



# Svensk Patenttidning

Nr 01/2022

2022-01-04

|   |    |
|---|----|
| Nationskoder  | 3  |
| Inidkoder   | 4  |
| Rubrikförklaringar                                  | 5  |
| Inkomna patentansökningar                           | 6  |
| Allmänt tillgängliga patentansökningar              | 9  |
| Utlagda patentansökningar                           | 12 |
| Meddelade patent I                                  | 13 |
| Meddelade patent II                                 | 14 |
| Upphävda patent                                     | 16 |
| Avslagna invändningar                               | 17 |
| Patent i ändrad lydelse                             | 18 |
| Ansökan om tilläggsskydd                            | 19 |
| Meddelade tilläggsskydd                             | 20 |
| Europeiska patentansökningar                        | 21 |
| Meddelade europeiska patent                         | 22 |
| Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse | 40 |
| Rättelser och korrigeringar av europeiska patent    | 41 |
| Tillägg   | 42 |
| Rättelser   | 43 |
| Meddelanden   | 44 |
| Namnregister  | 45 |

## 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 01/2022

|  |                 |  |                 |
|--|-----------------|--|-----------------|
| (21) <b>2100170-6</b>  | (22) 2021-12-13 | (71) Headbanger Lures AB, Disponentvägen 9D, 975 94 Luleå, SE                              |                 |
| (71) Johnny Johansson, Kungsvägen 87, 352 44 Växjö, SE   |                 | (74) Urban Johansson, Mycklingsvägen 6, 89430 Sjalevad, SE                                 |                 |
| (21) <b>2100182-1</b>  | (22) 2021-12-13 | (21) <b>2130367-2</b>  | (22) 2021-12-17 |
| (71) Tommy Tranberg, Nytida Vårbryggan, Vårbergsvägen 63, 127 43 Skärholmen, SE  |                 | (71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE                          |                 |
| (21) <b>2100183-9</b>  | (22) 2021-12-11 | (74) Axel Beks, IP Department, 105 23 Stockholm, SE  |                 |
| (71) Zoran Kaurin, Nikola Tesla br. 32, 78252 Trn-Laktasi, Republika Srpska, BA  |                 | (21) <b>2130368-0</b>  | (22) 2021-12-17 |
| (21) <b>2100186-2</b>  | (22) 2021-12-15 | (71) Sjölander Garage & Engineering AB, Bredåker 103, 893 55 SIDENSJÖ, SE                  |                 |
| (71) VoicePic, Gamlebovägen 31, 144 63 Rönninge, SE  |                 | (74) Urban Johansson, Mycklingsvägen 6, 89430 Sjalevad, SE                                 |                 |
| (21) <b>2100187-0</b>  | (22) 2021-12-15 | (21) <b>2130369-8</b>  | (22) 2021-12-17 |
| (71) Gholamreza Biglari, Househang Mozaffari St (Sephan), Shahid Mehdi Vaziripour St, 2nd Fl, Un7, 0154563453 Tehran, IR |                 | (71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE                          |                 |
| (21) <b>2100188-8</b>  | (22) 2021-12-17 | (74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE                                     |                 |
| (71) Lars Ekemar, Övre Torekällgatan 21 A, 151 33 Södertälje, SE   |                 | (21) <b>2130370-6</b>  | (22) 2021-12-17 |
| (21) <b>2130356-5</b>  | (22) 2021-12-12 | (71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE                          |                 |
| (71) JAWPEER, JAWPEER AB, Björkhagsvägen 75d, 18635 Vallentuna, SE   |                 | (74) Åsa Hagström, IP Department, 105 23 Stockholm, SE                                     |                 |
| (21) <b>2130357-3</b>  | (22) 2021-12-13 | (21) <b>2151520-0</b>  | (22) 2021-12-13 |
| (71) Albaraa Jamal, Unnerstadvägen 16, 60591 Norrköping, SE  |                 | (71) Cinis Fertilizer AB, Vegagatan 21, 224 57 LUND, SE                                    |                 |
| (21) <b>2130358-1</b>  | (22) 2021-12-13 | (74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE   |                 |
| (71) Kanthal AB, Box 502, 73427 Hallstahammar, SE  |                 | (21) <b>2151521-8</b>  | (22) 2021-12-13 |
| (74) Ellen Setréus, Patent function, 81181 Sandviken, SE   |                 | (71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI                                      |                 |
| (21) <b>2130359-9</b>  | (22) 2021-12-13 | (74) Maria GLINDELL, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE                   |                 |
| (71) Beyron Door AB, Vuoskonjärvivägen 20, 982 38 Gällivare, SE  |                 | (21) <b>2151522-6</b>  | (22) 2021-12-13 |
| (74) Patentfirman Henrik Fransson AB, Kopparbergsvägen 6, 722 13 Västerås, SE  |                 | (32) 2020-12-28 (33) ES (31) U202032801  |                 |
| (21) <b>2130360-7</b>  | (22) 2021-12-14 | (71) Nabrawind Technologies, S.L, Av. Carlos III, 11 - 2 IZQ, 31002 PAMPLONA (Navarra), ES |                 |
| (71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE  |                 | (74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE                                 |                 |
| (21) <b>2130361-5</b>  | (22) 2021-12-14 | (21) <b>2151523-4</b>  | (22) 2021-12-13 |
| (71) Fredrik Strand, Bigarråvägen 9, 11421 Stockholm, SE   |                 | (71) Sakander AB, Västergarn Öninge 121, 622 30 Gotlands Tofta, SE                         |                 |
| (21) <b>2130362-3</b>  | (22) 2021-12-15 | (74) Rouse AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE                                       |                 |
| (71) Wei Xia, Stackmästarvägen 28, 75647 Uppsala, SE   |                 | (21) <b>2151524-2</b>  | (22) 2021-12-14 |
| (21) <b>2130363-1</b>  | (22) 2021-12-17 | (71) Turvanasta Oy, Tengströminkatu 6, 20360 Turku, FI                                     |                 |
| (71) Wei Xia, Stackmästarvägen 28, 75647 Uppsala, SE   |                 | (74) Laine IP Oy, Porkkalankatu 24, 00180 Helsinki, FI                                     |                 |
| (21) <b>2130364-9</b>  | (22) 2021-12-15 | (21) <b>2151525-9</b>  | (22) 2021-12-14 |
| (71) BAXTER INTERNATIONAL INC, One Baxter Parkway, 60015 Deerfield, US   |                 | (71) JIFAB JAN FORSLUND AB, Farkostvägen 2, 181 35 LIDINGÖ, SE                             |                 |
| BAXTER HEALTHCARE SA, Thurgauerstrasse 130, CH-8152 Glattpark (Opfikon), CH  |                 | (74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE                                 |                 |
| (74) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE-22643 Lund, SE   |                 | (21) <b>2151526-7</b>  | (22) 2021-12-14 |
| (21) <b>2130365-6</b>  | (22) 2021-12-15 | (71) Glenntex AB, Stena Center Glenntex AB, 412 96 Göteborg, SE                            |                 |
| (71) Harry Flam, Idunavägen 19, 18161 Lidingö, SE  |                 | (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE                |                 |
| (21) <b>2130366-4</b>  | (22) 2021-12-15 | (21) <b>2151527-5</b>  | (22) 2021-12-14 |
|  |                 | (71) PUSensor AB, Snickaregatan 40, 582 26 Linköping, SE                                   |                 |
|  |                 | (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE                |                 |
|  |                 | (21) <b>2151528-3</b>  | (22) 2021-12-14 |
|  |                 | (32) 2020-12-15 (33) DE (31) 102020215964.5  |                 |

