



# Svensk Patenttidning

Nr 12/2022

2022-03-22

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	11
Meddelade patent I	12
Meddelade patent II	13
Upphävda patent	16
Avslagna invändningar	17
Patent i ändrad lydelse	18
Ansökan om tilläggsskydd	19
Meddelade tilläggsskydd	20
Europeiska patentansökningar	21
Meddelade europeiska patent	22
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	41
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	42
Tillägg	43
Rättelser	44
Meddelanden	45
Namnregister	46

**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>MS</b> Montserrat	<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>MT</b> Malta	<b>TV</b> Tuvalu
<b>BS</b> Bahamas	<b>HN</b> Honduras	<b>MU</b> Mauritius	<b>TW</b> Taiwan, Province of China
<b>BT</b> Bhutan	<b>HR</b> Croatia	<b>MV</b> Maldives	<b>TZ</b> United Republic of Tanzania
<b>BV</b> Bouvet Island	<b>HT</b> Haiti	<b>MW</b> Malawi	<b>UA</b> Ukraine
<b>BW</b> Botswana	<b>HU</b> Hungary	<b>MX</b> Mexico	<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>MY</b> Malaysia	<b>US</b> United States of America
<b>BY</b> Belarus	<b>ID</b> Indonesia	<b>MZ</b> Mozambique	<b>UY</b> Uruguay
<b>BZ</b> Belize	<b>IE</b> Ireland	<b>NA</b> Namibia	<b>UZ</b> Uzbekistan
<b>CA</b> Canada	<b>IL</b> Israel	<b>NE</b> Niger	<b>VA</b> Holy See
<b>CD</b> Democratic Republic of the Congo	<b>IM</b> Isle of Man	<b>NG</b> Nigeria	<b>VC</b> Saint Vincent and the Grenadines
<b>CF</b> Central African Republic	<b>IN</b> India	<b>NI</b> Nicaragua	<b>VE</b> Venezuela
<b>CG</b> Congo	<b>IQ</b> Iraq	<b>NL</b> Netherlands	<b>VG</b> Virgin Islands (British)
<b>CH</b> Switzerland	<b>IR</b> Iran (Islamic Republic of)	<b>NO</b> Norway	<b>VN</b> Viet Nam
<b>CI</b> Cote d'Ivoire	<b>IS</b> Iceland	<b>NP</b> Nepal	<b>VU</b> Vanuatu
<b>CK</b> Cook Islands	<b>IT</b> Italy	<b>NR</b> Nauru	<b>WO</b> World Intellectual Property Organization (WIPO)
<b>CL</b> Chile	<b>JE</b> Jersey	<b>NZ</b> New Zealand	<b>WS</b> Samoa
<b>CM</b> Cameroon	<b>JM</b> Jamaica	<b>OA</b> African Intellectual Property Organization (OAPI)	<b>YE</b> Yemen
<b>CN</b> China	<b>JO</b> Jordan	<b>PA</b> Panama	<b>ZA</b> South Africa
<b>CO</b> Colombia	<b>JP</b> Japan	<b>PE</b> Peru	<b>ZM</b> Zambia
<b>CR</b> Costa Rica	<b>KE</b> Kenya	<b>PG</b> Papua New Guinea	<b>ZW</b> Zimbabwe
<b>CU</b> Cuba	<b>KG</b> Kyrgyzstan	<b>PH</b> Philippines	
<b>CV</b> Cape Verde	<b>KH</b> Cambodia	<b>PK</b> Pakistan	
<b>CY</b> Cyprus	<b>KI</b> Kiribati	<b>PL</b> Poland	
<b>CZ</b> Czech Republic	<b>KM</b> Comoros	<b>PT</b> Portugal	
<b>DE</b> Germany	<b>KN</b> Saint Kitts and Nevis	<b>PW</b> Palau	
<b>DJ</b> Djibouti	<b>KP</b> Democratic People's Republic of Korea	<b>PY</b> Paraguay	
<b>DK</b> Denmark		<b>QA</b> Qatar	
<b>DM</b> Dominica		<b>QZ</b> Community Plant Variety Office (European Community) (CPVO)	
<b>DO</b> Dominican Republic		<b>RO</b> Romania	
<b>DZ</b> Algeria		<b>RS</b> Serbia	
<b>EA</b> Eurasian Patent Organization (EAPO)		<b>RU</b> Russian Federation	
<b>EC</b> Ecuador		<b>RW</b> Rwanda	
<b>EE</b> Estonia		<b>SA</b> Saudi Arabia	
<b>EG</b> Egypt		<b>SB</b> Solomon Islands	
<b>EH</b> Western Sahara			

## **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 12/2022

(21) <b>2200019-4</b>	(22) 2022-02-28	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE	
(71) Gustav Rennerfelt, Nilstorpsvägen 53, 181 47 Lidingö, SE			
(21) <b>2200021-0</b>	(22) 2022-03-03	(71) Psilox AB, Vallvägen 4A, 756 51 Uppsala, Sverige, SE	
(71) Ylva CH. Båve, Tunagatan 13B, 784 34 Borlänge, SE		(74) BARKER BRETTELL SWEDEN AB, Östermalmsgatan 87B, SE-114 59 Stockholm, SE	
(21) <b>2230057-8</b>	(22) 2022-03-01	(21) <b>2250276-9</b>	(22) 2022-03-01
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(21) <b>2230058-6</b>	(22) 2022-03-01	(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(21) <b>2250277-7</b>	(22) 2022-03-01
(21) <b>2230059-4</b>	(22) 2022-03-01	(71) Torbjörn BORGERT, Styraregatan 10, 791 62 Falun, SE	
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(74) BJERKÉNS PATENTBYRÅ KB, Tulegatan 53, 113 53 Stockholm, SE	
(21) <b>2230060-2</b>	(22) 2022-03-03	(21) <b>2250278-5</b>	(22) 2022-03-01
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH	
(21) <b>2230061-0</b>	(22) 2022-03-03	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
(71) Gapwaves AB, Nellickevägen 22, 41263 Göteborg, SE		(21) <b>2250279-3</b>	(22) 2022-03-01
(74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan 3, 41285 Göteborg, SE		(71) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE	
(21) <b>2230062-8</b>	(22) 2022-03-04	(74) Roger JOHANSSON, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE	
(71) Emile Desvall, Birger Jarlsgatan 32 B, 114 29 Stockholm, SE		(21) <b>2250280-1</b>	(22) 2022-03-01
Vladimir Haferkorn, Hauptstrasse 157, 765 47 Sinzheim, DE		(71) CELLINK Bioprinting AB, Långfilsgatan 5, 412 77 Göteborg, SE	
(74) Tactical IPR AB, Fredsgatan 24A, 703 62 Örebro, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2250268-6</b>	(22) 2022-02-28	(21) <b>2250281-9</b>	(22) 2022-03-02
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE		(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE	
(21) <b>2250269-4</b>	(22) 2022-02-28	(21) <b>2250282-7</b>	(22) 2022-03-02
(71) Cong ZHAO, Mintian Industrial Area, Shatian, Dongguan, - Guangdong, CN		(71) Telia Company AB, 169 94 SOLNA, SE	
(74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE		(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>2250270-2</b>	(22) 2022-02-28	(21) <b>2250283-5</b>	(22) 2022-03-02
(71) Ajit SUDHAKAR NEHE, Rörsjövägen 3, 234 56 ALNARP, SE		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE		(74) Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(21) <b>2250271-0</b>	(22) 2022-02-28	(21) <b>2250284-3</b>	(22) 2022-03-02
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(74) Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 650 09 Karlstad, SE		(74) Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(21) <b>2250272-8</b>	(22) 2022-02-28	(21) <b>2250285-0</b>	(22) 2022-03-03
(71) Hydrogen Lift Sweden AB, Box 69, 801 02 Gävle, SE		(71) DELLNER COUPLERS AB, Vikavägen 144, 791 95 FALUN, SE	
(74) Barker Brettell Sweden AB, Östermalmsgatan 87B, 114 59 Stockholm, SE		(74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>2250273-6</b>	(22) 2022-02-28	(21) <b>2250286-8</b>	(22) 2022-03-03
(71) Amidea Sweden AB, Wallingatan 34, 111 24 Stockholm, SE		(71) Nordiska Balco AB, Älgvägen 4, 352 45 VÄXJÖ, SE	
(74) Potter Clarkson AB, Covendum, Regeringsgatan 52, 111 56 Stockholm, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(21) <b>2250274-4</b>	(22) 2022-02-28	(21) <b>2250287-6</b>	(22) 2022-03-03
(71) ECOMB Ocean Recycle AB, Box 2017, 151 02 Södertälje, SE		(71) Northvolt Revolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	
		(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
		(21) <b>2250288-4</b>	(22) 2022-03-03
		(71) CYTIVA Sweden AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE	
		(74) Lotta DÉMOULIN, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE	

# Inkomna patentansökningar 12/2022

---

- (21) **2250289-2** (22) 2022-03-03  
(71) Crunchfish Digital Cash AB, Stora Varvsgatan 6A 4TR,  
211 19 Malmö, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13  
MALMÖ, SE
- 
- (21) **2250290-0** (22) 2022-03-03  
(32) 2022-01-06 (33) US (31) 63/297000  
(71) Munters Corporation, 225 Magnolia Ave., VA 24416  
Buena Vista, US  
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114  
85 Stockholm, SE
- 
- (21) **2250291-8** (22) 2022-03-03  
(71) Hans Sjöblom, Klockaregatan 1C, 269 78 Torekov, SE  
Rickard Lindgren, Jungfrugatan 30, 114 44 Stockholm,  
SE  
Thomas Åkerman, Karlavägen 101, 115 22 Stockholm, SE  
Christer Nordling, Ringen 32, 182 73 Stocksund, SE  
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 
- (21) **2250292-6** (22) 2022-03-04  
(71) CleanGuard AB, Box 1231, 131 28 Nacka Strand, SE  
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114  
85 Stockholm, SE
- 
- (21) **2250293-4** (22) 2022-03-04  
(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) **2250294-2** (22) 2022-03-04  
(71) Anna RISING, Doppingvägen 12, 756 51 Uppsala, SE  
Benjamin SCHMUCK, Karin Boyegatan 6E, 754 28 Uppsala,  
SE  
Jan JOHANSSON, Renstiernas gata 40, 116 31 Stockholm,  
SE  
(74) BARKER BRETTELL SWEDEN AB, Östermalmsgatan 87B, SE-  
114 59 Stockholm, SE
- 
- (21) **2250295-9** (22) 2022-03-04  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- 
- (21) **2250296-7** (22) 2019-02-21  
(62) 1950223-6  
(71) TREETOTEXTILE AB, Box 190, 101 23 STOCKHOLM, SE  
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 
- (21) **2250297-5** (22) 2022-03-04  
(71) Distex Byggsystem AB, Hedentorpsvägen 8, 291 59  
Kristianstad, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, SE-220 07 LUND,  
SE
- 
- (21) **2250298-3** (22) 2022-03-04  
(71) Exergy Holding AB, Gamla Rambergsvägen 34, 417 10  
Gothenburg, SE  
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
- 
- (21) **2250299-1** (22) 2022-03-04  
(71) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE
-

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 12/2022

(51) <b>A01G 3/04</b>	(11) <b>544 277</b>	Sebastian Johansson, Uppsala, SE
A01D 34/81	A01D 34/90	(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE
A01G 3/053	A01G 3/06	
A01D 34/82	B25F 5/02	(51) <b>B65G 51/00</b>
(21) <b>2051387-5</b>	(22) 2020-11-30	B65F 5/00 G06Q 10/08
(41) 2022-03-22	(45) 2022-03-22	G06Q 50/28
(54) REMOVABLE CYLINDRICAL COVER FOR A BUSHCUTTER AND A BUSHCUTTER COMPRISING SUCH A COVER	(21) <b>2050744-8</b>	(22) 2020-06-23
(71) Anders Brus med firma BrusConsulting, Björkboda 126, 790 26 Enviken, SE	(41) 2021-12-24	
(72) Anders BRUS, Enviken, SE	(54) Tube-carrier based logistics system and method for performing logistics services with such system	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	(71) Omniloop AB, Bandholzgatan 27A, 432 52 Varberg, SE	
	(72) Sten Wandel, Varberg, SE	
	Fredrik Eng Larsson, Stockholm, SE	
	(74) HANSSON THYRESSON AB, Box 73, 201 20 MALMÖ, SE	
(51) <b>A47K 13/26</b>		
A47K 13/00		
(21) <b>2030259-2</b>	(22) 2020-08-18	
(41) 2022-02-19		
(54) Toalettförhöjning	(21) <b>2050966-7</b>	(22) 2020-08-20
(71) Fredrik Schulte, Östermalmsgatan 32, 11426 Stockholm, SE	(41) 2022-02-21	
(72) Fredrik Schulte, Stockholm, SE	(54) Adaptiv styrning av en hydrauliskt timmergrip på ett timmerhanteringsfordon	
	(71) KOMATSU FOREST AB, P.O. Box 7124, 907 04 UMEÅ, SE	
	(72) Fredrik MÅKI, OBBOLA, SE	
	Jonas Larsson, UMEÅ, SE	
	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	
(51) <b>A61G 7/10</b>		
(21) <b>2050957-6</b>	(22) 2020-08-17	
(41) 2022-02-18		
(54) Drive system for patient lift	(21) <b>C12N 1/20</b>	
(71) Arjo IP Holding Aktiebolag, Hans Michelsensgatan 10, 211 20 Malmö, SE	A23K 10/18 A23L 2/00	
(72) Joël Bossé, Sherbrooke QC, CA	A23L 33/135 C12R 1/25	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(21) <b>2050970-9</b>	(22) 2020-08-21
	(41) 2022-02-22	
	(54) Lactobacillus plantarum strains	
	(71) Pamela Rosario Canaviri Paz, Kämnärsvägen 19G, 226 46 LUND, SE	
	Åsa Håkansson, Ouvertyrvägen 25, 245 42 STAFFANSTORP, SE	
	(72) Pamela Rosario Canaviri Paz, LUND, SE	
	Åsa Håkansson, STAFFANSTORP, SE	
	(74) AWA Sweden AB, Box 1066, 251 10 HELSINGBORG, SE	
(51) <b>A61L 2/22</b>		
A61L 2/18		
(21) <b>2050958-4</b>	(22) 2020-08-17	
(41) 2022-02-18		
(54) An aerosol composition for eliminating pathogenic microorganisms and a method	(21) <b>C22B 34/22</b>	
(71) LIFECLEAN INTERNATIONAL AB, Kärranäsvägen 24, 451 76 Uddevalla, SE	C22B 34/34 B01J 23/16	
(72) Bo Lennernäs, Uddevalla, SE	(21) <b>2050961-8</b>	(22) 2020-08-19
Carl Gustav Millinger, STOCKHOLM, SE	(41) 2022-02-20	
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	(54) Method for recycling metals from carbon-containing waste molybdenum catalysts	
	(71) HONG JING METAL CORPORATION, No.19, Yongxiang Rd., Fangliao T Pingtung County, TW	
	(72) Yu Lung Sun, Pingtung county, TW	
	Ming-Zhe Tsai, Pingtung county, TW	
	Yung-Hao Liu, Pingtung county, TW	
	(74) Hynell Intellectual Property AB, Box 90199, 120 22 Stockholm, SE	
(51) <b>A63B 57/40</b>		
B25D 1/16 E21B 25/00		
(21) <b>2050971-7</b>	(22) 2020-08-21	
(41) 2022-02-22		
(54) Method and device for making a hole in a golf green	(21) <b>E01F 9/60</b>	(11) <b>544 270</b>
(71) KSAB Golf Equipment AB, Signalistgatan 9, 721 31 Västerås, SE	(21) <b>2130163-5</b>	(22) 2021-06-14
(72) Carl Gustav FALK, SOLLENTUNA, SE	(41) 2022-03-22	(45) 2022-03-22
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	(54) Snöstörshällare för montering på befintliga vägräcken	
	(71) Sven-Ivar Sundin, Sjögatan 7, 94138 Piteå, SE	
	(72) Sven-Ivar Sundin, Piteå, SE	
(51) <b>B65D 88/74</b>	(11) <b>544 268</b>	
F25D 11/00 B65D 88/14		
F25D 17/08		
(21) <b>2051167-1</b>	(22) 2020-10-02	
(41) 2022-03-22	(45) 2022-03-22	
(54) Temperature-controlled transport container and a method for controlling conditions in such container	(21) <b>E21B 37/02</b>	
(71) Envirotainer Engineering AB, Staffans väg 2, 192 78 Sollentuna, SE	A46B 13/00 B08B 1/00	
(72) Lars Edvinsson, Uppsala, SE	(21) <b>2050959-2</b>	(22) 2020-08-18



# Allmänt tillgängliga patentansökningar 12/2022

(41) 2022-02-19			518057 Shenzhen, Guangdong, CN
(54) Apparatus and method for clearing a borehole opening			MEASUREMENT SPECIALTIES, INC., 1000 Lucas Way, 23666
(71) Epirock Rock Drills Aktiebolag, ., 701 91 Örebro, SE			Hampton, Virginia, US
(72) Johan Engblom, Nora, SE		(72) Zhifeng LV, Shenzhen, Guangdong, CN	
Martin Ekefalk, Kumla, SE		Lin ZHANG, Shenzhen, Guangdong, CN	
(74) Epirock Rock Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE		Vincent WONG, Fremont, California, US	
		Guangheng LONG, Shenzhen, Guangdong, CN	
		Jinhai QIU, Shenzhen, Guangdong, CN	
(51) <b>F15B 11/10</b>		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114	
F15B 11/02	A01B 63/00	85 Stockholm, SE	
A01C 7/20		(86) 2020-07-22 PCT/EP2020/070783	
(21) <b>2150207-5</b>	(22) 2021-02-26		
(41) 2022-03-01			
(54) CONTROL OF LINEAR ACTUATORS		(51) <b>G01S 7/00</b>	
(71) Väderstad Holding AB, Box 85, 590 21 VÄDERSTAD, SE		B60M 1/30	G01S 13/87
(72) Jakob LINDBERG, LINKÖPING, SE		G01S 13/88	G08G 1/00
Johan SÖDERBERG, LINKÖPING, SE		G08G 1/09	H01Q 3/00
Oskar GUNNARSSON, MJÖLBY, SE		H01Q 21/08	B60M 1/02
(74) ROUSE AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE		B60M 7/00	G01C 21/26
		G01S 13/08	G08G 1/08
		H01Q 1/00	
(51) <b>F16D 3/56</b>		(21) <b>2050960-0</b>	(22) 2020-08-19
F16D 3/20	F16C 11/06	(41) 2022-02-20	
(21) <b>2030257-6</b>	(22) 2020-08-17	(54) An electrical road track module	
(41) 2022-02-18		(71) ELONROAD AB, Lilla Södergatan 14, 223 53 LUND, SE	
(54) Flexible Coupling		(72) Dan ZETHRAEUS, LUND, SE	
(71) Anymech AB, Hallerbäcken 1, 693 93 Finnerödja, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(72) Lars Arousell, Finnerödja, SE			
(51) <b>F21V 21/096</b>		(51) <b>G05D 23/00</b>	
F21V 21/35		F24C 7/08	G01K 13/00
(21) <b>2050968-3</b>	(22) 2020-08-20	G08B 17/06	H02H 5/04
(41) 2022-02-21		H05B 1/02	
(54) Light fitting device		(21) <b>2000142-6</b>	(22) 2020-08-18
(71) Kaleidoscope Systems AB, Östra Sandgatan 14, 252 27		(41) 2022-02-19	
Helsingborg, SE		(54) Spistimmer med Spisvakt	
(72) Marcus Isaksson, FLENINGE, SE		(71) Nagatronik AB, Ågesta Broväg 61, 123 50 Stockholm, SE	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, SE-220 07 LUND, SE		(72) Jay Subramaniam, Stockholm, SE	
		(51) <b>G09B 23/28</b>	
(51) <b>F41A 9/61</b>		G09B 23/30	G16H 50/00
F41A 9/00	F41F 1/00	(21) <b>2250260-3</b>	(22) 2020-09-18
F41F 3/04	B64D 1/00	(41) 2022-02-25	
F41H 11/02	F42B 39/00	(32) 2019-09-19 (33) IL (31) 269480	
(21) <b>2000143-4</b>	(22) 2020-08-18	(54) A MULTI-TOOL MEDICAL SIMULATION SYSTEM AND METHOD	
(41) 2022-02-19		(71) SIMBIONIX LTD, 1 Negev St., 7010000 Airport City, IL	
(54) Spring arrangement for countermeasure magazines		(72) Tal AVZIZ, Shoham, IL	
(71) SAAB AB, -, 581 88 Linköping, SE		Ariel BEN MOSHE, Shoham, IL	
(72) Richard SUNDBERG, Bro, SE		Jacov BLANK, Ramat Hasharon, IL	
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		Leonid NOTKIN, Rehovot, IL	
		(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	
		(86) 2020-09-18 PCT/IL2020/051024	
(51) <b>F42B 10/14</b>		(51) <b>G09F 19/22</b>	
(21) <b>2000144-2</b>	(22) 2020-08-19	G06F 1/16	G07C 9/27
(41) 2022-02-20		G06Q 30/02	
(54) A wing arrangement, a projectile, a use and a method		(21) <b>2050963-4</b>	(22) 2020-08-19
for deploying a wing blade		(41) 2022-02-20	
(71) SAAB AB, -, 581 88 Linköping, SE		(54) Control system and method for operating such a	
(72) Jan-Peter Rosén, Linköping, SE		control system	
Henrik Karlsson, Linköping, SE		(71) Amido AB (publ), Första Långgatan 22, 413 28	
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		GÖTEBORG, SE	
		(72) Peo Emgård, GÖTEBORG, SE	
		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	
(51) <b>G01D 11/24</b>		(51) <b>H02H 1/04</b>	(11) <b>544 278</b>
(21) <b>2250240-5</b>	(22) 2020-07-23	A01D 34/00	B60L 53/00
(41) 2022-02-23		H02H 3/02	
(32) 2019-07-26 (33) CN (31) 201921198366.9			
(54) SENSOR			
(71) MEASUREMENT SPECIALTIES (CHINA) LTD., High-Tech Park			
North Region 26, Lang Shan Road Nanshan District,			

- (21) **2150067-3** (22) 2021-01-22  
(41) 2022-03-22 (45) 2022-03-22  
(54) Electrical surge protection for an outdoor robotic  
work tool system  
(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE  
(72) Kent ASKENMALM, HUSKVARNA, SE
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade patent II 12/2022

(51) <b>A01D 34/74</b> A01D 34/00	(11) <b>544 276</b>	member	(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(21) <b>2050200-1</b>	(22) 2020-02-24	(72) Andreas ZAFEIROPOULOS, Solna, SE	
(41) 2021-06-05	(45) 2022-03-22	Ramona MOHAMMADI, Upplands Väsby, SE	
(32) 2019-12-04 (33) SE	(31) 1951389-4	(74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 151 87 Södertälje, SE	
(54) Lawnmower			
(73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE		(51) <b>B65D 88/74</b>	(11) <b>544 268</b>
(72) Anders SJÖGREN, Forserum, SE		F25D 11/00	B65D 88/14
		F25D 17/08	
(51) <b>A01G 3/04</b> A01D 34/81 A01G 3/053 A01D 34/82	(11) <b>544 277</b> A01D 34/90 A01G 3/06 B25F 5/02	(21) <b>2051167-1</b>	(22) 2020-10-02
(21) <b>2051387-5</b>	(22) 2020-11-30	(41) 2022-03-22	(45) 2022-03-22
(41) 2022-03-22	(45) 2022-03-22	(54) Temperature-controlled transport container and a method for controlling conditions in such container	
(54) REMOVABLE CYLINDRICAL COVER FOR A BUSHCUTTER AND A BUSHCUTTER COMPRISING SUCH A COVER		(73) Envirotainer Engineering AB, Staffans väg 2, 192 78 Sollentuna, SE	
(73) Anders Brus med firma BrusConsulting, Björkboda 126, 790 26 Enviken, SE		(72) Lars Edvinsson, Uppsala, SE	
(72) Anders BRUS, Enviken, SE		Sebastian Johansson, Uppsala, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
		(51) <b>C09D 5/14</b>	(11) <b>544 281</b>
(51) <b>A47J 31/12</b> A47J 31/057	(11) <b>544 267</b> A47J 31/32	A01N 37/00	
(21) <b>1850583-4</b>	(22) 2018-05-18	(21) <b>2030058-8</b>	(22) 2020-02-27
(41) 2019-11-19	(45) 2022-03-22	(41) 2021-08-28	(45) 2022-03-22
(54) Device for the preparation of tea or coffee beverages and a corresponding method for preparing a beverage		(54) A non-sensitizing anti-microbial composition for waterborne coating compositions and use thereof	
(73) Crem International Aktiebolag, Box 10, 670 40 ÅMOTFORS, SE		(73) Perstorp AB, Bruksvägen 1, 284 80 Perstorp, SE	
(72) Jon Olsson, Gandia, Valencia, ES		(72) Löf David, Vellinge, SE	
(74) Hynell Intellectual Property AB, Box 90199, 120 22 Stockholm, SE		Stefan Lundmark, Farhult, SE	
		Håkan Björnberg, Malmö, SE	
		(74) Ingvar Sylegård, Perstorp AB, Bruksvägen 1, 284 80 Perstorp, SE	
		(51) <b>E01F 9/60</b>	(11) <b>544 270</b>
(51) <b>B22C 21/02</b> B22C 9/22 B22D 25/02	(11) <b>544 265</b> B22D 7/08	(21) <b>2130163-5</b>	(22) 2021-06-14
(21) <b>2050891-7</b>	(22) 2020-07-14	(41) 2022-03-22	(45) 2022-03-22
(41) 2022-01-15	(45) 2022-03-22	(54) Snöstörshållare för montering på befintliga vägräcken	
(54) Delbar gjutform		(73) Sven-Ivar Sundin, Sjögatan 7, 94138 Piteå, SE	
(73) MSC Stockholm AB, Folkungagatan 126 lgh 1504, 116 30 Stockholm, SE		(72) Sven-Ivar Sundin, Piteå, SE	
(72) Mats Eriksson, STOCKHOLM, SE			
		(51) <b>E04C 5/16</b>	(11) <b>544 282</b>
(51) <b>B60L 50/64</b> H02H 7/18	(11) <b>544 262</b>	E04G 21/32	
(21) <b>2050813-1</b>	(22) 2020-07-01	(21) <b>2050471-8</b>	(22) 2020-04-24
(41) 2022-01-02	(45) 2022-03-22	(41) 2021-10-25	(45) 2022-03-22
(54) A method for connecting one or more electric battery units to an electrical system		(54) Skyddshylsa för armeringsjärn innefattandes en utstående stödyta anordnad av en fläns	
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		(73) Eurospacers AB, Kaserntorget 1, 411 18 Göteborg, SE	
(72) Peter ENGSTRAND, Älvsjö, SE		(72) Stefan ANDERSSON, Stenkullen, SE	
Kent KVARNSTRÖM, Södertälje, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	
Mathias BJÖRKMAN, Tullinge, SE			
Rasmus LÖFSTRAND GRIP, Hägersten, SE		(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>544 266</b>
Andreas ZAFEIROPOULOS, Solna, SE		E05B 49/00	
Robert JADEBORG, Södertälje, SE		(21) <b>2050895-8</b>	(22) 2020-07-15
(74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 151 87 Södertälje, SE		(41) 2022-01-16	(45) 2022-03-22
		(54) Actuating device comprising means to wirelessly transmit power for actuating a locking member	
		(73) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	
		(72) Kaj NIEGMANN, Åkersberga, SE	
		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	
		(51) <b>F16M 11/14</b>	(11) <b>544 269</b>
(51) <b>B60R 16/03</b> B60R 16/02	(11) <b>544 264</b> H01R 13/73	F16M 13/02	G05G 1/04
(21) <b>2050814-9</b>	(22) 2020-07-01	G05G 9/047	
(41) 2022-01-02	(45) 2022-03-22	(21) <b>1951470-2</b>	(22) 2019-12-16
(54) An apparatus for the electrical connection of an electrical conductor to an electrically conductive		(41) 2021-06-17	(45) 2022-03-22

