



# Svensk Patenttidning

Nr 19/2022

2022-05-10

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	10
Meddelade patent I	11
Meddelade patent II	12
Upphävda patent	14
Avslagna invändningar	15
Patent i ändrad lydelse	16
Ansökan om tilläggsskydd	17
Meddelade tilläggsskydd	18
Europeiska patentansökningar	19
Meddelade europeiska patent	20
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	31
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	32
Tillägg	33
Rättelser	34
Meddelanden	35
Namnregister	36

Nationskoder enligt WIPO Standard ST.3

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

## INID-koder enligt WIPO Standard ST.9

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

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

## **Inkomna patentansökningar**

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

## **Allmänt tillgängliga patentansökningar**

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

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

## **Utlagda patentansökningar**

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

## **Meddelade patent I**

Klassordnad förteckning över nationella patent som meddelats efter utläggning.

## **Meddelade patent II**

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

## **Upphävda patent**

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

## **Avslagna invändningar**

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

## **Patent i ändrad lydelse**

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

## **Ansökan om tilläggsskydd**

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

## **Meddelade tilläggsskydd**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

## **Europeiska patentansökningar**

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

## **Meddelade europeiska patent**

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

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

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

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

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

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

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

## **Tillägg**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

## **Rättelser**

Korrigering av tidigare kungjorda uppgifter.

## **Meddelande**

Upplysningar från PRV.

## **Namnregister**

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

# Inkomna patentansökningar 19/2022

(21) <b>2200042-6</b>	(22) 2022-04-19	Copenhagen, DK
(71) Lennart Höglund med firma Leotronix, Blåstadsgatan 126, 589 23 Linköping, SE	(74) Jesper Levin A/S, Jaegersborg Alle 93, 2820 Gentofte, DK	
(21) <b>2200043-4</b>	(22) 2022-04-20	(21) <b>2250474-0</b> (22) 2022-04-19
(71) Margescu George Alain, Calea Vitian nr 233, bl 1A/35 Bucharest, RO	(71) ShortLink Resources AB, Hamntorget 1, 652 26 Karlstad, SE	(74) Lind Edlund Kenamets Intellectual Property AB, Östra Hamngatan 17, 411 10 Göteborg, SE
(21) <b>2230112-1</b>	(22) 2022-04-19	(21) <b>2250475-7</b> (22) 2020-09-18
(71) X-Line Försäljning AB, Sjögatan 11, 891 60 ÖRNSKÖLDSVIK, SE	(32) 2019-09-20 (33) CA (31) 3056117	(71) Daniel L. CLUFF, 421 Poplar St., P3C 2C5 Sudbury, Ontario, CA
(74) Urban Johansson, Mycklingsvägen 6, 894 30 SJÄLEVAD, SE	(71) Sujit SENGUPTA, 560 Lumberton Crescent, L4Z 3Z7 Mississauga, Ontario, CA	(74) Swea IP Law AB, Forskargatan 20G, SE-151 36 Södertälje, SE
(21) <b>2230113-9</b>	(22) 2022-04-19	(86) 2020-09-18 PCT/CA2020/051255
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE	(21) <b>2250476-5</b> (22) 2022-04-20	(71) Cellevate AB, Scheelevägen 2, SE-223 81 Lund, SE
(21) <b>2230114-7</b>	(22) 2022-04-19	(74) Potter Clarkson AB, Convendum, Regeringsgatan 52, 111 56 Stockholm, SE
(71) BeammWave AB, Scheelevägen 15, 22370 LUND, SE	(21) <b>2230115-4</b> (22) 2022-04-19	(21) <b>2250477-3</b> (22) 2022-04-20
(71) Afiyet AB, Tomtebodavägen 23A, 17165 Solna, SE	(71) Afiyet AB, Tomtebodavägen 23a, 17165 solna, SE	(71) Shyamprasad Natarajan Raja, Lotterivägen 2, 129 32 Hägersten, SE
(21) <b>2230116-2</b>	(22) 2022-04-19	(71) Valentin Dubois, Ekhagsvägen 6, apartment 1302, 114 18 Stockholm, SE
(71) Afiyet AB, Tomtebodavägen 23a, 17165 solna, SE	(21) <b>2230117-0</b> (22) 2020-11-17	(74) HØIBERG P/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK
(71) Kesla Oyj, Kuurnankatu 24, 80100 Joensuu, FI	(32) 2019-11-22 (33) FI (31) 20197149	(21) <b>2250478-1</b> (22) 2020-10-23
(74) Leitzinger Oy, c/o Spaces, Mannerheiminaukio 1A, 00100 Helsinki, FI	(74) 2020-11-17 PCT/FI2020/050767	(32) 2019-10-23 (33) FR (31) 1911882
(86) 2020-11-17 PCT/FI2020/050767	(21) <b>2250467-4</b> (22) 2022-04-19	(71) Safran Electronics & Defense, 72-76 Rue Henry Farman, 75015 Paris, FR
(71) Mantaray Hydrofoil Craft AB, Augustendalsvägen 46, 131 26 Nacka Strand, SE	(71) Mantaray Hydrofoil Craft AB, Augustendalsvägen 46, 131 26 Nacka Strand, SE	(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE	(21) <b>2250468-2</b> (22) 2022-04-19	(86) 2020-10-23 PCT/FR2020/051919
(71) QTF Sweden AB, Slöjdaregatan 5, 393 53 KALMAR, SE	(71) QTF Sweden AB, Slöjdaregatan 5, 393 53 KALMAR, SE	(21) <b>2250479-9</b> (22) 2022-04-21
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(21) <b>2250469-0</b> (22) 2022-04-19	(21) <b>2250470-8</b> (22) 2022-04-19	(21) <b>2250480-7</b> (22) 2022-04-21
(71) QTF Sweden AB, Slöjdaregatan 5, 393 53 KALMAR, SE	(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	(71) SpreeTrade AB, Jönköpingsvägen 66D, Lgh 1002, SE-33134 Värnamo, SE
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE	(74) Calås Innovation AB, Kyrkogatan 13, 571 78 Forserum, SE
(21) <b>2250470-8</b> (22) 2022-04-19	(21) <b>2250471-6</b> (22) 2022-04-19	(21) <b>2250481-5</b> (22) 2022-04-22
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	(71) Daniel AILI, Spannmålgatan 55, 583 36 Linköping, SE	(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE	(71) Sajjad NAEIMIPOR, Westmansgatan 42, 582 16 Linköping, SE	(21) <b>2250482-3</b> (22) 2022-04-22
(21) <b>2250471-6</b> (22) 2022-04-19	(71) Robert SELEGÅRD, Noorvägen 23, 617 92 Norsholm, SE	(71) Scania CV AB, -, 151 87 Södertälje, SE
(71) Daniel AILI, Spannmålgatan 55, 583 36 Linköping, SE	(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	(74) BJERKÉNS PATENTBYRÅ KB, Tulegatan 53, 113 53 Stockholm, SE
(71) Robert SELEGÅRD, Noorvägen 23, 617 92 Norsholm, SE	(21) <b>2250472-4</b> (22) 2022-04-19	(21) <b>2250483-1</b> (22) 2022-04-22
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	(71) Milmas AB, Stigaregatan 7, 791 60 Falun, SE	(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(21) <b>2250472-4</b> (22) 2022-04-19	(71) Bjerckéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE	(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(71) Milmas AB, Stigaregatan 7, 791 60 Falun, SE	(21) <b>2250473-2</b> (22) 2022-04-19	(21) <b>2250484-9</b> (22) 2022-04-22
(74) Bjerckéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE	(71) Nuevolution A/S, Rønnegade 8, 5th floor, 2100	(71) Telia Company AB, ., 169 94 SOLNA, SE
(21) <b>2250473-2</b> (22) 2022-04-19	(71) Nuevolution A/S, Rønnegade 8, 5th floor, 2100	(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE
(71) Nuevolution A/S, Rønnegade 8, 5th floor, 2100	(21) <b>2250485-6</b> (22) 2020-07-31	(21) <b>2250485-6</b> (22) 2020-07-31
(71) Nuevolution A/S, Rønnegade 8, 5th floor, 2100	(32) 2019-09-25 (33) SE (31) 1900152-8	(32) 2019-09-25 (33) SE (31) 1900152-8

## Inkomna patentansökningar 19/2022

---

(71) Mobitrax AB, Storgatan 16, 852 31 Sundsvall, SE  
(74) Valea AB, Box 17067, 200 10 Malmö, SE  
(86) 2020-07-31 PCT/IB2020/057282

---

(21) **2250486-4** (22) 2022-04-22  
(71) ALBIREO AB, Arvid Wallgrens backe 20, 413 46  
Göteborg, SE  
(74) NOVITAS PATENT AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm,  
SE

---

(21) **2250487-2** (22) 2022-04-22  
(71) OXE Marine AB, Hortensiangatan 6, 256 68 Helsingborg,  
SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 MALMÖ,  
SE

---

(21) **2250488-0** (22) 2022-04-22  
(71) Amidea Sweden AB, Wallingatan 34, 111 24 Stockholm,  
SE  
(74) Potter Clarkson AB, Convendum, Regeringsgatan 52, 111  
56 Stockholm, SE

---

(21) **2250489-8** (22) 2022-04-22  
(71) Amidea Sweden AB, Wallingatan 34, 111 24 Stockholm,  
SE  
(74) Potter Clarkson AB, Convendum, Regeringsgatan 52, 111  
56 Stockholm, SE

---

(21) **2250490-6** (22) 2022-04-22  
(71) Amidea Sweden AB, Wallingatan 34, 111 24 Stockholm,  
SE  
(74) Potter Clarkson AB, Covendum, Regeringsgatan 52, 111  
56 Stockholm, SE

---

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 19/2022

(51) <b>A01D 34/74</b>		B25B 15/00	
F16H 25/24	F16B 35/02	(21) <b>2051183-8</b>	(22) 2020-10-09
F16B 37/08		(41) 2022-04-10	
(21) <b>2051175-4</b>	(22) 2020-10-08	(54) Hand tool for use with an l-shaped key and a method of using such a hand tool	
(41) 2022-04-09		(71) Jens Fors, Palmbladsvägen 4, 112 58 Stockholm, SE	
(54) Height adjustment device and robotic lawnmower comprising an height adjustment device		(72) Jens Fors, Stockholm, SE	
(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE		(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE	
(72) Jörgen JOHANSSON, JÖNKÖPING, SE			
Stefan STARK, HUSKVARNA, SE			
Lars EDERFORS, BANKERYD, SE			
<hr/>			
(51) <b>A61H 3/00</b>		(51) <b>B32B 7/025</b>	
A47D 13/04	A61H 1/00	H01Q 17/00	H05K 9/00
A61H 3/04	A63B 69/00	(21) <b>2051181-2</b>	(22) 2020-10-09
(21) <b>2000185-5</b>	(22) 2020-10-07	(41) 2022-04-10	
(41) 2022-04-08		(54) Method, system and components for measuring an electromagnetic radiative near field and performing a radiation characterization using thermal imaging	
(54) Balanstränare		(71) Daniel Sjöberg, Spångatan 12, 211 44 Malmö, SE	
(71) Learn to move AB, Sollentunavägen 138, 191 48 Sollentuna, SE		Mats Gustafsson, Fersens Väg 16, 211 42 Malmö, SE	
(72) Ulrika Myhr, Sollentuna, SE		Johan Lundgren, Kämnärsvägen 35 F lgh 1203, 226 46 Lund, SE	
(74) Lars Björklund/IPEA, Södra Rörängsslingan 32, 184 91 Åkersberga, SE		(72) Daniel Sjöberg, Malmö, SE	
		Mats Gustafsson, Malmö, SE	
		Johan Lundgren, Lund, SE	
		(74) HØIBERG P/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK	
<hr/>			
(51) <b>A61L 2/10</b>		(51) <b>B60G 3/01</b>	(11) <b>544 409</b>
(21) <b>2051186-1</b>	(22) 2020-10-13	B62D 7/06	F15B 15/16
(41) 2022-04-14		(21) <b>2051420-4</b>	(22) 2020-12-04
(54) Radiation device for disinfection of objects		(41) 2022-05-10	(45) 2022-05-10
(71) WhiteBox AB, Dahlbergsgatan 8, 931 33 Skellefteå, SE		(54) A DEVICE AND A SYSTEM FOR CONTROLLING THE TURNING OF AN OBJECT	
(72) Erik WIKSTRÖM, Skellefteå, SE		(71) EMTW Production AB, Linjegatan 3D, 302 50 HALMSTAD, SE	
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		(72) Arne Henriksson, Båstad, SE	
		(74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE	
<hr/>			
(51) <b>A61L 2/10</b>		(51) <b>B62D 55/135</b>	
A41D 13/11	A62B 18/02	B62D 55/14	
A62B 23/02		(21) <b>2051187-9</b>	(22) 2020-10-13
(21) <b>2030309-5</b>	(22) 2020-10-13	(41) 2022-04-14	
(41) 2022-04-14		(54) Fastening arrangement of a drive wheel member for an endless track of a tracked vehicle	
(54) Individuellt buret virusavdödare		(71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG, 891 82 Örnsköldsvik, SE	
(71) Magnus Kullgren, Stora Barnviksvägen 56, 13464 INGARÖ, SE		(72) Andreas ROWA, Bonässund, SE	
(72) Magnus Kullgren, INGARÖ, SE		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
<hr/>			
(51) <b>A61M 16/10</b>		(51) <b>B64G 1/40</b>	
A41D 13/11	A61M 16/06	B64G 99/00	F03G 3/00
A62B 18/00		(21) <b>2000186-3</b>	(22) 2020-10-07
(21) <b>2030307-9</b>	(22) 2020-10-10	(41) 2022-04-08	
(41) 2022-04-11		(54) Inertial Propulsion - Inertial Propeller - Inertial Motor	
(54) Smart Proactive Thermos Having Hot Liquid with Antiviral Effect on Air for Respiratory Mask and Method for it		(71) Stefan Tubman, Julafatongsgatan 8, 415 44 Göteborg, SE	
(71) Dragoljub Perunicic, Jungfrudansen 28 5tr lght 1403, 17156 Solna, SE		(72) Stefan Tubman, Göteborg, SE	
(72) Dragoljub Perunicic, Solna, SE			
<hr/>			
(51) <b>B04C 3/06</b>		(51) <b>B65G 33/14</b>	
B04C 3/00	F15B 1/26	A01C 7/08	B65G 65/46
(21) <b>2030231-1</b>	(22) 2020-07-21	(21) <b>2051176-2</b>	(22) 2020-10-08
(41) 2022-04-13		(41) 2022-04-09	
(54) Anordning för avgasning och rening av tryckvätska		(54) Handhållen materialtransportör samt förfarande för tömning av mataranordning	
(71) Thordab Industri Innovation AB 556958-7768, Tegelbruksvägen 1, 89155 ARNÄSVALL, SE		(71) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE	
(72) Roger Gustavsson, ÖRNSKÖLDSVIK, SE		(72) Crister Stark, Väderstad, SE	
(74) Urban Johansson, Mycklingsvägen 6, 894 30 SJÄLEVAD, SE			
<hr/>			
(51) <b>B25G 1/00</b>			



# Allmänt tillgängliga patentansökningar 19/2022

(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE	F16B 13/02	(21) <b>2051182-0</b>	(22) 2020-10-09
(51) <b>C09D 133/06</b>		(41) 2022-04-10	
C08J 7/12	C09D 4/00	(54) A dowel, an assembled product and a method of interconnecting a first part and a second part for forming said product comprising said dowel	
C09D 133/08	C09D 133/10	(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH	
(21) <b>2051178-8</b>	(22) 2020-10-08	(72) Mikael Carlsson, VÄXJÖ, SE	
(41) 2022-04-09		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
(54) Coating including primer			
(71) Mercene Coatings AB, Teknikringen 38A, 114 28 Stockholm, SE			
(72) Tommy HARALDSSON, JÄRFÄLLA, SE			
Carl Fredrik CARLBORG, Stockholm, SE		(51) <b>G01N 21/25</b>	
Henrik MIKAELSSON, BANDHAGEN, SE		G01J 3/28	H04N 5/232
Jonas HANSSON, STOCKHOLM, SE		H04N 5/235	H04N 5/30
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE	(21) <b>2030308-7</b>	(22) 2020-10-12	
(51) <b>D03D 15/283</b>		(41) 2022-04-13	
D03D 1/00	D03D 15/567	(54) Avbildande materialanalysator samt förfarande för att använda denna	
(21) <b>2051177-0</b>	(22) 2020-10-08	(71) Benny Thörnberg, Sallyhillsvägen 6, 853 53 SUNDSVALL, SE	
(41) 2022-04-09		(72) Benny Thörnberg, SUNDSVALL, SE	
(54) Size-adjustable woven fabric, wearable item and methods of resizing a fabric		(74) Urban Johansson, Mycklingsvägen 6, 894 30 SJÄLEVAD, SE	
(71) Nano Textile Solutions AB, Johannes Magnus Väg 32, 583 28 Linköping, SE			
(72) Samer Issa, Linköping, SE		(51) <b>G16H 20/40</b>	
Erik Khranovskyy, Linköping, SE		A61B 5/01	A61F 7/00
Mykhailo Zhybak, Linköping, SE		A61N 5/00	
(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE	(21) <b>2051171-3</b>	(22) 2020-10-07	
(51) <b>D21D 1/34</b>		(41) 2022-04-08	
B02C 7/02	D21D 1/36	(54) Hot flash mitigation	
(21) <b>2250448-4</b>	(22) 2020-09-22	(71) Mondian AB, Hultgrens väg 21, 443 38 LERUM, SE	
(41) 2022-04-08		(72) Anette GULLBERG, LERUM, SE	
(32) 2019-09-23 (33) US (31) 62/904 236		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	
(54) FLINGER APPARATUS FOR A COUNTER-ROTATING REFINER			
(71) Andritz Inc., 5405 Windward Parkway, Suite 100W, 30004 Alpharetta, Georgia, US			
(72) Luc GINGRAS, Harrogate, Yorkshire, GB			
Marc BERGER, Lachine, Quebec, CA			
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE			
(86) 2020-09-22 PCT/US2020/051979			
(51) <b>E21B 7/02</b>			
(21) <b>2250465-8</b>	(22) 2020-10-05		
(41) 2022-04-14			
(32) 2019-10-24 (33) AU (31) 2019904008			
(54) UNDERGROUND DEVELOPMENT DRILL RETURN SYSTEM			
(71) BCI MINING TECHNOLOGY PTY LTD, 1 Canning Street, 6280 Busselton, AU			
(72) Antony Albert Phillip BOYLAND, Busselton, AU			
(74) Valet Patent Services LLP, Siedlungsstr. 4a, 85253 Erdweg, DE			
(86) 2020-10-05 PCT/AU2020/051070			
(51) <b>F02D 13/02</b>			
F01L 1/34	F01L 13/06		
(21) <b>2051179-6</b>	(22) 2020-10-09		
(41) 2022-04-10			
(54) Variable Valve Timing Internal Combustion Engine			
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE			
(72) Andreas Dahl, Nyköping, SE			
Erik Lind, Stockholm, SE			
Christopher Ringström, Hölö, SE			
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE			
(51) <b>F16B 12/24</b>			

