.8				
13188976.8	13189045.1	13189211.9	13189325.7				
13189380.2	13189393.5	13190065.6	13190138.1				
13190536.6	13771526.4	13773230.1	13773238.4				
13773241.8	13773767.2	13774148.4	13776723.2				
13776796.8	13777003.8	13777202.6	13779538.1				
13779604.1	13779617.3	13779766.8	13779859.1				
13780368.0	13782785.3	13782948.7	13783254.9				
13783363.8	13783848.8	13785424.6	13785847.8				
13786402.1	13786564.8	13786762.8	13789849.0				
13789899.5	13811587.8	13818407.2	13818408.0				
13848642.8	13848922.4	13849670.8	13849863.9				
13851971.5	13854209.7	13895168.6	13895828.5				
14162991.5	14162995.6	14187007.1	14187140.0				
14187250.7	14187641.7	14188264.7	14189713.2				
14190544.8	14198194.4	14382413.4	14777355.0				
14781911.4	14784349.4	14786476.3	14786683.4				
14786824.4	14786834.3	14786894.7	14789207.9				
14790053.4	14790591.3	14790643.2	14792711.5				
14792953.3	14795686.6	14795687.4	14796450.6				
14798934.7	14799529.4	14805402.6	14805975.1				
14806412.4	14824533.5	14825379.2	14828310.4				
14828311.2	14849585.6	14850583.7	14850820.3				

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.



# Namnregister 22/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>A</b>			Andritz Oy	19735610.8	D21C 9/04
Aarke AB	2350580-3	-	Anticimex	15735624.7	A01M 23/24
AB Karl Hedin Bio Innovation	2350558-9	-	Innovation Center A/S	-	A01M 1/02
accroma labtec Ltd.	13820519.0	B01F 35/22	-	-	A01M 23/00
-	-	B01F 33/452	Apple Inc.	20215023.1	H04L 5/00
-	-	B01F 33/84	-	-	H04L 5/14
-	-	B01L 3/02	-	-	H04W 72/04
-	-	G05D 7/06	ARIZA GONZALEZ David Fernando	2330215-1	-
AddFactory AB	2350569-6	-	Arkenl jung Ulf	2151319-7	B41F 35/00
Additive Industries B.V.	19176755.7	B29C 64/153	Asfaltteknik ASFATEK AB	2151511-9	E01C 19/10
-	-	B29C 64/129	-	-	F26B 3/02
-	-	B29C 64/393	ASSA ABLOY Entrance Systems AB	2330209-4	-
-	-	B33Y 10/00	ASSA ABLOY AB	2150566-4	E05B 47/06
-	-	B33Y 50/02	-	-	E05B 1/00
-	-	B33Y 30/00	-	-	G07C 9/00
-	-	B22F 3/105	ASSA ABLOY Entrance Systems AB	20702980.2	E05F 15/668
Advanced Wetting Technologies Pty Ltd	18918356.9	A01N 25/00	-	-	E05F 15/681
-	-	A01N 25/30	Athmer oHG	16166068.3	E06B 7/20
-	-	C08K 5/05	-	-	E06B 7/21
-	-	C11D 3/00	-	-	E06B 7/23
-	-	C11D 1/02	Atlas Copco Industrial Technique AB	2130126-2	B25F 5/02
-	-	C11D 1/38	-	-	B25G 1/10
-	-	C11D 1/66	-	-	H05K 9/00
-	-	C11D 1/94	-	-	H01M 50/20
-	-	C11D 1/72	Augusto Bellini, S.L.	20776217.0	G09F 3/02
-	-	C05G 3/50	-	-	A41D 27/00
-	-	C05G 3/70	-	-	G09F 21/02
-	-	C09K 23/38	Axis AB	20201591.3	H04N 19/132
Aili Daniel	2151338-7	C07K 14/335	-	-	H04N 19/172
-	-	A61K 38/16	-	-	H04N 19/187
-	-	A61P 17/02	-	-	H04N 19/134
-	-	A61P 31/00	-	-	H04N 21/80
AIM3D GmbH	18739471.3	B29C 48/285	-	-	H04N 1/00
-	-	B33Y 40/00	-	-	H04N 21/85
Aktiebolaget Electrolux	2330214-4	-	-	-	H04N 21/2343
AL.PI. S.R.L.	18715960.3	A43C 15/08	-	-	H04N 21/2662
-	-	A43B 13/26	-	-	H04N 21/434
Al Aaradji Ali	2130158-5	A61G 7/10	-	-	H04N 19/31
-	-	A61G 7/057	-	-	H04N 5/77
-	-	A61G 13/12	-	-	H04N 7/18
Alleima Tube AB	2330211-0	-	-	-	H04N 9/804
Alpraaz AB	2151339-5	B60K 6/48	A.Y. LABORATORIES LTD.	19820153.5	C02F 1/50
-	-	B60K 6/38	-	-	C02F 1/76
-	-	B60K 6/40	-	-	C02F 1/00
-	-	B60W 20/00	-	-	C02F 103/02
-	-	F16H 48/36	-	-	C02F 103/28
Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG	18401060.1	A01B 15/14	-	-	C02F 103/32
-	-	A01B 63/112	<b>B</b>		
-	20727241.0	A01C 15/00	BACKFOLK Kaj	2151330-4	D21B 1/32
-	-	A01C 7/08	-	-	D21B 1/02
Anchor Lås AB	2151581-2	E05B 67/38	-	-	B32B 27/10
-	-	E05B 17/00	-	-	D21B 1/32
Anderberg Torbjörn	2230220-2	B65F 1/14	-	-	D21B 1/02
-	-	F21V 21/08	-	-	B32B 27/10
-	-	F21V 33/00	-	-	D21H 11/14
Andersson Jonas	2130158-5	A61G 7/10	-	-	B32B 27/10
-	-	A61G 7/057	-	-	B32B 29/00
-	-	A61G 13/12	-	-	D21H 27/38
Andréen Gunnar	2051278-6	A47G 27/04	-	-	
-	-	A47G 27/02	-	-	
-	-	A47L 23/26	-	-	