# Inkomna patentansökningar 01/2022

|   |   |
|---|---|
| (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Str. 9,<br>30165 Hannover, DE  | Stockholm, SE   |
| (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114<br>85 Stockholm, SE  | (21) <b>2151540-8</b> (22) 2021-12-16<br>(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, 108-<br>0075 Tokyo, JP<br>(74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-<br>Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE   |
| (21) <b>2151529-1</b> (22) 2021-12-14<br>(32) 2021-12-01 (33) SE (31) 2151468-2<br>(71) Crunchfish Digital Cash AB, Stora Varvsgatan 6A 4TR,<br>211 19 Malmö, SE<br>(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13<br>MALMÖ, SE   | (21) <b>2151541-6</b> (22) 2021-12-16<br>(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra<br>Frölunda, SE<br>(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114<br>85 Stockholm, SE   |
| (21) <b>2151530-9</b> (22) 2021-12-14<br>(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, 108-<br>0075 Tokyo, JP<br>(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, SE-224 60 Lund,<br>SE   | (21) <b>2151542-4</b> (22) 2021-12-16<br>(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE<br>(74) Tobias LILLIEHORN, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE  |
| (21) <b>2151531-7</b> (22) 2021-12-15<br>(71) Anna RISING, Doppingvägen 12, 756 51 Uppsala, SE<br>Benjamin SCHMUCK, Karin Boyegatan 6 E, 754 28<br>Uppsala, SE<br>Jan JOHANSSON, Renstiernas gata 40, 116 31 Stockholm,<br>SE<br>(74) BARKER BRETTELL SWEDEN AB, Östermalmsgatan 87B, 114<br>59 Stockholm, SE | (21) <b>2151543-2</b> (22) 2021-12-16<br>(71) LundgrenAndersson Innovation AB, Nässom 124, 872 96<br>Bjärträ, SE<br>(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30<br>Stockholm, SE  |
| (21) <b>2151532-5</b> (22) 2021-12-15<br>(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH<br>(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13<br>MALMÖ, SE   | (21) <b>2151544-0</b> (22) 2021-12-16<br>(71) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE<br>(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE   |
| (21) <b>2151533-3</b> (22) 2021-12-15<br>(71) MYCORENA AB, Gamlestadsvägen 2 B27, 415 02 GÖTEBORG,<br>SE<br>(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93<br>Stockholm, SE  | (21) <b>2151545-7</b> (22) 2021-12-16<br>(71) Telesteps AB, Box 362, 573 24 TRANÅS, SE<br>(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13<br>MALMÖ, SE   |
| (21) <b>2151534-1</b> (22) 2021-12-15<br>(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI<br>(74) Nina LINNÉ, Stora Enso AB Group IP Box 9090, 650 09<br>Karlstad, SE  | (21) <b>2151546-5</b> (22) 2021-12-16<br>(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE<br>(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm,<br>SE  |
| (21) <b>2151535-8</b> (22) 2021-12-15<br>(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI<br>(74) Nina LINNÉ, Stora Enso AB Group IP Box 9090, 650 09<br>Karlstad, SE  | (21) <b>2151547-3</b> (22) 2021-12-16<br>(71) ISOLA AS, Prestemoen 9, N-3945 Porsgrunn, NO<br>(74) Oslo Patentkontor AS, Hoffsvæien 1A, 0275 Oslo, NO   |
| (21) <b>2151536-6</b> (22) 2021-12-16<br>(71) Kongsberg Maritime Sweden AB, Box 1010, 681 29<br>KRISTINEHAMN, SE<br>(74) Hynell Intellectual Property AB, Box 90199, SE-120 22<br>STOCKHOLM, SE   | (21) <b>2151548-1</b> (22) 2021-12-17<br>(71) Aman RUSSOM, Rådjursstigen 16, lgh 1303, 170 76<br>Solna, SE<br>Harisha RAMACHANDRAIAH, Infanterigatan 1, 171 59<br>Solna, SE<br>Torbjörn PETTERSSON, Mossvägen 14, 153 37 Järna, SE<br>(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE |
| (21) <b>2151537-4</b> (22) 2021-12-16<br>(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE<br>(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE   | (21) <b>2151549-9</b> (22) 2021-12-17<br>(71) HYDRO EXTRUDED SOLUTIONS, -, 0240 Oslo, NO<br>(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114<br>85 Stockholm, SE  |
| (21) <b>2151538-2</b> (22) 2021-12-16<br>(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE<br>(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93<br>Stockholm, SE   | (21) <b>2151550-7</b> (22) 2021-12-17<br>(71) ICOMERA AB, Odinsgatan 28, 411 03 Göteborg, SE<br>(74) Lind Edlund Kenamets Intellectual Property AB, Östra<br>Hamngatan 17, 411 10 Göteborg, SE  |
| (21) <b>2151539-0</b> (22) 2021-12-16<br>(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE<br>(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93  | (21) <b>2151551-5</b> (22) 2021-12-17<br>(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE<br>(74) Tobias LILLIEHORN, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE  |
| (21) <b>2151552-3</b> (22) 2021-12-17<br>(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE   | (21) <b>2151552-3</b> (22) 2021-12-17<br>(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE   |

## Inkomna patentansökningar 01/2022

---

(74) Tobias LILLIEHORN, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

---

(21) **2151553-1**

(22) 2021-12-17

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(74) Tobias LILLIEHORN, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

---

(21) **2151554-9**

(22) 2021-12-17

(71) Ovzon Sweden AB, Box 6069, 171 06 Solna, SE

(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE

---

(21) **2151555-6**

(22) 2021-12-17

(71) Rebl Industries AB, Kyrkogatan 15, 411 15 Göteborg,  
SE

(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114  
85 Stockholm, SE

---



# Allmänt tillgängliga patentansökningar 01/2022

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| (51) <b>A63B 59/40</b><br>A63B 59/42   | (11) <b>544 130</b><br>A63B 59/48                            | (21) <b>2030190-9</b><br>(41) 2021-12-09  | (22) 2020-06-08  |
| (21) <b>2050824-8</b><br>(41) 2022-01-03   | (22) 2020-07-02<br>(45) 2022-01-04                           | (54) Apparatus and method for steam frying food snack pieces  | (71) Anders Fredlund, Lavendelvägen 16, 23737 Bjärred, SE<br>(72) Anders Fredlund, Bjärred, SE   |
| (54) A padle racket  |  |   |  |
| (71) Evaggelos SCHJÖLIN, Granbacksvägen 8, 135 44 TYRESÖ, SE<br>(72) Evaggelos SCHJÖLIN, TYRESÖ, SE  |  |   |  |
| (74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE   | (21) <b>2030189-1</b><br>(41) 2021-12-09                     | (22) 2020-06-08   |  |
| (51) <b>B63B 1/24</b><br>B63B 1/26<br>B63H 1/14<br>B63H 5/10   | (11) <b>544 119</b><br>B63B 39/06<br>B63H 3/06<br>B63H 21/17 | (54) Apparatus and method for coating food snack pieces   | (71) Anders Fredlund, Lavendelvägen 16, 23737 Bjärred, SE<br>(72) Anders Fredlund, Bjärred, SE   |
| (21) <b>2051092-1</b><br>(41) 2022-01-04   | (22) 2020-09-18<br>(45) 2022-01-04                           | (21) <b>2050662-2</b><br>(41) 2021-12-06  | (22) 2020-06-05  |
| (32) 2020-07-06 (33) SE<br>(54) A pod propulsion hydrofoil boat  | (31) 2050857-8   | (54) Method and radiation device for controlling disinfection of objects  | (71) UVIVO AB, Dahlbergsgatan 8, 931 33 Skellefteå,, SE<br>(72) Erik WIKSTRÖM, Skellefteå, SE<br>(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE   |
| (71) Candela Speed Boat AB, Vårdshusvägen 1 bv, 181 66 LIDINGÖ, SE<br>(72) Gustav HASSELSKOG, STOCKHOLM, SE<br>(74) Hynell Intellectual Property AB, Box 138, SE-683 23 HAGFORS, SE                                |  |   |  |
| (51) <b>C22C 38/24</b><br>C22C 38/02<br>C22C 38/12   | (11) <b>544 123</b><br>C22C 38/04<br>C22C 38/38              | (21) <b>2050660-6</b><br>(41) 2021-12-06  | (22) 2020-06-05  |
| (21) <b>2050705-9</b><br>(41) 2021-12-13   | (22) 2020-06-12<br>(45) 2022-01-04                           | (54) Turbinkonstruktion för oscillerande flöden med självsvängande turbinblad för användning i t.ex. vågenergibojar samt vågenergibojar tillämpande nämnda turbinkonstruktion jämte anläggning och förankring | (71) Johannes VON MARTENS, Näverlursvägen 19A, 00420 HELSINGFORS, FI<br>Kaj-Ragnar LOQVIST, Centralvägen 22, 737 32 FAGERSTA, SE<br>(72) Johannes VON MARTENS, HELSINGFORS, FI<br>Kaj-Ragnar LOQVIST, FAGERSTA, SE<br>(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE |
| (54) Hot work tool steel   |  |   |  |
| (71) Uddeholms AB, 683 85 Hagfors, SE<br>(72) Sebastian EJNERMARK, Hammarö, SE<br>Anders KVARNED, Karlstad, SE<br>Richard OLIVER, Östra Ämtervik, SE<br>(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE |  |   |  |
| (21) <b>2030185-9</b><br>(41) 2021-12-04   | (22) 2020-06-03  | (54) Method for determing spin of a projectile  | (71) Topgolf Sweden AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE<br>(72) Jonny Eriksson, Göteborg, SE<br>(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE  |
| (21) <b>2050667-1</b><br>(41) 2021-12-09   | (22) 2020-06-08  | (54) Method and System for Diagnosing an Accumulator in a Hydraulic Circuit   | (71) Epiroc Rock Drills Aktiebolag, ., 701 91 Örebro, SE<br>(72) Martin Persson, Örebro, SE<br>Erik Jakobsson, Vintrosa, SE<br>(74) Epirock Rock Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE   |
| (21) <b>2050666-3</b><br>(41) 2021-12-09   | (22) 2020-06-08  | (54) A pre-hydrolysis pressure vessel system comprising a cleaning arrangement  | (71) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE<br>(72) Patrik PETERSSON, Alnö, SE<br>Lars FREDRIKSSON, Alnö, SE<br>Christer HÄGGLUND, Bergforsen, SE<br>(74) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE   |
| (21) <b>2050659-8</b><br>(41) 2021-12-06   | (22) 2020-06-05  | (54) Radiation device for disinfection of objects   | (71) UVIVO AB, Dahlbergsgatan 8, 931 33 Skellefteå, SE<br>(72) Erik WIKSTRÖM, Skellefteå, SE<br>(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE  |
| (21) <b>2050658-0</b><br>(41) 2021-12-06   | (22) 2020-06-05  | (54) A seat suspension unit for a vehicle and a vehicle comprising a seat with a seat suspension unit   | (71) Scania CV AB, -, 151 87 Södertälje, SE<br>(72) Klaus SCHMIDT, Huddinge, SE<br>Siri SRIDHARAMURTHY, Linköping, SE<br>Kunal MURALIDHARAN, Linköping, SE<br>Maria Palmér, Södertälje, SE<br>(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE   |
| (21) <b>2050656-4</b><br>(41) 2021-12-06   | (22) 2020-06-05  | (54) Determining an airborne and/or aerosol pathogen risk exposure  |  |

