



# Svensk Patenttidning

Nr 23/2021

2021-06-08

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	10
Meddelade patent I	11
Meddelade patent II	12
Upphävda patent	14
Avslagna invändningar	15
Patent i ändrad lydelse	16
Ansökan om tilläggsskydd	17
Meddelade tilläggsskydd	18
Europeiska patentansökningar	19
Meddelade europeiska patent	20
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	43
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	44
Tillägg	45
Rättelser	46
Meddelanden	47
Namnregister	48

Nationskoder enligt WIPO Standard ST.3

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

## INID-koder enligt WIPO Standard ST.9

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

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

## **Inkomna patentansökningar**

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

## **Allmänt tillgängliga patentansökningar**

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

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

## **Utlagda patentansökningar**

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

## **Meddelade patent I**

Klassordnad förteckning över nationella patent som meddelats efter utläggning.

## **Meddelade patent II**

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

## **Upphävda patent**

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

## **Avslagna invändningar**

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

## **Patent i ändrad lydelse**

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

## **Ansökan om tilläggsskydd**

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

## **Meddelade tilläggsskydd**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

## **Europeiska patentansökningar**

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

## **Meddelade europeiska patent**

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

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

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

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

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

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

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

## **Tillägg**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

## **Rättelser**

Korrigering av tidigare kungjorda uppgifter.

## **Meddelande**

Upplysningar från PRV.

## **Namnregister**

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

# Inkomna patentansökningar 23/2021

(21) <b>2100077-3</b>	(22) 2021-05-17	(21) <b>2150622-5</b>	(22) 2021-05-17
(71) The Nukka company ab, Västgöta gatan 7, 602 21 Norrköping, SE		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
		(74) Nina LINNÉ, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(21) <b>2100081-5</b>	(22) 2021-05-20	(21) <b>2150623-3</b>	(22) 2021-05-17
(71) Röda Saxen, Ågatan 22, 582 22 Linköping, SE		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
		(74) Nina LINNÉ, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(21) <b>2130128-8</b>	(22) 2021-05-15	(21) <b>2150624-1</b>	(22) 2021-05-17
(71) Anders Larsson, Gula vägen 4, 743 63 Björklinge, SE		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
		(74) Nina LINNÉ, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(21) <b>2130129-6</b>	(22) 2021-05-17	(21) <b>2150625-8</b>	(22) 2021-05-17
(71) Robert Anna Rehammar AB, Alekärr 105, 442 91 Romelanda, SE		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan 3, 41285 Göteborg, SE		(74) Nina LINNÉ, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(21) <b>2130130-4</b>	(22) 2021-05-17	(21) <b>2150626-6</b>	(22) 2021-05-17
(71) RXD Research Exchange Development AB, Granåsvägen 47, 77550 Krylbo, SE		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
		(74) Nina LINNÉ, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(21) <b>2130131-2</b>	(22) 2021-05-17	(21) <b>2150627-4</b>	(22) 2021-05-17
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(71) ABB SCHWEIZ AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH	
(74) Axel Beks, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	
(21) <b>2130132-0</b>	(22) 2021-05-17	(21) <b>2150628-2</b>	(22) 2021-05-17
(71) Oskar Pascal AB, Birger Jarlsgatan 18A, 114 34 Stockholm, SE		(71) Lubart QUENTIN, Kvillepiren 7, 417 55 Göteborg, SE	
Petter Paulin, Utflyktsvägen 22, 16841 Bromma, SE		Sune LEVIN, Vintervädersgatan 1, 418 36 Göteborg, SE	
Jakob Paulin, Alsviksvägen 30, 184 91 Åkersberga, SE		Fredrik WESTERLUND, Bergendals Väg 140, 443 51 Lerum, SE	
		Stephan BLOCK, Dieselstr. 14A, 14482 Potsdam, DE	
(21) <b>2130133-8</b>	(22) 2021-05-18	(71) Fredrik HÖÖK, Sjömansgatan 17C, 413 15 Göteborg, SE	
(71) Relez AB, Södra Järnvägsgatan 15, 462 36 Värnersborg, SE		Marta PACE, Yttre-Långviken 158, 922 66 Tavelnsjö, SE	
(74) Patentfirman Henrik Fransson AB, Kopparbergsvägen 6, 722 13 Västerås, SE		Elin ESBJÖRNER, Frälsegårdsgatan 23, 431 42 Mölndal, SE	
		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2130134-6</b>	(22) 2021-05-19	(21) <b>2150629-0</b>	(22) 2021-05-17
(71) CraftCart Company AB, Harsbygatan 13, 61431 Söderköping, SE		(71) Corsmed AB, Kronobergsgatan 5, 112 38 STOCKHOLM, SE	
(74) Solvena Patent AB, Midsommarvägen 42, 61972 Vagnhärad, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(21) <b>2130135-3</b>	(22) 2021-05-20	(21) <b>2150630-8</b>	(22) 2021-05-17
(71) Gapwaves AB, Nellickevägen 22, 41263 Göteborg, SE		(71) Fingerprint Cards AB, Box 2412, 403 16 Göteborg, SE	
(74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan 3, 41285 Göteborg, SE		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	
(21) <b>2130136-1</b>	(22) 2021-05-20	(21) <b>2150631-6</b>	(22) 2021-05-18
(71) Sandvik Machining Solutions AB, MOSSVÄGEN 10, 811 81 SANDVIKEN, SE		(71) Sanso Mixing AB, Askeröd 1059, 242 97 HÖRBY, SE	
(74) Erik Olsson, Sandvik Machining Solutions AB, 811 81 Sandviken, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(21) <b>2130137-9</b>	(22) 2021-05-21	(21) <b>2150632-4</b>	(22) 2021-05-18
(71) Rhinovationsbolaget, Håstholmsvägen 28, 13130 Nacka, SE		(71) Sony Group Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP	
(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK			
(21) <b>2130138-7</b>	(22) 2021-05-21	(21) <b>2150633-2</b>	(22) 2019-10-15
(71) Erik Björk, Herkulesgatan 12, 11152 Stockholm, SE		(32) 2018-10-19 (33) AU (31) 2018903962	
		(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Clunies Ross St, 2601 Acton, Australian Capital Territory, AU	
(21) <b>2150621-7</b>	(22) 2021-05-17		
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI			
(74) Nina LINNÉ, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE			

# Inkomna patentansökningar 23/2021

(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	(21) <b>2150646-4</b>	(22) 2021-05-20
(86) 2019-10-15 PCT/AU2019/051118	(71) DELLNER COUPLERS AB, Vikavägen 144, 791 95 FALUN, SE	
	(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	
(21) <b>2150634-0</b>	(22) 2021-05-18	
(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	(21) <b>2150647-2</b>	(22) 2021-05-20
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	(71) SURETAP AB, Berguddsvägen 16, 133 33 SALTSJÖBADEN, SE	
	(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	
(21) <b>2150635-7</b>	(22) 2021-05-19	
(71) IntuiCell AB, Rösträttsgatan 48, 227 60 LUND, SE	(21) <b>2150648-0</b>	(22) 2021-05-21
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	(71) K. Hartwall Oy Ab, Kay Hartwallin tie 2, 01150 Söderkulla, FI	
	(74) Laine IP Oy, Porkkalankatu 24, 00180 Helsinki, FI	
(21) <b>2150636-5</b>	(22) 2021-05-19	
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(21) <b>2150649-8</b>	(22) 2021-05-21
(74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 151 87 Södertälje, SE	(71) Unimi Holding AB, Odensvägen 46, 187 73 TÅBY, SE	
	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>2150637-3</b>	(22) 2021-05-19	
(71) Aman RUSSOM, Rådjursstigen 16, lgh 1303, 170 76 Solna, SE	(21) <b>2150650-6</b>	(22) 2021-05-21
Sharath Tippur NARAYANA IYENGAR, Årdalavägen 158, 124 32 Bandhagen, SE	(71) Sävjo Plastic AB, Hjärtlandavägen 7, 576 33 Sävsjö, SE	
Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), c/dels til.lers s/n, Campus UAB, 08193 Bellaterra, Barcelona, ES	(74) AWA Sweden AB, Östra Storgatan 7, 553 21 JÖNKÖPING, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(21) <b>2150638-1</b>	(22) 2021-05-19	
(71) Lars Bergström, Lilla Hälla 40, 791 91 Falun, SE	(21) <b>2150651-4</b>	(22) 2021-05-21
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	(71) SOBI Handelsbolag, Lövs kogsgatan 17 A, 413 20 GÖTEBORG, SE	
	(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>2150639-9</b>	(22) 2021-05-19	
(71) R&M Engineering AS, Siriskjeret 6, 4014 Stavanger, NO	(21) <b>2150652-2</b>	(22) 2021-05-21
(74) Brann AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	(71) AB Ludvig Svensson, 511 82 Kinna, SE	
	(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE	
(21) <b>2150640-7</b>	(22) 2021-05-19	
(71) KRUI Medical AB, Birkagatan 95, 256 55 Helsingborg, SE	(21) <b>2150653-0</b>	(22) 2021-05-21
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(71) SweTree Technologies AB, Box 4095, 904 03 UMEÅ, SE	
	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2150641-5</b>	(22) 2021-05-20	
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(21) <b>2150642-3</b>	(22) 2021-05-20	
(71) BluSense Diagnostics ApS, Symbion Bioscience Park, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK		
(74) Pine IPR AB, Stena Center, SE-412 92 Gothenburg, SE		
(21) <b>2150643-1</b>	(22) 2021-05-20	
(71) BluSense Diagnostics ApS, Symbion Bioscience Park, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK		
(74) Pine IPR AB, Stena Center, SE-412 92 Gothenburg, SE		
(21) <b>2150644-9</b>	(22) 2021-05-20	
(71) BluSense Diagnostics ApS, Symbion Bioscience Park, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK		
(74) Pine IPR AB, Stena Center, SE-412 92 Gothenburg, SE		
(21) <b>2150645-6</b>	(22) 2021-05-20	
(71) Sony Group Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP		
(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK		

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 23/2021

(51) <b>A47B 9/20</b>		Erik LOCK ANDERSSON, Stockholm, SE
A47B 9/04	A47B 91/02	Anders JOHANSSON, Älvsjö, SE
F16B 7/10	A47B 9/00	(74) Scania CV AB/Claes WEYDE, 151 87 Södertälje, SE
A47B 17/02	A47B 21/02	
A47B 41/02		
(21) <b>1951289-6</b>	(22) 2019-11-08	
(41) 2021-05-09		
(54) Telescopic leg for furniture		
(71) PER HÖGLUNDS INNOVATION AB, Salviavägen 3, 554 59 JÖNKÖPING, SE		
(72) Per HÖGLUND, JÖNKÖPING, SE		
(74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE		
(51) <b>A47C 1/03</b>		
A47C 7/54		
(21) <b>2150547-4</b>	(22) 2018-10-19	
(41) 2021-04-29		
(54) LOCKING DEVICE FOR A CHAIR		
(71) Flokk AB, Vallgatan 1, 571 23 Nässjö, SE		
(72) Marius SOLLI, Oslo, NO		
Gaute HOVDAL, Jar, NO		
Kristian Greger LEINAN, Oslo, NO		
Morten KILDAHL, Oslo, NO		
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(86) 2018-10-19 PCT/EP2018/078760		
(51) <b>A61F 13/471</b>		
A61F 13/474		
(21) <b>1951303-5</b>	(22) 2019-11-12	
(41) 2021-05-13		
(54) Absorbent article for men		
(71) Sanicare AB, P.O. Box 260, 311 23 FALKENBERG, SE		
(72) Cenneth Ulfström, Falkenberg, SE		
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		
(51) <b>A61M 5/50</b>		
(21) <b>1951268-0</b>	(22) 2019-11-06	
(41) 2021-05-07		
(54) Plunger rod and syringe adapted for compression failure		
(71) KRUI AB, Birkagatan 95, 256 55 HELSINGBORG, SE		
(72) Per KNUTSSON, HELSINGBORG, SE		
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		
(51) <b>A62C 3/02</b>		
(21) <b>1951278-9</b>	(22) 2019-11-08	
(41) 2021-05-09		
(54) System och förfarande för att begränsa spridning av skogsbrand		
(71) Hugnora Invest & Tjänsteproduktion, Kjulavägen 1, 183 77 Täby, SE		
(72) Lennart Nordlund, Stockholm, SE		
Johan Danielsson, Solna, SE		
Jan Ohlsson, Täby, SE		
(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE		
(51) <b>B60L 50/64</b>		
B60K 1/04	H01M 2/10	
(21) <b>1951270-6</b>	(22) 2019-11-06	
(41) 2021-05-07		
(54) A battery box arrangement		
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(72) Daniel KVALDÉN, Mariefred, SE		
Julian STEMP, Tullinge, SE		
(51) <b>B60L 58/18</b>		
B60L 50/64	B60L 58/00	
B60L 58/19	H02J 7/00	
(21) <b>1951300-1</b>	(22) 2019-11-11	
(41) 2021-05-12		
(54) Battery assembly with controllable voltage and method related thereto		
(71) SEM AB, Box 30, 662 21 ÅMÅL, SE		
(72) Bo BIJLENGA, ÅMÅL, SE		
(74) Hynell Intellectual Property AB, Järnvägsgatan 2, 683 23 HAGFORS, SE		
(51) <b>B60L 58/18</b>		
B60L 50/64	B60L 58/00	
B60L 58/19	H02J 7/00	
(21) <b>1951301-9</b>	(22) 2019-11-11	
(41) 2021-05-12		
(54) Battery assemblies, battery arrangement and use for controlling current		
(71) SEM AB, Box 30, 662 21 ÅMÅL, SE		
(72) BIJLENGA Bo, ÅMÅL, SE		
(74) Hynell Intellectual Property AB, Järnvägsgatan 2, 683 23 HAGFORS, SE		
(51) <b>B60Q 1/52</b>		
B60W 40/00	E01C 17/00	
E01F 9/559	F21S 8/02	
G05D 1/02	G08G 1/00	
(21) <b>2051033-5</b>	(22) 2020-09-01	
(41) 2021-05-05		
(54) Method, control arrangement and system for illumination		
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(72) Sanjana Arunesh, Södertälje, SE		
Simon André, Rönninge, SE		
Björn Johansson, Älvsjö, SE		
Tito Lu Tang Chen, Stockholm, SE		
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(51) <b>B62J 7/02</b>		
(21) <b>1951279-7</b>	(22) 2019-11-08	
(41) 2021-05-09		
(54) Bike support attachment for a bag or the like		
(71) Simon DYBECK, Barlastgatan 3, 414 63 GÖTEBORG, SE		
(72) Simon DYBECK, GÖTEBORG, SE		
(74) Hynell Intellectual Property AB, Box 138, 683 23 HAGFORS, SE		
(51) <b>B65B 59/02</b>		
B65B 7/20		
(21) <b>2150569-8</b>	(22) 2019-06-12	
(41) 2021-05-05		
(62) 1950697-1		
(54) CARTON SEALING TOOL AND METHOD		
(71) Graniten Group AB, Kärrastrandsvägen 125 A, 451 76 Uddevalla, SE		
(72) Fredrik MYLLYKANGAS, Uddevalla, SE		
Daniel BRÄNNWIK, Uddevalla, SE		
Lars KREWER, Uddevalla, SE		
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE		
(51) <b>B65G 43/08</b>		



# Allmänt tillgängliga patentansökningar 23/2021

B23Q 7/14	B65G 37/02	battery
G05B 23/02	G07C 3/00	(71) Northvolt AB, Gamla Brogatan 26, 111 20 Stockholm, SE
G07C 3/14	G08B 21/18	(72) Erik CARDELIUS, Djursholm, SE
(21) <b>1951286-2</b>	(22) 2019-11-08	(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(41) 2021-05-09		
(54) Production systems		
(71) EWAB Engineering AB, Kungs Starbyvägen 8, 592 91 Vadstena, SE	(51) <b>G06K 19/077</b>	H01Q 1/22
(72) Michael Oppermann, Vadstena, SE	(21) <b>1951287-0</b>	(22) 2019-11-08
(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE	(41) 2021-05-09	
	(54) Rfid label	
(51) <b>C05F 11/08</b>	(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
C05C 11/00	(72) Lauri Huhtasalo, Tampere, FI	
(21) <b>1951269-8</b>	Juha Ikonen, Nokia, FI	
(41) 2021-05-07	(74) Ulf Magnusson, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(54) Preparations for enhanced biocontrol		
(71) Arevo AB, Däva Energiväg 8, 905 95 UMEÅ, SE	(51) <b>G06Q 10/10</b>	
(72) Torgny NÅSHOLM, Umeå, SE	(21) <b>2150587-0</b>	(22) 2019-11-15
Jonathan LOVE, UMEÅ, SE	(41) 2021-05-10	
Regina GRATZ, UMEÅ, SE	(32) 2018-11-15 (33) US (31) 62/767680	
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	(54) SYSTEMS, METHODS, AND APPARTUSES FOR WORKFORCE RESOURCE ANALYSIS AND WORKFORCE MANAGEMENT	
	(71) APC WORKFORCE SOLUTIONS, LLC, 420 South Orange Avenue Suite 400, 32801 Orlando, FL, US	
(51) <b>F15B 21/041</b>	(72) Nancy Daniel Hecker, Orlando, FL, US	
F15B 1/26	Mark, Woytowicz WYATT, Santa Rosa, CA, US	
(21) <b>2030245-1</b>	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	
(41) 2020-08-07	(86) 2019-11-15 PCT/US2019/061766	
(32) 2018-10-03 (33) SE (31) 1830281-0		
(54) System för tillståndsovervakning av trycksatta vätskesystem		
(71) Thordab Industri Innovation AB, Tegelbruksvägen 1, 89155 ARNÅSVALL, SE	(51) <b>H05K 7/20</b>	
(72) Roger Gustavsson, ÖRNSKÖLDSVIK, SE	F28F 13/16	
(74) Urban Johansson, Mycklingsvägen 6, 894 30 SJÄLEVAD, SE	(21) <b>1951280-5</b>	(22) 2019-11-08
(86) 2019-10-03 PCT/SE2019/000015	(41) 2021-05-09	
	(54) Electrohydrodynamics system and method	
(51) <b>G01F 23/24</b>	(71) APR Technologies AB, Västra Järnvägsgatan 4 1tr, 745 39 ENKÖPING, SE	
(21) <b>1930369-2</b>	(72) Mikael ANTELIUS, TÄBY, SE	
(41) 2021-05-13	Henrik LÖFGREN, UPPSALA, SE	
(54) Flottörfri vattennivåmätar probe för borrhade brunnar	Are BJÖRNEKLETT, VÄSTERÅS, SE	
(71) Erik Rosén, Klippgatan 24B, 171 47 Solna, SE	Peter NILSSON, SUNDBYBERG, SE	
(72) Erik Rosén, Solna, SE	Robert THORSLUND, SIGTUNA, SE	
	(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(51) <b>G01N 23/20008</b>		
G01N 23/20091	H01J 35/00	
(21) <b>2150633-2</b>	(22) 2019-10-15	
(41) 2021-05-18		
(32) 2018-10-19 (33) AU (31) 2018903962		
(54) AN ENERGY DISPERSIVE X-RAY DIFFRACTION ANALYSER HAVING AN IMPROVED REFLECTION GEOMETRY		
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Clunies Ross St, 2601 Acton, Australian Capital Territory, AU		
(72) James Richard TICKNER, Acton, Capital of Australian Territory, AU		
Joel ODWYER, Acton, Territory of Australian Capital Territory, AU		
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE		
(86) 2019-10-15 PCT/AU2019/051118		
(51) <b>G01R 31/367</b>		
G01N 25/00	G01N 29/00	
G01N 33/00	G01R 31/00	
(21) <b>1951283-9</b>	(22) 2019-11-08	
(41) 2021-05-09		
(54) Arrangement and method for detecting malfunction in a		

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## Meddelade patent II 23/2021

<p>(51) <b>A01C 7/20</b> A01B 63/00 A01B 71/02</p> <p>(21) <b>1951214-4</b></p> <p>(41) 2021-04-25</p> <p>(54) Radenhet, lantbruksredskap omfattande sådan radenhet samt förfarande för reglering av radenhet</p> <p>(73) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE</p> <p>(72) Gert Gilstring, Vadstena, SE Per-Arne Hagby, Ödeshög, SE Rune Rommedahl, Ljungsbro, SE Crister Stark, Väderstad, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE</p>	<p>(11) <b>543 694</b> A01B 63/28</p> <p>(22) 2019-10-24</p> <p>(45) 2021-06-08</p>	<p>(54) A hand-help power tool with a blade guard arrangement and a blade guard arrangement</p> <p>(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE</p> <p>(72) Mats Lawenius, Göteborg, SE Anders Reuterberg, Lerum, SE Niklas Sundberg, Alingsås, SE</p> <p>(74) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE</p>
<p>(51) <b>A46B 13/00</b> A46B 7/04 A46B 7/10</p> <p>(21) <b>1951129-4</b></p> <p>(41) 2021-04-04</p> <p>(54) A cassette element feeding device, where the cassette is provided with at least one bristle bunch, the use of such a device and a method for feeding such a cassette element</p> <p>(73) SVENSKA INDUSTRIBORSTAR I VÄSTERÅS AB, Ödhumlagatan 4, 723 55 Västerås, SE</p> <p>(72) Henrik Einarsson, Vallentuna, SE Hans Ekholm, Västerås, SE</p> <p>(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE</p>	<p>(11) <b>543 693</b> E01H 1/05 A46B 13/02</p> <p>(22) 2019-10-03</p> <p>(45) 2021-06-08</p>	<p>(51) <b>B60W 10/06</b> B60W 10/02 B60W 30/192</p> <p>(21) <b>1951119-5</b></p> <p>(41) 2021-04-03</p> <p>(54) Control device and method for starting a combustion engine during free-wheeling, a vehicle with such device, computer program for executing the method and computer readable medium containing the program</p> <p>(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p> <p>(72) Oscar Flårdh, 125 34, SE Fredrik Roos, Segeltorp, SE Mikael Zemowski, Huddinge, SE Georg Åhrberg, Huddinge, SE</p> <p>(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p>
<p>(51) <b>A61H 1/02</b> A61F 5/042</p> <p>(21) <b>1951165-8</b></p> <p>(41) 2021-04-16</p> <p>(54) Stretcher arrangement for applying a stretching movement to a person</p> <p>(73) LLD Nybohov Invest AB, Nybohovsbacken 23, 117 63 Stockholm, SE</p> <p>(72) Leif J.I. LUNDBLAD, Stockholm, SE</p> <p>(74) BJERKÉNS PATENTBYRÅ KB, Box 5366, 102 49 Stockholm, SE</p>	<p>(11) <b>543 696</b></p> <p>(22) 2019-10-15</p> <p>(45) 2021-06-08</p>	<p>(51) <b>F16L 5/08</b> H02G 3/22</p> <p>(21) <b>1951204-5</b></p> <p>(41) 2021-04-24</p> <p>(54) Compressible round seal for a lead-through maintaining the shape of a rectangular through hole when compressed</p> <p>(73) Roxtec AB, Box 540, SE-371 23 KARLSKRONA, SE</p> <p>(72) Andreas Karlsson, KARLSKRONA, SE</p> <p>(74) Ström &amp; Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE</p>
<p>(51) <b>B01D 29/64</b> D06F 39/10</p> <p>(21) <b>1930313-0</b></p> <p>(41) 2021-04-05</p> <p>(54) IMPROVED FILTER ASSEMBLY WITH SELF-CLEANING</p> <p>(73) Mimby AB, Holtermansgatan 1B, 41129 Göteborg, SE</p> <p>(72) Carl Emil Vestman, Göteborg, SE Nicolas Maxant, Göteborg, SE</p> <p>(74) Pine IPR AB, Stena Center 1A-D, 412 92 Göteborg, SE</p>	<p>(11) <b>543 689</b></p> <p>(22) 2019-10-04</p> <p>(45) 2021-06-08</p>	<p>(51) <b>G06K 19/077</b> G06K 19/07</p> <p>(21) <b>1951189-8</b></p> <p>(41) 2021-04-22</p> <p>(54) Rfid tag with narrow gap for use in microwaveable food packages</p> <p>(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI</p> <p>(72) Ilkka Yli-Peltola, Kangasala, FI Lauri Huhtasalo, Tampere, FI Antti Leskela, Vesilahti, FI</p> <p>(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE</p>
<p>(51) <b>B21D 5/04</b> B21D 5/16</p> <p>(21) <b>1951166-6</b></p> <p>(41) 2021-04-16</p> <p>(54) A folding machine for folding sheet shaped material</p> <p>(73) CIDAN MACHINERY SWEDEN AB, P.O. Box 28, 533 21 Götene, SE</p> <p>(72) Johan Persson, Karlsborg, SE</p> <p>(74) Ehrner &amp; Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE</p>	<p>(11) <b>543 695</b></p> <p>(22) 2019-10-15</p> <p>(45) 2021-06-08</p>	<p>(51) <b>G06K 19/077</b> B65D 81/34</p> <p>(21) <b>1951190-6</b></p> <p>(41) 2021-04-22</p> <p>(54) Rfid tag with shielding conductor for use in microwaveable food packages</p> <p>(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI</p> <p>(72) Lauri Huhtasalo, Tampere, FI Ilkka Yli-Peltola, Kangasala, FI</p> <p>(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE</p>
<p>(51) <b>B23D 47/02</b> B28D 1/04</p> <p>(21) <b>1850836-6</b></p> <p>(41) 2020-01-03</p>	<p>(11) <b>543 697</b></p> <p>(22) 2018-07-02</p> <p>(45) 2021-06-08</p>	<p>(51) <b>H02G 3/22</b> B60R 16/02</p> <p>(21) <b>1951186-4</b></p> <p>(41) 2021-04-19</p> <p>(54) A grommet assembly and a vehicle comprising a power</p>

train component with a grommet assembly

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

(72) Albin Einarsson, Årsta, SE

Jim Francis, Mariefred, SE

Magnus Nilsson, Södertälje, SE

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

---

(51) **H04W 48/20**

(11) **543 698**

H04W 40/02

H04W 4/00

(21) **1551658-6**

(22) 2013-05-08

(41) 2015-12-16

(45) 2021-06-08

(62) 1350578-9

(32) 2012-05-11 (33) US

(31) 61/646223

(32) 2013-01-07 (33) US

(31) 13/735952

(54) Selektiv sammankoppling av maskinkommunicerande användarutrustning med en trådlös cell

(73) Apple Inc., One Apple Park Way, CA 95014 Cupertino, US

(72) Puneet JAIN, Hillsboro, US

Sangeetha BANGOLAE, Beaverton, US

Marta Martinez TARRADELL, Hillsboro, US

Mo-Han FONG, Sunnyvale, US

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

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.