# Namnregister 22/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B65D 65/40	-	-	F26B 3/02
-	2151334-6	D21H 11/14	Bengtsson Torbjörn	2151338-7	C07K 14/335
-	-	B32B 27/10	-	-	A61K 38/16
-	-	B32B 29/00	-	-	A61P 17/02
-	-	C08J 5/18	-	-	A61P 31/00
-	2151337-9	D21H 11/14	BERGARP Tobias	2150433-7	B65D 63/10
-	-	B32B 27/10	-	-	F16L 3/233
-	-	B32B 29/00	Besins Healthcare Luxembourg SARL	18163659.8	A61K 47/10
-	-	C08J 5/18	-	-	A61K 47/12
-	-	D21H 17/67	-	-	A61K 47/14
-	2151335-3	D21H 11/14	-	-	A61K 9/06
-	-	B32B 27/10	-	-	A61K 9/08
-	-	B32B 29/00	-	-	A61K 31/565
-	-	C08J 5/18	-	-	A61K 31/568
-	2151336-1	D21H 11/14	-	-	A61K 31/57
-	-	B29B 17/02	-	-	A61K 31/56
-	-	C08J 11/04	-	-	A61K 31/566
-	-	D21B 1/02	-	-	A61K 31/573
-	-	D21B 1/32	-	-	A61K 9/00
-	-	D21C 5/02	-	-	A61P 5/00
BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG	2150355-2	B62D 55/10	-	-	A61P 43/00
-	-	B62D 55/125	Big Dutchman International GmbH	16162689.0	A01K 29/00
-	-	B60K 7/00	-	-	A61D 17/00
-	-	B60K 17/04	BionTech SE	21168360.2	A61K 39/00
-	-	B62D 55/13	-	-	C12Q 1/68
-	-	B62D 55/14	-	-	A61P 35/00
-	2150354-5	B62D 55/10	-	-	G01N 33/50
-	-	B62D 55/125	Borealis AG	16702747.3	C08F 210/16
-	-	B60K 7/00	-	-	C08F 4/646
-	-	B60K 17/04	-	-	C08F 2/34
-	-	B62D 55/13	-	-	C08L 23/08
-	-	B62D 55/14	-	18713932.4	C08F 210/16
-	2050180-5	F41G 3/22	-	-	C08F 4/6592
-	-	B60N 2/42	Brainlab AG	20203248.8	A61B 5/01
-	-	B60R 21/18	-	-	G03B 35/00
-	-	B60R 22/00	-	-	H04N 13/204
-	-	F41A 23/00	-	-	A61N 5/10
Baldwin Jimek AB	2151319-7	B41F 35/00	-	-	A61B 5/11
B.B.A. Participaties B.V.	19805418.1	F04D 15/00	-	-	G06T 7/00
-	-	F03B 13/00	-	-	G01J 5/48
B. Braun Avitum AG	18152797.9	B01D 61/28	-	-	G01J 5/10
-	-	B01D 61/30	-	-	G16H 30/40
-	-	A61M 1/16	BRAIRTECH SWEDEN AB	2350565-4	-
-	-	A61M 1/34	BROKK AKTIEBOLAG	2350579-5	-
-	18184208.9	A61M 1/14	BYBERG Filip	2150355-2	B62D 55/10
-	-	A61J 1/10	-	-	B62D 55/125
-	-	A61J 1/14	-	-	B60K 7/00
BeamWave AB	2330208-6	-	-	-	B60K 17/04
BEIJING CARBON CYCLE TECHNOLOGY CO., LTD	2350521-7	B01D 53/62	-	-	B62D 55/13
-	-	B01D 53/34	-	-	B62D 55/14
-	-	B01D 53/78	Byström Mattias	2130290-6	B27G 3/00
-	-	B01D 53/96	-	-	B23Q 11/00
BEIJING FEDA HIGHT- TECH GAS CO., LTD	2350521-7	B01D 53/62	-	-	B27G 21/00
-	-	B01D 53/34	bönström bengt	2330205-2	-
-	-	B01D 53/78	-	2130021-5	E01B 3/38
-	-	B01D 53/96	-	-	E01B 3/12
Beijing Scitech-MQ Pharmaceuticals Limited	19751025.8	C07D 491/056	-	-	E01B 3/22
-	-	A61P 35/00	Caligo Industria Oy	13161054.5	F23J 15/04
-	-	A61K 31/519	CAMERON Ian Vincent	2150667-0	F28D 5/02
Bengtsson Carl-Arne	2151511-9	E01C 19/10	-	-	B01J 19/32
-	-	-	-	-	F28F 3/04
-	-	-	-	-	F28F 25/08
-	-	-	Care of Sweden AB	2330217-7	-

## C

# Namnregister 22/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Carrier Corporation	20163103.3	F25B 13/00	-	-	H01M 50/538
-	-	F25B 49/02	-	-	H01M 50/564
-	-	F24F 11/86	-	-	H01M 50/50
-	-	F25B 9/08	-	20176655.7	H01M 50/209
-	-	F24F 3/153	-	-	H01M 50/264
-	-	F24F 11/61	-	-	H01M 10/04
Celgene Corporation	19732494.0	A61K 31/497	-	20811944.6	H01M 50/30
-	-	A61K 39/00	Continental	19798236.6	H04L 67/12
-	-	A61P 35/00	Automotive	-	-
-	-	A61K 31/496	Technologies GmbH	-	H04L 67/00
-	-	A61K 39/395	-	-	H04L 9/32
-	-	A61K 45/06	-	-	H04L 12/40
-	-	A61P 35/02	-	-	H04W 4/48
-	-	C07K 16/28	-	-	H04W 12/106
CELOZZI Carmine	2150994-8	G05D 1/02	Corcept	21158231.7	A61K 31/4162
-	-	A01D 34/00	Therapeutics	-	-
-	-	G06F 11/00	Incorporated	-	A61K 31/4375
-	-	A01D 101/00	-	-	C07D 471/04
Centre Hospitalier	18201836.6	A61K 31/137	-	-	C07D 498/04
Régional et	-	-	Corvus Energy Ltd.	16151330.4	G01R 31/367
Universitaire de	-	A61K 9/08	-	-	G01R 31/3842
Lille (CHRU)	-	A61M 5/142	-	-	G01R 31/396
-	-	A61P 25/16	CPC AG	12766940.6	E04C 5/01
-	-	A61K 9/00	-	-	E04C 5/07
Chang Chun	20749195.2	C25D 1/04	-	-	E04C 5/08
Petrochemical Co.,	-	-	-	-	E04C 5/12
Ltd.	-	H01M 4/66	CRISPIN Xavier	2350583-7	-
-	-	H01M 10/052	-	2350582-9	-
-	-	C25D 3/38	Cronholm Paul	2050514-5	H04L 9/08
CHEN Shaoyun	2350521-7	B01D 53/62	-	-	G06F 21/35
-	-	B01D 53/34	-	-	G06F 21/60
-	-	B01D 53/78	-	-	G16H 50/80
-	-	B01D 53/96	-	-	H04B 5/00
Cinclus Pharma	2330207-8	-	-	-	H04W 4/02
Holding AB (publ)	-	-	-	-	H04W 4/029
Cito Trading Co	2130021-5	E01B 3/38	-	-	H04W 4/80
Bengt Bönström	-	E01B 3/12	-	-	H04W 12/47
-	-	E01B 3/22	Crunchfish Digital	2050514-5	H04L 9/08
Climeon AB	2350570-4	-	Cash AB	-	G06F 21/35
Contemporary	17877657.1	H01M 4/36	-	-	G06F 21/60
Amperex Technology	-	-	-	-	G16H 50/80
Co., Limited	-	C01B 32/156	-	-	H04B 5/00
-	-	H01M 4/62	-	-	H04W 4/02
-	20868089.2	H01M 50/20	-	-	H04W 4/029
-	-	H01M 10/613	-	-	H04W 4/80
-	-	A62C 3/07	Curenc AB	2151338-7	H04W 12/47
-	-	A62C 3/16	-	-	C07K 14/335
-	-	H01M 10/42	-	-	A61K 38/16
-	-	H01M 50/342	-	-	A61P 17/02
-	-	A62C 35/02	-	-	A61P 31/00
-	-	A62C 37/12	CYTIVA BioProcess	2350555-5	-
-	-	H01M 10/625	R&D AB	-	-
-	-	H01M 10/6568	<b>D</b>	-	-
-	-	H01M 10/6569	Dachkeramik Meyer-	21173391.0	E04F 13/08
-	-	H01M 50/204	Holsen GmbH	-	E04D 1/34
-	-	H01M 50/233	-	-	-
-	-	H01M 50/383	Dalian University	2350521-7	B01D 53/62
-	19886853.1	H01M 10/0587	of Technology	-	B01D 53/34
-	-	H01M 50/103	-	-	B01D 53/78
-	-	H01M 50/296	-	-	B01D 53/96
-	-	H01M 10/42	Decipher	18179289.6	C12Q 1/6886
-	-	H01M 50/30	Biosciences, Inc.	-	-
-	-	H01M 50/533	DeLaval Holding AB	2350581-1	-
-	-	-	Denev Martin Ivanov	2300040-9	-