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 01/2022

|   |  |
|---|--|
| (71) SAINT-GOBAIN ECOPHON AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE  | (72) Christian Bodin, Lerum, SE  |
| (72) Francois Michel, Sceaux, FR  | Andreas Elfstrand, Göteborg, SE  |
| Ola Karlsson, Lund, SE  | (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE                           |
| Erling Nilsson, Lund, SE  |  |
| Pierre Chigot, Helsingborg, SE  |  |
| (74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE  |  |
| (21) <b>2050657-2</b>   | (22) 2020-06-05  |
| (41) 2021-12-06   |  |
| (54) A belt conveyor system and a disinfection system   |  |
| (71) UVIVO AB, Dahlbergsgatan 8, 931 33 Skellefteå,, SE   | (72) Jan Lundberg, Luleå, SE   |
| (72) Erik WIKSTRÖM, Skellefteå,, SE   | Taoufik Najeh, Luleå, SE   |
| (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE                                   | (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE                   |
| (21) <b>2050655-6</b>   | (22) 2020-06-05  |
| (41) 2021-12-06   |  |
| (54) Anordning och metod för att belägga ett cirkulär cylindriskt objekt                                      |  |
| (71) Ivan, Patrik ÖRTENDAHL, Slåten, 25910 VÄNOXA, FI   | (72) Omid Sotoudeh, Linköping, SE                                      |
| (72) Ivan, Patrik ÖRTENDAHL, VÄNOXA, FI   | Marcus Comstedt, Linköping, SE   |
| (74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE  | (74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan 3, 412 85 Göteborg, SE |
| (21) <b>2050648-1</b>   | (22) 2020-06-04  |
| (41) 2021-12-05   |  |
| (54) An apparatus for rotating a tool to be used for cleaning or performing a tooling operation inside a pipe |  |
| (71) Martin Cederberg, Gamla Grycksbovägen 28, 791 38 Falun, SE   | (72) Christopher Carrick, Danderyd, SE                                 |
| (72) Martin Cederberg, Falun, SE  | Marcus Ruda, Rimbo, SE   |
| (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE   | Johan Verendel, Uppsala, SE  |
|   | Thomas Roulin, Solna, SE   |
| (21) <b>2050645-7</b>   | (22) 2020-06-04  |
| (41) 2021-12-05   |  |
| (54) A redundant electro-pneumatic brake control system and method for redundant brake control of a vehicle   |  |
| (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  | (74) David Wensbo Posaric, Iliongränden 28, 224 71 Lund, SE            |
| (72) Linus Flodin, Bromma, SE   |  |
| Tomas Östlund, Huddinge, SE   |  |
| Martin Edinger, Huddinge, SE  |  |
| Johan Thorsell, Stockholm, SE   |  |
| (74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  |  |
| (21) <b>2050638-2</b>   | (22) 2020-06-03  |
| (41) 2021-12-04   |  |
| (54) Continuous steam explosion method  |  |
| (71) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE   | (72) Richard Neutze, Västra Frölunda, SE                               |
| (72) Francois LAMBERT, Sundsvall, SE  | Gisela Brändén, Göteborg, SE   |
| Mattias ERIXON, Härnösand, SE   | Swagatha Ghosh, Mölndal, SE  |
| Andreas AVERHEIM, Sundsvall, SE   | Peter Dahl, Ljunskille, SE   |
| Peter BJÖRKLUND, Umeå, SE   | (74) Pine IPR AB, Stena Center 1A-D, 41292 Göteborg, SE                |
| (74) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE   |  |
| (21) <b>2050639-0</b>   | (22) 2020-06-03  |
| (41) 2021-12-04   |  |
| (54) A packaging material and a pouched product for oral use  |  |
| (71) Swedish Match North Europe AB, -, SE-118 85 Stockholm, SE  |  |
| (21) <b>2050632-5</b>   | (22) 2020-06-02  |
| (41) 2021-12-03   |  |
| (54) Combination of split plate and sleeve, and a sleeve  |  |
| (71) Roxtec AB, P.O. Box 540, SE-371 23 KARLSKRONA, SE  |  |
| (72) Ronnie Pettersson, KARLSKRONA, SE  |  |
| (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE  |  |
| (21) <b>2030182-6</b>   | (22) 2020-06-02  |
| (41) 2021-12-03   |  |
| (54) System for satellite communication   |  |
| (71) Requtech AB, BLOMKÅLSVÄGEN 25, 582 76 Linköping, SE  |  |
| (72) Omid Sotoudeh, Linköping, SE   |  |
| Marcus Comstedt, Linköping, SE  |  |
| (74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan 3, 412 85 Göteborg, SE  |  |
| (21) <b>2030181-8</b>   | (22) 2020-06-02  |
| (41) 2021-12-03   |  |
| (54) COMPOSITION COMPRISING POLYESTER AND MODIFIED SOFTWOOD LIGNIN  |  |
| (71) Ren Com AB, Drottning Kristinas väg 61, 114 28 Stockholm, SE   |  |
| (72) Christopher Carrick, Danderyd, SE  |  |
| Marcus Ruda, Rimbo, SE  |  |
| Johan Verendel, Uppsala, SE   |  |
| Thomas Roulin, Solna, SE  |  |
| (74) David Wensbo Posaric, Iliongränden 28, 224 71 Lund, SE   |  |
| (21) <b>2030180-0</b>   | (22) 2020-06-02  |
| (41) 2021-12-03   |  |
| (54) LIQUID SAMPLE DELIVERY DEVICE  |  |
| (71) Richard Neutze, Hagens Stationsväg 22, 42671 Västra Frölunda, SE   |  |
| Gisela Brändén, Bäckegatan 29A, 41316 Göteborg, SE  |  |
| Swagatha Ghosh, Torsgatan 2, lgh 901, 43138 Mölndal, SE   |  |
| Peter Dahl, Andekärr 228, 45994 Ljunskille, SE  |  |
| (72) Richard Neutze, Västra Frölunda, SE  |  |
| Gisela Brändén, Göteborg, SE  |  |
| Swagatha Ghosh, Mölndal, SE   |  |
| Peter Dahl, Ljunskille, SE  |  |
| (74) Pine IPR AB, Stena Center 1A-D, 41292 Göteborg, SE   |  |
| (21) <b>2050633-3</b>   | (22) 2020-06-02  |
| (41) 2021-12-03   |  |
| (54) Combination of split plate and sleeve, and a sleeve  |  |
| (71) Roxtec AB, P.O. Box 540, SE-371 23 KARLSKRONA, SE  |  |
| (72) Ronnie Pettersson, KARLSKRONA, SE  |  |
| (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE  |  |

- (41) 2021-12-03  
(54) Device for continuous sterilizing the outer surface of solid objects by radiation  
(71) UVIVO AB, Dahlbergsgatan 8, 931 33 Skellefteå, SE  
(72) Erik Wikström, Skellefteå, SE  
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (21) **2050631-7** (22) 2020-06-02  
(41) 2021-12-03  
(54) A chassis and a vehicle provided with such a chassis  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Michael VALLINDER, Mölnbo, SE  
Ola HALL, Stockholm, SE  
Clément CHARTIER, Gnesta, SE  
David RAYMAND, Uppsala, SE  
(74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (21) **2050629-1** (22) 2020-06-02  
(41) 2021-12-03  
(54) Method of providing a position estimate of a robotic tool, a robotic tool, and a robotic tool system  
(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE  
(72) Kent ASKENMALM, HUSKVARNA, SE  
Anders HJALMARSSON, GRÄNNA, SE
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade patent II 01/2022