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## Meddelade patent II 19/2022

(51) <b>B01D 69/14</b> B01D 71/06	(11) <b>544 407</b> C02F 1/00	(72) Alexandra HJÄLMDAHL, Linköping, SE
(21) <b>1950252-5</b>	(22) 2019-02-27	(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(41) 2020-08-28	(45) 2022-05-10	
(54) Stabilized filtration device		
(73) Aquammodate AB, Getskärsvägen 9, 444 60 Stora Höga, SE		
(72) Simon ISAKSSON, Stora Höga, SE Martin ANDERSSON, Mölndal, SE		
(74) Barker Brettell Sweden AB, Östermalmsgatan 87B, 114 59 Stockholm, SE		
<hr/>		
(51) <b>B22D 41/08</b> B22D 9/00 B22D 41/14	(11) <b>544 399</b> B22D 37/00	
(21) <b>2051074-9</b>	(22) 2020-09-14	
(41) 2022-03-15	(45) 2022-05-10	
(54) System for fall teeming under vacuum of liquid steel		
(73) Martin Eriksson, Lövsbergsvägen 11, 791 76 FALUN, SE		
(72) Martin Eriksson, FALUN, SE		
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE		
<hr/>		
(51) <b>B28B 7/16</b> E04H 12/22	(11) <b>544 404</b>	
(21) <b>2051137-4</b>	(22) 2020-09-30	
(41) 2022-03-31	(45) 2022-05-10	
(54) Concrete base mould		
(73) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH		
(72) Ulf Engström, Malmö, SE Philippe Thieu-Liem Luu, Malmö, SE		
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		
<hr/>		
(51) <b>B60D 1/54</b> B60D 1/167	(11) <b>544 412</b> B60D 1/24	
(21) <b>1950306-9</b>	(22) 2019-03-12	
(41) 2020-09-13	(45) 2022-05-10	
(54) Retractable towing hook arrangement		
(73) Brink Towing Systems B.V., Industrieweg 5, 7951 CX Staphorst, NL		
(72) Frederik Jacob Eising, Hijken, NL Bas Kasper Bovenkamp, Vledder, NL		
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE		
<hr/>		
(51) <b>B60G 3/01</b> B62D 7/06	(11) <b>544 409</b> F15B 15/16	
(21) <b>2051420-4</b>	(22) 2020-12-04	
(41) 2022-05-10	(45) 2022-05-10	
(54) A DEVICE AND A SYSTEM FOR CONTROLLING THE TURNING OF AN OBJECT		
(73) EMTW Production AB, Linjegatan 3D, 302 50 HALMSTAD, SE		
(72) Arne Henriksson, Båstad, SE		
(74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE		
<hr/>		
(51) <b>B60K 37/02</b> B60K 37/06 G06F 3/04886	(11) <b>544 413</b> B66F 9/20	
(21) <b>2050067-4</b>	(22) 2020-01-24	
(41) 2021-07-25	(45) 2022-05-10	
(54) Material handling vehicle and method for its operation by assigning a function to a favourite button on a touch screen		
(73) TOYOTA MATERIAL HANDLING MANUFACTURING SWEDEN AB, -, 595 81 Mjölby, SE		
<hr/>		
(51) <b>B61G 11/16</b> B61G 7/00 B61D 15/06 B61G 9/04	(11) <b>544 403</b> B61G 11/18 B61F 1/00	
(21) <b>2030300-4</b>	(22) 2020-09-30	
(41) 2022-03-31	(45) 2022-05-10	
(54) Energy dissipation device		
(73) RXD Research Exchange Development AB, Granåsvägen 47, 775 50 Krylbo, SE		
(72) Roger Danielsson, Krylbo, SE		
<hr/>		
(51) <b>B62D 27/00</b> B62D 29/04	(11) <b>544 402</b> F16B 11/00	
(21) <b>2051124-2</b>	(22) 2020-09-28	
(41) 2022-03-29	(45) 2022-05-10	
(54) Vehicle Chassis and Vehicle		
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(72) David LARSSON, Älvsjö, SE Nathan GERHARDT, Södertälje, SE		
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
<hr/>		
(51) <b>B63H 3/10</b> B63G 8/00 B63H 1/20	(11) <b>544 401</b> B63G 8/14	
(21) <b>2000169-9</b>	(22) 2020-09-17	
(41) 2022-03-18	(45) 2022-05-10	
(54) A watercraft vehicle and a method of manoeuvring the vehicle		
(73) SAAB AB, -, 581 88 Linköping, SE		
(72) Anders RYDELL, Linköping, SE		
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
<hr/>		
(51) <b>B65D 5/22</b> B65D 5/24	(11) <b>544 410</b>	
(21) <b>1850628-7</b>	(22) 2018-05-25	
(41) 2019-11-26	(45) 2022-05-10	
(54) Package and blank		
(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		
(72) Maria Philipsson, Vaggeryd, SE		
(74) Ulf Magnusson, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE		
<hr/>		
(51) <b>E04B 9/18</b> (21) <b>2051081-4</b>	(11) <b>544 411</b> (22) 2020-09-17	
(41) 2022-03-18	(45) 2022-05-10	
(54) Ceiling suspension bracket		
(73) MiTek Holdings Inc., 16023 Swingley Ridge Rd., 63017-2052 Chesterfield, MO, US		
(72) Per Ove KARLSSON, Eksjö, SE Stefan ÅSBERG, Boxholm, SE Bo STARBY, Eksjö, SE Peter KOSKI, Huskvarna, SE		
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
<hr/>		
(51) <b>F16B 5/00</b> A47B 47/00 F16B 12/00	(11) <b>544 408</b> B27C 5/00 A47B 88/90	
(21) <b>1951500-6</b>	(22) 2019-12-18	
(41) 2021-06-19	(45) 2022-05-10	
(54) Joining system for furniture, furniture portion comprising the joining system and method for manufacturing the joining element of the joining system		

# Meddelade patent II 19/2022

<p>(73) VILOX AB, Mangårdsgatan 57, 256 67 Helsingborg, SE</p> <p>(72) Bobby Markovski, HELSINGBORG, SE Magnus Persson, HELSINGBORG, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>F23C 10/00</b> (11) <b>544 406</b> C10G 1/02 F23B 90/06 F23C 10/02 F23C 10/04 F23C 10/06 F23C 10/20 F23C 10/30</p> <p>(21) <b>2030005-9</b> (22) 2018-06-11</p> <p>(41) 2020-01-08 (45) 2022-05-10</p> <p>(32) 2017-06-09 (33) US (31) 62/517,186</p> <p>(32) 2017-11-01 (33) FI (31) 20170148</p> <p>(54) A fuel stream processing system and method comprising the system</p> <p>(73) BioShare AB, Steffens Väg 431, 65592 Karlstad, SE</p> <p>(72) Henrik Thunman, Partille, SE Henrik Ström, Stenungsgrund, SE David Pallarès, Göteborg, SE Martin Seemann, Göteborg, SE Christer Gustavsson, Karlstad, SE</p> <p>(74) Bresbo AB, Finnbackagatan 17, 65469 Karlstad, SE</p> <p>(86) 2018-06-11 PCT/IB2018/054187</p> <hr/> <p>(51) <b>G01N 21/61</b> (11) <b>544 392</b> G01N 21/3504</p> <p>(21) <b>2051034-3</b> (22) 2020-09-01</p> <p>(41) 2022-03-02 (45) 2022-05-10</p> <p>(54) Method for determining a gas concentration from a group of sensors</p> <p>(73) Senseair AB, Box 96, 820 60 Delsbo, SE</p> <p>(72) Yang YOU, Solna, SE Tobias OECHTERING, Solna, SE Henrik RÖDJEGÅRD, Johanneshov, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>G05D 1/02</b> (11) <b>544 397</b> B60W 60/00 E21F 17/00 G05B 19/418 E01F 13/00 E02F 9/20 E21F 11/00 G08G 1/00</p> <p>(21) <b>2030284-0</b> (22) 2020-09-10</p> <p>(41) 2022-03-11 (45) 2022-05-10</p> <p>(54) Method and system for restricting operation of at least one automated mining vehicle</p> <p>(73) Epiroc Rock Drills Aktiebolag, ., 701 91 Örebro, SE</p> <p>(72) Andreas Ökvist, Lindesberg, SE Richard Hendeberg, Fjugesta, SE</p> <p>(74) Epirock Rock Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>G06T 7/80</b> (11) <b>544 405</b> G06V 20/56</p> <p>(21) <b>2051140-8</b> (22) 2020-09-30</p> <p>(41) 2022-03-31 (45) 2022-05-10</p> <p>(54) Method and control arrangement for extrinsic calibration of a camera arranged at a vehicle</p> <p>(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p> <p>(72) Nazr-e- Batoool, Uttran, SE Stefan Hellander, Uppsala, SE Stefanos Kokogias, Stockholm, SE</p> <p>(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>H01P 5/107</b> (11) <b>544 398</b> H01P 3/12 H01P 5/10</p> <p>(21) <b>2000166-5</b> (22) 2020-09-11</p>	<p>(41) 2022-03-12 (45) 2022-05-10</p> <p>(54) A transition arrangement</p> <p>(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE</p> <p>(72) Sten Gunnarsson, Järfälla, SE Mikael Kowalewski, Stockholm, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>H01Q 1/27</b> (11) <b>544 400</b> H01Q 1/28 H01Q 1/32 H01Q 1/34 H01Q 1/42</p> <p>(21) <b>2000168-1</b> (22) 2020-09-17</p> <p>(41) 2022-03-18 (45) 2022-05-10</p> <p>(54) Wideband horizontally polarized antenna</p> <p>(73) SAAB AB, -, 581 88 Linköping, SE</p> <p>(72) Henrik FRID, Järfälla, SE Göran TENGSTRAND, Enskede, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>H02K 1/18</b> (11) <b>544 394</b> H02K 1/2795 H02K 3/47</p> <p>(21) <b>2051042-6</b> (22) 2020-09-03</p> <p>(41) 2022-03-04 (45) 2022-05-10</p> <p>(54) An electrical machine with an isolated rotor</p> <p>(73) Hagnesia AB, Dämmevägen 3, 438 54 Hindås, SE</p> <p>(72) Anders Hagnestål, Hindås, SE Mårten R. Keijser, Sundbyberg, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>H02K 1/18</b> (11) <b>544 393</b> H02K 1/2795 H02K 3/47</p> <p>(21) <b>2051040-0</b> (22) 2020-09-03</p> <p>(41) 2022-03-04 (45) 2022-05-10</p> <p>(54) Winding arrangement for modulated pole machines</p> <p>(73) Hagnesia AB, Dämmevägen 3, 438 54 Hindås, SE</p> <p>(72) Anders Hagnestål, Hindås, SE Mårten R. Keijser, Sundbyberg, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>H02K 1/18</b> (11) <b>544 395</b> H02K 1/2795 H02K 3/47</p> <p>(21) <b>2051041-8</b> (22) 2020-09-03</p> <p>(41) 2022-03-04 (45) 2022-05-10</p> <p>(54) Electrical flux-switching machine with structural support</p> <p>(73) Hagnesia AB, Dämmevägen 3, 438 54 Hindås, SE</p> <p>(72) Anders Hagnestål, Hindås, SE Mårten R. Keijser, Sundbyberg, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>H02K 1/18</b> (11) <b>544 396</b> (21) <b>2051056-6</b> (22) 2020-09-09 (41) 2022-03-10 (45) 2022-05-10</p> <p>(54) Bolt, Electric Machine Component, Electric Machine, and Vehicle</p> <p>(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p> <p>(72) Elias Bartos, Huddinge, SE Johannes Nyberg, Stockholm, SE Christian Ness, Nykvarn, SE Tomas Löfwall, Årsta, SE Jörgen Engström, Grödinge, SE</p> <p>(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p> <hr/>
--	---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade europeiska patent 19/2022

(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>3 484 266</b>	A47L 13/19	A47L 13/17
(21) <b>17754484.8</b>	(45) 2022-03-16	(21) <b>19197098.7</b>	(45) 2022-02-09
(32) 2016-07-18 (33) GB	(31) 201612433	(32) 2018-11-19 (33) ES	(31) 201831779 U
(54) FÖRBÄTTRINGAR AVSEENDE GRÄSKLIPPARE OCH I SYNNERHET ROBOTGRÄSKLIPPARE		(54) VÄXTFIBERSVAMP FÖR HUSHÅLLSBRUK	
(73) F. Robotics Acquisitions Ltd., P.O. Box 1412 Hatzabar Street Industrial Zone, Pardesiya 42815, IL		(73) Mascato Esperón, Juan Carlos, Paradela de Bemil, n10, 36659 Caldas de Reis, ES	
<hr/>			
(51) <b>A22C 21/00</b>	(11) <b>3 653 059</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	(11) <b>3 344 139</b>
A22C 15/00	A22C 17/00	(21) <b>16760703.5</b>	(45) 2022-02-23
(21) <b>18889969.4</b>	(45) 2022-03-16	(32) 2015-09-04 (33) SE	(31) 1551133-0
(54) Fastklämningsanordning för kött med ben, lastningsanordning för kött med ben, och fastklämningsmetod för kött med ben		(54) MIKRODIALYSANORDNING INNEFATTANDE FASTSÄTTNINGSFOLIE	
(73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD., 14-15, Botan 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8482, JP		(73) Senzime AB (publ.), Vallvägen 4 A, 756 51 Uppsala, SE	
<hr/>			
(51) <b>A24D 1/20</b>	(11) <b>3 829 351</b>	(51) <b>A61B 46/10</b>	(11) <b>3 771 450</b>
A24D 1/00	A24D 1/02	A61B 7/02	
(21) <b>19812807.6</b>	(45) 2022-03-23	(21) <b>20188417.8</b>	(45) 2022-04-06
(32) 2018-12-06 (33) EP	(31) 18210864.7	(32) 2019-07-31 (33) US	(31) 201962881013 P
(54) AEROSOLGENERERANDE ARTIKEL MED LAMINERAT OMSLAG		(54) Medicinskt handskydd	
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH		(73) Stethoglove GmbH, Alter Wall 32, 20457 Hamburg, DE	
<hr/>			
(51) <b>A24F 40/46</b>	(11) <b>3 248 487</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>3 727 187</b>
A24F 40/20		(21) <b>18836457.4</b>	(45) 2022-02-16
(21) <b>17174106.9</b>	(45) 2022-03-23	(32) 2017-12-20 (33) DE	(31) 202017107751 U
(32) 2009-10-29 (33) EP	(31) 09252501.3	(54) Behållare för ett tandimplantat	
(54) ELEKTRISKT UPPHETTAT SYSTEM FÖR RÖKNING MED FÖRBÄTTRAD VÄRMEANORDNING		(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4052 Basel, CH	
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH		<hr/>	
(51) <b>A24F 40/465</b>	(11) <b>3 738 452</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>3 288 512</b>
A24F 40/20	A61M 15/00	A61F 13/00	
A24F 40/40		(21) <b>16725197.4</b>	(45) 2022-01-19
(21) <b>19211390.0</b>	(45) 2022-01-19	(32) 2015-04-27 (33) GB	(31) 201507134
(32) 2019-05-13 (33) CN	(31) 201910395120	(54) Sårförband	
(32) 2019-05-13 (33) CN	(31) 201920694195 U	(73) Medtrade Products Limited, Electra House Crewe Business Park, Crewe, Cheshire CW1 6GL, GB	
(54) FÖRÅNGARE		<hr/>	
(73) Liu, Tuanfang, Room 1603, No.4, Shajingxiyuan No. 8230 Baoan Avenue Baoan District, 518000 Shenzhen, Guangdong, CN		(51) <b>A61H 33/06</b>	(11) <b>3 621 574</b>
<hr/>			
(51) <b>A47C 1/034</b>	(11) <b>3 500 136</b>	F21S 10/00	F21V 33/00
A47C 1/0355		H04R 1/02	
(21) <b>17701434.7</b>	(45) 2022-03-09	(21) <b>18719220.8</b>	(45) 2022-02-09
(32) 2016-08-16 (33) EP	(31) 16184390.9	(32) 2017-04-05 (33) FI	(31) 20174097 U
(54) Beslag för en sittmöbel och sittmöbel med ett sådant beslag		(54) Bastuhink	
(73) Beheermaatschappij Vermeulen Beesd B.V., Gutenbergweg 8, 4104 BA Culemborg, NL		(73) Northern Pails Oy, PL 32, 00701 Helsinki, FI	
<hr/>			
(51) <b>A47K 5/12</b>	(11) <b>3 461 382</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>3 250 186</b>
B05B 11/00		A61K 8/365	A61K 8/44
(21) <b>18196931.2</b>	(45) 2022-02-23	A61K 8/73	A61Q 19/00
(32) 2017-09-28 (33) DE	(31) 202017105952 U	A61K 47/36	A61K 31/19
(54) Förrådsbehållare med handpump med förlängt utloppsrör och doseringsdispenser med förrådsbehållaren och adapter för att hålla förrådsbehållaren i doseringsdispensern		A61K 31/198	A61K 31/205
(73) Lysoform Pharma GmbH & Co. Verwaltungs KG, Kaiser-Wilhelm-Strae 133, 12247 Berlin, DE		A61K 9/06	A61Q 19/08
<hr/>			
(51) <b>A47L 17/08</b>	(11) <b>3 653 102</b>	A61K 31/722	A61Q 19/06
		(21) <b>16709575.1</b>	(45) 2022-03-30
		(32) 2015-01-27 (33) IT	(31) MI20150084
		(54) Sammansättningar innefattande A) kitosan, B) glykolsyra, C) karnitin och/eller N-acetylcystein för dermoepidermal peelingbehandling	
		(73) Professional Dietetics S.p.A. in forma abbreviata "P.D. S.p.A.", Via Ciro Menotti 1/A, 20129 Milano, IT	
<hr/>			
(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>3 448 364</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>	(11) <b>3 448 364</b>
A61K 9/51	A61K 9/00	A61K 31/436	A61P 37/06
(21) <b>17790646.8</b>	(45) 2022-02-09	(21) <b>17790646.8</b>	(45) 2022-02-09
(32) 2016-04-29 (33) US	(31) 201662329676 P	(32) 2016-04-29 (33) US	(31) 201662329676 P
(54) Targeting av det medfödda immunsystemet för inducering av långsiktig tolerans och för upplösning av makrofagackumulering vid ateroskleros		(54) Targeting av det medfödda immunsystemet för inducering av långsiktig tolerans och för upplösning av makrofagackumulering vid ateroskleros	