# Namnregister 22/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
DePuy International Limited	12161435.8	A61B 90/00	EVLR International AB	2150433-7	B65D 63/10
DIZAL (JIANGSU) PHARMACEUTICAL CO., LTD.	19724152.4	C07D 401/08	-	-	F16L 3/233
-	-	C07D 211/56	Evonik Operations GmbH	20174314.3	C07C 2/10
-	-	A61P 13/12	-	-	C07C 7/04
-	-	A61K 31/451	-	-	C07C 11/02
-	-	A61K 31/454	-	-	C10G 50/00
-	-	A61K 31/4545	EWALD DÖRKEN AG	17201687.5	B05D 1/36
Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft	2350567-0	-	-	-	B05D 7/14
-	2350566-2	-	-	-	B05D 7/00
Dubs Steve	2151339-5	B60K 6/48	-	-	C09D 5/10
-	-	B60K 6/38	-	-	C09D 7/61
-	-	B60K 6/40	-	-	C23F 13/06
-	-	B60W 20/00	-	-	C23F 13/14
-	-	F16H 48/36	-	-	C08K 3/08
<b>E</b>			<b>F</b>		
E.ON Sverige AB	20706692.9	F24D 10/00	Faber S.p.A.	17164689.6	F04D 29/66
Eaton Intelligent Power Limited	17717493.5	H01C 7/12	-	-	F04D 29/42
-	17729532.6	H01H 9/02	-	-	F04D 29/28
-	-	H01R 9/24	-	-	F04D 29/30
-	-	H01R 9/28	-	-	F04D 29/16
-	-	H02B 1/30	-	-	F04D 17/16
-	-	H02G 3/08	FAES FARMA, S.A.	20163569.5	A61K 9/48
ECOPRO BM CO., LTD.	21183156.5	C01G 53/00	-	-	A61K 47/14
-	-	H01M 4/525	-	-	A61K 31/047
ECP Entwicklungsgesellschaft mbH	16719427.3	A61M 60/13	-	-	A61P 1/00
-	-	A61M 60/226	-	-	A61P 1/04
-	-	A61M 60/237	-	-	A61P 3/02
-	-	A61M 60/414	-	-	A61P 3/12
-	-	A61M 60/808	-	-	A61P 3/14
-	-	A61M 60/81	-	-	A61P 5/18
Eklund Fredrik	2230165-9	G01N 15/02	-	-	A61P 7/00
-	-	G01N 15/10	-	-	A61P 13/12
-	-	G03H 1/04	-	-	A61P 19/00
EKLUND Henrik	2150994-8	G05D 1/02	-	-	A61P 19/02
-	-	A01D 34/00	-	-	A61P 19/08
-	-	G06F 11/00	-	-	A61P 19/10
-	-	A01D 101/00	-	-	A61P 43/00
Ekornes AS	17808185.7	A47C 7/46	Falkenheim Invest AB	2350572-0	-
-	-	B60N 2/66	Fiabila SAS	17708534.7	A61Q 3/02
EliGuard AB	2151345-2	G01R 31/56	-	-	A61K 8/25
-	-	G01R 31/00	-	-	A61K 8/29
-	-	G01R 31/12	-	-	A61K 8/37
-	-	G01R 31/50	-	-	A61K 8/81
-	-	H02H 1/00	-	-	A61K 8/86
Energy Dome S.p.A.	19835510.9	F01K 3/00	Forsberg Services Ltd	19872243.1	G01S 5/16
-	-	F01K 3/18	-	-	G01S 17/42
-	-	F01K 25/10	-	-	G01S 7/497
-	-	F01K 7/34	-	-	G06T 7/80
-	-	F03D 9/17	-	-	G01S 19/14
-	-	F03D 9/18	FORSMAN Oskar	2151318-9	C22C 38/24
-	-	F01K 3/02	-	-	C21D 8/06
-	-	F01K 9/00	Foshan Aodeli Metal Products Co., Ltd.	20187556.4	A47B 88/493
Epiluvac AB	2130122-1	C23C 16/30	-	-	A47B 88/437
-	-	C23C 16/34	-	-	A47B 88/447
-	-	C23C 16/52	Fredriksson Robert	2151581-2	E05B 67/38
-	-	C30B 25/02	-	-	E05B 17/00
-	-	H01L 21/02	FRYKHOLM Gustav	2151345-2	G01R 31/56
Erasteel	13821697.3	C22B 7/00	-	-	G01R 31/00
Eriksson Tomas	2151581-2	E05B 67/38	-	-	G01R 31/12
-	-	E05B 17/00	-	-	G01R 31/50
					H02H 1/00