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| (51) <b>A01K 27/00</b><br>A01K 1/04<br>B68B 5/08   | (11) <b>544 120</b><br>A01K 1/06   | (41) 2022-01-04<br>(32) 2020-07-06<br>(54) A pod propulsion hydrofoil boat  | (45) 2022-01-04<br>(33) SE (31) 2050857-8   |
| (21) <b>1950638-5</b><br>(41) 2020-11-30   | (22) 2019-05-29<br>(45) 2022-01-04   | (73) Candela Speed Boat AB, Vårdshusvägen 1 bv, 181 66 LIDINGÖ, SE  | (72) Gustav HASSELSKOG, STOCKHOLM, SE   |
| (54) Releasable securing arrangement for securing a horse  | (73) Equimade AB, Sandby 1642, 247 92 Södra Sandby, SE   | (74) Hynell Intellectual Property AB, Box 138, SE-683 23 HAGFORS, SE  |   |
| (72) Rachel Lundgren, Södra Sandby, SE   | (74) Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 Copenhagen K, DK                               |   |   |
| (51) <b>A61K 47/32</b><br>A61K 31/175<br>A61P 7/00<br>A61P 11/00<br>A61P 37/02   | (11) <b>544 131</b><br>A61K 31/765<br>A61P 9/00<br>A61P 35/00                                    | (41) 2021-10-31<br>(54) FLOATING SEMI-SUBMERSIBLE WIND ENERGY PLATFORM WITH T-SHAPED PONTOON AND ITS ASSEMBLY                   | (11) <b>544 127</b><br>F03D 13/25<br>(22) 2020-04-30<br>(45) 2022-01-04               |
| (21) <b>2050286-0</b><br>(41) 2021-09-17   | (22) 2020-03-16<br>(45) 2022-01-04   | (73) Basso Technology AB, Box 11130, 404 23 Göteborg, SE  | (72) Markus Norberg, Storvreta, SE  |
| (54) Use of substance and pharmaceutical composition thereof, and medical treatments or uses thereof                                     | (73) PVAC MEDICAL TECHNOLOGIES LTD, Apostolou Varnava, 2, Centaur House, Nisou, 2571 NICOSIA, CY | (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  |   |
| (72) Tim MELANDER BOWDEN, UPPSALA, SE<br>Thomas ENGSTRAND, UPPSALA, SE   | (74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE   |   |   |
| (51) <b>A63B 59/40</b><br>A63B 59/42   | (11) <b>544 130</b><br>A63B 59/48  | (41) 2021-12-13<br>(54) Hot work tool steel   | (11) <b>544 123</b><br>C22C 38/02<br>C22C 38/38<br>(22) 2020-06-12<br>(45) 2022-01-04 |
| (21) <b>2050824-8</b><br>(41) 2022-01-03   | (22) 2020-07-02<br>(45) 2022-01-04   | (73) Uddeholms AB, 683 85 Hagfors, SE   | (72) Sebastian EJNERMARK, Hammarö, SE   |
| (54) A padle racket  | (73) Evaggelos SCHJÖLIN, Granbacksvägen 8, 135 44 TYRESÖ, SE                                     | (74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE  |   |
| (72) Evaggelos SCHJÖLIN, TYRESÖ, SE  | (74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE                                       |   |   |
| (51) <b>B25B 21/00</b><br>B25B 23/147  | (11) <b>544 125</b>  | (41) 2021-09-10<br>(54) Portabelt hydraulaggregat   | (11) <b>544 129</b><br>F04B 23/02<br>F04B 49/22<br>(22) 2020-03-09<br>(45) 2022-01-04 |
| (21) <b>1930252-0</b><br>(41) 2021-01-25   | (22) 2019-07-24<br>(45) 2022-01-04   | (73) Sahlins Sweden AB, Företagsvägen 2, 512 64 HOLSLJUNGA, SE  | (72) Christer Gustafsson, ÖRBY, SE  |
| (54) Power tool attachment part with a torque sensor detecting radial forces   | (73) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB, ., 105 23 Stockholm, SE                                | (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE  |   |
| (72) Nabil Khalil Radif, Nacka, SE   | (74) Axel Beks, IP Department, 105 23 Stockholm, SE  |   |   |
| (51) <b>B62D 7/00</b><br>B62D 5/00   | (11) <b>544 124</b><br>B62D 7/20   | (41) 2021-08-05<br>(54) Anordning för avkänning eller mätning av en med ett fluidflöde associerad storhet                       | (11) <b>544 122</b><br>F24H 9/14<br>F28F 27/00<br>(22) 2020-02-04<br>(45) 2022-01-04  |
| (21) <b>1951159-1</b><br>(41) 2021-04-14   | (22) 2019-10-13<br>(45) 2022-01-04   | (73) TT Thermotech Scandinavia AB, Spårvägen 8, 90131 Umeå, SV  | (72) Kirill Makarov, Umeå, SE   |
| (54) A method and a system arrangement for vehicle steering and a vehicle with such a system   | (73) Sentient IP AB, Bror Nilssons gata 6, 417 55 Göteborg, SE                                   | (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE   |   |
| (72) Johan HULTÉN, Göteborg, SE<br>Jochen POHL, Partille, SE<br>Lars MARKSTRÖM, Västra Frölunda, SE<br>Patrik FAGERBERG, Trollhättan, SE | (74) T-ALLPAT AB, Värflodsgatan 14, 418 73 GÖTEBORG, SE  |   |   |
| (51) <b>B63B 1/24</b><br>B63B 1/26<br>B63H 1/14<br>B63H 5/10   | (11) <b>544 119</b><br>B63B 39/06<br>B63H 3/06<br>B63H 21/17                                     | (41) 2019-04-18<br>(54) Radar detection and communication of positions of objects in an infrastructure in relation to a vehicle | (11) <b>544 121</b><br>G01S 13/82<br>(22) 2017-10-17<br>(45) 2022-01-04               |
| (21) <b>2051092-1</b><br>(22) 2020-09-18   |  |   |   |

- (73) QAMCOM TECHNOLOGY AB, Falkenbergsgatan 3, 41285  
Göteborg, SE
- (72) Robert Rehammar, Göteborg, SE  
Thomas Pernstål, Åsa, SE  
Bengt Münter, Göteborg, SE
- (74) Mats Rydström, Falkenbergsgatan 3, 412 85 Göteborg,  
SE
- 

- (51) **G01S 19/00** (11) **544 126**  
H04W 52/02 G06Q 10/08
- (21) **1930390-8** (22) 2019-12-06
- (41) 2021-06-07 (45) 2022-01-04
- (54) TRACKER DEVICE
- (73) JOP Connected AB, Sankt Eriksterrassen 72A, 11234  
Stockholm, SE
- (72) Johan Westlund, Stockholm, SE  
Philip Lennman Dickson, Stockholm, SE
- (74) Heimdahl Patent AB, Hökarvägen 4, 12941 Hägersten, SE
- 

- (51) **G05G 1/44** (11) **544 128**  
B60T 7/06
- (21) **1951474-4** (22) 2019-12-17
- (41) 2021-06-18 (45) 2022-01-04
- (54) Mounting assembly for a control pedal of a vehicle
- (73) CJ Automotive AB, Skogarp svägen 2, 514 63 DALSTORP,  
SE
- (72) Bill Åström, Ringarum, SE  
Mahdi Amirian, Borås, SE
- (74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93  
STOCKHOLM, SE
-

(51) **B64F 1/00**

(11) **536 533**

(21) **1250430-4**

(45) 2014-02-04

(54) Förfarande för att identifiera ett flygplan i samband med parkering av flygplanet vid ett stand

(73) ThyssenKrupp Airport Systems S.A., Poligono Industrial Vega des Baina s/n, 33682 Mieres (Asturias), ES

---



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

- (51) **A61K 39/385** (21) **2190052-7** L  
A61K 39/095 A61K 39/102  
A61K 39/116 A61P 31/04  
A61K 39/00
- (68) **15189397.1** (68) **3 009 146**
- (92) 2012-04-25 EG EU/1/12/767  
(93) 2012-04-25 EG EU/1/12/767
- (95) Neisseria meningitidis group A polysaccharide,  
Neisseria meningitidis group C polysaccharide,  
Neisseria meningitidis group W-135 polysaccharide,  
Neisseria meningitidis group Y polysaccharide  
conjugated to tetanus toxoid carrier protein or a  
biosimilar product pursuant to Article 10(4) of  
directive 2001/83/EC.
- (54) Immunogen sammansättning
- (71) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Operations Support  
Group, Ringaskiddy Cork, IE
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade europeiska patent 01/2022