# Meddelade europeiska patent 19/2022

<p>(73) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US</p>	<p style="text-align: right;">Indianapolis, IN 46285, US</p>
<p>(51) <b>A61K 31/131</b> (11) <b>3 586 861</b>  A61K 31/132 A61K 31/215  A61K 31/56 A61K 9/127  A61K 38/47 A61P 3/08  C12N 9/64  (21) <b>19172992.0</b> (45) 2022-02-09  (32) 2011-06-08 (33) US (31) 201161494881 P  (54) LIPIDNANOPARTIKELKOMPOSITIONER OCH FÖRFARANDE FÖR MRNA-LEVERANS  (73) Translate Bio, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US</p>	<p>(51) <b>A61K 39/00</b> (11) <b>3 046 588</b>  (21) <b>14889702.8</b> (45) 2022-03-02  (32) 2013-09-17 (33) US (31) 201361878982 P  (54) KOMPOSITIONER AV ETT KOLHYDRATVACCIN FÖR ATT INDUCERA IMMUNSVAR OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV VID CANCERBEHANDLING  (73) OBI Pharma, Inc., Room W1907, 19F, 3 Yuan-Qu Street Nanking District, Tapei City, 11503, TW</p>
<p>(51) <b>A61K 31/502</b> (11) <b>3 534 904</b>  A61P 25/00 A61P 25/28  A61K 45/06  (21) <b>17803774.3</b> (45) 2022-03-16  (32) 2016-11-07 (33) EP (31) 16002355.2  (54) ANVÄNDNING AV 5-AMINO-2,3-DIHYDRO-1,4-FTALAZINEDION VID BEHANDLING AV KRONISK PROGRESSIV MULTIPEL SKLEROS  (73) MetrioPharm AG, Europaallee 41, 8021 ZÜRICH, CH</p>	<p>(51) <b>A61K 39/09</b> (11) <b>3 570 879</b>  (21) <b>18701573.0</b> (45) 2022-03-30  (32) 2017-01-20 (33) US (31) 201762448485 P  (54) Immunogena sammansättningar för användande i pneumokockvacciner  (73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US</p>
<p>(51) <b>A61K 35/28</b> (11) <b>3 219 321</b>  A61P 1/00 A61P 1/04  (21) <b>17160932.4</b> (45) 2022-03-30  (32) 2016-03-14 (33) GB (31) 201604304  (54) Fettvävnadshärledda stromala stamceller för användning vid behandling av behandlingsresistenta komplexa perianala fistlar vid Crohns sjukdom  (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP</p>	<p>(51) <b>A61K 47/68</b> (11) <b>2 900 277</b>  A61P 35/00  (21) <b>13861658.6</b> (45) 2022-02-16  (32) 2012-12-13 (33) US (31) 201261736684 P  (32) 2013-01-07 (33) US (31) 201361749548 P  (54) IMMUNKONJUGATBEREDNINGAR AV ANTIKROPPAR OCH SN-38 FÖR FÖRBÄTTRAD EFFEKTIVITET OCH MINSKAD GIFTIGHET  (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, MORRIS PLAINS, NJ 07950, US</p>
<p>(51) <b>A61K 36/758</b> (11) <b>3 478 310</b>  A61K 36/87 A61K 36/9068  A61K 36/185 A61K 36/28  A61K 36/63 A61K 31/192  A61K 31/7008 A61K 31/047  A61K 31/05 A61K 31/16  A61K 31/194 A61K 31/235  A61K 31/7048 A61P 19/02  A61K 36/899  (21) <b>17739500.1</b> (45) 2022-03-30  (32) 2016-06-29 (33) IT (31) UA20164757  (54) Sammansättningar som är användbara vid förebyggande och/eller behandling av osteoartikulär inflammation och smärta och broskskada  (73) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT</p>	<p>(51) <b>A61M 5/31</b> (11) <b>3 027 249</b>  A61M 5/24 A61M 5/20  A61M 5/315  (21) <b>14831534.4</b> (45) 2022-03-09  (32) 2013-08-02 (33) US (31) 201361861918 P  (54) Injektionspenna  (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US</p>
<p>(51) <b>A61K 36/758</b> (11) <b>3 419 641</b>  A61K 36/9066 A61K 36/9068  A61K 36/28 A61P 19/02  A61P 29/00  (21) <b>17708993.5</b> (45) 2022-04-06  (32) 2016-02-24 (33) IT (31) UB20161030  (54) Sammansättningar som är användbara vid förebyggande och behandling av inflammation och smärta  (73) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT</p>	<p>(51) <b>A61M 16/20</b> (11) <b>3 512 587</b>  B01L 3/00 F16K 99/00  A61M 11/00 F04B 19/00  A61M 39/24  (21) <b>17778198.6</b> (45) 2022-02-09  (32) 2016-09-15 (33) DE (31) 102016117396  (54) ANORDNING FÖR ATT ADMINISTRERA ETT FLYTANDE LÄKEMEDEL  (73) Softhale NV, Agoralaan Building Abis, 3590 Diepenbeek, BE</p>
<p>(51) <b>A61K 38/28</b> (11) <b>3 233 108</b>  A61K 47/12 A61P 3/10  (21) <b>15817678.4</b> (45) 2022-03-30  (32) 2014-12-16 (33) US (31) 201462092407 P  (54) Snabbverkande insulinsammansättningar  (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center,</p>	<p>(51) <b>A62C 35/68</b> (11) <b>3 177 369</b>  F16K 7/12  (21) <b>15751203.9</b> (45) 2022-02-09  (32) 2014-08-04 (33) US (31) 201462032896 P  (54) Vätskestyrnings-sammansättningar för sprinklersystem  (73) Tyco Fire Products LP, 1400 Pennbrook Parkway, Lansdale, PA 19446, US</p>
<p>(51) <b>A61K 31/502</b> (11) <b>3 534 904</b>  A61P 25/00 A61P 25/28  A61K 45/06  (21) <b>17803774.3</b> (45) 2022-03-16  (32) 2016-11-07 (33) EP (31) 16002355.2  (54) ANVÄNDNING AV 5-AMINO-2,3-DIHYDRO-1,4-FTALAZINEDION VID BEHANDLING AV KRONISK PROGRESSIV MULTIPEL SKLEROS  (73) MetrioPharm AG, Europaallee 41, 8021 ZÜRICH, CH</p>	<p>(51) <b>B01F 3/04</b> (11) <b>3 763 436</b>  B01F 7/00 B01F 15/00  (21) <b>19185585.7</b> (45) 2022-03-23  (54) OMRÖRNINGSANORDNING MED EN AXEL, ANPASSAD FÖR ATT MONTERAS I EN VÄTSKEBLANDANDE BIOREAKTOR, OCH METOD FÖR ATT SAMMANSTÄLLA EN OMRÖRNINGSANORDNING  (73) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques, 13400 Aubagne, FR</p>
<p>(51) <b>A61K 31/502</b> (11) <b>3 534 904</b>  A61P 25/00 A61P 25/28  A61K 45/06  (21) <b>17803774.3</b> (45) 2022-03-16  (32) 2016-11-07 (33) EP (31) 16002355.2  (54) ANVÄNDNING AV 5-AMINO-2,3-DIHYDRO-1,4-FTALAZINEDION VID BEHANDLING AV KRONISK PROGRESSIV MULTIPEL SKLEROS  (73) MetrioPharm AG, Europaallee 41, 8021 ZÜRICH, CH</p>	<p>(51) <b>B01J 19/10</b> (11) <b>3 341 116</b>  B01L 3/00 G01N 29/02</p>

# Meddelade europeiska patent 19/2022

(21) <b>16840074.5</b>	(45) 2022-03-16	B27D 1/00	
(32) 2015-08-27 (33) US	(31) 201562210899 P	(21) <b>18728506.9</b>	(45) 2022-03-09
(54) Sorteringsmetod med akustiska vågor		(32) 2017-04-13 (33) DE	(31) 102017003643
(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US		(54) Förfarande för framställning av en faner from rotting, fanerskiva, formgjuten komponent och användning därav	
(51) <b>B01J 20/26</b>	(11) <b>3 444 028</b>	(73) ofs - Beteiligungs - GmbH Holding, Jägerstrasse 23, 88353 Kisslegg, DE	
B01J 20/28	B01J 20/285		
B01J 20/30	B01J 20/32		
(21) <b>18174330.3</b>	(45) 2022-01-26	(51) <b>B29C 48/09</b>	(11) <b>3 848 178</b>
(32) 2017-08-17 (33) TW	(31) 106128012	B29C 48/285	B29C 48/395
(32) 2018-02-14 (33) TW	(31) 107105579	B29C 48/53	
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT FRAMSTÄLLA EN TREDIMENSIONELL ORDNAD PORÖS MIKROSTRUKTUR OCH EN MONOLITISK KOLONN SOM DÄRMED FRAMSTÄLLS		(21) <b>20150720.9</b>	(45) 2022-03-09
(73) Tantti Laboratory Inc., 5F., No.50, Minquan Rd. Luzhu Dist., 338 Taoyuan City, TW		(54) Förfarande för framställning av plastslangar	
		(73) Novoplast Schlauchtechnik GmbH, In den langen Stücken 6, 38820 Halberstadt, DE	
(51) <b>B05B 13/04</b>	(11) <b>3 738 678</b>	(51) <b>B29C 48/09</b>	(11) <b>3 804 953</b>
B05B 16/20	B05B 16/40	B29C 48/13	B29C 48/30
B05B 16/00		B29C 48/92	
(21) <b>20176553.4</b>	(45) 2022-01-19	(21) <b>20199249.2</b>	(45) 2022-03-30
(32) 2014-07-31 (33) IT	(31) MI20141394	(32) 2019-10-09 (33) DE	(31) 102019127168
(54) STATIONER FÖR YTBEHANDLING AV FÖREMÅL		(54) Anordning och förfarande för framställning av plaströr	
(73) Geico SPA, Via Pelizza da Volpedo, 109/111, 20092 CINISELLO BALSAMO (MI), IT		(73) UNICOR GmbH, Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, DE	
(51) <b>B21B 38/00</b>	(11) <b>3 781 332</b>	(51) <b>B32B 21/02</b>	(11) <b>3 718 768</b>
(21) <b>19816687.8</b>	(45) 2022-02-02	B32B 21/04	B32B 21/06
(32) 2018-12-11 (33) DE	(31) 102018009610	B32B 27/00	B32B 27/10
(54) Förfarande för att bestämma en egenskap av en remsformat produkt styrd över mätrullen		B32B 27/18	B32B 27/42
(73) VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH, Sohnstrae 69, 40237 Düsseldorf, DE		B32B 29/00	C09D 5/24
		C09D 7/61	C09D 7/62
		C09D 7/40	D21H 19/36
		D21H 19/62	D21H 27/18
(51) <b>B24D 7/14</b>	(11) <b>3 081 337</b>	(21) <b>19166831.8</b>	(45) 2022-02-02
(21) <b>16158947.8</b>	(45) 2022-02-16	(54) IMPREGNERINGSMEDEL MED ANTISTATISKA EGENSKAPER	
(32) 2015-04-02 (33) DE	(31) 102015004355	(73) Flooring Technologies Ltd., SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli, Kalkara SCM1001, MT	
(54) Grovbearbetningsskiva med kärna			
(73) Klingspor AG, Hüttenstrasse 36, 35708 Haiger, DE		(51) <b>B32B 25/10</b>	(11) <b>3 560 704</b>
		B32B 5/02	B32B 5/08
		B32B 7/02	B32B 7/12
		B32B 7/14	B32B 25/02
		B32B 25/04	B32B 25/14
		B32B 27/08	B32B 27/12
		B32B 27/18	B32B 27/32
(51) <b>B25C 5/00</b>	(11) <b>3 560 659</b>	(21) <b>17888257.7</b>	(45) 2022-02-16
B25C 5/16	H02G 3/32	(32) 2016-12-26 (33) JP	(31) 2016251093
(21) <b>19174819.3</b>	(45) 2022-01-26	(54) TÖJBAR FILM, TÖJBART LAMINAT OCH ARTIKEL INNEFATTANDE DETSAMMA	
(32) 2013-04-17 (33) NO	(31) 20130523	(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(54) Klammerverktyg med flera magasin			
(73) Pettersen, Thor Gunnar, Fagervollveien 4, 3023 Drammen, NO		(51) <b>B44C 5/04</b>	(11) <b>3 851 294</b>
		E04F 13/08	
(51) <b>B25J 5/02</b>	(11) <b>3 218 149</b>	(21) <b>20151966.7</b>	(45) 2022-02-16
B23K 37/04	B25J 9/00	(54) METOD FÖR ATT TILLHANDAHÅLLA LAMINATPANELER FÖRSEDDA MED INDIVIDUALISERADE DEKORELEMENT	
(21) <b>15805117.7</b>	(45) 2022-01-26	(73) Flooring Technologies Ltd., SmartCity Malta SCM01, Office 406, Ricasoli, Kalkara, SCM1001, MT	
(32) 2014-11-13 (33) DE	(31) 202014105464 U		
(54) Hållaranordning, bearbetningsanordning och förfarande		(51) <b>B60L 5/42</b>	(11) <b>3 568 313</b>
(73) KUKA Deutschland GmbH, Zugspitzstr. 140, 86165 Augsburg, DE		B60L 53/30	B60L 5/36
		(21) <b>18702102.7</b>	(45) 2022-03-09
(51) <b>B27B 5/38</b>	(11) <b>3 727 770</b>	(32) 2017-01-16 (33) DE	(31) 102017200593
B27B 5/32	B28D 1/04	(54) KONTAKTENHET FÖR EN LADDNINGSSSTATION OCH FÖRFARANDE	
(21) <b>18807378.7</b>	(45) 2022-03-23		
(32) 2017-12-22 (33) EP	(31) 17209957.4		
(54) Väggsåg med en låsningsanordning			
(73) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstr. 100, 9494 Schaan, LI			
(51) <b>B27L 5/00</b>	(11) <b>3 609 662</b>		