- (51) **A61K 31/46** (21) **2190014-7** L  
A61K 31/56 A61K 31/58  
A61K 31/167 A61K 31/40  
A61P 11/00 A61K 47/02  
A61K 47/24 A61K 9/00  
A61K 31/137 A61K 31/135  
A61K 31/16 A61K 31/192  
A61K 31/194
- (68) **10727551.3** (68) **2 435 024**
- (92) 2020-12-10 EG EU/1/20/1498  
(93) 2020-12-10 EG EU/1/20/1498
- (95) A combination of formoterol (including any pharmaceutically acceptable salts, esters, solvates or enantiomers thereof), glycopyrrolate (including any pharmaceutically acceptable salts, esters, solvates or enantiomers thereof) and budesonide (including any pharmaceutically acceptable salts, esters, solvates or enantiomers thereof)
- (54) Kompositioner för andningsvägsleverans av aktiva medel och förknippade förfaranden och system
- (71) Pearl Therapeutics, Inc., 200 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade europeiska patent 23/2021

(51) <b>A01C 7/04</b>	(11) <b>3 031 312</b>		
(21) <b>15198346.7</b>	(45) 2021-04-14	(51) <b>A01N 1/02</b>	(11) <b>2 934 109</b>
(32) 2014-12-09 (33) FR	(31) 1462129	(21) <b>13796107.4</b>	(45) 2021-03-03
(54) Fördelare för enkelkornsåningsmaskin med en trycksatt zon		(32) 2013-08-19 (33) EP	(31) 13180869.3
(73) Kuhn SAS, 4 impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR		(32) 2012-12-20 (33) US	(31) 201261740211 P
		(32) 2012-12-20 (33) EP	(31) 12198598.0
		(32) 2012-11-30 (33) US	(31) 201261731849 P
		(32) 2012-11-30 (33) EP	(31) 12195033.1
(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>3 597 024</b>	(54) Frysskyddsmedel, frysskydds- och kryokonserveringskompositioner, användningar därav och förfaranden för kryokonservering	
A01D 34/73		(73) Pharmacosmos Holding A/S, Rørvangsvej 30, 4300 Holbæk, DK	
(21) <b>19192713.6</b>	(45) 2021-03-24		
(32) 2016-06-24 (33) US	(31) 201662354198 P		
(54) Högeffektivt skärssystem			
(73) MTD products Inc, 5903 Grafton Road, Valley City, OH 44280, US			
		(51) <b>A21C 3/02</b>	(11) <b>3 512 344</b>
		A21C 3/04	A21C 11/16
		A21C 9/08	
(21) <b>17825546.9</b>	(45) 2021-02-24	(21) <b>17787869.1</b>	(45) 2021-02-24
(32) 2016-12-27 (33) EP	(31) 16206925.6	(32) 2016-09-16 (33) DE	(31) 102016011124
(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR BESTÄMNING AV VÄXTSTATUS		(54) Extruderingsmaskin för matdeg	
(73) Yara International ASA, Drammensveien 131, 0277 Oslo, NO		(73) Haas Food Equipment GmbH, Gerstlgasse 25, 1210 Wien, AT	
(51) <b>A01J 5/017</b>	(11) <b>3 335 548</b>	(51) <b>A21C 11/08</b>	(11) <b>3 512 346</b>
A01J 5/00	A01K 1/12	(21) <b>17787865.9</b>	(45) 2021-02-24
(21) <b>18154736.5</b>	(45) 2021-03-10	(32) 2016-09-16 (33) DE	(31) 102016011120
(54) Mjölkningsorgan och mjölkningsstall med ett sådant mjölkningsorgan		(54) Roterbar degformningsmaskin	
(73) GEA Farm Technologies GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE		(73) Haas Food Equipment GmbH, Gerstlgasse 25, 1210 Wien, AT	
(51) <b>A01K 1/10</b>	(11) <b>2 869 694</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>	(11) <b>3 014 997</b>
A01K 5/01		B32B 27/08	B32B 5/20
(21) <b>13739938.2</b>	(45) 2021-03-03	(21) <b>15191667.3</b>	(45) 2021-03-10
(32) 2012-07-05 (33) DK	(31) 201270401	(32) 2014-10-27 (33) EP	(31) 14190496.1
(54) Utfodringsstaketsektion		(54) FLERSKIKTIGT SAMEXTRUDERAT TERMOPLASTISKT LIVSMEDELSHÖLJE	
(73) COW-WELFARE A/S, Langkær 15, 6100 Haderslev, DK		(73) Viscofan, S.A., C/ Berroa n 15 4 pl. Polígono Industrial Berroa, 31192 Tajonar (Navarra), ES	
(51) <b>A01K 5/00</b>	(11) <b>3 566 571</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>3 435 800</b>
A01F 25/20		A41H 3/00	A61B 5/00
(21) <b>19171212.4</b>	(45) 2021-02-24	A61B 5/11	A61F 13/00
(32) 2018-05-09 (33) AT	(31) 503922018	A61F 13/08	B29C 67/00
(32) 2018-11-08 (33) AT	(31) 509582018	G06T 7/55	
(54) Anordning för uttagande av djurfoder		(21) <b>17840289.7</b>	(45) 2021-03-31
(73) Wasserbauer GmbH, Gewerbestrae 1, 4595 Waldneukirchen, AT		(32) 2016-08-10 (33) US	(31) 201662372891 P
		(54) Förfaranden för att generera mätinformation avseende ett kompressionsplagg för en kroppsdel eller kroppsområde av intresse hos en patient och användning därav	
		(73) Lymphatech, Inc., 1749 Marvin St NW, Atlanta, GA 30318, US	
(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>3 597 038</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>	(11) <b>3 381 331</b>
C07K 16/46	C12N 9/64	A47F 7/00	F16M 11/00
(21) <b>19191081.9</b>	(45) 2021-04-21	F16M 13/00	A61M 5/14
(32) 2012-02-01 (33) US	(31) 201261593463 P	(21) <b>18167460.7</b>	(45) 2021-04-07
(32) 2012-07-31 (33) US	(31) 201261677538 P	(32) 2008-10-10 (33) US	(31) 287535
(54) HUMANISERADE GNAGARE VILKA UTTRYCKER TUNGA KEDJOR SOM INNEHÅLLER VL-DOMÄNER		(54) LAGRINGSBARA INTRAVENÖSA STATIV	
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US		(73) MAXTEC, LLC, 6526 South Cottonwood Street, Salt Lake City UT 84107, US	
(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>3 597 037</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>	(11) <b>3 381 332</b>
C07K 16/28	C07K 16/40	A47F 7/00	F16M 11/00
C07K 16/46		F16M 13/00	A61M 5/14
(21) <b>19190845.8</b>	(45) 2021-04-28	(21) <b>18167461.5</b>	(45) 2021-04-14
(32) 2012-06-12 (33) US	(31) 201261658466 P		
(32) 2012-06-22 (33) US	(31) 201261663131 P		
(54) HUMANISERADE ICKE MÄNSKLIGA DJUR MED BEGRÄNSADE LOKI FÖR TUNGA IMMUNOGLOBULINKEDJOR			
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US			

# Meddelade europeiska patent 23/2021

<p>(32) 2008-10-10 (33) US (31) 287535</p> <p>(54) LAGRINGSBARA INTRAVENÖSA STATIV</p> <p>(73) MAXTEC, LLC, 6526 South Cottonwood Street, Salt Lake City, UTAH 84107, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 5/00</b> (11) <b>3 629 890</b>            B43K 29/08 A61B 5/22            A61B 5/11</p> <p>(21) <b>18728538.2</b> (45) 2021-03-10</p> <p>(32) 2017-05-22 (33) DE (31) 202017002718 U</p> <p>(54) Penna</p> <p>(73) Stabilo International GmbH, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 5/00</b> (11) <b>3 174 452</b>            A61B 5/145 A61F 13/02</p> <p>(21) <b>15741572.0</b> (45) 2021-03-24</p> <p>(32) 2014-07-28 (33) EP (31) 14178705.1</p> <p>(54) Bärarsystem för en medicinsk anordning som bärs på kroppen</p> <p>(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 5/00</b> (11) <b>2 838 417</b>            G01N 3/24 G01N 3/30</p> <p>(21) <b>13716287.1</b> (45) 2021-04-07</p> <p>(32) 2012-04-16 (33) US (31) 201261624437 P</p> <p>(54) ANORDNING OCH METOD FÖR ICKE-INVASIV MÄTNING AV SPÄNNINGSSTATUS, BIOMEKANISKA OCH VISCOELASTISKA EGENSKAPER HOS YTOR AV MJUKA BIOLOGISKA VÄVNADER</p> <p>(73) Myoton AS, Lootsa Str. 8A A-entrance, Tallinn 11415, EE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 5/0215</b> (11) <b>3 370 609</b>            A61B 5/026 A61B 5/027            G06T 7/00 A61B 5/00</p> <p>(21) <b>16862787.5</b> (45) 2021-03-31</p> <p>(32) 2015-11-03 (33) US (31) 201562250294 P</p> <p>(54) Förfarande och anordning för bedömning av tillflöde hos hemodialyspatienter genom videobildbearbetning</p> <p>(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 5/07</b> (11) <b>3 539 469</b>            A61B 5/11 A63B 23/20</p> <p>(21) <b>19167637.8</b> (45) 2021-03-03</p> <p>(32) 2014-10-28 (33) GB (31) 201419178</p> <p>(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ÖVERVAKNING AV BÄCKENBOTTENMUSKLER</p> <p>(73) Chiaro Technology Limited, Second Floor, 63-66 Hatton Garden, London EC1N 8LE, GB</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 5/145</b> (11) <b>3 494 882</b>            A61B 5/00 A61B 5/1486</p> <p>(21) <b>18198466.7</b> (45) 2021-03-24</p> <p>(32) 2005-11-01 (33) US (31) 265787</p> <p>(54) Anordning för övervakning av analyter</p> <p>(73) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 10/02</b> (11) <b>3 407 799</b>            A61B 10/00 A61B 5/15            A61B 5/153</p> <p>(21) <b>17702589.7</b> (45) 2021-02-24</p> <p>(32) 2016-01-28 (33) DK (31) 201670045</p> <p>(54) BIOPSINÅL</p>	<p>(73) Tottle Development APS, Baldersbuen 2, 2640 Hedehusene, DK</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 17/58</b> (11) <b>2 361 045</b>            A61F 2/32 G06F 15/00            A61B 34/20 A61F 2/34            A61F 2/46 A61B 90/00            A61B 34/10</p> <p>(21) <b>09813878.7</b> (45) 2021-05-05</p> <p>(32) 2008-09-17 (33) AU (31) 2008904826</p> <p>(32) 2009-04-30 (33) AU (31) 2009901865</p> <p>(54) ETT KIRURGISKT ORIENTERINGSSYSTEM</p> <p>(73) Gyder Surgical Pty Ltd, 30-32 Compark Circuit, Mulgrave, VIC 3170, AU</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 18/02</b> (11) <b>3 629 962</b>            A61B 18/18 A61B 18/00</p> <p>(21) <b>18730674.1</b> (45) 2021-03-24</p> <p>(32) 2017-06-01 (33) GB (31) 201708725</p> <p>(54) Elektrokirurgiskt instrument för frysning och ablering av biologisk vävnad</p> <p>(73) Creo Medical Limited, Creo House Unit 2 Beaufort Park Beaufort Park Way, Chepstow, Monmouthshire NP16 5UH, GB</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 18/04</b> (11) <b>3 148 464</b>  <b>15729767.2</b> (45) 2021-03-03</p> <p>(32) 2014-05-28 (33) DE (31) 102014107554</p> <p>(54) Anordning för biologisk dekontaminering av perkutana åtkomstställen och förfaranden för detta</p> <p>(73) Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Felix-Hausdorff-Strasse 2, 17489 Greifswald, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 18/18</b> (11) <b>3 579 777</b>  <b>18709265.5</b> (45) 2021-03-31</p> <p>(32) 2017-02-10 (33) GB (31) 201702252</p> <p>(54) ELEKTROKIRURGISK APPARATUR OCH ELEKTROKIRURGISKT INSTRUMENT</p> <p>(73) Creo Medical Limited, Creo House Unit 2 Beaufort Park Beaufort Park Way, Chepstow, Wales NP16 5UH, GB</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 18/18</b> (11) <b>3 579 778</b>  <b>18709266.3</b> (45) 2021-03-31</p> <p>(32) 2017-02-13 (33) GB (31) 201702305</p> <p>(54) Överföringskomponent för mikrovågsenergi för elektrokirurgisk anordning</p> <p>(73) Creo Medical Limited, Creo House Unit 2 Beaufort Park Beaufort Park Way, Chepstow, Wales NP16 5UH, GB</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 34/20</b> (11) <b>3 193 764</b>  <b>15757237.1</b> (45) 2021-05-05</p> <p>(32) 2014-08-28 (33) EP (31) 14182589.3</p> <p>(54) HANDHÅLLET KIRURGISKT VERKTYG MED AUTONOM NAVIGERING</p> <p>(73) Waldemar Link GmbH &amp; Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61C 5/42</b> (11) <b>2 804 558</b>  <b>13705615.6</b> (45) 2021-03-31</p> <p>(32) 2012-01-20 (33) US (31) 201213354699</p> <p>(54) FÖRBÖJD ROTERANDE ENDODONTISK FIL I FLERA PLAN</p> <p>(73) Dentsply Sirona, Inc., 221 West Philadelphia Street, Suite 60, York, PA 17401, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A61C 8/00</b> (11) <b>3 453 358</b>  <b>17190720.7</b> (45) 2021-03-10</p> <p>(54) FÖRBÄTTRAT VÄVNADSNIVÅIMPLANTAT</p>
---	---



# Meddelade europeiska patent 23/2021

<p>(51) <b>A61K 31/05</b> A61K 31/16 C07D 207/09 C07C 271/52</p>	<p>(11) <b>3 223 805</b> A61K 47/10 C07D 211/26</p>	<p>(54) LÄKEMEDEL MOT BRÖSTCANCER (73) Eisai R&amp;D Management Co., Ltd., 4-6-10 Koishikawa Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP</p>
<p>(21) <b>15863380.0</b> (32) 2014-11-25 (33) US (32) 2015-06-18 (33) US (54) Prodrugs av fenolhaltiga TRPV1-agonister (73) Concentric Analgesics, Inc., 101 California Street, Suite 1210, San Francisco, CA 94111, US</p>	<p>(45) 2021-02-24 (31) 201462084515 P (31) 201514743375</p>	<p>(51) <b>A61K 31/6615</b> A61K 47/60 A61P 9/00 A61P 17/00 A61P 19/08 A61P 35/00</p>
<p>(11) <b>3 340 974</b> A61K 31/365 A61P 9/10</p>	<p>(45) 2021-04-28 (31) 201562211296 P</p>	<p>(11) <b>3 386 548</b> A61P 3/14 A61P 13/02 A61P 19/06 A61P 19/10 C07F 9/06</p>
<p>(21) <b>16842687.2</b> (32) 2015-08-28 (33) US (54) Peptider för behandling av hjärtinfarkt (73) Serpin Pharma, LLC, 14645 Sulky Run Ct, Nokesville, Virginia 20181, US</p>	<p>(45) 2021-03-17 (31) 201461984599 P</p>	<p>(45) 2021-03-17 (31) 16173422.3 (31) 16164299.6 (31) 15199682.4</p>
<p>(11) <b>3 134 084</b> A61K 31/47 A61K 31/7068</p>	<p>(45) 2021-03-17 (31) 201461984599 P</p>	<p>(45) 2021-03-03 (31) 16160534.0</p>
<p>(21) <b>15721100.4</b> (32) 2014-04-25 (33) US (54) Förfarande för behandling av lungadenokarcinom (73) Exelixis, Inc., 1851 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US</p>	<p>(45) 2021-03-10 (31) 201462055823 P (31) 201462087156 P</p>	<p>(45) 2021-02-17 (31) 201462055823 P (31) 201462087156 P</p>
<p>(11) <b>3 061 454</b> A61P 33/00</p>	<p>(45) 2021-03-10 (31) 201261595463 P</p>	<p>(45) 2021-02-17 (31) 201462055823 P (31) 201462087156 P</p>
<p>(21) <b>16163407.6</b> (32) 2012-02-06 (33) US (54) Parasitdödande orala veterinärmedicinska kompositioner, vilka innefattar systemiskt verkande aktiva medel, förfaranden och användningar därav (73) Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc., 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US</p>	<p>(45) 2021-03-10 (31) 201261595463 P</p>	<p>(45) 2021-02-17 (31) 201462055823 P (31) 201462087156 P</p>
<p>(11) <b>3 129 023</b> C07D 211/58 C07D 401/06</p>	<p>(45) 2021-02-24 (31) 201461971410 P</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 201905000 (31) 201814836 (31) 18179641.0</p>
<p>(21) <b>15768180.0</b> (32) 2014-03-27 (33) US (54) POTENTA LÖSLIGA EPOXIDHYDROLASHÄMMARE (73) Eicosis, LLC, 140 B Street Suite 5 No 346, Davis, CA 95616, US</p>	<p>(45) 2021-02-24 (31) 201461971410 P</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 201905000 (31) 201814836 (31) 18179641.0</p>
<p>(11) <b>3 445 800</b> A61P 29/00</p>	<p>(45) 2021-04-21 (31) 439483 P (31) 439473 P (31) 384447 P (31) 383811 P (31) 729346</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 201905000 (31) 201814836 (31) 18179641.0</p>
<p>(21) <b>11714880.9</b> (32) 2011-02-04 (33) US (32) 2011-02-04 (33) US (32) 2010-09-20 (33) US (32) 2010-09-17 (33) US (32) 2010-03-23 (33) US (54) ANVÄNDNING AV ANATABIN FÖR ATT BEHANDLA INFLAMMATION SAMT FÖRFARANDEN FÖR ATT SYNTETISERA ANATABIN (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH</p>	<p>(45) 2021-04-21 (31) 439483 P (31) 439473 P (31) 384447 P (31) 383811 P (31) 729346</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 201905000 (31) 201814836 (31) 18179641.0</p>
<p>(11) <b>3 445 800</b> A61P 29/00</p>	<p>(45) 2021-04-21 (31) 439483 P (31) 439473 P (31) 384447 P (31) 383811 P (31) 729346</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 201905000 (31) 201814836 (31) 18179641.0</p>
<p>(11) <b>3 391 885</b> A61P 15/00 A61P 35/04</p>	<p>(45) 2021-03-17 (31) 2015246308</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 201319620</p>
<p>(21) <b>16875716.9</b> (32) 2015-12-17 (33) JP</p>	<p>(45) 2021-03-17 (31) 2015246308</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 201319620</p>
<p>(11) <b>3 320 912</b> A61K 38/08 A61K 38/44 A61K 38/19 A61K 45/06</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 17194619.7</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 201319620</p>
<p>(11) <b>3 429 600</b> (21) <b>17711627.4</b> (32) 2016-03-15 (33) EP (54) Immunbiologi (73) Polyakov, Igor, Eberhardtstrasse 40, 89073 Ulm, DE Ivanova, Liudmila, Eberhardtstrasse 40, 89073 Ulm, DE</p>	<p>(45) 2021-03-03 (31) 16160534.0</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 201319620</p>
<p>(11) <b>3 197 466</b> A61K 31/198 A61P 17/14 A61P 37/06</p>	<p>(45) 2021-02-17 (31) 201462055823 P (31) 201462087156 P</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 201905000 (31) 201814836 (31) 18179641.0</p>
<p>(21) <b>15844259.0</b> (32) 2014-09-26 (33) US (32) 2014-12-03 (33) US (54) Kombination av kynurenin och antigenpresenterande celler (APC) som terapeutika och förfaranden för deras användning vid immunmodulering (73) The University of British Columbia, 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA</p>	<p>(45) 2021-02-17 (31) 201462055823 P (31) 201462087156 P</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 201905000 (31) 201814836 (31) 18179641.0</p>
<p>(11) <b>3 723 777</b> A61K 35/741 A61P 1/00</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 19755806.7 (32) 2019-04-09 (33) GB (32) 2018-09-12 (33) GB (32) 2018-06-25 (33) EP</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 201905000 (31) 201814836 (31) 18179641.0</p>
<p>(21) <b>19755806.7</b> (32) 2019-04-09 (33) GB (32) 2018-09-12 (33) GB (32) 2018-06-25 (33) EP (54) SAMMANSÄTTNINGAR INNEFATTANDE BAKTERIESTAMMAR (73) 4D Pharma Research Limited, Life Sciences Innovation Building Cornhill Road, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZS, GB</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 19755806.7 (32) 2019-04-09 (33) GB (32) 2018-09-12 (33) GB (32) 2018-06-25 (33) EP</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 201905000 (31) 201814836 (31) 18179641.0</p>
<p>(11) <b>3 381 17</b> A61P 29/00</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 14793594.4 (32) 2013-11-06 (33) GB</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 201319620</p>
<p>(21) <b>14793594.4</b> (32) 2013-11-06 (33) GB (54) IMMUNSUPPRESSIVA MEDEL OCH DERAS ANVÄNDNING I TERAPI (73) Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Sem Sælands vei 14, 7491 Trondheim, NO</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 14793594.4 (32) 2013-11-06 (33) GB</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 201319620</p>
<p>(11) <b>3 381 17</b> A61K 38/08 A61K 38/44 A61K 38/19 A61K 45/06</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 17194619.7</p>	<p>(45) 2021-03-31 (31) 201319620</p>

# Meddelade europeiska patent 23/2021

<p>(32) 2008-04-17 (33) DK (31) 200800565</p> <p>(54) INDOLAMIN-2, 3-DIOXYGENAS-BASERAD IMMUNOTERAPI</p> <p>(73) IO BIOTECH ApS, c/o COBIS, Ole Maaløes Vej 3, 2200 COPENHAGEN N, DK</p>	<p>(21) <b>19000327.7</b> (45) 2021-02-24</p> <p>(32) 2016-08-09 (33) DE (31) 102016009678</p> <p>(54) BEHÅLLARE FÖR TRANSPORT OCH FÖR ÖVERFÖRING AV STERILT LÖST GODS TILL EN ISOLATOR</p> <p>(73) Atec Pharmatechnik GmbH, Schulstrasse 48-50, 24966 Sörup, DE</p>	
<p>(51) <b>A61K 38/21</b> (11) <b>2 849 798</b></p> <p>A61K 31/7088 A61K 31/7115</p> <p>A61K 31/712 A61K 31/7125</p> <p>A61K 31/713 A61K 38/17</p> <p>A61K 38/22 A61K 47/50</p> <p>A61K 9/00 A61P 31/14</p> <p>A61P 31/12 A61P 37/04</p> <p>A61P 43/00</p> <p>(21) <b>13791618.5</b> (45) 2021-04-07</p> <p>(32) 2012-05-18 (33) US (31) 201261648711 P</p> <p>(32) 2012-08-30 (33) US (31) 201261695035 P</p> <p>(54) Oligonukleotidkelatkomplex-polypeptidkompositioner och metoder</p> <p>(73) Replicor Inc., 6100 Royalmount Avenue Suite D-101, Montréal, Québec H4P 2R2, CA</p>	<p>(51) <b>A61L 29/16</b> (11) <b>2 500 047</b></p> <p>A61L 29/18 A61L 31/18</p> <p>A61L 31/16 A61K 31/337</p> <p>A61K 31/436</p> <p>(21) <b>11176690.3</b> (45) 2021-03-24</p> <p>(32) 2007-10-19 (33) US (31) 981380 P</p> <p>(32) 2007-10-19 (33) US (31) 981384 P</p> <p>(32) 2007-11-19 (33) US (31) 942452</p> <p>(54) Läkemedelsfrisättande beläggningar för medicinska anordningar</p> <p>(73) Lutonix, Inc., IP Law Group, 1 Becton Drive, M/C 110 IP OPS, Franklin Lakes, NJ 07417, US</p>	
<p>(51) <b>A61K 39/00</b> (11) <b>3 107 563</b></p> <p>A61K 38/28 A61K 38/38</p> <p>A61K 39/35 A61P 37/02</p> <p>A61P 37/06 A61P 37/08</p> <p>A61K 47/54</p> <p>(21) <b>15744656.8</b> (45) 2021-04-07</p> <p>(32) 2014-02-21 (33) US (31) 201461942942 P</p> <p>(54) GLYCO-TARGETIERENDE THERAPEUTIKA</p> <p>(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) EPFL-TTO, EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH</p> <p>Anokion SA, EPFL Innovation Park En Ruchoz Chemin De La Dent Doche 1A, 1024 Ecublens, CH</p>	<p>(51) <b>A61M 1/10</b> (11) <b>3 515 523</b></p> <p>A61M 1/12</p> <p>(21) <b>17777742.2</b> (45) 2021-03-17</p> <p>(32) 2016-09-19 (33) US (31) 201662396628 P</p> <p>(54) Kardiovaskulärt stödsystem som kvantifierar hjärtfunktion och underlättar hjärtåterhämtning</p> <p>(73) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US</p> <p>Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142, US</p>	
<p>(51) <b>A61K 47/50</b> (11) <b>3 446 714</b></p> <p>A61P 35/00</p> <p>(21) <b>18185333.4</b> (45) 2021-03-31</p> <p>(32) 2011-06-02 (33) US (31) 201161492683 P</p> <p>(54) Med antinukleolinmedel konjugerade nanopartiklar</p> <p>(73) University of Louisville Research Foundation, Inc., 300 East Market Street, Suite 300, Louisville, KY 40202, US</p>	<p>(51) <b>A61M 1/16</b> (11) <b>3 117 847</b></p> <p>(21) <b>16176879.1</b> (45) 2021-03-10</p> <p>(32) 2015-07-14 (33) DE (31) 202015103684 U</p> <p>(54) Extrakorporeal blodbehandlingsanläggning med integrerad desinfektionsbehållare</p> <p>(73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 72-79, 34212 Melsungen, DE</p>	
<p>(51) <b>A61K 47/68</b> (11) <b>3 525 830</b></p> <p>C07H 15/203 A61P 35/00</p> <p>A61P 43/00</p> <p>(21) <b>17791980.0</b> (45) 2021-03-10</p> <p>(32) 2016-10-14 (33) GB (31) 201617466</p> <p>(54) Pyrrolbensodiazepinkonjugat</p> <p>(73) Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB</p>	<p>(51) <b>A61M 1/36</b> (11) <b>3 131 603</b></p> <p>(21) <b>15716540.8</b> (45) 2021-02-24</p> <p>(32) 2014-04-16 (33) DE (31) 102014105473</p> <p>(54) ANORDNING FÖR ATT BORTTAGA BLOD FRÅN ETT EXTRAKORPORAALT BLODKRETSLOPP UNDER TRYCKKONTROLL</p> <p>(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Strae 1, 61352 Bad Homburg, DE</p>	
<p>(51) <b>A61K 47/68</b> (11) <b>3 544 636</b></p> <p>A61K 45/06 A61P 35/00</p> <p>A61P 43/00</p> <p>(21) <b>18704956.4</b> (45) 2021-03-31</p> <p>(32) 2017-02-08 (33) GB (31) 201702029</p> <p>(32) 2017-02-08 (33) GB (31) 201702031</p> <p>(32) 2017-11-30 (33) GB (31) 201719906</p> <p>(54) PYRROLOBENSODIAZEPIN - ANTIKROPPSKONJUGAT</p> <p>(73) ADC Therapeutics SA, Biople Route de la Corniche 3B, 1066 Epalinges, CH</p> <p>Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB</p>	<p>(51) <b>A61M 3/02</b> (11) <b>3 170 522</b></p> <p>A61M 1/00 A61M 39/28</p> <p>F16K 7/06</p> <p>(21) <b>16207078.3</b> (45) 2021-03-10</p> <p>(32) 2012-04-24 (33) DK (31) 201200282</p> <p>(54) Anordning innefattande en rörledningsklämningsanordning</p> <p>(73) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölnådal, SE</p>	
<p>(51) <b>A61L 2/26</b> (11) <b>3 613 442</b></p>	<p>(51) <b>A61M 5/31</b> (11) <b>3 220 980</b></p> <p>A61J 1/06 A61M 5/28</p> <p>(21) <b>15812966.8</b> (45) 2021-02-24</p> <p>(32) 2014-11-20 (33) DE (31) 102014223693</p> <p>(54) Läkemedelsanordning</p> <p>(73) Vetter Pharma-Fertigung GmbH &amp; Co. KG, Schützenstrasse 87, 88212 Ravensburg, DE</p>	
<p>(51) <b>A61M 5/32</b> (11) <b>3 609 567</b></p> <p>A61M 25/06</p>		