# Namnregister 22/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>G</b>			-	-	D21B 1/32
G Andréen AB	2051278-6	A47G 27/04	-	-	D21C 5/02
-	-	A47G 27/02	HELLA GmbH & Co. KGaA	20800796.3	F21S 41/143
-	-	A47L 23/26	-	-	F21S 41/32
G.D S.p.A.	19709796.7	B65D 5/72	-	-	F21S 41/36
-	-	B65D 83/04	-	-	F21S 41/365
Google LLC	18779092.8	G06F 11/30	-	-	F21S 41/33
-	-	G06F 11/34	HELLHOLM Björn	2150355-2	B62D 55/10
-	-	G06F 9/54	-	-	B62D 55/125
GPCP IP Holdings LLC	21157149.2	D21C 7/00	-	-	B60K 7/00
-	-	D21C 7/06	-	-	B60K 17/04
Gripple Limited	17754770.0	F16G 11/10	-	-	B62D 55/13
-	-	F16M 13/02	-	-	B62D 55/14
-	-	F16M 11/04	-	2150354-5	B62D 55/10
-	-	F21V 21/104	-	-	B62D 55/125
-	-	F21V 21/112	-	-	B60K 7/00
-	-	F21V 21/16	-	-	B60K 17/04
-	-	F21V 21/18	-	-	B62D 55/13
-	-	F16B 21/02	-	-	B62D 55/14
-	-	F16B 21/06	HELMFRIDSSON Ola	2151318-9	C22C 38/24
Gruppo Cimbali S.p.A.	21176382.6	A47J 42/40	-	-	C21D 8/06
GUPTA Sandeep	2150883-3	H01R 31/00	Hepion Pharmaceuticals, Inc.	19821392.8	A61K 9/107
-	-	B60R 16/023	-	-	A61K 38/13
-	-	B60R 16/03	-	-	A61K 47/10
<b>H</b>			-	-	A61K 47/14
HAFSTRÖM Micael	2150994-8	G05D 1/02	-	-	A61K 47/26
-	-	A01D 34/00	-	-	A61P 31/20
-	-	G06F 11/00	Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.	18863778.9	F01P 5/04
-	-	A01D 101/00	-	-	B60K 11/04
Hammarlund Bo	2130122-1	C23C 16/30	-	-	E02F 9/00
-	-	C23C 16/34	-	-	F01P 5/06
-	-	C23C 16/52	-	-	F01P 7/04
-	-	C30B 25/02	-	-	F01P 11/14
-	-	H01L 21/02	-	-	F01P 11/16
HAMMARSTRÖM Martin	2250721-4	B60L 53/126	-	-	F01P 11/12
-	-	A01D 34/00	Hjelm Hugo	1930398-1	C05D 1/00
-	-	B60L 53/37	-	-	A01C 23/04
-	-	B60L 53/51	-	-	C07C 53/06
-	-	G01S 5/10	-	-	A01G 22/25
-	-	G05D 1/02	-	-	A01M 7/00
-	-	G01S 13/06	-	-	C05G 5/23
-	-	G01S 17/06	-	-	F. Hoffmann-La Roche AG
-	-	G06K 19/06	12725311.0	C07K 16/46	-
HARTMAN Antti	1950413-3	F24D 11/02	-	-	C07K 16/12
-	-	F24D 3/00	-	-	C07K 16/22
-	-	F24D 10/00	-	-	C07K 16/24
-	-	F24D 17/02	-	-	C07K 16/40
-	-	F25B 6/02	-	-	C12N 15/10
-	-	F25B 40/02	-	-	Holtra AB
Heidelberg Pharma Research GmbH	18773188.0	A61K 47/54	2230165-9	G01N 15/02	-
-	-		-	G01N 15/10	-
HEISKANEN Isto	2151331-2	D21B 1/32	-	-	G03H 1/04
-	-	D21B 1/02	Huawei Technologies Co., Ltd.	18214327.1	G10L 19/20
-	-	B32B 27/10	-	-	G10L 19/22
-	2151337-9	D21H 11/14	-	-	G10L 19/125
-	-	B32B 27/10	-	-	G10L 19/02
-	-	B32B 29/00	-	-	G10L 19/00
-	-	C08J 5/18	-	-	G10L 19/002
-	-	D21H 17/67	-	-	Hübner GmbH & Co. KG
-	2151336-1	D21H 11/14	18706438.1	B60D 5/00	-
-	-	B29B 17/02	-	-	B61D 17/22
-	-	C08J 11/04	Husqvarna AB	2350577-9	-
-	-	D21B 1/02	-	2250721-4	B60L 53/126

# Namnregister 22/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A01D 34/00	International	20207512.3	A47G 21/18
-	-	B60L 53/37	Tobacco Machinery		
-	-	B60L 53/51	Poland SP. Z O.O.		
-	-	G01S 5/10	<b>J</b>		
-	-	G05D 1/02	JFE Steel	19859555.5	C22C 38/00
-	-	G01S 13/06	Corporation		
-	-	G01S 17/06	-	-	C21D 9/46
-	-	G06K 19/06	-	-	C22C 38/50
-	2250481-5	B60L 53/16	-	-	C22C 38/54
-	-	H01R 13/22	-	-	C23C 2/12
-	-	A01D 34/00	Johansson Louise	2130158-5	A61G 7/10
-	2150994-8	G05D 1/02	-	-	A61G 7/057
-	-	A01D 34/00	-	-	A61G 13/12
-	-	G06F 11/00	The Johns Hopkins	13768366.0	C12Q 1/6827
-	-	A01D 101/00	University		
Håkansson Martina	1930398-1	C05D 1/00	-	-	C12Q 1/6883
-	-	A01C 23/04	JONSSON Herman	2150994-8	G05D 1/02
-	-	C07C 53/06	-	-	A01D 34/00
-	-	A01G 22/25	-	-	G06F 11/00
-	-	A01M 7/00	-	-	A01D 101/00
-	-	C05G 5/23	Jungheinrich	19186421.4	B66F 9/075
HögforsGST Oy	1950413-3	F24D 11/02	Aktiengesellschaft		
-	-	F24D 3/00	-	-	B66F 9/10
-	-	F24D 10/00	-	-	B66F 17/00
-	-	F24D 17/02	<b>K</b>		
-	-	F25B 6/02	Kancera AB	19739234.3	C07F 9/6561
-	-	F25B 40/02	-	-	A61K 31/675
Hövding Sverige AB	2350559-7	-	-	-	A61P 1/16
Höök Fredrik	2230165-9	G01N 15/02	-	-	A61P 9/10
-	-	G01N 15/10	-	-	A61P 25/00
-	-	G03H 1/04	-	-	A61P 25/28
<b>I</b>			-	-	A61P 29/00
Ibrahim Salahaddin	2100160-7	B65B 61/20	-	-	A61P 35/00
-	-	A47G 21/18	-	-	A61P 13/12
-	-	B65D 77/28	-	-	A61P 11/06
-	-	B65D 85/72	-	-	A61P 19/02
IDS RESEARCH SRL	19721141.0	A61K 8/38	Kanthal AB	2330211-0	A61P 19/08
-	-	A61K 8/46	KEBLANZ Rolf	2250481-5	B60L 53/16
-	-	A61K 8/49	-	-	H01R 13/22
-	-	A61Q 11/00	-	-	A01D 34/00
-	-	A61K 8/20	Khalaf Hazem	2151338-7	C07K 14/335
-	-	A61K 8/22	-	-	A61K 38/16
IMERTECH SAS	18829235.3	C09K 3/14	-	-	A61P 17/02
-	-	C04B 28/26	-	-	A61P 31/00
-	-	C04B 18/02	Khymyn Roman	2330212-8	-
-	-	C04B 28/00	KINGS COLLEGE	12161435.8	A61B 90/00
Indena S.p.A.	17811255.3	A61K 9/14	LONDON		
-	-	A61K 36/752	KOFOED Peter	2151317-1	F03B 17/04
-	-	A61K 9/20	Komipharm	02722968.1	A61K 33/36
-	-	A61K 9/48	International Co.,		
Innovacell AG	18815731.7	C12N 5/077	Ltd.		
-	-	A61K 35/00	-	-	A61P 35/00
Innovation Skåne AB	2130158-5	A61G 7/10	Koninklijke Philips	19167336.7	G10L 19/02
-	-	A61G 7/057	N.V.		
-	-	A61G 13/12	-	-	G10L 19/008
Insta GmbH	21159580.6	H04L 12/28	-	-	H04S 3/00
InterDigital Patent	17204055.2	H04W 88/06	-	20701252.7	H02J 50/12
Holdings, Inc.			-	-	H02J 50/80
-	-	H04W 72/04	-	19746101.5	H02J 50/12
-	-	H04W 76/15	-	-	H01F 41/04
-	-	H04W 76/28	-	-	G01R 33/421
-	-	H04W 76/16	-	-	H05K 9/00
-	-	H04W 48/10	-	-	H04B 5/00
-	-	H04W 52/34	-	-	H01F 38/14
-	-	H04W 52/38	-	-	H02J 50/80
			-	-	H02J 50/70