# Meddelade europeiska patent 19/2022

FÖR ATT BILDA KONTAKT	(51) <b>B65B 11/00</b>	(11) <b>3 787 976</b>
(73) Schunk Transit Systems GmbH, Pabinger Str. 7, 5151 Nussdorf am Haunsberg, AT	B65B 9/06	B65B 41/14
	B65B 49/16	B65B 49/14
	B65B 51/14	B65B 11/58
	B65B 11/08	B65B 61/10
(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>3 689 671</b>	
(21) <b>19154530.0</b>	(45) 2022-01-26	(21) <b>19720570.1</b>
(54) BILBARNSTOLSENHET	(32) 2018-05-02 (33) AT	(45) 2022-01-26
(73) Axxid AB, Odinslundsgatan 14, 412 66 Göteborg, SE	(31) 503692018	(31) 503692018
(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>3 254 896</b>	
(21) <b>17172394.3</b>	(45) 2022-01-19	(54) Folieringsanordning
(32) 2016-05-25 (33) GB	(31) 201609232	(73) Springer Maschinenfabrik GmbH, Hans-Springer-Strae 2, 9360 Friesach, AT
(54) Fasthållningsskena		
(73) Loadlok Manufacturing Limited, Unit 49, Main Avenue Hirwaun Industrial Estate, Hirwaun CF44 9UP, GB		
(51) <b>B60Q 1/00</b>	(11) <b>3 165 815</b>	
B60Q 1/04	F21V 14/00	(51) <b>B65D 81/24</b>
G01S 17/00	G06K 9/00	(11) <b>3 041 758</b>
G03H 1/22	G03H 1/16	C08B 15/02
G01B 11/25	B60Q 1/08	D21H 11/18
B60Q 1/12	G01S 17/89	B32B 27/10
G01S 7/481	G03H 1/00	B32B 27/10
G06K 9/20	F21S 41/12	C08B 15/08
F21S 41/125	F21S 41/13	D21C 9/00
F21S 41/20	G03H 1/02	(21) <b>14842144.9</b>
G03H 1/30		(45) 2022-01-26
(21) <b>16204478.8</b>	(45) 2022-04-06	(32) 2013-09-06 (33) SE
(32) 2012-02-07 (33) GB	(31) 201202123	(31) 1300586-3
(54) Ljusdetekterings- och avståndsmätningssystem LIDAR som del av system för att undvika kollisioner med en fasmodulator		(54) Barriärfilmer mot syre och vatten med låg fuktkänslighet framställda av själv-tvårbindande fibrillerad cellulosa
(73) Envisics Ltd., Apollo House, 6 Bramley Road, Milton Keynes MK1 1PT, GB		(73) BillerudKorsnäs AB, Box 703, 169 27 Solna, SE
(51) <b>B60R 9/10</b>	(11) <b>3 724 034</b>	
B60R 9/058		(51) <b>C02F 3/20</b>
(21) <b>18815363.9</b>	(45) 2022-01-26	(11) <b>3 183 218</b>
(32) 2017-12-14 (33) IT	(31) 201700143983	C02F 7/00
(54) Anordning för att transportera cyklar på motorfordon		B08B 9/032
(73) Aurilis Group Italia S.R.L., Via Torino 101, 12045 Fossano (CN), IT		(21) <b>15833443.3</b>
		(45) 2022-01-19
		(32) 2014-08-18 (33) US
		(31) 201462038643 P
		(54) Diffuserade luftningssystem och metoder för rening av förorenade diffusorer i luftningssystem
		(73) Xylem Water Solutions U.S.A., Inc., 9333 North 49th Street, Brown Deer, Wisconsin 53223, US
(51) <b>B60T 8/17</b>	(11) <b>3 576 994</b>	
B60T 8/88	B60T 17/22	(51) <b>C04B 35/117</b>
(21) <b>18702965.7</b>	(45) 2022-03-16	(11) <b>3 359 506</b>
(32) 2017-02-02 (33) DE	(31) 102017102074	F01D 5/28
(54) Gränssnittselement för ett fordon		B28B 7/34
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE		B28B 1/24
		C04B 35/584
		C04B 35/565
		C04B 35/447
		C04B 35/18
		B28B 23/00
		D03D 1/00
		D03D 25/00
(51) <b>B61D 33/00</b>	(11) <b>3 495 228</b>	(21) <b>16790654.4</b>
B60N 2/879		(45) 2022-02-09
(21) <b>18211026.2</b>	(45) 2022-02-02	(32) 2015-10-05 (33) FR
(32) 2017-12-08 (33) FR	(31) 1761852	(31) 1559430
(54) NACKSTÖD TILL JÄRNVÄGSFORDONSSÅTE		(54) Förfarande för tillverkning av en keramisk kompositkomponent genom insprutning under tryck av en fylld slicker i en porös gjutform
(73) SpeedInnov, 9 rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris, FR		(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
		SAFRAN, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(51) <b>B63B 32/10</b>	(11) <b>3 526 112</b>	
B63H 21/17		(51) <b>C07C 67/08</b>
(21) <b>18829845.9</b>	(45) 2022-01-12	(11) <b>3 504 180</b>
(32) 2017-12-21 (33) DE	(31) 102017130963	C08G 63/66
(54) SURFBRÄDA MED JETDRIFT		C08G 18/42
(73) WBV Weisenburger Bau+Verwaltung GmbH, Ludwig-Erhard-Allee 21, 76131 Karlsruhe, DE		(21) <b>17768869.4</b>
		(45) 2022-03-23
		(32) 2016-08-24 (33) FR
		(31) 1601253
		(54) STYVT SKUM INNEFATTANDE EN POLYESTERPOLYOL
		(73) Tereos Starch & Sweeteners Belgium, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
		Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
		Société Soprema SAS, 14 Rue de Saint-Nazaire CS

# Meddelade europeiska patent 19/2022

60121, 67025 Strasbourg, FR	A61K 31/4738	A61P 35/00
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal CS	(21) <b>18878512.5</b>	(45) 2022-04-06
90032, 67081 Strasbourg Cedex, FR	(32) 2017-11-14 (33) CN	(31) 201711123800
(51) <b>C07C 405/00</b>	(11) <b>3 116 854</b>	(54) HETEROCYKLISK FÖRENING OCH ANVÄNDNING DÄRAV I MEDICIN
B01D 15/32		(73) Kind Pharmaceutical, Rm 512, South Building No.2 East
(21) <b>15715811.4</b>	(45) 2022-01-26	Chaofeng Rd Economic-technological Dev, Hangzhou
(32) 2014-03-13 (33) HU	(31) P1400140	Zhejiang PRC, 311100, CN
(54) Nytt förfarande för framställning av prostaglandiner med hög renhet	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>3 552 017</b>
(73) EUROAPI Hungary Limited Liability Company, To u. 1-5., 1045 Budapest, HU	A61K 31/407	A61K 31/4162
	A61K 31/5025	G01N 33/50
	C12N 9/04	C07K 14/00
(21) <b>C07D 317/40</b>	(11) <b>3 750 884</b>	(45) 2022-02-23
H01G 11/64	H01M 10/0525	(32) 2016-12-09 (33) US
H01M 10/0567		(31) 201662432412 P
(21) <b>20188635.5</b>	(45) 2022-03-30	(32) 2017-06-29 (33) US
(32) 2014-11-21 (33) JP	(31) 2014236700	(31) 201762526942 P
(54) NYTT FLUORERAT OMÄTTAT CYKLISKT KARBONAT OCH FÖRFARANDE FÖR DESS FRAMSTÄLLNING	(54) FÖRENINGAR SOM ÄR ANVÄNDBARA SOM RIPK1-HÄMMARE	
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, Osaka 530-8323, JP	(73) Denali Therapeutics Inc., 151 Oyster Point Boulevard 2nd Floor, South San Francisco, California 94080, US	
(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>3 453 707</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
C07D 401/14	C07D 403/04	(11) <b>3 377 495</b>
C07D 471/04	C07D 495/04	A61K 31/53
C07D 491/048	A61K 31/55	C07D 401/12
A61P 35/00	A61P 37/00	C07D 207/50
A61P 31/00	A61P 29/00	(21) <b>16801404.1</b>
(21) <b>17792495.8</b>	(45) 2022-02-16	(45) 2022-03-16
(32) 2016-05-06 (33) CN	(31) 201610296748	(32) 2015-11-16 (33) EP
(32) 2016-07-25 (33) CN	(31) 201610589219	(31) 15194727.2
(32) 2016-11-04 (33) CN	(31) 201610965360	(54) 2-FENYL-3,4-DIHYDROPIRROLO[2,1-F][1,2,4]TRIAZINONDERIVAT SOM FOSFODIESTERASHÄMMARE OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV
(32) 2017-01-12 (33) CN	(31) 201710020298	(73) Topadur Pharma AG, Grabenstrasse 11A, 8952 Schlieren, CH
(32) 2017-01-24 (33) CN	(31) 201710054038	
(54) BENSAZEPINDERIVAT, BEREDNINGSFÖRFARANDE, FARMACEUTISK KOMPOSITION OCH ANVÄNDNING DÄRAV	(54) BEREKNINGSFÖRFARANDE, FARMACEUTISK KOMPOSITION OCH ANVÄNDNING DÄRAV	(51) <b>C07K 14/705</b>
(73) Shanghai de Novo Pharmatech Co., Ltd., F2, 5 Building 576 Libing Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN	(73) Shanghai de Novo Pharmatech Co., Ltd., F2, 5 Building 576 Libing Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN	(11) <b>3 394 093</b>
		C12N 15/12
		A61K 31/7088
		A61K 38/17
		A61K 45/06
		A61P 35/00
		(21) <b>16826843.1</b>
		(45) 2022-01-26
		(32) 2015-12-23 (33) US
		(31) 201562387168 P
		(32) 2016-02-02 (33) US
		(31) 201662290413 P
		(54) FÖRFARANDE FÖR ANVÄNDNING AV OX40-LIGANDKODANDE POLYNUKLEOTIDER
		(73) Modernatx, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(51) <b>C07D 405/04</b>	(11) <b>3 693 367</b>	(51) <b>C07K 14/725</b>
C07D 495/04	C07D 519/00	(11) <b>3 612 557</b>
A61K 31/4355	A61K 31/4365	A61K 35/17
A61K 31/437	A61P 11/00	A61K 35/545
(21) <b>20166438.0</b>	(45) 2022-02-16	C12N 5/074
(32) 2014-07-28 (33) US	(31) 201462029896 P	A61P 35/00
(54) TIENO[3,2]PYRIMIDINER LÄMPLIGA FÖR ATT BEHANDLA ANDNINGSVÄGSSYNCYTIALVIRUS-INFEKTIONER	(54) TIENO[3,2]PYRIMIDINER LÄMPLIGA FÖR ATT BEHANDLA ANDNINGSVÄGSSYNCYTIALVIRUS-INFEKTIONER	C07K 16/28
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US	(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US	(21) <b>18724646.7</b>
		(45) 2022-01-19
		(32) 2017-04-18 (33) US
		(31) 201762486875 P
		(54) ANTIGENSPECIFIKA IMMUNEFFEKTORCELLER
		(73) FUJIFILM Cellular Dynamics, Inc., 525 Science Drive, Suite 200, Madison, WI 53711, US
(51) <b>C07D 405/14</b>	(11) <b>3 256 466</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
C07D 413/14	C07D 405/04	(11) <b>3 280 734</b>
C07D 493/04	A61K 31/353	(45) 2022-01-26
A61K 31/4025	A61P 25/00	(32) 2015-04-07 (33) US
(21) <b>16708262.7</b>	(45) 2022-04-06	(31) 201562144251 P
(32) 2015-02-11 (33) US	(31) 201562115064 P	(32) 2016-03-14 (33) US
(54) 1-HETEROCYKLYLISOKROMALTLFÖRENINGAR OCH ANALOGER FÖR BEHANDLING AV CNS-STÖRNINGAR	(54) 1-HETEROCYKLYLISOKROMALTLFÖRENINGAR OCH ANALOGER FÖR BEHANDLING AV CNS-STÖRNINGAR	(31) 201662307645 P
(73) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752-7010, US	(73) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752-7010, US	(54) ANTI-FLT ANTIKROPPAR FÖR ATT BEHANDLA DUCHENNES MUSKELDYSTROFI
		(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, OSAKA-shi OSAKA, JP
		(51) <b>C07K 16/28</b>
		(11) <b>3 449 939</b>
		A61K 39/395
		A61P 35/00
		(21) <b>16900546.9</b>
		(45) 2022-03-30
		(54) Farmaceutisk sammansättning för hämning av
(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>3 696 178</b>	



# Meddelade europeiska patent 19/2022

metastasering av magcancer, innefattande, som aktiv ingrediens, antikropp som specifikt binder till en epidermal tillväxtfaktorreceptor		genomiskt område av intresse	
(73) Green Cross Corporation, 107 Ihyeon-ro 30beon-gil Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 16924, KR Mogam Institute for Biomedical Research, 93, Ihyeon-ro 30beon-gil Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 16924, KR		(73) Cergentis B.V., Yalelaan 62, 3584 CM Utrecht, NL	
(51) <b>C08F 283/00</b>	(11) <b>2 569 342</b>	(51) <b>C21D 1/06</b>	(11) <b>3 677 699</b>
A61L 24/00		C21D 6/00	C21D 6/02
(21) <b>11781147.1</b>	(45) 2022-01-26	C21D 9/40	C22C 38/02
(32) 2010-05-11 (33) US (31) 333478 P		C22C 38/04	C22C 38/22
(54) Flervärda fosfororganiska metallföreningar, polymera adhesiva interpenetrerande nätverkskompositioner liksom förfaranden därfor		C22C 38/24	C22C 38/26
(73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US		C22C 38/28	C22C 38/32
		C22C 38/46	C22C 33/04
		C23C 8/22	C23C 8/32
		C23C 8/34	C23C 8/80
		C23C 30/00	F16C 33/62
		F16C 33/32	F16C 33/34
		(21) <b>18849045.2</b>	(45) 2022-02-23
		(32) 2017-08-25 (33) JP (31) 2017161695	
		(54) Stålmateriäl till uppkolad lagerdel	
		(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	
		JTEKT Corporation, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichiken 448-8652, JP	
(51) <b>C08G 83/00</b>	(11) <b>3 145 984</b>	(51) <b>C21D 8/02</b>	(11) <b>3 754 034</b>
A61K 41/00	A61K 49/00	(21) <b>19180697.5</b>	(45) 2022-03-02
(21) <b>15724286.8</b>	(45) 2022-02-23	(54) VÄRMEBEHANDLING AV KALLVALSAT STÅLBAND	
(32) 2014-05-21 (33) EP (31) 14169362.2		(73) Tata Steel IJmuiden B.V., Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL	
(54) TERAPEUTISKA KONJUGAT MED SULFATERADE DENDRIMERER FÖR INTRACELLULÄR TARGETING			
(73) ICD-Therapeutics GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE			
(51) <b>C11B 3/00</b>	(11) <b>3 732 275</b>	(51) <b>C21D 8/02</b>	(11) <b>3 754 035</b>
C11B 1/04	C11B 1/10	(21) <b>19180700.7</b>	(45) 2022-03-02
(21) <b>18842424.6</b>	(45) 2022-01-26	(54) FÖRFARANDE FÖR VÄRMEBEHANDLING AV KALLVALSAT STÅLBAND	
(32) 2017-12-29 (33) FI (31) 20176184		(73) Tata Steel IJmuiden B.V., Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL	
(54) RENING AV BIOMASSABASERAT LIPIDMATERIAL			
(73) Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI			
(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>3 460 037</b>	(51) <b>C21D 8/02</b>	(11) <b>3 754 036</b>
B01L 3/00	C12M 3/00	(21) <b>19180701.5</b>	(45) 2022-03-02
C12M 1/26		(54) VÄRMEBEHANDLING AV HÖGHÅLLFAST KALLVALSAT STÅLBAND	
(21) <b>17290123.3</b>	(45) 2022-03-23	(73) Tata Steel IJmuiden B.V., Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL	
(54) ANORDNING MED FLERA VÄGAR FÖR STERILA VÄTSKOR INBYGGDA I EN BEHÅLLARE FÖR ENGÅNGSBRUK			
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE			
(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>3 601 548</b>	(51) <b>C21D 8/02</b>	(11) <b>3 754 037</b>
C07K 14/81	C12P 21/00	(21) <b>19180705.6</b>	(45) 2022-03-02
(21) <b>18711336.0</b>	(45) 2022-05-04	(54) FÖRFARANDE FÖR VÄRMEBEHANDLING AV ETT HÖGHÅLLFAST KALLVALSAT STÅLBAND	
(32) 2017-03-29 (33) EP (31) 17000521.9		(73) Tata Steel IJmuiden B.V., Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL	
(54) REKOMBINANTA GLYKOPROTEINER MED MINSKAD ANTENNÄR FUKOSYLERING			
(73) CEVEC Pharmaceuticals GmbH, Gottfried-Hagen Strasse 62, 51105 Köln, DE			
(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>3 375 874</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	(11) <b>3 741 881</b>
C12N 7/01	C12N 15/113	C23C 14/02	C23C 14/06
(21) <b>16864136.3</b>	(45) 2022-04-06	C23C 14/32	F16J 9/26
(32) 2015-11-13 (33) JP (31) 2015223133		C23C 28/00	C23C 28/04
(54) Förbättrad paramyxovirusvektor		C23C 30/00	
(73) ID Pharma Co., Ltd., 2-10-2 Fujimi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP		(21) <b>20176159.0</b>	(45) 2022-01-26
		(32) 2019-05-21 (33) CN (31) 201910425960	
		(54) SLITSTARK BELÄGGNING MED MINSKAD FRIKTION, FÖRFARANDE FÖR BEREDNING DÄRAV SAMT KOLVRING	
		(73) ASIMCO Shuanghuan Piston Ring (Yizheng) Co., Ltd., 5 Daqing South Road, Yizheng Jiangsu 211400, CN	
(51) <b>C12Q 1/6855</b>	(11) <b>3 360 975</b>	(51) <b>D04B 1/12</b>	(11) <b>3 224 394</b>
C12Q 1/6869		D02G 3/34	
(21) <b>18163123.5</b>	(45) 2022-03-30	(21) <b>15801159.3</b>	(45) 2022-01-19
(32) 2010-07-09 (33) US (31) 36277810 P		(32) 2014-11-26 (33) GB (31) 201420979	
(54) Sekvenseringsstrategier för ett tredimensionellt		(54) STICKGARN OCH ETT FÖRFARANDE FÖR STICKNING AV DETSAMMA	
		(73) Levito AG, Sandmattstr. 5, 4532 Feldbrunnen, CH	