|  |   |  |
|--|---|--|
| (51) <b>A01G 23/083</b><br>B27B 33/14  | (11) <b>3 531 823</b><br>B27G 19/00   | (54) Anordning för beredning av livsmedel med ånga<br>(73) Carogusto AG, Fehlwiesstrasse 1, 8580 Amriswil, CH  |
| (21) <b>17792220.0</b>   | (45) 2021-09-29   |  |
| (32) 2016-09-21 (33) NZ  | (31) 16724576   | (51) <b>A47J 31/38</b> (11) <b>3 714 743</b><br>A47J 31/36   |
| (32) 2017-03-14 (33) NZ  | (31) 17730069   | (21) <b>20165831.7</b> (45) 2021-10-13   |
| (32) 2017-05-18 (33) FI  | (31) 20175449   | (32) 2019-03-28 (33) IT (31) 201900004669  |
| (54) Sågapparat med kedjefasthållande  |   | (54) Espressomaskin med elektrisk aktuator och eftermonteringsatts   |
| (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US   |   | (73) PICAF S.R.L., Via Monteverde 43, 85025 Melfi (PZ), IT   |
| (51) <b>A01J 5/017</b><br>G01B 11/25<br>H04N 13/254  | (11) <b>3 666 067</b><br>H04N 13/239<br>H04N 13/296   | (51) <b>A47L 5/36</b> (11) <b>3 354 178</b><br>(21) <b>17153952.1</b> (45) 2021-11-17  |
| (21) <b>19213163.9</b>   | (45) 2021-10-06   | (54) Golvdammsugare  |
| (32) 2013-01-31 (33) NL  | (31) 2010213  | (73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE  |
| (54) Kamerasytem, djurrelaterade system därmed, och förfarande för att skapa 3D-kamerabilder                                 |   |  |
| (73) Lely Patent N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL  |   | (51) <b>A47L 13/16</b> (11) <b>3 367 869</b><br>A47L 13/20   |
| (51) <b>A01N 43/90</b><br>A01P 13/00<br>A01N 39/02<br>A01N 43/54<br>A01N 43/56<br>A01N 43/60<br>A01N 47/38                   | (11) <b>3 319 442</b><br>A01N 37/22<br>A01N 41/10<br>A01N 43/80<br>A01N 43/86<br>A01N 47/36 | (21) <b>16787839.6</b> (45) 2021-09-29<br>(32) 2015-10-30 (33) DE (31) 102015014069  |
| (21) <b>16736843.0</b>   | (45) 2021-09-29   | (54) RENGÖRINGSTEXTIL, DESS ANVÄNDNING OCH PLATT MOPP INNEFATTANDE EN SÅDAN RENGÖRINGSTEXTIL   |
| (32) 2015-10-28 (33) EP  | (31) 15191791.1   | (73) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  |
| (32) 2015-07-10 (33) US  | (31) 201562190788 P   |  |
| (54) Förfarande för reglering av herbicidresistent eller tolerant ogräs  |   | (51) <b>A61B 5/00</b> (11) <b>3 326 523</b><br>A61B 5/08<br>A61B 5/097   |
| (73) BASF Agro B.V., Groningensingel 1, 6835 EA Arnhem, NL   |   | (21) <b>17204314.3</b> (45) 2021-10-06<br>(32) 2016-11-29 (33) CH (31) 15672016  |
|  |   | (54) FETTBRÄNNANINGSANALYSATOR   |
|  |   | (73) ETH Zürich, Raemistrasse 101, 8092 ZÜRICH, CH   |
| (51) <b>A21B 1/24</b><br>(21) <b>17786961.7</b><br>(32) 2016-09-30 (33) FR   | (11) <b>3 518 679</b><br>(45) 2021-10-27<br>(31) 1659431                                    | (51) <b>A61B 5/349</b> (11) <b>3 649 927</b><br>A61B 5/021<br>A61B 5/0285<br>A61B 5/0215   |
| (54) Modul för bakningsugn för bageri-konditoriprodukter och liknande och linjär tunnelugn innefattande minst en sådan modul |   | (21) <b>18205481.7</b> (45) 2021-10-06   |
| (73) MECATHERM, Rue de Lattre de Tassigny, 67130 Barembach, FR   |   | (54) SYSTEM FÖR FASTSTÄLLANDE AV HASTIGHETEN HOS EN ARTERIELL PULSVÅG  |
|  |   | (73) Université Claude Bernard Lyon 1, 43 boulevard du Onze Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR<br>Hospices Civils De Lyon, Affaires Financieres 3, Quai des Célestins, 69002 Lyon, FR |
| (51) <b>A23G 3/34</b><br>A23G 3/36<br>A23G 4/10<br>A23L 2/68   | (11) <b>3 687 301</b><br>A23G 3/42<br>A23G 1/40   | (51) <b>A61B 17/11</b> (11) <b>2 884 907</b><br>(21) <b>13831303.6</b> (45) 2021-09-15<br>(32) 2012-08-20 (33) SE (31) 1250933-7   |
| (21) <b>18773206.0</b>   | (45) 2021-11-10   | (54) ANORDNING FOR ANASTOMOS   |
| (32) 2017-09-29 (33) EP  | (31) 17194215.4   | (73) Carponovum AB, Olofsdalsvägen 10, 302 41 Halmstad, SE   |
| (54) PARTIKELFORMIG SURGÖRANDE SAMMANSÄTTNING OMFATTANDE ÄPPELSYRA OCH MJÖLKSYRA   |   |  |
| (73) Purac Biochem B.V., Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL   |   | (51) <b>A61B 17/16</b> (11) <b>3 620 120</b><br>A61F 2/30<br>A61F 2/46   |
|  |   | (21) <b>19200903.3</b> (45) 2021-09-22   |
| (51) <b>A23L 3/18</b><br>(21) <b>14818998.8</b><br>(32) 2013-12-23 (33) DK   | (11) <b>3 086 658</b><br>(45) 2021-09-15<br>(31) 201300716                                  | (54) IMPLANTAT INNEFATTANDE ETT POSITIONERINGSMÄRKE  |
| (54) Förfarande och anordning för sterilisering av ätbara nötter   |   | (73) EPISURF IP-MANAGEMENT AB, Karlavägen 60, 114 49 STOCKHOLM, SE   |
| (73) SPX Flow Technology Danmark A/S, Pasteursvej 1, 8600 Silkeborg, DK  |   | (51) <b>A61B 90/40</b> (11) <b>2 731 758</b><br>A61B 17/34<br>B25J 21/02   |
|  |   | (21) <b>12759281.4</b> (45) 2021-10-13   |
| (51) <b>A47J 27/04</b><br>A47J 27/16   | (11) <b>3 684 233</b>   | (32) 2012-07-12 (33) US (31) 201261670701 P  |
| (21) <b>18822270.7</b>   | (45) 2021-11-03   | (32) 2011-07-15 (33) SE (31) 1150701-9   |
| (32) 2017-12-04 (33) DE  | (31) 102017128767   | (54) KONVERTIBEL KIRURGISK ÅTKOMSTPORT   |



(54) Dubbelt derivatiserade kitosan-nanopartiklar och förfaranden för att göra och använda desamma för genöverföring in vivo

(73) Engene, Inc., 7171 Frederick-Banting, Montreal, Quebec H4S 1Z9, CA

(51) **A61K 9/20** (11) **3 628 004**

A61K 9/28 A61K 31/155  
 A61K 31/198 A61K 31/341  
 A61K 31/4164 A61K 31/421  
 A61K 31/4178 A61K 31/43  
 A61K 31/65 A61K 31/454  
 A61K 31/7056 A61P 25/16

(21) **19740259.7** (45) 2021-09-22  
 (32) 2018-06-27 (33) US (31) 201862690568 P  
 (32) 2019-03-22 (33) US (31) 201962822572 P

(54) Självreglerande osmotiska gastroretentiva system för läkemedelsleverans

(73) Amneal Complex Products Research LLC, 995 U.S. Highway 202/206, Bridgewater, NJ 08807, US

(51) **A61K 9/20** (11) **2 922 526**

A61K 31/42 A61P 33/10  
 A61P 33/14 A61P 43/00

(21) **13792909.7** (45) 2021-10-27  
 (32) 2012-11-20 (33) US (31) 201261728379 P  
 (32) 2013-03-15 (33) US (31) 201361791385 P

(54) TILLVERKNING AV FARMACEUTISKA HALVPLASTISKA DOSERINGSENHETER

(73) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxtmeer, NL

(51) **A61K 31/197** (11) **3 102 195**

A61K 31/662 C07C 271/46  
 C07F 9/48 C07C 309/66  
 C07C 229/22 C07C 229/34  
 C07C 237/10 C07C 237/30  
 C07C 239/20 A61P 35/00

(21) **15706571.5** (45) 2021-10-06  
 (32) 2014-02-03 (33) US (31) 201461935246 P

(54) BETA-SUBSTITUERADE BETA-AMINOSYROR OCH ANALOGER SOM KEMOTERAPEUTISKA MEDEL

(73) Quadriga Biosciences, Inc., 1111 West El Camino Real Suite 109-234, Sunnyvale, California 94087, US

(51) **A61K 31/40** (11) **3 142 661**

A61K 31/403 A61K 31/4985  
 A61K 31/522 A61K 31/70  
 A61K 31/7042 A61P 3/10  
 A61K 38/28 A61K 31/155

(21) **15726257.7** (45) 2021-10-06  
 (32) 2014-05-16 (33) US (31) 201461994222 P  
 (32) 2014-06-12 (33) US (31) 201462011084 P

(54) Förfarande för hämmande av glukagonsekretion av en SGLT2-hämmare

(73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(51) **A61K 31/5025** (11) **3 668 513**

C07D 513/14 A61P 7/08  
 A61P 7/06 A61P 35/00  
 A61P 3/10

(21) **18779068.8** (45) 2021-11-10  
 (32) 2017-08-15 (33) WO (31) PCT/CN2017/097496  
 (32) 2018-05-18 (33) US (31) 201862673526 P  
 (32) 2018-05-18 (33) US (31) 201862673533 P

(54) PYRVATKINASAKTIVERARE FÖR BRUK I ATT BEHANDLA

BLODSJUKDOMAR

(73) Agios Pharmaceuticals, Inc., 88 Sidney Street, CAMBRIDGE, MA 02139, US

(51) **A61K 33/00** (11) **3 185 854**

A61K 9/00 A61K 47/02  
 A61K 47/10 A61K 47/26  
 A61K 45/06 A61K 31/7004  
 A61K 31/765 A61K 31/047  
 A61K 31/045

(21) **15836780.5** (45) 2021-10-06  
 (32) 2014-08-28 (33) US (31) 201462042979 P  
 (32) 2015-02-26 (33) US (31) 201562121329 P  
 (32) 2015-02-26 (33) US (31) 201562121472 P

(54) Injicerbara slurry och förfaranden för framställning och användning av desamma

(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(51) **A61K 35/17** (11) **3 268 013**

A61P 35/00 A61P 37/06

(21) **16710702.8** (45) 2021-10-13  
 (32) 2015-03-13 (33) EP (31) 15159075.9

(54) IL-10-PRODUCERANDE CD4+-T-CELLER FÖR ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV EN CANCER

(73) Fondazione Telethon, Via Varese 16B, 00185 Roma, IT  
 Ospedale San Raffaele S.r.l., Via Olgettina 60, 20132 Milano, IT  
 Fondazione Centro San Raffaele, Via Olgettina, 60, 20132 Milano, IT

(51) **A61K 35/28** (11) **3 504 229**

A61K 38/00 A61P 7/00  
 A61P 7/06 C12N 9/22  
 C12N 15/90

(21) **17844404.8** (45) 2021-10-13  
 (32) 2016-08-24 (33) US (31) 201662378978 P  
 (32) 2017-01-09 (33) US (31) 201762443981 P  
 (32) 2017-08-15 (33) US (31) 201762545778 P