(54) A joystick with a position adjustment device and a method of adjusting an initial position of a joystick	(72) Dan LILJEDAHL, Jönköping, SE Lars EDERFORS, Bankeryd, SE Marcus BERGENHOLM, Flisby, SE Daniel WIKESTAD, Hestra, SE
(73) Rototilt Group AB, Box 56, 922 21 Vindeln, SE	
(72) Johan Gustavsson, Umeå, SE	
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE	(74) Göran CALÅS, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE
<hr/>	
(51) <b>F24F 12/00</b> (11) <b>544 273</b>	(51) <b>G06F 12/08</b> (11) <b>544 272</b>
F24D 12/02 F24D 15/04	G06F 9/46 H03M 7/30
F24F 13/30 F25B 30/06	(21) <b>1851424-0</b> (22) 2018-11-14
F24F 5/00 F24F 7/08	(41) 2020-05-15 (45) 2022-03-22
(21) <b>2050408-0</b> (22) 2020-04-09	(54) Accessing compressed computer memory
(41) 2021-10-10 (45) 2022-03-22	(73) ZeroPoint Technologies AB, Falkenbergsgatan 3, 412 85 Göteborg, SE
(54) Heat recovery ventilation system	(72) Angelos Arelakis, Göteborg, SE
(73) Arne MOBERG, Viborgska vägen 24, 122 37 Enskede, SE Stefan BREDELL, Livlandsgatan 111, 122 37 Enskede, SE	Vasileios Spiliopoulos, Mölndal, SE
(72) Arne MOBERG, Enskede, SE Stefan BREDELL, Enskede, SE	Per Stenström, Torslanda, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Tulegatan 53, 113 53 Stockholm, SE	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 Malmö, SE
<hr/>	
(51) <b>F28F 9/00</b> (11) <b>544 275</b>	(51) <b>G07C 7/00</b> (11) <b>544 280</b>
F28D 9/00 F28D 21/00	G01P 1/12 G06F 16/00
F28F 3/02 F28F 3/08	G07C 3/00 G07C 5/00
(21) <b>1851165-9</b> (22) 2017-03-06	(21) <b>1850305-2</b> (22) 2018-03-19
(41) 2018-09-28 (45) 2022-03-22	(41) 2019-09-20 (45) 2022-03-22
(32) 2016-03-24 (33) CN (31) 201610170952.7	(54) System and method for managing tachograph seals
(54) Counter-flow fin plate heat exchanger for gas-gas heat exchange	(73) Stoneridge Electronics AB, Gustav III:s Boulevard 26, 169 73 Solna, SE
(73) NANJING TECH UNIVERSITY, Shangguan, Fengqi No.5 Xin Mofan Road, Gulou District Nanjing, 210009 Jiangsu, CN	(72) Arne Lohage, Bromma, SE Mikael Johansson, Älvsjö, SE
(72) Hao PENG, Jiangsu, CN Yu YANG, Jiangsu, CN Xiang LING, Jiangsu, CN Rui LI, Jiangsu, CN	(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
(86) 2017-03-06 PCT/CN2017/075708	
<hr/>	
(51) <b>F42B 10/14</b> (11) <b>544 263</b>	(51) <b>H01J 49/08</b> (11) <b>544 271</b>
(21) <b>2000115-2</b> (22) 2020-07-03	H01J 49/00 G01N 23/2273
(41) 2022-01-04 (45) 2022-03-22	H01J 35/00 H01J 37/00
(54) A WING ARRANGEMENT, A PROJECTILE, A METHOD FOR DEPLOYING A WING BLADE, A USE AND A METHOD FOR ASSEMBLY	H05G 1/56
(73) SAAB AB, -, 581 88 Linköping, SE	(21) <b>1851185-7</b> (22) 2018-10-02
(72) Joakim Berggren, Örebro, SE David Brocker, Karlskoga, SE	(41) 2020-04-03 (45) 2022-03-22
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	(54) Hard X-ray photoelectron spectroscopy arrangement and system
<hr/>	
(51) <b>G01N 33/46</b> (11) <b>544 274</b>	(51) <b>H02H 1/04</b> (11) <b>544 278</b>
G06V 10/98 A01G 23/00	A01D 34/00 B60L 53/60
G06F 16/00	H02H 3/02
(21) <b>1500274-4</b> (22) 2015-06-15	(21) <b>2150067-3</b> (22) 2021-01-22
(41) 2016-12-16 (45) 2022-03-22	(41) 2022-03-22 (45) 2022-03-22
(54) System för märkning och identifiering av vikresbitar	(54) Electrical surge protection for an outdoor robotic work tool system
(73) Logscam AB, Lokvägen 8, 919 32 Åsele, SE	(73) HUSKVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE
(72) Martin Englund, Umeå, SE	(72) Kent ASKENMALM, HUSKVARNA, SE
<hr/>	
(51) <b>G05D 1/02</b> (11) <b>544 283</b>	(51) <b>H04W 4/021</b> (11) <b>544 279</b>
A01D 34/00	H04W 4/029 H04W 4/80
(21) <b>1950210-3</b> (22) 2019-02-20	H04W 76/18
(41) 2020-08-21 (45) 2022-03-22	(21) <b>1751078-5</b> (22) 2017-09-07
(54) Robotic work tool and method for collision handling	(41) 2019-03-08 (45) 2022-03-22
(73) Huskvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE	(54) Method and control arrangement for activation of a communication device
	(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
	(72) Oremus Bas, Södertälje, SE

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

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## Meddelade tilläggsskydd 12/2022

---

- (51) **C07D 471/08** (21) **2090030-4** L  
C07D 487/08 C07D 519/00  
A61K 31/529 A61K 31/535  
A61P 31/04
- (68) **09701487.2** (68) **2 231 667**
- (94) 2029-01-16--2034-01-15
- (92) 2020-02-17 EG EU/1/19/1420
- (93) 2020-02-17 EG EU/1/19/1420
- (95) relebactam or a monohydrate thereof
- (54) Beta-laktamashämmare
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue,  
Rahway, 07065-0907, US
-

(51) **A46B 9/06** (11) **3 576 571**  
A46B 9/02 A46D 1/00  
(21) **18763839.0** (22) 2018-02-13  
(32) 2017-03-07 (33) SE (31) 1750254-3  
(32) 2017-07-04 (33) SE (31) 1750872-2  
(54) MÅLARPENSEL OMFATTANDE EN BLANDNING AV MONOFILAMENT  
(71) Orkla House Care AB, Box 133, 564 23 Bankeryd, SE

---

(51) **A46B 9/06** (11) **3 884 808**  
A46B 9/02 A46D 1/00  
(21) **21172727.6** (22) 2018-02-13  
(32) 2017-03-07 (33) SE (31) 1750254-3  
(32) 2017-07-04 (33) SE (31) 1750872-2  
(54) MÅLARPENSEL OMFATTANDE EN BLANDNING AV BORST  
(71) Orkla House Care AB, Box 133, 564 23 Bankeryd, SE

---

(51) **A61K 47/02** (11) **3 833 315**  
A61K 47/26 A61K 47/36  
A61K 47/38 A61K 9/70  
(21) **20775863.2** (22) 2020-09-21  
(32) 2019-10-04 (33) SE (31) 1951137-7  
(32) 2019-10-04 (33) SE (31) 1951138-5  
(54) En påseprodukt lämplig för applicering i munhålan  
(71) Schjölín, Evaggelos, Granbacksvägen 8, 135 45 Tyresö,  
SE

---

(51) **F25B 1/00** (11) **2 906 881**  
F25B 49/00  
(21) **13787848.4** (22) 2013-05-03  
(32) 2012-05-11 (33) US (31) 201261646082P  
(32) 2012-05-24 (33) US (31) 201261651341P  
(32) 2012-07-06 (33) US (31) 201261668803P  
(54) CO2-kylsystem med integrerad luftkonditioneringsmodul  
(71) Hill Phoenix Inc., 1003 Sigman Road, Conyers, Georgia  
30013, US

---

# Meddelade europeiska patent 12/2022

(51) <b>A01B 21/08</b> A01B 63/00	(11) <b>3 449 708</b> A01B 61/04	(51) <b>A01M 21/04</b> (21) <b>17204719.3</b>	(11) <b>3 329 773</b> (45) 2022-01-12
(21) <b>18401074.2</b>	(45) 2022-02-02	(32) 2016-11-30 (33) NL	(31) 2017899
(32) 2017-08-31 (33) DE	(31) 102017119971	(54) APPARAT OCH FÖRFARANDE FÖR BEKÄMPNING AV OGRÄS	
(54) JORDBEARBETNINGSANORDNING		(73) Waterkracht B.V., Markenweg 1, 7051 HS Varsseveld, NL	
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE			
(51) <b>A01G 9/033</b> (21) <b>19158298.0</b>	(11) <b>3 530 108</b> (45) 2021-12-01	(51) <b>A01N 31/08</b> A01N 41/10 C07C 323/09	(11) <b>3 366 672</b> C07C 317/14
(32) 2018-02-21 (33) FR	(31) 1870185	(21) <b>16856931.7</b>	(45) 2022-02-16
(32) 2019-01-02 (33) FR	(31) 1900005	(32) 2015-10-23 (33) CN	(31) 201510696452
(54) Förodlad sättningslåda för takgrönodling, plantenhet inbegripande minst två lådor		(54) Bifenylförening och användning därav	
(73) Vertige International, 4 rue René Martrenchar, 33150 Cenon, FR		(73) Shenyang Sinochem Agrochemicals R & D Co., Ltd., No.8-1 Shenliao Dong Road Tiexi District, Shenyang, Liaoning 110021, CN	
(51) <b>A01G 9/14</b> A01G 9/24 B65G 1/04 A01K 1/03	(11) <b>3 512 327</b> A01G 31/06 A01K 1/00	(51) <b>A23F 5/24</b> A47J 31/18	(11) <b>3 244 747</b> A47J 31/06
(21) <b>17767835.6</b>	(45) 2021-12-29	(21) <b>16737684.7</b>	(45) 2022-01-26
(32) 2016-09-15 (33) GB	(31) 201615751	(32) 2015-01-12 (33) US	(31) 201514594970
(54) Odlingssystem och metoder för odling		(32) 2015-06-04 (33) US	(31) 201562171190 P
(73) Ocado Innovation Limited, 1 Trident Place Mosquito Way, Hatfield, HERTS AL10 9UL, GB		(32) 2015-12-14 (33) US	(31) 201562267185 P
		(54) Kaffemaskin med funktioner för snabba och/eller flerfaldiga extraktionsförfaranden liksom tillhörande system och förfaranden	
		(73) Voga Coffee, Inc., 1915 Squire Court, Wyomissing, PA 19610, US	
(51) <b>A01K 1/015</b> A01K 1/01 B01J 20/24 B01J 20/32	(11) <b>2 895 533</b> B01J 20/12 B01J 20/30	(51) <b>A23L 5/20</b> A23F 5/16	(11) <b>3 641 561</b> A23L 19/18
(21) <b>13837783.3</b>	(45) 2022-01-12	(21) <b>18734928.7</b>	(45) 2022-01-05
(32) 2012-09-11 (33) US	(31) 201261699858 P	(32) 2017-06-19 (33) GB	(31) 201709751
(32) 2013-03-11 (33) US	(31) 201361775707 P	(54) Minskning av bildande av akrylamid	
(32) 2013-03-15 (33) US	(31) 201313842534	(73) Zeracryl AS, Kolbotnveien 7, 1410 Kolbotn, NO	
(32) 2013-04-22 (33) US	(31) 201313868073		
(32) 2013-04-22 (33) US	(31) 201313868084	(51) <b>A23L 33/135</b> A61K 9/00 A23L 33/00	(11) <b>3 626 081</b> A61K 8/99
(54) Förfarande för framställning av extruderad självklumpande granulärt absorptionsmedel		(21) <b>19201220.1</b>	(45) 2022-02-09
(73) Pioneer Pet Products, LLC, N144 W5660 Pioneer Road, Cedarburg, WI 53012, US		(32) 2015-09-10 (33) EP	(31) 15184758.9
		(54) PASTÖRISERAD AKKERMANSIA FÖR ATT BEFRÄMJA VIKTMINSKNING	
(51) <b>A01K 67/02</b> C12Q 1/6876 C12Q 1/6888	(11) <b>3 385 394</b> C12Q 1/6883 G16B 20/00	(73) Université catholique de Louvain, Place de l'Université, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE	
(21) <b>17165604.4</b>	(45) 2021-12-15	Wageningen Universiteit, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL	
(54) FÖRFARANDEN FÖR GENOMUTVÄRDERING HOS BOSKAP			
(73) Inguran, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US		(51) <b>A24F 1/30</b> (21) <b>19162557.3</b>	(11) <b>3 708 010</b> (45) 2021-12-01
		(54) VATTENPIPA OCH KATALYSATORENHET FÖR EN VATTENPIPA	
(51) <b>A01K 67/027</b> C07K 14/52 C12N 9/00 C07K 14/54	(11) <b>3 417 701</b> C07K 14/535 C07K 14/715 A61K 49/00	(73) InoxAir GmbH, Alfred-Zingler-Strasse 36, 45881 Gelsenkirchen, DE	
(21) <b>18183928.3</b>	(45) 2021-12-15		
(32) 2009-10-06 (33) US	(31) 24906909 P	(51) <b>A24F 40/10</b> A24F 40/46	(11) <b>3 664 630</b>
(32) 2009-10-29 (33) US	(31) 25623709 P	(21) <b>19801125.6</b>	(45) 2022-02-16
(32) 2010-04-01 (33) US	(31) 32013210 P	(32) 2018-10-15 (33) US	(31) 201862745589 P
(54) Genetiskt modifierade möss och implantation		(32) 2018-10-17 (33) US	(31) 201862747099 P
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US		(32) 2019-02-28 (33) US	(31) 201962812161 P
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US		(32) 2019-10-09 (33) US	(31) 201962913135 P
Institute for Research in Biomedicine (IRB), Via Vincenzo Vela 6,, 6501 Bellinzona, CH		(54) Uppvärmningselement	
		(73) Juul Labs, Inc., 560 20th Street, Building 104, San Francisco, CA 94107, US	
		(51) <b>A24F 40/10</b> A24F 40/46	(11) <b>3 664 631</b>

# Meddelade europeiska patent 12/2022

(21) <b>19802346.7</b>	(45) 2022-02-23	(54) LUKTDETEKTOR FÖR TIDIG DIAGNOS AV ÄGGSTOCKSCANCER
(32) 2018-10-17 (33) US (31) 201862747055 P		(73) VOC Diagnostics AB, Dundervägen 17, 134 61 Ingarö, SE
(32) 2018-10-17 (33) US (31) 201862747130 P		
(32) 2018-10-17 (33) US (31) 201862747099 P		(51) <b>A61B 5/00</b> (11) <b>3 445 229</b>
(32) 2019-02-28 (33) US (31) 201962812161 P		A61B 5/16 A61B 5/22
(32) 2019-02-28 (33) US (31) 201962812148 P		G01L 1/22 G01L 7/06
(32) 2019-10-09 (33) US (31) 201962913135 P		G01L 9/04 H01H 36/00
(32) 2019-10-14 (33) US (31) 201962915005 P		H04B 5/00 A61B 5/11
(32) 2019-10-15 (33) US (31) 201916653455		(21) <b>17786224.0</b> (45) 2021-12-15
(54) Kassetten för en förångare		(32) 2016-04-22 (33) NO (31) 20160684
(73) Juul Labs, Inc., 560 20th Street, Building 104, San Francisco, CA 94107, US		(54) Mätanordning för att detektera och mäta smärta.
		(73) Grasp AS, Sæ 132, 5417 Stord, NO
(51) <b>A42B 3/16</b> (11) <b>3 639 686</b>		(51) <b>A61B 18/02</b> (11) <b>3 628 252</b>
(21) <b>18743073.1</b> (45) 2021-12-01		A61N 1/00
(32) 2017-06-16 (33) CO (31) 17006010		(21) <b>18197511.1</b> (45) 2021-12-01
(54) SKYDDSHJÄLM MED HÖRSKÅPOR		(54) Kryosondssystem för hjärtkirurgi
(73) EFEM Acoustics, LLC, 1413 Santa Cruz Avenue, Coral Gables, FL 33134, US		(73) Medidata sp. z o.o., Hankiewiczza 2, 02-103 Warszawa, PL
(51) <b>A45B 9/00</b> (11) <b>3 731 690</b>		(51) <b>A61B 46/00</b> (11) <b>3 651 679</b>
(21) <b>18825912.1</b> (45) 2022-01-19		A61M 1/00 A61B 46/23
(32) 2017-12-26 (33) TW (31) 106219212 U		A61F 13/02
(32) 2018-06-12 (33) CH (31) 7482018		(21) <b>18749034.7</b> (45) 2021-12-08
(54) JUSTERBAR OCH INDRAGBAR STAVANORDNING		(32) 2017-07-10 (33) FR (31) 1756504
(73) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH		(54) ANORDNING INNEFATTANDE EN SUGENHET LÄMPAD FÖR PLACERING PÅ ETT SÅR ELLER ETT SNITT
(51) <b>A47J 27/04</b> (11) <b>3 716 820</b>		(73) Touati, Gilles, 166 Rue Gaultier de Rumilly, 80000 Amiens, FR
A47J 27/16		
(21) <b>17817686.3</b> (45) 2021-12-29		(51) <b>A61C 3/02</b> (11) <b>3 300 480</b>
(54) Anordning och förfarande för beredning av i ett kärl anordnade livsmedel		A61C 1/08 A61C 13/00
(73) Carogusto AG, Fehlwiesstrasse 1, 8580 Amriswil, CH		(21) <b>16721779.3</b> (45) 2021-12-01
		(32) 2015-05-08 (33) EP (31) 15167007.2
(51) <b>A47J 43/07</b> (11) <b>3 289 941</b>		(54) INDIVIDANPASSAT DENTALIMPLANTAT
(21) <b>17185868.1</b> (45) 2022-03-02		(73) Stichting VU, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(32) 2016-08-26 (33) DE (31) 102016216098		
(54) KÖKSAPPARAT, BEHANDLINGSBEHÅLLARE OCH SYSTEM SOM BESTÅR AV EN KÖKSAPPARAT OCH EN BEHANDLINGSBEHÅLLARE		(51) <b>A61C 17/10</b> (11) <b>3 373 850</b>
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE		(21) <b>16873551.2</b> (45) 2021-12-08
		(32) 2015-12-07 (33) US (31) 201562263867 P
(51) <b>A47K 13/26</b> (11) <b>3 797 661</b>		(32) 2016-05-04 (33) US (31) 201615146567
F16B 13/08		(32) 2016-09-14 (33) US (31) 201615265707
(21) <b>20203478.1</b> (45) 2021-12-15		(54) FÖRBÄTTRAD SUGANORDNING FÖR MUNHÅLA
(32) 2019-12-18 (33) CH (31) 16392019		(73) Reyes, Hari Mark, 12017 NE 36th Street, Vancouver WA 98682, US
(32) 2019-05-24 (33) EP (31) 19176401.8		
(54) Tippdybel		(51) <b>A61F 2/16</b> (11) <b>2 624 784</b>
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH		(21) <b>11767602.3</b> (45) 2022-01-26
		(32) 2010-10-06 (33) WO (31) PCT/CH2010/000246
(51) <b>A47K 13/26</b> (11) <b>3 797 662</b>		(54) INTRAOKULÄRT LINSIMPLANTAT
F16B 13/08		(73) Accommo AG, Bahnhofstrasse 15, 8808 Pfäffikon, CH
(21) <b>20203479.9</b> (45) 2021-12-22		(51) <b>A61F 2/24</b> (11) <b>3 498 224</b>
(32) 2019-12-18 (33) CH (31) 16392019		(21) <b>18819251.2</b> (45) 2021-12-08
(32) 2019-05-24 (33) EP (31) 19176401.8		(32) 2017-10-19 (33) CN (31) 201710977079
(54) Tippdybel		(32) 2017-10-27 (33) CN (31) 201711027566
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH		(54) VENTILKLÄMENHET
		(73) Shanghai HanYu Medical Technology Co., Ltd, Building 14, No. 1288, Zhongchun Road, Minhang District, Shanghai 201100, CN
(51) <b>A61B 5/00</b> (11) <b>3 474 736</b>		(51) <b>A61F 7/02</b> (11) <b>3 840 701</b>
G01N 1/22 G01N 33/574 G01N 33/483		A61F 9/04
(21) <b>17820633.0</b> (45) 2021-12-01		(21) <b>19763125.2</b> (45) 2021-12-22
(32) 2016-06-27 (33) SE (31) 1630165-7		(32) 2018-08-21 (33) US (31) 201816107200

# Meddelade europeiska patent 12/2022

<p>(32) 2018-11-28 (33) US (31) 201816202879</p> <p>(32) 2019-03-27 (33) US (31) 201916366310</p> <p>(54) System för terapeutisk ögonkompress</p> <p>(73) Bruder Healthcare Company, LLC, 3150 Engineering Parkway, Alpharetta, GA 30004, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A61F 13/02</b> (11) <b>3 628 000</b></p> <p>(21) <b>18725892.6</b> (45) 2021-12-01</p> <p>(32) 2017-04-11 (33) GB (31) 201705800</p> <p>(32) 2017-07-04 (33) GB (31) 201710771</p> <p>(54) Sårförband</p> <p>(73) McCormack, Brian James, Ashfield House, By Kircaldy, Fife KY2 6QS, GB</p> <hr/> <p>(51) <b>A61G 7/10</b> (11) <b>3 574 882</b></p> <p>A61H 1/02 A61G 5/14</p> <p>A61H 3/04</p> <p>(21) <b>19177553.5</b> (45) 2021-12-08</p> <p>(32) 2018-05-30 (33) BE (31) 201805358</p> <p>(54) LYFT MED HANDTAG</p> <p>(73) Handi-Move N.V., Ten Beukenboom 13, 9400 Ninove, BE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61H 7/00</b> (11) <b>3 346 967</b></p> <p>A61H 9/00 A61H 15/00</p> <p>(21) <b>15778008.1</b> (45) 2022-02-09</p> <p>(54) Bukmassageapparat</p> <p>(73) Usmima, S.L., Avenida Nria 22, Urbanización Mas de Can Pi, 08758 Cervelló, ES</p> <hr/> <p>(51) <b>A61H 19/00</b> (11) <b>3 166 560</b></p> <p>A61H 23/02</p> <p>(21) <b>15738038.7</b> (45) 2022-01-05</p> <p>(32) 2014-07-11 (33) EP (31) 14176777.2</p> <p>(54) VIBRATOR</p> <p>(73) Amor Gummiwaren GmbH, August-Rost-Str. 4, 99310 Arnstadt, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61H 19/00</b> (11) <b>3 705 106</b></p> <p>A61H 21/00 A61H 9/00</p> <p>A61H 23/02</p> <p>(21) <b>19161328.0</b> (45) 2022-01-05</p> <p>(54) INFÖRBAR STIMULERINGSANORDNING</p> <p>(73) Novoluto GmbH, Friedenstrae 91A, 10249 Berlin, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 8/36</b> (11) <b>3 694 477</b></p> <p>A61K 8/365 A61K 8/44</p> <p>A61K 8/67 A61Q 19/00</p> <p>A61K 8/03 A61K 8/362</p> <p>A61K 8/368 A61K 8/60</p> <p>(21) <b>18786860.9</b> (45) 2021-12-01</p> <p>(32) 2017-09-19 (33) IT (31) 201700104536</p> <p>(54) Topiska produkter med tvåfasigt system</p> <p>(73) Cmed Aesthetics S.r.l., Via Panfilo Castaldi, 4, 56121 PISA, IT</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 9/00</b> (11) <b>3 212 237</b></p> <p>A61K 47/10 A61K 47/12</p> <p>A61K 31/519 A61P 17/00</p> <p>A61P 17/06 A61P 19/02</p> <p>A61P 19/04 A61P 19/08</p> <p>A61P 21/00 A61P 25/00</p> <p>A61P 29/00 A61P 31/10</p> <p>A61P 35/00 A61P 35/02</p> <p>A61P 37/06</p> <p>(21) <b>15790211.5</b> (45) 2022-01-05</p> <p>(32) 2014-10-29 (33) GB (31) 201419261</p>	<p>(54) METOTREXATSAMMANSÄTTNING</p> <p>(73) Therakind Ltd., 314 Regents Park Road, LONDON N3 2JX, GB</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 9/00</b> (11) <b>3 492 069</b></p> <p>A61K 9/16 A61K 9/20</p> <p>A61K 9/70 A61K 47/02</p> <p>A61P 3/00 A61P 3/12</p> <p>A61P 5/18 A61P 7/00</p> <p>A61P 7/08 A61P 13/00</p> <p>A61P 13/12 A61P 19/08</p> <p>A61K 33/26</p> <p>(21) <b>18191458.1</b> (45) 2022-02-16</p> <p>(32) 2007-11-16 (33) EP (31) 07120837.5</p> <p>(54) Farmaceutiska sammansättningar innefattande järnoxihydroxid</p> <p>(73) Vifor Fresenius Medical Care Renal Pharma, Ltd., Rechenstrasse 37, 9014 St. Gallen, CH</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 9/12</b> (11) <b>3 520 779</b></p> <p>A61K 9/14 C08B 37/16</p> <p>A61K 47/40 A61P 5/40</p> <p>A61P 11/00 A61P 11/06</p> <p>A61P 29/00 A61P 37/08</p> <p>A61P 43/00</p> <p>(21) <b>18214449.3</b> (45) 2021-12-22</p> <p>(32) 2004-04-23 (33) US (31) 56489204 P</p> <p>(54) DPI-formulering innehållande sulfoalkyletercyklodextrin</p> <p>(73) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 3911 Sorrento Valley Boulevard, Suite 110, San Diego, CA 92121, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 9/12</b> (11) <b>3 639 813</b></p> <p>A61K 47/10 A24F 47/00</p> <p>A61K 31/465 A61K 9/72</p> <p>A24B 15/16</p> <p>(21) <b>19199645.3</b> (45) 2022-01-12</p> <p>(32) 2014-05-21 (33) SE (31) 1450609-1</p> <p>(54) EN VÄTSKEFORMIG SAMMANSÄTTNING OMFATTANDE NIKOTIN FÖR AVGIVANDE I AEROSOLFORM</p> <p>(73) McNeil AB, Box 941, 251 09 HELSINGBORG, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 9/19</b> (11) <b>3 532 036</b></p> <p>A61K 9/51 A61K 35/12</p> <p>A61K 35/28</p> <p>(21) <b>17811376.7</b> (45) 2021-12-29</p> <p>(32) 2016-10-28 (33) IT (31) 201600109148</p> <p>(54) PROCESS FÖR ISOLATION OCH FRYSTORKNING AV EXTRACELLULÄRA VESIKLAR</p> <p>(73) Pharmaexceed S.r.l., Piazza Castello 19, 27100 Pavia, IT</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 9/20</b> (11) <b>3 701 944</b></p> <p>A61K 31/565 A61P 15/18</p> <p>A61P 5/00</p> <p>(21) <b>20171407.8</b> (45) 2021-12-08</p> <p>(32) 2015-06-18 (33) EP (31) 15172767.4</p> <p>(54) Oralt sönderfallande dosenheter innefattande en estetrolkomponent</p> <p>(73) Estetra SRL, Rue Saint-Georges 5-7, 4000 Liège, BE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 9/20</b> (11) <b>3 052 087</b></p> <p>A61K 38/17 A61M 37/00</p> <p>(21) <b>14790672.1</b> (45) 2022-02-16</p> <p>(32) 2013-10-05 (33) GB (31) 201317641</p> <p>(32) 2014-07-25 (33) GB (31) 201413253</p>
--	---