# Namnregister 22/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H01F 27/36	-	2151334-6	D21H 11/14
KORTZ Philip	2150354-5	B62D 55/10	-	-	B32B 27/10
-	-	B62D 55/125	-	-	B32B 29/00
-	-	B60K 7/00	-	-	C08J 5/18
-	-	B60K 17/04	-	2151337-9	D21H 11/14
-	-	B62D 55/13	-	-	B32B 27/10
-	-	B62D 55/14	-	-	B32B 29/00
Kriezman, Omri	16881345.9	G06Q 30/02	-	-	C08J 5/18
-	-	G06K 9/00	-	-	D21H 17/67
-	-	E01F 13/06	-	2151335-3	D21H 11/14
-	-	H04W 8/18	-	-	B32B 27/10
-	-	G09F 23/00	-	-	B32B 29/00
-	-	G09F 19/18	-	-	C08J 5/18
-	-	E01F 13/04	-	2151336-1	D21H 11/14
-	-	E01F 9/669	-	-	B29B 17/02
-	-	E01F 9/623	-	-	C08J 11/04
-	-	E01F 9/604	-	-	D21B 1/02
-	-	H04L 67/306	-	-	D21B 1/32
-	-	G06V 10/10	-	-	D21C 5/02
-	-	G06V 10/40	The Lubrizol Corporation	15710331.8	C10M 149/12
-	-	G06V 20/59	-	-	F01M 13/04
<b>L</b>			-	-	C10N 20/04
Lamiflex Group AB	2350561-3	-	-	-	C10N 30/04
Lely Patent N.V.	19829328.4	G01N 1/10	-	-	C10N 40/25
-	-	G01N 1/20	-	15791202.3	C10M 169/04
-	-	G01N 21/84	Luleå tekniska universitet, avd. för Drift och underhållsteknik	2000101-2	B61L 23/04
-	-	G01N 21/77	-	-	B61L 27/00
-	-	A01J 5/013	-	-	G01H 1/00
-	-	G01N 33/04	-	-	G01M 17/10
-	-	G01N 35/00	-	-	Lundberg Erik 2330216-9 -
LG Energy Solution, Ltd.	20852846.3	G01R 1/20	Lundberg Jan	2000101-2	B61L 23/04
-	-	H01C 1/144	-	-	B61L 27/00
-	-	H01C 1/148	-	-	G01H 1/00
-	-	H05K 1/18	-	-	G01M 17/10
-	-	H01C 1/012	Lundin Martina	2130158-5	A61G 7/10
-	-	G01R 31/364	-	-	A61G 7/057
-	-	H01C 1/014	-	-	A61G 13/12
-	-	H01C 7/06	Löwenstein Medical Technology S.A.	19000509.0	A61B 5/097
-	18825440.3	G01R 31/36	-	-	A61M 16/08
-	-	G01R 27/02	-	-	A61M 16/00
-	-	G01R 31/12	-	-	A61M 16/10
-	21813068.0	G01N 23/2055	<b>M</b>		
-	-	G01N 27/403	MAGNUSSON Fredrik	2151345-2	G01R 31/56
-	-	H01M 10/42	-	-	G01R 31/00
-	-	H01M 10/052	-	-	G01R 31/12
-	18856652.5	H01M 10/0567	-	-	G01R 31/50
-	-	H01M 10/48	-	-	H02H 1/00
-	-	H01M 10/052	MAKROS SRL	19832192.9	A47B 53/02
Litvinenko Artem	2330212-8	-	MALM Jacob	2150994-8	G05D 1/02
LI Yuxue	2350521-7	B01D 53/62	-	-	A01D 34/00
-	-	B01D 53/34	-	-	G06F 11/00
-	-	B01D 53/78	-	-	A01D 101/00
-	-	B01D 53/96	Mayo Foundation for Medical Education and Research	18179289.6	C12Q 1/6886
LJUNGQVIST Carl-Henrik	2151330-4	D21B 1/32	MD Elektronik GmbH	21210335.2	H01R 13/6474
-	-	D21B 1/02	-	-	H01R 13/6591
-	-	B32B 27/10	-	-	H01R 24/20
-	2151331-2	D21B 1/32	Mechanical Line Solutions S.r.l.	20703306.9	B60R 16/023
-	-	D21B 1/02	-	-	B60R 16/03
-	-	B32B 27/10	Melisono AB	2350562-1	-
-	2151333-8	D21H 11/14	-	2350563-9	-
-	-	B32B 27/10			
-	-	B32B 29/00			
-	-	D21H 27/38			
-	-	B65D 65/40			