# Meddelade europeiska patent 23/2021

(21) <b>18773850.5</b>	(45) 2021-03-03	A61P 7/00	A61P 33/06
(32) 2017-09-14 (33) IT (31) 201700103120		A61P 29/00	C12N 9/64
(54) FÖRBÄTTRAD MEDICINSK PRODUKT MED ELASTISKT TILLBAKADRAGANDE SÄKERHETSNÅL		C07K 14/755	A61K 38/37
(73) Sol-Millennium Swiss R&D Center SA, Piazzetta San Carlo 2, 6900 Lugano, CH	(21) <b>18175765.9</b>	A61K 38/36	A61K 38/00
	(45) 2021-05-05		
	(32) 2010-07-08 (33) US (31) 36263510 P		
	(54) Metod för att producera rekombinant ADAMTS13 i cellodling		
(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>3 398 638</b>	(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku,, Osaka-shi, Osaka, JP	
A61K 9/00	A61K 31/167		
A61K 31/58	A61P 11/00		
A61P 11/06			
(21) <b>18179164.1</b>	(45) 2021-04-28	(51) <b>A61Q 17/04</b>	(11) <b>3 579 928</b>
(32) 2013-12-09 (33) GB (31) 201321712		A61K 8/02	A61K 8/19
(54) TORRPULVERINHALATOR		A61K 8/29	
(73) PHARMACHEMIE B.V., Swensweg 5, 2031 GA Haarlem, NL	(21) <b>18703302.2</b>	(45) 2021-03-31	
	(32) 2017-02-16 (33) US (31) 201762459667 P		
	(32) 2017-02-09 (33) EP (31) 17155425.6		
	(54) Funktionaliserad kalciumkarbonat för att förbättra solskydd		
	(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH		
(51) <b>A61M 21/02</b>	(11) <b>3 606 589</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	(11) <b>3 463 599</b>
A61M 21/00	A61B 5/00	A63B 57/00	A63B 15/00
(21) <b>18717730.8</b>	(45) 2021-02-17	A63B 60/34	A63B 43/02
(32) 2017-04-04 (33) NL (31) 2018645		A63B 60/28	A63B 60/42
(32) 2017-05-10 (33) NL (31) 2018883		A63B 69/00	
(54) Sömninduktionsanordning och förfarande för att inducera en förändring i ett sömntillstånd		(21) <b>16903015.2</b>	(45) 2021-03-03
(73) Somnox Holding B.V., Stationsplein 45, unit A4.004, 3013 AK Rotterdam, NL		(54) Golfhjälpmedel med taktill indikator	
		(73) Lime Hook Oy, Säästöpankinranta 2 A, 00530 Helsinki, FI	
(51) <b>A61M 39/10</b>	(11) <b>3 248 647</b>	(51) <b>A63D 5/02</b>	(11) <b>3 556 442</b>
(21) <b>17176092.9</b>	(45) 2021-03-24	(21) <b>19170543.3</b>	(45) 2021-03-24
(32) 2009-09-30 (33) DE (31) 102009047844		(32) 2018-04-20 (33) US (31) 201862660483 P	
(54) LÅSBAR SNABBKOPPLING		(54) Bowlingklot-returenhet	
(73) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE		(73) Brunswick Bowling Products, LLC, 525 W Laketon Ave, Muskegon, MI 49441, US	
(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>3 171 929</b>	(51) <b>A63H 3/28</b>	(11) <b>3 092 043</b>
A61N 1/34	A61N 1/36	A63H 5/00	A63H 33/00
A61B 5/04	A61N 1/372	(21) <b>15701934.0</b>	(45) 2021-03-03
A61N 1/06		(32) 2014-01-09 (33) DE (31) 102014000074	
(21) <b>15825098.5</b>	(45) 2021-03-24	(32) 2014-01-09 (33) DE (31) 102014000075	
(32) 2014-07-25 (33) AU (31) 2014902897		(32) 2014-01-09 (33) DE (31) 102014000076	
(32) 2015-03-13 (33) AU (31) 2015900912		(54) LEKSAK	
(54) DOSERING AV NERVSTIMULERING		(73) Boxine GmbH, Grafenberger Allee 120, 40237 Düsseldorf, DE	
(73) Saluda Medical Pty Limited, Level 1, 407 Pacific Highway, Artarmon, NSW 2064, AU			
(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>3 060 295</b>	(51) <b>B01D 29/00</b>	(11) <b>3 215 251</b>
A61N 1/04		C02F 1/00	C02F 1/48
(21) <b>14793891.4</b>	(45) 2021-03-10	(21) <b>15856858.4</b>	(45) 2021-03-03
(32) 2013-10-21 (33) US (31) 201314058517		(32) 2014-11-05 (33) US (31) 201462075474 P	
(54) FÖRFARANDE FÖR OPTIMERING AV KONFIGURATIONEN AV TRANSKRANIELL STRÖMSTIMULERING SOM UTFÖRS PÅ FLERA PLATSER SAMT MEDIUM LÄSBART FÖR DATOR OCH DATORPROGRAM		(54) Anordning för förbättring av de kemiska och fysikaliska egenskaperna hos vatten och förfarande för användning därav	
(73) Neuroelectrics Barcelona, SL, Av. Tibidabo 47 bis, 08035 Barcelona, ES		(73) Wellspring Water Technologies, LLC, 1650 Cloverdale Road, Escondido, CA 92027, US	
Berenson-Allen Center for Noninvasive Brain Stimulation, Beth Israel Deaconess Medical Centre 330 Brookline Avenue KIRSTEIN Buil, Boston, MA 02215, US		Lizalde, William, 1650 Cloverdale Road, Escondido, CA 92027, US	
		Beck, John, 1650 Cloverdale Road, Escondido, CA 92027, US	
(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>3 522 982</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	(11) <b>3 389 835</b>
(21) <b>17787348.6</b>	(45) 2021-02-17	B01D 71/64	B01D 69/08
(32) 2016-10-07 (33) EP (31) 16192856.9		B01D 67/00	B01D 71/02
(54) BELYSNINGSSYSTEM FÖR VITAMIN D			
(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL			
(51) <b>A61P 7/04</b>	(11) <b>3 392 271</b>		

# Meddelade europeiska patent 23/2021

(21) <b>16810224.2</b>	(45) 2021-03-03	Aichhalden, DE
(32) 2015-12-17 (33) US (31) 201562268556 P		Kleemann GmbH, Manfred-Wörner-Str. 160, 73037 Göppingen, DE
(54) Process för användning av kolmolekylsiktmembran för separationer av etylen/etan och propylen/propan		
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth St., NW, Atlanta, Georgia 30332, US		
(51) <b>B02C 18/14</b>	(11) <b>3 659 707</b>	
B02C 18/16		
(21) <b>18208661.1</b>	(45) 2021-05-05	
(54) Granuleringskvarn		
(73) Rapid Granulator AB, Box 9, 330 02 Bredaryd, SE		
(51) <b>B01D 61/24</b>	(11) <b>3 126 038</b>	
B01D 61/42	B01D 61/46	
C02F 1/469	C25B 1/04	
C02F 1/44	B01D 53/32	
B01D 53/14	B01D 61/54	
C02F 1/461	C02F 103/18	
C02F 103/08		
(21) <b>15773002.9</b>	(45) 2021-06-02	
(32) 2014-04-02 (33) US (31) 201461974280 P		
(54) Omvandling av gas och behandling av en lösning		
(73) Mangrove Water Technologies Ltd., 216 - 3800 Westbrook Mall, Vancouver, BC V6S 2L9, CA		
(51) <b>B01D 63/06</b>	(11) <b>3 180 111</b>	
B01D 46/24	B01D 65/08	
C04B 38/00	B01J 35/04	
(21) <b>15753395.1</b>	(45) 2021-02-24	
(32) 2014-08-11 (33) FR (31) 1457745		
(54) Element för separering genom tangentiell strömning innefattande flödeshinder och förfarande för framställning		
(73) Technologies Avancees et Membranes Industrielles, Z.A. Les Laurons, 26110 Nyons, FR		
(51) <b>B01F 3/08</b>	(11) <b>3 645 149</b>	
B01F 5/04	C01B 17/69	
(21) <b>18734792.7</b>	(45) 2021-04-14	
(32) 2017-06-27 (33) DE (31) 202017103845 U		
(54) FÖRDELARE FÖR ETT FLUIDUM		
(73) Hugo Petersen GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE		
(51) <b>B01F 5/06</b>	(11) <b>3 052 225</b>	
B01F 3/04		
(21) <b>14850268.5</b>	(45) 2021-02-17	
(32) 2013-10-03 (33) US (31) 201361886318 P		
(54) Nanobubbelinnehållande flytande lösningar, system och metoder		
(73) Ebed Holdings Inc., 139 Louisa Street, Baden, Ontario N3A 2T8, CA		
(51) <b>B01J 23/86</b>	(11) <b>3 354 337</b>	
B01J 25/02	B01J 35/00	
B01J 35/02	B01J 35/10	
(21) <b>17154045.3</b>	(45) 2021-04-14	
(54) Förfarande för att tillverka en metallskumpellet, metallskumpellet, katalysatorfyllning och statisk blandare		
(73) Alantum Europe GmbH, Paul-Heyse-Strae 29, 80336 München, DE		
(51) <b>B02C 13/28</b>	(11) <b>2 558 211</b>	
(21) <b>11710765.6</b>	(45) 2021-02-24	
(32) 2010-04-16 (33) DE (31) 102010016498		
(54) Slaglist för en slagkross, särskilt en roterande slagkross		
(73) Betek GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21-23, 78733		
(51) <b>B02C 19/00</b>	(11) <b>2 568 821</b>	
B02C 19/06	B02C 23/08	
B03B 9/06		
(21) <b>11781104.2</b>	(45) 2021-03-17	
(32) 2010-05-10 (33) US (31) 333161 P		
(54) Separeringsförfarande för äggskalsmembran		
(73) Shockwave Technologies Holding, LLC, 22001 4th Street North; STE 201, St. Petersburg FL 33704, US		
(51) <b>B21D 22/20</b>	(11) <b>2 762 243</b>	
B21D 24/00	C21D 1/18	
C21D 9/00		
(21) <b>12837594.6</b>	(45) 2021-03-17	
(32) 2011-09-30 (33) JP (31) 2011218348		
(54) Förfarande för tillverkning av pressformad artikel och pressformningsanordning		
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP		
(51) <b>B22D 2/00</b>	(11) <b>3 593 922</b>	
G01F 1/708		
(21) <b>19168459.6</b>	(45) 2021-03-31	
(32) 2018-07-12 (33) DE (31) 102018116952		
(54) GJUTFORMSANORDNING MED EN MÄTSEKTION FÖR DETEKTION AV FLÖDESBETEENDET FÖR METALL VID GJUTNING OCH ETT FÖRFARANDE FÖR MÄTNING AV ETT FLÖDESBETEENDE FÖR EN SMÄLTA I EN GJUTFORMSANORDNING		
(73) Rheinmetall Air Defence AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH		
(51) <b>B23K 26/00</b>	(11) <b>3 463 740</b>	
B23K 26/362	B23K 26/40	
B23K 26/60	B23K 26/70	
B23K 31/10	B23K 9/235	
(21) <b>17726379.5</b>	(45) 2021-03-10	
(32) 2016-05-23 (33) WO (31) PCT/IB2016/053017		
(54) Förfarande för beredning av en förbelagd plåt samt associerad anläggning		
(73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard dAvranches, 1160 Luxembourg, LU		
(51) <b>B25B 27/14</b>	(11) <b>3 490 755</b>	
(21) <b>17739992.0</b>	(45) 2021-04-07	
(32) 2016-08-10 (33) DE (31) 102016114824		
(54) Verktyg för att installera eller avlägsna en trådgänginsats		
(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE		
(51) <b>B29C 49/06</b>	(11) <b>3 307 515</b>	
B29C 49/08	B29K 67/00	
B29C 49/00		
(21) <b>16730943.4</b>	(45) 2021-02-24	
(32) 2015-06-11 (33) US (31) 201562174395 P		
(32) 2016-04-25 (33) US (31) 201662326965 P		

# Meddelade europeiska patent 23/2021

(54) FÖRBÄTTRADE BARRIÄREGENSKAPER GENOM BLANDNINGAR AV POLYETYLEN(FURANDIKARBOXYLAT) OCH POLY(ETYLENTEREFTALAT)	(32) 2016-09-30 (33) SE (31) 1651287-2	(32) 2016-09-29 (33) SE (31) 1651280-8	(54) SMÖRJSYSTEM FÖR EN AXELDRIVNING
(73) DuPont Industrial Biosciences USA, LLC, 974 Centre Road, Wilmington, Delaware 19805, US	(73) BorgWarner Sweden AB, Box 505, 261 24 Landskrona, SE		
(51) <b>B29C 64/112</b> (11) <b>3 524 406</b> B29C 64/20 B33Y 10/00 B33Y 30/00		(51) <b>B60L 3/10</b> (11) <b>3 116 741</b> B60L 15/20	
(21) <b>19167262.5</b> (45) 2021-03-03		(21) <b>15711113.9</b> (45) 2021-03-03	
(32) 2014-07-13 (33) US (31) 201462023897 P		(32) 2014-03-14 (33) DE (31) 102014204814	
(54) METOD OCH SYSTEM FÖR ROTERANDE 3D-UTSKRIFT		(54) Framförsel av ett rälsgående fordon med styrning och/eller reglering av en dragkraft mellan hjul och löpräl	
(73) Strataysys Ltd., 1 Holtzman Street Science Park P.O. Box 2496, 7612401 Rehovot, IL		(73) Bombardier Transportation GmbH, Eichhornstrae 3, 10785 Berlin, DE	
(51) <b>B29C 65/44</b> (11) <b>3 456 522</b> H05B 3/00 H05B 3/03 B29K 101/12 B29K 705/00 B29K 77/00 B29K 705/02		(51) <b>B60N 2/02</b> (11) <b>2 210 769</b> B60N 2/90 B60N 2/28	
(21) <b>18729855.9</b> (45) 2021-03-03		(21) <b>09075520.8</b> (45) 2021-03-03	
(32) 2017-06-01 (33) JP (31) 2017108967		(32) 2009-01-23 (33) NL (31) 1036452	
(54) ANORDNING FÖR FÖRBINDELSE AV METALL OCH HARTS		(54) EN BILBARNSTOL OCH ETT CHASSI LÄMPAT FÖR EN SÅDAN BILBARNSTOL	
(73) DENGENSHA TOA CO., LTD., 23-1, Masugata 1-chome, Tama-ku Kawasaki-shi Kanagawa 214-8588, JP		(73) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL	
(51) <b>B29C 67/00</b> (11) <b>3 240 670</b> A61F 5/05		(51) <b>B60Q 1/42</b> (11) <b>3 652 022</b> B60Q 1/14	
(21) <b>15830865.0</b> (45) 2021-04-28		(21) <b>18752280.0</b> (45) 2021-03-17	
(32) 2014-12-31 (33) BE (31) 201400853		(32) 2017-07-12 (33) US (31) 201762531768 P	
(54) IMMOBILISERINGSELEMENT OCH TILLÄGGANDE TILLVERKNINGSMETOD FÖR ATT GÖRA SAMMA		(54) ARMENHET FÖR EN RATTSTÅNG I ETT FORDON	
(73) Orfit Industries N.V., Vosveld 9A, 2110 Wijnegem, BE		(73) KA Group AG, Europaallee 39, 8004 Zurich, CH	
(51) <b>B60D 1/26</b> (11) <b>3 390 122</b> B60D 1/62 B60D 1/64 B60D 1/02		(51) <b>B60R 19/56</b> (11) <b>3 653 449</b> B60R 21/36	
(21) <b>16815801.2</b> (45) 2021-03-10		(21) <b>19208250.1</b> (45) 2021-03-31	
(32) 2015-12-18 (33) DE (31) 102015226093		(32) 2018-11-16 (33) DE (31) 102018128866	
(54) KOPPLINGSANORDNING MED AUTOMATISKT ANSLUTBARA FÖRSÖRJNINGSKONTAKTKOMPONENTER		(54) Krockskyddsanordning	
(73) JOST-Werke Deutschland GmbH, Siemensstrae 2, 63263 Neu-Isenburg, DE		(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE	
(51) <b>B60D 1/62</b> (11) <b>3 390 123</b> B60D 1/60 B60D 1/26 B60D 1/64		(51) <b>B60R 25/24</b> (11) <b>3 433 140</b> G07C 9/00	
(21) <b>16815802.0</b> (45) 2021-03-10		(21) <b>16788475.8</b> (45) 2021-03-31	
(32) 2015-12-18 (33) DE (31) 102015226094		(32) 2016-03-22 (33) DE (31) 102016204749	
(54) KOPPLINGSELEMENT MED INSTICKS- OCH INRIKTNINGSKOMPONENT SOM KAN RÖRA SIG RELATIVT KOPPLINGSELEMENTETS KROPP FÖR ATT AUTOMATISKT SKAPA EN INSTICKSANSLUTNING		(54) Auktorisering av användningen av ett motorfordon	
(73) JOST-Werke Deutschland GmbH, Siemensstrae 2, 63263 Neu-Isenburg, DE		(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(51) <b>B60G 7/02</b> (11) <b>3 330 110</b> (21) <b>17204333.3</b> (45) 2021-04-14 (32) 2016-11-30 (33) DE (31) 102016223861		(51) <b>B60T 8/175</b> (11) <b>3 315 369</b> B60T 8/171 B60T 8/1755	
(54) LAGERBOCK FÖR ATT HÅLLA EN LÅNGSGÅENDE FAST-AXEL LEDARM MED KOMPONENT SOM PÅVERKAR DRIFTSLASTFALLET		(21) <b>16195472.2</b> (45) 2021-03-03	
(73) JOST-Werke Deutschland GmbH, Siemensstrae 2, 63263 Neu-Isenburg, DE		(54) Anordning och förfarande för styrning av dragkraften hos ett fordon	
		(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	
(51) <b>B60K 1/00</b> (11) <b>3 519 221</b> B60K 17/16 F16H 57/04		(51) <b>B61B 12/12</b> (11) <b>3 307 599</b> (21) <b>16741072.9</b> (45) 2021-03-10 (32) 2015-06-12 (33) FR (31) 1555375	
(21) <b>17777270.4</b> (45) 2021-02-17		(54) Anordning för att koppla ett fordon till en dragkabel, fordon försett med en sådan anordning och dragkabeltransportanläggning innefattande ett sådant fordon	
		(73) POMA, 109 Rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR	
		(51) <b>B61C 15/00</b> (11) <b>3 592 621</b> (21) <b>18702071.4</b> (45) 2021-03-10 (32) 2017-04-21 (33) DE (31) 102017206757	

# Meddelade europeiska patent 23/2021

(54) Förfarande för att kompensera en dragkraftsförlust av ett rälsfordon	(51) <b>B66F 9/06</b>	(11) <b>3 489 189</b>
(73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	B66F 7/06	
	(21) <b>17203997.6</b>	(45) 2021-03-17
	(54) Modulär tillsatsanordning för AGV	
	(73) Comau S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT	
(51) <b>B61C 15/10</b>	(11) <b>3 496 984</b>	
(21) <b>17776940.3</b>	(45) 2021-03-10	
(32) 2016-09-20 (33) DE	(31) 102016217982	
(54) Sandtrappa för en sandningsanläggning till ett rälsfordon, sandningsanläggning och rälsfordon	(51) <b>B66F 9/22</b>	(11) <b>3 666 722</b>
(73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	G01G 19/08	
	(21) <b>18212407.3</b>	(45) 2021-02-24
	(54) METOD FÖR BESTÄMNING AV VIKTEN AV EN LAST SOM LYFTS AV EN LYFTTRUCK	
	(73) Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby, SE	
(51) <b>B61J 3/02</b>	(11) <b>3 230 147</b>	
(21) <b>16700712.9</b>	(45) 2021-03-10	
(32) 2015-02-11 (33) DE	(31) 102015202429	
(54) Förfarande för driften av en rangerteknisk stapelanläggning och styranordning för en sådan anläggning	(51) <b>C01B 3/34</b>	(11) <b>3 514 109</b>
(73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	C10K 1/32	C10G 1/00
	C10G 1/06	C10G 3/00
	(21) <b>19161696.0</b>	(45) 2021-02-17
	(32) 2014-07-01 (33) US	(31) 201414321147
	(54) HYDROPYROLYS AV BIOMASS-INNEHÅLLANDE RÅMATERIAL	
	(73) Gas Technology Institute, 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018, US	
(51) <b>B63H 20/00</b>	(11) <b>3 590 821</b>	
(21) <b>18181924.4</b>	(45) 2021-02-24	
(54) UTOMBORDSMOTOR	(51) <b>C01B 25/32</b>	(11) <b>3 321 230</b>
(73) OXE Marine AB, Hortensiaagatan 6, 256 68 Helsingborg, SE	(21) <b>16382524.3</b>	(45) 2021-02-17
	(54) PERMANENT POLARISERAD HYDROXIAPATIT, FÖRFARANDE FÖR DESS FRAMSTÄLLNING SAMT ANVÄNDNING DÄRAV	
	(73) B. Braun Surgical, S. A., Ctra. de Terrassa 121, 08191 Rubi, ES	
	Universitat Politècnica De Catalunya, C/Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES	
(51) <b>B65D 65/46</b>	(11) <b>3 571 131</b>	
C08K 3/26	C08K 5/00	
C08K 5/09	C08K 5/101	
(21) <b>18700139.1</b>	(45) 2021-02-24	
(32) 2017-01-20 (33) EP	(31) 17152497.8	
(32) 2017-01-20 (33) EP	(31) 17152496.0	
(54) Nedbrytbart skivmaterial	(51) <b>C01G 29/00</b>	(11) <b>3 066 054</b>
(73) Polymateria Limited, First floor, Thavies Inn House, 3-4 Holborn Circus, London, Greater London EC1N 2HA, GB	C06C 7/00	C07F 9/94
	(21) <b>14808808.1</b>	(45) 2021-03-24
	(32) 2013-11-07 (33) CZ	(31) 20130858
	(54) VISMUT BASERADE ENERGISKA MATERIAL	
	(73) Sellier & Bellot A.S., Lidická 667, 258 13 Vlasim, CZ	
(51) <b>B65H 19/22</b>	(11) <b>3 601 122</b>	
(21) <b>18723610.4</b>	(45) 2021-04-21	
(32) 2017-03-29 (33) IT	(31) 201700034591	
(54) Maskin och process för framställning av rullar av pappersmaterial	(51) <b>C04B 35/10</b>	(11) <b>2 751 048</b>
(73) Futura S.p.A., Via di Sottopoggio I/X, 55012 Capannori (LU), IT	C04B 35/103	C04B 35/16
	C04B 35/18	C04B 35/565
	C04B 35/626	C04B 35/66
	(21) <b>12753973.2</b>	(45) 2021-02-24
	(32) 2011-09-02 (33) EP	(31) 11290390
	(54) GJUTBAR ELDFAST SAMMANSÄTTNING	
	(73) IMERTECH SAS, 43, quai de Grenelle, 75015 Paris, FR	
(51) <b>B66C 13/02</b>	(11) <b>3 436 392</b>	
B63B 17/00		
(21) <b>17715659.3</b>	(45) 2021-03-10	
(32) 2016-03-31 (33) NL	(31) 2016520	
(54) APPARAT VILKEN OMFATTAR EN SVÄNGBAR ARM OCH EN UTFORMNINGSBAR FJÄDER	(51) <b>C07C 5/48</b>	(11) <b>3 490 961</b>
(73) NHLO Holding B.V., Bollenhofsestraat 134, 3572 VT Utrecht, NL	C07C 11/04	B01J 8/06
	(21) <b>17740412.6</b>	(45) 2021-03-10
	(32) 2016-07-26 (33) EP	(31) 16181294.6
	(54) OXIDATIV DEHYDROGENERING AV ETAN	
	(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL	
(51) <b>B66F 3/25</b>	(11) <b>3 095 752</b>	
F15B 15/14	F15B 15/20	
F15B 15/22	F15B 20/00	
B66F 3/42		
(21) <b>15730039.3</b>	(45) 2021-02-17	
(32) 2015-03-23 (33) CN	(31) 201511278517	
(54) OLJERETURSTRUKTUR	(51) <b>C07C 5/48</b>	(11) <b>3 490 962</b>
(73) Changshu Tongrun Auto Accessory Co., Ltd., New Long Teng industrial park Changshu economic development zone, Jiangsu Suzhou, CN	C07C 11/04	B01J 8/06
	(21) <b>17745309.9</b>	(45) 2021-03-10
	(32) 2016-07-26 (33) EP	(31) 16181303.5
	(54) OXIDATIV DEHYDROGENERING AV ETAN	
	(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL	

# Meddelade europeiska patent 23/2021

(51) <b>C07C 209/68</b> C07C 211/52	(11) <b>3 649 101</b>	(32) 2015-12-29 (33) US (31) 201562272598 P	(32) 2016-11-17 (33) US (31) 201662423549 P
(21) <b>18758825.6</b>	(45) 2021-03-24	(54) Substituerade 3-azabicyklo[3.1.0]hexaner som inhibitorer till ketoheksokinas	(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(32) 2018-03-07 (33) EP (31) 18160380.4	(31) 17207663.0		
(32) 2017-12-15 (33) EP (31) 17207663.0	(31) 201762543002 P		
(32) 2017-08-09 (33) US (31) 201762543002 P	(31) 17020348.3		
(32) 2017-08-09 (33) EP (31) 17020348.3			
(54) FÖRFARANDE FÖR BEREDNING AV 4-(HEPTAFLUORO-2-PROPYL)ANILINER			
(73) Lonza Solutions AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH			
(51) <b>C07D 213/72</b> A61K 31/4409	(11) <b>2 912 019</b> A61P 25/24	(21) <b>15725195.0</b>	(45) 2021-03-10
(21) <b>13848739.2</b>	(45) 2021-03-24	(32) 2014-05-14 (33) EP (31) 14168303.7	
(32) 2012-10-25 (33) US (31) 201261718285 P	(31) 201261733675 P	(54) Karboxamid-derivat	(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(32) 2012-12-05 (33) US (31) 201261733675 P	(31) 201361776937 P		
(32) 2013-03-12 (33) US (31) 201361776937 P			
(54) HETEROARYLHÄMMARE AV PDE4			
(73) Tetra Discovery Partners LLC, 301 Michigan Street NE, Grand Rapids, MI 49503, US			
(51) <b>C07D 215/36</b> (21) <b>16795974.1</b>	(11) <b>3 294 713</b> (45) 2021-02-17	(32) 2013-02-21 (33) US (31) 201361767761 P	(54) Fasta former av en selektiv CDK4/6-inhibitor
(32) 2015-05-15 (33) IN (31) 2448CH2015	(31) 2448CH2015	(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US	
(54) SUBSTITUERADE TETRAHYDROKINOLINONFÖRENINGAR SOM MODULATORER FÖR ROR-GAMMA			
(73) Aurigene Discovery Technologies Limited, 39-40, KIADB Industrial Area, Electronic City Phase II, Hosur Road, Bangalore 560100, IN			
(51) <b>C07D 233/54</b> A61K 31/4184	(11) <b>3 250 555</b> A61P 5/46	(21) <b>17781253.4</b>	(45) 2021-03-31
(21) <b>16702814.1</b>	(45) 2021-03-03	(32) 2016-09-27 (33) US (31) 201662400150 P	
(32) 2015-01-29 (33) US (31) 201562109307 P	(31) 201562109307 P	(54) DERIVAT AV KROMAN, ISOKROMAN OCH DIHYDROISOBENSOFURAN SOM MGLUR2-NEGATIVA ALLOSTERISKA MODULATORER, SAMMANSÄTTNINGAR OCH ANVÄNDNING DÄRAV	(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV KONDENSERADE IMIDAZOLODERIVAT			
(73) Recordati AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH			
(51) <b>C07D 233/64</b> A01N 43/50	(11) <b>3 395 801</b> A01N 43/56	(21) <b>18187390.2</b>	(45) 2021-04-07
A01N 43/647	A01N 43/653	(32) 2005-02-16 (33) US (31) 65406005 P	
A01N 55/00	A01P 7/02	(54) Borftalider för terapeutiskt användande	(73) Anacor Pharmaceuticals, Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
A01P 7/04	A61K 31/415		
A61K 31/4164	A61K 31/4178		
A61K 31/4192	A61K 31/4196		
A61K 31/4439	A61K 31/695		
A61P 33/10	A61P 33/14		
C07D 231/12	C07D 231/14		
C07D 231/38	C07D 233/68		
(21) <b>16875718.5</b>	(45) 2021-03-31	(51) <b>C07F 13/00</b> A61K 49/06	(11) <b>2 941 434</b> A61K 49/00
(32) 2015-12-16 (33) JP (31) 2015245712	(31) 2015245712	(21) <b>14735166.2</b>	(45) 2021-03-24
(32) 2016-03-24 (33) JP (31) 2016060605	(31) 2016060605	(32) 2013-01-07 (33) US (31) 201361749614 P	
(32) 2016-10-07 (33) JP (31) 2016198677	(31) 2016198677	(54) Manganbaserade magnetiska resonanskontrastmedel	(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(54) Arylazolförening och medel för kontroll av skadeorganismer			
(73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP			
(51) <b>C07D 401/14</b> C07D 403/04	(11) <b>3 397 631</b> C07D 403/14	(51) <b>C07H 1/02</b> C07H 19/10	(11) <b>3 296 312</b> C07H 19/20
A61K 31/506	A61P 3/06	(21) <b>17184430.1</b>	(45) 2021-03-17
A61P 3/10	A61P 25/02	(32) 2004-07-02 (33) US (31) 585193 P	
A61P 35/00	A61P 25/30	(54) Syntes av skyddade 3'-amino-5'-fosforamiditnukleosidmonomerer	(73) Geron Corporation, 919 E. Hillsdale Boulevard, Suite 250, Foster City, CA 94404, US
A61P 9/00	A61P 37/00		
A61P 7/02			
(21) <b>16823054.8</b>	(45) 2021-04-07	(51) <b>C07H 19/14</b> (21) <b>19178987.4</b>	(11) <b>3 564 252</b> (45) 2021-03-17
		(32) 2014-08-08 (33) GB (31) 201414098	
		(54) Modifierade nukleotidlänksekvenser	(73) Illumina Cambridge Limited, 19 Granta Park Great