# Meddelade europeiska patent 12/2022

<p>(54) FAST BEREDNINGSFÖRM FÖR IMPLANTATION (73) NDM Technologies Limited, 5 Oakwood Drive, Loughborough LE11 3QF, GB</p>	<p>(54) DETEKTERING OCH BEHANDLING AV TILLVÄXTHORMONBRIST (73) LUMOS PHARMA Inc., 4200 Marathon Blvd., Suite 200, Austin, TX 78756, US</p>
<p>(51) <b>A61K 31/166</b> (11) <b>3 493 849</b> A61K 31/167 A61K 45/06 A61P 1/16 (21) <b>17793720.8</b> (45) 2021-12-01 (32) 2016-08-05 (33) GB (31) 201613535 (54) NY ANVÄNDNING AV N,N-BIS-2-MERKAPTOETYLISOFTALAMID (73) EmeraMed Limited, Trinity House, Charleston Road, Ranelagh, Dublin 6, IE</p>	<p>(51) <b>A61K 31/505</b> (11) <b>3 145 511</b> A61K 9/00 A61P 27/02 A61P 27/04 (21) <b>15729760.7</b> (45) 2022-01-05 (32) 2014-05-22 (33) DE (31) 102014007423 (54) KOMPOSITION FÖR BEHANDLING AV ÖGAT (73) bitop AG, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten, DE</p>
<p>(51) <b>A61K 31/19</b> (11) <b>3 554 490</b> A61K 31/195 A61K 31/197 A61K 31/27 A61K 31/4015 A61K 31/4192 A61K 31/423 A61K 31/4439 A61K 31/513 A61K 31/515 A61K 31/53 A61K 31/55 A61K 31/551 A61K 31/5513 A61P 25/08 (21) <b>17828874.2</b> (45) 2022-02-16 (32) 2016-12-16 (33) WO (31) PCT/EP2016/081455 (54) Farmaceutisk kombination som innefattar en kalciumkanalblockerare av T-typen (73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd, Hegenheimerweg 91, 4123 Allschwil, CH</p>	<p>(51) <b>A61K 31/5415</b> (11) <b>3 121 169</b> A61P 25/28 C07D 279/18 (21) <b>16173815.8</b> (45) 2022-02-09 (32) 2006-07-11 (33) US (31) 819627 P (54) Förfaranden för syntes och/eller rening av diaminofenotiaziniumföreningar (73) WisTa Laboratories Ltd., 25 Bukit Batok Crescent The Elitist 06-13, Singapore 658066, SG</p>
<p>(51) <b>A61K 31/351</b> (11) <b>3 368 031</b> A61K 31/736 A61P 31/00 A61K 31/4745 A61K 31/7036 (21) <b>16788558.1</b> (45) 2022-01-05 (32) 2015-10-27 (33) GB (31) 201518969 (54) TRIPPELKOMBINATION SOM INNEFATTAR 4-METYL-8-FENOXI-1-(2-FENYLETYL)-2,3-DIHYDRO-1H-PYRROLO[3,2-C]KINOLIN, MUPIROCIN OCH NEOMYCIN (73) Helperby Therapeutics Limited, 66 Lincolns Inn Fields, London WC2A 3LH, GB</p>	<p>(51) <b>A61K 35/28</b> (11) <b>3 368 052</b> A61K 35/14 C12N 15/85 C12N 5/0789 (21) <b>16860828.9</b> (45) 2021-12-08 (32) 2015-10-27 (33) US (31) 201562246964 P (54) ANVÄNDNING AV MAPK-HÄMMARE FÖR ATT MINSKA FÖRLUSTEN AV HEMATOPOETISKA STAMCELLER UNDER ODLING OCH GENETISK MANIPULATION EX VIVO (73) Childrens Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3029, US</p>
<p>(51) <b>A61K 31/4245</b> (11) <b>3 267 984</b> C07D 413/04 C07D 413/06 C07D 413/12 C07D 271/06 C07D 271/10 (21) <b>16761169.8</b> (45) 2021-11-24 (32) 2015-03-10 (33) IN (31) 1178CH2015 (32) 2015-03-10 (33) IN (31) 1180CH2015 (54) 1,2,4-OXADIAZOL- OCH TIADIAZOLFÖRENINGAR SOM IMMUNMODULATORER (73) Aurigene Discovery Technologies Limited, 39-40 KIADB Industrial Area Electronic City Phase-II Hosur Road, Bangalore, Karnataka 560100, IN</p>	<p>(51) <b>A61K 35/768</b> (11) <b>3 552 615</b> C07K 16/18 A61K 35/765 A61K 9/00 A61K 47/02 A61K 9/08 A61K 35/761 A61K 35/763 A61K 35/766 C07K 14/535 C07K 16/28 C12N 9/10 C12N 9/80 A61K 45/06 (21) <b>19174121.4</b> (45) 2022-01-26 (32) 2014-07-16 (33) EP (31) 14306153.9 (54) Onkolytiskt virus för uttryck av immun-checkpoint-modulatorer (73) TRANSGENE, Parc dInnovation, Boulevard Gonthier dAndernach, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR</p>
<p>(51) <b>A61K 31/439</b> (11) <b>3 630 111</b> C07D 471/08 A61P 31/04 (21) <b>18726702.6</b> (45) 2021-11-24 (32) 2017-05-08 (33) US (31) 201762502867 P (54) FÖRENINGAR OCH METODER FÖR BEHANDLING AV BAKTERIEINFEKTIONER (73) Entasis Therapeutics, Inc., 35 Gatehouse Drive, Waltham, Massachusetts 02451, US</p>	<p>(51) <b>A61K 38/08</b> (11) <b>3 454 879</b> C07K 7/06 A61P 35/00 A61P 35/02 (21) <b>17725541.1</b> (45) 2021-12-22 (32) 2016-05-10 (33) EP (31) 16305541.1 (54) Nya föreningar och farmaceutisk användning därav vid behandlingen av cancer (73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR Sorbonne Université, 21, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR</p>
<p>(51) <b>A61K 31/454</b> (11) <b>3 352 752</b> A61P 5/00 G01N 33/74 (21) <b>16849470.6</b> (45) 2021-12-22 (32) 2015-09-21 (33) US (31) 201562221191 P (32) 2016-01-30 (33) US (31) 201662289221 P</p>	<p>(51) <b>A61K 39/00</b> (11) <b>3 248 613</b> C07K 16/00 (21) <b>17179428.2</b> (45) 2021-12-15 (32) 2005-07-18 (33) US (31) 700422 P</p>

## Meddelade europeiska patent 12/2022

(32) 2006-03-04 (33) US (31) 779076 P	(32) 2015-12-29 (33) CN (31) 201511017796
(54) Beta-glukuronid-läkemedels-länkar-konjugat	(54) Sammansättning vilken innefattar GLP-1-receptoragonist och glukagonreceptoragonist samt användande därav
(73) Seagen Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US	(73) Pegbio Co., Ltd., Suite 417 Building A3 Biobay 218 Xinghu Street Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu 215123, CN
(51) <b>A61K 39/295</b> (11) <b>3 620 174</b>	(51) <b>A61M 5/20</b> (11) <b>3 302 633</b>
A61K 39/12 A61K 39/125 A61P 31/04	A61K 39/00 A61K 39/29 A61P 31/14
(21) <b>19195692.9</b> (45) 2022-01-19	(21) <b>16726331.8</b> (45) 2021-12-15
(32) 2019-03-07 (33) EP (31) 19161184.7	(32) 2015-06-03 (33) EP (31) 15170590.2
(32) 2019-01-29 (33) EP (31) 19154334.7	(54) Läkemedelsmataranordning med återkopplingsmekanism
(32) 2018-09-05 (33) EP (31) 18192814.4	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrae 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(32) 2018-09-05 (33) EP (31) 18192717.9	(51) <b>A61M 11/00</b> (11) <b>3 717 047</b>
(32) 2018-09-05 (33) EP (31) 18192711.2	(21) <b>18804641.1</b> (45) 2022-01-05
(32) 2018-09-05 (33) EP (31) 18192800.3	(32) 2017-11-27 (33) US (31) 201762591027 P
(32) 2018-09-05 (33) EP (31) 18192793.3	(32) 2017-11-27 (33) EP (31) 17203883.8
(32) 2018-09-05 (33) EP (31) 18192787.2	(54) MUNSTYCKSFÄSTE FÖR EN INHALERINGSANORDNING
(32) 2018-09-05 (33) EP (31) 18192776.5	(73) Softhale NV, Agoralaan Building Abis, 3590 Diepenbeek, BE
(32) 2018-09-05 (33) EP (31) 18192701.3	(51) <b>A61M 16/04</b> (11) <b>3 833 417</b>
(32) 2019-03-07 (33) US (31) 201916295611	(21) <b>20724781.8</b> (45) 2021-12-15
(54) Enhetsdos av denguevaccin samt administration därav	(32) 2019-05-06 (33) DE (31) 102019111596
(73) Takeda Vaccines, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US	(54) Talventil
(51) <b>A61K 39/395</b> (11) <b>2 753 356</b>	(73) Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH, August-Horch-Strasse 4a, 51149 Köln, DE
C07K 16/28	(51) <b>A61M 39/26</b> (11) <b>2 869 889</b>
(21) <b>12756712.1</b> (45) 2021-12-22	A61M 39/10 A61M 39/24
(32) 2011-09-09 (33) US (31) 201161532658 P	(21) <b>13744817.1</b> (45) 2022-02-23
(54) Anti-Siglec-15-antikroppar och användningar därav	(32) 2012-07-09 (33) IT (31) TO20120601
(73) Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB	(54) Strömningssystem för medicinska ledningar
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB	(73) Industrie Borla SpA, Via G. Di Vittorio, 7 bis, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(51) <b>A61K 39/395</b> (11) <b>3 326 649</b>	(51) <b>A61N 1/04</b> (11) <b>3 693 053</b>
C07K 16/24	A61N 1/36
(21) <b>17208896.5</b> (45) 2022-02-09	(21) <b>19383020.5</b> (45) 2022-01-05
(32) 2012-05-03 (33) US (31) 201261642032 P	(54) Aurikulär neurostimuleringsanordning och system
(54) Anti-IL-23p19-antikropp	(73) XanaStim Särl, Route de la Corniche 3, Biople Park, 1066 Epalinges, CH
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	(51) <b>A61N 5/06</b> (11) <b>2 729 175</b>
(51) <b>A61K 45/00</b> (11) <b>3 509 638</b>	A61K 41/00 A61N 5/10
A61K 31/05 A61K 31/337 A61K 31/495	(21) <b>12810688.7</b> (45) 2021-12-01
C07C 69/16 C07C 69/94	(32) 2011-07-08 (33) US (31) 201161505849 P
(21) <b>18739958.9</b> (45) 2022-01-12	(54) System för ljusstimulering inom ett medium
(32) 2017-06-20 (33) US (31) 201762522243 P	(73) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 406, Durham, NC 27705, US
(54) Cannabidiolsyraestersammansättningar samt användande därav	Immunolight, LLC, 1901 St. Antoine Street 6th Floor at Ford Field, Detroit, MI 48226, US
(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135, 9139002 Jerusalem, IL	(51) <b>A62B 1/14</b> (11) <b>3 154 643</b>
University of Guelph, 50 Stone Road East, Guelph, Ontario N1G 2W1, CA	(21) <b>15726149.6</b> (45) 2021-11-24
(51) <b>A61K 45/06</b> (11) <b>3 406 264</b>	(32) 2014-06-11 (33) FR (31) 1455283
A61K 38/17 A61K 47/60 A61P 3/04 A61P 3/10	(54) ANORDNING FÖR UPPHÄNGNING AV EN LAST PÅ ETT REP
(21) <b>16881214.7</b> (45) 2022-02-16	(73) TAZ, Ateliers Relais - Eurekalp Zone d'Activité du Tire Poix, 38660 Saint Vincent de Mercuze, FR
A61K 38/26 A61P 1/16 A61P 3/06	(51) <b>B01D 45/08</b> (11) <b>3 669 963</b>
(21) <b>19217365.6</b> (45) 2022-02-02	(21) <b>19217365.6</b> (45) 2022-02-02
(32) 2018-12-20 (33) DE (31) 102018133150	(32) 2018-12-20 (33) DE (31) 102018133150

# Meddelade europeiska patent 12/2022

(54) Droppavskiljare med ny förbindningsstruktur	(32) 2018-03-27	(33) US	(31) 201862648473 P
(73) RVT Process Equipment GmbH, Paul-Rauschert-Str. 6, 96349 Steinwiesen, DE	(54) Frysförfarande för rengöring av en additivt tillverkad detalj	(73) Freemelt AB, Bergfotsgatan 5A, 431 35 MÖLNDAL, SE	
(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>3 840 867</b>	(51) <b>B22F 10/28</b>	(11) <b>3 186 065</b>
B01F 13/08	B01F 15/00	B22F 12/30	B33Y 30/00
B01F 15/02	A61K 9/12	B33Y 10/00	B29C 64/245
B01F 13/00		(21) <b>15757394.0</b>	(45) 2021-12-15
(21) <b>19753132.0</b>	(45) 2022-01-05	(32) 2014-08-28	(33) US
(32) 2018-08-21	(31) 18382621.3	(31) 201462042890 P	
(54) Metoder, anordningar, system och satser för beredning av sammansättningar för vård och reparation av åderbräck	(54) Anordning för additiv tillverkning	(73) Incodema3d LLC, 407 Cliff Street, Ithaca, New York 14850, US	
(73) Vascular Barcelona Devices, S.L., Oliana 27 - bajos, 08006 Barcelona, ES			
(51) <b>B01J 21/06</b>	(11) <b>2 459 310</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>	(11) <b>3 242 764</b>
B01J 23/30	B01J 21/08	(21) <b>16700409.2</b>	(45) 2021-12-29
B01J 23/22	B01J 37/02	(32) 2015-01-09	(33) DE
B01J 37/03	B01J 37/04	(31) 102015000055	
B01J 37/08	B01J 35/00	(32) 2015-08-18	(33) DE
B01J 35/10	B01D 53/94	(31) 102015010620	
(21) <b>10803976.9</b>	(45) 2021-12-15	(54) BÄRARVERKTYG	
(32) 2009-07-31	(33) US	(73) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE	
(31) 533414			
(54) KISELDIOXIDSTABILISERADE ULTRAFIN ANATASITANDIOXID-VANADINOXID-KATALYSATORER OCH FÖRFARANDE FÖR DERAS FRAMSTÄLLNING	(54) Elektrod för en svetsbrännare eller en skärbrännare	(73) Kjellberg-Stiftung, Geschwister-Scholl-Strae 1, 03238 Finsterwalde, DE	
(73) Tronox LLC, 3301 NW 150th St, OKLAHOMA CITY, OK 73134, US			
(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>3 541 519</b>	(51) <b>B23K 9/167</b>	(11) <b>3 668 674</b>
C12P 19/34	C12Q 1/68	B23K 9/28	B23K 35/02
C12Q 1/6816	C12Q 1/6851	(21) <b>18765365.4</b>	(45) 2021-12-15
(21) <b>17871760.9</b>	(45) 2021-12-01	(32) 2017-08-18	(33) DE
(32) 2016-11-17	(31) 201662423601 P	(31) 102017214460	
(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR ANALYS OCH KVANTIFIERING AV NUKLEINSYRORFÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR ANALYS OCH KVANTIFIERING AV NUKLEINSYROR	(54) METALLARBETSSTYCKE MED STÅLKULEBLÄSTRINGSBESTÄNDIGA IDENTIFIERARE, FÖRFARANDE FÖR LASERMÄRKNING AV SÅDANA IDENTIFIERARE PÅ METALLARBETSSTYCKET	(73) Laserax Inc, 2811 Avenue Watt, Québec QC G1X 4S8, CA	
(73) Combinati Incorporated, 3436 Rambow Drive, Palo Alto, California 94306, US			
(51) <b>B05C 11/10</b>	(11) <b>3 717 140</b>	(51) <b>B23K 26/362</b>	(11) <b>3 615 261</b>
B29B 13/02		B23K 26/364	B41J 2/435
(21) <b>18814535.3</b>	(45) 2022-01-05	G06K 9/18	B41M 5/24
(32) 2017-12-01	(33) DE	B41M 5/26	
(31) 102017221708		(21) <b>19801652.9</b>	(45) 2021-12-01
(54) Anordning och förfarande för uppsmältning av ett smältlim	(54) Förfarande för behandling av hjul hos järnvägsfordon	(73) ALSTOM Transport Technologies, 48, rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR	
(73) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG, Max-Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/Baden, DE			
(51) <b>B21D 51/44</b>	(11) <b>3 140 060</b>	(51) <b>B23P 6/00</b>	(11) <b>3 695 933</b>
B21D 22/06	B21D 22/24	B23P 15/00	B23K 20/12
(21) <b>15721393.5</b>	(45) 2021-12-29	B23K 20/227	B23K 20/233
(32) 2014-05-05	(33) US	B60B 3/02	B60B 17/00
(31) 201414269830		B23K 101/26	B23K 103/04
(54) Metod och apparat för att forma en kapselände med styrd förtunning av formade partier av kapseländan	(54) Förfarande för övervakningsnod och datorprogram för övervakning av energiflöde i ett åtdragningsverktyg	(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE	
(73) Alfons Haar, Inc., 150 Advanced Drive, Springboro, OH 45066, US			
(51) <b>B22F 3/105</b>	(11) <b>3 774 127</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>	(11) <b>3 554 761</b>
B22F 3/24	B33Y 40/00	B25B 23/147	
B08B 9/00	B08B 3/12	(21) <b>17808465.3</b>	(45) 2021-02-03
B22F 5/10	B22F 10/28	(32) 2016-12-15	(33) SE
B22F 10/68	B33Y 40/20	(31) 1630297-8	
B08B 7/00	B08B 9/027	(54) Förfarande, övervakningsnod och datorprogram för övervakning av energiflöde i ett åtdragningsverktyg	
(21) <b>19715420.6</b>	(45) 2022-02-23	(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE	
(51) <b>B27N 7/00</b>	(11) <b>3 744 492</b>	(51) <b>B27D 1/04</b>	(11) <b>3 744 492</b>
B27D 1/04	B27M 1/08	B27B 1/00	B27L 5/00
(21) <b>20176871.0</b>	(45) 2021-12-08		

# Meddelade europeiska patent 12/2022

<p>(32) 2019-05-29 (33) FR (31) 1905756</p> <p>(54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV FLERSKIKTSPANELER AV MASSIVT TRÄ</p> <p>(73) Neofor, KMI route du Puy, 48000 Mende, FR</p> <hr/> <p>(51) <b>B29C 33/30</b> (11) <b>3 787 866</b></p> <p>(21) <b>20746118.7</b> (45) 2021-12-15</p> <p>(32) 2019-07-17 (33) DE (31) 102019119431</p> <p>(54) System och förfarande för flexibelt utformande av en gjutform för framställning av en gjutmodell</p> <p>(73) CUBES GmbH, Michael-Walz-Gasse 20, 5020 Salzburg, AT</p> <hr/> <p>(51) <b>B29C 41/22</b> (11) <b>3 346 861</b></p> <p>B29D 99/00 A41D 19/015</p> <p>(21) <b>16843296.1</b> (45) 2022-01-19</p> <p>(32) 2015-09-10 (33) US (31) 201562216461 P</p> <p>(54) HANDSKE MED HÖG KEMISK BESTÄNDIGHET</p> <p>(73) Ansell Limited, 678 Victoria Street, Richmond, Victoria 3121, AU</p> <hr/> <p>(51) <b>B29C 59/02</b> (11) <b>3 463 805</b></p> <p>B65D 33/00 B29C 70/64</p> <p>(21) <b>17726351.4</b> (45) 2021-12-22</p> <p>(32) 2016-05-26 (33) HU (31) 1600341</p> <p>(54) FLEXIBLA ANTIGLIDMATERIAL SAMT FÖRFARANDE FÖR DERAS TILLVERKNING OCH ANVÄNDNING</p> <p>(73) Flexinnova Kft, Nyírfu u. 17., 2151 FÓT, HU</p> <hr/> <p>(51) <b>B29C 67/00</b> (11) <b>3 445 569</b></p> <p>B24B 31/00 B24D 11/00</p> <p>B33Y 10/00 B33Y 80/00</p> <p>B29C 64/153 B22F 3/24</p> <p>B22F 5/10 B22F 10/20</p> <p>B33Y 40/20</p> <p>(21) <b>17727576.5</b> (45) 2022-01-05</p> <p>(32) 2016-06-13 (33) EP (31) 16174166.5</p> <p>(54) Förfarande för additiv tillverkning av en komponent</p> <p>(73) Siemens Energy Global GmbH &amp; Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>B29C 67/00</b> (11) <b>3 445 570</b></p> <p>B24B 31/00 B33Y 10/00</p> <p>B33Y 80/00 B33Y 30/00</p> <p>B22F 3/105 B29C 64/30</p> <p>B29C 64/20 B29C 64/153</p> <p>B22F 5/00 B22F 10/20</p> <p>B22F 12/00 B22F 3/24</p> <p>B24C 1/00 B24C 1/08</p> <p>B24C 3/32 B29C 64/245</p> <p>B33Y 40/20</p> <p>(21) <b>17729422.0</b> (45) 2022-01-05</p> <p>(32) 2016-06-13 (33) EP (31) 16174165.7</p> <p>(54) Förfarande för bearbetning av en yta för additiv tillverkning</p> <p>(73) Siemens Energy Global GmbH &amp; Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>B32B 5/02</b> (11) <b>3 564 026</b></p> <p>B32B 7/12 B32B 15/14</p> <p>B32B 15/20 B32B 37/08</p> <p>B32B 37/12</p> <p>(21) <b>19171954.1</b> (45) 2022-01-19</p> <p>(32) 2018-04-30 (33) FR (31) 1870509</p> <p>(54) Förfarande för att tillverka en teknisk textil genom att kombinera ett flexibelt textilstöd och en metallplåt och en textilprodukt erhållen genom</p>	<p>implementering av nämnda förfarande</p> <p>(73) Formit Technologie, 10 rue Ballon d'Alsace, 68520 Burnhaupt-le-Haut, FR</p> <hr/> <p>(51) <b>B32B 37/00</b> (11) <b>3 461 267</b></p> <p>B32B 15/08 B32B 38/00</p> <p>(21) <b>18722770.7</b> (45) 2022-01-26</p> <p>(32) 2017-03-30 (33) US (31) 201762478793 P</p> <p>(54) YTRUGGNING AV POLYMERFILMER</p> <p>(73) Novelis Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US</p> <hr/> <p>(51) <b>B60C 19/00</b> (11) <b>3 213 937</b></p> <p>B60C 5/00</p> <p>(21) <b>14905152.6</b> (45) 2021-12-08</p> <p>(54) VIBRATIONSDÄMPANDE DÄCK</p> <p>(73) Acoustic Innovations Co., Ltd., 5-8-100 Koyanagicho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0013, JP</p> <hr/> <p>(51) <b>B60W 30/18</b> (11) <b>3 426 535</b></p> <p>B60W 50/14</p> <p>(21) <b>17707554.6</b> (45) 2021-12-15</p> <p>(32) 2016-03-11 (33) DE (31) 102016204096</p> <p>(54) FÖRFARANDE FÖR DRIFT AV ETT FÖRARASSISTANSSYSTEM OCH FÖRARASSISTANSSYSTEM</p> <p>(73) Volkswagen AG, Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>B62D 13/06</b> (11) <b>3 592 627</b></p> <p>B62D 15/02</p> <p>(21) <b>17709048.7</b> (45) 2021-12-15</p> <p>(54) Metoder för att assistera automatisk av-/påkoppling av en släpvagn</p> <p>(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>B62J 1/20</b> (11) <b>3 209 541</b></p> <p>B62J 1/22 A47C 31/11</p> <p>(21) <b>15798199.4</b> (45) 2021-12-08</p> <p>(32) 2014-10-20 (33) WO (31) PCT/IB2014/065476</p> <p>(32) 2015-04-22 (33) IT (31) UB20150433</p> <p>(54) SADEL TILL ETT FORDON</p> <p>(73) Selle Royal S.p.A., Via Vittorio Emanuele 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT</p> <hr/> <p>(51) <b>B62J 45/00</b> (11) <b>3 448 747</b></p> <p>B62H 5/20 B62K 19/40</p> <p>G01S 5/00 B62K 19/02</p> <p>(21) <b>17789990.3</b> (45) 2022-02-16</p> <p>(32) 2016-04-29 (33) NO (31) 20160723</p> <p>(54) CYKELRAM INNEFATTANDE EN ANTENN</p> <p>(73) BikeFinder AS, Veritasveien 25, 4007 Stavanger, NO</p> <hr/> <p>(51) <b>B63B 35/54</b> (11) <b>3 810 501</b></p> <p>B63B 27/14 G05D 1/00</p> <p>G01S 13/86 G01S 13/93</p> <p>G05B 19/4061 G06K 9/00</p> <p>(21) <b>19733897.3</b> (45) 2021-12-01</p> <p>(32) 2018-06-21 (33) SE (31) 1850772-3</p> <p>(54) Ramppositioneringsindikator</p> <p>(73) MacGregor Sweden AB, Box 4113, 400 40 GÖTEBORG, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>B63B 39/06</b> (11) <b>3 658 453</b></p> <p>(21) <b>18750502.9</b> (45) 2021-12-01</p> <p>(32) 2017-07-24 (33) IT (31) 201700084215</p> <p>(32) 2017-07-24 (33) IT (31) 201700084238</p> <p>(32) 2017-07-24 (33) IT (31) 201700084257</p> <p>(54) Stabiliseringssystem för en vattenfarkost</p>
---	--