# Namnregister 22/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited	19169827.3	B60T 13/74	-	-	G07C 9/00
-	-	F16D 55/226	Nilsson Roger	2130122-1	C23C 16/30
-	-	F16D 65/00	-	-	C23C 16/34
-	-	F16D 65/18	-	-	C23C 16/52
-	-	F16D 65/38	-	-	C30B 25/02
Merkus Franciscus Wilhelmus Henricus Maria	05701515.8	A61K 9/08	-	-	H01L 21/02
-	-	A61K 31/5517	NIPPON STEEL Stainless Steel Corporation	20208685.6	C22C 38/00
-	-	A61P 25/22	-	-	B21B 1/38
-	-	A61P 25/20	-	-	B21B 3/02
-	-	A61P 25/08	-	-	B23K 20/04
Michalek Slawomir	1930398-1	C05D 1/00	-	-	B32B 15/18
-	-	A01C 23/04	-	-	C21D 8/02
-	-	C07C 53/06	-	-	C22C 38/58
-	-	A01G 22/25	-	-	B21B 3/00
-	-	A01M 7/00	-	-	B32B 15/01
-	-	C05G 5/23	-	-	C22C 38/02
Midtvedt Daniel	2230165-9	G01N 15/02	-	-	C22C 38/04
-	-	G01N 15/10	-	-	C22C 38/06
-	-	G03H 1/04	-	-	C22C 38/42
Mitsubishi Electric Corporation	15746652.5	H02M 1/36	-	-	C22C 38/44
-	-	F24F 1/20	-	-	C22C 38/46
-	-	F25B 49/02	-	-	C22C 38/48
-	-	H02M 1/42	-	-	C22C 38/50
-	-	H02M 7/08	-	-	C22C 38/52
-	-	F24F 1/40	-	-	C22C 38/54
-	-	H02M 1/12	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	19909433.5	B23K 20/24
-	-	H02M 1/00	-	-	G06F 21/62
MOLAEI Arman	2350583-7	-	-	-	G06F 21/51
-	2350582-9	-	-	-	G06F 21/57
Morishita Jintan Co., Ltd.	18742325.6	A61K 9/48	-	-	G06F 8/60
-	-	A61J 3/07	-	-	G06F 8/61
Munters Europe Aktiebolag	2150667-0	F28D 5/02	-	-	G06F 8/65
-	-	B01J 19/32	-	-	G06F 21/60
-	-	F28F 3/04	Nor2 AB	2350575-3	H04L 9/40
-	-	F28F 25/08	Norhard Asset AS	18898967.7	E21D 9/10
Möller Jonas	2130158-5	A61G 7/10	-	-	E21D 9/11
-	-	A61G 7/057	-	-	E21B 3/00
-	-	A61G 13/12	-	-	E21B 4/18
Mölnlycke Health Care AB	20172174.3	A61L 15/60	-	-	E21B 7/00
-	-	A01N 25/02	-	-	E21B 7/04
-	-	A01N 59/16	-	-	E21B 7/06
-	-	A61L 15/44	-	-	E21B 10/12
<b>N</b>			Numa Tool Company	19731492.5	E21B 21/12
Najeh Taoufik	2000101-2	B61L 23/04	-	-	E21B 33/12
-	-	B61L 27/00	-	-	E21B 4/14
-	-	G01H 1/00	-	-	E21B 17/18
-	-	G01M 17/10	-	-	E21B 17/20
NAJJAR Folke	2150433-7	B65D 63/10	-	-	E21B 17/20
-	-	F16L 3/233	Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l.	17716483.7	B01D 46/00
Nayco Management, S.L.	20776217.0	G09F 3/02	Nyquist Olov	2151581-2	E05B 67/38
-	-	A41D 27/00	-	-	E05B 17/00
-	-	G09F 21/02	<b>O</b>		
Neocis Inc.	20708641.4	A61B 34/10	Ocera Therapeutics, Inc.	16783692.3	A61K 31/195
-	-	A61B 34/20	-	-	A61K 31/192
-	-	A61B 34/30	-	-	A61P 1/16
-	-	A61B 90/00	-	-	A61K 9/08
NIEGMANN Kaj	2150566-4	E05B 47/06	Oelschläger Metalltechnik GmbH	17808754.0	A47B 9/00
-	-	E05B 1/00	-	-	H02K 5/24
			-	-	H02K 5/22
			Olsén Erik	2230165-9	G01N 15/02



# Namnregister 22/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G01N 15/10	<b>R</b>		
-	-	G03H 1/04	RAYCAP IP DEVELOPMENT LTD	20168856.1	H01C 7/12
Organovo, Inc.	16864922.6	C12N 5/077	-	-	H01H 37/76
-	-	C12N 5/02	RAZ Design Inc.	19857438.6	A61G 5/10
-	-	B41J 2/01	-	-	A47C 1/032
-	-	C12N 5/071	Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	21170436.6	C07K 1/22
-	-	C12N 5/07	-	-	C07K 16/00
ORTHOLOCK d.o.o.	20705619.3	A61B 17/80	-	-	B01D 15/38
-	-	A61B 17/86	-	-	B01J 39/08
Oticon Medical A/S	18173281.9	A61N 1/36	-	-	B01J 39/26
-	-	A61N 1/05	-	-	C07K 16/06
-	-	H04R 25/00	-	12795967.4	A61K 9/50
Ovako Sweden AB	20713573.2	B22D 7/00	-	-	A61K 38/17
-	-	B22D 18/06	-	-	A61K 39/00
-	-	B22D 27/04	-	-	A61P 27/02
-	-	B22D 27/15	-	-	A61K 9/16
-	-	C21C 7/00	-	12192727.1	C12N 15/85
-	-	C21C 7/06	-	-	A01K 67/027
-	-	C21C 7/10	-	-	C12N 9/64
-	-	B22D 27/02	-	-	C07K 16/46
<b>P</b>			-	-	C07K 16/28
PAL-CALINESCU Tiberiu-Andrei	2150667-0	F28D 5/02	-	-	C07K 16/40
-	-	B01J 19/32	Replimune Limited	17700384.5	C12N 7/00
-	-	F28F 3/04	Reynolds Presto Products Inc.	18782554.2	B65B 61/18
-	-	F28F 25/08	-	-	B31B 70/74
Perstorp AB	1930398-1	C05D 1/00	<b>S</b>		
-	-	A01C 23/04	SAAB AB	2100164-9	F16B 41/00
-	-	C07C 53/06	-	-	F16B 39/26
-	-	A01G 22/25	-	-	F16B 39/284
-	-	A01M 7/00	-	-	F16B 39/34
-	-	C05G 5/23	SAATI S.p.A.	20796947.8	B01D 39/08
Pfanner Schutzbekleidung GmbH	18782437.0	A43B 7/32	-	-	B01D 39/16
-	-	A43B 9/06	Safetrack Infrasonics SISAB AB	2350568-8	-
-	-	A43B 9/12	Samsung Electronics Co., Ltd.	20173276.5	G06F 1/16
-	-	A43B 13/14	-	-	G09F 9/30
-	-	A43B 23/02	-	-	G06F 3/044
-	-	A43B 23/20	-	-	B32B 17/06
Philip Morris Products S.A.	08837437.6	A24B 3/18	Samsung SDI Co., Ltd.	17205068.4	H01M 10/613
-	-	A24B 15/14	-	-	H01M 50/209
-	-	A24B 13/00	-	-	H01M 50/224
-	-	A23L 27/00	-	-	H01M 50/227
-	-	A61P 17/02	-	-	H01M 50/233
-	-	A61P 25/34	-	-	H01M 50/258
Pihl Victor	2130158-5	A61G 7/10	-	-	H01M 50/278
-	-	A61G 7/057	-	-	H01M 50/291
-	-	A61G 13/12	Samuelsson Joachim	2050514-5	H04L 9/08
Planmeca OY	20717930.0	A61C 1/08	-	-	G06F 21/35
-	-	A61B 34/00	-	-	G06F 21/60
-	-	A61B 90/35	-	-	G16H 50/80
-	-	A61B 90/30	-	-	H04B 5/00
Plejd AB	2350553-0	-	-	-	H04W 4/02
Prognosys Biosciences, Inc.	14816674.7	C12Q 1/68	-	-	H04W 4/029
<b>Q</b>			-	-	H04W 4/80
QI Li	2350521-7	B01D 53/62	-	-	H04W 12/47
-	-	B01D 53/34	Sandvik Mining and Construction Oy	20177658.0	B25D 17/06
-	-	B01D 53/78	-	-	F16J 10/04
-	-	B01D 53/96	-	-	E21B 1/38
Queen Mary University of London	17714000.1	A61K 31/19	-	-	E21B 4/14
-	-	A61P 3/04			