# Meddelade europeiska patent 23/2021

Abington, Cambridge CB21 6DF, GB

(51) **C07J 17/00** (11) **3 523 315**  
 C07J 41/00 C07J 43/00  
 C07J 51/00 A61K 31/567  
 A61K 31/569 A61K 31/58  
 A61P 5/46 C07J 21/00  
 C07J 31/00 C07J 71/00  
 (21) **17859300.0** (45) 2021-03-24  
 (32) 2016-10-07 (33) US (31) 201662405801 P  
 (32) 2017-06-28 (33) US (31) 201762526331 P  
 (54) Inhibitor av glukokortikoidreceptorn  
 (73) Oric Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue 2nd Floor, South San Francisco, California 94080, US

(51) **C07K 7/08** (11) **3 215 518**  
 A61K 47/50  
 (21) **15790220.6** (45) 2021-02-24  
 (32) 2014-10-29 (33) GB (31) 201419237  
 (32) 2015-08-27 (33) GB (31) 201515245  
 (54) BICYKLISKA PEPTIDLIGANDER SOM ÄR SPECIFIKA FÖR MT1-MMP  
 (73) BicycleRD Limited, B900 Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB

(51) **C07K 14/435** (11) **2 643 345**  
 (21) **11787873.6** (45) 2021-02-24  
 (32) 2010-11-25 (33) EP (31) 10192559  
 (54) IMMUNOGENA PEPTIDER FÖR ANVÄNDNING FÖR FÖREBYGGANDET OCH/ELLER BEHANDLINGEN AV INFEKTIÖSA SJUKDOMAR, AUTOIMMUNA SJUKDOMAR, IMMUNRESPONSER FÖR ALLOFAKTORER, ALLERGISKA SJUKDOMAR, TUMÖRER, TRANSPLANTATAVSTÖTNING OCH IMMUNRESPONSER MOT VIRALA VEKTORER SOM ANVÄNDS FÖR GENTERAPI ELLER GENVACCINATION  
 (73) IMNATE SARL, 80 Rue des Romains, 8041 Strassen, LU

(51) **C07K 14/575** (11) **3 241 558**  
 A61K 38/22 A61P 3/00  
 A61P 3/04 A61P 3/08  
 A61P 3/10 A61P 25/28  
 A61P 1/16  
 (21) **17163203.7** (45) 2021-03-03  
 (32) 2010-09-28 (33) US (31) 387402 P  
 (32) 2010-12-10 (33) US (31) 422091 P  
 (54) LEPTINER MED HÖG LÖSLIGHET  
 (73) Aegerion Pharmaceuticals, Inc., One Main Street, Suite 800, Cambridge, MA 02142, US

(51) **C07K 14/685** (11) **3 581 582**  
 (21) **19169775.4** (45) 2021-03-31  
 (32) 2015-04-28 (33) EP (31) 15165536.2  
 (54) FARMACEUTISK FÖRENING  
 (73) VALLAURIX PTE. LTD., 15 Hoe Chiang Road no. 12-02 Tower Fifteen, 089316 Singapore, SG

(51) **C07K 16/22** (11) **2 992 010**  
 C07K 16/46 A61K 39/395  
 A61P 27/02 C07K 16/28  
 (21) **14719743.8** (45) 2021-03-24  
 (32) 2014-01-15 (33) EP (31) 14151314.3  
 (32) 2013-04-29 (33) EP (31) 13165725.6  
 (54) Fc-receptorbindande modifierade asymmetriska antikroppar och användningsförfaranden  
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07K 16/24** (11) **3 456 736**  
 (21) **17191987.1** (45) 2021-04-07  
 (54) Varianter av antikroppar  
 (73) TILLOTTS PHARMA AG, Baslerstrasse 15, 4310 Rheinfelden, CH

(51) **C07K 16/30** (11) **3 521 314**  
 C07D 207/456  
 (21) **19164117.4** (45) 2021-02-24  
 (32) 2013-07-11 (33) FR (31) 1356837  
 (54) Antikropp-läkemedel-konjugat och användning därav inom terapi  
 (73) Mc SAF, 1 rue Claude Thion, 37000 Tours, FR

(51) **C07K 19/00** (11) **3 564 267**  
 C12N 15/62  
 (21) **19162362.8** (45) 2021-03-17  
 (32) 2006-07-11 (33) US (31) 81962006 P  
 (32) 2006-06-14 (33) EP (31) 06012262.9  
 (54) Proteolytiskt klyvbara fusionsproteiner med hög molär specifik aktivitet  
 (73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(51) **C08C 19/08** (11) **1 801 126**  
 C08C 19/02  
 (21) **06025543.7** (45) 2021-03-10  
 (32) 2005-12-21 (33) DE (31) 102005061628  
 (54) HYDRERAT NITRILGUMMI MED SMAL MOLEKYLVIKTSFÖRDELNING, FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING DÄRAV OCH ANVÄNDNING DÄRAV  
 (73) ARLANXEO Deutschland GmbH, Alte Heerstrasse 2, 41540 Dormagen, DE

(51) **C08F 220/06** (11) **3 555 152**  
 C08F 120/06 C09C 3/10  
 D21H 19/56  
 (21) **17822421.8** (45) 2021-02-24  
 (32) 2016-12-16 (33) FR (31) 1662582  
 (54) FÖRFARANDE FÖR MALNING AV MINERALMATERIAL  
 (73) Coatex, 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR

(51) **C08G 75/00** (11) **3 186 299**  
 C08L 81/00 C08L 81/02  
 B32B 15/08 B64C 1/12  
 C08G 59/02 C08F 8/00  
 C08K 5/49 F16B 19/04  
 (21) **15770677.1** (45) 2021-05-12  
 (32) 2014-08-29 (33) US (31) 201414472428  
 (54) Tättningsmedel av polytioeter med förbättrat temperaturmotstånd  
 (73) PRC-Desoto International, Inc., 12780 San Fernando Road, Sylmar, California 91342, US

(51) **C08H 1/00** (11) **3 351 584**  
 B29C 43/02 B29C 43/00  
 (21) **16846375.0** (45) 2021-04-07  
 (32) 2015-09-18 (33) JP (31) 2015185777  
 (54) Formgjuten artikel och förfarande för framställning av formgjuten artikel  
 (73) Spiber Inc., 234-1, Aza Mizukami, Kakuganji, Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0052, JP

(51) **C08K 3/04** (11) **3 383 942**  
 C08L 63/00 C08J 5/10

# Meddelade europeiska patent 23/2021

(21) <b>16809162.7</b>	(45) 2021-03-17	C10K 1/10	C10K 1/00
(32) 2015-12-03 (33) GB	(31) 201521392	C10J 3/72	C01B 3/52
(54) Kompositer av kolnanorör/grafen		C01B 3/48	C01B 3/38
(73) FGV Cambridge Nanosystems Limited, 17 Mercers Row, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8HY, GB		C10J 3/46	C10J 3/50
		B01D 53/52	B01D 53/86
(51) <b>C08K 5/31</b>	(11) <b>3 700 972</b>	(21) <b>16187479.7</b>	(45) 2021-04-28
C08K 5/47	B60C 1/00	(32) 2007-07-20 (33) FI	(31) 20075557
C08K 5/00	C08L 9/06	(32) 2008-04-30 (33) FI	(31) 20085400
(21) <b>18789662.6</b>	(45) 2021-03-24	(54) Förfarande och apparat för framställning av flytande kolväteprodukt utifrån fast biomassa	
(32) 2017-10-25 (33) IT	(31) 201700121295	(73) UPM-Kymmene Oyj, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI	
(54) FÖRENING TILL SLITBANA			
(73) Bridgestone Europe NV/SA, Kleine Kloosterstraat 10, 1932 Zaventem, BE			
(51) <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>2 035 504</b>	(51) <b>C10L 1/185</b>	(11) <b>3 301 144</b>
C08L 71/02		C10L 10/12	C10L 10/10
(21) <b>07788968.1</b>	(45) 2021-04-14	C10L 1/02	
(32) 2006-06-06 (33) FR	(31) 0652035	(21) <b>16191278.7</b>	(45) 2021-03-17
(32) 2006-11-13 (33) US	(31) 858568 P	(54) Dieselbränsle som innefattar 5-nonanon	
(54) Bituminösa produkter och vattenhaltiga emulsioner på grundval av bituminösa produkter samt användande därav		(73) Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI	
(73) ARKEMA FRANCE, 420 rue dEstienne dOrves, 92700 Colombes, FR			
(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>3 436 531</b>	(51) <b>C11D 1/40</b>	(11) <b>3 015 538</b>
C09D 133/06		A61L 2/18	C11D 1/66
(21) <b>17717945.4</b>	(45) 2021-03-03	C11D 1/72	C11D 1/75
(32) 2016-03-31 (33) US	(31) 201662316053 P	C11D 1/825	C11D 1/835
(54) Dubbla vattenhaltiga kompositioner för användning vid att framställa gatumarkeringar med god beständighet mot att samla på sig smuts och gatumarkeringar framställda därmed		C11D 3/43	C11D 3/48
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US		C11D 11/00	C11D 17/04
		C11D 3/33	
(51) <b>C09D 17/00</b>	(11) <b>2 956 515</b>	(21) <b>14191565.2</b>	(45) 2021-03-24
C08G 12/42		(54) Desinficerande och/eller rengörande artikel och förfarande för desinficering och/eller rengöring av ytor, verktyg och/eller instrument	
(21) <b>14704584.3</b>	(45) 2021-03-03	(73) Wet Wipe A/S, Vallensbækvej 65, 2625 Vallensbæk, DK	
(32) 2013-02-18 (33) EP	(31) 13155589.8		
(32) 2013-02-18 (33) US	(31) 201361765818 P	(51) <b>C12H 6/02</b>	(11) <b>2 638 807</b>
(54) NYA ANVÄNDNINGAR AV KONDENSATIONSHARTSER		A23F 3/14	
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE		(21) <b>13172175.5</b>	(45) 2021-03-03
		(32) 2007-10-16 (33) US	(31) 999243 P
(51) <b>C09J 123/08</b>	(11) <b>3 022 269</b>	(54) DRYCKESAMMANSÄTTNINGAR	
B65D 71/00	B65D 63/10	(73) Ganeden Biotech, Inc., 5800 Landerbrook Drive, Suite 300, Mayfield Heights, OH 44124, US	
(21) <b>14739456.3</b>	(45) 2021-02-24	(51) <b>C12N 1/02</b>	(11) <b>3 423 561</b>
(32) 2013-07-17 (33) EP	(31) 13176817.8	C12N 1/14	C12R 1/645
(54) Smältlim och användning därav		(21) <b>17711421.2</b>	(45) 2021-04-21
(73) KHS GmbH, Juchostrae 20, 44143 Dortmund, DE		(32) 2016-03-01 (33) US	(31) 201662302123 P
		(32) 2016-05-23 (33) US	(31) 201662340381 P
(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>3 330 339</b>	(32) 2016-06-06 (33) US	(31) 201662345973 P
C10M 171/00		(54) BIOMATTOR AV TRÅDFORMIGA SVAMPAR, FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING DÄRAV SAMT ANVÄNDANDE DÄRAV	
(21) <b>17208709.0</b>	(45) 2021-02-24	(73) The Fynder Group, Inc., 815 W. Pershing Road, Chicago, Illinois 60609, US	
(32) 2005-03-04 (33) US	(31) 658543 P		
(32) 2005-08-23 (33) US	(31) 710439 P	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>3 218 499</b>
(32) 2005-11-01 (33) US	(31) 732769 P	C12Q 1/68	
(54) SAMMANSÄTTNINGAR INNEFATTANDE HFC-1234ZE		(21) <b>15812961.9</b>	(45) 2021-03-10
(73) The Chemours Company FC, LLC, 1007 Market Street, Wilmington DE 19801, US		(32) 2014-11-14 (33) US	(31) 201462079622 P
		(32) 2015-09-29 (33) US	(31) 201562234373 P
(51) <b>C10G 2/00</b>	(11) <b>3 135 747</b>	(54) Brassica event LBFLFK och LBFDAU och förfaranden för detektering därav	
C10J 3/84	C10K 3/04	(73) Basf Plant Science Company GmbH, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE	
C10K 3/02	C10K 1/14		
		(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>3 572 517</b>
		A01K 67/027	C12N 9/64
		C07K 16/46	
		(21) <b>19184217.8</b>	(45) 2021-03-24

# Meddelade europeiska patent 23/2021

(32) 2011-08-05 (33) US (31) 201161515374 P	(32) 2015-06-17 (33) JP (31) 2015121872
(54) MÖSS MED HUMANISERAD UNIVERSELL LÄTT KEDJA	(54) VATTENBEHANDLINGSSYSTEM ANVÄNDANDE
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6706, US	ELEKTROLYSANORDNING FÖR ALKALISKT VATTEN SAMT ALKALISK BRÄNSLECELL
(51) <b>C12Q 1/04</b> (11) <b>3 378 945</b>	(73) De Nora Permelec Ltd, 2023-15, Endo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
G01N 33/50 C12N 11/02	
(21) <b>16876031.2</b> (45) 2021-04-28	(51) <b>D02G 3/36</b> (11) <b>2 585 628</b>
(32) 2015-12-14 (33) KR (31) 20150177852	D02G 3/44 G06K 19/077
(54) Förfarande för särskiljande av särskilda celler från blandning av heterogena celler	H01L 21/98 H01L 25/065
(73) Quanta Matrix Co., Ltd., 105ho, 106ho, 107ho, 108ho, 109ho B1, Center for Medical Innovation 71,, Jongno-gu, Seoul 03082, KR	(21) <b>11743254.2</b> (45) 2021-03-10
	(32) 2010-06-24 (33) FR (31) 1002656
	(54) INKLUDERING AV CHIPELEMENT I EN MANTLAD TRÅD
	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Btiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(51) <b>C12Q 1/6869</b> (11) <b>3 658 689</b>	
C12Q 1/6883 G16B 30/00	
(21) <b>17748700.6</b> (45) 2021-03-24	
(54) FÖRFARANDE FÖR ICKE-INVASIV PRENATAL UPPTÄCKT AV FETAL KROMOSOMAL ANEUPLOIDI FRÅN MATERNELLT BLOD BASERAT PÅ ETT BAYESIANSKT NÄTVERK	(51) <b>D03D 1/02</b> (11) <b>3 162 936</b>
(73) Trisomytest, s.r.o., Ilkovicova 8, 841 04 Bratislava - Karlova Ves, SK	D03D 15/00 D01F 6/62
	D03D 13/00 D03D 5/00
	(21) <b>15811478.5</b> (45) 2021-04-07
	(32) 2014-06-24 (33) KR (31) 20140077494
	(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV POLYESTERTYG FÖR KROCKKUDDE
	(73) Kolon Industries, Inc., 110, Magokdong-ro, Gangseo-gu, Seoul 07793, KR
(51) <b>C12Q 1/6886</b> (11) <b>3 464 620</b>	
(21) <b>17728245.6</b> (45) 2021-02-24	
(32) 2016-05-24 (33) FI (31) 20165432	
(54) Bestämning av genetisk predisposition för aggressiv prostatacancer	(51) <b>D06F 39/12</b> (11) <b>3 546 638</b>
(73) Turun yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun yliopisto, FI	D06F 58/20 D06F 58/24
	(21) <b>19163752.9</b> (45) 2021-05-12
	(32) 2018-03-27 (33) DE (31) 102018107303
	(54) VÄRMEPUMP TYP KLÄDTORKARE
	(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strae 29, 33332 Gütersloh, DE
(51) <b>C12R 1/01</b> (11) <b>3 072 979</b>	
C12P 5/02	
(21) <b>16156757.3</b> (45) 2021-02-24	
(32) 2011-01-05 (33) US (31) 201161430071 P	
(54) Methanothermobacter thermautotrophicus-stam och varianter därav	(51) <b>D06F 58/20</b> (11) <b>3 665 324</b>
(73) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US	D06F 58/02
	(21) <b>17749714.6</b> (45) 2021-03-10
	(54) TORKTUMLARE
	(73) Electrolux Professional AB (publ), S:t Göransgatan 143, 112 17 Stockholm, SE
(51) <b>C22C 38/00</b> (11) <b>3 492 610</b>	
C21D 8/02 C22C 38/14	
C22C 38/58 C21D 1/02	
C21D 1/60 C21D 9/46	
C22C 38/02 C22C 38/04	
C22C 38/06 C22C 38/12	
C22C 38/20 C22C 38/22	
C22C 38/24 C22C 38/26	
C22C 38/28 C22C 38/32	
C22C 38/38 C22C 38/40	
(21) <b>16910563.2</b> (45) 2021-03-24	
(54) Höghållfast stålplåt	
(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,, Tokyo, JP	
(51) <b>C25B 1/04</b> (11) <b>3 312 304</b>	
C25B 11/04 C25B 11/12	
C25B 15/02 G21F 9/06	
H01M 4/86 H01M 4/92	
H01M 8/00 H01M 8/0606	
H01M 8/10 C25B 15/08	
C25B 1/10 C25B 9/10	
H01M 8/0656 C02F 1/461	
H01M 4/90 H01M 8/083	
(21) <b>16811707.5</b> (45) 2021-03-17	
	(51) <b>D21D 5/20</b> (11) <b>3 676 446</b>
	D21B 1/02 B07B 13/00
	(21) <b>18786377.4</b> (45) 2021-05-19
	(32) 2017-08-31 (33) FI (31) 20175776
	(54) Avskiljningsanordning
	(73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
	(51) <b>E01D 19/16</b> (11) <b>3 550 076</b>
	(21) <b>18210606.2</b> (45) 2021-04-21
	(32) 2018-04-06 (33) US (31) 201862653826 P
	(32) 2018-05-11 (33) US (31) 201815977658
	(54) EN MODUL FÖR ATT AVISA ETT KABELHÖLJE OCH FÖRFARANDE FÖR ATT ANVÄNDA DENSAMMA
	(73) Ringneck and Son, LLC, 505 Sword Dance Place, Cranberry Township PA 16066, US
	(51) <b>E02B 17/00</b> (11) <b>3 635 179</b>
	E02D 27/52
	(21) <b>18726076.5</b> (45) 2021-02-24
	(32) 2017-06-06 (33) DE (31) 102017112373
	(54) Offshore-anläggning
	(73) RWE Renewables GmbH, Kruppstrae 74, 45145 Essen, DE



# Meddelade europeiska patent 23/2021

(51) <b>E02F 9/20</b>	(11) <b>2 524 996</b>	(21) <b>19173201.5</b>	(45) 2021-04-14
E02F 9/08	E02D 3/02	(32) 2018-05-11 (33) DE	(31) 102018111302
E01C 19/23	B60K 11/02	(54) Elektroniskt bygellås	
B60K 11/06		(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE	
(21) <b>12466009.3</b>	(45) 2021-03-31		
(32) 2011-05-18 (33) CZ	(31) 20110302		
(54) Motorkylenhet för en markbearbetningsmaskin			
(73) Ammann Czech Republic a.s., Náchodská 145, 549 01 Nové Mesto nad Metuji, CZ			
(51) <b>E02F 9/22</b>	(11) <b>3 452 401</b>	(51) <b>E06B 3/663</b>	(11) <b>3 147 443</b>
B66C 13/14	A01G 23/08	E06B 3/667	E06B 3/673
(21) <b>17792554.2</b>	(45) 2021-03-31	(21) <b>16187249.4</b>	(45) 2021-02-24
(32) 2016-05-03 (33) FI	(31) 20165380	(32) 2015-09-04 (33) US	(31) 201562214704 P
(54) ARRANGEMANG I EN ARBETSMASKINS LYFTANORDNING, ARBETSMASKINS LYFTANORDNING OCH ARBETSMASKIN		(54) SPRUTPRÄGLINGSBELAGD LAPP TILL ISOLERGLASELEMENT SAMT FÖRFARANDE	
(73) Ponsse OYJ, Ponssentie 22, 74200 Vieremä, FI		(73) Quanex IG Systems, Inc., 800 Cochran Avenue, Cambridge, OH 43725, US	
(51) <b>E03F 1/00</b>	(11) <b>2 313 565</b>	(51) <b>E21B 4/14</b>	(11) <b>2 673 450</b>
E03D 5/00	B64D 11/02	E02D 7/10	E02D 17/06
B63B 29/14	F04C 19/00	E21B 10/36	
F04C 25/02	F04C 28/06	(21) <b>12745269.6</b>	(45) 2021-02-24
F04C 28/08		(32) 2011-02-11 (33) US	(31) 201161441656 P
(21) <b>09794690.9</b>	(45) 2021-02-17	(54) Ringformig ringhålsborrning	
(32) 2008-07-10 (33) NO	(31) 20083096	(73) Top Mark Mechanical Equipment Limited, Room 2, 15/F., Honour Ind. Centre 6 Sun Yip Street Chai Wan, Hong Kong, CN	
(54) FÖRFARANDE FÖR STYRNING AV VAKUUMGENERATORN I ETT VAKUUMAVLOPPSSYSTEM			
(73) Jets AS, Myravegen 1, 6060 HAREID, NO			
(51) <b>E04B 1/41</b>	(11) <b>3 611 307</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>3 529 463</b>
(21) <b>18189163.1</b>	(45) 2021-03-10	(21) <b>17794017.8</b>	(45) 2021-04-21
(54) SKENANORDNING		(32) 2016-10-20 (33) FR	(31) 1601523
(73) HALFEN GmbH, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld, DE		(54) Turbomaskinskoval med optimerad kylning	
(51) <b>E04C 2/38</b>	(11) <b>3 090 108</b>	(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
E04B 1/10	E04B 1/61		
B27M 3/00	E04B 1/02	(51) <b>F01L 1/053</b>	(11) <b>3 450 706</b>
E04B 1/20	E06B 3/96	(21) <b>18184901.9</b>	(45) 2021-03-31
E06B 3/984	E04B 1/24	(32) 2017-08-18 (33) DE	(31) 102017118862
E04B 1/76		(54) Anordning för vridbar lagring av en kamaxel	
(21) <b>14869215.5</b>	(45) 2021-02-24	(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE	
(32) 2013-12-12 (33) FI	(31) 20130373		
(54) Ledsystem för byggelement			
(73) Nordiskt Material AB, Mangelgränd 5, Lokal 2, 22100 Mariehamn, FI			
(51) <b>E04F 15/10</b>	(11) <b>3 708 739</b>	(51) <b>F01P 7/04</b>	(11) <b>3 045 695</b>
E04F 15/02		F01P 7/16	F01P 11/12
(21) <b>19162167.1</b>	(45) 2021-02-17	F01P 7/06	F01P 7/10
(54) HÅRD GOLVPANEL FÖR FLYTANDE INSTALLATION SOM BILDAR ETT GOLV		(21) <b>16000023.8</b>	(45) 2021-04-07
(73) Flooring Technologies Ltd., SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli, Kalkara SCM1001, MT		(32) 2015-01-13 (33) DE	(31) 102015000390
(51) <b>E05B 45/00</b>	(11) <b>3 567 192</b>	(54) Förfarande för drift av ett kylsystem för ett fordon, särskilt för ett nyttfordon	
E05B 47/00	E05B 67/06	(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE	
E05B 47/06	G07C 9/00		
(21) <b>19172283.4</b>	(45) 2021-02-24		
(32) 2018-05-11 (33) DE	(31) 102018111301	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>3 548 736</b>
(54) Mobilt lås		(21) <b>17809188.0</b>	(45) 2021-03-10
(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE		(32) 2016-12-02 (33) DE	(31) 202016007375 U
(51) <b>E05B 45/00</b>	(11) <b>3 567 194</b>	(32) 2016-12-02 (33) DE	(31) 102016014339
E05B 67/02	E05B 67/06	(54) VINDKRAFTANLÄGGNING	
E05B 47/00		(73) Krieger, Klaus, Gartenstrasse 8, 50321 Brühl, DE	
		Van Egeren, Martin, Römerstrasse 181, 50321 Brühl, DE	
		(51) <b>F04B 17/03</b>	(11) <b>3 467 307</b>
		F04B 49/06	
		(21) <b>17194730.2</b>	(45) 2021-04-21
		(54) TRYCKSTYRNING AV HYDRAULISKT SYSTEM MED ELEKTRISK MOTOR	
		(73) Automation, Press and Tooling, AP & T AB, Box 32, 523 21 Ulricehamn, SE	
		(51) <b>F04B 17/04</b>	(11) <b>3 183 455</b>