# Meddelade europeiska patent 12/2022

(73) CMC Marine S.r.l., Piazza Castello 1, 20121 Milano (MI), IT	C09D 133/06 B32B 27/40	C09D 175/16 B05D 1/28
(51) <b>B64G 1/64</b> B64G 1/00	(11) <b>3 720 771</b>	(21) <b>15795752.3</b>
(21) <b>19703775.7</b>	(45) 2021-12-08	(45) 2021-12-22
(32) 2018-01-16 (33) FR	(31) 1850356	(32) 2014-05-21 (33) JP
(54) FÖRFARANDE FÖR UTSKJUTNING AV EN NYTTOLAST FRÅN EN RYMFARKOST SOM DRIVS AV EN KONTINUERLIG FRAMDRIVNINGSKRAFT	(31) 2014105265	(32) 2014-09-25 (33) JP
(73) ArianeGroup SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR	(31) 2014195899	(32) 2015-03-04 (33) JP
(51) <b>B65D 5/52</b> B65D 77/32	(11) <b>3 484 782</b> B65D 5/54	(31) 2015042320
(21) <b>17830546.2</b>	(45) 2021-12-08	(54) LAMINERAD FILM FÖR ATT BILDA ETT BETONGYTTELÄGGNINGSSKIKT, BETONGBYGGMATERIAL OCH FÖRFARANDE FÖR ATT FRAMSTÄLLA DETTA
(32) 2016-07-18 (33) FI	(31) 20165594	(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008251, JP
(54) HYLLFÄRDIG FÖRPACKNING OCH FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV DENSAMMA		
(73) Oy Jopamac AB, Lammintie 518, 30100 Forssa, FI		
(51) <b>B65G 69/00</b> (21) <b>17712303.1</b>	(11) <b>3 429 948</b> (45) 2022-01-12	(11) <b>2 247 558</b> (45) 2022-02-02
(32) 2016-03-17 (33) US	(31) 201615073252	(32) 2008-02-14 (33) US
(54) Punkteringsbeständiga tätningar för lastningskajer		(31) 66101 P
(73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US		(54) Nya utbildningsmedel för påvisande av neurologisk dysfunktion
(51) <b>B66C 15/06</b> B66C 23/90	(11) <b>3 313 771</b> B66C 23/00	(73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(21) <b>16740944.0</b>	(45) 2021-12-08	
(32) 2015-06-24 (33) AT	(31) 501252015 U	
(54) Kranstyrning		
(73) Palfinger AG, Lamprechtshausener Bundesstrae 8, 5101 Bergheim bei Salzburg, AT		
(51) <b>C01B 39/48</b> B01J 20/18 B01J 20/30	(11) <b>3 743 380</b> B01J 20/28	(11) <b>3 880 654</b> C07D 211/22 C07D 279/12 C07D 401/10 C07D 413/06 A61P 7/06 A61K 31/4427 A61K 31/4523 A61K 31/5375 A61K 31/54
(21) <b>19707452.9</b>	(45) 2022-02-23	(11) <b>3 880 654</b> C07D 265/30 C07D 401/06 C07D 403/06 C07D 417/06 A61K 31/40 A61K 31/445 A61K 31/497 A61K 31/5377 A61K 31/541
(32) 2018-01-24 (33) US	(31) 201862621116 P	(21) <b>19818401.2</b>
(54) Molekylsikten SSZ-110, dess syntes och användning		(45) 2021-12-29
(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583-0806, US		(32) 2018-11-19 (33) US
(51) <b>C03C 3/087</b> C03C 3/097 F24C 15/10	(11) <b>3 502 069</b> C03C 10/00	(32) 2019-03-20 (33) US
(21) <b>18214319.8</b>	(45) 2021-12-08	(32) 2019-05-16 (33) US
(32) 2017-12-22 (33) DE	(31) 102017131067	(32) 2019-08-06 (33) US
(32) 2018-05-07 (33) DE	(31) 102018110855	(54) 2-FORMYL-3-HYDROXIFENYLOXIMETYL-FÖRENINGAR SOM KAN MODULERA HEMOGOLBIN
(54) GLASKERAM MED REDUCERAT LITIUMINNEHÅLL		(73) Global Blood Therapeutics, Inc., 181 Oyster Point Blvd., SOUTH SAN FRANCISCO, CA 94080, US
(73) SCHOTT AG, Hattenbergstrae 10, 55122 Mainz, DE		
(51) <b>C04B 41/49</b> C09D 183/04	(11) <b>2 393 762</b>	(51) <b>C07D 213/75</b> C07C 255/50 C07D 237/20 C07D 295/192 A61K 31/185 A61K 31/44
(21) <b>10700237.0</b>	(45) 2021-12-08	(11) <b>3 724 165</b> C07D 401/04 C07C 237/20 A61P 35/00 A61K 31/444 A61K 31/50
(32) 2009-02-04 (33) DE	(31) 102009000614	(21) <b>18812195.8</b>
(54) FLUORFRI KOMPOSITION FÖR VATTENAVVISANDE BELÄGGNING AV YTOR VILKEN HAR FÖRBÄTTRADE AVRINNINGSEGENSKAPER		(45) 2022-01-12
(73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Strae 1-11, 45128 Essen, DE		(32) 2017-12-12 (33) EP
(51) <b>C04B 41/63</b> B32B 27/00 C08J 7/04	(11) <b>3 147 271</b> C04B 41/71 B32B 7/06	(31) 17382845.0
(21) <b>10700237.0</b>	(45) 2021-12-08	(54) Nya bensamidderivat som modulatorer för PPAR-gamma
(32) 2009-02-04 (33) DE	(31) 102009000614	(73) MEDIBIOFARMA, S.L., Plaza CEIN, Polígono Industrial Mochofí. Nave B-2, 31110 Noaín, Navarra, ES
(54) FLUORFRI KOMPOSITION FÖR VATTENAVVISANDE BELÄGGNING AV YTOR VILKEN HAR FÖRBÄTTRADE AVRINNINGSEGENSKAPER		
(73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Strae 1-11, 45128 Essen, DE		
(51) <b>C04B 41/63</b> B32B 27/00 C08J 7/04	(11) <b>3 147 271</b> C04B 41/71 B32B 7/06	(51) <b>C07D 215/22</b> A61K 31/47
(21) <b>10700237.0</b>	(45) 2021-12-08	(11) <b>3 630 726</b> A61P 35/00
(32) 2009-02-04 (33) DE	(31) 102009000614	(21) <b>18732548.5</b>
(54) FLUORFRI KOMPOSITION FÖR VATTENAVVISANDE BELÄGGNING AV YTOR VILKEN HAR FÖRBÄTTRADE AVRINNINGSEGENSKAPER		(45) 2021-12-22
(73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Strae 1-11, 45128 Essen, DE		(32) 2017-05-26 (33) US
(51) <b>C04B 41/63</b> B32B 27/00 C08J 7/04	(11) <b>3 147 271</b> C04B 41/71 B32B 7/06	(31) 201762511714 P
(21) <b>10700237.0</b>	(45) 2021-12-08	(54) Kristallina fasta former av salter av N-{4-[(6,7-dimetoxikinolin-4-yl)-oxi]-fenyl}-N'-(4-fluorfenyl)-cyklopropan-1,1-dikarboxamid, förfaranden för tillverkning samt förfaranden för användande
(32) 2009-02-04 (33) DE	(31) 102009000614	(73) Exelixis, Inc., 1851 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(54) FLUORFRI KOMPOSITION FÖR VATTENAVVISANDE BELÄGGNING AV YTOR VILKEN HAR FÖRBÄTTRADE AVRINNINGSEGENSKAPER		
(73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Strae 1-11, 45128 Essen, DE		
(51) <b>C04B 41/63</b> B32B 27/00 C08J 7/04	(11) <b>3 147 271</b> C04B 41/71 B32B 7/06	(51) <b>C07D 235/06</b> C07C 233/41 C07D 207/273
(21) <b>10700237.0</b>	(45) 2021-12-08	(11) <b>3 655 395</b> C07D 487/04
(32) 2009-02-04 (33) DE	(31) 102009000614	
(54) FLUORFRI KOMPOSITION FÖR VATTENAVVISANDE BELÄGGNING AV YTOR VILKEN HAR FÖRBÄTTRADE AVRINNINGSEGENSKAPER		
(73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Strae 1-11, 45128 Essen, DE		

# Meddelade europeiska patent 12/2022

(21) <b>18785785.9</b>	(45) 2021-12-01	A61K 33/14
(32) 2017-07-20 (33) US (31) 201762534908 P	(21) <b>14786024.1</b>	(45) 2021-12-01
(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV N-((1R,2S,SR)-5-(TERT-BUTYLAMINO)-2-((S)-3-(7-TERT-BUTYLPYRAZOLO[1,5-A][1,3,5]TRIAZIN-4-YLAMINO)-2-OXOPYRROLIDIN-1-YL)CYKLOHEXYL)ACETAMID	(32) 2013-04-19 (33) US (31) 201361813901 P	(54) ORGANISK ANJON LITIJUMJONISK SAMKRISTALLFÖRENINGAR OCH SAMMANSÄTTNINGAR
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US	(73) University of South Florida, Division of Patents and Licensing 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612, US	
(51) <b>C07D 239/48</b>	(11) <b>3 497 086</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>
A61K 31/505	A61P 1/14	A61P 19/10
C07D 401/04	C07D 403/04	(21) <b>19721990.0</b>
A61P 1/16	A61K 31/715	(32) 2018-04-10 (33) EP (31) 18166508.4
A61K 31/395		(54) POLYMORF AV NATRIUMNERIDRONAT OCH PREPARERINGSPROCESS FÖR DENNA
(21) <b>17838647.0</b>	(45) 2021-12-15	(73) Abiogen Pharma S.p.A., Via Meucci 36 - Loc. Ospedaletto, 56121 Pisa, IT
(32) 2016-08-12 (33) WO (31) PCT/CN2016/094833		
(54) Aminopyrimidin-SSAO-hämmare		
(73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US		
(51) <b>C07D 311/94</b>	(11) <b>3 583 103</b>	(51) <b>C07K 1/04</b>
C07C 59/42	C07C 69/738	(21) <b>16847410.4</b>
C07C 69/608	A61K 31/352	(32) 2015-09-17 (33) US (31) 201562220232 P
A61K 31/201	A61K 31/215	(54) Metoder för peptidsyntes i fast fas och tillhörande system
A61P 37/06		(73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(21) <b>18707229.3</b>	(45) 2022-01-12	
(32) 2017-02-17 (33) BR (31) 102017003318		(51) <b>C07K 1/107</b>
(54) Växtextrakter berikade med ipolamidderivat som immunosuppressiva medel vid behandling av immunologiska störningar		A61K 47/68
(73) Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A., Rodovia Presidente Dutra Km 222,2, Porto da Igreja, 07034-904 Guarulhos - SP, BR		C12N 9/96
		A61K 31/675
(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>3 224 255</b>	(21) <b>19184013.1</b>
C07D 413/14	A61K 31/415	(32) 2013-03-15 (33) US (31) 201361799784 P
A61K 31/454	A61K 31/4709	(54) Hybrid-immunoglobulin med icke-peptidylbindning
A61K 31/497	A61K 31/506	(73) Biomolecular Holdings LLC, 329 Primrose Road, 2, Burlingame, CA 94010, US
C07D 231/14	C07D 401/06	
C07D 401/10	C07D 403/10	(51) <b>C07K 1/16</b>
C07D 409/14	C07D 405/14	(21) <b>16738402.3</b>
A61K 31/416	A61K 31/4439	(32) 2015-07-09 (33) EP (31) 15176142.6
(21) <b>15804209.3</b>	(45) 2022-01-05	(54) PEPTIDRENING MED ANVÄNDNING AV FAST FASEXTRAKTIONSMATERIAL FÖR BLANDADE FASER
(32) 2014-11-27 (33) GB (31) 201421085		(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrae 8, 80539 München, DE
(54) N-((HET)ARYLMETYL)-HETEROARYL-KARBOXAMIDFÖRENINGAR SOM PLASMA KALLIKREINHÄMMARE		
(73) Kalvista Pharmaceuticals Limited, Porton Science Park, Bybrook Road, Porton Down WILTSHIRE SP4 0BF, GB		
(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>3 668 860</b>	(51) <b>C07K 16/04</b>
(21) <b>18778575.3</b>	(45) 2022-01-05	C07K 16/12
(32) 2017-08-17 (33) US (31) 201762546974 P		A61K 39/02
(54) KOLINSALTFORMER AV EN HIV KAPSIDHÄMMARE		A61K 35/74
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, FOSTER CITY, CA 94404, US		(21) <b>16020270.1</b>
		(32) 2003-03-04 (33) AU (31) 2003901008
		(54) KOMPOSITION OCH FÖRFARANDE FÖR BEHANDLING OCH PREVENTION AV ENTERISKA BAKTERIELLA INFektionER
		(73) Immuron Limited, Unit 10, 25-37 Chapman Street, Blackburn North VIC 3130, AU
(51) <b>C07D 403/04</b>	(11) <b>3 759 096</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
A61P 35/00	A61K 31/513	C07K 16/30
(21) <b>19709335.4</b>	(45) 2022-02-16	A61P 35/00
(32) 2018-03-01 (33) US (31) 201862636978 P		(21) <b>17715545.4</b>
(32) 2018-12-05 (33) US (31) 201862775553 P		(32) 2016-03-15 (33) JP (31) 2016051424
(54) CD73-inhibitorer		(54) FÖRFARANDE FÖR CANCERBEHANDLING MED PD-1-AXELBINDANDE ANTAGONISTER OCH ANTI-GPC3-ANTI-KROPPAR
(73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US		(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
(51) <b>C07F 1/02</b>	(11) <b>2 986 618</b>	Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA

# Meddelade europeiska patent 12/2022

94080, US		(54) TVÅKOMONENTSYTLAGER AV POLYURETAN
		(73) SWIMC LLC, 101 West Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US
(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>3 313 879</b>	
(21) <b>16733386.3</b>	(45) 2022-01-05	
(32) 2015-07-09 (33) EP	(31) 15176084.0	
(32) 2015-06-24 (33) EP	(31) 15173508.1	
(54) Anti-transferrinreceptorantikroppar med skräddarsydd affinitet		(51) <b>C09D 183/04</b>
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH		(11) <b>3 153 557</b>
		C09D 5/10 C08G 77/58
		(21) <b>15189152.0</b>
		(45) 2022-01-19
		(54) ANTIKORROSIV BELÄGGNINGSSAMMANSÄTTNING
		(73) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
(51) <b>C08F 210/16</b>	(11) <b>3 661 982</b>	(51) <b>C09K 5/14</b>
C08F 4/6592	C08F 4/659	F28D 20/00
(21) <b>18745975.5</b>	(45) 2021-12-01	(21) <b>18753066.2</b>
(32) 2017-08-02 (33) EP	(31) 17184406.1	(45) 2022-01-19
(54) DUBBEL KATALYSATORSAMMANSÄTTNING		(32) 2017-07-24 (33) DE
(73) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE		(31) 102017212684
		(54) Anordning för värmelagring
		(73) Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG, Beim Strohhause 17-31, 20097 Hamburg, DE
(51) <b>C08J 3/16</b>	(11) <b>3 201 260</b>	(51) <b>C10M 133/04</b>
C08F 6/22	C09J 11/00	(11) <b>3 265 546</b>
C08J 9/32		(21) <b>16759376.3</b>
(21) <b>15775667.7</b>	(45) 2022-02-09	(45) 2021-12-29
(32) 2014-10-01 (33) EP	(31) 14187381.0	(32) 2015-03-04 (33) US
(54) Vattenhaltig koagulerbar polymerdispersion och användningen därav som lim		(31) 201562128092 P
(73) Jowat SE, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, 32758 Detmold, DE		(54) Nya organiska friktionsmodifierare
		(73) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(51) <b>C08J 5/12</b>	(11) <b>3 317 329</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>
B32B 7/12	C09J 5/02	A61F 2/14
C09J 5/04	C09J 163/00	C12N 5/079
(21) <b>16738089.8</b>	(45) 2021-12-15	(21) <b>19716966.7</b>
(32) 2015-06-30 (33) EP	(31) 15174557.7	(45) 2021-12-01
(54) FÖRFARANDE FÖR KALLIMNING AV GUMMI PÅ METALLYTOR		(32) 2018-03-12 (33) FR
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrae 67, 40589 Düsseldorf, DE		(31) 1852114
		(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR ATT BEREDA ETT IMPLANTAT FRÅN EN STAMCELLSODLING
		(73) Centre d'Etude des Cellules Souches (CECS), 28 Rue Henri Desbruères, 91100 Corbeil Essonnes, FR
(51) <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>3 707 203</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
C08L 23/12	E01C 7/26	(11) <b>3 516 055</b>
C04B 26/00	C08L 23/06	(21) <b>17746416.1</b>
C04B 26/26	C04B 111/00	(45) 2021-12-22
(21) <b>18796946.4</b>	(45) 2021-12-22	(32) 2016-09-21 (33) EP
(32) 2017-11-07 (33) IT	(31) 201700126622	(31) 16189976.0
(54) Tillsatskomposition för bituminösa konglomerat med hög mekanisk prestanda		(54) Uppskalningsbar bioteknologisk framställning av enkelsträngade DNA-molekyler med definierad sekvens och längd
(73) ITERCHIMICA S.P.A., Via G. Marconi, 21, 24040 Suisio (BG), IT		(73) Technische Universität München, Arcisstr. 21, 80333 München, DE
(51) <b>C09D 5/18</b>	(11) <b>3 129 721</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>
C09K 21/04	C09K 21/06	(11) <b>3 526 330</b>
C09K 21/10	C09K 21/12	(21) <b>17790710.2</b>
F24F 13/08	A62C 2/06	(45) 2021-12-29
C08K 3/04	C08K 5/00	(32) 2016-10-11 (33) GB
C08K 13/02	C09D 7/48	(31) 201617270
C09D 7/63	C09K 21/02	(54) TRIPPELVEKTOR FÖR UTTRYCK AV ANTIKROPPSMOLEKYLER I FULLT TERAPEUTISKT FORMAT
(21) <b>15717954.0</b>	(45) 2021-12-22	(73) argenx BVBA, Industriepark 7, 9052 Zwijnaarde, BE
(32) 2014-04-11 (33) GB	(31) 201406537	Fairjourney Biologics, Rua do Campo Alegre 823, 4150-180 Porto, PT
(54) KEMISKT SPJÄLL		
(73) POLYSEAM LIMITED, 15 St. Andrews Road, Huddersfield HD1 6SB, GB		
(51) <b>C09D 175/06</b>	(11) <b>3 445 828</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>
C08G 18/06		A61P 37/08
(21) <b>17786412.1</b>	(45) 2022-02-16	A61P 35/00
(32) 2016-04-19 (33) CN	(31) 201610243963	A61K 39/00
		A61P 31/12
		A61K 31/7088
		(21) <b>18153133.6</b>
		(45) 2021-12-08
		(32) 2013-11-12 (33) EP
		(31) 13192555.4
		(54) RNA-TRANSKRIPTIONSVEKTOR OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV
		(73) Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
		(51) <b>C12Q 1/6809</b>
		(11) <b>3 567 124</b>

# Meddelade europeiska patent 12/2022

<p>C12Q 1/6827 C12Q 1/6883 G16B 30/00 (21) <b>1917858.7</b> (32) 2011-04-12 (33) US (54) Resolverande av genomfraktioner med användning av polymorfismräkningar (73) Verinata Health, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, California 92122, US</p>	<p>C12Q 1/6876 G16B 20/00 G16B 45/00 (45) 2021-12-15 (31) 201161474362 P (45) 2021-12-29 (31) 20176032 (45) 2021-12-15 (31) 17305860.3 (45) 2021-12-15 (31) 17728648.1 (45) 2022-02-09 (31) PCT/IB2016/000701 (45) 2021-12-22 (31) 18182027.5 (45) 2021-12-22 (31) 16760069.1 (45) 2021-12-15</p>	<p>(32) 2015-09-02 (33) EP (31) 15183527.9 (54) Användning av hydrofobiskt förknippade sampolymerer som bindemedel för pelletering av metallinnehållande malm (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>C22B 7/04</b> (11) <b>3 724 364</b> (21) <b>18814622.9</b> (45) 2022-01-12 (32) 2017-12-14 (33) EP (31) 17207370.2 (54) Förbättrad pyrometallurgisk metod (73) AURUBIS BEERSE, Nieuwe dreef 33, 2340 Beerse, BE</p> <hr/> <p>(51) <b>C22C 29/08</b> (11) <b>3 542 021</b> C22C 29/06 E21B 10/56 B22F 5/00 (21) <b>17871336.8</b> (45) 2022-01-05 (32) 2016-11-18 (33) SE (31) 1630268-9 (54) Borrkronestift för bergborrning (73) Epiroc Drilling Tools Aktiebolag, Box 521, 737 25 Fagersta, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>C23C 14/06</b> (11) <b>2 726 640</b> C23C 14/35 G01T 3/00 G01T 3/08 (21) <b>11868729.2</b> (45) 2021-12-08 (54) FÖRFARANDE FÖR ATT PRODUCERA EN NEUTRONDETEKTERANDE KOMPONENT OMFATTANDE ETT BORKARBIDSKIKT FÖR ANVÄNDNING I EN NEUTRONDETEKTERANDE ANORDNING (73) European Spallation Source ERIC, Box 176, 221 00 Lund, SE Hultman, Lars, Uvebergsvägen 20, 589 31 Linköping, SE Birch, Jens, Fanjunkaregatan 115, 582 16 Linköping, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>C25B 1/04</b> (11) <b>3 430 183</b> C25B 11/093 H01M 4/88 H01M 4/90 H01M 4/92 (21) <b>17710321.5</b> (45) 2021-12-15 (32) 2016-03-18 (33) EP (31) 16161261.9 (54) METALLDOPAD TENNOXID FÖR ELEKTROLYTISKA TILLÄMPNINGAR (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>C25B 1/23</b> (11) <b>3 781 726</b> C25B 3/03 C25B 3/26 C25B 9/65 C25B 15/00 (21) <b>19718339.5</b> (45) 2021-11-24 (32) 2018-04-17 (33) EP (31) 18382257.6 (54) FOTOVOLTAISKT-ELEKTROKEMISKT SYSTEM (PV-EC-SYSTEM) (73) Repsol, S.A., C/ Méndez Álvaro, 44, 28045 Madrid, ES Enagas Services Solutions, S.L.U., Paseo de los Olmos 19, 28005 Madrid, ES</p> <hr/> <p>(51) <b>D04H 3/02</b> (11) <b>3 771 763</b> D04H 3/147 D04H 3/16 (21) <b>19189215.7</b> (45) 2021-12-15 (54) Apparat och förfarande för framställning av fiberduk av krusade fibrer (73) Reifenhäuser GmbH &amp; Co. KG Maschinenfabrik, Spicherstrae 46, 53844 Troisdorf, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>D06F 73/00</b> (11) <b>3 797 191</b> D06F 81/00 (21) <b>19821135.1</b> (45) 2021-12-01 (32) 2018-12-21 (33) EP (31) 18215146.4</p>
<p>(51) <b>C12Q 1/6886</b> (11) <b>3 714 070</b> C07K 16/18 C07K 14/475 C12N 15/113 G01N 33/574 (21) <b>18811327.8</b> (45) 2021-12-29 (32) 2017-11-20 (33) FI (31) 20176032 (54) EN NY CIP2A-VARIANT OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV (73) Turun yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun yliopisto, FI</p> <hr/> <p>(51) <b>C21B 5/06</b> (11) <b>3 649 264</b> F27B 1/10 (21) <b>18733654.0</b> (45) 2021-12-15 (32) 2017-07-03 (33) EP (31) 17305860.3 (54) Förfarande för drift av en järn- eller stålproduktionsanläggning (73) LAir Liquide Soci��t�� Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Proc��d��s Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR</p> <hr/> <p>(51) <b>C21D 1/25</b> (11) <b>3 464 665</b> C22C 38/02 C22C 38/04 C22C 38/06 C21D 1/26 C21D 8/02 C21D 9/46 C22C 38/08 C23C 2/00 C21D 8/04 C21D 6/00 C22C 38/12 C22C 38/14 C22C 38/16 C22C 38/18 C23C 14/00 C23C 16/00 (21) <b>17728648.1</b> (45) 2022-02-09 (32) 2016-05-24 (33) WO (31) PCT/IB2016/000701 (54) F��rfarande f��r tillverkning av en kallvalsad och gl��dgad st��lpl��t (73) Arcelormittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU</p> <hr/> <p>(51) <b>C21D 6/00</b> (11) <b>3 591 078</b> B22F 3/10 B22F 3/105 C22C 38/00 C22C 38/02 C22C 38/04 C22C 38/06 C22C 38/42 C22C 38/44 C22C 38/46 C22C 38/48 C22C 38/50 C22C 38/52 C22C 38/54 B22F 9/08 C22C 33/02 B33Y 70/00 B33Y 80/00 B22F 10/20 B33Y 10/00 (21) <b>18182027.5</b> (45) 2021-12-22 (54) Användning av ett stål för ett additivt tillverkningsförfarande, förfarande för framställning av en st��lkomponent och st��lkomponent (73) Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH &amp; Co. KG, Auestraee 4, 58452 Witten, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>C22B 1/00</b> (11) <b>3 344 788</b> C22B 1/244 (21) <b>16760069.1</b> (45) 2021-12-15</p>		