# Namnregister 22/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B25D 9/12	-	19723136.8	H01R 13/642
SAN-M Package Co., Ltd.	12191534.2	A62B 23/02	-	-	H01R 25/14
-	-	A61M 16/06	-	-	H01R 25/16
Sartorius Stedim Biotech GmbH	18755477.9	F16K 7/06	-	-	H01R 33/06
Scania CV AB	2350576-1	-	-	17787211.6	H05B 45/10
-	2350574-6	-	-	-	H05B 47/19
-	2350564-7	-	-	-	H05B 47/165
-	2350560-5	-	-	20788803.3	H05B 47/19
-	2350557-1	-	Sinosteel Luoyang Institute of Refractories Research Co., Ltd	19945876.1	C04B 35/565
-	2350556-3	-	-	-	C04B 35/64
-	2350554-8	-	-	-	C04B 35/66
-	2151340-3	F16C 35/06	-	-	C04B 35/573
-	-	G01M 13/04	-	-	C04B 35/63
-	2150883-3	H01R 31/00	-	-	C04B 35/63
-	-	B60R 16/023	Sjöblom Torbjörn	2130126-2	B25F 5/02
-	-	B60R 16/03	-	-	B25G 1/10
-	14874905.4	B60K 6/365	-	-	H05K 9/00
-	-	B60K 1/02	-	-	H01M 50/20
-	-	B60W 10/02	Société des Produits Nestlé S.A.	14728500.1	A61K 31/05
-	-	B60W 10/08	-	-	A61K 31/12
-	-	B60W 20/00	-	-	A61K 31/7048
-	-	B60K 6/40	-	-	A61K 36/9066
-	-	B60K 6/547	-	-	A61K 45/06
-	-	B60W 30/18	-	-	A61P 19/02
-	-	B60K 6/387	-	-	A61K 36/76
-	-	B60K 6/543	-	-	A61K 36/815
-	-	B60K 6/46	-	-	A61K 36/82
-	-	B60K 6/48	-	-	A61K 36/88
-	-	B60W 10/06	-	-	A61K 36/9068
-	-	B60W 10/10	-	-	A61K 31/352
-	-	B60W 20/40	-	-	A61K 31/353
-	-	F16H 3/72	-	-	A61K 31/353
Selegård Robert	2151338-7	C07K 14/335	-	-	A61K 36/185
-	-	A61K 38/16	-	-	A61K 36/38
-	-	A61P 17/02	-	-	A61K 36/324
-	-	A61P 31/00	-	-	A61K 36/53
Sensorbee AB	2130292-2	H04B 15/00	-	-	A61K 36/71
-	-	B60R 21/013	-	-	A23L 33/00
-	-	G08G 1/04	-	-	A23L 33/10
-	-	H04B 1/10	-	-	A61K 36/28
-	-	G01S 3/808	-	-	A61P 19/00
-	-	G08G 1/16	-	-	A61P 19/08
SHL Medical AG	17156051.9	A61M 5/32	-	-	A61P 29/00
-	-	A61M 5/00	-	-	A61P 39/06
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	18769059.9	H02M 1/12	-	-	A61P 43/00
-	-	H02M 7/483	-	21769419.9	B65D 85/804
-	-	H02M 1/00	société DICARTECH	15817090.2	A61B 5/00
Siemens Mobility GmbH	20718197.5	B60L 5/20	-	-	A61B 5/026
-	-	B60L 5/22	-	-	A61B 5/103
-	-	B60L 9/00	-	-	A61B 5/02
-	-	B60L 5/04	Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.	17743030.3	H01M 10/052
-	-	B60L 5/19	-	-	H01M 10/0569
-	-	B60L 5/06	-	-	H01M 10/054
Signify Holding B.V.	20797501.2	F21K 9/232	-	-	H01M 10/0568
-	-	H01L 25/075	Sony Group Corporation	2350578-7	-
-	-	H01L 33/50	Spengler Richard	2130122-1	C23C 16/30
-	-	H01L 33/52	-	-	C23C 16/34
-	-	F21Y 115/10	-	-	C23C 16/52
-	-	F21Y 103/10	-	-	C30B 25/02
-	-	F21Y 113/17	-	-	H01L 21/02
-	20721647.4	F21V 8/00	SPX Flow Technology Danmark A/S	19762365.5	A23C 3/02