# Meddelade europeiska patent 23/2021

F04B 49/06	H01F 7/18	Gennevilliers, FR
(21) <b>15759632.1</b>	(45) 2021-04-21	
(32) 2014-08-19 (33) DE	(31) 102014012307	(51) <b>F16K 1/50</b>
(54) Förfarande för styrning av en kolvump och anordning för utförande av förfarandet		(11) <b>3 631 258</b>
(73) Thomas Magnete GmbH, Innomotion Park 3, 57562 Herdorf, DE		F16K 1/44 F16K 41/12
Technische Universität Dresden, Helmholtzstrasse 10, 01069 Dresden, DE		(21) <b>18725174.9</b>
		(45) 2021-03-03
		(32) 2017-05-26 (33) DE
		(31) 102017005062
		(54) Membrantätad dubbelsätesventil och drivdon
		(73) GEA Tuchenhausen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
(51) <b>F04B 39/04</b>	(11) <b>3 628 867</b>	(51) <b>F16K 31/122</b>
F04B 53/14		F15B 21/06
(21) <b>18197613.5</b>	(45) 2021-04-28	(11) <b>3 374 679</b>
(54) TÄTNINGSANORDNING FÖR KOLVKOMPRESSOR		(45) 2021-03-10
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, Pennsylvania 18195, US		(32) 2015-11-09 (33) DK
		(31) 201570720
		(54) Flerfunktionell sanitär ventil och förfarande för drift av densamma
		(73) Hydract ApS, Nybovej 34, 7500 Holstebro, DK
(51) <b>F16D 59/02</b>	(11) <b>3 577 364</b>	(51) <b>F21S 41/19</b>
F16D 65/00	F16D 121/22	(11) <b>3 369 987</b>
(21) <b>18701666.2</b>	(45) 2021-03-10	F21S 41/147
(32) 2017-01-31 (33) DE	(31) 102017000846	F21S 41/663
(54) Elektromagnetiskt manövrerbar bromsanordning för inbromsning av en roterbart lagrad axel		F21S 41/365
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE		B60Q 1/00
		(21) <b>18158500.1</b>
		(45) 2021-03-24
		(32) 2017-03-01 (33) SI
		(31) 201700071
		(54) FORDONSSTRÅLKASTARE
		(73) Hella Saturnus Slovenija, Proizvodnja svetlobne opreme za motorna in druga vozila, d.o.o., Letaliska c. 17, 1000 Ljubljana, SI
		Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(51) <b>F16D 69/04</b>	(11) <b>3 695 135</b>	(51) <b>F23K 5/14</b>
(21) <b>19749217.6</b>	(45) 2021-03-03	(11) <b>3 594 572</b>
(32) 2018-07-31 (33) DE	(31) 102018118441	F02M 37/00
(54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV BROMSBELÄGG, FÖRFARANDE FÖR ATT KORTA TORKNINGSTIDEN FÖR ETT LIMLAGER SOM HAR LAGTS PÅ EN BELÄGGHÅLLARE FÖR ETT BROMSBELÄGG		F02M 37/14
(73) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE		(21) <b>19183788.9</b>
		(45) 2021-05-05
		(32) 2018-07-09 (33) DE
		(31) 102018116523
		(54) FORDONSVÄRMARE MED BRÄNSLEANSLUTNINGSENHET
		(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH, Eberspächer Strae 24, 73730 Esslingen, DE
(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 988 021</b>	(51) <b>F23M 5/08</b>
F02B 67/06	F16H 7/12	(11) <b>3 467 383</b>
F16H 7/18	F16H 7/20	F23C 9/08
(21) <b>15179971.5</b>	(45) 2021-03-17	F22B 37/14
(32) 2014-08-06 (33) US	(31) 201462033982 P	F22B 37/10
(54) Tillbehörsfastsättningsorgan för spännsystem		F22B 21/02
(73) Mobile Climate Control, Corp., 17103 State Road 4 East, Goshen, IN 46528, US		F22B 21/22
		(21) <b>17195326.8</b>
		(45) 2021-02-17
		(54) PANNANLÄGGNING OCH FÖRFARANDE FÖR ALSTRING AV VÄRME GENOM FÖRBRÄNNING AV MINST ETT BRÄNSLE
		(73) ERK Eckrohrkessel GmbH, Schuckert-Hoefe, Haus A Am Treptower Park 28-30, 12435 Berlin, DE
(51) <b>F16H 63/32</b>	(11) <b>3 521 665</b>	(51) <b>F23R 3/02</b>
(21) <b>18212204.4</b>	(45) 2021-03-10	(11) <b>3 649 402</b>
(32) 2018-02-06 (33) US	(31) 201815889346	(45) 2021-04-21
(54) Skiftgaffel och förfarande för tillverkning		(32) 2017-08-21 (33) FR
(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US		(31) 1757771
		(54) Förbränningskammarmodul till en turbomaskin för en flygmaskin, vilken innefattar markeringar som underlättar identifiering under endoskopundersökning av förbränningskammaren
		(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(51) <b>F16J 9/06</b>	(11) <b>3 642 513</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>
F16J 9/14		(11) <b>3 379 152</b>
(21) <b>18728022.7</b>	(45) 2021-03-31	A61L 2/10
(32) 2017-06-19 (33) DE	(31) 102017113354	A61L 9/20
(54) Oljeskrappolvring		F28C 3/06
(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE		B01D 53/72
		(51) <b>F16K 1/226</b>
		(11) <b>3 642 515</b>
		F16K 1/228
		(21) <b>18723760.7</b>
		(45) 2021-04-07
		(32) 2017-06-20 (33) FR
		(31) 1770655
		(54) Centrerad spjällventil
		(73) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92230

# Meddelade europeiska patent 23/2021

F28F 1/24	F28F 1/34	(21) 16828920.5	(45) 2021-03-10
B08B 15/02	F28D 15/00	(32) 2015-12-11 (33) DE	(31) 102015016163
F28D 21/00		(54) Magnetisk varvräknare och förfarande för bestämning av med denna varvräknare fastställbara varvtal	
(21) 18168230.3	(45) 2021-03-17	(73) Leibniz-Institut für Photonische Technologien e.V., Albert-Einstein-Strasse 9, 07745 Jena, DE	
(32) 2006-04-18 (33) US	(31) 74509306 P	Horst Siedle GmbH & Co. KG., Bregstrasse 1, 78120 Furtwangen, DE	
(32) 2006-04-20 (33) US	(31) 74527606 P		
(54) Matlagningsanordning och förfarande för att transportera värmeenergi från en matlagningsutblåsningshuv			
(73) Oy Halton Group Ltd., Firdonkatu 2 T 146 Tripla - Workery West, Helsinki 00520, FI			
<hr/>			
(51) F24D 3/08	(11) 3 612 769	(51) G01F 1/075	(11) 3 267 163
F24D 3/18	F24D 17/02	G01F 9/00	G01D 4/00
F04B 35/00	F25B 7/00	G06Q 30/02	G06Q 50/12
F24H 9/00		G01F 15/06	
(21) 18720327.8	(45) 2021-03-24	(21) 17156016.2	(45) 2021-03-31
(32) 2017-04-20 (33) FR	(31) 1753447	(32) 2016-07-08 (33) FI	(31) 20165569
(54) Termodynamisk CO2-panna och värmekompressor		(54) FÖRFARANDE OCH APPARAT FÖR ÖVERVAKNING KONSUMTION AV FLÖDANDE SUBSTANCE	
(73) Boostheat, 41 et 47 Boulevard Marcel Sembat, 69200 Vénissieux, FR		(73) Streamsave Oy, Lehmuskuja 4, 90460 Oulunsalo, FI	
<hr/>			
(51) F24H 1/00	(11) 3 404 339	(51) G01F 1/74	(11) 2 984 459
F24H 1/18	F24H 4/04	G01F 1/76	F27D 3/10
F24D 17/02	F24D 19/10	F27D 3/00	F27B 1/20
(21) 16884906.5	(45) 2021-04-21	C22B 5/02	G05D 7/06
(54) Värmepumpsvarmvattenberedare		B65G 53/66	G01G 11/08
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP		(21) 14782335.5	(45) 2021-02-17
<hr/>			
(51) F25C 1/243	(11) 3 199 027	(32) 2013-04-08 (33) FI	(31) 20135334
A21B 3/13	A23P 30/10	(54) FÖRFARANDE OCH ARRANGEMANG FÖR MATNING AV INMATNINGSMATERIAL FRÅN EN SILO FÖR INMATNINGSMATERIAL TILL ETT UGNSUTRYMME I EN SUSPENSIONSSMÅLTUGN	
(21) 17153219.5	(45) 2021-02-24	(73) Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 Tampere, FI	
(32) 2016-01-28 (33) FR	(31) 1650676	<hr/>	
(54) Flexibel form med en perifer förstyrning och förfarande för framställning av en sådan form		(51) G01J 5/06	(11) 3 631 392
(73) Viancin, Jean-Charles, Faber Court, Flat 2A, Block B 29-31 Tai tam Road, Hong Kong, CN		H01L 23/552	
<hr/>			
(51) F25C 3/04	(11) 2 601 462	(21) 18727710.8	(45) 2021-03-03
(21) 11784408.4	(45) 2021-02-24	(32) 2017-05-22 (33) FR	(31) 1754537
(32) 2010-08-02 (33) CZ	(31) 20100594	(54) Optiskt transparent elektromagnetiskt avskärmande enhet	
(54) Förfarande för framställning av konstgjord snö och anordning för utövande av förfarandet		(73) Safran Electronics & Defense, Site Farman Btiment Paris 72-76, rue Henry Farman, 75015 Paris, FR	
(73) Vorácková, Adéla, Blahoslavova 10/8, 370 01 České Budejovice, CZ		Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR	
<hr/>			
(51) F26B 3/347	(11) 2 753 888	Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor, 35000 Rennes, FR	
F26B 13/02	F26B 21/10	<hr/>	
F26B 23/00	F26B 25/12	(51) G01K 1/14	(11) 3 564 636
(21) 12866410.9	(45) 2021-03-17	G01K 13/02	A47F 3/04
(54) VAKUUMTORKNING MED MIKROVÅGOR AV ORGANISKA MATERIAL		(21) 19000177.6	(45) 2021-03-03
(73) Enwave Corporation, No. 1 - 1668 Derwent Way, Delta, BC V3M 6R9, CA		(32) 2018-04-11 (33) DE	(31) 102018002949
<hr/>			
(51) F28F 3/02	(11) 3 615 878	(54) KYLMÖBEL	
F28F 3/08	F28D 9/00	(73) ChillServices GmbH, Gross-Buchholzer Kirchweg 72D, 30655 Hannover, DE	
(21) 17816786.2	(45) 2021-03-03	<hr/>	
(32) 2017-04-26 (33) EP	(31) 17168160.4	(51) G01L 1/14	(11) 3 623 784
(54) VÄRMEÖVERFÖRINGSPLATTA OCH VÄRMEVÄXLARE INNEFATTANDE ETT FLERTAL SÅDANA VÄRMEÖVERFÖRINGSPLATTOR		A43B 3/00	A43B 17/00
(73) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE		G01D 5/241	
<hr/>			
(51) G01D 5/14	(11) 3 387 388	(21) 19200468.7	(45) 2021-03-31
G01P 3/487	G01D 5/244	(32) 2016-07-11 (33) FI	(31) 20165581
G01R 33/09		(54) KRAFT- OCH/ELLER TRYCKSENSOR	
		(73) Forciot OY, Hermiankatu 12 E, 33720 Tampere, FI	
<hr/>			
(51) G01M 3/04	(11) 3 292 386	(51) G01M 3/18	(11) 3 292 386
G01M 3/18		(21) 16724269.2	(45) 2021-03-10
(21) 16724269.2	(45) 2021-03-10	(32) 2015-05-05 (33) AT	(31) 503622015
(32) 2015-05-05 (33) AT	(31) 503622015		

# Meddelade europeiska patent 23/2021

(54) LÄCKAGEMÄTARARRANGEMANG FÖR ANORDNING I EN VÄRMEISOLERING MELLAN ETT INRE OCH ETT YTTRE RÖR HOS EN VATTENLEDNING	Maryland 20878, US	(51) <b>G01S 1/70</b>	(11) <b>3 285 082</b>
(73) KE KELIT GmbH, Ignaz-Mayer-Strasse 17, 4020 Linz, AT		F41H 1/00	G01S 17/74
(51) <b>G01N 1/12</b>	(11) <b>3 588 052</b>	(21) <b>17176984.7</b>	(45) 2021-04-21
C21C 5/46	G01N 33/205	(32) 2016-08-18 (33) US	(31) 201615239963
F27D 19/00	F27D 3/16	(54) INFRARÖD FYR OCH KONTROLLERANDE FÖRFARANDE FÖR SAMMA	
(21) <b>18180665.4</b>	(45) 2021-03-31	(73) Cejay Engineering, LLC, 24600 South Tamiami Trail Suite 212-353, Bonita Springs, FL 34134, US	
(54) Immersionssond och mätsystem för användning i en process för ståltillverkning med konverter	(51) <b>G01T 3/00</b>	(11) <b>3 662 306</b>	
(73) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE	(21) <b>18739874.8</b>	(45) 2021-03-10	
(51) <b>G01N 21/03</b>	(11) <b>3 296 717</b>	(32) 2017-08-04 (33) EP	(31) 17184906.0
G01N 21/25	G01N 21/53	(54) Neutrondetektor	
G01N 21/85	A61M 1/36	(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strae 1, 21502 Geesthacht, DE	
G01N 21/64	G01N 21/88	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>3 260 908</b>
G01N 21/94	G01N 21/17	G02B 27/28	
(21) <b>17186367.3</b>	(45) 2021-03-10	(21) <b>16774842.5</b>	(45) 2021-02-24
(32) 2016-08-30 (33) DE	(31) 102016116100	(54) Optisk kortdistansförstärkningsmodul, glasögon, hjälm och VR-system	
(54) Detektionsanordning för ett medium i ett slangavsnitt	(54) Shenzhen Dlodlo Technologies Co., Ltd., A02 4th Floor W2-B Building No.25 4th South Road Southern block of Nans, Shenzhen Guangdong 518057, CN		
(73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE		(51) <b>G02F 1/035</b>	(11) <b>3 278 177</b>
(51) <b>G01N 27/72</b>	(11) <b>3 511 707</b>	G02F 1/21	
A23L 3/3436		(21) <b>16756933.4</b>	(45) 2021-03-31
(21) <b>19150994.2</b>	(45) 2021-03-03	(32) 2015-04-01 (33) CH	(31) 4672015
(32) 2018-01-10 (33) DE	(31) 102018100462	(54) ELEKTROOPTISK MODULATOR	
(54) Anordning och förfarande för fastställande av en absorptionsförmåga hos ett syreabsorberande medel	(73) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH		
(73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE		(51) <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>3 521 917</b>
(51) <b>G01N 27/72</b>	(11) <b>3 450 970</b>	G02F 1/16753	G02F 1/16757
G01R 33/09	G01R 33/10	G02F 1/1679	G02F 1/1676
(21) <b>17789080.3</b>	(45) 2021-04-28	(21) <b>17922352.4</b>	(45) 2021-03-03
(32) 2016-04-28 (33) JP	(31) 2016090128	(32) 2017-08-21 (33) CN	(31) 201710716173
(54) MÄTANORDNING OCH MÄTFÖRFARANDE	(54) BILDSKÄRM MED ELEKTRONISKT BLÄCK OCH TILLVERKNINGSFÖRFARANDE FÖR DENSAMMA		
(73) National University Corporation Kobe University, 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku, Hyogo, Kobe-shi 657-8501, JP		(73) Wuxi Vision Peak Technology Co., Ltd., J1-3, FTZ, Xinwu District, Wuxi, Jiangsu 214028, CN	
(73) Integral Geometry Science Inc., c/o Kobe University, 1-1 Rokkodai-cho, Nada-ku, Hyogo, Kobe-shi 657-8501, JP			
(51) <b>G01N 30/60</b>	(11) <b>2 956 767</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	(11) <b>3 485 336</b>
G01N 30/56	B01D 15/20	(21) <b>17729274.5</b>	(45) 2021-04-14
(21) <b>14713227.8</b>	(45) 2021-03-31	(32) 2016-07-15 (33) US	(31) 201662362826 P
(32) 2013-02-15 (33) GB	(31) 201302714	(32) 2016-12-19 (33) US	(31) 201615383396
(54) Kromatografisystem med lutningsförhindrande struktur och tillhörande förfarande	(54) WWAN-radiolänkvalitetnavigation för en drönare		
(73) Biotechflow Ltd, Chedworth House 8 Lansdown, Stroud, Gloucestershire GL5 1BD, GB	(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US		
(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>3 060 908</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>3 260 966</b>
A61K 39/00	G01N 33/564	B60K 35/00	G06F 3/0481
(21) <b>14855002.3</b>	(45) 2021-02-24	B60K 37/06	
(32) 2013-10-21 (33) US	(31) 201361893542 P	(21) <b>17174904.7</b>	(45) 2021-03-31
(54) Diagnos och behandling av autoimmuna sjukdomar	(54) Manöveranordning hos ett motorfordon	(32) 2016-06-23 (33) DE	(31) 102016007699
(73) Dyax Corp., 300 Shire Way, Lexington, MA 02421, US	(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE		
(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>3 322 484</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(11) <b>3 435 217</b>
(21) <b>16825114.8</b>	(45) 2021-03-24	G06F 1/32	G06F 3/0481
(32) 2015-07-14 (33) US	(31) 201562192204 P	H04M 1/725	G06F 21/36
(54) Förfarande för detektering av cancerstamceller		H04M 1/673	
(73) Medimmune, LLC, One Medimmune Way, Gaithersburg,			

# Meddelade europeiska patent 23/2021

(21) <b>18186093.3</b>	(45) 2021-03-31	(54) ANSÖKAN OM UTVÄRDERING AV ANORDNING SAMT ANDRA
(32) 2017-07-28 (33) CN	(31) 201710632259	PROCESSER FÖRKNIPPADE MED ÅTERVINNING AV ANORDNING
(54) Styrningsförfarande baserat på	(73) ecoATM, LLC, 10121 Barnes Canyon Road, San Diego, CA	92121, US
skärmavstängningsgester, och lagringsmedium och		
mobilterminal därav		
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.,	(51) <b>G08B 13/00</b>	(11) <b>3 543 976</b>
No. 18 Haibin Road, Wusha, Changan Dongguan,	G08B 25/10	G08B 29/04
Guangdong 523860, CN	(21) <b>18163170.6</b>	(45) 2021-03-10
	(54) EN METOD FÖR ATT ÖKA SPECIFICITETEN FÖR DETEKTION AV	STÖRNINGSSÄNDNING I ETT HEMLARM-SYSTEM
(51) <b>G06F 5/06</b>	(11) <b>3 646 162</b>	(73) Verisure Sàrl, Chemin Jean-Baptiste Vandelle 3/3A,
(21) <b>18733123.6</b>	(45) 2021-04-21	1290 Versoix, CH
(32) 2017-06-27 (33) US	(31) 201715634701	
(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR DYNAMISK		
BUFFERTSTORLEKSBESTÄMNING I EN DATORANORDNING	(51) <b>G08B 17/10</b>	(11) <b>3 608 887</b>
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San	H04W 72/02	H04W 84/18
Diego, CA 92121-1714, US	(21) <b>19200634.4</b>	(45) 2021-02-24
	(32) 2014-07-22 (33) US	(31) 201414337840
(51) <b>G06F 11/07</b>	(11) <b>2 476 223</b>	(54) IOT-aktiverad, trådlös sensornätverkslösning med one-
G16H 40/40		go/all-go-plattform för anslutna hemsäkerhetssystem
(21) <b>10815970.8</b>	(45) 2021-04-14	(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3
(32) 2009-09-08 (33) US	(31) 240578 P	P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
(32) 2010-06-28 (33) US	(31) 359265 P	
(54) TILLVERKNINGSFÖRFARANDE OCH -ARTIKLAR FÖR ATT HYSA	(51) <b>G08B 21/04</b>	(11) <b>2 983 146</b>
EN SÄKERHETSKRITISK APPLIKATION PÅ EN OKONTROLLERAD	(21) <b>14180034.2</b>	(45) 2021-03-24
DATABEHANDLINGSANORDNING	(54) System för övervakning av en person i ett livsrum	(73) Sensara Group B.V., Thomas Mannplaats 307, 3069 NJ
(73) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road,	Rotterdam, NL	
Alameda, CA 94502, US		
(51) <b>G06F 21/56</b>	(11) <b>3 223 159</b>	(51) <b>G09B 23/28</b>
G06F 21/55	H04L 29/06	(11) <b>3 482 386</b>
G06F 11/34		A63H 13/00
(21) <b>16853290.1</b>	(45) 2021-03-03	(21) <b>17739176.0</b>
(32) 2015-10-07 (33) JP	(31) 2015199588	(45) 2021-02-24
(54) ENHET FÖR GENERERING AV LOGGINFORMATION OCH	(32) 2016-07-05 (33) AT	(31) 3172016
REGISTRERINGSMEDIUM SAMT ENHET FÖR EXTRAHERING AV	(54) PATIENTSIMULATOR	(73) SIMCharacters GmbH, Lehárgasse 1/5, 1060 WIEN, AT
LOGGINFORMATION OCH REGISTRERINGSMEDIUM	(73) SIMCharacters GmbH, Lehárgasse 1/5, 1060 WIEN, AT	
(73) Soliton Systems K.K., 2-4-3 Shinjuku, Shinjuku-ku,		
Tokyo 160-0022, JP	(51) <b>G09F 13/04</b>	(11) <b>3 246 904</b>
	G09F 15/00	G09F 17/00
(51) <b>G06F 21/64</b>	(11) <b>3 596 653</b>	(51) <b>G09F 13/22</b>
H04L 29/06	H04L 9/32	(21) <b>16184836.1</b>
G06Q 30/00	G06Q 50/18	(45) 2021-03-31
(21) <b>18711920.1</b>	(45) 2021-02-17	(32) 2016-05-16 (33) CN
(32) 2017-03-17 (33) DE	(31) 102017204536	(31) 201610321667
(54) Utfärdande av virtuella dokument i en blockkedja	(54) BAKGRUNDSBELYST POPUP-DISPLAY AV SPÅNT TYG	(73) Hangzhou Bannermate Exhibition System Co., Ltd., No.6
(73) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstrae 18, 10969	Fuwang Road, The Grand Canal Industrial Zone Renhe	Town, Yuhang Dis, Hangzhou Zhejiang, CN
Berlin, DE		
(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>3 072 086</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>
(21) <b>14799739.9</b>	(45) 2021-03-10	(11) <b>3 414 761</b>
(32) 2013-11-22 (33) EP	(31) 13306598.7	G10L 19/04
(54) SÄKERHETSDOKUMENT OCH METOD FÖR FRAMSTÄLLNING DÄRAV	G10L 21/0388	(21) <b>17706651.1</b>
(73) Thales Dis France SA, 6, rue de la Verrerie, 92190	(21) <b>17706651.1</b>	(45) 2021-04-21
Meudon, FR	(32) 2016-02-12 (33) US	(31) 201662294953 P
	(32) 2017-02-10 (33) US	(31) 201715430258
(51) <b>G07C 1/24</b>	(11) <b>3 035 298</b>	(54) INTER-KANALKODNING AV EN HÖGBANDSLJUDSIGNAL
(21) <b>14199413.7</b>	(45) 2021-03-03	(73) Qualcomm Incorporated, International IP
(54) BESTÄMNING AV GENOMGÅNGSTIDEN AV EN RÖRLIG		Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA
TRANSPONDER		92121-1714, US
(73) MyLaps B.V., Zuiderhoutlaan 4, 2012 PJ Haarlem, NL		
(51) <b>G07F 7/06</b>	(11) <b>3 201 885</b>	(51) <b>G10L 19/038</b>
G06Q 10/00	G06Q 30/06	(11) <b>3 633 675</b>
G06Q 30/02		H03M 7/30
(21) <b>15778578.3</b>	(45) 2021-03-10	(21) <b>19209199.9</b>
(32) 2014-10-02 (33) US	(31) 201462059132 P	(45) 2021-04-28
		(32) 2014-07-28 (33) US
		(31) 201462029586 P
		(54) Pyramidvektorkvantisering-formsökning
		(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ),
		Torshammsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE
		(51) <b>G10L 19/20</b>
		(11) <b>3 296 993</b>
		G10L 25/90

# Meddelade europeiska patent 23/2021

(21) <b>17192499.6</b>	(45) 2021-03-10	H01M 4/66	H01M 10/04
(32) 2012-09-18 (33) US	(31) 201261702342 P	H01M 10/052	
(32) 2013-09-13 (33) US	(31) 201314027052	(21) <b>18179498.3</b>	(45) 2021-04-28
(54) Ljudklassificering utifrån perceptionskvalitet för låga eller mellanliggande bithastigheter	(32) 2017-11-22 (33) CN	(31) 201711172440	
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	(54) Elektrodelement, elektrodenhet och uppladdningsbart batteri	(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde, Fujian 352100, CN	
(51) <b>G16H 50/50</b>	(11) <b>2 754 076</b>		
(21) <b>12773434.1</b>	(45) 2021-03-10	(51) <b>H01M 4/13</b>	(11) <b>3 598 535</b>
(32) 2011-09-08 (33) US	(31) 201161532290 P	H01M 4/62	H01M 10/052
(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ATT MODELLERA ERYTROPOES OCH DESS HANTERING	(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ATT MODELLERA ERYTROPOES OCH DESS HANTERING	H01M 4/505	H01M 4/525
(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US	(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US	H01M 4/131	H01M 10/0525
(51) <b>G21C 17/003</b>	(11) <b>3 475 952</b>	(21) <b>18881949.4</b>	(45) 2021-04-28
G21C 17/08		(32) 2017-11-27 (33) KR	(31) 20170159733
(21) <b>17730514.1</b>	(45) 2021-03-10	(54) Positiv elektrodblandning, positiv elektrod vilken innefattar denna samt laddningsbart litiumbatteri	
(32) 2016-06-22 (33) FR	(31) 1655820	(73) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	
(54) Förfarande och anordning för avsyning av ett kärnreaktorelement	(54) Förfarande och anordning för avsyning av ett kärnreaktorelement		
(73) FRAMATOME, 1 Place Jean Millier Tour Areva, 92400 Courbevoie, FR	(73) FRAMATOME, 1 Place Jean Millier Tour Areva, 92400 Courbevoie, FR	(51) <b>H01M 4/131</b>	(11) <b>3 651 247</b>
(51) <b>H01F 27/08</b>	(11) <b>3 424 059</b>	H01M 10/42	C01G 53/00
(21) <b>17720443.5</b>	(45) 2021-03-10	H01M 4/62	H01M 4/1391
(32) 2016-04-29 (33) DE	(31) 102016207390	H01M 4/36	H01M 4/525
(54) Transformator med upphängd kylmodul	(54) Transformator med upphängd kylmodul	H01M 10/0525	
(73) Siemens Energy Austria GmbH, Siemensstrae 90, 1210 Wien, AT	(73) Siemens Energy Austria GmbH, Siemensstrae 90, 1210 Wien, AT	(21) <b>18883514.4</b>	(45) 2021-04-28
(51) <b>H01L 23/00</b>	(11) <b>3 231 010</b>	(32) 2017-11-29 (33) KR	(31) 20170161943
H03H 9/10	H04R 19/04	(32) 2018-11-21 (33) KR	(31) 20180144887
(21) <b>15781664.6</b>	(45) 2021-03-03	(54) Katodtillsats, förfarande för tillverkning av denna samt katod och laddningsbart litiumbatteri som innefattar denna	
(32) 2014-12-09 (33) DE	(31) 102014118214	(73) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	
(54) LÄTT-TILLVERKAD ELEKTRISK KOMPONENT OCH METOD FÖR TILLVERKNING AV EN ELEKTRISK KOMPONENT	(54) LÄTT-TILLVERKAD ELEKTRISK KOMPONENT OCH METOD FÖR TILLVERKNING AV EN ELEKTRISK KOMPONENT		
(73) SnapTrack, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	(73) SnapTrack, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>3 240 069</b>
(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>3 595 030</b>	H01M 4/13	H01M 4/139
C23C 24/08	B32B 7/12	H01M 10/058	C08C 2/04
B32B 27/06	H01M 2/08	H01M 4/04	H01M 10/0525
H01M 2/10	H01M 10/04	H01M 4/02	C08L 15/00
C23C 26/00	C23C 28/02	H01M 4/1391	
(21) <b>18899839.7</b>	(45) 2021-04-21	(21) <b>15872301.5</b>	(45) 2021-03-31
(32) 2018-01-12 (33) KR	(31) 20180004212	(32) 2014-12-26 (33) JP	(31) 2014265547
(54) Påsfilm och förfarande för framställning av densamma	(54) Påsfilm och förfarande för framställning av densamma	(32) 2015-11-20 (33) JP	(31) 2015227822
(73) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	(73) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	(54) BINDEMEDELSKOMPOSITION FÖR ICKE-VATTENHALTIG SEKUNDÄRCELL-POSITIV ELEKTROD, KOMPOSITION FÖR ICKE-VATTENHALTIG SEKUNDÄRCELL-POSITIV ELEKTROD, ICKE-VATTENHALTIG SEKUNDÄRCELL-POSITIV ELEKTROD OCH ICKE-VATTENHALTIG SEKUNDÄRCELL, OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV KOMPOSITION FÖR ICKE-VATTENHALTIG SEKUNDÄRCELL-POSITIV ELEKTROD, ICKE-VATTENHALTIG SEKUNDÄRCELL-POSITIV ELEKTROD OCH ICKE-VATTENHALTIG SEKUNDÄRCELL	
(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>3 455 893</b>	(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP	
H01M 2/20	H01M 2/30		
H01M 10/42	H01M 10/48		
G01R 31/36	G01R 31/3842		
G01R 31/396	G01R 31/374		
(21) <b>17728916.2</b>	(45) 2021-05-05	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(11) <b>3 467 928</b>
(32) 2016-05-13 (33) GB	(31) 201608491	H01M 10/0525	H01M 2/16
(54) ELEKTRISKT BATTERI	(54) ELEKTRISKT BATTERI	H01M 4/38	H01M 4/485
(73) Dukosi Limited, Quantum Court Research Avenue South Heriot-Watt University Research Par, Edinburgh, Lothian EH14 4AP, GB	(73) Dukosi Limited, Quantum Court Research Avenue South Heriot-Watt University Research Par, Edinburgh, Lothian EH14 4AP, GB	H01M 4/505	H01M 4/525
(51) <b>H01M 2/26</b>	(11) <b>3 490 034</b>	H01M 4/58	H01M 4/587
		H01M 10/0568	
		(21) <b>17806501.7</b>	(45) 2021-03-03
		(32) 2016-05-30 (33) JP	(31) 2016106911
		(54) ICKE-VATTENHALTIG ELEKTROLYTLÖSNING OCH ICKE-VATTENHALTIG-ELEKTROLYTLÖSNING-SEKUNDÄRBATTERI	