# Meddelade europeiska patent 12/2022

(54) KLÄDÅNGARE MED RÖRLIG GALGE I FÖRHÅLLNADE TILL EN FAST STRYKBRÅDA	(51) <b>E02F 9/28</b>	(11) <b>3 724 410</b>
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG EINDHOVEN, NL	(21) <b>18822290.5</b>	(45) 2021-12-15
	(32) 2017-12-13 (33) EP	(31) 17380027.7
	(54) FÄSTORGAN FÖR FASTGÖRING AV ETT SLITELEMENT PÅ DET FRÄMRE KANTPARTIET HOS EN BÄRARE	
	(73) Metalogenia Research & Technologies S.L., Àvila 45, 08005 Barcelona, ES	
(51) <b>D21C 5/00</b>	(11) <b>2 771 508</b>	
D21C 9/08	D21C 9/10	
(21) <b>12787256.2</b>	(45) 2022-02-16	
(32) 2011-10-27 (33) US	(31) 201161552007 P	
(54) Metod och sammansättning för enzymatisk behandling av fiber för papperstillverkning och pappersprodukter framställda därmed		
(73) Buckman Laboratories International, Inc, 1256 North Mclean Boulevard, Memphis, TN 38108-0305, US		
(51) <b>D21C 9/00</b>	(11) <b>3 710 632</b>	
D21C 9/10	D21H 17/09	
D21H 21/32		
(21) <b>18816080.8</b>	(45) 2021-12-01	
(32) 2017-12-22 (33) EP	(31) 17210363.2	
(54) OPTISKT VITMEDEL FÖR BLEKNING AV PAPPER		
(73) Archroma IP GmbH, Neuhofstrasse 11, 4153 Reinach, CH		
(51) <b>D21J 3/00</b>	(11) <b>3 513 000</b>	
D21J 3/10	D21J 7/00	
B65B 47/10	B65B 29/02	
B65D 85/804		
(21) <b>17849908.3</b>	(45) 2021-12-01	
(32) 2016-09-14 (33) AU	(31) 2016903695	
(54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV EN DOSERINGSKAPSEL OCH ANORDNING FÖR UTFÖRANDE AV FÖRFARANDET		
(73) Varden Process Pty Ltd, 199 Toorak Road, South Yarra, Victoria 3141, AU		
(51) <b>E02D 27/01</b>	(11) <b>3 194 664</b>	
E04B 5/48		
(21) <b>15841882.2</b>	(45) 2021-12-08	
(32) 2014-09-15 (33) SE	(31) 1451067-1	
(54) HUSGRUNDSYSTEM OCH METOD FÖR ATT BILDA HUSGRUND OCH EN METOD FÖR ATT BILDA GOLVSTRUKTUR		
(73) Get AB, Målen 4, 555 92 Jönköping, SE		
(51) <b>E02F 3/43</b>	(11) <b>3 546 656</b>	
E02F 9/20	E02F 9/26	
E02F 3/28		
(21) <b>18753812.9</b>	(45) 2021-12-15	
(32) 2017-02-20 (33) JP	(31) 2017029276	
(54) ARBETSFORDON OCH STYRMETODEN FÖR ARBETSFORDON		
(73) Komatsu Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP		
(51) <b>E02F 5/10</b>	(11) <b>3 397 816</b>	
H02G 1/10		
(21) <b>16816356.6</b>	(45) 2021-12-01	
(32) 2015-12-31 (33) GB	(31) 201523154	
(54) Undervattensplog och plöjning		
(73) Osbit Ltd, Broomhaugh House, Riding Mill Northumberland NE44 6AW, GB		
(51) <b>E02F 9/28</b>	(11) <b>3 249 120</b>	
(21) <b>17179229.4</b>	(45) 2021-12-01	
(32) 2006-03-30 (33) US	(31) 787268 P	
(54) FÖRSLITNINGSENHET		
(73) Esco Group LLC, 2141 NW 25th Avenue, PORTLAND, Oregon 97210, US		
(51) <b>E04B 1/02</b>	(11) <b>3 728 751</b>	
E04C 2/04	E04C 2/06	
E04C 2/22	E04C 5/06	
E04C 2/38		
(21) <b>18739922.5</b>	(45) 2021-12-08	
(32) 2018-01-11 (33) US	(31) 201815867976	
(54) STRUKTURPANEL		
(73) Moghaddam, Morteza, 612 Chestnut Street, Newton, Massachusetts 02468, US		
(51) <b>E04B 1/68</b>	(11) <b>3 825 486</b>	
(21) <b>20204679.3</b>	(45) 2022-01-05	
(32) 2019-11-25 (33) DE	(31) 102019131747	
(54) FORMSÄTTNINGSSYSTEM FÖR BETONGBYGGANDE		
(73) Max Frank GmbH & Co. KG, Mitterweg 1, 94339 Leiblfling, DE		
(51) <b>E04B 9/18</b>	(11) <b>3 088 627</b>	
(21) <b>15165762.4</b>	(45) 2022-01-12	
(54) UPPHÅNGT TAKSYSTEM FÖR ETT UNDERTAK, ETT UNDERTAK OCH FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV UNDERTAK		
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK		
(51) <b>E04C 3/26</b>	(11) <b>3 470 595</b>	
E04C 5/08	E04C 5/07	
(21) <b>18196260.6</b>	(45) 2021-12-29	
(32) 2017-10-13 (33) IT	(31) 201700115951	
(54) BYGGELEMENT FÖR KONSTRUKTIONER		
(73) FSC Technologies, LLC, 4779 Terrasonesta Drive, DAVENPORT, FL 33837, US		
(51) <b>E04D 13/04</b>	(11) <b>3 344 826</b>	
(21) <b>16753349.6</b>	(45) 2021-12-01	
(32) 2015-09-02 (33) DE	(31) 102015216767	
(54) Vattenavlopp och framställningsförfarande		
(73) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL		
(51) <b>E04F 21/00</b>	(11) <b>3 574 165</b>	
B25H 7/02	G01B 3/14	
(21) <b>18704883.0</b>	(45) 2021-12-29	
(32) 2017-01-24 (33) NO	(31) 20170107	
(54) VERKTYG FÖR ATT ÖVERFÖRA MÅTREFERENSPOSITIONER		
(73) Solberg, Dan, Berhusveien 82, 4635 Kristiansand S, NO		
(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>3 734 001</b>	
E05B 47/06		
(21) <b>20020149.9</b>	(45) 2022-01-26	
(32) 2019-05-03 (33) AT	(31) 1572019	
(54) LÅSANORDNING		
(73) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT		
(51) <b>E05F 15/603</b>	(11) <b>3 475 512</b>	
(21) <b>17728873.5</b>	(45) 2021-12-01	
(32) 2016-06-22 (33) SE	(31) 1630162-4	
(54) Dörrmanövrerare och metod för inställning av en dörrmanövrerare		

# Meddelade europeiska patent 12/2022

(73) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE	(21) <b>17757748.3</b>	(45) 2022-01-05
	(32) 2016-10-12 (33) DE	(31) 202016105711 U
	(54) Valsformat löphjul till en turbin med genomströmning i horisontalld	
(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>2 987 102</b>	
G06F 30/20	G06F 113/28	
(21) <b>14722281.4</b>	(45) 2022-01-26	
(32) 2013-04-16 (33) FR	(31) 1353439	
(54) Förfarande för modellering av ett arbetsstycke, i synnerhet en turbinskovel		
(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	(51) <b>F04B 9/103</b>	(11) <b>3 775 547</b>
	F04B 23/10	F04B 23/06
	(21) <b>19773538.4</b>	(45) 2022-01-05
	(32) 2018-08-02 (33) IT	(31) 201800007789
	(32) 2018-08-02 (33) IT	(31) 201800007790
	(54) HÖGTRYCKSHOMOGENISERARE	
	(73) GEA Mechanical Equipment Italia S.p.A., Via A. M. da Erba Edoari 29, 43123 PARMA, IT	
(51) <b>F01M 1/06</b>	(11) <b>3 438 424</b>	
F01M 1/02	F16N 27/00	
F01M 1/16	F01M 11/02	
(21) <b>18182197.6</b>	(45) 2022-02-09	
(32) 2017-08-02 (33) DE	(31) 102017117516	
(54) Anordning för smörjning av en förbränningsmotor		
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE	(51) <b>F04C 18/16</b>	(11) <b>3 775 556</b>
	F04C 27/00	
	(21) <b>19714251.6</b>	(45) 2021-12-15
	(32) 2018-04-11 (33) BE	(31) 201805246
	(54) Vätskeinsprutat kompressoraggregat	
	(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boonsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE	
(51) <b>F02B 3/00</b>	(11) <b>3 201 446</b>	
F02M 61/16		
(21) <b>15846973.4</b>	(45) 2021-12-08	
(32) 2014-10-01 (33) US	(31) 201462058613 P	
(32) 2015-07-01 (33) US	(31) 201514789782	
(54) Kanaliserad bränsleinsprutning		
(73) National Technology & Engineering Solutions of Sandia, LLC, Albuquerque, NM 87185, US	(51) <b>F04C 19/00</b>	(11) <b>2 997 262</b>
	(21) <b>14797202.0</b>	(45) 2021-12-01
	(32) 2013-05-16 (33) NO	(31) 20130692
	(54) Funktionell design av vätskeringssskrupump	
	(73) Jets AS, Myravegen 1, 6069 Hareid, NO	
(51) <b>F02B 37/00</b>	(11) <b>3 751 108</b>	
F02B 37/013	F02B 37/16	
F02B 37/18	F02B 39/00	
F02B 29/04	F04D 29/58	
F01D 25/12		
(21) <b>20178131.7</b>	(45) 2022-02-23	
(32) 2019-06-11 (33) GB	(31) 201908325	
(54) TURBOLADDARE MED TVÅ STEG OCH MED KYLARRANGEMANG		
(73) PERKINS ENGINES COMPANY LIMITED, Frank Perkins Way Eastfield, Peterborough Cambridgeshire PE1 5FQ, GB	(51) <b>F16B 13/08</b>	(11) <b>3 619 438</b>
	(21) <b>17807693.1</b>	(45) 2022-01-12
	(32) 2017-05-05 (33) DE	(31) 202017102683 U
	(54) Anordning för fastsättning av en undervattensstrålkastare	
	(73) Mts Produkte für den Schwimmbadbau und die Unterwassertechnik GmbH, An den Dieken 61, 40885 Ratingen, DE	
(51) <b>F02C 5/02</b>	(11) <b>3 686 411</b>	
F02C 5/12	F23R 3/34	
F23R 7/00		
(21) <b>20305049.7</b>	(45) 2021-12-22	
(32) 2019-01-22 (33) FR	(31) 1900514	
(54) Enhet till turbomaskin		
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	(51) <b>F16B 23/00</b>	(11) <b>3 052 821</b>
	F16B 35/04	
	(21) <b>14789920.7</b>	(45) 2022-02-23
	(32) 2013-10-01 (33) US	(31) 201361885227 P
	(54) ASSYMETRISK FÄSTFÖRDJUPNING OCH NYCKEL	
	(73) Howmet Aerospace Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212, US	
(51) <b>F02G 5/02</b>	(11) <b>3 359 794</b>	
F01M 5/00	F01K 17/00	
F16C 33/66	F01D 25/18	
F01M 5/02		
(21) <b>16766008.3</b>	(45) 2021-12-15	
(32) 2015-10-09 (33) FR	(31) 1559607	
(54) ANORDNING FÖR SMÖRJNING AV ETT LAGER SOM TAR EMOT EN ROTERANDE AXEL HOS ETT ELEMENT I EN SLUTEN KRETS SOM DRIVS I ENLIGHET MED EN RANKINE-CYKEL SAMT FÖRFARANDE SOM ANVÄNDER EN SÅDAN ANORDNING	(51) <b>F16H 21/36</b>	(11) <b>3 482 103</b>
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92500 Rueil-Malmaison, FR	(21) <b>17740585.9</b>	(45) 2021-12-08
Enogia, 19 Avenue Paul Héroult, 13015 Marseille, FR	(32) 2016-07-07 (33) US	(31) 201615204792
	(54) EN DIFFERENTIALIMPULSTRANSPORTÖR OCH ETT FÖRFARANDE FÖR ATT STÖDJA SAMMA	
	(73) Svejkovsky, Karen Sue, 235 Harvest Ridge, Rockwall, TX 75032, US	
	Svejkovsky, Paul, Blake, 702 Inglenook Court, Coopell, TX 75019, US	
(51) <b>F03B 1/02</b>	(11) <b>3 526 466</b>	
F03B 7/00		
	(51) <b>F16H 25/20</b>	(11) <b>3 611 402</b>
	F16H 25/22	
	(21) <b>18789842.4</b>	(45) 2022-01-19
	(32) 2017-04-26 (33) KR	(31) 20170053571
	(54) Servocylinder	
	(73) Sejin-igb Co., Ltd., Block 6 -Dogonongkongdanji 48-49-Dogomyeon-ro, Dogo-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 31550, KR	

# Meddelade europeiska patent 12/2022

(51) <b>F16K 31/53</b>	(11) <b>3 599 403</b>	(54) Motordriven spotlight med axiellt förskjutet vertikalt arm
F16K 37/00	F24F 13/14	
F16K 1/22	F16K 1/52	(73) Forma Lightning Italia S.r.l, Viale Piave 15, 20129 MILANO, IT
F24F 11/75		
(21) <b>19187804.0</b>	(45) 2021-12-01	
(32) 2018-07-24 (33) FR	(31) 1856837	
(54) REGLERANORDNING SOM KAN REGLERAS FRÅN EN FÖRSTA ÄNDE OCH EN ANDRA ÄNDE AV REGLERANORDNINGEN		
(73) ALDES AERAILIQUE, 20, boulevard Joliot Curie, 69200 VENISSIEUX CEDEX, FR		
<hr/>		
(51) <b>F16L 1/24</b>	(11) <b>3 306 157</b>	(51) <b>F21S 41/275</b>
E21B 17/01		(11) <b>3 348 438</b>
(21) <b>16306299.5</b>	(45) 2021-12-15	F21V 5/00
(54) Modulärt flytande organ		H01L 33/58
(73) Nexans, 4, Allée de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR		G02B 5/02
		F21W 102/20
		H01L 25/075
<hr/>		
(51) <b>F16L 5/02</b>	(11) <b>3 601 860</b>	(21) <b>17195074.4</b>
F16L 5/04	F16L 5/06	(45) 2021-12-08
F16L 5/10	H02G 3/22	(32) 2016-12-30 (33) TW
(21) <b>18711585.2</b>	(45) 2022-02-09	(31) 105220059 U
(32) 2017-03-24 (33) FR	(31) 1700310	(54) Direktmitterande LED-belysningsmodul för eliminering av kromatisk dispersion
(54) Packbox för tät genomföring genom en öppning i en skiljevägg		(73) Excellence Optoelectronics Inc., No. 2, Kedong 1st Road Hsinchu Science Park, Chunan Town, Miaoli County 35053, TW
(73) NAVAL GROUP, 40-42 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR		Excellence Optoelectronics (Dong Guan) Ltd., No. 33, Haibin Road Wusha Community Changan Town, 523857 Dongguan City, CN
<hr/>		
(51) <b>F17C 3/08</b>	(11) <b>2 981 756</b>	(51) <b>F22B 1/04</b>
(21) <b>14714295.4</b>	(45) 2021-12-01	(11) <b>3 311 070</b>
(32) 2013-04-05 (33) EP	(31) 13162456.1	F22B 27/14
(54) Behållare med en yttre behållare och en inre behållare och upphängningsanordning		F02K 9/44
(73) Cryoshelter GmbH, Gewerbeparkstrasse 91, 8143 Dobl-Zwaring, AT		(21) <b>16734433.2</b>
		(45) 2021-12-01
		(32) 2015-06-18 (33) FR
		(31) 1501275
		(54) System för matning av bränsle till en tändare
		(73) ArianeGroup SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
<hr/>		
(51) <b>F17C 5/06</b>	(11) <b>3 249 281</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>
(21) <b>16170898.7</b>	(45) 2022-02-23	(11) <b>3 869 107</b>
(54) DISPENSERING AV KOMPRIMERAD GAS		(45) 2022-02-23
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US		(32) 2011-04-28 (33) DE
		(31) 202011005698 U
		(54) HÄLL
		(73) Bruckbauer, Wilhelm, Marktplatz 21a, 83115 Neubuern, DE
<hr/>		
(51) <b>F17C 13/04</b>	(11) <b>3 693 653</b>	(51) <b>F24D 10/00</b>
(21) <b>20152778.5</b>	(45) 2021-12-15	(11) <b>3 732 399</b>
(32) 2019-02-11 (33) FR	(31) 1901331	F24D 19/10
(54) ANORDNING FÖR UTMATNING AV TRYCKSATT FLUID OCH ENHET FÖR FÖRVARNING AV TRYCKSATT FLUID INNEFATTANDE EN SÅDAN ANORDNING		F24F 3/10
(73) LAIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR LETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR		F24F 11/30
		(45) 2022-01-12
		(32) 2017-12-27 (33) EP
		(31) 17210622.1
		(54) REGLERENHET OCH FÖRFARANDE FÖR REGLERING AV ETT LOKALT DISTRIBUTIONSSYSTEMS UTTAG AV VÄRME ELLER KYLA FRÅN ETT DISTRIBUTIONSNÄT FÖR TERMISK ENERGI
		(73) EMG Energimontagegruppen AB, Meyers Plan 5, 374 33 Karlshamn, SE
<hr/>		
(51) <b>F17C 13/04</b>	(11) <b>3 693 654</b>	(51) <b>F24F 11/30</b>
(21) <b>20155058.9</b>	(45) 2021-12-15	(11) <b>3 233 243</b>
(32) 2019-02-11 (33) FR	(31) 1901333	F24F 110/50
(54) ANORDNING FÖR UTMATNING AV TRYCKSATT FLUID OCH ENHET FÖR FÖRVARNING AV TRYCKSATT FLUID INNEFATTANDE EN SÅDAN ANORDNING		F24F 11/62
(73) LAIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR LETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR		B01D 46/00
		B01D 46/44
		(45) 2021-12-01
		(32) 2015-01-26 (33) EP
		(31) 15152444.4
		(32) 2014-12-18 (33) WO
		(31) PCT/CN2014/094271
		(54) LUFTRENARFILTERSYSTEM, LUFTRENARE OCH FÖRFARANDE FÖR STYRNING AV EN LUFTRENARE
		(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG EINDHOVEN, NL
<hr/>		
(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>3 765 779</b>	(51) <b>F24F 11/63</b>
F21V 21/15	F21V 21/26	(11) <b>3 816 529</b>
F21V 21/30		G05D 27/00
(21) <b>19713587.4</b>	(45) 2021-12-22	G05B 19/00
(32) 2018-03-12 (33) IT	(31) 201800003442	G05D 23/19
		(45) 2021-12-08
		(54) KONTROLLSYSTEM FÖR KLIMATKONDITIONERING AV EN BYGGZON

# Meddelade europeiska patent 12/2022

(73) Dyseco Holding B.V., Weena 290, 3012 NJ Rotterdam, NL	G01H 1/00	(21) <b>09799438.8</b>	(45) 2022-01-26
(51) <b>F25D 23/02</b>	(11) <b>2 984 424</b>	(32) 2009-05-05 (33) SE	(31) 0950312-9
(21) <b>14717816.4</b>	(45) 2021-12-15	(32) 2009-05-05 (33) US	(31) 175505
(32) 2013-04-11 (33) GB	(31) 201306612	(32) 2008-12-22 (33) SE	(31) 0850177-7
(54) Kylskåpsförbättring	(54) Analyssystem	(73) S.P.M. Instrument AB, Box 504, 645 25 Strängnäs, SE	
(73) Aerofoil Energy Limited, Suite F2.1, 1st Floor Adelphi Mill Grimshaw Lane, Bollington, Macclesfield Cheshire SK10 5JB, GB	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>3 504 537</b>	
(51) <b>G01B 11/16</b>	(11) <b>3 781 898</b>	G01J 3/02	
(21) <b>19718145.6</b>	(45) 2022-01-26	(21) <b>17754339.4</b>	(45) 2021-12-15
(32) 2018-04-18 (33) DE	(31) 102018109215	(32) 2016-08-23 (33) DE	(31) 102016115607
(54) SENSORMODUL, MANÖVRERINGSORGAN, STYRSYSTEM, ELEKTRISKT JUSTERBAR MÖBEL OCH FÖRFARANDE FÖR ATT MANÖVRERA EN ELEKTRISKT JUSTERBAR MÖBEL	(54) Anordning för fluorescensmätning med hjälp av kretskort och därpå fäst ljuskälla samt detektor, varvid kretskortet uppvisar en slits för att dämpa ljusledning	(73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE	
(73) LOGICDATA Electronic & Software Entwicklungs GmbH, Wirtschaftspark 18, 8530 Deutschlandsberg, AT	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>3 500 859</b>	
(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>3 851 789</b>	G01N 33/50	A61K 38/17
(21) <b>20152021.0</b>	(45) 2021-12-01	A61K 35/12	C07K 14/705
(54) AVBILDNINGSSYSTEM MED ETT KALIBRERINGSMÅLÖBJEKT	(54) AVBILDNINGSSYSTEM MED ETT KALIBRERINGSMÅLÖBJEKT	C12N 5/07	G01N 15/00
(73) SICK IVP AB, Wallenbergs gata 4, 583 30 LINKÖPING, SE	(21) <b>17754708.0</b>	(45) 2021-12-08	
(51) <b>G01C 11/02</b>	(11) <b>3 318 841</b>	(32) 2016-08-17 (33) SE	(31) 1651107-3
G01C 21/32	G01C 21/34	(54) Markör för neurala stamceller	
(21) <b>17196878.7</b>	(45) 2021-12-01	(73) Xintela AB, Medicon Village, 223 81 Lund, SE	
(32) 2016-10-17 (33) GB	(31) 201617588	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>3 289 363</b>
(54) KAMERASTYRENHET	(54) KAMERASTYRENHET	G01N 33/493	
(73) Nctech Ltd, Quartermile One 6th Floor 15 Lauriston Place, Edinburgh EH3 9EP, GB	(21) <b>16724520.8</b>	(45) 2021-11-24	
(51) <b>G01D 4/00</b>	(11) <b>3 702 734</b>	(32) 2015-04-30 (33) US	(31) 201562155175 P
G01D 21/00	H04Q 9/04	(54) SPECIFIK DETEKTION AV KLUSTERIN-ISOFORMER	
(21) <b>19159873.9</b>	(45) 2022-01-05	(73) IDEXX Laboratories, Inc., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US	
(54) RADIOKOMMUNIKATIONSANORDNING MED REALTIDSKLOCKA MED HÖG PRECISION	(54) RADIOKOMMUNIKATIONSANORDNING MED REALTIDSKLOCKA MED HÖG PRECISION	(51) <b>G01S 13/93</b>	(11) <b>3 477 335</b>
(73) Kamstrup A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK	(21) <b>17198717.5</b>	G01S 5/02	G01S 13/76
(51) <b>G01D 21/00</b>	(11) <b>2 847 549</b>	G01S 13/87	G01S 13/88
(21) <b>13719862.8</b>	(45) 2021-12-01	G01S 13/931	
(32) 2012-05-08 (33) DE	(31) 102012207597	(21) <b>17198717.5</b>	(45) 2021-12-01
(54) Mätssystem och databearbetningsinfrastruktur	(54) Mätssystem och databearbetningsinfrastruktur	(54) Personskyddssystem med rf-flygtidsavståndsmätning	
(73) Mueller-BBM Vibroakustik Systeme GmbH, Helmut-A.-Müller-Strasse 1-5, 82152 Planegg, DE	(51) <b>G01T 1/10</b>	(73) SAFEmine AG, Baarerstrasse 133, 6300 Zug, CH	
(51) <b>G01F 9/00</b>	(11) <b>3 098 574</b>	(51) <b>G01T 1/11</b>	(11) <b>3 707 533</b>
G01F 9/02		(21) <b>18796081.0</b>	(45) 2021-12-01
(21) <b>16169280.1</b>	(45) 2021-12-15	(32) 2017-11-07 (33) FI	(31) 20175992
(32) 2006-05-26 (33) SE	(31) 0601174-6	(54) Bestämmande av mängden av en förutbestämd typ av strålning som bestrålas på ett sensormaterial	
(54) Anordning för bestämning av bränsleförbrukningsbeteende	(54) Anordning för bestämning av bränsleförbrukningsbeteende	(73) Pure Luminescence Technologies Oy, Itäinen pitkäkatu 4, 20520 Turku, FI	
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(51) <b>G01M 13/04</b>	(51) <b>G05B 19/4099</b>	(11) <b>3 463 819</b>
(51) <b>G01M 13/04</b>	(11) <b>2 370 800</b>	B29C 67/00	B29D 12/00
G01H 1/00	G01M 13/02	B33Y 30/00	B33Y 10/00
(21) <b>09799436.2</b>	(45) 2022-01-26	B29L 31/30	B22F 10/30
(32) 2009-05-05 (33) US	(31) 175514 P	B33Y 50/00	
(32) 2009-05-05 (33) SE	(31) 0950309-5	(21) <b>17803541.6</b>	(45) 2021-11-24
(32) 2008-12-22 (33) SE	(31) 0850179-3	(32) 2016-05-24 (33) US	(31) 201662340930 P
(54) Analyssystem	(54) Analyssystem	(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ADDITIV FRAMSTÄLLNING AV TRANSPORTSTRUKTURER	
(73) S.P.M. Instrument AB, P.O. Box 504, 645 25 Strängnäs, SE	(73) S.P.M. Instrument AB, P.O. Box 504, 645 25 Strängnäs, SE	(73) Divergent Technologies Inc., 19601 Hamilton Avenue, Los Angeles, California 90502, US	
(51) <b>G01M 13/045</b>	(11) <b>2 373 971</b>	(51) <b>G05B 23/00</b>	(11) <b>2 909 685</b>

# Meddelade europeiska patent 12/2022

G01H 5/00	G01N 29/46	G01V 1/00
G01N 29/24	G01N 29/14	(21) <b>16767256.7</b>
(21) <b>13848354.0</b>	(45) 2022-01-26	(45) 2022-01-26
(32) 2012-10-22 (33) US	(31) 201213657037	(32) 2015-09-17 (33) FR
(54) AUTOMATISK MEKANISK SYSTEMDIAGNOS		(31) 1501928
(73) Augury Systems Ltd., 19 Yeshayahu Street, 357027 Haifa, IL		(54) Förfarande och anordning för förbättring av säkerheten hos en havsplattform
		(73) NAVAL GROUP, 40-42 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>3 652 615</b>	(51) <b>G09G 5/393</b>
G06F 3/041	B60K 37/06	(11) <b>2 936 492</b>
(21) <b>18743429.5</b>	(45) 2021-12-08	G06F 12/0875
(32) 2017-07-12 (33) DE	(31) 102017115673	G09G 5/395
(54) Manöverenhet för en anordning		G06F 12/06
(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Hansastrae 40, 59557 Lippstadt, DE		(21) <b>13803357.6</b>
		(45) 2022-01-26
		(32) 2012-12-21 (33) US
		(31) 201213725393
		(54) MINNESÅTKOMST MED FLERA METODER FÖR ATT UTFÖRA GRAFIKPROCESSORBASERADE MINNESÖVERFÖRINGSOPERATIONER
		(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(51) <b>G06F 9/455</b>	(11) <b>2 619 664</b>	(51) <b>G10L 19/03</b>
G06F 11/00	G06F 11/30	(11) <b>3 707 712</b>
(21) <b>11827381.2</b>	(45) 2021-12-22	(21) <b>18796675.9</b>
(32) 2010-09-20 (33) US	(31) 886138	(45) 2021-12-01
(54) Validering av resiliensen hos nätbaserade program		(32) 2017-11-10 (33) EP
(73) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US		(31) 17201094.4
		(54) LJUDKODNING MED TEMPORAL BRUSFORMNING
		(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 MÜNCHEN, DE
(51) <b>G06F 12/0831</b>	(11) <b>3 814 907</b>	(51) <b>G16H 40/63</b>
G06F 12/0837	G06F 12/1027	(11) <b>3 018 600</b>
G06F 11/36		(21) <b>14192494.4</b>
(21) <b>19735075.4</b>	(45) 2022-02-16	(45) 2021-12-29
(32) 2018-06-27 (33) US	(31) 201816020636	(54) Återkopplingsmetod för användargränssnitt för blodreningsanordning
(54) Cache-baserade brytpunkter för spåråteruppspelning med användning av reserverade taggfältbits		(73) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US		
(51) <b>G06F 21/64</b>	(11) <b>3 671 517</b>	(51) <b>G16H 50/70</b>
G06Q 20/14	G06F 21/10	(11) <b>3 055 803</b>
G06Q 20/32	G06Q 20/40	G16H 10/20
(21) <b>19216826.8</b>	(45) 2021-12-01	G16H 50/20
(32) 2018-12-19 (33) DE	(31) 102018132994	G06F 16/9535
(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR BETALNING AV TJÄNSTER		G06Q 10/06
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Prenzlauer Promenade 28, 13089 BERLIN, DE		G16H 40/63
		G16H 70/20
		(21) <b>14851827.7</b>
		(45) 2021-12-08
		(32) 2013-10-08 (33) US
		(31) 201361888418 P
		(54) SPÅRNING OCH ANALYS AV KLINISKT UTFALL
		(73) COTA, Inc., 101 Arch St., 15th Fl., Boston, MA 02110, US
(51) <b>G07C 3/00</b>	(11) <b>3 534 339</b>	(51) <b>H01B 9/02</b>
G07C 7/00	H01M 50/216	(11) <b>2 494 561</b>
(21) <b>18159673.5</b>	(45) 2022-01-26	E21B 17/00
(54) ANORDNING FÖR ATT REGISTRERA DRIFTSDATA HOS ETT MOTORDRIVET VERKTYG, SAMT SYSTEM		F16L 53/00
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 WAIBLINGEN, DE		(21) <b>10830245.6</b>
		(45) 2022-01-12
		(32) 2009-10-30 (33) NO
		(31) 20093260
		(54) INTEGRERAD STARKSTRÖMS-UMBILICALKABEL
		(73) Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 Lysaker, NO
(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 842 110</b>	(51) <b>H01G 11/40</b>
(21) <b>13718851.2</b>	(45) 2021-12-15	(11) <b>3 440 683</b>
(32) 2012-04-27 (33) DE	(31) 102012008395	H01G 11/36
(54) Elektroniskt förslutningssystem och förfarande för frigivning av en åtkomstbehörighet		H01G 11/02
(73) Lock Your World GmbH & Co. KG, Gewerbestrasse 25, 63619 Bad Orb, DE		H01G 11/70
		(21) <b>1776536.9</b>
		(45) 2021-12-08
		(32) 2016-04-01 (33) US
		(31) 201662317120 P
		(54) Direkt tillväxt av polyanilinnanorör på koltyg för flexibla och högpresterande superkondensatorer
		(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(51) <b>G07F 7/06</b>	(11) <b>2 538 394</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>
(21) <b>11171368.1</b>	(45) 2021-11-24	(11) <b>3 573 145</b>
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR ATT UPPTÄCKA BEDRÅGERIFÖRSÖK I EN RETURMASKIN		H01M 4/02
(73) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 ASKER, NO		
(51) <b>G08B 21/10</b>	(11) <b>3 350 788</b>	