# Meddelade europeiska patent 19/2022

(51) <b>D04H 3/02</b>	(11) <b>3 771 764</b>	platta
B32B 5/26	D04H 3/147	(73) I4F LICENSING NV, Oude Watertorenstraat 25, 3930 Hamont-Achel, BE
D04H 3/16		Tower IPCO Company Limited, 28-32 Upper Pembroke Street, Dublin 2, IE
(21) <b>19189231.4</b>	(45) 2022-02-09	
(54) Anordning och Förfarande för framställning av Nonwoven		
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strae 46-48, 53844 Troisdorf, DE		
(51) <b>D21H 27/38</b>	(11) <b>3 044 370</b>	(51) <b>E21B 7/00</b>
B32B 29/00	D21H 21/18	E21B 7/16
D21H 27/10	B65D 65/40	(21) <b>15852455.3</b>
D21H 11/00	D21H 17/24	(45) 2022-03-09
(21) <b>14843332.9</b>	(45) 2022-02-02	(32) 2014-10-23 (33) US (31) 201462067923 P
(32) 2013-09-13 (33) SE (31) 1300602-8		(32) 2015-10-21 (33) US (31) 201514919657
(54) Flerskiktsparkong		(54) RAM-ACCELERATORSYSTEM MED SKENRÖR
(73) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(73) Hypersciences, Inc., 2311 E Main Ave Suite 200, Spokane WA 99202, US
(51) <b>E01C 11/12</b>	(11) <b>3 799 607</b>	(51) <b>F01M 1/10</b>
E01C 7/12	E01C 7/14	F01M 11/03
(21) <b>20775734.5</b>	(45) 2022-03-23	B01D 24/00
(32) 2019-11-19 (33) LV (31) 190062		(21) <b>18700587.1</b>
(54) Foglös markbeläggning av betongkomposit		(45) 2022-03-02
(73) Primeteh, AS, Gustava Zemgala gatve 76, 1039 Riga, LV		(54) Motoroljesystem och lock
(51) <b>E03C 1/084</b>	(11) <b>3 679 197</b>	(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE
(21) <b>18742934.5</b>	(45) 2022-01-19	
(32) 2017-09-06 (33) DE (31) 202017105379 U		(51) <b>F02K 7/10</b>
(54) Stråregulator		F23R 3/20
(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 9-11, 79379 Müllheim, DE		B64D 33/02
(51) <b>E03C 1/23</b>	(11) <b>2 853 645</b>	(21) <b>18708538.6</b>
(21) <b>13186006.6</b>	(45) 2022-03-09	(45) 2022-03-30
(54) Propparrangemang för diskho		(32) 2017-06-06 (33) US (31) 201715615146
(73) Oy PreveX Ab, Pietarsaarentie 31, 66900 Nykarleby, FI		(54) Ramjetmotor för luftfordon med isolator med utbuktade avsnitt och förfarande för drift av en sådan motor
(51) <b>E04B 2/82</b>	(11) <b>3 786 383</b>	(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
E04B 1/00	E04B 1/61	
E04B 2/74		(51) <b>F04B 49/00</b>
(21) <b>20193442.9</b>	(45) 2022-03-16	F04B 49/12
(32) 2019-08-28 (33) NL (31) 2023720		F04B 1/30
(54) Vägglåsanordning, enhet innefattande vägglåsanordningen och byggnad innefattande enheten		F04B 1/328
(73) Ferlem IP Holding B.V., Vossenbeemd 109 D, 5705 CL Helmond, NL		(21) <b>18886990.3</b>
(51) <b>E04B 9/12</b>	(11) <b>3 246 482</b>	(45) 2022-03-16
(21) <b>16170633.8</b>	(45) 2022-02-02	(32) 2017-12-04 (33) US (31) 201715830592
(54) TVÄRPROFILKOPPLING, HUVUDPROFIL SAMT TVÄRPROFILKOPPLINGSARRANGEMANG FÖR ETT UNDERTAKSSYSTEM		(54) MEKANISM FÖR GROV- OCH FINJUSTERING AV FLÖDEN I PUMP MED FAST SLAGVOLYM
(73) Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE		(73) Fluid Metering Inc., 5 Aerial Way, Suite 500, Syosset, NY 11791, US
(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>3 684 987</b>	(51) <b>F16B 7/20</b>
(21) <b>18773403.3</b>	(45) 2022-03-23	F16B 7/04
(32) 2017-09-22 (33) NL (31) 2019609		E02B 17/00
(54) PANEL OCH BELÄGGNING		F16L 57/06
(73) I4F LICENSING NV, Oude Watertorenstraat 25, 3930 Hamont-Achel, BE		F16L 1/12
(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>3 797 196</b>	(21) <b>18758699.5</b>
(21) <b>19724200.1</b>	(45) 2022-03-23	(45) 2022-04-06
(32) 2018-05-23 (33) NL (31) 2020972		(32) 2017-09-20 (33) GB (31) 201715211
(54) Multifunktionsplattsystem, plattbeläggning, och		(32) 2018-03-12 (33) GB (31) 201803901
		(54) SKYDDSANORDNING, -MONTERING OCH -FÖFARANDE
		(73) Tekmar Energy Limited, Innovation House Centurion Way, Darlington DL3 0UP, GB
		(51) <b>F16L 21/00</b>
		F16L 25/14
		(21) <b>18275011.7</b>
		(45) 2022-03-02
		(32) 2017-01-27 (33) GB (31) 201701347
		(54) Förbättringar av eller med samband med rörkopplingar
		(73) Flexseal GmbH, Hessenring 31, 37269 Eschwege, DE
		(51) <b>F16L 37/23</b>
		F16L 37/34
		(21) <b>16795043.5</b>
		(45) 2022-01-26
		(32) 2015-11-17 (33) DE (31) 102015222640

# Meddelade europeiska patent 19/2022

(54) Kopplingselement för en koppling för förbindning av tryckmedieledningar	Gardens, FL 33418, US
(73) U.M. Gewerbeimmobilien GmbH & Co. KG, Plettenberger Strae 12b, 58791 Werdohl, DE	
(51) <b>F17C 1/12</b> (11) <b>3 452 750</b> F17C 13/00	(51) <b>F41G 7/22</b> (11) <b>3 728 984</b> G01S 7/495 F41H 11/04 H04K 3/00 F41H 13/00 F42B 4/26
(21) <b>17721530.8</b> (45) 2022-03-16	(21) <b>17825536.0</b> (45) 2022-01-26
(32) 2016-05-04 (33) EP (31) 16000997.3	(54) IRCM-SYSTEM BASERT PÅ SAMORDNAD HANTERING AV BLOSS OCH DIRCM-SYSTEM FÖR SKYDD MOT IR-STYRDA MISSILER
(54) TRANSPORTBEHÅLLARE	(73) Elettronica S.p.A., Via Tiburtina Valeria Km 13.70, 00131 Roma, IT
(73) Linde GmbH, Dr.-Carl-von-Linde-Strae 6-14, 82049 Pullach, DE	
(51) <b>F21V 5/00</b> (11) <b>3 816 503</b> F21V 17/16 F21Y 103/10 F21V 19/00 F21Y 115/10	(51) <b>G01H 9/00</b> (11) <b>3 274 670</b> G01V 1/18
(21) <b>20195300.7</b> (45) 2022-03-23	(21) <b>16713817.1</b> (45) 2022-02-16
(32) 2019-11-04 (33) DE (31) 102019129638	(32) 2015-03-27 (33) FR (31) 1500613
(54) Ljusarmaturkonstruktionsdel för övertäckning av en ljuskälla	(54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV EN FIBEROPTISK SENSORANORDNING
(73) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE	(73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(51) <b>F21V 7/00</b> (11) <b>3 473 495</b> F21V 23/04 B60Q 1/26 F21S 10/06 B60Q 1/52 F21S 9/02 F21V 21/096 F21Y 115/10 F21W 111/00	(51) <b>G01H 11/08</b> (11) <b>3 507 576</b> G10K 9/122
(21) <b>17812809.6</b> (45) 2022-01-26	(21) <b>17845540.8</b> (45) 2022-01-19
(32) 2016-06-16 (33) ES (31) 201630780 U	(32) 2016-08-31 (33) CN (31) 201610798527
(54) Rörlig nödljusanordning	(54) HYDROFON OCH SAMMANSATT HYDROFON
(73) Netun Solutions, S.L., C/ Colon 12, 36201 Vigo (Pontevedra), ES	(73) Beijing Supersonic Technology Co., Ltd., C203 Area B-6 Northern Territory No. 66 Xixiaokou Road Haidian District, Beijing 100192, CN
(51) <b>F24F 1/0007</b> (11) <b>3 330 629</b> F24F 13/20 F24F 110/10 F24F 11/56 F24F 11/89	(51) <b>G01N 30/88</b> (11) <b>3 502 683</b>
(21) <b>15899681.9</b> (45) 2022-04-13	(21) <b>18214194.5</b> (45) 2022-02-02
(54) Förvaringsskydd och inomhusenhet för luftkonditionering tillhandahållen med samma	(32) 2017-12-21 (33) CN (31) 201711391728
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	(54) Metod för att kontrollera föroreningar av cyklosporin i en ögongel
(51) <b>F26B 5/04</b> (11) <b>3 014 205</b> F26B 5/06 G01K 17/00	(73) Zhaoke (Guangzhou) Ophthalmology Pharmaceutical Ltd., Room 501, 5th Floor, No. 1, Meide 3rd Road, Pearl River Industrial Park, Guangzhou, Guangdong Province, CN
(21) <b>14818544.0</b> (45) 2022-03-09	(51) <b>G01N 33/04</b> (11) <b>3 732 482</b> A01J 5/01
(32) 2013-06-25 (33) US (31) 201313926344	(21) <b>18829515.8</b> (45) 2022-03-02
(54) FÖRFARANDE FÖR ÖVERVAKNING OCH STYRNING AV EN FRYSTORKNINGSPROCESS MED YTVÄRMEFLÖDESMÄTNING	(32) 2017-12-28 (33) SE (31) 1751661-8
(73) Millrock Technology, Inc., 39 Kieffer Lane, Kingston, NY 12401, US	(54) BAND FÖR BIOMARKÖRANALYS AV ETT MJÖLKPROV
(51) <b>F28D 9/00</b> (11) <b>3 816 557</b> F28F 3/10	(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(21) <b>20192693.8</b> (45) 2022-02-23	(51) <b>G01N 33/558</b> (11) <b>3 370 515</b> C07K 16/18 G01N 33/53 G01N 21/78 G01N 21/84 G01N 33/543 G01N 33/553 G01N 21/77
(32) 2019-10-31 (33) DK (31) PA201901278	(21) <b>16858381.3</b> (45) 2022-01-26
(54) Värmeväxlarplatta	(32) 2015-10-21 (33) US (31) 201562244188 P
(73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK	(54) Anordning för detektering av vägglöss
(51) <b>F28F 19/06</b> (11) <b>3 899 407</b> F28F 21/08	(73) Redcoat Solutions, Inc., 314 Cornerstone Lane, Rockingham, Virginia 22802, US
(21) <b>19839574.1</b> (45) 2022-04-06	(51) <b>G01N 33/574</b> (11) <b>3 259 597</b> A61P 35/00 A61P 37/00 C07K 16/00 C07K 14/00 G01N 33/50
(32) 2018-12-19 (33) US (31) 201862781896 P	(21) <b>16711051.9</b> (45) 2022-04-06
(54) Aluminiumvärmeväxlare med fenanordning för offerkorrosionsskydd	(32) 2015-02-19 (33) US (31) 201562118235 P
(73) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd., Palm Beach	(32) 2015-03-31 (33) US (31) 201562141168 P
(54) PVRIG-polypeptider och behandlingsmetoder	

# Meddelade europeiska patent 19/2022

(73) Compugen Ltd., 26 Harokmim Street, 5885849 Holon, IL	FÖR IMMERSIVA MEDIER	(73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(51) <b>G01R 1/20</b> G01R 15/20	(11) <b>3 748 369</b>	(51) <b>G06T 7/33</b> (11) <b>3 807 845</b>
(21) <b>19887874.6</b>	(45) 2022-03-02	(21) <b>19755683.0</b> (45) 2022-04-27
(32) 2018-11-20 (33) KR	(31) 20180143785	(54) Atlasbaserad platsbestämning av ett anatomiskt område av intresse
(54) INTEGRERAD STRÖMMÄTNINGSANORDNING		(73) Brainlab AG, Olof-Palme-Str. 9, 81829 München, DE
(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, 07335 Seoul, KR		
(51) <b>G03G 21/16</b> G03G 21/18	(11) <b>3 674 813</b>	(51) <b>G10H 1/34</b> G10H 1/00
(21) <b>20151506.1</b>	(45) 2022-01-26	(11) <b>3 614 371</b> G10H 1/055
(54) FRAMKALLNINGSPATRON		(21) <b>17777609.3</b> (45) 2022-01-19
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, AICHI-KEN 467-8561, JP		(32) 2017-04-20 (33) ES (31) 201700374 U
		(54) MODULÄRT PIANOTANGENTBORD
(51) <b>G05B 11/01</b> (21) <b>14864870.2</b>	(11) <b>3 072 016</b> (45) 2022-03-16	(73) Pocketpiano, S.L., Avenida Ernest Lluc N 32 TCM-2 Oficina 1.11, 08302 Mataró (Barcelona), ES
(32) 2013-11-22 (33) US (31) 201314087741		
(54) Fjärrstyrning av en driftanordning för en rörlig avspärrning med en hjälpenhet		(51) <b>G16H 40/67</b> A61B 5/00 G16H 10/60 G16H 40/63
(73) The Chamberlain Group LLC, 300 Windsor Drive, Oak Brook, IL 60523, US		(11) <b>3 831 282</b> A61B 5/145 G16H 15/00
		(21) <b>21151332.0</b> (45) 2022-03-23
(51) <b>G05B 19/042</b> B63J 3/02 B63H 21/21	(11) <b>2 840 451</b> B63H 21/17	(32) 2012-12-31 (33) US (31) 201261747717 P
(21) <b>14002101.5</b>	(45) 2022-01-19	(32) 2013-03-15 (33) US (31) 201313842679
(32) 2013-06-21 (33) DE (31) 102013010370		(32) 2013-03-15 (33) US (31) 201313843382
(54) Strömförsörjning och operativsystem för fartyg och offshoreenheter		(54) FJÄRRÖVERVAKNING AV ANALYTMÄTNINGAR
(73) RENK GmbH, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE		(73) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(51) <b>G05B 19/4069</b> (21) <b>15700425.0</b>	(11) <b>3 092 533</b> (45) 2022-03-02	(51) <b>G16H 50/50</b> G16H 20/40
(32) 2014-01-06 (33) FR (31) 1450052		(11) <b>2 805 277</b> G16H 30/20
(54) System för maskinell bearbetning vilka innefattar en maskin för bearbetning samt styrningsförfaranden		(21) <b>13738193.5</b> (45) 2022-03-09
(73) Safran Landing Systems, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR Spring Technologies, 261 Rue de Paris, 93100 Montreuil, FR		(32) 2012-01-16 (33) US (31) 201261587116 P
		(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR EN BEHANDLINGSPLAN FÖR MÄNSKLIGA LEDER OCH PERSONLIGT ANPASSAD OPERATIONSPLANERING GENOM ANVÄNDNING AV TREDIMENSIONELL KINEMATIK, FUSIONSAVBILDNING OCH SIMULERING
		(73) Emovi Inc., 3095 Autoroute Laval Ouest 2e étage, Laval, Québec H7P 4W5, CA
(51) <b>G05B 19/418</b> B67D 7/04	(11) <b>3 500 895</b>	(51) <b>G21F 5/14</b> B65D 88/06
(21) <b>17772597.5</b>	(45) 2022-01-19	(11) <b>3 559 957</b> B65D 90/12
(32) 2016-08-19 (33) DE (31) 102016010179		(21) <b>17837964.0</b> (45) 2022-02-09
(54) HANTERINGSSYSTEM FÖR ETT PÅFYLLNINGSSYSTEM FÖR ATT Fylla behållare och kretsar på fordon med olika driftsmaterial på löpande band inom fordonsindustrin		(32) 2016-12-23 (33) GB (31) 201622080
(73) Dürr Somac GmbH, Zwickauer Strasse 30, 09366 Stollberg, DE		(54) Inre förpackning av en ytterbehållare
		(73) Soletanche Freyssinet S.A.S., 280 Avenue Napoleon Bonaparte, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(51) <b>G06F 13/42</b> B41J 2/175	(11) <b>3 767 480</b> G06F 13/38	(51) <b>H01J 35/08</b> (11) <b>2 740 142</b>
(21) <b>20190995.9</b>	(45) 2022-03-23	(21) <b>12775119.6</b> (45) 2022-03-30
(54) Logikkrets		(32) 2011-08-05 (33) AT (31) 4462011 U
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 10300 Energy Drive, Spring, TX 77389, US		(54) ANOD MED LINJÄR HUVUDSAKLIG UTSTRÄCKNINGSRIKTNING
		(73) Plansee SE, 6600 Reutte, AT
(51) <b>G06T 3/00</b> G06T 7/80	(11) <b>3 761 260</b>	(51) <b>H01M 8/0202</b> H01M 8/0271 B29C 43/00 H01M 8/0213 H01M 8/0226
(21) <b>20180409.3</b>	(45) 2022-03-23	(11) <b>3 327 843</b> H01M 8/10 B29K 63/00 H01M 8/026
(32) 2019-07-03 (33) US (31) 201962870468 P		(21) <b>16827558.4</b> (45) 2022-03-16
(54) LAGRING OCH SIGNALERING AV INGÅNGSPUPILLPARAMETRER		(32) 2015-07-22 (33) JP (31) 2015144654
		(54) Förfarande för tillverkning av en bränslecellsseparator
		(73) Nisshinbo Chemical Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP

(51) <b>H01M 10/0565</b>	(11) <b>3 671 934</b>	en trådlös kommunikationsenhet
H01M 10/42	H01M 10/052	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 80
H01M 10/0562	H01M 4/134	Stockholm, SE
H01M 4/38	H01M 10/0525	
H01M 10/056	H01M 10/0568	
H01M 4/1395	H01M 10/0569	
H01M 50/403	H01M 50/449	
H01M 50/46		
(21) <b>19777061.3</b>	(45) 2022-01-19	
(32) 2018-03-27 (33) KR	(31) 20180035292	
(54) LITIUMMETALLBATTERI		
(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero		
Yeongdeungpo-gu, 07335 Seoul, KR		
(51) <b>H01M 50/116</b>	(11) <b>3 750 200</b>	
H01M 50/166	H01M 50/20	
H01M 50/10		
(21) <b>19849023.7</b>	(45) 2022-04-06	
(32) 2018-12-21 (33) DE	(31) 102018133426	
(54) MULTIFUNKTIONELL BATTERIKÅPA I FLERA DELAR		
(73) König Metall GmbH & Co. KG, Josef-König-Strae 1,		
76571 Gaggenau, DE		
TEB Dr. Kerspe GmbH, Schubertstrasse 23, 69256 Mauer,		
DE		
(51) <b>H02K 41/02</b>	(11) <b>3 430 713</b>	
H02K 11/21	G01D 5/249	
G01D 5/347		
(21) <b>17765982.8</b>	(45) 2022-01-26	
(32) 2016-03-13 (33) US	(31) 201662307516 P	
(54) POSITIONSKODARE		
(73) Servosense (SMC) Ltd., 21c Yagea Kapayim Street,		
4913020 Petach-Tikva, IL		
(51) <b>H02P 6/10</b>	(11) <b>3 472 930</b>	
H02P 21/05		
(21) <b>16732262.7</b>	(45) 2022-03-16	
(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE REDUCERING AV SVÄNGNINGAR I		
STRÖMNINGSMASKINERISYSTEM		
(73) Nuovo Pignone Tecnologie SrL, Via Felice Matteucci 2,		
50127 Florence, IT		
(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>2 744 130</b>	
H04L 12/40	H02J 13/00	
(21) <b>13196763.0</b>	(45) 2022-03-09	
(32) 2012-12-14 (33) US	(31) 201213714952	
(54) Metod och system för strömskillnadsskydd		
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady,		
NY 12345, US		
(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>3 606 233</b>	
H04W 72/04		
(21) <b>18778241.2</b>	(45) 2022-02-09	
(32) 2017-03-25 (33) CN	(31) 201710185413	
(54) METOD OCH ANORDNING FÖR BESTÄMNING AV		
ÖVERFÖRINGSPARAMETRAR OCH LAGRINGSMEDIUM		
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech		
Industrial Park, Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057,		
CN		
(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>3 759 860</b>	
(21) <b>19714787.9</b>	(45) 2022-02-16	
(32) 2018-02-27 (33) US	(31) 201862635870 P	
(54) Förfaranden och apparaturer för fastställande eller		
indikering av drifttillstånd för betjänande cell, för		
(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>3 590 215</b>	
H04W 74/08	H04L 27/26	
(21) <b>17823243.5</b>	(45) 2022-03-30	
(32) 2017-03-01 (33) US	(31) 201762465488 P	
(54) Slot-allokering för direktåtkomst-preambel		
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83		
Stockholm, SE		
(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>3 530 051</b>	
H04W 72/14		
(21) <b>19700764.4</b>	(45) 2022-04-13	
(32) 2018-01-11 (33) WO	(31) PCT/CN2018/072302	
(54) Förfaranden och anordningar för att styra växling av		
bandbreddsdelar		
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ),		
Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE		
(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>3 748 915</b>	
H04W 48/18	H04W 88/06	
(21) <b>20172222.0</b>	(45) 2022-03-30	
(32) 2016-07-21 (33) US	(31) 201615216599	
(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR DYNAMISK ANVISNINGSBASERAD		
TRAFIKSTYRNING ÖVER FLERA ACCESSNÄT		
(73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA		
92009, US		
(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>3 737 089</b>	
H04M 1/02		
(21) <b>20173004.1</b>	(45) 2022-04-06	
(32) 2019-05-06 (33) BE	(31) 201905297	
(54) MODULÄR UTEHUSDÖRRENHET		
(73) Niko NV, Industriepark West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE		
(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>3 657 867</b>	
H04W 52/34	H04W 52/36	
(21) <b>20151845.3</b>	(45) 2022-01-26	
(32) 2009-05-22 (33) US	(31) 18065209 P	
(32) 2010-02-12 (33) US	(31) 30392010 P	
(32) 2010-04-01 (33) US	(31) 32021110 P	
(54) Rapport av effektutrymme för aggregerade bärare		
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East,		
Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA		
(51) <b>H04W 48/08</b>	(11) <b>3 790 322</b>	
H04W 48/16	H04W 56/00	
H04W 48/10	H04W 48/12	
(21) <b>20182544.5</b>	(45) 2022-03-30	
(32) 2016-08-11 (33) US	(31) 201662373929 P	
(54) Förfarande och apparatur för synkronisering av		

trådlös enhet i ett strålbaserat kommunikationssystem

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

---

(51) **H04W 48/12** (11) **3 355 623**  
H04W 72/04 H04W 92/18  
H04W 48/14 H04W 48/10

(21) **16848528.2** (45) 2022-04-13

(32) 2015-09-24 (33) JP (31) 2015187521

(54) Användarenhet, basstation, kommunikationsmetod och meddelandemetod

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

---

(51) **H04W 48/16** (11) **3 139 665**  
H04L 12/28 H04L 29/06  
H04W 88/06 H04W 12/06  
H04W 48/18 H04W 92/02

(21) **16179583.6** (45) 2022-01-26

(54) Anordning och associerade förfaranden, för att underlätta kommunikation för en mobilnod i ett mulinätverksradiokommunikationssystem med samverkningsförmåga

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

---

---

(51) **B66B 5/00** (11) **3 009 389**  
(21) **15189890.5** (45) 2022-02-23  
(32) 2014-10-15 (33) DE (31) 102014114928  
(54) Förfarande för parametersättning av en hissanläggning  
samt hissanläggning med en manövreringsyta för  
parametersättning  
(73) K-Solutions GmbH, Broichstrasse 32, 51109 Köln, DE

---

(51) **C09D 133/08** (11) **3 301 138**  
C09D 133/10  
(21) **16191982.4** (45) 2022-02-16  
(54) VATTENHALTIG BEHANDLINGSMASSA FÖR BYGGNADSVÄGGAR,  
BYGGNADSTAK ELLER BYGGNADSGOLV  
(73) DAW SE, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt,  
DE

---

(51) **G01R 31/26** (11) **2 946 219**  
G01R 31/44 G01R 31/24  
H05B 33/08 H05B 37/03  
(21) **13830119.7** (45) 2022-01-19  
(32) 2013-01-16 (33) US (31) 201361753192 P  
(54) SYSTEM OCH METOD FÖR FELHANTERING I BELYSNINGSSYSTEM  
(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE  
Eindhoven, NL

---

(51) **H01M 6/50** (11) **3 072 175**  
H01M 12/06  
(21) **14814939.6** (45) 2022-01-26  
(32) 2013-11-22 (33) FR (31) 1361516  
(54) Batteri med avtagbar luftelektrod  
(73) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008  
Paris, FR

---

(51) **H05B 37/02** (11) **1 842 399**  
(21) **05815525.0** (45) 2022-01-19  
(32) 2004-12-20 (33) GB (31) 0427744  
(54) BELYSNINGSANORDNING OCH FÖRFARANDE  
(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE  
Eindhoven, NL

---

(51) **H05B 47/175** (11) **2 805 584**  
(21) **13706728.6** (45) 2022-01-19  
(32) 2012-01-20 (33) US (31) 201261588994 P  
(54) METODER OCH ANORDNING FÖR STYRNING AV  
UTEBELYSNINGSNÄTVERK  
(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE  
Eindhoven, NL

---

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.

### **Patent som begränsats vid EPO**

Den europeiska patentmyndigheten EPO har den 20 april 2022 beslutat att det europeiska patentet 02800051.1 (1 436 271) ska begränsas. Uppfinningens benämning: Fenyl-piperazinderivat som serotoninåterupptagningsinhibitorer. Patenthavare: H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby DK. Översättning har getts in till PRV.

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

PRV har i beslut den 19 april 2022 förklarat årsavgift betald i tid för SE 0901535-5 (5342419). Patentet är därmed fortfarande i kraft.

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

PRV har i beslut den 22 april 2022 förklarat översättning och avgift för publicering inkomna i rätt tid för EP 13771605.6 (3020335). Patentet är därmed validerat i Sverige

# Namnregister 19/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
<b>5</b>				BillerdKorsnäs AB	14842144.9	B65D	81/24
556958-7768 Thordab Industri Innovation AB	2030231-1	B04C	3/06	-	-	C08B	15/02
-	-	B04C	3/00	-	-	C08B	15/10
-	-	F15B	1/26	-	-	D21H	11/18
				-	-	B32B	9/02
				-	-	B32B	27/10
				-	-	B65D	65/40
				-	-	C08B	15/08
<b>A</b>				-	-	C08J	5/18
Afiyet AB	2230116-2	-		-	-	D21C	9/00
-	2230115-4	-		-	-		
AILI Daniel	2250471-6	-		BioShare AB	2030005-9	F23C	10/00
Alain Margescu George	2200043-4	-		-	-	C10G	1/02
ALBIREO AB	2250486-4	-		-	-	F23B	90/06
Amidea Sweden AB	2250489-8	-		-	-	F23C	10/02
-	2250488-0	-		-	-	F23C	10/04
-	2250490-6	-		-	-	F23C	10/06
ANDERSSON Martin	1950252-5	B01D	69/14	-	-	F23C	10/20
-	-	B01D	71/06	-	-	F23C	10/30
-	-	C02F	1/00	BJB GmbH & Co. KG	20195300.7	F21V	5/00
Andritz Inc.	2250448-4	D21D	1/34	-	-	F21V	17/16
-	-	B02C	7/02	-	-	F21Y	103/10
-	-	D21D	1/36	-	-	F21V	19/00
Aquammodate AB	1950252-5	B01D	69/14	-	-	F21Y	115/10
-	-	B01D	71/06	BlackBerry Limited	20151845.3	H04W	24/10
-	-	C02F	1/00	-	-	H04W	52/34
ASIMCO Shuanghuan Piston Ring (Yizheng) Co., Ltd.	20176159.0	C23C	14/00	-	-	H04W	52/36
-	-	C23C	14/02	-	16179583.6	H04W	48/16
-	-	C23C	14/06	-	-	H04L	12/28
-	-	C23C	14/32	-	-	H04L	29/06
-	-	F16J	9/26	-	-	H04W	88/06
-	-	C23C	28/00	-	-	H04W	12/06
-	-	C23C	28/04	-	-	H04W	48/18
-	-	C23C	30/00	-	-	H04W	92/02
ASSA ABLOY AB	2250470-8	-		Bovenkamp Bas Kasper	1950306-9	B60D	1/54
ASSA ABLOY Entrance Systems AB	2230113-9	-		-	-	B60D	1/167
Aurilis Group Italia S.R.L.	18815363.9	B60R	9/10	-	-	B60D	1/24
-	-	B60R	9/058	BOYLAND Antony Albert Phillip	2250465-8	E21B	7/02
Axkid AB	19154530.0	B60N	2/28	Brainlab AG	19755683.0	G06T	7/33
				Brink Towing Systems B.V.	1950306-9	B60D	1/54
				-	-	B60D	1/167
				-	-	B60D	1/24
				BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA	20151506.1	G03G	21/16
				-	-	G03G	21/18
				<b>C</b>			
BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG	2051187-9	B62D	55/135	CARLBORG Carl Fredrik	2051178-8	C09D	133/06
-	-	B62D	55/14	-	-	C08J	7/12
Bartos Elias	2051056-6	H02K	1/18	-	-	C09D	4/00
Batool Nazr-e-	2051140-8	G06T	7/80	-	-	C09D	133/08
-	-	G06V	20/56	-	-	C09D	133/10
BCI MINING TECHNOLOGY PTY LTD	2250465-8	E21B	7/02	Carlsson Mikael	2051182-0	F16B	12/24
BeammWave AB	2230114-7	-		-	-	F16B	13/02
Becton, Dickinson and Company	14831534.4	A61M	5/31	Carrier Corporation	19839574.1	F28F	19/06
-	-	A61M	5/24	-	-	F28F	21/08
-	-	A61M	5/20	Cellevate AB	2250476-5	-	
-	-	A61M	5/315	Centre National de la Recherche Scientifique	17768869.4	C07C	67/08
Beheermaatschappij Vermeulen Beesd B.V.	17701434.7	A47C	1/034	-	-	C08G	63/66
-	-	A47C	1/0355	-	-	C08G	63/668
Beijing Supersonic Technology Co., Ltd.	17845540.8	G01H	11/08	-	-	C08G	18/42
-	-	G10K	9/122	Cergentis B.V.	18163123.5	C12Q	1/6855
BERGER Marc	2250448-4	D21D	1/34	-	-	C12Q	1/6869
-	-	B02C	7/02				
-	-	D21D	1/36				

# Namnregister 19/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
CEVEC Pharmaceuticals GmbH	18711336.0	C12N 9/10	-	-	F41H 13/00
-	-	C07K 14/81	-	-	F42B 4/26
-	-	C12P 21/00	Eli Lilly and Company	15817678.4	A61K 38/28
CLUFF Daniel L. Compugen Ltd.	2250475-7	-	-	-	A61K 47/12
-	-	G01N 33/574	-	-	A61P 3/10
-	-	A61P 35/00	Emovi Inc.	13738193.5	G16H 50/50
-	-	A61P 37/00	-	-	G16H 20/40
-	-	C07K 16/00	-	-	G16H 30/20
-	-	C07K 14/00	EMTW Production AB	2051420-4	B60G 3/01
-	-	G01N 33/50	-	-	B62D 7/06
<b>D</b>			-	-	F15B 15/16
Dahl Andreas	2051179-6	F02D 13/02	Engström Jörgen	2051056-6	H02K 1/18
-	-	F01L 1/34	Engström Ulf	2051137-4	B28B 7/16
-	-	F01L 13/06	-	-	E04H 12/22
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	20188635.5	C07D 317/40	Envisics Ltd.	16204478.8	B60Q 1/00
-	-	H01G 11/64	-	-	B60Q 1/04
-	-	H01M 10/0525	-	-	F21V 14/00
-	-	H01M 10/0567	-	-	G01S 17/00
Danfoss A/S	20192693.8	F28D 9/00	-	-	G06K 9/00
-	-	F28F 3/10	-	-	G03H 1/22
Danielsson Roger	2030300-4	B61G 11/16	-	-	G03H 1/16
-	-	B61G 7/00	-	-	G01B 11/25
-	-	B61G 11/18	-	-	B60Q 1/08
-	-	B61D 15/06	-	-	B60Q 1/12
-	-	B61F 1/00	-	-	G01S 17/89
-	-	B61G 9/04	-	-	G01S 7/481
DAW SE	16191982.4	C09D 133/08	-	-	G03H 1/00
-	-	C09D 133/10	-	-	G06K 9/20
DeLaval Holding AB	18829515.8	G01N 33/04	-	-	F21S 41/12
-	-	A01J 5/01	-	-	F21S 41/125
Denali Therapeutics Inc.	17877524.3	C07D 487/04	-	-	F21S 41/13
-	-	A61K 31/407	-	-	F21S 41/20
-	-	A61K 31/4162	-	-	G03H 1/02
-	-	A61K 31/5025	-	-	G03H 1/30
-	-	G01N 33/50	Epiroc Rock Drills Aktiebolag	2030284-0	G05D 1/02
-	-	C12N 9/04	-	-	B60W 60/00
-	-	C07K 14/00	-	-	E21F 17/00
Dexcom, Inc.	21151332.0	G16H 40/67	-	-	G05B 19/418
-	-	A61B 5/00	-	-	E01F 13/00
-	-	A61B 5/145	-	-	E02F 9/20
-	-	G16H 10/60	-	-	E21F 11/00
-	-	G16H 15/00	-	-	G08G 1/00
-	-	G16H 40/63	Eriksson Martin	2051074-9	B22D 41/08
Dubois Valentin	2250477-3	-	-	-	B22D 9/00
Dürr Somac GmbH	17772597.5	G05B 19/418	-	-	B22D 37/00
-	-	B67D 7/04	-	-	B22D 41/14
<b>E</b>			EUROAPI Hungary Limited Liability Company	15715811.4	C07C 405/00
EDERFORS Lars	2051175-4	A01D 34/74	-	-	B01D 15/32
-	-	F16H 25/24	<b>F</b>		
-	-	F16B 35/02	Ferlem IP Holding B.V.	20193442.9	E04B 2/82
-	-	F16B 37/08	-	-	E04B 1/00
Eising Frederik Jacob	1950306-9	B60D 1/54	-	-	E04B 1/61
-	-	B60D 1/167	-	-	E04B 2/74
-	-	B60D 1/24	Flexseal GmbH	18275011.7	F16L 21/00
Electricité de France	14814939.6	H01M 6/50	-	-	F16L 25/14
-	-	H01M 12/06	Flooring Technologies Ltd.	19166831.8	B32B 21/02
Elettronica S.p.A.	17825536.0	F41G 7/22	-	-	B32B 21/04
-	-	G01S 7/495	-	-	B32B 21/06
-	-	F41H 11/04	-	-	B32B 27/00
-	-	H04K 3/00	-	-	B32B 27/10
			-	-	B32B 27/18