# Namnregister 22/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A23C 7/04	-	-	H04B 7/0452
Stanley Robotics	19848932.0	B60P 3/07	-	-	H04B 7/06
-	-	B62D 65/18	-	-	H04L 25/02
Stora Enso Oyj	2330210-2	-	-	-	H04B 17/309
-	2151330-4	D21B 1/32	-	-	H04B 7/0456
-	-	D21B 1/02	-	19735666.0	H04W 68/00
-	-	B32B 27/10	Telia Company AB	2350573-8	-
-	2151331-2	D21B 1/32	Tepe	19184740.9	A61C 15/02
-	-	D21B 1/02	Munhygienprodukter		
-	-	B32B 27/10	AB		
-	2151333-8	D21H 11/14	The Boeing Company	18198804.9	H05B 6/10
-	-	B32B 27/10	-	-	B29C 70/46
-	-	B32B 29/00	-	-	B29C 33/06
-	-	D21H 27/38	The Gillette	08751152.3	A46B 9/04
-	-	B65D 65/40	Company LLC		
-	2151334-6	D21H 11/14	-	-	A46B 15/00
-	-	B32B 27/10	-	-	A46D 1/00
-	-	B32B 29/00	-	-	A46B 9/06
-	-	C08J 5/18	THORÉN Max	2150355-2	B62D 55/10
-	2151337-9	D21H 11/14	-	-	B62D 55/125
-	-	B32B 27/10	-	-	B60K 7/00
-	-	B32B 29/00	-	-	B60K 17/04
-	-	C08J 5/18	-	-	B62D 55/13
-	-	D21H 17/67	-	-	B62D 55/14
-	2151335-3	D21H 11/14	-	2150354-5	B62D 55/10
-	-	B32B 27/10	-	-	B62D 55/125
-	-	B32B 29/00	-	-	B60K 7/00
-	-	C08J 5/18	-	-	B60K 17/04
-	2151336-1	D21H 11/14	-	-	B62D 55/13
-	-	B29B 17/02	-	-	B62D 55/14
-	-	C08J 11/04	tmax Holding GmbH	19184309.3	F16L 59/16
-	-	D21B 1/02	-	-	F16L 59/18
-	-	D21B 1/32	TOLLNERIUS Lena	2151330-4	D21B 1/32
-	-	D21C 5/02	-	-	D21B 1/02
StradVision, Inc.	18192482.0	G06V 20/58	-	-	B32B 27/10
Sundberg Richard	2100164-9	F16B 41/00	TORMEK AB	2350571-2	-
-	-	F16B 39/26	TOYOTA MATERIAL	21189390.4	B66F 9/075
-	-	F16B 39/284	HANDLING		
-	-	F16B 39/34	MANUFACTURING ITALY		
SUNDQUIST Rikard	2050180-5	F41G 3/22	S.p.A		
-	-	B60N 2/42	TRON -	21168360.2	A61K 39/00
-	-	B60R 21/18	Translational		
-	-	B60R 22/00	Onkologie an der		
-	-	F41A 23/00	Universitätsmedizin		
Sutro Biopharma, Inc.	19836059.6	C12R 1/19	der Johannes		
-	-	C12N 1/20	Gutenberg-		
Suzuki Garphyttan AB	2151318-9	C22C 38/24	Universität Mainz		
-	-	C21D 8/06	gemein		
SVEDBERG Sigrid	2150433-7	B65D 63/10	-	-	C12Q 1/68
-	-	F16L 3/233	-	-	A61P 35/00
Svensson Göran	2330206-0	-	-	-	G01N 33/50
Svensson Ingvor	2330206-0	-	<b>U</b>		
SVENSSON Pär-Ola	2250721-4	B60L 53/126	Unicharm	19815916.2	A61F 13/534
-	-	A01D 34/00	Corporation		
-	-	B60L 53/37	-	-	A61F 13/536
-	-	B60L 53/51	-	-	A61F 13/537
-	-	G01S 5/10	-	-	A61F 13/539
-	-	G05D 1/02	Universite du	18201836.6	A61K 31/137
-	-	G01S 13/06	Littoral Cote		
-	-	G01S 17/06	dOpale		
-	-	G06K 19/06	-	-	A61K 9/08
			-	-	A61M 5/142
			-	-	A61P 25/16
			-	-	A61K 9/00
			Université de Lille	18201836.6	A61K 31/137
			-	-	A61K 9/08
			-	-	A61M 5/142
			-	-	A61P 25/16
			-	-	A61K 9/00
			University Of Miami	19212541.7	A61K 35/12

**T**

Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) 21171684.0 H04L 5/00

# Namnregister 22/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 35/28	<b>W</b>		
-	-	A61K 35/16	WAHLSTRÖM Torbjörn	2151333-8	D21H 11/14
-	-	G01N 1/34	-	-	B32B 27/10
-	-	G01N 1/40	-	-	B32B 29/00
-	-	C12N 15/88	-	-	D21H 27/38
-	-	A61K 9/127	-	-	B65D 65/40
-	-	A61K 8/98	Wijgård Bror-Reidar	2130292-2	H04B 15/00
-	-	A61Q 19/00	-	-	B60R 21/013
-	-	A61P 17/00	-	-	G08G 1/04
-	-	A61P 25/00	-	-	H04B 1/10
-	-	A61P 37/00	-	-	G01S 3/808
-	-	A61P 7/06	-	-	G08G 1/16
-	-	A61P 9/00	Wirepas Oy	19197150.6	H04L 43/065
-	-	A61P 17/02	-	-	H04W 84/18
-	-	A61P 35/00	-	-	H04W 74/04
-	-	A61P 37/02	-	-	H04W 24/10
-	-	A61P 43/00	-	-	H04W 48/10
-	-	A61P 35/04	-	-	H04W 48/16
-	-	A61Q 19/08			
<b>V</b>			<b>X</b>		
Valeo Thermal Commercial Vehicles Germany GmbH	20700778.2	F24H 1/16	Xiamen Set Electronics Co., Ltd	19920100.5	H01H 37/76
-	-	B60H 1/00	-	-	H01H 85/12
-	-	F24H 1/00	-	-	H01H 85/175
-	-	H05B 3/48	-	-	H01H 85/08
VASTHERA Co. Ltd.	14801426.9	C07D 513/08	-	-	H01H 85/18
-	-	A61K 31/542	-	-	H01H 85/38
-	-	A61K 31/548	XIO, Inc.	11760083.3	G05B 17/02
-	-	A61P 9/00	-	-	G06F 30/20
Venator Germany GmbH	20700497.9	C04B 28/04	-	-	G06F 119/08
-	-	C04B 28/06	<b>Y</b>		
-	-	C04B 40/00	Yamashin-Filter Corp.	19741057.4	B01D 29/11
-	20700499.5	C04B 28/04	-	-	B01D 27/04
-	-	C04B 28/06	-	-	B01D 29/60
-	-	C04B 40/00	-	-	B01D 35/143
Verastem, Inc.	20154659.5	A61K 31/4184	-	-	B01D 35/30
-	-	A61K 31/437	-	-	B01D 29/21
-	-	A61K 31/44	<b>Z</b>		
-	-	A61K 31/4523	Zeon Corporation	16870191.0	H01M 4/04
-	-	A61K 31/506	-	-	H01M 4/62
-	-	A61K 31/519	-	-	C09J 7/00
-	-	A61K 45/06	-	-	C09J 11/08
-	-	A61P 35/00	-	-	C09J 201/00
-	-	A61P 35/02	-	-	H01M 4/13
-	-	A61P 35/04	-	-	H01M 10/058
-	-	A61P 1/08	-	-	C09J 133/06
-	-	A61P 5/24	-	-	H01M 10/0585
-	-	A61P 29/00	-	-	H01M 10/0587
-	-	A61P 29/02	-	-	H01M 10/0525
-	-	A61P 43/00	-	-	H01M 4/139
Verifi LLC	15910337.3	B28C 7/02	-	-	C09J 7/10
-	-	B28C 5/42	-	-	H01M 50/417
VOLVO TRUCK CORPORATION	20711603.9	G05D 1/02	-	-	H01M 50/443
-	-	G06Q 10/06	-	-	H01M 50/46
von Koenigsegg Christian	2151339-5	B60K 6/48	-	-	H01M 4/36
-	-	B60K 6/38	ZF CV Systems Europe BV	20151664.8	B60T 7/20
-	-	B60K 6/40	-	-	B60T 11/10
-	-	B60W 20/00	-	-	B60T 13/26
-	-	F16H 48/36	-	-	B60T 13/68
VON MATERN Johan	2150566-4	E05B 47/06	-	-	B60T 15/18
-	-	E05B 1/00	ZHANG Yongchun	2350521-7	B01D 53/62
-	-	G07C 9/00	-	-	B01D 53/34
			-	-	B01D 53/78

## Namnregister 22/2023

---

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B01D 53/96
Zoox, Inc.	20742560.4	G05D 1/02
<b>Å</b>		
Åhlin Jonas	2151340-3	F16C 35/06
-	-	G01M 13/04
Åkerman Johan	2330212-8	-