(54) REGLERING AV GENUUTTRYCK GENOM ANVÄNDNING AV MODIFIERADE NUKLEASER

(73) Sangamo Therapeutics, Inc., 7000 Marina Blvd, Brisbane, CA 94005, US

(51) **A61K 36/53** (11) **3 661 534**

A61K 31/4188 A61K 31/132  
 A61P 17/14 A61K 8/25  
 A61K 8/41 A61K 8/67  
 A61K 8/73 A61K 8/9789  
 A61Q 7/00

(21) **18758821.5** (45) 2021-10-20  
 (32) 2017-08-03 (33) IT (31) 201700089680

(54) Synergistisk sammansättning som promotor för autofagi

(73) Giuliani S.p.A., Via Palagi, 2, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 38/17** (11) **2 596 805**

A61K 47/54 A61K 38/18  
 A61K 38/26 A61K 31/553  
 A61K 47/65 A61K 47/60  
 A61P 43/00

(21) **13156350.4** (45) 2021-10-27  
 (32) 2008-02-01 (33) EP (31) 08150973.9  
 (32) 2008-12-05 (33) EP (31) 08170872.9

(54) Prodrog omfattande ett läkemedelsbindemedelskonjugat

(73) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK



# Meddelade europeiska patent 01/2022

|   |                       |  |                       |
|---|-----------------------|--|-----------------------|
| (51) <b>A61K 39/00</b>  | (11) <b>3 446 705</b> | (21) <b>10765277.8</b>   | (45) 2021-09-15       |
| A61K 31/4745  | A61K 31/513           | (32) 2009-04-16 (33) US  | (31) 212803 P         |
| A61K 31/519   | A61P 35/00            | (54) Kontaktlös elektroproterings elektrod och förfarande  |                       |
| (21) <b>18150455.6</b>  | (45) 2021-09-22       | (73) Inovio Pharmaceuticals, Inc., 660 W. Germantown Pike,   |                       |
| (32) 2017-08-24 (33) EP   | (31) 17187684.0       | Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, US  |                       |
| (54) [6R]-MTHF ETT EFFEKTIVT FOLATALTERNATIV I 5-<br>FLUOROURACIL-BASERAD CELLGIFTSBEHANDLING |                       |  |                       |
| (73) Isofol Medical AB, Biotech Center Arvid Wallgrens<br>Backe 20, 413 46 Göteborg, SE       |                       |  |                       |
| (51) <b>A61K 39/00</b>  | (11) <b>3 536 339</b> | (51) <b>B01D 39/16</b>   | (11) <b>3 666 360</b> |
| A61K 39/395   | G01N 33/48            | (21) <b>20154822.9</b>   | (45) 2021-09-15       |
| A61P 11/06  |                       | (32) 2016-10-06 (33) EP  | (31) 16192650.6       |
| (21) <b>19162585.4</b>  | (45) 2021-10-06       | (32) 2016-10-06 (33) EP  | (31) 16192651.4       |
| (32) 2013-08-12 (33) US   | (31) 201361864950 P   | (32) 2016-07-11 (33) EP  | (31) 16178856.7       |
| (54) FÖRFARANDE FÖR ATT FÖRBÄTTRA ASTMASYMPATOM MED<br>ANVÄNDNING AV BENRALIZUMAB             |                       | (32) 2016-07-11 (33) EP  | (31) 16178839.3       |
| (73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  |                       | (32) 2016-03-17 (33) EP  | (31) 16160922.7       |
|   |                       | (32) 2016-03-17 (33) EP  | (31) 16160921.9       |
|   |                       | (54) BIKOMPONENTFIBER MED ÅTERVUNNA PLASTER  |                       |
|   |                       | (73) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21 Nolimpark<br>1013, 3900 Overpelt, BE                  |                       |
| (51) <b>A61K 39/395</b>   | (11) <b>3 164 194</b> | (51) <b>B01D 46/02</b>   | (11) <b>3 478 392</b> |
| C07K 16/18  | G01N 33/574           | B01D 46/00   | B01D 46/42            |
| (21) <b>15816061.4</b>  | (45) 2021-11-24       | (21) <b>17820649.6</b>   | (45) 2021-10-06       |
| (32) 2014-07-03 (33) US   | (31) 201462020684 P   | (32) 2016-06-29 (33) SE  | (31) 1650939-0        |
| (54) Hämmande av Dickkopf2 (DKK2) för undertryckande av<br>tumörbildning                      |                       | (54) PÅSFILTERENHET  |                       |
| (73) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT<br>06511, US                          |                       | (73) Camfil AB, Sveavägen 56 E, 111 34 Stockholm, SE   |                       |
| (51) <b>A61L 2/07</b>   | (11) <b>3 407 922</b> | (51) <b>B01D 53/14</b>   | (11) <b>3 488 915</b> |
| A61L 2/28   | A61B 50/13            | B01D 53/48   | B01D 53/62            |
| A61B 50/18  |                       | B01D 53/96   |                       |
| (21) <b>17744957.6</b>  | (45) 2021-11-17       | (21) <b>19151810.9</b>   | (45) 2021-10-13       |
| (32) 2016-01-29 (33) US   | (31) 201662288864 P   | (32) 2013-12-19 (33) GB  | (31) 201322606        |
| (54) Förfarande för lastning av en<br>golvlastningssterilisator                               |                       | (54) Användningen av en organisk-vattenhaltig blandning<br>för infångning och frisättning av CO2   |                       |
| (73) Turbett Surgical, Inc., 125 Tech Park Drive,<br>ROCHESTER, N.Y. 14623, US                |                       | (73) C-Capture Ltd., Unit 14, Evans Business Centre Albion<br>Way, Leeds, LS12 2EP, GB             |                       |
| (51) <b>A61M 1/16</b>   | (11) <b>3 202 434</b> | (51) <b>B01F 9/12</b>  | (11) <b>3 608 015</b> |
| (21) <b>17154624.5</b>  | (45) 2021-10-06       | B01F 3/18  |                       |
| (32) 2016-02-05 (33) DE   | (31) 102016102087     | (21) <b>18187934.7</b>   | (45) 2021-10-06       |
| (54) Filtermodulsförpackningsenhet  |                       | (54) PULVERFÖRSÖRJNINGSANORDNING FÖR EN PULVERDOSERARE   |                       |
| (73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212<br>Melsungen, DE                    |                       | (73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH,<br>Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE |                       |
| (51) <b>A61N 1/05</b>   | (11) <b>2 211 985</b> | (51) <b>B01J 8/18</b>  | (11) <b>3 474 978</b> |
| A61B 17/12  |                       | B01J 19/12   | C01B 13/34            |
| (21) <b>08838055.5</b>  | (45) 2021-09-29       | C01B 13/14   | C04B 35/626           |
| (32) 2007-10-11 (33) US   | (31) 960715 P         | H01M 4/52  | H01M 4/50             |
| (54) ANORDNING FÖR BEHANDLING AV ANEURYSM   |                       | H01M 4/48  | C01B 25/45            |
| (73) Implantica Patent Ltd., Ideon Science Park, 223 70<br>LUND, SE                           |                       | C01G 23/00   | C01G 25/00            |
|   |                       | C01G 45/12   | C01G 49/00            |
|   |                       | C01G 53/00   | H01J 37/32            |
|   |                       | H01M 4/505   | H01M 4/525            |
| (51) <b>A61N 1/18</b>   | (11) <b>3 280 487</b> | (21) <b>17816316.8</b>   | (45) 2021-10-13       |
| A61N 1/36   | A61N 1/08             | (32) 2016-06-23 (33) US  | (31) 201662353663 P   |
| A61B 5/05   |                       | (54) MATERIAL FÖR LITIJUMJONBATTERIER  |                       |
| (21) <b>16775966.1</b>  | (45) 2021-09-15       | (73) 6K Inc., 25 Commerce Way, North Andover, MA 01845, US   |                       |
| (32) 2015-04-09 (33) AU   | (31) 2015901270       |  |                       |
| (54) UPPSKATTNING AV AVSTÅND MELLAN ELEKTROD OCH NERV   |                       | (51) <b>B01J 19/00</b>   | (11) <b>2 670 525</b> |
| (73) Saluda Medical Pty Limited, Level 1 407 Pacific<br>Highway, Artarmon, NSW 2064, AU       |                       | C12Q 1/68  | C07K 1/04             |
|   |                       | B01L 3/00  |                       |
| (51) <b>A61N 1/28</b>   | (11) <b>2 419 169</b> | (21) <b>12703757.0</b>   | (45) 2021-09-29       |
| A61N 1/08   | A61N 1/24             | (32) 2011-02-03 (33) DE  | (31) 102011010307     |
| A61N 1/30   | A61N 1/40             | (54) Anordning och förfarande för generering av molekyllära<br>mikromatriser                       |                       |
|   |                       | (73) BioCopy GmbH, Elzstrasse 27, 79312 Emmendingen, DE  |                       |
|   |                       | (51) <b>B01J 20/28</b>   | (11) <b>3 367 093</b> |