# Meddelade europeiska patent 12/2022

(21) <b>19176515.5</b>	(45) 2022-02-23	(51) <b>H01R 43/20</b>	(11) <b>3 593 420</b>
(32) 2018-05-24 (33) CN	(31) 201810510810	H01R 43/28	B25J 11/00
(54) Batteri och metod för att förbereda detsamma		H02G 1/12	
(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No. 2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City Fujian 352100, CN		(21) <b>18717566.6</b>	(45) 2021-12-15
		(32) 2017-04-10 (33) DE	(31) 102017206139
		(54) Anläggning och förfarande för automatiserad framställning av en kabelsats	
		(73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, Flugplatzstrae 74, 97318 Kitzingen, DE	
(51) <b>H01M 4/36</b>	(11) <b>2 478 580</b>	(51) <b>H02B 1/32</b>	(11) <b>3 419 128</b>
H01M 4/58	H01M 4/62	(21) <b>18173853.5</b>	(45) 2021-12-08
H01M 10/052		(32) 2017-06-22 (33) DE	(31) 102017113811
(21) <b>10816510.1</b>	(45) 2021-12-08	(54) STRÖMLÖST FÖR EN FÖRDELNINGSLÅDA	
(32) 2009-09-15 (33) CA	(31) 2678540	(73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH	
(54) Material bildat av sammansatta oxidpartiklar, förfarande för framställning därav, och användning därav som aktivt elektrodmaterial			
(73) Hydro-Québec, 75 Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal QC H2Z 1A4, CA			
(51) <b>H01M 10/052</b>	(11) <b>3 738 166</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>	(11) <b>3 718 186</b>
H01M 10/0525	H01M 10/054	(21) <b>18800136.6</b>	(45) 2022-01-05
H01M 10/0565	H01M 10/0568	(32) 2017-11-29 (33) DE	(31) 102017128228
H01M 10/0569		(54) Avskalningstång	
(21) <b>19701034.1</b>	(45) 2022-02-16	(73) Rennsteig Werkzeuge GmbH, An der Koppel 1, 98587 Steinbach-Hallenberg, DE	
(32) 2018-01-10 (33) EP	(31) 18382009.1		
(54) Alkaliska metallsalter med lipofila anjoner för alkaliska batterier		(51) <b>H02G 1/14</b>	(11) <b>3 416 253</b>
(73) Fundación Centro de Investigación Cooperativa de Energías Alternativas, CIC Energigune Fundazioa, Parque Tecnológico de Álava Albert Einstein 48 Edificio CIC, 01510 Vitoria-Gasteiz, Alava, ES		H01R 4/02	H01B 3/52
		H01B 3/54	H02G 15/196
		H02G 15/24	C21D 9/50
		H01R 4/70	
		(21) <b>17305726.6</b>	(45) 2021-12-15
		(54) Övergångsförbindning för massaimpregnerad HVDC-kabel	
		(73) Nexans, 4, Allée de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR	
(51) <b>H01M 10/0567</b>	(11) <b>3 279 998</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>3 700 031</b>
H01M 10/0568	H01M 10/0569	H02G 3/06	
H01M 10/052	H01M 4/36	(21) <b>17811343.7</b>	(45) 2021-12-01
H01M 4/485		(54) KABELTRÅGSEKTION	
(21) <b>16773483.9</b>	(45) 2022-01-12	(73) Valdinox, S.L., El Campo s/n, 39192 San Miguel De Meruelo (Santander), ES	
(32) 2015-03-31 (33) KR	(31) 20150045346		
(54) Icke-vattenhaltig elektrolyt och sekundärt litiumbatteri som innefattar densamma		(51) <b>H02J 3/40</b>	(11) <b>3 813 219</b>
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR		B60L 15/38	B60L 9/24
		B60L 50/53	
		(21) <b>19841890.7</b>	(45) 2022-02-09
		(32) 2018-10-30 (33) CN	(31) 201811276033
		(54) Strategi för nätstyrning av synkron mjukstart av parallella hjälpkonverterare av flera enheter	
		(73) CRRC Qingdao Sifang Rolling Stock Research Institute Co., Ltd., No. 231 Ruichang Road Shibei District, Qingdao, Shandong 266000, CN	
(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>3 644 436</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>3 718 191</b>
H01Q 1/42	H01Q 1/24	H02K 9/197	H02J 7/35
(21) <b>19203948.5</b>	(45) 2021-12-08	H02J 7/34	H02J 7/32
(32) 2018-10-24 (33) CN	(31) 201811240936	H02K 35/02	H02J 50/00
(54) RADOM FÖR BASSTATIONSANTENN		(21) <b>18816250.7</b>	(45) 2021-12-15
(73) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US		(32) 2017-11-30 (33) IT	(31) 201700138366
		(54) Magnetgenerator, motsvarande elförsörjningssystem och anordning	
		(73) Otto S.r.l., Via dei Cairoli 9, 36100 Vicenza, IT	
(51) <b>H01Q 17/00</b>	(11) <b>3 523 855</b>	(51) <b>H02J 50/00</b>	(11) <b>3 673 560</b>
H01Q 1/24	H04B 1/3827	H02J 50/50	H02J 50/20
(21) <b>17797387.2</b>	(45) 2021-12-29	H02J 50/80	H04B 5/00
(32) 2016-10-10 (33) FR	(31) 1659752	H02J 50/40	
(54) Flerfaskiftaranordning för elektromagnetiska vågor, särskilt verkande på tredimensionellt sätt		(21) <b>18865713.4</b>	(45) 2021-12-01
(73) Franco Garcia, Abel, 42, rue de la Pannerie, 59250 Halluin, FR		(32) 2017-10-09 (33) US	(31) 201762569722 P

# Meddelade europeiska patent 12/2022

<p>(54) MOTTAGARANORDNING FÖR ATT UNDERLÄTTA TRÅDLÖS KRAFTMOTTAGNING</p> <p>(73) Voice Life Inc., 7071 Warner Ave. 460, Huntington Beach, California 92647, US</p> <hr/> <p>(51) <b>H02K 7/00</b> (11) <b>2 662 957</b>  H02K 7/108 F16D 3/78  F02N 11/04 F02N 15/00</p> <p>(21) <b>12007865.4</b> (45) 2022-01-26</p> <p>(32) 2012-02-22 (33) DE (31) 102012003386</p> <p>(54) Anordning vilken innefattar en förbränningsmotor</p> <p>(73) MAN Truck &amp; Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>H03M 7/42</b> (11) <b>3 343 781</b>  H04N 19/70 H04N 19/13  H04N 19/31</p> <p>(21) <b>18152613.8</b> (45) 2021-12-01</p> <p>(32) 2011-06-16 (33) US (31) 201161497794 P</p> <p>(32) 2011-07-15 (33) US (31) 201161508506 P</p> <p>(54) KONTEXTINITIALISERING VID ENTROPIKODNING</p> <p>(73) GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, NISKAYUNA, NY 12309, US</p> <hr/> <p>(51) <b>H04B 7/0456</b> (11) <b>3 602 816</b>  H04B 7/06</p> <p>(21) <b>18756511.4</b> (45) 2022-03-02</p> <p>(32) 2017-08-11 (33) US (31) 201762544761 P</p> <p>(54) Förbättrad strålbaserad kodboksdelmängdsbegränsningssignalering</p> <p>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>H04L 1/22</b> (11) <b>3 713 127</b>  B61L 27/00</p> <p>(21) <b>18878542.2</b> (45) 2022-01-05</p> <p>(32) 2017-11-14 (33) CN (31) 201711120641</p> <p>(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR DIREKTSÄKERHETSKOPIERING AV EN HUVUDSTYRENHET SAMT DATORLAGRINGSMEDIUM</p> <p>(73) CRSC Research &amp; Design Institute Group Co., Ltd., Block No. 1, Qichebowuguan Nanlu Fengtai Science Park Fengtai District, Beijing 100070, CN</p> <hr/> <p>(51) <b>H04L 5/00</b> (11) <b>3 738 264</b>  (21) <b>19705565.0</b> (45) 2021-12-29  (32) 2018-01-12 (33) US (31) 201862616981 P</p> <p>(54) Signalering i RRC och MAC för PDSCH-resursmappning för periodiska och semipersistenta referenssignalantaganden</p> <p>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>H04L 12/18</b> (11) <b>3 633 918</b>  H04N 21/61 H04L 29/08  H04L 29/06 H04N 21/24  H04N 21/6375 H04N 21/6405  H04N 21/6408 H04N 21/6583  H04N 21/835</p> <p>(21) <b>19211651.5</b> (45) 2021-12-08</p> <p>(32) 2011-06-14 (33) US (31) 201161496901 P</p> <p>(54) TRANSPORTPROTOKOLL FÖR ANTECIPERANDE INNEHÅLL</p> <p>(73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US</p> <hr/> <p>(51) <b>H04L 29/08</b> (11) <b>3 788 766</b>  (21) <b>18727493.1</b> (45) 2022-02-09</p>	<p>(54) DIREKT MOBILTERMINAL TILL MOBILTERMINAL UTAN ÅTKOMSTIDENTIFIERARE FÖR DATANÄTET</p> <p>(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI</p> <hr/> <p>(51) <b>H04N 19/70</b> (11) <b>3 497 934</b>  H04N 19/46 H04N 19/186  H04N 19/85</p> <p>(21) <b>17754573.8</b> (45) 2022-01-26</p> <p>(32) 2016-08-09 (33) US (31) 201662372692 P</p> <p>(32) 2017-08-07 (33) US (31) 201715670832</p> <p>(54) SIGNALERING AV SEI-MEDELANDEN OM FÄRGOMMAPPNINGSPERFORMANSINFORMATION FÖR VISNINGSANPASSNING</p> <p>(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US</p> <hr/> <p>(51) <b>H04N 19/96</b> (11) <b>3 621 306</b>  H04N 19/46 H04N 19/119  H04N 19/176 H04N 19/70</p> <p>(21) <b>19187893.3</b> (45) 2021-12-01</p> <p>(32) 2010-04-13 (33) WO (31) PCT/EP2010/054843</p> <p>(32) 2010-04-13 (33) EP (31) 10159819.1</p> <p>(54) VIDEOKODNING MED ANVÄNDNING AV SUBUPPDELNINGAR AV BILDER I MULTITRÄDSTRUKTUR</p> <p>(73) GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, NISKAYUNA, NY 12309, US</p> <hr/> <p>(51) <b>H04W 4/90</b> (11) <b>3 606 114</b>  H04W 76/12 H04W 76/50</p> <p>(21) <b>19199054.8</b> (45) 2021-12-08</p> <p>(32) 2009-10-02 (33) US (31) 24821309 P</p> <p>(54) Förfarnade, anordning och datorläsbart medium för initiering av ett paketkopplat nödsamtal</p> <p>(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA</p> <hr/> <p>(51) <b>H04W 24/02</b> (11) <b>3 657 840</b>  (21) <b>19193523.8</b> (45) 2022-02-23  (32) 2018-11-22 (33) US (31) 201862770757 P  (32) 2019-07-23 (33) US (31) 201916520301</p> <p>(54) Konfiguration av en UE för nätverksprestandamätning baserat på frekvensspektrum som hänförs till åtminstone två mobila nätverk</p> <p>(73) Groundhog Inc., 2F., No. 42, Sec. 2 Zhongshan N. Rd. Zhongshan Dist., Taipei City 104, TW</p> <hr/> <p>(51) <b>H04W 48/16</b> (11) <b>3 280 188</b>  (21) <b>15887770.4</b> (45) 2022-02-23  (32) 2015-04-03 (33) JP (31) 2015077195</p> <p>(54) Användarenhet och begränsningsmetod</p> <p>(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP</p> <hr/> <p>(51) <b>H04W 52/24</b> (11) <b>3 632 167</b>  H04W 52/50 H04W 52/10</p> <p>(21) <b>18731918.1</b> (45) 2021-12-15</p> <p>(32) 2017-05-31 (33) US (31) 201762513433 P</p> <p>(54) Effektstyrning för random access i NB-IOT</p> <p>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>H04W 72/04</b> (11) <b>3 716 716</b>  (21) <b>20166149.3</b> (45) 2021-12-01  (32) 2019-03-28 (33) US (31) 201962825648 P</p> <p>(54) Aktiveringsindikering för överföringskonfigurationsgrupper</p>
--	--

(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., No.018,  
Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road,  
Haidan Distri, Beijing 100085, CN

---

(51) **H04W 72/04** (11) **3 379 879**  
H04L 5/00

(21) **18170418.0** (45) 2022-01-05

(32) 2012-09-28 (33) US (31) 201261707555 P

(54) Förfarande och användarutrustning för att kommunicera  
en ePDCCH

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83  
Stockholm, SE

---

(51) **H04W 72/04** (11) **3 419 361**  
H04L 5/00

(21) **18172457.6** (45) 2022-02-02

(32) 2012-03-19 (33) US (31) 201261612733 P

(54) Förfaranden och apparatur i ett trådlöst  
kommunikationssystem för överförande och mottagande  
av användardata på en non-legacy-bärare

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83  
Stockholm, SE

---

(51) **H04W 72/04** (11) **3 393 190**  
H04W 28/18 H04B 7/26  
H04W 4/06 H04W 56/00

(21) **17738504.4** (45) 2022-02-23

(32) 2016-01-15 (33) JP (31) 2016006548

(54) Användarterminal, trådlös basstation och trådlös  
kommunikationsmetod

(73) NTT DOCOMO, INC, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo, 100-6150, JP

---

(51) **H04W 74/08** (11) **3 541 138**  
H04W 72/12 H04W 72/14  
H04W 74/02

(21) **17868683.8** (45) 2022-02-23

(32) 2016-11-09 (33) JP (31) 2016219019

(54) Terminal, motsvarande metod, basstation och system

(73) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-  
ku, 100-6150 Tokyo, JP

---

(51) **H05B 47/155** (11) **3 484 249**  
H05B 47/19 H05B 47/10

(21) **18201394.6** (45) 2021-12-01

(32) 2009-01-06 (33) EP (31) 09150105.6

(54) STYRSYSTEM FÖR STYRNING AV EN ELLER FLERA STYRBARA  
ANORDNINGSKÄLLOR SAMT FÖRFARANDE FÖR MÖJLIGGÖRANDE AV  
EN SÅDAN STYRNING

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

---

(51) **H05K 1/16** (11) **3 524 040**  
H05K 1/02 H05K 1/05  
H05K 5/00 H01F 41/04  
H01F 17/00 H01F 5/00

(21) **17764551.2** (45) 2021-12-15

(32) 2016-10-05 (33) DE (31) 102016219309

(54) VIBRATIONSFEST KRETSANORDNING FÖR ELEKTRISKT  
FÖRBINDANDE AV TVÅ ANSLUTNINGSSOMRÅDEN SAMT  
MOTORFORDON OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV  
KRETSANORDNINGEN

(73) Vitesco Technologies GmbH, Siemensstrae 12, 93055  
Regensburg, DE



# Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 12/2022

---

(51) <b>A46B 13/00</b>	(11) <b>2 543 278</b>	(73) Uhlmann & Zacher, Gutenbergstrasse 2-4, 97297 Waldbüttelbrunn, DE
A46B 13/02	A61C 17/16	
A46B 9/04	A46B 9/06	
A61C 17/26	A61C 17/34	

---

(21) <b>12175118.4</b>	(45) 2022-02-09
(32) 2011-07-06 (33) EP	(31) 11005504.3
(54) RENGÖRINGSSEKTION FÖR EN ELEKTRISK MUNHYGIENANORDNING	
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE	

---

(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 640 362</b>
A61K 31/505	A61K 31/513
A61K 31/675	A61P 31/18
(21) <b>11791161.0</b>	(45) 2021-12-01
(32) 2010-11-19 (33) US	(31) 415600 P
(54) TERAPEUTISKA SAMMANSÄTTNINGAR INNEFATTANDE RILPIVIRIN-HCL OCH TENOFOVIRDISOPROXILFUMARAT	
(73) Gilead Sciences Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE	

---

(51) <b>B21D 11/07</b>	(11) <b>2 789 406</b>
B21D 11/10	B21F 1/00
B21F 1/04	
(21) <b>14001045.5</b>	(45) 2022-01-19
(32) 2013-04-12 (33) AT	(31) 2972013
(54) Bøjmaskin	
(73) Progress Holding A.G., Julius Durst-Strasse 100, 39042 Brixen, IT	

---

(51) <b>B65G 1/08</b>	(11) <b>2 653 410</b>
B23Q 7/14	
(21) <b>13171792.8</b>	(45) 2021-12-29
(32) 2007-11-27 (33) DE	(31) 202007016549 U
(54) Tillförselanordning	
(73) KUKA Systems GmbH, Blücherstrae 144, 86165 Augsburg, DE	

---

(51) <b>C08G 65/336</b>	(11) <b>2 610 278</b>
C08L 101/10	C09J 201/10
(21) <b>11196205.6</b>	(45) 2021-12-22
(54) Hårdbar, på minst en polymer baserad komposition, varvid polymeren uppvisar minst en hydrolyserbar organo-oxi-silylgrupp	
(73) Werner Hollbeck GmbH, Kirchmannstr. 22, 45133 Essen, DE	

---

(51) <b>C22F 1/04</b>	(11) <b>3 026 134</b>
B22D 7/00	B23K 35/00
B23K 35/28	C22C 21/00
C22F 1/043	F28D 1/053
F28F 1/02	F28F 1/12
F28F 21/08	C22C 21/02
(21) <b>15158514.8</b>	(45) 2022-01-12
(32) 2014-11-27 (33) DE	(31) 102014117384
(54) Värmeväxlare, användande av en aluminiumlegering och ett aluminiumband samt förfarande för framställning av ett aluminiumband	
(73) Speira GmbH, Aluminiumstrae 1, 41515 Grevenbroich, DE	

---

(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>3 058 154</b>
E05B 15/04	
(21) <b>15712557.6</b>	(45) 2022-01-19
(32) 2014-03-18 (33) DE	(31) 102014103666
(54) Dörrtrycke	

- (51) **C21D 9/04** (11) **2 920 328**  
C21D 1/667 C22C 38/04  
C22C 38/14
- (21) **13855497.7** (45) 2022-01-26
- (32) 2012-11-15 (33) US (31) 201261726945 P
- (54) Förfarande för tillverkning av en kranskena av höghållfast stål
- (73) Arcelormittal, 24-26 Boulevard dAvranches, 1160 Luxembourg, LU
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

1850860-6 1930340-3 1950165-9 2000244-0 2151093-8

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## **PRV avslår ansökan om förlängt tilläggsskydd**

PRV avslåg den 28 februari 2022 ansökan om förlängt tilläggsskydd med nr. 0991024-1.

Sökande: Kirin-Amgen Inc., C/o Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US

Aktuell produkt: Romiplostim

Gällande tilläggsskydd: 0990024-2

Grundpatent: 99970998.3 (1 124 961)

Uppfinningens benämning: Trombopoietiska föreningar

Första godkännandet om försäljning: EU/1/08/497/001-004,

delgett den 4 februari 2009

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

PRV har i beslut den 2 mars 2022 förklarat årsavgift betald i tid för EP/SE 3338792(17209369.2). Patentet är därmed fortfarande i kraft.

## **Patent som begränsats vid EPO**

Den europeiska patentmyndigheten EPO har den 23 februari 2022 beslutat att det europeiska patentet 14795755.9 (3 063 990) ska begränsas. Uppfinningens benämning: Teknik för användning av bäraraggregation i trådlös kommunikation med dubbel anslutning. Patenthavare: Qualcomm Incorporated, International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 US. Översättning har getts in till PRV.

## **Översättning europeiskt patent**

Tidigare översättning av europeiska patentet 13855497.7 (2 920 328) kungjord i tidning 2022-05 var inte korrekt och har på patenthavarens begäran ersatts av översättning som gavs in 2022-03-01.

# Namnregister 12/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>A</b>			-	-	E04G 21/32
ABB Schweiz AG	18173853.5	H02B 1/32	Andreas Fahl Medizintechnik- Vertrieb GmbH	20724781.8	A61M 16/04
Abiogen Pharma S.p.A.	19721990.0	C07F 9/38	Andreas Stihl AG & Co. KG	18159673.5	G07C 3/00
-	-	A61P 19/10	-	-	G07C 7/00
-	-	A61K 31/663	-	-	H01M 50/216
Accommo AG	11767602.3	A61F 2/16	Ansell Limited	16843296.1	B29C 41/22
Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A.	18707229.3	C07D 311/94	-	-	B29D 99/00
-	-	C07C 59/42	-	-	A41D 19/015
-	-	C07C 69/738	Anymech AB	2030257-6	F16D 3/56
-	-	C07C 69/608	-	-	F16D 3/20
-	-	A61K 31/352	-	-	F16C 11/06
-	-	A61K 31/201	Arcelormittal	17728648.1	C21D 1/25
-	-	A61K 31/215	-	-	C22C 38/02
-	-	A61P 37/06	-	-	C22C 38/04
Acoustic Innovations Co., Ltd.	14905152.6	B60C 19/00	-	-	C22C 38/06
-	-	B60C 5/00	-	-	C21D 1/26
Aerofoil Energy Limited	14717816.4	F25D 23/02	-	-	C21D 8/02
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	16170898.7	F17C 5/06	-	-	C21D 9/46
Aker Solutions AS	10830245.6	H01B 9/02	-	-	C22C 38/08
-	-	E21B 17/00	-	-	C23C 2/00
-	-	F16L 53/00	-	-	C21D 8/04
ALDES AERAULIQUE	19187804.0	F16K 31/53	-	-	C21D 6/00
-	-	F16K 37/00	-	-	C22C 38/12
-	-	F24F 13/14	-	-	C22C 38/14
-	-	F16K 1/22	-	-	C22C 38/16
-	-	F16K 1/52	-	-	C22C 38/18
-	-	F24F 11/75	-	-	C23C 14/00
-	-		-	13855497.7	C23C 16/00
Alfons Haar, Inc.	15721393.5	B21D 51/44	-	-	C21D 9/04
-	-	B21D 22/06	-	-	C21D 1/667
-	-	B21D 22/24	-	-	C22C 38/04
ALSTOM Transport Technologies	19305195.0	B23P 6/00	-	-	C22C 38/14
-	-	B23P 15/00	Archroma IP GmbH	18816080.8	D21C 9/00
-	-	B23K 20/12	-	-	D21C 9/10
-	-	B23K 20/227	-	-	D21H 17/09
-	-	B23K 20/233	-	-	D21H 21/32
-	-	B60B 3/02	Arelakis Angelos	1851424-0	G06F 12/08
-	-	B60B 17/00	-	-	G06F 9/46
-	-	B23K 101/26	-	-	H03M 7/30
-	-	B23K 103/04	argenx BVBA	17790710.2	C12N 15/63
-	-	B23K 103/18	ArianeGroup SAS	19703775.7	B64G 1/64
Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG	18401074.2	A01B 21/08	-	-	B64G 1/00
-	-	A01B 63/00	-	-	F22B 1/04
-	-	A01B 61/04	-	-	F22B 27/14
Amidea Sweden AB	2250273-6	-	-	-	B64G 1/40
Amido AB (publ)	2050963-4	G09F 19/22	-	-	F02K 9/44
-	-	G06F 1/16	Arjo IP Holding Aktiebolag	2050957-6	A61G 7/10
-	-	G07C 9/27	Arousell Lars	2030257-6	F16D 3/56
-	-	G06Q 30/02	-	-	F16D 3/20
Amor Gummiwaren GmbH	15738038.7	A61H 19/00	-	-	F16C 11/06
-	-	A61H 23/02	ASKENMALM Kent	2150067-3	H02H 1/04
Anders Brus med firma BrusConsulting	2051387-5	A01G 3/04	-	-	A01D 34/00
-	-	A01D 34/81	-	-	B60L 53/60
-	-	A01D 34/90	-	-	H02H 3/02
-	-	A01G 3/053	ASSA ABLOY Entrance Systems AB	2230060-2	-
-	-	A01G 3/06	-	2230059-4	-
-	-	A01D 34/82	-	2230058-6	-
-	-	B25F 5/02	-	2230057-8	-
ANDERSSON Stefan	2050471-8	E04C 5/16	ASSA ABLOY AB	2050895-8	E05B 47/06
			-	-	E05B 49/00
			ASSA ABLOY Entrance Systems AB	17728873.5	E05F 15/603

# Namnregister 12/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.	19714251.6	F04C 18/16	-	-	G01T 3/08
-	-	F04C 27/00	bitop AG	15729760.7	A61K 31/505
Atlas Copco Industrial Technique AB	17808465.3	B25B 21/00	-	-	A61K 9/00
-	-	B25B 23/147	-	-	A61P 27/02
Augury Systems Ltd.	13848354.0	G05B 23/00	-	-	A61P 27/04
-	-	G01H 5/00	BJÖRKMAN Mathias	2050813-1	B60L 50/64
-	-	G01N 29/46	-	-	H02H 7/18
-	-	G01N 29/24	Björnberg Håkan	2030058-8	C09D 5/14
-	-	G01N 29/14	-	-	A01N 37/00
Aurigene Discovery Technologies Limited	16761169.8	A61K 31/4245	BlackBerry Limited	19199054.8	H04W 4/90
-	-	C07D 413/04	-	-	H04W 76/12
-	-	C07D 413/06	-	-	H04W 76/50
-	-	C07D 413/12	BLANK Jacov	2250260-3	G09B 23/28
-	-	C07D 271/06	-	-	G09B 23/30
-	-	C07D 271/10	-	-	G16H 50/00
AURUBIS BEERSE	18814622.9	C22B 7/04	Boehringer Ingelheim International GmbH	17208896.5	A61K 39/395
AVZIZ Tal	2250260-3	G09B 23/28	-	-	C07K 16/24
-	-	G09B 23/30	BORGERT Torbjörn	2250277-7	-
-	-	G16H 50/00	Bossé Joël	2050957-6	A61G 7/10
<b>B</b>			Braun GmbH	12175118.4	A46B 13/00
BASF SE	16760069.1	C22B 1/00	-	-	A46B 13/02
-	-	C22B 1/244	-	-	A61C 17/16
-	17710321.5	C25B 1/04	-	-	A46B 9/04
-	-	C25B 11/093	-	-	A46B 9/06
-	-	H01M 4/88	-	-	A61C 17/26
-	-	H01M 4/90	-	-	A61C 17/34
-	-	H01M 4/92	BREDELL Stefan	2050408-0	F24F 12/00
Bas Oremus	1751078-5	H04W 4/021	-	-	F24D 12/02
-	-	H04W 4/029	-	-	F24D 15/04
-	-	H04W 4/80	-	-	F24F 13/30
-	-	H04W 76/18	-	-	F25B 30/06
B. Braun Avitum AG	14192494.4	G16H 40/63	-	-	F24F 5/00
B. Braun Melsungen AG	17754339.4	G01N 21/64	-	-	F24F 7/08
-	-	G01J 3/02	Bristol-Myers Squibb Company	18785785.9	C07D 235/06
Behr-Hella Thermocontrol GmbH	18743429.5	G06F 3/01	-	-	C07C 233/41
-	-	G06F 3/041	-	-	C07D 487/04
-	-	B60K 37/06	-	-	C07D 207/273
Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.	20166149.3	H04W 72/04	Brockner David	2000115-2	F42B 10/14
BEN MOSHE Ariel	2250260-3	G09B 23/28	Bruckbauer, Wilhelm	21168165.5	F24C 15/20
-	-	G09B 23/30	Bruder Healthcare Company, LLC	19763125.2	A61F 7/02
-	-	G16H 50/00	-	-	A61F 9/04
BERGENHOLM Marcus	1950210-3	G05D 1/02	BRUS Anders	2051387-5	A01G 3/04
-	-	A01D 34/00	-	-	A01D 34/81
Berggren Joakim	2000115-2	F42B 10/14	-	-	A01D 34/90
BikeFinder AS	17789990.3	B62J 45/00	-	-	A01G 3/053
-	-	B62H 5/20	-	-	A01G 3/06
-	-	B62K 19/40	-	-	A01D 34/82
-	-	G01S 5/00	-	-	B25F 5/02
-	-	B62K 19/02	BSH Hausgeräte GmbH	17185868.1	A47J 43/07
Biomolecular Holdings LLC	19184013.1	C07K 1/107	Buckman Laboratories International, Inc	12787256.2	D21C 5/00
-	-	A61K 47/68	-	-	D21C 9/08
-	-	A61K 39/00	-	-	D21C 9/10
-	-	C12N 9/96	Båve Ylva CH.	2200021-0	-
-	-	C12N 5/07	<b>C</b>		
-	-	A61K 31/675	Caleidoscope Systems AB	2050968-3	F21V 21/096
Birch, Jens	11868729.2	C23C 14/06	-	-	F21V 21/35
-	-	C23C 14/35	Cambridge Enterprise Limited	12756712.1	A61K 39/395
-	-	G01T 3/00	-	-	C07K 16/28
			Canaviri Paz Pamela Rosario	2050970-9	C12N 1/20