# Meddelade europeiska patent 23/2021

(73) Central Glass Co., Ltd., 5253, Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP	H01S 3/30 H01S 3/13 H01S 3/067 H01S 3/23	H01S 3/0941 H01S 3/094 H01S 3/10 H04B 10/077
(51) <b>H01M 10/0567</b> H01M 10/0525 C07D 317/40	(11) <b>3 667 804</b> H01G 11/64	(21) <b>12851654.9</b> (32) 2011-11-25 (33) JP (31) 2011258179
(21) <b>20152407.1</b> (32) 2014-11-21 (33) JP (31) 2014236700	(45) 2021-04-21 (31) 2014236700	(54) Optisk förstärkare och styrförfarande för optisk förstärkare
(54) ELEKTROLYTLÖSNING, VILKEN INNEHÅLLER OMÄTTADE CYKLISKA KARBONATER, ELEKTROKEMISK ANORDNING OCH SEKUNDÄRT LITIUMJONBATTERI VILKET INNEFATTAR DENSAMMA		(73) OPLINK TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 309, Ugland House Grand Cayman, Cayman Islands KY1-1104, KY
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	(51) <b>H02J 3/14</b> H02J 13/00 H05B 47/18 F21V 23/06 H05B 47/11	(11) <b>3 627 658</b> H05B 45/10 F21S 8/00 H05B 47/105 F21V 23/04
(51) <b>H01M 50/20</b> H01M 4/134 H01M 4/38 H01M 4/66 H01M 10/0585	(11) <b>3 605 714</b> H01M 10/0525 H01M 4/62 H01M 4/131	(21) <b>19178369.5</b> (32) 2018-09-19 (33) DE (31) 102018122956
(21) <b>18884817.0</b> (32) 2017-12-01 (33) KR (31) 20170164085	(45) 2021-04-21 (31) 20170164085	(54) Förfarande för drift av en elektrisk förbrukarmodul och elektriskt förbrukarsystem
(32) 2018-11-29 (33) KR (31) 20180151236	(31) 20180151236	(73) Insta GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE
(54) Elektrodenhet och laddningsbart litiumbatteri innefattande densamma		
(73) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	(51) <b>H02J 50/12</b> H02J 50/40	(11) <b>3 560 069</b> H02J 50/80
(51) <b>H01M 50/211</b> H01M 10/613 H01M 10/6551 H01M 10/6556 B60L 50/64	(11) <b>3 379 639</b> H01M 10/625 H01M 10/6554 H01M 10/6568	(21) <b>17798324.4</b> (32) 2016-12-22 (33) IT (31) 201600130095
(21) <b>17760206.7</b> (32) 2016-03-03 (33) KR (31) 20160025737	(45) 2021-04-21 (31) 20160025737	(54) SYSTEM FÖR TRÅDLÖS ÖVERFÖRING AV ELEKTRISK ENERGI
(54) Batterimodul, batteripaket innefattande samma, och fordon		(73) EGGTRONIC ENGINEERING S.P.A., Via Giorgio Campagna 8, 41126 Modena, IT
(73) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	(51) <b>H02K 1/24</b> H02K 1/27	(11) <b>3 591 807</b>
(51) <b>H01Q 1/22</b> H01Q 9/42 G06K 7/10	(11) <b>3 694 048</b> H01Q 21/24 B65B 41/16	(21) <b>18181997.0</b> (45) 2021-02-17
(21) <b>20153761.0</b> (32) 2019-02-08 (33) DE (31) 102019103102	(45) 2021-04-14 (31) 102019103102	(54) Rotor för en synkron-reluktansmotor
(54) ANTENN FÖR EN RFID-LÄSARE OCH FÖRFARANDE FÖR IDENTIFIERING AV EN RULLE		(73) JULI Motorenwerk, s.r.o., Modricka 65, 66448 Moravany, CZ
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	(51) <b>H02K 16/02</b> H02K 21/24 H02K 33/18	(11) <b>3 451 511</b> H02K 29/06
(51) <b>H01R 13/641</b> H01R 13/631 H01R 24/78	(11) <b>3 192 132</b> H01R 103/00	(21) <b>16899712.0</b> (45) 2021-03-10
(21) <b>15839549.1</b> (32) 2014-09-09 (33) NO (31) 20141092	(45) 2021-03-17 (31) 20141092	(54) Elektrisk motorstruktur
(54) HYLKONTAKT		(73) Yuzen Sustainable Energy Co., Ltd., No.138 Sanrong 16th Road, Rongquan Village, Wuri District, Taichung City 414, TW
(73) Home Control AS, Dronning Mauds gate 15, 0250 Oslo, NO	(51) <b>H02M 1/12</b> (21) <b>16826095.8</b> (32) 2015-12-15 (33) FR (31) 1562368	(11) <b>3 391 521</b> (45) 2021-02-24 (31) 1562368
(51) <b>H01R 24/44</b> H01R 13/629	(11) <b>2 803 116</b> H01R 103/00	(54) Förbättrad laddningsanordning för laddningen av en elektrisk utrustning, i synnerhet för ett elektriskt fordon
(21) <b>13700630.0</b> (32) 2012-01-11 (33) EP (31) 12150763.6	(45) 2021-03-03 (31) 12150763.6	(73) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(54) Koaxiellt anslutningssystem		
(73) Spinner GmbH, Erzgieereistr. 33, 80335 München, DE	(51) <b>H02M 1/42</b> H02M 1/12	(11) <b>3 062 431</b>
(51) <b>H01S 3/16</b>	(11) <b>2 784 576</b>	(21) <b>15405019.9</b> (45) 2021-05-05
		(54) PFC-strömformning
		(73) Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd., 909

# Meddelade europeiska patent 23/2021

Soi 9, Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.) Pattana 1 Road, Ta, Samutprakarn 10280, TH	(51) <b>H04L 1/00</b> H04L 5/00	(11) <b>3 613 159</b>
(51) <b>H02M 7/483</b>	(11) <b>3 252 940</b>	(45) 2021-03-10
(21) <b>17161731.9</b>	(45) 2021-03-10	(32) 2017-04-21 (33) US (31) 201762488637 P
(32) 2016-05-31 (33) CN (31) 201610377642	(32) 2017-09-27 (33) US (31) 201762564030 P	(32) 2018-01-23 (33) US (31) 201815877976
(54) MODULÄR FLERNIVÅOMVANDLARE OCH ELEKTRONISK TRANSFORMATOR	(54) Tekniker för kodning eller avkodning av en självavkodningsbar del av en fysisk sändningskanal i ett synkroniseringssignalblock	(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE		
(51) <b>H02M 7/483</b>	(11) <b>3 396 838</b>	
H02M 1/12	H02M 1/14	
(21) <b>17168007.7</b>	(45) 2021-04-07	
(54) AAC-omvandlare		
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH		
(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 479 888</b>	
H03F 3/195	H03F 3/24	
H03G 3/30		
(21) <b>12151910.2</b>	(45) 2021-03-10	
(32) 2011-01-21 (33) CN (31) 201110024175	(21) <b>17802262.0</b>	(45) 2021-02-17
(54) Effektförsörjningskrets för effektförstärkare, och terminal	(32) 2016-05-27 (33) FI (31) 20165443	
(73) Huawei Device Co., Ltd., B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and, Dongguan, Guangdong 523808, CN	(54) Protokollering av trafik i ett datornätverk	(73) Cysec Ice Wall Oy, Jokipohjantie 28, 33800 Tampere, FI
(51) <b>H03K 19/003</b>	(11) <b>3 484 051</b>	
G08B 13/08		
(21) <b>18205432.0</b>	(45) 2021-04-14	
(32) 2017-11-09 (33) CH (31) 13532017	(51) <b>H04L 12/951</b>	(11) <b>3 025 464</b>
(54) ANORDNING INNEFATTANDE EN SENSOR OCH ETT STÄLLDON OCH ETT FÖRFARANDE FÖR ATT TESTA ANORDNINGEN	H04N 21/6332	H04N 21/438
(73) ELESTA GmbH Ostfildern (DE), Zweigniederlassung Bad Ragaz, Heuteilstrasse 18, 7310 Bad Ragaz, CH	H04N 21/238	H04L 29/06
	H04L 29/08	
(51) <b>H04B 7/0456</b>	(11) <b>3 455 988</b>	
H04L 5/00	H04B 7/0452	
H04B 7/06	H04L 25/02	
(21) <b>17726723.4</b>	(45) 2021-05-05	
(32) 2016-05-13 (33) US (31) 201662335774 P	(21) <b>14828733.7</b>	(45) 2021-04-21
(54) MULTIUPPLÖSNINGS-CSI-ÅTERKOPPLING	(32) 2013-07-26 (33) US (31) 201361859015 P	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE	(32) 2013-10-28 (33) US (31) 201361896570 P	
	(32) 2014-02-11 (33) US (31) 201414178212	
(51) <b>H04B 10/112</b>	(11) <b>3 469 740</b>	
(21) <b>17729536.7</b>	(45) 2021-03-17	
(32) 2016-06-13 (33) EP (31) 16174269.7	(54) FÖRFARANDE OCH APPARATUR FÖR PAKETÖVERFÖRING SOM STÖDER NEDLADDNING OCH STRÖMNING	
(32) 2016-06-13 (33) GB (31) 201610268	(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, SUWON-SI, GYEONGGI-DO 16677, KR	
(54) MOTTAGARE FÖR FRITT OPTISKT KOMMUNIKATIONSSYSTEMUTRYMME		
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB		
(51) <b>H04B 13/02</b>	(11) <b>3 602 847</b>	
G02B 3/00		
(21) <b>18713000.0</b>	(45) 2021-03-17	
(32) 2017-03-28 (33) EP (31) 17275042.4	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>2 915 277</b>
(32) 2017-03-28 (33) GB (31) 201704940	H04L 27/34	H04L 5/00
(54) FÖRFARANDE FÖR SÄNDNING OCH/ELLER MOTTAGNING AV EN OPTISK SIGNAL	(21) <b>13792530.1</b>	(45) 2021-04-28
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB	(32) 2012-11-02 (33) US (31) 201261722103 P	
	(32) 2013-08-12 (33) US (31) 201313965047	
(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>3 542 502</b>	
H04L 5/00		
(21) <b>17805301.3</b>	(45) 2021-04-14	
(32) 2016-11-17 (33) US (31) 201662423254 P	(54) Hantering av tvärbärarskedulering i bäraraggregering med EPDCCH i LTE	
(54) Numerologiavhängig downlink-styrkanal-mappning	(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE		
(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 514 159</b>	
H04L 29/08	H04L 12/28	
(21) <b>09802153.8</b>	(45) 2021-02-17	
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR FLERVÄGSKOMMUNIKATION		
(73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI		



# Meddelade europeiska patent 23/2021

(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>3 678 349</b>	(54) Regional slumpmässig tillgång i 360-graders video
H04L 29/08	H04W 12/04	(73) Qualcomm Incorporated, ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
H04L 9/08	H04L 12/26	
H04W 80/04	H04L 1/18	
(21) <b>20159748.1</b>	(45) 2021-05-05	
(54) Konfigurering av liveness check användande internet-nyckelutbytesmeddelanden		
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE		
<hr/>		
(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>3 591 944</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>
H04L 29/12		B25F 5/00
(21) <b>19191420.9</b>	(45) 2021-03-10	B23B 45/02
(32) 2014-01-27 (33) US	(31) 201414164925	(21) <b>16790007.5</b>
(54) Ett anycast-baserat wide area-distribuerat system för allokering och belastningsbalansering		(45) 2021-02-24
(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US		(32) 2015-05-04 (33) US
		(31) 201562156856 P
		(32) 2015-07-09 (33) US
		(31) 201562190295 P
		(54) MOTORDRIVET VERKTYG OCH METOD FÖR TRÅDLÖS KOMMUNIKATION
		(73) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
<hr/>		
(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>3 685 573</b>	(51) <b>H04R 29/00</b>
H04N 9/04	H04N 5/33	(21) <b>18461538.3</b>
H04N 5/232		(45) 2021-03-31
(21) <b>18773182.3</b>	(45) 2021-04-21	(54) Fjärrkontroll av mikrofontillståndet i ett bullerövervakningssystem
(32) 2017-09-21 (33) FR	(31) 1700966	(73) SVANTEK Sp. z o.o., ul. Strzyglowska 81, 04-872 Warszawa, PL
(54) Bildsensor med Bayer-matris		
(73) Safran Electronics & Defense, 18/20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR		
<hr/>		
(51) <b>H04N 19/52</b>	(11) <b>3 525 465</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
H04N 19/573		H04L 29/08
(21) <b>19160688.8</b>	(45) 2021-03-17	H04W 4/70
(32) 2002-05-09 (33) US	(31) 37864302 P	H04W 12/00
(32) 2002-05-10 (33) US	(31) 37895402 P	H04W 8/20
(32) 2002-09-06 (33) JP	(31) 2002262151	H04L 29/06
(32) 2002-06-19 (33) JP	(31) 2002177889	(21) <b>17165505.3</b>
(32) 2002-05-29 (33) JP	(31) 2002156266	(45) 2021-03-31
(32) 2002-04-23 (33) JP	(31) 2002121053	(54) FÖRFARANDE OCH APPARATER FÖR ATT LEVERERA EN TJÄNST TILL EN IOT-ENHET
(32) 2002-04-19 (33) JP	(31) 2002118598	(73) Telia Company AB, 169 94 Solna, SE
(32) 2002-07-02 (33) JP	(31) 2002193027	
(32) 2002-10-02 (33) JP	(31) 2002290542	
(32) 2002-07-12 (33) JP	(31) 2002204713	
(32) 2002-11-06 (33) JP	(31) 2002323096	
(54) Beräkningsförfarande för rörelsevektor		
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US		
<hr/>		
(51) <b>H04N 19/593</b>	(11) <b>3 469 795</b>	(51) <b>H04W 4/44</b>
H04N 19/11	H04N 19/146	G07B 15/00
H04N 19/184	H04N 19/423	H04W 12/08
(21) <b>17731427.5</b>	(45) 2021-04-21	H04W 12/00
(32) 2016-06-09 (33) US	(31) 201662347964 P	(21) <b>19153722.4</b>
(32) 2016-07-07 (33) US	(31) 201662359586 P	(45) 2021-03-03
(32) 2016-11-01 (33) US	(31) 201662416016 P	(54) Förfarande för utfärdande av en tillståndsbiljett i ett intelligent transportsystem
(32) 2017-06-08 (33) US	(31) 201715617844	(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(54) Delströmsmultiplexering för visningsströms-kompressionskodning		
(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US		
<hr/>		
(51) <b>H04N 19/70</b>	(11) <b>3 459 254</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>
H04N 19/68	H04N 19/597	H04W 92/24
(21) <b>17726481.9</b>	(45) 2021-03-03	(21) <b>19207687.5</b>
(32) 2016-05-19 (33) US	(31) 201662339012 P	(45) 2021-04-21
(32) 2017-05-18 (33) US	(31) 201715599295	(32) 2011-10-14 (33) US
		(31) 201161547083 P
		(54) Kommunikation mellan MME/S4-SGSN och PCRF
		(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
<hr/>		
(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>3 524 018</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(21) <b>17780603.1</b>	(45) 2021-03-03	(21) <b>17780603.1</b>
(32) 2016-10-06 (33) US	(31) 201662405175 P	(45) 2021-03-03
(32) 2017-09-22 (33) US	(31) 201715712783	(32) 2016-10-06 (33) US
(31) 201662405175 P		(32) 2017-09-22 (33) US
(31) 201715712783		(31) 201715712783
(54) Oberoende väckningar från djup vila för sändning- och unicast-tjänst		(54) Oberoende väckningar från djup vila för sändning- och unicast-tjänst
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San		(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San

Diego, CA 92121-1714, US

---

(51) **H04W 72/04** (11) **3 592 079**  
H04L 1/18 H04L 5/00  
H04L 5/14

(21) **19193188.0** (45) 2021-04-21

(32) 2015-03-15 (33) US (31) 201562133386 P

(32) 2015-11-13 (33) US (31) 201514940546

(54) FRISTÅENDE DELRAMSTRUKTUR FÖR TIDSDELNINGSDUPLEX (TDD)

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

---

(51) **H04W 72/04** (11) **2 949 170**  
H04L 5/00

(21) **14700789.2** (45) 2021-04-28

(32) 2013-01-24 (33) GB (31) 201301289

(54) Mobilkommunikationsanordning och förfarande för allokering av resurser utanför en virtuell bärvåg baserat på UE-kapacitet

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

---

(51) **H04W 84/00** (11) **2 665 331**

(21) **12168245.4** (45) 2021-03-03

(54) TRÅDLÖST KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÖR FORDON I RÖRELSE

(73) ICOMERA AB, Odinsgatan 28, 411 03 Göteborg, SE

---

(51) **H05B 47/105** (11) **3 698 609**  
G06F 1/3231

(21) **18782471.9** (45) 2021-02-17

(32) 2017-10-17 (33) EP (31) 17196726.8

(54) BELÄGGNINGSSENSORKALIBRERING OCH BELÄGGNINGSSUPPSKATTNING

(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) **H05B 47/155** (11) **2 374 332**  
H05B 47/19

(21) **09775292.7** (45) 2021-02-17

(32) 2008-12-08 (33) EP (31) 08170901.6

(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR KOPIERING AV INSTÄLLNING AV EN ANORDNING TILL EN ANNAN ANORDNING, I SYNNERHET FÖR KOPIERING AV INSTÄLLNINGAR MELLAN LAMPOR

(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 23/2021

---

- (51) **A23L 2/52** (11) **2 384 649**  
B67D 1/00
- (21) **11162918.4** (45) 2021-03-10
- (32) 2006-03-06 (33) US (31) 276553
- (54) Apparat för tillverkning av drycker av ett stort antal olika valbara dyckeskomponenter
- (73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
- 
- (51) **B25B 27/10** (11) **2 265 415**
- (21) **09713367.2** (45) 2021-03-10
- (32) 2008-02-19 (33) DE (31) 102008010083
- (54) Förfarande för att skapa ett ej lösbart förband av arbetsstycken
- (73) Viega Technology GmbH & Co. KG, Viega Platz 1, 57439 Attendorn, DE
- 
- (51) **C07K 14/605** (11) **1 877 435**  
A61K 38/26
- (21) **06727006.6** (45) 2021-03-17
- (32) 2005-05-04 (33) US (31) 678066 P
- (54) Glukagonliknande peptid-2- (GLP-2)analoger
- (73) ZEALAND PHARMA A/S, Sydmarken 11, 2860 SOBORG, DK
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

1551071-2 1850669-1 1851504-9 1900023-1 1900063-7

1950427-3 2050011-2 2050184-7 2051311-5 2051357-8

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

### Patent som begränsats vid EPO

Den europeiska patentmyndigheten EPO har den 14 april 2021 beslutat att det europeiska patentet 14001858.1 (2 949 539) ska begränsas. Uppfinningens benämning:  
Energispridningsanordning och anslutningsanordning innefattande en sådan energispridningsanordning.  
Patenthavare: Dellner Couplers AB, Vikavägen 144, Falun SE. Översättning har getts in till PRV.

# Namnregister 23/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>4</b>			-	-	B60W 40/00
4D Pharma Research Limited	19755806.7	A61K 35/74	-	-	E01C 17/00
-	-	A61K 35/741	-	-	E01F 9/559
-	-	A61K 9/19	-	-	F21S 8/02
-	-	A61P 1/00	-	-	G05D 1/02
-	-	A61P 43/00	Andritz Oy	18786377.4	G08G 1/00
			-	-	D21D 5/20
<b>A</b>			-	-	D21B 1/02
Abbott Diabetes Care, Inc.	18198466.7	A61B 5/145	-	-	B07B 13/00
-	-	A61B 5/00	Anokion SA	15744656.8	A61K 39/00
-	-	A61B 5/1486	-	-	A61K 38/28
-	10815970.8	G06F 11/07	-	-	A61K 38/38
-	-	G16H 40/40	-	-	A61K 39/35
ABB SCHWEIZ AG	2150627-4	-	-	-	A61P 37/02
Abiomed Europe GmbH	17176092.9	A61M 39/10	-	-	A61P 37/06
Abiomed, Inc.	17777742.2	A61M 1/10	-	-	A61P 37/08
-	-	A61M 1/12	-	-	A61K 47/54
AB Ludvig Svensson	2150652-2	-	ANTELIUS Mikael	1951280-5	H05K 7/20
ABUS August Bremicker Söhne KG	19172283.4	E05B 45/00	-	-	F28F 13/16
-	-	E05B 47/00	APC WORKFORCE SOLUTIONS, LLC	2150587-0	G06Q 10/10
-	-	E05B 67/06	Apple Inc.	1551658-6	H04W 48/20
-	-	E05B 47/06	-	-	H04W 40/02
-	-	G07C 9/00	-	-	H04W 4/00
-	19173201.5	E05B 45/00	APR Technologies AB	1951280-5	H05K 7/20
-	-	E05B 67/02	-	-	F28F 13/16
-	-	E05B 67/06	ArcelorMittal	17726379.5	B23K 26/00
-	-	E05B 47/00	-	-	B23K 26/362
ADC Therapeutics SA	18704956.4	A61K 47/68	-	-	B23K 26/40
-	-	A61K 45/06	-	-	B23K 26/60
-	-	A61P 35/00	-	-	B23K 26/70
-	-	A61P 43/00	-	-	B23K 31/10
Aegerion Pharmaceuticals, Inc.	17163203.7	C07K 14/575	-	-	B23K 9/235
-	-	A61K 38/22	Arevo AB	1951269-8	C05F 11/08
-	-	A61P 3/00	-	-	C05C 11/00
-	-	A61P 3/04	ARKEMA FRANCE	07788968.1	C08L 95/00
-	-	A61P 3/08	-	-	C08L 71/02
-	-	A61P 3/10	ARLANXEO Deutschland GmbH	06025543.7	C08C 19/02
-	-	A61P 25/28	-	-	C08C 19/02
-	-	A61P 1/16	Arunesh Sanjana	2051033-5	B60Q 1/52
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	18197613.5	F04B 39/04	-	-	B60W 40/00
-	-	F04B 53/14	-	-	E01C 17/00
Alantum Europe GmbH	17154045.3	B01J 23/86	-	-	E01F 9/559
-	-	B01J 25/02	-	-	F21S 8/02
-	-	B01J 35/00	-	-	G05D 1/02
-	-	B01J 35/02	ArvinMeritor Technology, LLC	18212204.4	G08G 1/00
-	-	B01J 35/10	Astrazeneca AB	17721707.2	F16H 63/32
Alfa Laval Corporate AB	17816786.2	F28F 3/02	-	-	A61K 9/127
-	-	F28F 3/08	-	-	A61K 45/06
-	-	F28D 9/00	-	-	A61K 48/00
Ammann Czech Republic a.s.	12466009.3	E02F 9/20	-	-	A61K 9/51
-	-	E02F 9/08	Atec Pharmatechnik GmbH	19000327.7	A61K 31/58
-	-	E02D 3/02	Atlas Copco Industrial Technique AB	2130131-2	A61L 2/26
-	-	E01C 19/23	Aurigene Discovery Technologies Limited	16795974.1	C07D 215/36
-	-	B60K 11/02	Automation, Press and Tooling, AP & T AB	17194730.2	F04B 17/03
-	-	B60K 11/06	-	-	F04B 49/06
Anacor Pharmaceuticals, Inc.	18187390.2	C07F 5/02			
-	-	A61K 31/69			
-	-	A61P 31/10			
André Simon	2051033-5	B60Q 1/52	<b>B</b>		
			B. Braun Avitum AG	16176879.1	A61M 1/16



# Namnregister 23/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
BAE Systems PLC	17729536.7	H04B 10/112	-	-	F24D 3/18
-	18713000.0	H04B 13/02	-	-	F24D 17/02
-	-	G02B 3/00	-	-	F04B 35/00
BANGOLAE Sangeetha	1551658-6	H04W 48/20	-	-	F25B 7/00
-	-	H04W 40/02	-	-	F24H 9/00
-	-	H04W 4/00	BorgWarner Sweden AB	17777270.4	B60K 1/00
Basf Plant Science Company GmbH	15812961.9	C12N 15/82	-	-	B60K 17/16
-	-	C12Q 1/68	-	-	F16H 57/04
BASF SE	14704584.3	C09D 17/00	Boxine GmbH	15701934.0	A63H 3/28
-	-	C08G 12/42	-	-	A63H 5/00
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	16788475.8	B60R 25/24	-	-	A63H 33/00
-	-	G07C 9/00	Bridgestone Europe NV/SA	18789662.6	C08K 5/31
B. Braun Avitum AG	17186367.3	G01N 21/03	-	-	C08K 5/47
-	-	G01N 21/25	-	-	B60C 1/00
-	-	G01N 21/53	-	-	C08K 5/00
-	-	G01N 21/85	-	-	C08L 9/06
-	-	A61M 1/36	The University of British Columbia	15844259.0	A61K 35/33
-	-	G01N 21/64	-	-	A61K 31/198
-	-	G01N 21/88	-	-	A61K 35/15
-	-	G01N 21/94	-	-	A61P 17/14
-	-	G01N 21/17	-	-	A61P 3/10
-	19150994.2	G01N 27/72	-	-	A61P 37/06
-	-	A23L 3/3436	Brunswick Bowling Products, LLC	19170543.3	A63D 5/02
B. Braun Surgical, S. A.	16382524.3	C01B 25/32	BRÄNNWIK Daniel	2150569-8	B65B 59/02
Beck, John	15856858.4	B01D 29/00	-	-	B65B 7/20
-	-	C02F 1/00	Bundesdruckerei GmbH	18711920.1	G06F 21/64
-	-	C02F 1/48	-	-	H04L 29/06
Berenson-Allen Center for Noninvasive Brain Stimulation	14793891.4	A61N 1/36	-	-	H04L 9/32
-	-	A61N 1/04	-	-	G06Q 30/00
Bergström Lars	2150638-1	-	-	-	G06Q 50/18
Betek GmbH & Co. KG	11710765.6	B02C 13/28	Böllhoff Verbindungstechnik GmbH	17739992.0	B25B 27/14
BicyclerD Limited	15790220.6	C07K 7/08	<b>C</b>		
-	-	A61K 47/50	CARDELIUS Erik	1951283-9	G01R 31/367
BIJLENGA Bo	1951300-1	B60L 58/18	-	-	G01N 25/00
-	-	B60L 50/64	-	-	G01N 29/00
-	-	B60L 58/00	-	-	G01N 33/00
-	-	B60L 58/19	-	-	G01R 31/00
-	-	H02J 7/00	Cejay Engineering, LLC	17176984.7	G01S 1/70
Biotechflow Ltd	14713227.8	G01N 30/60	-	-	F41H 1/00
-	-	G01N 30/56	-	-	G01S 17/74
-	-	B01D 15/20	Central Glass Co., Ltd.	17806501.7	H01M 10/0567
Björk Erik	2130138-7	-	-	-	H01M 10/0525
BJÖRNEKLETT Are	1951280-5	H05K 7/20	-	-	H01M 2/16
-	-	F28F 13/16	-	-	H01M 4/38
BLOCK Stephan	2150628-2	-	-	-	H01M 4/485
BluSense Diagnostics ApS	2150643-1	-	-	-	H01M 4/505
-	2150642-3	-	-	-	H01M 4/525
-	2150644-9	-	-	-	H01M 4/58
Bo BIJLENGA	1951301-9	B60L 58/18	-	-	H01M 4/587
-	-	B60L 50/64	-	-	H01M 10/0568
-	-	B60L 58/00	-	-	H01M 10/0568
-	-	B60L 58/19	Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS	18727710.8	G01J 5/06
-	-	H02J 7/00	-	-	H01L 23/552
Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc.	16163407.6	A61K 31/422	-	-	H01L 23/552
-	-	A61P 33/00	Changshu Tongrun Auto Accessory Co., Ltd.	15730039.3	B66F 3/25
Bombardier Transportation GmbH	15711113.9	B60L 3/10	-	-	F15B 15/14
-	-	B60L 15/20	-	-	F15B 15/20
Boostheat	18720327.8	F24D 3/08	-	-	F15B 15/22