# Meddelade europeiska patent 01/2022

|   |                       |  |                       |
|---|-----------------------|--|-----------------------|
| B01J 20/32  | C07K 1/22             | B33Y 10/00   | B29C 64/10            |
| G01N 30/88  | B01D 15/08            | (21) <b>18188080.8</b>   | (45) 2021-12-01       |
| B01D 15/38  | B01J 20/291           | (32) 2017-08-08 (33) US  | (31) 201715671335     |
| B01J 20/285   | B01J 20/286           | (54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR DUBBELTRÅDSSVETSNING ELLER FÖR ADDITIV TILLVERKNING                       |                       |
| B01J 20/24  |                       | (73) Lincoln Global, Inc., 9160 Norwalk Boulevard, Santa Fe Springs, CA 90670, US                        |                       |
| (21) <b>16857567.8</b>  | (45) 2021-11-03       |  |                       |
| (32) 2015-10-23 (33) JP   | (31) 2015208982       |  |                       |
| (54) AFFINITETSKROMATOGRFIBÄRARE OCH DESS ANVÄNDNING I ETT FÖRFARANDE FÖR RENING AV EN BIOLOGISK SUBSTANS |                       |  |                       |
| (73) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku 106-8620, JP                               |                       |  |                       |
| (51) <b>B07C 3/08</b>   | (11) <b>3 797 882</b> | (51) <b>B23K 9/16</b>  | (11) <b>3 369 515</b> |
| (21) <b>20184978.3</b>  | (45) 2021-10-20       | A61F 9/06  | B23K 9/32             |
| (32) 2019-09-30 (33) FR   | (31) 1910788          | G02B 27/01   | G10K 11/00            |
| (54) Anläggning för sortering av kollin eller postpaket   |                       | (21) <b>18159726.1</b>   | (45) 2021-11-10       |
| (73) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR  |                       | (32) 2017-03-02 (33) US  | (31) 201715447240     |
|   |                       | (54) SVETSNINGSSYSTEM MED EN HJÄLM SOM HAR SIKTLINJESINDIKATOR OCH RÖSTKOMMANDO                          |                       |
|   |                       | (73) Lincoln Global, Inc., 9160 Norwalk Boulevard, Santa Fe Springs, CA 90670, US                        |                       |
| (51) <b>B21F 3/02</b>   | (11) <b>3 700 692</b> | (51) <b>B25J 1/08</b>  | (11) <b>3 581 339</b> |
| B21F 11/00  | B21J 1/06             | B25J 21/00   | G21F 7/005            |
| B21J 9/02   | B21F 5/00             | (21) <b>19178364.6</b>   | (45) 2021-09-29       |
| B21K 27/04  | B21K 29/00            | (32) 2018-06-11 (33) FR  | (31) 1855085          |
| B21K 1/56   | B21K 27/06            | (54) ÖVERFÖRINGSSYSTEM FÖR TÄTT HUS, INNEFATTANDE EN TÄT FÖRBINDELSEANORDNING MED EN SLUTEN VOLYM        |                       |
| (21) <b>17816709.4</b>  | (45) 2021-11-10       | (73) Getinge Life Science France, 1, rue du Comté de Donegal, 41100 Vendme, FR                           |                       |
| (54) Flerstegspress och förfarande för framställning av en formdel  |                       |  |                       |
| (73) Nedschroef Herentals N.V., Brigandstraat 10, 2200 Herentals, BE                                      |                       |  |                       |
| (51) <b>B21K 21/12</b>  | (11) <b>3 560 626</b> | (51) <b>B27B 17/12</b>   | (11) <b>3 162 519</b> |
| B21K 1/06   | B60B 35/00            | F16N 19/00   |                       |
| F16C 3/02   |                       | (21) <b>15192285.3</b>   | (45) 2021-12-01       |
| (21) <b>19153948.5</b>  | (45) 2021-09-29       | (54) Motorsåg  |                       |
| (32) 2018-04-25 (33) US   | (31) 201815961948     | (73) Yamabiko Corporation, 7-2 Suehirocho 1-chome Ohme-shi, Tokyo, JP                                    |                       |
| (54) Förfarande för tillverkning av en axel i ett stycke  |                       |  |                       |
| (73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US                               |                       |  |                       |
| (51) <b>B22C 9/02</b>   | (11) <b>3 533 531</b> | (51) <b>B27B 21/04</b>   | (11) <b>3 613 549</b> |
| B22C 9/06   | B22C 9/22             | B23D 51/03   | B25G 3/38             |
| F16D 65/00  | F16D 65/18            | (21) <b>17918503.8</b>   | (45) 2021-11-24       |
| F16D 49/00  |                       | (54) Fällbar såg   |                       |
| (21) <b>19152723.3</b>  | (45) 2021-10-06       | (73) U.M. Kogyo Inc., 1015-1, Kishicho, Ono-shi, Hyogo 675-1343, JP                                      |                       |
| (32) 2018-03-02 (33) US   | (31) 201815910161     |  |                       |
| (54) Bromsokhus och förfarande för tillverkning   |                       |  |                       |
| (73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US                               |                       |  |                       |
| (51) <b>B23B 27/08</b>  | (11) <b>3 756 801</b> | (51) <b>B29C 48/92</b>   | (11) <b>3 684 585</b> |
| B23B 29/04  |                       | B29C 48/355  | B21C 37/20            |
| (21) <b>20164897.9</b>  | (45) 2021-09-29       | B29C 48/11   |                       |
| (32) 2019-06-24 (33) DE   | (31) 102019116864     | (21) <b>18731770.6</b>   | (45) 2021-10-27       |
| (54) Klämhållare  |                       | (32) 2017-09-21 (33) DE  | (31) 102017121940     |
| (73) ZCC Cutting Tools Europe GmbH, Wanheimerstrasse 57, 40472 Düsseldorf, DE                             |                       | (54) Förfarande och anordning för framställning av en av plastisk massa bestående cirkelcylindrisk kropp |                       |
|   |                       | (73) Arno Friedrichs Hartmetall GmbH & Co. KG, Burgkunstadter Str. 7, 95336 Mainleus, DE                 |                       |
| (51) <b>B23D 35/00</b>  | (11) <b>2 983 853</b> | (51) <b>B32B 3/08</b>  | (11) <b>3 445 578</b> |
| (21) <b>13881946.1</b>  | (45) 2021-10-13       | B32B 5/12  | B32B 5/30             |
| (54) PUNKTERINGSSPETS SAMT ÖVRE KÄFT FÖR EN SKROTSAX  |                       | E04B 1/74  | B29C 63/00            |
| (73) Genesis Attachments, LLC, 1000 Genesis Drive, Main Street, Superior, WI 54880, US                    |                       | E04C 2/296   | B32B 5/20             |
|   |                       | B32B 9/00  | B32B 9/04             |
|   |                       | B32B 13/02   | B32B 15/08            |
|   |                       | B32B 15/14   | B32B 21/08            |
|   |                       | B32B 21/10   | B32B 27/06            |
|   |                       | B32B 27/08   | B32B 27/12            |
|   |                       | E04B 1/80  | E04C 2/24             |
|   |                       | E04C 2/38  |                       |
|   |                       | (21) <b>17720702.4</b>   | (45) 2021-09-15       |
|   |                       | (32) 2016-04-18 (33) FR  | (31) 1653406          |
|   |                       | (54) FLERSKIKTSPANEL   |                       |
|   |                       | (73) Groupe Renouveau Habitat International GRHI, 74   |                       |
| (51) <b>B23K 9/00</b>   | (11) <b>3 446 821</b> |  |                       |
| B23K 9/04   | B23K 9/09             |  |                       |
| B23K 9/173  | B23K 9/18             |  |                       |