# Namnregister 12/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A23K 10/18	-	-	A47J 31/057
-	-	A23L 2/00	-	-	A47J 31/32
-	-	A23L 33/135	CRRC Qingdao Sifang	19841890.7	H02J 3/40
-	-	C12R 1/25	Rolling Stock		
Carogusto AG	17817686.3	A47J 27/04	Research Institute		
-	-	A47J 27/16	Co., Ltd.		
CELLINK Bioprinting AB	2250280-1	-	-	-	B60L 15/38
Centre d'Etude des Cellules Souches (CECS)	19716966.7	C12M 3/00	-	-	B60L 9/24
-	-	A61F 2/14	CRSC Research & Design Institute Group Co., Ltd.	18878542.2	H04L 1/22
-	-	C12M 1/12	-	-	B61L 27/00
-	-	C12N 5/079	Crunchfish Digital Cash AB	2250289-2	-
CeramTec GmbH	16700409.2	B23B 27/16	Cryoshelter GmbH	14714295.4	F17C 3/08
Chevron U.S.A. Inc.	19707452.9	C01B 39/48	CUBES GmbH	20746118.7	B29C 33/30
-	-	B01J 20/18	CyDex Pharmaceuticals, Inc.	18214449.3	A61K 9/12
-	-	B01J 20/28	-	-	A61K 9/14
-	-	B01J 20/30	-	-	C08B 37/16
Childrens Hospital Medical Center	16860828.9	A61K 35/28	-	-	A61K 47/40
-	-	A61K 35/14	-	-	A61P 5/40
-	-	C12N 15/85	-	-	A61P 11/00
-	-	C12N 5/0789	-	-	A61P 11/06
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha	17715545.4	C07K 16/28	-	-	A61P 29/00
-	-	C07K 16/30	-	-	A61P 37/08
-	-	A61K 39/395	-	-	A61P 43/00
-	-	A61P 35/00	CYTIVA Sweden AB	2250288-4	-
CleanGuard AB	2250292-6	-	<b>D</b>		
CMC Marine S.r.l.	18750502.9	B63B 39/06	David Löf	2030058-8	C09D 5/14
Cmed Aesthetics S.r.l.	18786860.9	A61K 8/36	-	-	A01N 37/00
-	-	A61K 8/365	DELLNER COUPLERS AB	2250285-0	-
-	-	A61K 8/44	Desvall Emile	2230062-8	-
-	-	A61K 8/67	Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH & Co. KG	18182027.5	C21D 6/00
-	-	A61Q 19/00	-	-	B22F 3/10
-	-	A61K 8/03	-	-	B22F 3/105
-	-	A61K 8/362	-	-	C22C 38/00
-	-	A61K 8/368	-	-	C22C 38/02
-	-	A61K 8/60	-	-	C22C 38/04
Combinati Incorporated	17871760.9	B01L 3/00	-	-	C22C 38/06
-	-	C12P 19/34	-	-	C22C 38/42
-	-	C12Q 1/68	-	-	C22C 38/44
-	-	C12Q 1/6816	-	-	C22C 38/46
-	-	C12Q 1/6851	-	-	C22C 38/48
CommScope Technologies LLC	19203948.5	H01Q 1/12	-	-	C22C 38/50
-	-	H01Q 1/42	-	-	C22C 38/52
-	-	H01Q 1/24	-	-	C22C 38/54
Contemporary Amperex Technology Co., Limited	19176515.5	H01M 4/04	-	-	B22F 9/08
-	-	H01M 4/02	-	-	C22C 33/02
COTA, Inc.	14851827.7	G16H 50/70	-	-	B33Y 70/00
-	-	G16H 10/20	-	-	B33Y 80/00
-	-	G16H 10/60	-	-	B22F 10/20
-	-	G16H 50/20	-	-	B33Y 10/00
-	-	G06F 16/28	Distex Byggsystem AB	2250297-5	-
-	-	G06F 16/9535	Divergent Technologies Inc.	17803541.6	G05B 19/4099
-	-	G06Q 10/10	-	-	B29C 67/00
-	-	G06Q 10/06	-	-	B29D 12/00
-	-	G06Q 30/02	-	-	B33Y 30/00
-	-	G16H 40/63	-	-	B33Y 10/00
-	-	G06F 16/901	-	-	B29L 31/30
-	-	G16H 70/20	-	-	B22F 10/30
Crem International Aktiebolag	1850583-4	A47J 31/12	-	-	B33Y 50/00



# Namnregister 12/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Duke University	12810688.7	A61N 5/06	-	-	C25B 9/65
-	-	A61K 41/00	-	-	C25B 15/00
-	-	A61N 5/10	Engblom Johan	2050959-2	E21B 37/02
Dyseco Holding B.V.	19206466.5	F24F 11/63	-	-	A46B 13/00
-	-	F24F 11/64	-	-	B08B 1/00
-	-	G05D 27/00	Eng Larsson Fredrik	2050744-8	B65G 51/00
-	-	G05B 19/00	-	-	B65F 5/00
-	-	G05D 23/19	-	-	G06Q 10/08
-	-		-	-	G06Q 50/28
<b>E</b>			Englund Martin	1500274-4	G01N 33/46
ECOMB Ocean Recycle AB	2250274-4	-	-	-	G06V 10/98
EDERFORS Lars	1950210-3	G05D 1/02	-	-	A01G 23/00
-	-	A01D 34/00	-	-	G06F 16/00
Edvinsson Lars	2051167-1	B65D 88/74	ENGSTRAND Peter	2050813-1	B60L 50/64
-	-	F25D 11/00	-	-	H02H 7/18
-	-	B65D 88/14	Enogia	16766008.3	F02G 5/02
-	-	F25D 17/08	-	-	F01M 5/00
EFEM Acoustics, LLC	18743073.1	A42B 3/16	-	-	F01K 17/00
Ekefalk Martin	2050959-2	E21B 37/02	-	-	F16C 33/66
-	-	A46B 13/00	-	-	F01D 25/18
-	-	B08B 1/00	-	-	F01M 5/02
Eli Lilly and Company	09711194.2	C07B 59/00	Entasis Therapeutics, Inc.	18726702.6	A61K 31/439
-	17838647.0	C07D 239/48	-	-	C07D 471/08
-	-	A61K 31/505	-	-	A61P 31/04
-	-	A61P 1/14	Envirotainer Engineering AB	2051167-1	B65D 88/74
-	-	C07D 401/04	-	-	F25D 11/00
-	-	C07D 403/04	-	-	B65D 88/14
-	-	A61P 1/16	-	-	F25D 17/08
-	-	A61K 31/715	Epiroc Drilling Tools Aktiebolag	17871336.8	C22C 29/08
-	-	A61K 31/395	-	-	C22C 29/06
-	19709335.4	C07D 403/04	-	-	E21B 10/56
-	-	A61P 35/00	-	-	B22F 5/00
-	-	A61K 31/513	Epiroc Rock Drills Aktiebolag	2050959-2	E21B 37/02
ELONROAD AB	2050960-0	G01S 7/00	-	-	A46B 13/00
-	-	B60M 1/30	-	-	B08B 1/00
-	-	G01S 13/87	Eriksson Mats	2050891-7	B22C 21/02
-	-	G01S 13/88	-	-	B22C 9/22
-	-	G08G 1/00	-	-	B22D 7/08
-	-	G08G 1/09	-	-	B22D 25/02
-	-	H01Q 3/00	Esco Group LLC	17179229.4	E02F 9/28
-	-	H01Q 21/08	Estetra SRL	20171407.8	A61K 9/20
-	-	B60M 1/02	-	-	A61K 31/565
-	-	B60M 7/00	-	-	A61P 15/18
-	-	G01C 21/26	-	-	A61P 5/00
-	-	G01S 13/08	European Spallation Source ERIC	11868729.2	C23C 14/06
-	-	G08G 1/08	-	-	C23C 14/35
-	-	H01Q 1/00	-	-	G01T 3/00
EmeraMed Limited	17793720.8	A61K 31/166	-	-	G01T 3/08
-	-	A61K 31/167	Eurospacers AB	2050471-8	E04C 5/16
-	-	A61K 45/06	-	-	E04G 21/32
-	-	A61P 1/16	Evonik Operations GmbH	10700237.0	C04B 41/49
EMG Energimontagegruppen AB	18830251.7	F24D 10/00	-	-	C09D 183/04
-	-	F24D 19/10	EVVA Sicherheitstechnologie GmbH	20020149.9	E05B 47/00
-	-	F24F 3/10	-	-	E05B 47/06
-	-	G05D 23/19	EWALD DÖRKEN AG	15189152.0	C09D 183/04
-	-	F24F 11/30	-	-	C09D 5/10
Emgård Peo	2050963-4	G09F 19/22	-	-	C08G 77/58
-	-	G06F 1/16	Excellence Optoelectronics (Dong Guan) Ltd.	17195074.4	F21S 41/275
-	-	G07C 9/27	-	-	F21S 41/143
-	-	G06Q 30/02	-	-	
Enagas Services Solutions, S.L.U.	19718339.5	C25B 1/23	-	-	
-	-	C25B 3/03	-	-	
-	-	C25B 3/26	-	-	

# Namnregister 12/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F21V 5/00	-	-	B08B 9/027
-	-	G02B 19/00	FSC Technologies, LLC	18196260.6	E04C 3/26
-	-	H01L 33/58	-	-	E04C 5/08
-	-	F21S 41/255	-	-	E04C 5/07
-	-	G02B 5/02	Fundación Centro de Investigación Cooperativa de Energías Alternativas, CIC	19701034.1	H01M 10/052
-	-	F21Y 115/10	Energigune Fundazioa	-	H01M 10/0525
-	-	F21W 102/20	-	-	H01M 10/054
-	-	H01L 25/075	-	-	H01M 10/0565
Excellence Optoelectronics Inc.	17195074.4	F21S 41/275	-	-	H01M 10/0568
-	-	F21S 41/143	-	-	H01M 10/0569
-	-	F21V 5/00	<b>G</b>		
-	-	G02B 19/00	Gapwaves AB	2230061-0	-
-	-	H01L 33/58	GEA Mechanical Equipment Italia S.p.A.	19773538.4	F04B 9/103
-	-	F21S 41/255	-	-	F04B 23/10
-	-	G02B 5/02	-	-	F04B 23/06
-	-	F21Y 115/10	Geberit International AG	20203478.1	A47K 13/26
-	-	F21W 102/20	-	-	F16B 13/08
-	-	H01L 25/075	-	-	20203479.9
Exelixis, Inc.	18732548.5	C07D 215/22	-	-	A47K 13/26
-	-	A61K 31/47	-	-	F16B 13/08
-	-	A61P 35/00	Genentech, Inc.	17715545.4	C07K 16/28
Exergy Holding AB	2250298-3	-	-	-	C07K 16/30
<b>F</b>			-	-	A61K 39/395
Fairjourney Biologics	17790710.2	C12N 15/63	-	-	A61P 35/00
FALK Carl Gustav	2050971-7	A63B 57/40	Get AB	15841882.2	E02D 27/01
-	-	B25D 1/16	-	-	E04B 5/48
-	-	E21B 25/00	GE Video Compression, LLC	18152613.8	H03M 7/42
Flexinnova Kft	17726351.4	B29C 59/02	-	-	H04N 19/70
-	-	B65D 33/00	-	-	H04N 19/13
-	-	B29C 70/64	-	-	H04N 19/31
Forma Lightning Italia S.r.l	19713587.4	F21S 8/02	-	-	19187893.3
-	-	F21V 21/15	-	-	H04N 19/46
-	-	F21V 21/26	-	-	H04N 19/119
-	-	F21V 21/30	-	-	H04N 19/176
Formit Technologie	19171954.1	B32B 5/02	-	-	H04N 19/70
-	-	B32B 7/12	Gilead Sciences, Inc.	18778575.3	C07D 401/14
-	-	B32B 15/14	Gilead Sciences Inc.	11791161.0	A61K 9/20
-	-	B32B 15/20	-	-	A61K 31/505
-	-	B32B 37/08	-	-	A61K 31/513
-	-	B32B 37/12	-	-	A61K 31/675
Franco Garcia, Abel	17797387.2	H01Q 17/00	-	-	A61P 31/18
-	-	H01Q 1/24	Global Blood Therapeutics, Inc.	19818401.2	C07D 207/08
-	-	H04B 1/3827	-	-	C07D 211/22
Francotyp-Postalia GmbH	19216826.8	G06F 21/64	-	-	C07D 265/30
-	-	G06Q 20/14	-	-	C07D 279/12
-	-	G06F 21/10	-	-	C07D 401/06
-	-	G06Q 20/32	-	-	C07D 401/10
-	-	G06Q 20/40	-	-	C07D 403/06
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	18796675.9	G10L 19/03	-	-	C07D 413/06
Freemelt AB	19715420.6	B22F 3/105	-	-	C07D 417/06
-	-	B22F 3/24	-	-	A61P 7/06
-	-	B33Y 40/00	-	-	A61K 31/40
-	-	B08B 9/00	-	-	A61K 31/4427
-	-	B08B 3/12	-	-	A61K 31/445
-	-	B22F 5/10	-	-	A61K 31/4523
-	-	B22F 10/28	-	-	A61K 31/497
-	-	B22F 10/68	-	-	A61K 31/5375
-	-	B33Y 40/20	-	-	
-	-	B08B 7/00	-	-	

# Namnregister 12/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 31/5377	Hydrogen Lift Sweden AB	2250272-8	-
-	-	A61K 31/54	Hydro-Québec	10816510.1	H01M 4/36
-	-	A61K 31/541	-	-	H01M 4/58
Grasp AS	17786224.0	A61B 5/00	-	-	H01M 4/62
-	-	A61B 5/16	-	-	H01M 10/052
-	-	A61B 5/22	Håkansson Åsa	2050970-9	C12N 1/20
-	-	G01L 1/22	-	-	A23K 10/18
-	-	G01L 7/06	-	-	A23L 2/00
-	-	G01L 9/04	-	-	A23L 33/135
-	-	H01H 36/00	-	-	C12R 1/25
-	-	H04B 5/00	<b>I</b>		
-	-	A61B 5/11	IDEXX Laboratories, Inc.	16724520.8	G01N 33/68
Groundhog Inc.	19193523.8	H04W 24/02	-	-	G01N 33/493
GUNNARSSON Oskar	2150207-5	F15B 11/10	Idorsia Pharmaceuticals Ltd	17828874.2	A61K 31/19
-	-	F15B 11/02	-	-	A61K 31/195
-	-	A01B 63/00	-	-	A61K 31/197
-	-	A01C 7/20	-	-	A61K 31/27
Gustavsson Johan	1951470-2	F16M 11/14	-	-	A61K 31/4015
-	-	F16M 13/02	-	-	A61K 31/4192
-	-	G05G 1/04	-	-	A61K 31/423
-	-	G05G 9/047	-	-	A61K 31/4439
<b>H</b>			-	-	A61K 31/513
Haferkorn Vladimir	2230062-8	-	-	-	A61K 31/515
Handi-Move N.V.	19177553.5	A61G 7/10	-	-	A61K 31/53
-	-	A61H 1/02	-	-	A61K 31/55
-	-	A61G 5/14	-	-	A61K 31/551
-	-	A61H 3/04	-	-	A61K 31/5513
Helperby Therapeutics Limited	16788558.1	A61K 31/351	-	-	A61P 25/08
-	-	A61K 31/736	IFP Energies nouvelles	16766008.3	F02G 5/02
-	-	A61P 31/00	-	-	F01M 5/00
-	-	A61K 31/4745	-	-	F01K 17/00
-	-	A61K 31/7036	-	-	F16C 33/66
Henkel AG & Co. KGaA	16738089.8	C08J 5/12	-	-	F01D 25/18
-	-	B32B 7/12	-	-	F01M 5/02
-	-	C09J 5/02	IKEA Supply AG	2250278-5	-
-	-	C09J 5/04	Immunolight, LLC	12810688.7	A61N 5/06
-	-	C09J 163/00	-	-	A61K 41/00
Hill Phoenix Inc.	13787848.4	F25B 1/00	-	-	A61N 5/10
-	-	F25B 49/00	Immuron Limited	16020270.1	C07K 16/04
F. Hoffmann-La Roche AG	16733386.3	C07K 16/28	-	-	C07K 16/12
HONG JING METAL CORPORATION	2050961-8	C22B 34/22	-	-	A61K 39/40
-	-	C22B 34/34	-	-	A61K 39/02
-	-	B01J 23/16	-	-	A61K 31/739
Howmet Aerospace Inc.	14789920.7	F16B 23/00	-	-	A61K 35/74
-	-	F16B 35/04	-	-	A61P 1/12
Hultman, Lars	11868729.2	C23C 14/06	Incodema3d LLC	15757394.0	B22F 10/28
-	-	C23C 14/35	-	-	B22F 12/30
-	-	G01T 3/00	-	-	B33Y 30/00
-	-	G01T 3/08	-	-	B33Y 10/00
Huntsman Petrochemical LLC	16759376.3	C10M 133/04	-	-	B29C 64/245
Husqvarna AB	2250281-9	-	Industrie Borla SpA	13744817.1	A61M 39/26
-	2250268-6	-	-	-	A61M 39/10
-	2150067-3	H02H 1/04	-	-	A61M 39/24
-	-	A01D 34/00	Inguran, LLC	17165604.4	A01K 67/02
-	-	B60L 53/60	-	-	C12Q 1/6876
-	-	H02H 3/02	-	-	C12Q 1/6883
-	2050200-1	A01D 34/74	-	-	C12Q 1/6888
-	-	A01D 34/00	-	-	G16B 20/00
-	1950210-3	G05D 1/02	InoxAir GmbH	19162557.3	A24F 1/30
-	-	A01D 34/00	INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)	17725541.1	A61K 38/08

# Namnregister 12/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C07K 7/06	-	-	A61K 31/4439
-	-	A61P 35/00	Kamstrup A/S	19159873.9	G01D 4/00
-	-	A61P 35/02	-	-	G01D 21/00
Institute for Research in Biomedicine (IRB)	18183928.3	A01K 67/027	-	-	H04Q 9/04
-	-	C07K 14/52	Karlsson Henrik	2000144-2	F42B 10/14
-	-	C07K 14/535	Kjellberg-Stiftung	18765365.4	B23K 9/167
-	-	C12N 9/00	-	-	B23K 9/28
-	-	C07K 14/715	-	-	B23K 35/02
-	-	C07K 14/54	Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG	18814535.3	B05C 11/10
-	-	A61K 49/00	-	-	B29B 13/02
Isaksson Marcus	2050968-3	F21V 21/096	KOMATSU FOREST AB	2050966-7	B66C 3/16
-	-	F21V 21/35	-	-	A01G 23/00
ITERCHIMICA S.P.A.	18796946.4	C08L 95/00	-	-	B66C 1/58
-	-	C08L 23/12	-	-	F15B 11/024
-	-	E01C 7/26	Komatsu Ltd.	18753812.9	E02F 3/43
-	-	C04B 26/00	-	-	E02F 9/20
-	-	C08L 23/06	-	-	E02F 9/26
-	-	C04B 26/26	-	-	E02F 3/28
-	-	C04B 111/00	Koninklijke Philips N.V.	19821135.1	D06F 73/00
<b>J</b>			-	-	D06F 81/00
JADEBORG Robert	2050813-1	B60L 50/64	-	15817153.8	F24F 11/30
-	-	H02H 7/18	-	-	F24F 110/50
Janssen Sciences Ireland UC	11791161.0	A61K 9/20	-	-	F24F 110/64
-	-	A61K 31/505	-	-	F24F 11/62
-	-	A61K 31/513	-	-	B01D 46/00
-	-	A61K 31/675	-	-	B01D 46/42
-	-	A61P 31/18	-	-	B01D 46/44
Jets AS	14797202.0	F04C 19/00	KSAB Golf Equipment AB	2050971-7	A63B 57/40
JOHANSSON Jan	2250294-2	-	-	-	B25D 1/16
Johansson Mikael	1850305-2	G07C 7/00	-	-	E21B 25/00
-	-	G01P 1/12	KUKA Systems GmbH	13171792.8	B65G 1/08
-	-	G06F 16/00	-	-	B23Q 7/14
-	-	G07C 3/00	KVARNSTRÖM Kent	2050813-1	B60L 50/64
-	-	G07C 5/00	-	-	H02H 7/18
Johansson Sebastian	2051167-1	B65D 88/74	<b>L</b>		
-	-	F25D 11/00	LAir Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	18733654.0	C21B 5/06
-	-	B65D 88/14	-	-	F27B 1/10
-	-	F25D 17/08	LAIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR LETUDE ET LEXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	20152778.5	F17C 13/04
Jowat SE	15775667.7	C08J 3/16	-	20155058.9	F17C 13/04
-	-	C08F 6/22	Larsson Jonas	2050966-7	B66C 3/16
-	-	C09J 11/00	-	-	A01G 23/00
-	-	C08J 9/32	-	-	B66C 1/58
Juul Labs, Inc.	19801125.6	A24F 40/10	-	-	F15B 11/024
-	-	A24F 40/46	Laserax Inc	19801652.9	B23K 26/362
-	19802346.7	A24F 40/10	-	-	B23K 26/364
-	-	A24F 40/46	-	-	B41J 2/435
<b>K</b>			-	-	G06K 9/18
Kalvista Pharmaceuticals Limited	15804209.3	C07D 401/14	-	-	B41M 5/24
-	-	C07D 413/14	-	-	B41M 5/26
-	-	A61K 31/415	Lekisport AG	18825912.1	A45B 9/00
-	-	A61K 31/454	Lennernäs Bo	2050958-4	A61L 2/22
-	-	A61K 31/4709	-	-	A61L 2/18
-	-	A61K 31/497	LEONI Bordnetz- Systeme GmbH	18717566.6	H01R 43/20
-	-	A61K 31/506	-	-	H01R 43/28
-	-	C07D 231/14	-	-	B25J 11/00
-	-	C07D 401/06			
-	-	C07D 401/10			
-	-	C07D 403/10			
-	-	C07D 409/14			
-	-	C07D 405/14			
-	-	A61K 31/416			

# Namnregister 12/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H02G 1/12	-	-	G01S 13/93
LG Energy Solution, Ltd.	16773483.9	H01M 10/0567	-	-	G05B 19/4061
-	-	H01M 10/0568	-	-	G06K 9/00
-	-	H01M 10/0569	MAN Truck & Bus SE	18182197.6	F01M 1/06
-	-	H01M 10/052	-	-	F01M 1/02
-	-	H01M 4/36	-	-	F16N 27/00
-	-	H01M 4/485	-	-	F01M 1/16
LIFECLEAN INTERNATIONAL AB	2050958-4	A61L 2/22	-	-	F01M 11/02
-	-	A61L 2/18	-	12007865.4	H02K 7/00
LILJEDAHL Dan	1950210-3	G05D 1/02	-	-	H02K 7/108
-	-	A01D 34/00	-	-	F16D 3/78
LILJENBERG Christopher	1851185-7	H01J 49/08	-	-	F02N 11/04
-	-	H01J 49/00	-	-	F02N 15/00
-	-	G01N 23/2273	Massachusetts Institute of Technology	16847410.4	C07K 1/04
-	-	H01J 35/00	Max Frank GmbH & Co. KG	20204679.3	E04B 1/68
-	-	H01J 37/00	Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	16738402.3	C07K 1/16
-	-	H05G 1/56	McCormack, Brian James	18725892.6	A61F 13/02
LINDBERG Jakob	2150207-5	F15B 11/10	McNeil AB	19199645.3	A61K 9/12
-	-	F15B 11/02	-	-	A61K 47/10
-	-	A01B 63/00	-	-	A24F 47/00
-	-	A01C 7/20	-	-	A61K 31/465
Lindgren Rickard	2250291-8	-	-	-	A61K 9/72
LING Xiang	1851165-9	F28F 9/00	-	-	A24B 15/16
-	-	F28D 9/00	MEASUREMENT SPECIALTIES (CHINA) LTD.	2250240-5	G01D 11/24
-	-	F28D 21/00	MEASUREMENT SPECIALTIES, INC.	2250240-5	G01D 11/24
-	-	F28D 21/00	MEDIBIOFARMA, S.L.	18812195.8	C07D 213/75
-	-	F28F 3/02	-	-	C07C 255/50
-	-	F28F 3/08	-	-	C07D 401/04
LI Rui	1851165-9	F28F 9/00	-	-	C07D 237/20
-	-	F28D 9/00	-	-	C07C 237/20
-	-	F28D 21/00	-	-	C07D 295/192
-	-	F28F 3/02	-	-	A61P 35/00
-	-	F28F 3/08	-	-	A61K 31/185
Liu Yung-Hao	2050961-8	C22B 34/22	-	-	A61K 31/444
-	-	C22B 34/34	-	-	A61K 31/44
-	-	B01J 23/16	-	-	A61K 31/50
Lock Your World GmbH & Co. KG	13718851.2	G07C 9/00	Medidata sp. z o.o.	18197511.1	A61B 18/02
LOGICDATA Electronic & Software Entwicklungs GmbH	19718145.6	G01B 11/16	-	-	A61N 1/00
Logscm AB	1500274-4	G01N 33/46	Medimmune Limited	12756712.1	A61K 39/395
-	-	G06V 10/98	-	-	C07K 16/28
-	-	A01G 23/00	Merck Sharp & Dohme Corp.	09701487.2	C07D 471/08
-	-	G06F 16/00	-	-	C07D 487/08
Lohage Arne	1850305-2	G07C 7/00	-	-	C07D 519/00
-	-	G01P 1/12	-	-	A61K 31/529
-	-	G06F 16/00	-	-	A61K 31/535
-	-	G07C 3/00	-	-	A61P 31/04
-	-	G07C 5/00	Metalogenia Research & Technologies S.L.	18822290.5	E02F 9/28
LONG Guangheng	2250240-5	G01D 11/24	Microsoft Technology Licensing, LLC	19735075.4	G06F 12/0831
LUMOS PHARMA Inc.	16849470.6	A61K 31/454	-	-	G06F 12/0837
-	-	A61P 5/00	-	-	G06F 12/1027
-	-	G01N 33/74	-	-	G06F 11/36
Lundmark Stefan	2030058-8	C09D 5/14	Millinger Carl Gustav	2050958-4	A61L 2/22
-	-	A01N 37/00	-	-	A61L 2/18
LV Zhifeng	2250240-5	G01D 11/24	Mitsubishi Chemical Corporation	15795752.3	C04B 41/63
LÖFSTRAND GRIP Rasmus	2050813-1	B60L 50/64	-	-	-
-	-	H02H 7/18	-	-	-