# Namnregister 23/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F15B 20/00	-	18730674.1	A61B 18/02
-	-	B66F 3/42	-	-	A61B 18/18
Chiaro Technology Limited	19167637.8	A61B 5/07	-	-	A61B 18/00
-	-	A61B 5/11	CSL Behring GmbH	19162362.8	C07K 19/00
-	-	A63B 23/20	-	-	C12N 15/62
Childrens Medical Center Corporation	12781636.1	A61K 31/00	Cysec Ice Wall Oy	17802262.0	H04L 12/26
-	-	A61K 39/02	-	-	H04L 29/06
-	-	A61P 37/02	-	-	H04W 24/00
-	-	A61P 37/04	<b>D</b>		
-	-	A61K 39/39	Daikin Industries, Ltd.	20152407.1	H01M 10/0567
-	-	A61K 38/00	-	-	H01M 10/0525
-	12782582.6	A61K 31/00	-	-	H01G 11/64
-	-	A61K 39/085	-	-	C07D 317/40
-	-	A61P 37/02	Danielsson Johan	1951278-9	A62C 3/02
-	-	A61K 38/00	DELLNER COUPLERS AB	2150646-4	-
-	-	A61P 31/00	Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.	15405019.9	H02M 1/42
-	-	A61P 37/04	-	-	H02M 1/12
ChillServices GmbH	19000177.6	G01K 1/14	DENGENSHA TOA CO., LTD.	18729855.9	B29C 65/44
-	-	G01K 13/02	-	-	H05B 3/00
-	-	A47F 3/04	-	-	H05B 3/03
CIDAN MACHINERY SWEDEN AB	1951166-6	B21D 5/04	-	-	B29K 101/12
-	-	B21D 5/16	-	-	B29K 705/00
Coatex	17822421.8	C08F 220/06	-	-	B29K 77/00
-	-	C08F 120/06	-	-	B29K 705/02
-	-	C09C 3/10	De Nora Permelec Ltd	16811707.5	C25B 1/04
-	-	D21H 19/56	-	-	C25B 11/04
The Coca-Cola Company	11162918.4	A23L 2/52	-	-	C25B 11/12
-	-	B67D 1/00	-	-	C25B 15/02
Comau S.p.A.	17203997.6	B66F 9/06	-	-	G21F 9/06
-	-	B66F 7/06	-	-	H01M 4/86
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	11743254.2	D02G 3/36	-	-	H01M 4/92
-	-	D02G 3/44	-	-	H01M 8/00
-	-	G06K 19/077	-	-	H01M 8/0606
-	-	H01L 21/98	-	-	H01M 8/10
-	-	H01L 25/065	-	-	C25B 15/08
-	-	H01L 21/67	-	-	C25B 1/10
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION	2150633-2	-	-	-	C25B 9/10
Concentric Analgesics, Inc.	15863380.0	A61K 31/05	-	-	H01M 8/0656
-	-	A61K 31/16	-	-	C02F 1/461
-	-	A61K 47/10	-	-	H01M 4/90
-	-	C07D 207/09	Dentsply IH AB	16207078.3	H01M 8/083
-	-	C07D 211/26	-	-	A61M 3/02
-	-	C07C 271/52	-	-	A61M 1/00
Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)	2150637-3	-	-	-	A61M 39/28
Contemporary Ampere Technology Co., Limited	18179498.3	H01M 2/26	-	-	F16K 7/06
-	-	H01M 4/66	Dentsply Sirona, Inc.	13705615.6	A61C 5/42
-	-	H01M 10/04	Dow Global Technologies LLC	16810224.2	B01D 53/22
-	-	H01M 10/052	-	-	B01D 71/64
Corsmed AB	2150629-0	-	-	-	B01D 69/08
COW-WELFARE A/S	13739938.2	A01K 1/10	-	-	B01D 67/00
-	-	A01K 5/01	-	-	B01D 71/02
CraftCart Company AB	2130134-6	-	Dukosi Limited	17728916.2	H01M 2/10
Creo Medical Limited	18709265.5	A61B 18/18	-	-	H01M 2/20
-	18709266.3	A61B 18/18	-	-	H01M 2/30
			-	-	H01M 10/42
			-	-	H01M 10/48
			-	-	G01R 31/36
			-	-	G01R 31/3842
			-	-	G01R 31/396
			-	-	G01R 31/374

# Namnregister 23/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
DuPont Industrial Biosciences USA, LLC	16730943.4	B29C 49/06	-	-	D06F 58/02
-	-	B29C 49/08	ELESTA GmbH Ostfildern (DE)	18205432.0	H03K 19/003
-	-	B29K 67/00	-	-	G08B 13/08
-	-	B29C 49/00	Enwave Corporation	12866410.9	F26B 3/347
Dyax Corp.	14855002.3	G01N 33/00	-	-	F26B 13/02
-	-	A61K 39/00	-	-	F26B 21/10
-	-	G01N 33/564	-	-	F26B 23/00
DYBECK Simon	1951279-7	B62J 7/02	-	-	F26B 25/12
<b>E</b>			ERK Eckrohrkessel GmbH	17195326.8	F23M 5/08
Ebed Holdings Inc.	14850268.5	B01F 5/06	-	-	F23C 9/08
-	-	B01F 3/04	-	-	F23C 9/00
Eberspächer Climate Control Systems GmbH	19183788.9	F23K 5/14	-	-	F22B 37/14
-	-	F02M 37/00	-	-	F22B 37/12
-	-	F02M 37/08	-	-	F22B 37/10
-	-	F02M 37/14	-	-	F23M 7/04
ecoATM, LLC	15778578.3	G07F 7/06	-	-	F22B 21/02
-	-	G06Q 10/00	-	-	F22B 21/22
-	-	G06Q 30/06	ESBJÖRNER Elin	2150628-2	-
-	-	G06Q 30/02	ETH Zürich, ETH Transfer	16819297.9	A61K 31/6615
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) EPFL-TTO	15744656.8	A61K 39/00	-	-	A61K 47/60
-	-	A61K 38/28	-	-	A61P 3/14
-	-	A61K 38/38	-	-	A61P 9/00
-	-	A61K 39/35	-	-	A61P 13/02
-	-	A61P 37/02	-	-	A61P 17/00
-	-	A61P 37/06	-	-	A61P 19/06
-	-	A61P 37/08	-	-	A61P 19/08
-	-	A61K 47/54	-	-	A61P 19/10
Edwards Lifesciences Corporation	19189837.8	A61F 2/24	-	-	A61P 35/00
-	19217460.5	A61F 2/24	ETH Zürich	16756933.4	C07F 9/06
EGGTRONIC ENGINEERING S.P.A.	17798324.4	H02J 50/12	-	-	G02F 1/035
-	-	H02J 50/40	-	-	G02F 1/21
-	-	H02J 50/80	EWAB Engineering AB	1951286-2	B65G 43/08
Eicosis, LLC	15768180.0	A61K 31/445	-	-	B23Q 7/14
-	-	C07D 211/58	-	-	B65G 37/02
-	-	C08K 5/3435	-	-	G05B 23/02
-	-	C07D 401/06	-	-	G07C 3/00
-	-	C07D 405/06	-	-	G07C 3/14
Einarsson Albin	1951186-4	H02G 3/22	-	-	G08B 21/18
-	-	B60R 16/02	Exelixis, Inc.	15721100.4	A61K 31/337
Einarsson Henrik	1951129-4	A46B 13/00	-	-	A61K 31/47
-	-	A46B 7/04	-	-	A61K 31/517
-	-	E01H 1/05	-	-	A61K 31/7068
-	-	A46B 7/10	-	-	A61P 35/00
-	-	A46B 13/02	<b>F</b>		
Eisai R&D Management Co., Ltd.	16875716.9	A61K 31/4545	Federal-Mogul Burscheid GmbH	18728022.7	F16J 9/06
-	-	A61P 15/00	-	-	F16J 9/14
-	-	A61P 35/00	FGV Cambridge Nanosystems Limited	16809162.7	C08K 3/04
-	-	A61P 35/04	-	-	C08L 63/00
Ekholm Hans	1951129-4	A46B 13/00	-	-	C08J 5/10
-	-	A46B 7/04	Fingerprint Cards AB	2150630-8	-
-	-	E01H 1/05	Flokk AB	2150547-4	A47C 1/03
-	-	A46B 7/10	-	-	A47C 7/54
-	-	A46B 13/02	Flooring Technologies Ltd.	19162167.1	E04F 15/10
Electricité de France	16826095.8	H02M 1/12	-	-	E04F 15/02
Electrolux Professional AB (publ)	17749714.6	D06F 58/20	Flårdh Oscar	1951119-5	B60W 10/06
			-	-	B60W 10/02
			-	-	B60W 20/40
			-	-	B60W 30/192
			FONG Mo-Han	1551658-6	H04W 48/20
			-	-	H04W 40/02

# Namnregister 23/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
-	-	H04W	4/00	-	-	H04L	29/12
Forciot OY	19200468.7	G01L	1/14	-	19191420.9	H04L	29/08
-	-	A43B	3/00	-	-	H04L	29/12
-	-	A43B	17/00	Graniten Group AB	2150569-8	B65B	59/02
-	-	G01D	5/241	-	-	B65B	7/20
ForSight Vision4, Inc.	12832423.3	A61F	2/14	GRATZ Regina	1951269-8	C05F	11/08
-	-	A61F	2/74	-	-	C05C	11/00
-	-	A61M	5/14	GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	18186093.3	G06F	3/0488
-	-	A61M	5/178	-	-	G06F	1/32
FRAMATOME	17730514.1	G21C	17/003	-	-	G06F	3/0481
-	-	G21C	17/08	-	-	H04M	1/725
Francis Jim	1951186-4	H02G	3/22	-	-	G06F	21/36
-	-	B60R	16/02	-	-	H04M	1/673
Fresenius Medical Care Holdings, Inc.	16862787.5	A61B	5/0215	Gustavsson Roger	2030245-1	F15B	21/041
-	-	A61B	5/026	-	-	F15B	1/26
-	-	A61B	5/027	Gyder Surgical Pty Ltd	09813878.7	A61B	17/58
-	-	G06T	7/00	-	-	A61F	2/32
-	-	A61B	5/00	-	-	G06F	15/00
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	15716540.8	A61M	1/36	-	-	A61B	34/20
Fresenius Medical Care Holdings, Inc.	12773434.1	G16H	50/50	-	-	A61F	2/34
Futura S.p.A.	18723610.4	B65H	19/22	-	-	A61F	2/46
-	-	-	-	-	-	A61B	90/00
-	-	-	-	-	-	A61B	34/10
<b>G</b>				<b>H</b>			
Ganeden Biotech, Inc.	13172175.5	C12H	6/02	Haas Food Equipment GmbH	17787869.1	A21C	3/02
-	-	A23F	3/14	-	-	A21C	3/04
Gapwaves AB	2130135-3	-	-	-	-	A21C	11/16
Gas Technology Institute	19161696.0	C01B	3/34	-	-	A21C	9/08
-	-	C10K	1/32	-	17787865.9	A21C	11/08
-	-	C10G	1/00	Hagby Per-Arne	1951214-4	A01C	7/20
-	-	C10G	1/06	-	-	A01B	63/00
-	-	C10G	3/00	-	-	A01B	63/28
GEA Farm Technologies GmbH	18154736.5	A01J	5/017	-	-	A01B	71/02
-	-	A01J	5/00	HALFEN GmbH	18189163.1	E04B	1/41
-	-	A01K	1/12	Hangzhou Bannermate Exhibition System Co., Ltd.	16184836.1	G09F	13/04
GEA Tuchenhagen GmbH	18725174.9	F16K	1/50	-	-	G09F	15/00
-	-	F16K	1/44	-	-	G09F	17/00
-	-	F16K	41/12	-	-	G09F	13/22
The General Hospital Corporation	14735166.2	C07F	13/00	Hecker Nancy Daniel	2150587-0	G06Q	10/10
-	-	A61K	49/06	Hella KGaA Hueck & Co	18158500.1	F21S	41/19
-	-	A61K	49/00	-	-	F21S	41/147
General Electric Technology GmbH	17168007.7	H02M	7/483	-	-	F21S	41/43
-	-	H02M	1/12	-	-	F21S	41/663
-	-	H02M	1/14	-	-	F21S	45/47
Georgia Tech Research Corporation	16810224.2	B01D	53/22	-	-	F21S	41/365
-	-	B01D	71/64	-	-	F21S	41/148
-	-	B01D	69/08	Hella Saturnus Slovenija, Proizvodnja svetlobne opreme za motorna in druga vozila, d.o.o.	18158500.1	F21S	41/19
-	-	B01D	67/00	-	-	B60Q	1/00
-	-	B01D	71/02	-	-	F21S	41/147
Geron Corporation	17184430.1	C07H	1/02	-	-	F21S	41/43
-	-	C07H	19/10	-	-	F21S	41/663
-	-	C07H	19/20	-	-	F21S	45/47
Gilstring Gert	1951214-4	A01C	7/20	-	-	F21S	41/365
-	-	A01B	63/00	-	-	F21S	41/148
-	-	A01B	63/28	-	-	B60Q	1/00
-	-	A01B	71/02	-	-	-	-
Google LLC	19192172.5	H04L	9/32	-	-	-	-
-	-	H04L	29/06	-	-	-	-

# Namnregister 23/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH	18739874.8	G01T	3/00	HÖÖK Fredrik	2150628-2	-	
				<b>I</b>			
Heraeus Electro-Nite International N.V.	18180665.4	G01N	1/12	ICOMERA AB	12168245.4	H04W	84/00
-	-	C21C	5/46	Ikonen Juha	1951287-0	G06K	19/077
-	-	G01N	33/205	-	-	H01Q	1/22
-	-	F27D	19/00	Illumina Cambridge Limited	19178987.4	C07H	19/14
-	-	F27D	3/16	IMERTECH SAS	12753973.2	C04B	35/10
F. Hoffmann-La Roche AG	15741572.0	A61B	5/00	-	-	C04B	35/103
-	-	A61B	5/145	-	-	C04B	35/16
-	-	A61F	13/02	-	-	C04B	35/18
-	14719743.8	C07K	16/22	-	-	C04B	35/565
-	-	C07K	16/46	-	-	C04B	35/626
-	-	A61K	39/395	-	-	C04B	35/66
-	-	A61P	27/02	IMNATE SARL	11787873.6	C07K	14/435
-	-	C07K	16/28	Insta GmbH	19178369.5	H02J	3/14
Home Control AS	15839549.1	H01R	13/641	-	-	H02J	13/00
-	-	H01R	13/631	-	-	H05B	45/10
-	-	H01R	103/00	-	-	H05B	47/18
-	-	H01R	24/78	-	-	F21S	8/00
Honeywell International Inc.	19200634.4	G08B	17/10	-	-	F21V	23/06
-	-	H04W	72/02	-	-	H05B	47/105
-	-	H04W	84/18	-	-	H05B	47/11
Horst Siedle GmbH & Co. KG.	16828920.5	G01D	5/14	-	-	F21V	23/04
-	-	G01P	3/487	Integral Geometry Science Inc.	17789080.3	G01N	27/72
-	-	G01D	5/244	-	-	G01R	33/09
-	-	G01R	33/09	-	-	G01R	33/10
HOVDAL Gaute	2150547-4	A47C	1/03	IntuiCell AB	2150635-7	-	
-	-	A47C	7/54	IO BIOTECH ApS	17194619.7	A61K	38/17
Huawei Device Co., Ltd.	12151910.2	H03F	1/02	-	-	A61K	38/08
-	-	H03F	3/195	-	-	A61K	38/10
-	-	H03F	3/24	-	-	A61K	38/44
-	-	H03G	3/30	-	-	A61K	38/44
Huawei Technologies Co. Ltd.	17192499.6	G10L	19/20	-	-	A61K	39/00
-	-	G10L	25/90	-	-	A61K	38/19
Hugnora Invest & Tjänsteproduktion	1951278-9	A62C	3/02	-	-	A61K	38/20
Hugo Petersen GmbH	18734792.7	B01F	3/08	-	-	A61K	45/06
-	-	B01F	5/04	-	-	C12N	9/02
-	-	C01B	17/69	Ivanova, Liudmila	17711627.4	A61K	31/722
Huhtasalo Lauri	1951287-0	G06K	19/077	<b>J</b>			
-	-	H01Q	1/22	JAIN Puneet	1551658-6	H04W	48/20
-	1951189-8	G06K	19/077	-	-	H04W	40/02
-	-	G06K	19/07	-	-	H04W	4/00
-	-	B65D	81/34	Jets AS	09794690.9	E03F	1/00
-	1951190-6	G06K	19/077	-	-	E03D	5/00
-	-	B65D	81/34	-	-	B64D	11/02
-	-	H01Q	1/22	-	-	B63B	29/14
Husqvarna AB	1850836-6	B23D	47/02	-	-	F04C	19/00
-	-	B28D	1/04	-	-	F04C	25/02
Hydract ApS	16863708.0	F16K	31/122	-	-	F04C	28/06
-	-	F15B	21/06	-	-	F04C	28/08
HÖGLUND Per	1951289-6	A47B	9/20	JOHANSSON Anders	1951270-6	B60L	50/64
-	-	A47B	9/04	-	-	B60K	1/04
-	-	A47B	91/02	-	-	H01M	2/10
-	-	F16B	7/10	Johansson Björn	2051033-5	B60Q	1/52
-	-	A47B	9/00	-	-	B60W	40/00
-	-	A47B	17/02	-	-	E01C	17/00
-	-	A47B	21/02	-	-	E01F	9/559
-	-	A47B	41/02	-	-	F21S	8/02
				-	-	G05D	1/02
				-	-	G08G	1/00
				JOST-Werke Deutschland GmbH	16815801.2	B60D	1/26
				-	-	B60D	1/62
				-	-	B60D	1/64

# Namnregister 23/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
-	-	B60D	1/02	Leibniz-Institut für Photonische Technologien e.V.	16828920.5	G01D	5/14
-	16815802.0	B60D	1/62	-	-	G01P	3/487
-	-	B60D	1/60	-	-	G01D	5/244
-	-	B60D	1/26	-	-	G01R	33/09
-	-	B60D	1/64	LEINAN Kristian Greger	2150547-4	A47C	1/03
-	17204333.3	B60G	7/02	-	-	A47C	7/54
JULI Motorenwerk, s.r.o.	18181997.0	H02K	1/24	Leskela Antti	1951189-8	G06K	19/077
-	-	H02K	1/27	-	-	G06K	19/07
<b>K</b>				-	-	B65D	81/34
K. Hartwall Oy Ab	2150648-0	-		LEVIN Sune	2150628-2	-	
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)	12837594.6	B21D	22/20	LG CHEM, LTD.	18899839.7	H01M	2/02
-	-	B21D	24/00	-	-	C23C	24/08
-	-	C21D	1/18	-	-	B32B	7/12
-	-	C21D	9/00	-	-	B32B	27/06
KA Group AG	18752280.0	B60Q	1/42	-	-	H01M	2/08
-	-	B60Q	1/14	-	-	H01M	2/10
Kapsch TrafficCom AG	19153722.4	H04W	4/44	-	-	H01M	10/04
-	-	G07B	15/00	-	-	C23C	26/00
-	-	H04W	12/06	-	18881949.4	H01M	4/13
-	-	H04W	12/08	-	-	H01M	4/62
-	-	H04W	12/02	-	-	H01M	10/052
-	-	H04W	12/00	-	-	H01M	4/505
-	-	H04L	29/08	-	-	H01M	4/525
Karlsson Andreas	1951204-5	F16L	5/08	-	-	H01M	4/131
-	-	H02G	3/22	-	-	H01M	10/0525
KE KELIT GmbH	16724269.2	G01M	3/04	-	18883514.4	H01M	4/131
-	-	G01M	3/18	-	-	H01M	10/42
KHS GmbH	14739456.3	C09J	123/08	-	-	C01G	53/00
-	-	B65D	71/00	-	-	H01M	4/62
-	-	B65D	63/10	-	-	H01M	4/1391
KILDAHL Morten	2150547-4	A47C	1/03	-	-	H01M	4/36
-	-	A47C	7/54	-	-	H01M	4/525
Kleemann GmbH	11710765.6	B02C	13/28	-	-	H01M	10/0525
KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	16195472.2	B60T	8/175	-	18884817.0	H01M	50/20
-	-	B60T	8/171	-	-	H01M	4/134
-	-	B60T	8/1755	-	-	H01M	10/0525
KNUTSSON Per	1951268-0	A61M	5/50	-	-	H01M	4/38
Kolon Industries, Inc.	15811478.5	D03D	1/02	-	-	H01M	4/62
-	-	D03D	15/00	-	-	H01M	4/66
-	-	D01F	6/62	-	17760206.7	H01M	4/131
-	-	D03D	13/00	-	-	H01M	10/0585
-	-	D03D	5/00	-	-	H01M	10/211
KREWER Lars	2150569-8	B65B	59/02	-	-	H01M	10/613
-	-	B65B	7/20	-	-	H01M	10/625
Krieger, Klaus	17809188.0	F03D	7/02	-	-	H01M	10/6551
KRUI AB	1951268-0	A61M	5/50	-	-	H01M	10/6554
KRUI Medical AB	2150640-7	-		-	-	H01M	10/6556
KSB S.A.S	18723760.7	F16K	1/226	Likarda, LLC	15803221.9	B60L	50/64
-	-	F16K	1/228	-	-	A61K	9/16
Kuhn SAS	15198346.7	A01C	7/04	-	-	A61K	8/35
KVALDÉN Daniel	1951270-6	B60L	50/64	-	-	A61K	8/65
-	-	B60K	1/04	-	-	A61K	8/73
-	-	H01M	2/10	-	-	A61Q	19/00
				-	-	A61K	8/86
				-	-	A61K	8/02
				-	-	A61K	8/19
				-	-	A61K	31/728
<b>L</b>				-	-	B01J	13/02
Larsson Anders	2130128-8	-		-	-	B01J	13/20
Lawenius Mats	1850836-6	B23D	47/02	-	-	C12N	5/00
-	-	B28D	1/04	-	-	C12N	11/04
Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.	15729767.2	A61B	18/04	-	-		

# Namnregister 23/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 8/04	-	-	B60K 35/00
-	-	B01J 13/14	-	-	G06F 3/0481
-	-	A61P 3/10	-	-	B60K 37/06
-	-	A61P 19/08	Massachusetts	17777742.2	A61M 1/10
Lime Hook Oy	16903015.2	A63B 69/36	Institute of		
-	-	A63B 57/00	Technology	-	A61M 1/12
-	-	A63B 15/00	Maxant Nicolas	1930313-0	B01D 29/64
-	-	A63B 60/34	-	-	D06F 39/10
-	-	A63B 43/02	Maxi Miliaan B.V.	09075520.8	B60N 2/02
-	-	A63B 60/28	-	-	B60N 2/90
-	-	A63B 60/42	-	-	B60N 2/28
-	-	A63B 69/00	MAXTEC, LLC	18167460.7	A47F 5/00
Lizalde, William	15856858.4	B01D 29/00	-	-	A47F 7/00
-	-	C02F 1/00	-	-	F16M 11/00
-	-	C02F 1/48	-	-	F16M 13/00
LLD Nybohov Invest	1951165-8	A61H 1/02	-	-	A61M 5/14
AB	-	A61F 5/042	-	18167461.5	A47F 5/00
-	-	B60L 50/64	-	-	A47F 7/00
LOCK ANDERSSON Erik	1951270-6	B60K 1/04	-	-	F16M 11/00
-	-	H01M 2/10	-	-	F16M 13/00
Lonza Solutions AG	18758825.6	C07C 209/68	-	-	A61M 5/14
-	-	C07C 211/52	Mc SAF	19164117.4	C07K 16/30
LOVE Jonathan	1951269-8	C05F 11/08	-	-	C07D 207/456
-	-	C05C 11/00	Medimmune Limited	17791980.0	A61K 47/68
LUNDBLAD Leif J.I.	1951165-8	A61H 1/02	-	-	C07H 15/203
-	-	A61F 5/042	-	-	A61P 35/00
Lutonix, Inc.	11176690.3	A61L 29/16	-	-	A61P 43/00
-	-	A61L 29/18	-	18704956.4	A61K 47/68
-	-	A61L 31/18	-	-	A61K 45/06
-	-	A61L 31/16	-	-	A61P 35/00
-	-	A61K 31/337	-	-	A61P 43/00
-	-	A61K 31/436	Medimmune, LLC	16825114.8	G01N 33/574
Lymphatech, Inc.	17840289.7	A41D 13/00	Merck Sharp & Dohme	17781253.4	C07D 491/04
-	-	A41H 3/00	Corp.	-	C07D 491/18
-	-	A61B 5/00	-	-	A61K 31/436
-	-	A61B 5/11	-	-	A61P 25/00
-	-	A61F 13/00	Metso Outotec	14782335.5	G01F 1/74
-	-	A61F 13/08	Finland Oy	-	G01F 1/76
-	-	B29C 67/00	-	-	F27D 3/10
-	-	G06T 7/55	-	-	F27D 3/00
LÖFGREN Henrik	1951280-5	H05K 7/20	-	-	F27B 1/20
-	-	F28F 13/16	-	-	C22B 5/02
<b>M</b>			-	-	G05D 7/06
Mangrove Water	15773002.9	B01D 61/24	-	-	B65G 53/66
Technologies Ltd.	-	B01D 61/42	-	-	G01G 11/08
-	-	B01D 61/46	Microsoft	19151865.3	H04W 4/50
-	-	C02F 1/469	Technology		
-	-	C25B 1/04	Licensing, LLC	-	G06F 8/61
-	-	C02F 1/44	-	-	G06F 21/51
-	-	B01D 53/32	Miele & Cie. KG	19163752.9	D06F 39/12
-	-	B01D 53/14	-	-	D06F 58/20
-	-	B01D 61/54	-	-	D06F 58/24
-	-	C02F 1/461	Milwaukee Electric	16790007.5	H04Q 9/00
-	-	C02F 103/18	Tool Corporation	-	B25F 5/00
-	-	C02F 103/08	-	-	B25B 21/00
MAN Truck & Bus SE	19208250.1	B60R 19/56	-	-	B23B 45/02
-	-	B60R 21/36	Mimby AB	1930313-0	B01D 29/64
-	18184901.9	F01L 1/053	-	-	D06F 39/10
-	16000023.8	F01P 7/04	Mitsubishi Electric	16884906.5	F24H 1/00
-	-	F01P 7/16	Corporation	-	F24H 1/18
-	-	F01P 11/12	-	-	F24H 4/04
-	-	F01P 7/06	-	-	F24D 17/02
-	-	F01P 7/10	-	-	
-	17174904.7	G06F 3/048	-	-	