# Namnregister 19/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B32B 27/42	-	-	H01P 5/10
-	-	B32B 29/00	Gustafsson Mats	2051181-2	B32B 7/025
-	-	C09D 5/24	-	-	H01Q 17/00
-	-	C09D 7/61	-	-	H05K 9/00
-	-	C09D 7/62	Gustavsson Christer	2030005-9	F23C 10/00
-	-	C09D 7/40	-	-	C10G 1/02
-	-	D21H 19/36	-	-	F23B 90/06
-	-	D21H 19/62	-	-	F23C 10/02
-	-	D21H 27/18	-	-	F23C 10/04
-	20151966.7	B44C 5/04	-	-	F23C 10/06
-	-	E04F 13/08	-	-	F23C 10/20
Fluid Metering Inc.	18886990.3	F04B 49/00	-	-	F23C 10/30
-	-	F04B 49/12	Gustavsson Roger	2030231-1	B04C 3/06
-	-	F04B 1/00	-	-	B04C 3/00
-	-	F04B 1/30	-	-	F15B 1/26
-	-	F04B 1/20	<b>H</b>		
-	-	F04B 1/328	Hagnesia AB	2051042-6	H02K 1/18
Fors Jens	2051183-8	B25G 1/00	-	-	H02K 1/2795
-	-	B25B 15/00	-	-	H02K 3/47
FRID Henrik	2000168-1	H01Q 1/27	-	2051040-0	H02K 1/18
-	-	H01Q 1/28	-	-	H02K 1/2795
-	-	H01Q 1/32	-	-	H02K 3/47
-	-	H01Q 1/34	-	2051041-8	H02K 1/18
-	-	H01Q 1/42	-	-	H02K 1/2795
FUJIFILM Cellular Dynamics, Inc.	18724646.7	C07K 14/725	-	-	H02K 3/47
-	-	A61K 38/17	Hagnestål Anders	2051042-6	H02K 1/18
-	-	A61K 35/17	-	-	H02K 1/2795
-	-	A61K 35/545	-	-	H02K 3/47
-	-	C12N 5/0783	-	2051040-0	H02K 1/18
-	-	C12N 5/074	-	-	H02K 1/2795
-	-	A61P 35/00	-	-	H02K 3/47
-	-	C07K 16/28	-	2051041-8	H02K 1/18
<b>G</b>			-	-	H02K 1/2795
-	-	-	-	-	H02K 3/47
Geico SPA	20176553.4	B05B 13/04	HANSSON Jonas	2051178-8	C09D 133/06
-	-	B05B 16/20	-	-	C08J 7/12
-	-	B05B 16/40	-	-	C09D 4/00
-	-	B05B 16/00	-	-	C09D 133/08
General Electric Company	13196763.0	H04J 3/06	-	-	C09D 133/10
-	-	H04L 12/40	HARALDSSON Tommy	2051178-8	C09D 133/06
-	-	H02J 13/00	-	-	C08J 7/12
GERHARDT Nathan	2051124-2	B62D 27/00	-	-	C09D 4/00
-	-	B62D 29/04	-	-	C09D 133/08
-	-	F16B 11/00	-	-	C09D 133/10
Gilead Sciences, Inc.	20166438.0	C07D 405/04	Hellander Stefan	2051140-8	G06T 7/80
-	-	C07D 495/04	-	-	G06V 20/56
-	-	C07D 519/00	Hendeberg Richard	2030284-0	G05D 1/02
-	-	A61K 31/4355	-	-	B60W 60/00
-	-	A61K 31/4365	-	-	E21F 17/00
-	-	A61K 31/437	-	-	G05B 19/418
-	-	A61P 11/00	-	-	E01F 13/00
GINGRAS Luc	2250448-4	D21D 1/34	-	-	E02F 9/20
-	-	B02C 7/02	-	-	E21F 11/00
-	-	D21D 1/36	-	-	G08G 1/00
Green Cross Corporation	16900546.9	C07K 16/28	Henriksson Arne	2051420-4	B60G 3/01
-	-	A61K 39/395	-	-	B62D 7/06
-	-	A61P 35/00	-	-	F15B 15/16
GULLBERG Anette	2051171-3	G16H 20/40	Hewlett-Packard Development Company, L.P.	20190995.9	G06F 13/42
-	-	A61B 5/01	-	-	B41J 2/175
-	-	A61F 7/00	-	-	G06F 13/38
-	-	A61N 5/00	Hilti Aktiengesellschaft	18807378.7	B27B 5/38
Gunnarsson Sten	2000166-5	H01P 5/107	-	-	B27B 5/32
-	-	H01P 3/12	-	-	B28D 1/04

# Namnregister 19/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
HJÄLMDAHL Alexandra	2050067-4	B60K 37/02			
-	-	B60K 37/06			
-	-	B66F 9/20			
-	-	G06F 3/04886			
Howmedica Osteonics Corp.	11781147.1	C08F 283/00			
-	-	A61L 24/00			
Husqvarna AB	2250481-5	-			
-	2250479-9	-			
-	2051175-4	A01D 34/74			
-	-	F16H 25/24			
-	-	F16B 35/02			
-	-	F16B 37/08			
Hypersciences, Inc.	15852455.3	E21B 7/00			
-	-	E21B 7/16			
<b>I</b>			<b>J</b>		
I4F LICENSING NV	18773403.3	E04F 15/02	JOHANSSON Jörgen	2051175-4	A01D 34/74
-	19724200.1	E04F 15/02	-	-	F16H 25/24
Icahn School of Medicine at Mount Sinai	17790646.8	A61K 9/127	-	-	F16B 35/02
-	-	A61K 9/51	-	-	F16B 37/08
-	-	A61K 9/00	JTEKT Corporation	18849045.2	C21D 1/06
-	-	A61K 31/436	-	-	C21D 6/00
-	-	A61P 37/06	-	-	C21D 6/02
ICD-Therapeutics GmbH	15724286.8	C08G 83/00	-	-	C21D 9/40
-	-	A61K 41/00	-	-	C22C 38/02
-	-	A61K 49/00	-	-	C22C 38/04
ID Pharma Co., Ltd.	16864136.3	C12N 15/09	-	-	C22C 38/22
-	-	C12N 7/01	-	-	C22C 38/24
-	-	C12N 15/113	-	-	C22C 38/26
IKEA Supply AG	2051182-0	F16B 12/24	-	-	C22C 38/28
-	-	F16B 13/02	-	-	C22C 38/32
-	2051137-4	B28B 7/16	-	-	C22C 38/32
-	-	E04H 12/22	-	-	C22C 38/32
Immunomedics, Inc.	13861658.6	A61K 47/68	-	-	C22C 38/32
-	-	A61P 35/00	-	-	C22C 38/32
Indena S.p.A.	17739500.1	A61K 36/758	-	-	C22C 38/32
-	-	A61K 36/87	-	-	C22C 38/32
-	-	A61K 36/9068	-	-	C22C 38/32
-	-	A61K 36/185	-	-	C22C 38/32
-	-	A61K 36/28	-	-	C22C 38/32
-	-	A61K 36/63	-	-	C22C 38/32
-	-	A61K 31/192	-	-	C22C 38/32
-	-	A61K 31/7008	-	-	C22C 38/32
-	-	A61K 31/047	-	-	C22C 38/32
-	-	A61K 31/05	-	-	C22C 38/32
-	-	A61K 31/16	-	-	C22C 38/32
-	-	A61K 31/194	-	-	C22C 38/32
-	-	A61K 31/235	-	-	C22C 38/32
-	-	A61K 31/7048	-	-	C22C 38/32
-	-	A61P 19/02	-	-	C22C 38/32
-	-	A61K 36/899	-	-	C22C 38/32
-	17708993.5	A61K 36/758	-	-	C22C 38/32
-	-	A61K 36/9066	-	-	C22C 38/32
-	-	A61K 36/9068	-	-	C22C 38/32
-	-	A61K 36/28	-	-	C22C 38/32
-	-	A61P 19/02	-	-	C22C 38/32
-	-	A61P 29/00	-	-	C22C 38/32
ISAKSSON Simon	1950252-5	B01D 69/14	-	-	C22C 38/32
-	-	B01D 71/06	-	-	C22C 38/32
-	-	C02F 1/00	-	-	C22C 38/32
Issa Samer	2051177-0	D03D 15/283	-	-	C22C 38/32
-	-	D03D 1/00	-	-	C22C 38/32
-	-	D03D 15/567	-	-	C22C 38/32
			<b>K</b>		
			KARLSSON Per Ove	2051081-4	E04B 9/18
			Keijser Mårten R.	2051042-6	H02K 1/18
			-	-	H02K 1/2795
			-	-	H02K 3/47
			-	2051040-0	H02K 1/18
			-	-	H02K 1/2795
			-	-	H02K 3/47
			-	2051041-8	H02K 1/18
			-	-	H02K 1/2795
			-	-	H02K 3/47
			Kesla Oyj	2230117-0	-
			Khranovskyy Erik	2051177-0	D03D 15/283
			-	-	D03D 1/00
			-	-	D03D 15/567
			Kind Pharmaceutical	18878512.5	C07D 471/04
			-	-	A61K 31/4738
			-	-	A61P 35/00
			Klingspor AG	16158947.8	B24D 7/14
			KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	18702965.7	B60T 8/17
			-	-	B60T 8/88
			-	-	B60T 17/22
			Kokogias Stefanos	2051140-8	G06T 7/80
			-	-	G06V 20/56
			KOSKI Peter	2051081-4	E04B 9/18
			Kowalewski Mikael	2000166-5	H01P 5/107
			-	-	H01P 3/12
			-	-	H01P 5/10
			K-Solutions GmbH	15189890.5	B66B 5/00
			KUKA Deutschland GmbH	15805117.7	B25J 5/02
			-	-	B23K 37/04
			-	-	B25J 9/00
			Kullgren Magnus	2030309-5	A61L 2/10
			-	-	A41D 13/11
			-	-	A62B 18/02
			-	-	A62B 23/02

# Namnregister 19/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
König Metall GmbH & Co. KG	19849023.7	H01M 50/116	-	-	A47B 88/90
-	-	H01M 50/166	Martinsson Mikael	2051176-2	B65G 33/14
-	-	H01M 50/20	-	-	A01C 7/08
-	-	H01M 50/10	-	-	B65G 65/46
<b>L</b>			Mascato Esperón, Juan Carlos	19197098.7	A47L 17/08
LARSSON David	2051124-2	B62D 27/00	-	-	A47L 13/19
-	-	B62D 29/04	-	-	A47L 13/17
-	-	F16B 11/00	MAYEKAWA MFG. CO., LTD.	18889969.4	A22C 21/00
Learn to move AB	2000185-5	A61H 3/00	-	-	A22C 15/00
-	-	A47D 13/04	-	-	A22C 17/00
-	-	A61H 1/00	Medtrade Products Limited	16725197.4	A61F 13/02
-	-	A61H 3/04	-	-	A61F 13/00
-	-	A63B 69/00	Mercene Coatings AB	2051178-8	C09D 133/06
Lennart Höglund med firma Leotronix	2200042-6	-	-	-	C08J 7/12
Levito AG	15801159.3	D04B 1/12	-	-	C09D 4/00
-	-	D02G 3/34	-	-	C09D 133/08
LG Electronics Inc.	19768357.6	H04L 5/00	-	-	C09D 133/10
-	-	H04B 7/06	MetrioPharm AG	17803774.3	A61K 31/502
-	-	H04W 72/12	-	-	A61P 25/00
-	-	H04W 72/04	-	-	A61P 25/28
-	-	H04L 1/18	-	-	A61K 45/06
LG Energy Solution Ltd.	19887874.6	G01R 1/20	MIKAELSSON Henrik	2051178-8	C09D 133/06
-	-	G01R 15/20	-	-	C08J 7/12
-	19777061.3	H01M 10/0565	-	-	C09D 4/00
-	-	H01M 10/42	-	-	C09D 133/08
-	-	H01M 10/052	-	-	C09D 133/10
-	-	H01M 10/0562	Millrock Technology, Inc.	14818544.0	F26B 5/04
-	-	H01M 4/134	-	-	F26B 5/06
-	-	H01M 4/38	-	-	G01K 17/00
-	-	H01M 10/0525	Milmas AB	2250472-4	-
-	-	H01M 10/056	MiTek Holdings Inc.	2051081-4	E04B 9/18
-	-	H01M 10/0568	Mitsubishi Electric Corporation	15899681.9	F24F 1/0007
-	-	H01M 4/1395	-	-	F24F 13/20
-	-	H01M 10/0569	-	-	F24F 110/10
-	-	H01M 50/403	-	-	F24F 11/56
-	-	H01M 50/449	-	-	F24F 11/89
-	-	H01M 50/46	Mobitrax AB	2250485-6	-
Linde GmbH	17721530.8	F17C 1/12	Modernatx, Inc.	16826843.1	C07K 14/705
-	-	F17C 13/00	-	-	C12N 15/12
Lind Erik	2051179-6	F02D 13/02	-	-	A61K 31/7088
-	-	F01L 1/34	-	-	A61K 38/17
-	-	F01L 13/06	-	-	A61K 45/06
Liu, Tuanfang	19211390.0	A24F 40/465	-	-	A61P 35/00
-	-	A24F 40/20	-	-	Mogam Institute for Biomedical Research
-	-	A61M 15/00	16900546.9	C07K 16/28	-
-	-	A24F 40/40	-	-	A61K 39/395
Loadlok Manufacturing Limited	17172394.3	B60P 7/08	-	-	A61P 35/00
Lundgren Johan	2051181-2	B32B 7/025	Mondian AB	2051171-3	G16H 20/40
-	-	H01Q 17/00	-	-	A61B 5/01
-	-	H05K 9/00	-	-	A61F 7/00
Lyoform Pharma GmbH & Co. Verwaltungs KG	18196931.2	A47K 5/12	-	-	A61N 5/00
-	-	B05B 11/00	Myhr Ulrika	2000185-5	A61H 3/00
Löfwall Tomas	2051056-6	H02K 1/18	-	-	A47D 13/04
			-	-	A61H 1/00
			-	-	A61H 3/04
			-	-	A63B 69/00
<b>M</b>			<b>N</b>		
Mantaray Hydrofoil Craft AB	2250467-4	-	NAEIMIPOR Sajjad	2250471-6	-
Markovski Bobby	1951500-6	F16B 5/00	Nano Textile Solutions AB	2051177-0	D03D 15/283
-	-	A47B 47/00	-	-	D03D 1/00
-	-	B27C 5/00	-	-	D03D 15/567
-	-	F16B 12/00			