## M

# Namnregister 12/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B32B 27/00	-	-	G01C 21/34
-	-	C04B 41/71	NDM Technologies Limited	14790672.1	A61K 9/20
-	-	C08J 7/04	-	-	A61K 38/17
-	-	B32B 7/06	-	-	A61M 37/00
-	-	C09D 133/06	Neofor	20176871.0	B27N 7/00
-	-	C09D 175/16	-	-	B27D 1/04
-	-	B32B 27/40	-	-	B27M 1/08
-	-	B05D 1/28	-	-	B27B 1/00
MOBERG Arne	2050408-0	F24F 12/00	-	-	B27L 5/00
-	-	F24D 12/02	Netflix, Inc.	11827381.2	G06F 9/455
-	-	F24D 15/04	-	-	G06F 11/00
-	-	F24F 13/30	-	-	G06F 11/30
-	-	F25B 30/06	Nexans	16306299.5	F16L 1/24
-	-	F24F 5/00	-	-	E21B 17/01
-	-	F24F 7/08	-	17305726.6	H02G 1/14
Moghaddam, Morteza	18739922.5	E04B 1/02	-	-	H01R 4/02
-	-	E04C 2/04	-	-	H01B 3/52
-	-	E04C 2/06	-	-	H01B 3/54
-	-	E04C 2/22	-	-	H02G 15/196
-	-	E04C 5/06	-	-	H02G 15/24
-	-	E04C 2/38	-	-	C21D 9/50
MOHAMMADI Ramona	2050814-9	B60R 16/03	-	-	H01R 4/70
-	-	B60R 16/02	NIEGMANN Kaj	2050895-8	E05B 47/06
-	-	H01R 13/73	-	-	E05B 49/00
MSC Stockholm AB	2050891-7	B22C 21/02	Nokia Technologies Oy	18727493.1	H04L 29/08
-	-	B22C 9/22	Nordiska Balco AB	2250286-8	-
-	-	B22D 7/08	Nordling Christer	2250291-8	-
-	-	B22D 25/02	Northvolt Revolt AB	2250287-6	-
Mts Produkte für den Schwimmbadbau und die Unterwassertechnik GmbH	17807693.1	F16B 13/08	NOTKIN Leonid	2250260-3	G09B 23/28
Mueller-BBM Vibroakustik Systeme GmbH	13719862.8	G01D 21/00	-	-	G09B 23/30
Munters Corporation	2250290-0	-	-	-	G16H 50/00
MÄKI Fredrik	2050966-7	B66C 3/16	Novelis Inc.	18722770.7	B32B 37/00
-	-	A01G 23/00	-	-	B32B 15/08
-	-	B66C 1/58	-	-	B32B 38/00
-	-	F15B 11/024	Novoluto GmbH	19161328.0	A61H 19/00
<b>N</b>			-	-	A61H 21/00
Nagatronic AB	2000142-6	G05D 23/00	-	-	A61H 9/00
-	-	F24C 7/08	-	-	A61H 23/02
-	-	G01K 13/00	NTT DOCOMO, INC.	15887770.4	H04W 48/16
-	-	G08B 17/06	NTT DOCOMO, INC	17738504.4	H04W 72/04
-	-	H02H 5/04	-	-	H04W 28/18
-	-	H05B 1/02	-	-	H04B 7/26
NANJING TECH UNIVERSITY	1851165-9	F28F 9/00	-	-	H04W 4/06
-	-	F28D 9/00	-	-	H04W 56/00
-	-	F28D 21/00	NTT DOCOMO, Inc.	17868683.8	H04W 74/08
-	-	F28F 3/02	-	-	H04W 72/12
-	-	F28F 3/08	-	-	H04W 72/14
National Technology & Engineering Solutions of Sandia, LLC	15846973.4	F02B 3/00	-	-	H04W 74/02
-	-	F02M 61/16	<b>O</b>		
NAVAL GROUP	18711585.2	F16L 5/02	Ocado Innovation Limited	17767835.6	A01G 9/14
-	-	F16L 5/04	-	-	A01G 9/24
-	-	F16L 5/06	-	-	A01G 31/06
-	-	F16L 5/10	-	-	B65G 1/04
-	-	H02G 3/22	-	-	A01K 1/00
-	16767256.7	G08B 21/10	-	-	A01K 1/03
-	-	G01V 1/00	Olsson Jon	1850583-4	A47J 31/12
Nctech Ltd	17196878.7	G01C 11/02	-	-	A47J 31/057
-	-	G01C 21/32	-	-	A47J 31/32
			Omniloop AB	2050744-8	B65G 51/00
			-	-	B65F 5/00
			-	-	G06Q 10/08
			-	-	G06Q 50/28
			Orkla House Care AB	18763839.0	A46B 9/06

# Namnregister 12/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
-	-	A46B	9/02	-	-	C09K	21/04
-	-	A46D	1/00	-	-	C09K	21/06
-	21172727.6	A46B	9/06	-	-	C09K	21/10
-	-	A46B	9/02	-	-	C09K	21/12
-	-	A46D	1/00	-	-	F24F	13/08
Osbit Ltd	16816356.6	E02F	5/10	-	-	A62C	2/06
-	-	H02G	1/10	-	-	C08K	3/04
OSSBERGER GmbH + Co KG	17757748.3	F03B	1/02	-	-	C08K	5/00
-	-	F03B	7/00	-	-	C08K	13/02
Otto S.r.l.	18816250.7	H02J	7/00	-	-	C09D	7/48
-	-	H02K	9/197	-	-	C09D	7/63
-	-	H02J	7/35	-	-	C09K	21/02
-	-	H02J	7/34	Progress Holding A.G.	14001045.5	B21D	11/07
-	-	H02J	7/32	-	-	B21D	11/10
-	-	H02K	35/02	-	-	B21F	1/00
-	-	H02J	50/00	-	-	B21F	1/04
Oy Jopamac AB	17830546.2	B65D	5/52	Psilox AB	2250275-1	-	-
-	-	B65D	77/32	Pure Luminescence Technologies Oy	18796081.0	G01T	1/10
-	-	B65D	5/54	-	-	G01T	1/11
<b>P</b>				-	-	G01T	1/16
Palfinger AG	16740944.0	B66C	15/06	<b>Q</b>			
-	-	B66C	23/90	QIU Jinhai	2250240-5	G01D	11/24
-	-	B66C	23/00	Qualcomm Incorporated	13803357.6	G09G	5/393
PALMGREN Pål	1851185-7	H01J	49/08	-	-	G06F	12/0875
-	-	H01J	49/00	-	-	G09G	5/395
-	-	G01N	23/2273	-	-	G06F	12/06
-	-	H01J	35/00	-	17754573.8	H04N	19/70
-	-	H01J	37/00	-	-	H04N	19/46
-	-	H05G	1/56	-	-	H04N	19/186
Pegbio Co., Ltd.	16881214.7	A61K	45/06	-	-	H04N	19/85
-	-	A61K	38/17	<b>R</b>			
-	-	A61K	38/26	Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	18183928.3	A01K	67/027
-	-	A61K	47/60	-	-	C07K	14/52
-	-	A61P	1/16	-	-	C07K	14/535
-	-	A61P	3/04	-	-	C12N	9/00
-	-	A61P	3/06	-	-	C07K	14/715
-	-	A61P	3/10	-	-	C07K	14/54
PENG Hao	1851165-9	F28F	9/00	-	-	A61K	49/00
-	-	F28D	9/00	Reifenhäuser GmbH & Co. KG	19189215.7	D04H	3/02
-	-	F28D	21/00	Maschinenfabrik	-	D04H	3/147
-	-	F28F	3/02	-	-	D04H	3/16
-	-	F28F	3/08	Rennerfelt Gustav	2200019-4	-	-
PERKINS ENGINES COMPANY LIMITED	20178131.7	F02B	37/00	Rennsteig Werkzeuge GmbH	18800136.6	H02G	1/12
-	-	F02B	37/013	Repsol, S.A.	19718339.5	C25B	1/23
-	-	F02B	37/16	-	-	C25B	3/03
-	-	F02B	37/18	-	-	C25B	3/26
-	-	F02B	39/00	-	-	C25B	9/65
-	-	F02B	29/04	-	-	C25B	15/00
-	-	F04D	29/58	Reyes, Hari Mark	16873551.2	A61C	17/10
-	-	F01D	25/12	RISING Anna	2250294-2	-	-
Perstorp AB	2030058-8	C09D	5/14	Rite-Hite Holding Corporation	17712303.1	B65G	69/00
-	-	A01N	37/00	Rockwool International A/S	15165762.4	E04B	9/18
Pharmaexceed S.r.l.	17811376.7	A61K	9/19	Rosén Jan-Peter	2000144-2	F42B	10/14
-	-	A61K	9/51	Rototilt Group AB	1951470-2	F16M	11/14
-	-	A61K	35/12	-	-	F16M	13/02
-	-	A61K	35/28	-	-	G05G	1/04
Pioneer Pet Products, LLC	13837783.3	A01K	1/015	-	-	G05G	9/047
-	-	A01K	1/01				
-	-	B01J	20/12				
-	-	B01J	20/24				
-	-	B01J	20/30				
-	-	B01J	20/32				
POLYSEAM LIMITED	15717954.0	C09D	5/18				

# Namnregister 12/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
RVT Process Equipment GmbH	19217365.6	B01D 45/08	-	-	H01J 37/00
<b>S</b>			-	-	H05G 1/56
S.P.M. Instrument AB	09799436.2	G01M 13/04	Seagen Inc.	17179428.2	A61K 39/00
-	-	G01H 1/00	-	-	C07K 16/00
-	-	G01M 13/02	Sejin-igb Co., Ltd.	18789842.4	F16H 25/20
-	09799438.8	G01M 13/045	-	-	F16H 25/22
-	-	G01H 1/00	Selle Royal S.p.A.	15798199.4	B62J 1/20
SAAB AB	2000143-4	F41A 9/61	-	-	B62J 1/22
-	-	F41A 9/00	-	-	A47C 31/11
-	-	F41F 1/00	Shanghai HanYu Medical Technology Co., Ltd	18819251.2	A61F 2/24
-	-	F41F 3/04	Shenyang Sinochem Agrochemicals R & D Co., Ltd.	16856931.7	A01N 31/08
-	-	B64D 1/00	-	-	A01N 41/10
-	-	F41H 11/02	-	-	C07C 317/14
-	-	F42B 39/00	-	-	C07C 323/09
-	2000144-2	F42B 10/14	SICK IVP AB	20152021.0	G01B 11/25
-	2000115-2	F42B 10/14	Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	17727576.5	B29C 67/00
SAFEmine AG	17198717.5	G01S 13/93	-	-	B24B 31/00
-	-	G01S 5/02	-	-	B24D 11/00
-	-	G01S 13/76	-	-	B33Y 10/00
-	-	G01S 13/87	-	-	B33Y 80/00
-	-	G01S 13/88	-	-	B29C 64/153
-	-	G01S 13/931	-	-	B22F 3/24
Safran Aircraft Engines	14722281.4	F01D 5/14	-	-	B22F 5/10
-	-	G06F 30/20	-	-	B22F 10/20
-	-	G06F 113/28	-	-	B33Y 40/20
-	20305049.7	F02C 5/02	-	17729422.0	B29C 67/00
-	-	F02C 5/12	-	-	B24B 31/00
-	-	F23R 3/34	-	-	B33Y 10/00
-	-	F23R 7/00	-	-	B33Y 80/00
Samsung SDI Co., Ltd.	15166547.8	H01M 50/543	-	-	B33Y 30/00
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	16726331.8	A61M 5/20	-	-	B22F 3/105
-	-	A61M 5/315	-	-	B29C 64/30
-	-	A61M 5/32	-	-	B29C 64/20
Scania CV AB	2250295-9	-	-	-	B29C 64/153
-	2250276-9	-	-	-	B22F 5/00
-	2050813-1	B60L 50/64	-	-	B22F 10/20
-	-	H02H 7/18	-	-	B22F 12/00
-	2050814-9	B60R 16/03	-	-	B22F 3/24
-	-	B60R 16/02	-	-	B24C 1/00
-	-	H01R 13/73	-	-	B24C 1/08
-	1751078-5	H04W 4/021	-	-	B24C 3/32
-	-	H04W 4/029	-	-	B29C 64/245
-	-	H04W 4/80	-	-	B33Y 40/20
-	-	H04W 76/18	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	18753066.2	C09K 5/14
-	16169280.1	G01F 9/00	-	-	F28D 20/00
-	-	G01F 9/02	-	-	
Schjölín, Evaggelos	20775863.2	A61K 47/02	Signify Holding B.V.	18201394.6	H05B 47/155
-	-	A61K 47/26	-	-	H05B 47/19
-	-	A61K 47/36	-	-	H05B 47/10
-	-	A61K 47/38	SIMBIONIX LTD	2250260-3	G09B 23/28
-	-	A61K 9/70	-	-	G09B 23/30
SCHMUCK Benjamin	2250294-2	-	-	-	G16H 50/00
SCHOTT AG	18214319.8	C03C 3/087	Sjöblom Hans	2250291-8	-
-	-	C03C 3/097	SJÖGREN Anders	2050200-1	A01D 34/74
-	-	C03C 10/00	-	-	A01D 34/00
-	-	F24C 15/10	Softthale NV	18804641.1	A61M 11/00
Schulte Fredrik	2030259-2	A47K 13/26	Solberg, Dan	18704883.0	E04F 21/00
-	-	A47K 13/00	-	-	B25H 7/02
Scienta Omicron AB	1851185-7	H01J 49/08	-	-	G01B 3/14
-	-	H01J 49/00	-	-	
-	-	G01N 23/2273	Sony Group Corporation	2250293-4	-
-	-	H01J 35/00			



# Namnregister 12/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Sorbonne Université	17725541.1	A61K 38/08	-	-	A61K 39/125
-	-	C07K 7/06	-	-	A61K 39/29
-	-	A61P 35/00	-	-	A61P 31/04
-	-	A61P 35/02	-	-	A61P 31/14
Speira GmbH	15158514.8	C22F 1/04	TAZ	15726149.6	A62B 1/14
-	-	B22D 7/00	Technische Universität München	17746416.1	C12N 15/10
-	-	B23K 35/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	18756511.4	H04B 7/0456
-	-	B23K 35/28	-	-	H04B 7/06
-	-	C22C 21/00	-	-	H04L 5/00
-	-	C22F 1/043	-	19705565.0	H04L 5/00
-	-	F28D 1/053	-	18731918.1	H04W 52/24
-	-	F28F 1/02	-	-	H04W 52/50
-	-	F28F 1/12	-	-	H04W 52/10
-	-	F28F 21/08	-	18170418.0	H04W 72/04
-	-	C22C 21/02	-	-	H04L 5/00
Spiliopoulos Vasileios	1851424-0	G06F 12/08	-	18172457.6	H04W 72/04
-	-	G06F 9/46	-	-	H04L 5/00
-	-	H03M 7/30	Telia Company AB	2250282-7	-
Stenström Per	1851424-0	G06F 12/08	Therakind Ltd.	15790211.5	A61K 9/00
-	-	G06F 9/46	-	-	A61K 47/10
-	-	H03M 7/30	-	-	A61K 47/12
Stichting VU	16721779.3	A61C 3/02	-	-	A61K 31/519
-	-	A61C 1/08	-	-	A61P 17/00
-	-	A61C 13/00	-	-	A61P 17/06
Stoneridge Electronics AB	1850305-2	G07C 7/00	-	-	A61P 19/02
-	-	G01P 1/12	-	-	A61P 19/04
-	-	G06F 16/00	-	-	A61P 19/08
-	-	G07C 3/00	-	-	A61P 21/00
-	-	G07C 5/00	-	-	A61P 25/00
Stora Enso OYJ	2250284-3	-	-	-	A61P 29/00
-	2250283-5	-	-	-	A61P 31/10
-	2250271-0	-	-	-	A61P 35/00
Subramaniam Jay	2000142-6	G05D 23/00	-	-	A61P 35/02
-	-	F24C 7/08	-	-	A61P 37/06
-	-	G01K 13/00	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	17776536.9	H01G 11/40
-	-	G08B 17/06	-	-	H01G 11/36
-	-	H02H 5/04	-	-	H01G 11/24
-	-	H05B 1/02	-	-	H01G 11/02
SUDHAKAR NEHE Ajit	2250270-2	-	-	-	H01G 11/48
SUNDBERG Richard	2000143-4	F41A 9/61	-	-	H01G 11/70
-	-	F41A 9/00	-	-	H01G 11/86
-	-	F41F 1/00	Tobii AB	2250299-1	-
-	-	F41F 3/04	Tomra Systems ASA	11171368.1	G07F 7/06
-	-	B64D 1/00	Total Research & Technology Feluy	18745975.5	C08F 210/16
-	-	F41H 11/02	-	-	C08F 4/6592
-	-	F42B 39/00	-	-	C08F 4/659
Sundin Sven-Ivar	2130163-5	E01F 9/60	-	-	C08F 4/659
Sun Yu Lung	2050961-8	C22B 34/22	Touati, Gilles	18749034.7	A61B 46/00
-	-	C22B 34/34	-	-	A61M 1/00
-	-	B01J 23/16	-	-	A61B 46/23
Svejkovsky, Paul, Blake	17740585.9	F16H 21/36	-	-	A61F 13/02
Svejkovsky, Karen Sue	17740585.9	F16H 21/36	TRANSGENE	19174121.4	A61K 35/768
SWIMC LLC	17786412.1	C09D 175/06	-	-	C07K 16/18
-	-	C08G 18/06	-	-	A61K 35/765
SÖDERBERG Johan	2150207-5	F15B 11/10	-	-	A61K 9/00
-	-	F15B 11/02	-	-	A61K 47/02
-	-	A01B 63/00	-	-	A61K 9/08
-	-	A01C 7/20	-	-	A61K 35/761
-	-	-	-	-	A61K 35/763
-	-	-	-	-	A61K 35/766
-	-	-	-	-	A61K 35/766
-	-	-	-	-	C07K 14/535
-	-	-	-	-	C07K 16/28
Takeda Vaccines, Inc.	19195692.9	A61K 39/295	-	-	C12N 9/10
-	-	A61K 39/12	-	-	C12N 9/80
-	-	A61K 39/00	-	-	-

**T**

# Namnregister 12/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 45/06	-	-	B01F 15/00
TREETOTEXTILE AB	2250296-7	-	-	-	B01F 15/02
Tronox LLC	10803976.9	B01J 21/06	-	-	A61K 9/12
-	-	B01J 23/30	-	-	B01F 13/00
-	-	B01J 21/08	Verinata Health, Inc.	19178858.7	C12Q 1/6809
-	-	B01J 23/22	-	-	C12Q 1/6827
-	-	B01J 37/02	-	-	C12Q 1/6876
-	-	B01J 37/03	-	-	C12Q 1/6883
-	-	B01J 37/04	-	-	G16B 20/00
-	-	B01J 37/08	-	-	G16B 30/00
-	-	B01J 35/00	-	-	G16B 45/00
-	-	B01J 35/10	Vertige International	19158298.0	A01G 9/033
-	-	B01D 53/94	ViaSat, Inc.	19211651.5	H04L 12/18
Tsai Ming-Zhe	2050961-8	C22B 34/22	-	-	H04N 21/61
-	-	C22B 34/34	-	-	H04L 29/08
-	-	B01J 23/16	-	-	H04L 29/06
Turun yliopisto	18811327.8	C12Q 1/6886	-	-	H04N 21/24
-	-	C07K 16/18	-	-	H04N 21/6375
-	-	C07K 14/475	-	-	H04N 21/6405
-	-	C12N 15/113	-	-	H04N 21/6408
-	-	G01N 33/574	-	-	H04N 21/6583
<b>U</b>					
Uhlmann & Zacher	15712557.6	E05B 47/06	-	-	H04N 21/835
-	-	E05B 15/04	Vifor Fresenius Medical Care Renal Pharma, Ltd.	18191458.1	A61K 9/00
Université catholique de Louvain	19201220.1	A23L 33/135	-	-	A61K 9/16
-	-	A61K 9/00	-	-	A61K 9/20
-	-	A61K 8/99	-	-	A61K 9/70
-	-	A23L 33/00	-	-	A61K 47/02
Université de Paris	17725541.1	A61K 38/08	-	-	A61P 3/00
-	-	C07K 7/06	-	-	A61P 3/12
-	-	A61P 35/00	-	-	A61P 5/18
-	-	A61P 35/02	-	-	A61P 7/00
University of Guelph	18739958.9	A61K 45/00	-	-	A61P 7/08
-	-	A61K 31/05	-	-	A61P 13/00
-	-	A61K 31/192	-	-	A61P 13/12
-	-	A61K 31/337	-	-	A61P 19/08
-	-	A61K 31/352	-	-	A61K 33/26
-	-	A61K 31/495	Vitesco Technologies GmbH	17764551.2	H05K 1/16
-	-	A61K 36/185	-	-	H05K 1/02
-	-	C07C 69/16	-	-	H05K 1/05
-	-	C07C 69/28	-	-	H05K 5/00
-	-	C07C 69/94	-	-	H01F 41/04
-	-	A61P 1/08	-	-	H01F 17/00
University of South Florida	14786024.1	C07F 1/02	-	-	H01F 5/00
-	-	A61K 33/14	VOC Diagnostics AB	17820633.0	A61B 5/00
Usmima, S.L.	15778008.1	A61H 7/00	-	-	G01N 1/22
-	-	A61H 9/00	-	-	G01N 33/48
-	-	A61H 15/00	-	-	G01N 33/574
<b>V</b>					
Valdinox, S.L.	17811343.7	H02G 3/04	Voga Coffee, Inc.	16737684.7	A23F 5/24
-	-	H02G 3/06	-	-	A47J 31/18
VALMET AB	2250279-3	-	-	-	A47J 31/06
Varden Process Pty Ltd	17849908.3	D21J 3/00	Voice Life Inc.	18865713.4	H02J 50/00
-	-	D21J 3/10	-	-	H02J 50/50
-	-	D21J 7/00	-	-	H02J 50/20
-	-	B65B 47/10	-	-	H02J 50/80
-	-	B65B 29/02	-	-	H04B 5/00
-	-	B65D 85/804	-	-	H02J 50/40
Vascular Barcelona Devices, S.L.	19753132.0	B01F 3/04	Volkswagen AG	17707554.6	B60W 30/18
-	-	B01F 13/08	-	-	B60W 50/14
-	-		Volvo Truck Corporation	17709048.7	B62D 13/06

# Namnregister 12/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B62D 15/02	-	-	F28D 9/00
Vrije Universiteit Brussel	18153133.6	C12N 15/85	-	-	F28D 21/00
-	-	A61P 37/08	-	-	F28F 3/02
-	-	A61P 1/16	-	-	F28F 3/08
-	-	A61P 35/00	Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.	18739958.9	A61K 45/00
-	-	A61P 31/10	-	-	A61K 31/05
-	-	A61K 39/00	-	-	A61K 31/192
-	-	A61P 31/18	-	-	A61K 31/337
-	-	A61P 31/12	-	-	A61K 31/352
-	-	A61P 31/04	-	-	A61K 31/495
-	-	A61K 31/7088	-	-	A61K 36/185
-	-	A61K 31/7105	-	-	C07C 69/16
Väderstad Holding AB	2150207-5	F15B 11/10	-	-	C07C 69/28
-	-	F15B 11/02	-	-	C07C 69/94
-	-	A01B 63/00	-	-	A61P 1/08
-	-	A01C 7/20	-	-	
<b>W</b>			<b>Z</b>		
Wageningen Universiteit	19201220.1	A23L 33/135	ZAFEIROPOULOS Andreas	2050813-1	B60L 50/64
-	-	A61K 9/00	-	-	H02H 7/18
-	-	A61K 8/99	-	2050814-9	B60R 16/03
-	-	A23L 33/00	-	-	B60R 16/02
Wandel Sten	2050744-8	B65G 51/00	-	-	H01R 13/73
-	-	B65F 5/00	Zeracryl AS	18734928.7	A23L 5/20
-	-	G06Q 10/08	-	-	A23F 5/16
-	-	G06Q 50/28	-	-	A23L 19/18
Waterkracht B.V.	17204719.3	A01M 21/04	ZeroPoint Technologies AB	1851424-0	G06F 12/08
Wavin B.V.	16753349.6	E04D 13/04	-	-	G06F 9/46
Werner Hollbeck GmbH	11196205.6	C08G 65/336	-	-	H03M 7/30
-	-	C08L 101/10	ZETHRAEUS Dan	2050960-0	G01S 7/00
-	-	C09J 201/10	-	-	B60M 1/30
WIELL Tomas	1851185-7	H01J 49/08	-	-	G01S 13/87
-	-	H01J 49/00	-	-	G01S 13/88
-	-	G01N 23/2273	-	-	G08G 1/00
-	-	H01J 35/00	-	-	G08G 1/09
-	-	H01J 37/00	-	-	H01Q 3/00
-	-	H05G 1/56	-	-	H01Q 21/08
WIKESTAD Daniel	1950210-3	G05D 1/02	-	-	B60M 1/02
-	-	A01D 34/00	-	-	B60M 7/00
WisTa Laboratories Ltd.	16173815.8	A61K 31/5415	-	-	G01C 21/26
-	-	A61P 25/28	-	-	G01S 13/08
-	-	C07D 279/18	-	-	G08G 1/08
WONG Vincent	2250240-5	G01D 11/24	-	-	H01Q 1/00
<b>X</b>			ZHANG Lin	2250240-5	G01D 11/24
XanaStim Sàrl	19383020.5	A61N 1/04	ZHAO Cong	2250269-4	-
-	-	A61N 1/36	<b>Å</b>		
Xintela AB	17754708.0	G01N 33/569	Åkerman Thomas	2250291-8	-
-	-	G01N 33/50			
-	-	A61K 38/17			
-	-	A61K 35/12			
-	-	C07K 14/705			
-	-	C12N 5/07			
-	-	G01N 15/00			
<b>Y</b>					
Yale University	18183928.3	A01K 67/027			
-	-	C07K 14/52			
-	-	C07K 14/535			
-	-	C12N 9/00			
-	-	C07K 14/715			
-	-	C07K 14/54			
-	-	A61K 49/00			
YANG Yu	1851165-9	F28F 9/00			