# Namnregister 23/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F24D 19/10	-	-	C22C 38/04
Mobile Climate Control, Corp.	15179971.5	F16H 7/08	-	-	C22C 38/06
-	-	F02B 67/06	-	-	C22C 38/12
-	-	F16H 7/12	-	-	C22C 38/20
-	-	F16H 7/18	-	-	C22C 38/22
-	-	F16H 7/20	-	-	C22C 38/24
MTD products Inc	19192713.6	A01D 34/00	-	-	C22C 38/26
-	-	A01D 34/73	-	-	C22C 38/28
MyLaps B.V.	14199413.7	G07C 1/24	-	-	C22C 38/32
MYLLYKANGAS Fredrik	2150569-8	B65B 59/02	-	-	C22C 38/38
-	-	B65B 7/20	-	-	C22C 38/40
Myoton AS	13716287.1	A61B 5/00	NMI Safety Systems Limited	19169867.9	A61G 3/08
-	-	G01N 3/24	-	-	B60N 2/832
-	-	G01N 3/30	Nokia Technologies Oy	09802153.8	H04L 29/06
<b>N</b>			-	-	H04L 29/08
NARAYANA IYENGAR Sharath Tippur	2150637-3	-	-	-	H04L 12/28
National University Corporation Kobe University	17789080.3	G01N 27/72	Norbrook Laboratories Limited	12779131.7	A61K 9/00
-	-	G01R 33/09	-	-	A61K 31/5415
-	-	G01R 33/10	-	-	A61K 47/10
Neste Oyj	16191278.7	C10L 1/185	-	-	A61K 47/36
-	-	C10L 10/12	-	-	A61K 47/38
-	-	C10L 10/10	-	-	A61P 29/00
-	-	C10L 1/02	-	-	A61K 47/26
Neuroelectrics Barcelona, SL	14793891.4	A61N 1/36	-	-	A61K 9/06
-	-	A61N 1/04	Nordiskt Material AB	14869215.5	E04C 2/38
NHLO Holding B.V.	17715659.3	B66C 13/02	-	-	E04B 1/10
-	-	B63B 17/00	-	-	E04B 1/61
Nilsson Magnus	1951186-4	H02G 3/22	-	-	B27M 3/00
-	-	B60R 16/02	-	-	E04B 1/02
NILSSON Peter	1951280-5	H05K 7/20	-	-	E04B 1/20
-	-	F28F 13/16	-	-	E06B 3/96
Nippon Soda Co., Ltd.	16875718.5	C07D 233/64	-	-	E06B 3/984
-	-	A01N 43/50	-	-	E04B 1/24
-	-	A01N 43/56	-	-	E04B 1/76
-	-	A01N 43/647	Nordlund Lennart	1951278-9	A62C 3/02
-	-	A01N 43/653	Northvolt AB	2150634-0	-
-	-	A01N 55/00	-	1951283-9	G01R 31/367
-	-	A01P 7/02	-	-	G01N 25/00
-	-	A01P 7/04	-	-	G01N 29/00
-	-	A61K 31/415	-	-	G01N 33/00
-	-	A61K 31/4164	-	-	G01R 31/00
-	-	A61K 31/4178	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	14793594.4	A61K 38/17
-	-	A61K 31/4192	-	-	A61P 29/00
-	-	A61K 31/4196	-	-	A61P 37/06
-	-	A61K 31/4439	Novartis AG	15725195.0	C07D 413/14
-	-	A61K 31/695	-	-	A61K 31/4155
-	-	A61P 33/10	-	-	A61K 31/422
-	-	A61P 33/14	-	-	C07D 413/12
-	-	C07D 231/12	-	-	A61P 11/00
-	-	C07D 231/14	-	-	A61P 9/12
-	-	C07D 231/38	-	-	A61P 19/02
-	-	C07D 233/68	-	-	A61P 19/08
Nippon Steel Corporation	16910563.2	C22C 38/00	NÄSHOLM Torgny	1951269-8	C05F 11/08
-	-	C21D 8/02	-	-	C05C 11/00
-	-	C22C 38/14	<b>O</b>		
-	-	C22C 38/58	ODWYER Joel	2150633-2	G01N 23/20008
-	-	C21D 1/02	-	-	G01N 23/20091
-	-	C21D 1/60	-	-	H01J 35/00
-	-	C21D 9/46	Ohlsson Jan	1951278-9	A62C 3/02
-	-	C22C 38/02			



# Namnregister 23/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Omya International AG	18703302.2	A61Q 17/04	Paulin Jakob	2130132-0	-
-	-	A61K 8/02	Pearl Therapeutics, Inc.	10727551.3	A61K 31/46
-	-	A61K 8/19	-	-	A61K 31/56
-	-	A61K 8/29	-	-	A61K 31/58
OPLINK TECHNOLOGY, INC.	12851654.9	H01S 3/16	-	-	A61K 31/167
-	-	H01S 3/30	-	-	A61K 31/40
-	-	H01S 3/0941	-	-	A61P 11/00
-	-	H01S 3/13	-	-	A61K 47/02
-	-	H01S 3/094	-	-	A61K 47/24
-	-	H01S 3/067	-	-	A61K 9/00
-	-	H01S 3/10	-	-	A61K 31/137
-	-	H01S 3/23	-	-	A61K 31/135
-	-	H04B 10/077	-	-	A61K 31/16
Oppermann Michael	1951286-2	B65G 43/08	-	-	A61K 31/192
-	-	B23Q 7/14	-	-	A61K 31/194
-	-	B65G 37/02	PER HÖGLUNDS INNOVATION AB	1951289-6	A47B 9/20
-	-	G05B 23/02	-	-	A47B 9/04
-	-	G07C 3/00	-	-	A47B 91/02
-	-	G07C 3/14	-	-	F16B 7/10
-	-	G08B 21/18	-	-	A47B 9/00
Orfit Industries N.V.	15830865.0	B29C 67/00	-	-	A47B 17/02
-	-	A61F 5/05	-	-	A47B 21/02
Oric Pharmaceuticals, Inc.	17859300.0	C07J 17/00	-	-	A47B 41/02
-	-	C07J 41/00	Persson Johan	1951166-6	B21D 5/04
-	-	C07J 43/00	-	-	B21D 5/16
-	-	C07J 51/00	Pfizer Inc.	16823054.8	C07D 401/14
-	-	A61K 31/567	-	-	C07D 403/04
-	-	A61K 31/569	-	-	C07D 403/14
-	-	A61K 31/58	-	-	A61K 31/506
-	-	A61P 5/46	-	-	A61P 3/06
-	-	C07J 21/00	-	-	A61P 3/10
-	-	C07J 31/00	-	-	A61P 25/02
-	-	C07J 71/00	-	-	A61P 35/00
Oskar Pascal AB	2130132-0	-	-	-	A61P 25/30
OXE Marine AB	18181924.4	B63H 20/00	-	-	A61P 9/00
Oy Halton Group Ltd.	18168230.3	F24C 15/20	-	-	A61P 37/00
-	-	A61L 2/10	-	-	A61P 7/02
-	-	A61L 9/014	-	-	A61P 7/02
-	-	A61L 9/20	-	-	A61P 7/02
-	-	F28C 3/06	-	-	A61P 7/02
-	-	B01D 53/72	-	-	A61P 7/02
-	-	B01D 53/76	-	-	A61P 7/02
-	-	F28F 1/24	-	-	A61P 7/02
-	-	F28F 1/34	-	-	A61P 7/02
-	-	B08B 15/02	-	-	A61P 7/02
-	-	F28D 15/00	-	-	A61P 7/02
-	-	F28D 21/00	-	-	A61P 7/02
Oy Neurosonic Finland Ltd	14852936.5	A61H 23/00	Pharmacosmos Holding A/S	13796107.4	A01N 1/02
-	-	A61H 7/00	Philip Morris Products S.A.	11714880.9	A61K 31/4458
<b>P</b>			-	-	A61P 29/00
PACE Marta	2150628-2	-	Polyakov, Igor	17711627.4	A61K 31/722
Palack University In Olomouc	17193240.3	A61K 9/14	Polymateria Limited	18700139.1	B65D 65/46
-	-	A61K 9/51	-	-	C08K 3/26
-	-	A61K 33/00	-	-	C08K 5/00
Panasonic Intellectual Property Corporation of America	19160688.8	H04N 19/52	-	-	C08K 5/09
-	-	H04N 19/573	POMA	16741072.9	B61B 12/12
Paulin Petter	2130132-0	-	Ponsse OYJ	17792554.2	E02F 9/22
			-	-	B66C 13/14
			-	-	A01G 23/08
			PRC-Desoto International, Inc.	15770677.1	C08G 75/00
			-	-	C08L 81/00
			-	-	C08L 81/02

# Namnregister 23/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B32B 15/08	-	-	A61K 35/54
-	-	B64C 1/12	-	-	A61P 17/02
-	-	C08G 59/02	Relez AB	2130133-8	-
-	-	C08F 8/00	Replicor Inc.	13791618.5	A61K 38/21
-	-	C08K 5/49	-	-	A61K 31/7088
-	-	F16B 19/04	-	-	A61K 31/7115
<b>Q</b>			-	-	A61K 31/712
Qualcomm Incorporated	17729274.5	G05D 1/00	-	-	A61K 31/7125
-	18733123.6	G06F 5/06	-	-	A61K 31/713
-	17706651.1	G10L 19/008	-	-	A61K 38/17
-	-	G10L 19/04	-	-	A61K 38/22
-	-	G10L 19/02	-	-	A61K 47/50
-	-	G10L 21/0388	-	-	A61K 9/00
-	18716815.8	H04L 1/00	-	-	A61P 31/14
-	-	H04L 5/00	-	-	A61P 31/12
-	13792530.1	H04L 27/00	-	-	A61P 37/04
-	-	H04L 27/34	Reuterberg Anders	1850836-6	A61P 43/00
-	-	H04L 5/00	-	-	B23D 47/02
-	17731427.5	H04N 19/593	Rheinmetall Air Defence AG	19168459.6	B28D 1/04
-	-	H04N 19/11	-	-	B22D 2/00
-	-	H04N 19/146	-	-	G01F 1/708
-	-	H04N 19/184	Rhinovationsbolaget	2130137-9	-
-	-	H04N 19/423	Ringneck and Son, LLC	18210606.2	E01D 19/16
-	17726481.9	H04N 19/70	Robert Anna Rehammar AB	2130129-6	-
-	-	H04N 19/68	Rohm and Haas Company	17717945.4	C09D 5/00
-	-	H04N 19/597	-	-	C09D 133/06
-	17780603.1	H04W 52/02	Rommedahl Rune	1951214-4	A01C 7/20
-	19193188.0	H04W 72/04	-	-	A01B 63/00
-	-	H04L 1/18	-	-	A01B 63/28
-	-	H04L 5/00	-	-	A01B 71/02
-	-	H04L 5/14	Roos Fredrik	1951119-5	B60W 10/06
Quanex IG Systems, Inc.	16187249.4	E06B 3/663	-	-	B60W 10/02
-	-	E06B 3/667	-	-	B60W 20/40
-	-	E06B 3/673	-	-	B60W 30/192
Quanta Matrix Co., Ltd.	16876031.2	C12Q 1/04	Rosén Erik	1930369-2	G01F 23/24
-	-	G01N 33/50	Roxtec AB	1951204-5	F16L 5/08
-	-	C12N 11/02	-	-	H02G 3/22
QUENTIN Lubart	2150628-2	-	RUSSOM Aman	2150637-3	-
<b>R</b>			RWE Renewables GmbH	18726076.5	E02B 17/00
R&M Engineering AS	2150639-9	-	-	-	E02D 27/52
Rapid Granulator AB	18208661.1	B02C 18/14	RXD Research Exchange Development AB	2130130-4	-
-	-	B02C 18/16	Röda Saxen	2100081-5	-
Recordati AG	16702814.1	C07D 233/54	<b>S</b>		
-	-	A61K 31/4184	Safran Aircraft Engines	17794017.8	F01D 5/18
-	-	A61P 5/46	-	18768926.0	F23R 3/02
Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	19191081.9	A01K 67/027	Safran Electronics & Defense	18773182.3	H04N 5/225
-	-	C07K 16/46	-	-	H04N 9/04
-	-	C12N 9/64	-	-	H04N 5/33
-	19190845.8	A01K 67/027	-	-	H04N 5/232
-	-	C07K 16/28	-	18727710.8	G01J 5/06
-	-	C07K 16/40	-	-	H01L 23/552
-	-	C07K 16/46	Saluda Medical Pty Limited	15825098.5	A61N 1/05
-	19184217.8	C12N 15/85	-	-	A61N 1/34
-	-	A01K 67/027	-	-	A61N 1/36
-	-	C12N 9/64	-	-	A61B 5/04
-	-	C07K 16/46	-	-	A61N 1/372
Regenics AS	18189824.8	A61K 8/67	-	-	A61N 1/06
-	-	A61K 8/98	Samsung Electronics Co., Ltd.	14828733.7	H04L 12/951
-	-	A61K 8/19	-	-	-
-	-	A61K 35/60	-	-	-
-	-	A61K 35/56	-	-	-

# Namnregister 23/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H04N 21/6332	-	-	B03B 9/06
-	-	H04N 21/438	SICK AG	20153761.0	H01Q 1/22
-	-	H04N 21/238	-	-	H01Q 9/42
-	-	H04L 29/06	-	-	H01Q 21/24
-	-	H04L 29/08	-	-	G06K 7/10
Sandvik Machining Solutions AB	2130136-1	-	-	-	B65B 41/16
Sanicare AB	1951303-5	A61F 13/471	Siemens Energy Austria GmbH	17720443.5	H01F 27/08
-	-	A61F 13/474	Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	17161731.9	H02M 7/483
Sanso Mixing AB	2150631-6	-	Siemens Mobility GmbH	18702071.4	B61C 15/00
Scania CV AB	2150636-5	-	-	17776940.3	B61C 15/10
-	2150641-5	-	-	16700712.9	B61J 3/02
-	1951270-6	B60L 50/64	Signify Holding B.V.	17787348.6	A61N 5/06
-	-	B60K 1/04	-	18782471.9	H05B 47/105
-	-	H01M 2/10	-	-	G06F 1/3231
-	2051033-5	B60Q 1/52	-	09775292.7	H05B 47/155
-	-	B60W 40/00	-	-	H05B 47/19
-	-	E01C 17/00	SIMCharacters GmbH	17739176.0	G09B 23/28
-	-	E01F 9/559	-	-	A63H 3/36
-	-	F21S 8/02	-	-	A63H 13/00
-	-	G05D 1/02	SnapTrack, Inc.	15781664.6	H01L 23/00
-	1951119-5	B60W 10/06	-	-	H03H 9/10
-	-	B60W 10/02	-	-	H04R 19/04
-	-	B60W 20/40	SOBI Handelsbolag	2150651-4	-
-	-	B60W 30/192	Soliton Systems K.K.	16853290.1	G06F 21/56
-	1951186-4	H02G 3/22	-	-	G06F 21/55
-	-	B60R 16/02	-	-	H04L 29/06
Sellier & Bellot A.S.	14808808.1	C01G 29/00	-	-	G06F 11/34
-	-	C06C 7/00	SOLLI Marius	2150547-4	A47C 1/03
-	-	C07F 9/94	-	-	A47C 7/54
SEM AB	1951300-1	B60L 58/18	Sol-Millennium Swiss R&D Center SA	18773850.5	A61M 5/32
-	-	B60L 50/64	-	-	A61M 25/06
-	-	B60L 58/00	Somnox Holding B.V.	18717730.8	A61M 21/02
-	-	B60L 58/19	-	-	A61M 21/00
-	-	H02J 7/00	-	-	A61B 5/00
-	1951301-9	B60L 58/18	Sony Corporation	14700789.2	H04W 72/04
-	-	B60L 50/64	-	-	H04L 5/00
-	-	B60L 58/00	Sony Group Corporation	2150632-4	-
-	-	B60L 58/19	-	2150645-6	-
-	-	H02J 7/00	Spiber Inc.	16846375.0	C08H 1/00
Sensara Group B.V.	14180034.2	G08B 21/04	-	-	B29C 43/02
Serpin Pharma, LLC	16842687.2	A61K 31/201	-	-	B29C 43/00
-	-	A61K 31/365	Spinner GmbH	13700630.0	H01R 24/44
-	-	A61K 31/436	-	-	H01R 13/629
-	-	A61P 9/10	-	-	H01R 103/00
SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG	18701666.2	F16D 59/02	Stabilo International GmbH	18728538.2	A61B 5/00
-	-	F16D 65/00	-	-	B43K 29/08
-	-	F16D 121/22	-	-	A61B 5/22
Shell Internationale Research Maatschappij B.V.	17740412.6	C07C 5/48	-	-	A61B 5/11
-	-	C07C 11/04	Stark Crister	1951214-4	A01C 7/20
-	-	B01J 8/06	-	-	A01B 63/00
-	17745309.9	C07C 5/48	-	-	A01B 63/28
-	-	C07C 11/04	-	-	A01B 71/02
-	-	B01J 8/06	STEMP Julian	1951270-6	B60L 50/64
Shenzhen Dlodlo Technologies Co., Ltd.	16774842.5	G02B 27/01	-	-	B60K 1/04
-	-	G02B 27/28	-	-	H01M 2/10
Shockwave Technologies Holding, LLC	11781104.2	B02C 19/00	Stora Enso OYJ	2150624-1	-
-	-	B02C 19/06	-	2150623-3	-
-	-	B02C 23/08	-	2150622-5	-
-	-		-	2150626-6	-

# Namnregister 23/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	2150625-8	-	-	-	C04B 38/00
-	2150621-7	-	-	-	B01J 35/04
-	1951287-0	G06K 19/077	Telefonaktiebolaget	19209199.9	G10L 19/038
-	-	H01Q 1/22	L M Ericsson (publ)	-	-
-	1951189-8	G06K 19/077	-	-	H03M 7/30
-	-	G06K 19/07	-	-	G10L 19/00
-	-	B65D 81/34	Telefonaktiebolaget	17805301.3	H04L 27/26
-	1951190-6	G06K 19/077	LM Ericsson (PUBL)	-	-
-	-	B65D 81/34	-	-	H04L 5/00
-	-	H01Q 1/22	-	20159748.1	H04L 29/06
Stratasys Ltd.	19167262.5	B29C 64/112	-	-	H04L 29/08
-	-	B29C 64/20	-	-	H04W 12/04
-	-	B33Y 10/00	-	-	H04L 9/08
-	-	B33Y 30/00	-	-	H04L 12/26
Straumann Holding AG	17190720.7	A61C 8/00	-	-	H04W 80/04
Streamsave Oy	17156016.2	G01F 1/075	-	-	H04L 1/18
-	-	G01F 9/00	-	19207687.5	H04W 28/24
-	-	G01D 4/00	-	-	H04W 92/24
-	-	G06Q 30/02	-	17726723.4	H04B 7/0456
-	-	G06Q 50/12	-	-	H04L 5/00
-	-	G01F 15/06	-	-	H04B 7/0452
Sundberg Niklas	1850836-6	B23D 47/02	-	-	H04B 7/06
-	-	B28D 1/04	-	-	H04L 25/02
SURETAP AB	2150647-2	-	Telia Company AB	17165505.3	H04W 4/00
SVANTEK Sp. z o.o.	18461538.3	H04R 29/00	-	-	H04L 29/08
SVENSKA INDUSTRIBORSTAR I VÄSTERÅS AB	1951129-4	A46B 13/00	-	-	H04W 4/50
-	-	A46B 7/04	-	-	H04W 4/70
-	-	E01H 1/05	-	-	H04W 12/106
-	-	A46B 7/10	-	-	H04W 12/00
-	-	A46B 13/02	-	-	H04W 8/24
SweTree Technologies AB	2150653-0	-	-	-	H04W 8/20
Sävjo Plastic AB	2150650-6	-	-	-	H04W 12/10
<b>T</b>			-	-	H04L 29/06
Takeda Pharmaceutical Company Limited	18175765.9	A61P 7/04	Tetra Discovery Partners LLC	13848739.2	C07D 213/72
-	-	A61P 7/00	-	-	A61K 31/4409
-	-	A61P 33/06	-	-	A61P 25/24
-	-	A61P 29/00	Thales Dis France SA	14799739.9	G06K 19/077
-	-	C12N 9/64	The Chemours Company FC, LLC	17208709.0	C09K 5/04
-	-	C07K 14/755	-	-	C10M 171/00
-	-	A61K 38/37	The Fynder Group, Inc.	17711421.2	C12N 1/02
-	-	A61K 38/36	-	-	C12N 1/14
-	-	A61K 38/00	-	-	C12R 1/645
Tang Chen Tito Lu	2051033-5	B60Q 1/52	The Nukka company ab	2100077-3	-
-	-	B60W 40/00	Thomas Magnete GmbH	15759632.1	F04B 17/04
-	-	E01C 17/00	-	-	F04B 49/06
-	-	E01F 9/559	-	-	H01F 7/18
-	-	F21S 8/02	Thordab Industri Innovation AB	2030245-1	F15B 21/041
-	-	G05D 1/02	-	-	F15B 1/26
-	-	G08G 1/00	THORSLUND Robert	1951280-5	H05K 7/20
TARRADELL Marta Martinez	1551658-6	H04W 48/20	-	-	F28F 13/16
-	-	H04W 40/02	TICKNER James Richard	2150633-2	G01N 23/20008
-	-	H04W 4/00	-	-	G01N 23/20091
Technische Universität Dresden	15759632.1	F04B 17/04	-	-	H01J 35/00
-	-	F04B 49/06	TILLOTTS PHARMA AG	17191987.1	C07K 16/24
-	-	H01F 7/18	TMD Friction Services GmbH	19749217.6	F16D 69/04
Technologies Avancees et Membranes Industrielles	15753395.1	B01D 63/06	Top Mark Mechanical Equipment Limited	12745269.6	E21B 4/14
-	-	B01D 46/24	-	-	E02D 7/10
-	-	B01D 65/08	-	-	E02D 17/06
			-	-	E21B 10/36

# Namnregister 23/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Totle Development APS	17702589.7	A61B 10/02	-	-	A61J 1/06
-	-	A61B 10/00	-	-	A61M 5/28
-	-	A61B 5/15	Viancin, Jean-Charles	17153219.5	F25C 1/243
-	-	A61B 5/153	-	-	A21B 3/13
Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB	18212407.3	B66F 9/22	-	-	A23P 30/10
-	-	G01G 19/08	Viega Technology GmbH & Co. KG	09713367.2	B25B 27/10
Trisomytest, s.r.o.	17748700.6	C12Q 1/6869	Viscofan, S.A.	15191667.3	A22C 13/00
-	-	C12Q 1/6883	-	-	B32B 27/08
-	-	G16B 30/00	-	-	B32B 5/20
Turun yliopisto	17728245.6	C12Q 1/6886	Voráčková, Adéla	11784408.4	F25C 3/04
<b>U</b>			Väderstad Holding AB	1951214-4	A01C 7/20
Ulfström Cenneth	1951303-5	A61F 13/471	-	-	A01B 63/00
-	-	A61F 13/474	-	-	A01B 63/28
Unimi Holding AB	2150649-8	-	-	-	A01B 71/02
Universitat Politècnica De Catalunya	16382524.3	C01B 25/32	<b>W</b>		
Université de Rennes 1	18727710.8	G01J 5/06	Waldemar Link GmbH & Co. KG	15757237.1	A61B 34/20
-	-	H01L 23/552	Wasserbauer GmbH	19171212.4	A01K 5/00
The University of Chicago	16156757.3	C12R 1/01	-	-	A01F 25/20
-	-	C12P 5/02	Wellspring Water Technologies, LLC	15856858.4	B01D 29/00
University of Louisville Research Foundation, Inc.	18185333.4	A61K 47/50	-	-	C02F 1/00
-	-	A61P 35/00	-	-	C02F 1/48
Universität Bern	16819297.9	A61K 31/6615	WESTERLUND Fredrik	2150628-2	-
-	-	A61K 47/60	Wet Wipe A/S	14191565.2	C11D 1/40
-	-	A61P 3/14	-	-	A61L 2/18
-	-	A61P 9/00	-	-	C11D 1/66
-	-	A61P 13/02	-	-	C11D 1/72
-	-	A61P 17/00	-	-	C11D 1/75
-	-	A61P 19/06	-	-	C11D 1/825
-	-	A61P 19/08	-	-	C11D 1/835
-	-	A61P 19/10	-	-	C11D 3/43
-	-	A61P 35/00	-	-	C11D 3/48
-	-	C07F 9/06	-	-	C11D 11/00
UPM-Kymmene Oyj	16187479.7	C10G 2/00	-	-	C11D 17/04
-	-	C10J 3/84	-	-	C11D 3/33
-	-	C10K 3/04	Wuxi Vision Peak Technology Co., Ltd.	17922352.4	G02F 1/167
-	-	C10K 3/02	-	-	G02F 1/16753
-	-	C10K 1/14	-	-	G02F 1/16757
-	-	C10K 1/10	-	-	G02F 1/1679
-	-	C10K 1/00	-	-	G02F 1/1676
-	-	C10J 3/72	WYATT Mark, Woytowicz	2150587-0	G06Q 10/10
-	-	C01B 3/52	<b>Y</b>		
-	-	C01B 3/48	Yara International ASA	17825546.9	A01G 7/04
-	-	C01B 3/38	Yli-Peltola Ilkka	1951189-8	G06K 19/077
-	-	C10J 3/46	-	-	G06K 19/07
-	-	C10J 3/50	-	-	B65D 81/34
-	-	B01D 53/52	-	1951190-6	G06K 19/077
-	-	B01D 53/86	-	-	B65D 81/34
<b>V</b>			-	-	H01Q 1/22
VALLAURIX PTE. LTD.	19169775.4	C07K 14/685	Yuzen (HK) Sustainable Energy Co., Ltd	16899712.0	H02K 16/02
Van Egeren, Martin	17809188.0	F03D 7/02	-	-	H02K 21/24
Verisure Sàrl	18163170.6	G08B 13/00	-	-	H02K 29/06
-	-	G08B 25/10	-	-	H02K 33/18
-	-	G08B 29/04	Yuzen Sustainable Energy Co., Ltd.	16899712.0	H02K 16/02
Vestman Carl Emil	1930313-0	B01D 29/64	-	-	H02K 21/24
-	-	D06F 39/10	-	-	H02K 29/06
Vetter Pharma-Fertigung GmbH & Co. KG	15812966.8	A61M 5/31	-	-	H02K 33/18

## Namnregister 23/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
Yuzen Sustainable Energy Pte Ltd	16899712.0	H02K	16/02
-	-	H02K	21/24
-	-	H02K	29/06
-	-	H02K	33/18

### Z

ZEALAND PHARMA A/S	06727006.6	C07K	14/605
-	-	A61K	38/26
Zemowski Mikael	1951119-5	B60W	10/06
-	-	B60W	10/02
-	-	B60W	20/40
-	-	B60W	30/192
Zeon Corporation	15872301.5	H01M	4/62
-	-	H01M	4/13
-	-	H01M	4/139
-	-	H01M	10/058
-	-	C08C	2/04
-	-	H01M	4/04
-	-	H01M	10/0525
-	-	H01M	4/02
-	-	C08L	15/00
-	-	H01M	4/1391

### Å

Åhrberg Georg	1951119-5	B60W	10/06
-	-	B60W	10/02
-	-	B60W	20/40
-	-	B60W	30/192