# Namnregister 19/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
Neoperl GmbH	18742934.5	E03C	1/084	-	-	F21V	33/00
Ness Christian	2051056-6	H02K	1/18	-	-	H04R	1/02
Neste Oyj	18842424.6	C11B	3/00	Novoplast	20150720.9	B29C	48/09
-	-	C11B	1/04	Schlauchtechnik GmbH	-	-	-
-	-	C11B	1/10	-	-	B29C	48/285
Netun Solutions, S.L.	17812809.6	F21V	7/00	-	-	B29C	48/395
-	-	F21V	23/04	-	-	B29C	48/53
-	-	B60Q	1/26	NTT DOCOMO, INC.	16848528.2	H04W	48/12
-	-	F21S	10/06	-	-	H04W	72/04
-	-	B60Q	1/52	-	-	H04W	92/18
-	-	F21S	9/02	-	-	H04W	48/14
-	-	F21V	21/096	-	-	H04W	48/10
-	-	F21Y	115/10	Nuevolution A/S	2250473-2	-	-
-	-	F21W	111/00	Nuovo Pignone	16732262.7	H02P	6/10
Niko NV	20173004.1	H04N	7/18	Tecnologie Srl	-	-	-
-	-	H04M	1/02	-	-	H02P	21/05
Nippon Steel Corporation	18849045.2	C21D	1/06	Nyberg Johannes	2051056-6	H02K	1/18
-	-	C21D	6/00	<b>O</b>			
-	-	C21D	6/02	OBI Pharma, Inc.	14889702.8	A61K	39/00
-	-	C21D	9/40	OECHTERING Tobias	2051034-3	G01N	21/61
-	-	C22C	38/02	-	-	G01N	21/3504
-	-	C22C	38/04	ofs - Beteiligungs	18728506.9	B27L	5/00
-	-	C22C	38/22	- GmbH Holding	-	-	-
-	-	C22C	38/24	-	-	B27D	1/00
-	-	C22C	38/26	OXE Marine AB	2250487-2	-	-
-	-	C22C	38/28	Oy Prevex Ab	13186006.6	E03C	1/23
-	-	C22C	38/32	<b>P</b>			
-	-	C22C	38/46	Pallarès David	2030005-9	F23C	10/00
-	-	C22C	33/04	-	-	C10G	1/02
-	-	C23C	8/22	-	-	F23B	90/06
-	-	C23C	8/32	-	-	F23C	10/02
-	-	C23C	8/34	-	-	F23C	10/04
-	-	C23C	8/80	-	-	F23C	10/06
-	-	C23C	30/00	-	-	F23C	10/20
-	-	F16C	33/62	-	-	F23C	10/30
-	-	F16C	33/32	Persson Magnus	1951500-6	F16B	5/00
-	-	F16C	33/34	-	-	A47B	47/00
Nisshinbo Chemical Inc.	16827558.4	H01M	8/0202	-	-	B27C	5/00
-	-	H01M	8/0271	-	-	F16B	12/00
-	-	H01M	8/10	-	-	A47B	88/90
-	-	B29C	43/00	Perunicic Dragoljub	2030307-9	A61M	16/10
-	-	B29K	63/00	-	-	A41D	13/11
-	-	H01M	8/0213	-	-	A61M	16/06
-	-	H01M	8/026	-	-	A62B	18/00
-	-	H01M	8/0226	Pettersen, Thor Gunnar	19174819.3	B25C	5/00
Nitto Denko Corporation	17888257.7	B32B	25/10	-	-	B25C	5/16
-	-	B32B	5/02	-	-	H02G	3/32
-	-	B32B	5/08	Pfizer Inc.	18701573.0	A61K	39/09
-	-	B32B	7/02	PGI Drug Discovery LLC	16708262.7	C07D	405/14
-	-	B32B	7/12	-	-	C07D	413/14
-	-	B32B	7/14	-	-	C07D	405/04
-	-	B32B	25/02	-	-	C07D	493/04
-	-	B32B	25/04	-	-	A61K	31/353
-	-	B32B	25/14	-	-	A61K	31/4025
-	-	B32B	27/08	-	-	A61P	25/00
-	-	B32B	27/12	Philip Morris Products S.A.	19812807.6	A24D	1/20
-	-	B32B	27/18	-	-	A24D	1/00
-	-	B32B	27/32	-	-	A24D	1/02
Nokia Technologies Oy	20180409.3	G06T	3/00	-	17174106.9	A24F	40/46
-	-	G06T	7/80	-	-	A24F	40/20
Northern Pails Oy	18719220.8	A61H	33/06	Philipsson Maria	1850628-7	B65D	5/22
-	-	F21S	10/00	-	-	B65D	5/24
				Plansee SE	12775119.6	H01J	35/08

# Namnregister 19/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Pocketpiano, S.L.	17777609.3	G10H 1/34	-	-	B61D 15/06
-	-	G10H 1/00	-	-	B61F 1/00
-	-	G10H 1/055	-	-	B61G 9/04
President and Fellows of Harvard College	16840074.5	B01J 19/10	RYDELL Anders	2000169-9	B63H 3/10
-	-	B01L 3/00	-	-	B63G 8/00
-	-	G01N 29/02	-	-	B63G 8/14
Primeteh, AS	20775734.5	E01C 11/12	RÖDJEJGÅRD Henrik	2051034-3	B63H 1/20
-	-	E01C 7/12	-	-	G01N 21/61
-	-	E01C 7/14	-	-	G01N 21/3504
Professional Dietetics S.p.A. in forma abbreviata "P.D. S.p.A."	16709575.1	A61K 9/00	<b>S</b>		
-	-	A61K 8/365	SAAB AB	2000169-9	B63H 3/10
-	-	A61K 8/44	-	-	B63G 8/00
-	-	A61K 8/73	-	-	B63G 8/14
-	-	A61Q 19/00	-	-	B63H 1/20
-	-	A61K 47/36	-	2000166-5	H01P 5/107
-	-	A61K 31/19	-	-	H01P 3/12
-	-	A61K 31/198	-	-	H01P 5/10
-	-	A61K 31/205	-	2000168-1	H01Q 1/27
-	-	A61K 9/06	-	-	H01Q 1/28
-	-	A61Q 19/08	-	-	H01Q 1/32
-	-	A61K 31/722	-	-	H01Q 1/34
-	-	A61Q 19/06	SAFRAN	16790654.4	H01Q 1/42
<b>Q</b>					C04B 35/117
QTF Sweden AB	2250469-0	-	-	-	F01D 5/28
-	2250468-2	-	-	-	D03D 15/00
<b>R</b>					B28B 7/34
Raja Shyamprasad Natarajan	2250477-3	-	-	-	B28B 1/26
Raytheon Company	18708538.6	F02K 7/10	-	-	B28B 1/24
-	-	F23R 3/20	-	-	C04B 35/80
-	-	B64C 30/00	-	-	C04B 35/584
-	-	B64D 33/02	-	-	C04B 35/58
Redcoat Solutions, Inc.	16858381.3	G01N 33/558	-	-	C04B 35/565
-	-	C07K 16/18	-	-	C04B 35/488
-	-	G01N 33/53	-	-	C04B 35/447
-	-	G01N 21/78	-	-	C04B 35/185
-	-	G01N 21/84	-	-	C04B 35/18
-	-	G01N 33/543	-	-	C04B 35/14
-	-	G01N 33/553	-	-	B28B 23/00
-	-	G01N 21/77	-	-	C04B 35/626
Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik	19189231.4	D04H 3/02	SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	16790654.4	D03D 1/00
-	-	B32B 5/26	-	-	D03D 11/00
-	-	D04H 3/147	-	-	D03D 25/00
-	-	D04H 3/16	-	-	C04B 35/117
RENK GmbH	14002101.5	G05B 19/042	-	-	F01D 5/28
-	-	B63J 3/02	-	-	D03D 15/00
-	-	B63H 21/17	-	-	B28B 7/34
-	-	B63H 21/21	-	-	B28B 1/26
Ringström Christopher	2051179-6	F02D 13/02	-	-	B28B 1/24
-	-	F01L 1/34	-	-	C04B 35/80
-	-	F01L 13/06	-	-	C04B 35/584
F. Robotics Acquisitions Ltd.	17754484.8	A01D 34/00	-	-	C04B 35/58
ROWA Andreas	2051187-9	B62D 55/135	-	-	C04B 35/565
-	-	B62D 55/14	-	-	C04B 35/488
RXD Research Exchange Development AB	2030300-4	B61G 11/16	-	-	C04B 35/447
-	-	B61G 7/00	-	-	C04B 35/185
-	-	B61G 11/18	-	-	C04B 35/18
			Safran Electronics & Defense	2250478-1	C04B 35/14
					B28B 23/00
					C04B 35/626
					D03D 1/00
					D03D 11/00
					D03D 25/00

# Namnregister 19/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Safran Landing Systems	15700425.0	G05B 19/4069	Sjöberg Daniel	2051181-2	B32B 7/025
Saint-Gobain Ecophon AB	16170633.8	E04B 9/12	-	-	H01Q 17/00
SARTORIUS STEDIM FMT SAS	19185585.7	B01F 3/04	-	-	H05K 9/00
-	-	B01F 7/00	Société Soprema SAS	17768869.4	C07C 67/08
-	-	B01F 15/00	-	-	C08G 63/66
Sartorius Stedim Biotech GmbH	17290123.3	C12M 1/00	-	-	C08G 63/668
-	-	B01L 3/00	-	-	C08G 18/42
-	-	C12M 3/00	Soft hale NV	17778198.6	A61M 16/20
-	-	C12M 1/26	-	-	B01L 3/00
Scania CV AB	2250483-1	-	-	-	F16K 99/00
-	2250482-3	-	-	-	A61M 11/00
-	2051179-6	F02D 13/02	-	-	F04B 19/00
-	-	F01L 1/34	-	-	A61M 39/24
-	-	F01L 13/06	Soletanche Freyssinet S.A.S.	17837964.0	G21F 5/14
-	2051124-2	B62D 27/00	-	-	B65D 88/06
-	-	B62D 29/04	-	-	B65D 90/12
-	-	F16B 11/00	SpeedInnov	18211026.2	B61D 33/00
-	2051140-8	G06T 7/80	-	-	B60N 2/879
-	-	G06V 20/56	SpreeTrade AB	2250480-7	-
-	2051056-6	H02K 1/18	Springer Maschinenfabrik GmbH	19720570.1	B65B 11/00
Schunk Transit Systems GmbH	18702102.7	B60L 5/42	-	-	B65B 9/06
-	-	B60L 53/30	-	-	B65B 41/14
-	-	B60L 5/36	-	-	B65B 49/16
Seemann Martin	2030005-9	F23C 10/00	-	-	B65B 49/14
-	-	C10G 1/02	-	-	B65B 51/14
-	-	F23B 90/06	-	-	B65B 11/58
-	-	F23C 10/02	-	-	B65B 11/08
-	-	F23C 10/04	-	-	B65B 61/10
-	-	F23C 10/06	Spring Technologies	15700425.0	G05B 19/4069
-	-	F23C 10/20	STARBY Bo	2051081-4	E04B 9/18
-	-	F23C 10/30	Stark Crister	2051176-2	B65G 33/14
SELEGÅRD Robert	2250471-6	-	-	-	A01C 7/08
SENGUPTA Sujit	2250475-7	-	-	-	B65G 65/46
Senseair AB	2051034-3	G01N 21/61	STARK Stefan	2051175-4	A01D 34/74
-	-	G01N 21/3504	-	-	F16H 25/24
Senzime AB (publ.)	16760703.5	A61B 5/145	-	-	F16B 35/02
Servosense (SMC) Ltd.	17765982.8	H02K 41/02	-	-	F16B 37/08
-	-	H02K 11/21	Stethoglove GmbH	20188417.8	A61B 46/10
-	-	G01D 5/249	-	-	A61B 7/02
-	-	G01D 5/347	Stora Enso OYJ	1850628-7	B65D 5/22
Shanghai de Novo Pharmatech Co., Ltd.	17792495.8	C07D 401/04	-	-	B65D 5/24
-	-	C07D 401/14	-	-	14843332.9
-	-	C07D 403/04	-	-	D21H 27/38
-	-	C07D 471/04	-	-	B32B 29/00
-	-	C07D 495/04	-	-	D21H 21/18
-	-	C07D 491/048	-	-	D21H 27/10
-	-	A61K 31/55	-	-	B65D 65/40
-	-	A61P 35/00	-	-	D21H 11/00
-	-	A61P 37/00	-	-	D21H 17/24
-	-	A61P 31/00	Straumann Holding AG	18836457.4	A61C 8/00
-	-	A61P 29/00	Ström Henrik	2030005-9	F23C 10/00
ShortLink Resources AB	2250474-0	-	-	-	C10G 1/02
Signify Holding B.V.	13830119.7	G01R 31/26	-	-	F23B 90/06
-	-	G01R 31/44	-	-	F23C 10/02
-	-	G01R 31/24	-	-	F23C 10/04
-	-	H05B 33/08	-	-	F23C 10/06
-	-	H05B 37/03	-	-	F23C 10/20
-	05815525.0	H05B 37/02	-	-	F23C 10/30
-	13706728.6	H05B 47/175	Sunovion Pharmaceuticals Inc.	16708262.7	C07D 405/14
			-	-	C07D 413/14
			-	-	C07D 405/04
			-	-	C07D 493/04

# Namnregister 19/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 31/353	-	-	F23C 10/02
-	-	A61K 31/4025	-	-	F23C 10/04
-	-	A61P 25/00	-	-	F23C 10/06
<b>T</b>			-	-	F23C 10/20
-	-	-	-	-	F23C 10/30
Takeda Pharmaceutical Company Limited	17160932.4	A61K 35/28	Thörnberg Benny	2030308-7	G01N 21/25
-	-	A61P 1/00	-	-	G01J 3/28
-	-	A61P 1/04	-	-	H04N 5/232
-	16716795.6	C07K 16/28	-	-	H04N 5/235
Tantti Laboratory Inc.	18174330.3	B01J 20/26	-	-	H04N 5/30
-	-	B01J 20/28	Topadur Pharma AG	16801404.1	C07D 487/04
-	-	B01J 20/285	-	-	A61K 31/53
-	-	B01J 20/30	-	-	C07D 401/12
-	-	B01J 20/32	-	-	C07D 207/50
Tata Steel IJmuiden B.V.	19180697.5	C21D 8/02	Tower IPCO Company Limited	19724200.1	E04F 15/02
-	19180700.7	C21D 8/02	TOYOTA MATERIAL HANDLING MANUFACTURING SWEDEN AB	2050067-4	B60K 37/02
-	19180701.5	C21D 8/02	-	-	B60K 37/06
-	19180705.6	C21D 8/02	-	-	B66F 9/20
TEB Dr. Kerspe GmbH	19849023.7	H01M 50/116	-	-	G06F 3/04886
-	-	H01M 50/166	Translate Bio, Inc.	19172992.0	A61K 31/131
-	-	H01M 50/20	-	-	A61K 31/132
-	-	H01M 50/10	-	-	A61K 31/215
Tekmar Energy Limited	18758699.5	F16B 7/20	-	-	A61K 31/56
-	-	F16B 7/04	-	-	A61K 9/127
-	-	F16B 2/18	-	-	A61K 38/47
-	-	E02B 17/00	-	-	A61P 3/08
-	-	H02G 1/10	-	-	C12N 9/64
-	-	F16L 57/06	Tubman Stefan	2000186-3	B64G 1/40
-	-	F16L 5/00	-	-	B64G 99/00
-	-	F16L 1/12	-	-	F03G 3/00
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	19714787.9	H04L 5/00	Tyco Fire Products LP	15751203.9	A62C 35/68
-	17823243.5	H04L 5/00	-	-	F16K 7/12
-	-	H04W 74/08	<b>U</b>		
-	-	H04L 27/26	U.M. Gewerbeimmobilien GmbH & Co. KG	16795043.5	F16L 37/23
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)	19700764.4	H04L 5/00	-	-	F16L 37/34
-	-	H04W 72/14	UNICOR GmbH	20199249.2	B29C 48/09
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	20182544.5	H04W 48/08	-	-	B29C 48/13
-	-	H04W 48/16	-	-	B29C 48/30
-	-	H04W 56/00	-	-	B29C 48/92
-	-	H04W 48/10	Université de Strasbourg	17768869.4	C07C 67/08
-	-	H04W 48/12	-	-	C08G 63/66
Telia Company AB	2250484-9	-	-	-	C08G 63/668
TENGSTRAND Göran	2000168-1	H01Q 1/27	-	-	C08G 18/42
-	-	H01Q 1/28	<b>V</b>		
-	-	H01Q 1/32	VDEh- Betriebsforschungs- institut GmbH	19816687.8	B21B 38/00
-	-	H01Q 1/34	ViaSat, Inc.	20172222.0	H04L 12/26
-	-	H01Q 1/42	-	-	H04W 48/18
Tereos Starch & Sweeteners Belgium	17768869.4	C07C 67/08	-	-	H04W 88/06
-	-	C08G 63/66	VILOX AB	1951500-6	F16B 5/00
-	-	C08G 63/668	-	-	A47B 47/00
-	-	C08G 18/42	-	-	B27C 5/00
Thales	16713817.1	G01H 9/00	-	-	F16B 12/00
-	-	G01V 1/18	-	-	A47B 88/90
The Chamberlain Group LLC	14864870.2	G05B 11/01	Volvo Truck Corporation	18700587.1	F01M 1/10
Thieu-Liem Luu Philippe	2051137-4	B28B 7/16	-	-	F01M 11/03
-	-	E04H 12/22	-	-	F16N 39/06
Thunman Henrik	2030005-9	F23C 10/00	-	-	B01D 24/00
-	-	C10G 1/02	-	-	
-	-	F23B 90/06	-	-	

# Namnregister 19/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
Väderstad Holding AB	2051176-2	B65G	33/14
-	-	A01C	7/08
-	-	B65G	65/46

## W

WBV Weisenburger Bau+Verwaltung GmbH	18829845.9	B63B	32/10
-	-	B63H	21/17
WhiteBox AB	2051186-1	A61L	2/10
WIKSTRÖM Erik	2051186-1	A61L	2/10

## X

X-Line Försäljning AB	2230112-1	-	
Xylem Water Solutions U.S.A., Inc.	15833443.3	C02F	3/20
-	-	C02F	7/00
-	-	B01F	3/04
-	-	B08B	9/032

## Y

YOU Yang	2051034-3	G01N	21/61
-	-	G01N	21/3504

## Z

Zhaoke (Guangzhou) Ophthalmology Pharmaceutical Ltd.	18214194.5	G01N	30/88
Zhybak Mykhailo	2051177-0	D03D	15/283
-	-	D03D	1/00
-	-	D03D	15/567
ZTE Corporation	18778241.2	H04L	5/00
-	-	H04W	72/04

## Å

ÅSBERG Stefan	2051081-4	E04B	9/18
---------------	-----------	------	------

## Ö

Ökvist Andreas	2030284-0	G05D	1/02
-	-	B60W	60/00
-	-	E21F	17/00
-	-	G05B	19/418
-	-	E01F	13/00
-	-	E02F	9/20
-	-	E21F	11/00
-	-	G08G	1/00