# Meddelade europeiska patent 01/2022

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| (51) <b>B65B 11/10</b>  | (11) <b>3 763 624</b> | REDUKTIONSFÖRMÅGA, FÖRFARANDE FÖR BEREDNING OCH ANVÄNDNING INOM OMRÅDET FÖR KATALYS          |
| B65B 51/02  | B65B 51/07            | (73) RHODIA OPERATIONS, 52 Rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR                       |
| B65B 57/14  | B65B 57/12            |  |
| B65D 75/14  | B65D 33/26            |  |
| (21) <b>20176832.2</b>  | (45) 2021-10-27       | (51) <b>C06C 15/00</b>   |
| (32) 2019-07-08 (33) EP   | (31) 19184998.3       | (11) <b>2 468 700</b>  |
| (54) Förfarande och anordning för förpackning av förpackningsgodis i en transportpåse och transportpåse |                       | C06B 45/02   |
| (73) Hugo Beck Maschinenbau GmbH & Co. KG, Daimlerstrae 26, 72581 Dettingen/Erms, DE                    |                       | F41J 2/02  |
|   |                       | (11) <b>2 468 700</b>  |
|   |                       | C06B 27/00   |
|   |                       | F42B 4/26  |
|   |                       | (45) 2021-09-29  |
|   |                       | (31) 102010053694  |
|   |                       | (54) Pyroteknisk aktiv skenmålsmassa för infraröda skenmål                                   |
|   |                       | (73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, Alte Nudorfer Strasse 13, 88662 ÜBERLINGEN, DE             |
| (51) <b>B65D 88/54</b>  | (11) <b>3 642 136</b> |  |
| B65D 90/00  | B65D 90/14            |  |
| (21) <b>18734430.4</b>  | (45) 2021-09-15       | (51) <b>C07C 29/16</b>   |
| (32) 2017-06-19 (33) DE   | (31) 102017005698     | (11) <b>3 625 199</b>  |
| (54) VÄXELFLAK  |                       | C07C 31/12   |
| (73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH & Co. KG, Bernard-Krone-Strae 1, 49757 Werlte, DE                  |                       | (21) <b>18722580.0</b>   |
|   |                       | (45) 2021-09-22  |
|   |                       | (31) 17171250.8  |
|   |                       | (54) HYDROFORMULERINGSFÖRFARANDE FÖR MASSPRODUKTION AV ALDEHYDER OCH/ELLER ALKOHOLER         |
|   |                       | (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE                         |
| (51) <b>B65G 1/02</b>   | (11) <b>3 699 112</b> |  |
| B65G 1/06   |                       |  |
| (21) <b>20155142.1</b>  | (45) 2021-10-06       | (51) <b>C07D 231/12</b>  |
| (32) 2019-02-21 (33) DE   | (31) 102019104372     | (11) <b>3 433 234</b>  |
| (54) Varulager, i synnerhet skyttellager  |                       | C07D 233/64  |
| (73) Nedcon B.V., Nijverheidsweg 26, 7005 BJ Doetinchem, NL   |                       | C07D 413/06  |
|   |                       | C07D 413/10  |
|   |                       | C07D 417/04  |
|   |                       | C07D 249/06  |
|   |                       | C07D 261/08  |
|   |                       | C07D 271/06  |
|   |                       | C07D 277/26  |
|   |                       | C07D 285/12  |
|   |                       | (45) 2021-10-27  |
|   |                       | (31) 201662311888 P  |
|   |                       | (31) 201662369778 P  |
|   |                       | (54) ALLOSTERISKA MODULATORER AV NIKOTINERGA ACETYLKOLINRECEPTORER                           |
|   |                       | (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US           |
| (51) <b>B65G 1/137</b>  | (11) <b>3 250 483</b> |  |
| B65G 29/00  | B65G 47/53            |  |
| B65G 47/80  |                       |  |
| (21) <b>16703077.4</b>  | (45) 2021-10-13       | (51) <b>C07D 239/95</b>  |
| (32) 2015-01-29 (33) DE   | (31) 102015201565     | (11) <b>3 575 288</b>  |
| (54) Plockningsanordning i form av ett roterande bord   |                       | C07D 401/12  |
| (73) Kardex Produktion Deutschland GmbH, Megamat-Platz 1, 86476 Neuburg/Kammel, DE                      |                       | C07D 403/12  |
|   |                       | C07D 413/14  |
|   |                       | C07D 417/14  |
|   |                       | A61K 31/517  |
|   |                       | A61K 31/549  |
|   |                       | C07D 239/94  |
|   |                       | C07D 471/04  |
|   |                       | A61P 1/10  |
|   |                       | A61P 9/06  |
|   |                       | A61P 37/06   |
|   |                       | (45) 2021-10-27  |
|   |                       | (31) 239452 P  |
|   |                       | (54) KINAZOLIN SOM KALIUMJONKANALHÄMMARE   |
|   |                       | (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US |
| (51) <b>B66B 9/08</b>   | (11) <b>3 293 136</b> |  |
| E04F 21/26  | G01B 11/00            |  |
| (21) <b>17197908.1</b>  | (45) 2021-09-29       | (51) <b>C07D 239/95</b>  |
| (32) 2016-03-30 (33) EP   | (31) 16162732.8       | (11) <b>3 507 276</b>  |
| (54) DATORSTÖDD KONSTRUKTION AV EN TANDAD SKENA I EN TRAPPHISS  |                       | C07D 471/04  |
| (73) Hawle Treppenlifte GmbH, Am Bacherbusch 1, 53809 Ruppichteroth, DE                                 |                       | C07D 495/04  |
|   |                       | A61P 31/12   |
|   |                       | A61P 35/00   |
|   |                       | A61K 31/517  |
|   |                       | A61K 45/06   |
|   |                       | (45) 2021-11-03  |
|   |                       | (31) 201662383162 P  |
|   |                       | (54) TOLL-LIKNANDE RECEPTORMODULATORSSAMMANSÄTTNINGAR  |
|   |                       | (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, FOSTER                                       |
| (51) <b>B67D 1/00</b>   | (11) <b>3 728 104</b> |  |
| B67D 1/12   | B67D 1/08             |  |
| B67D 1/14   |                       |  |
| (21) <b>18839873.9</b>  | (45) 2021-09-22       | (51) <b>C07D 239/95</b>  |
| (32) 2017-12-22 (33) IT   | (31) 201700149066     | (11) <b>3 507 276</b>  |
| (54) APPARAT FÖR BEREDNING OCH UTMATNING AV EN UTSPÄDD DRYCK  |                       | C07D 471/04  |
| (73) Zerica S.r.l., Viale Strasburgo 40, 90146 Palermo, IT  |                       | C07D 495/04  |
|   |                       | A61P 31/12   |
|   |                       | A61P 35/00   |
|   |                       | A61K 31/517  |
|   |                       | A61K 31/519  |
|   |                       | (45) 2021-11-03  |
|   |                       | (31) 201662383162 P  |
|   |                       | (54) TOLL-LIKNANDE RECEPTORMODULATORSSAMMANSÄTTNINGAR  |
|   |                       | (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, FOSTER                                       |
| (51) <b>C01G 25/02</b>  | (11) <b>2 720 980</b> |  |
| B01J 37/03  | B01J 37/06            |  |
| B01J 37/34  | B01J 23/10            |  |
| B01J 23/34  | B01D 53/94            |  |
| C01G 25/00  | B01J 35/10            |  |
| B01J 37/00  | B01J 35/02            |  |
| B01J 23/83  |                       |  |
| (21) <b>12731334.4</b>  | (45) 2021-09-29       | (51) <b>C07D 239/95</b>  |
| (32) 2011-06-17 (33) FR   | (31) 1101867          | (11) <b>3 507 276</b>  |
| (54) SAMMANSÄTTNING BASERAD PÅ OXIDER AV CERIUM, ZIRKONIUM OCH EN ANNAN SÄLLSYNT JORDARTSMETALL MED HÖG |                       | C07D 471/04  |
|   |                       | C07D 495/04  |
|   |                       | A61P 31/12   |
|   |                       | A61P 35/00   |
|   |                       | A61K 31/517  |
|   |                       | A61K 45/06   |
|   |                       | (45) 2021-11-03  |
|   |                       | (31) 201662383162 P  |
|   |                       | (54) TOLL-LIKNANDE RECEPTORMODULATORSSAMMANSÄTTNINGAR  |
|   |                       | (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, FOSTER                                       |

# Meddelade europeiska patent 01/2022

| CITY, CA 94404, US  | Taverne, 06073 Corciano, IT   |
|---|---|
| (51) <b>C07D 261/08</b> (11) <b>3 612 520</b><br>A61K 31/42 A61P 3/00   | (51) <b>C07D 405/14</b> (11) <b>3 331 877</b><br>C07D 413/14 C07D 403/04<br>A61K 31/506 A61P 35/00  |
| (21) <b>18785171.2</b> (45) 2021-11-10  | (21) <b>16753709.1</b> (45) 2021-09-22  |
| (32) 2017-04-12 (33) KR (31) 20170047393  | (32) 2015-08-04 (33) US (31) 201562200846 P   |
| (54) Isoxazolderivat som kärnreceptoragonister samt användande därav  | (32) 2015-12-17 (33) US (31) 201562268750 P   |
| (73) Il Dong Pharmaceutical Co., Ltd., 2, Baumoe-ro 27-gil Seocho-gu, Seoul 06752, KR   | (54) PYRAZOLPYRIMIDINDERIVAT OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV<br>(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL  |
| (51) <b>C07D 279/18</b> (11) <b>3 415 505</b><br>(21) <b>18181405.4</b> (45) 2021-12-01<br>(32) 2013-10-07 (33) GB (31) 201317702             | (51) <b>C07D 405/14</b> (11) <b>3 737 677</b><br>C07D 413/14 C07D 217/24<br>C07D 401/12 C07D 413/12<br>C07D 417/12 C07D 487/04<br>A61P 35/00 A61K 31/4725<br>A61K 31/472  |
| (54) Förfaranden för kemisk syntes av diaminofenotiaziniumföreningar som inbegriper metyltinioniumklorid (MTC)                                | (21) <b>19700284.3</b> (45) 2021-11-03<br>(32) 2018-01-10 (33) EP (31) 18382010.9   |
| (73) WisTa Laboratories Ltd., 25 Bukit Batok Crescent The Elitist 06-13, Singapore 658066, SG   | (54) Tetrahydroisokinolinföreningar<br>(73) Allinky Biopharma, C/ Faraday 7, 3a plt., Edificio CLAUD (PCM), Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid, ES   |
| (51) <b>C07D 401/04</b> (11) <b>3 334 719</b><br>C07D 401/14 C07D 405/14<br>A61K 31/4439 A61P 1/00<br>A61P 17/06 A61P 35/00                   | (51) <b>C07D 413/14</b> (11) <b>3 331 864</b><br>C07D 413/04 C07D 413/12<br>C07D 417/12 C07D 417/14<br>C07D 417/10 C07D 471/10<br>C07D 491/10 C07D 271/10<br>A61K 31/4245 A61K 31/5377<br>A61K 31/497 A61P 25/00<br>A61P 29/00 A61P 35/00<br>A61P 37/00 |
| (21) <b>16834372.1</b> (45) 2021-09-15  | (21) <b>16833369.8</b> (45) 2021-11-03  |
| (32) 2015-08-12 (33) US (31) 201562204178 P   | (32) 2015-08-04 (33) KR (31) 20150110227  |
| (32) 2016-07-04 (33) US (31) 201662358101 P   | (54) Föreningar härledda från 1,3,4-oxadiazol som histondeacetylas-6-hämmare och den farmaceutiska sammansättningen omfattande densamme   |
| (54) SUBSTITUERADE BENSIMIDAZOLER, FÖRBEREDNING OCH ANVÄNDNING SOM LÄKEMEDEL  | (73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu, Seoul 03742, KR  |
| (73) Neomed Institute, 7171 Rue Frederick-Banting, Montréal, QC H4S 1Z9, CA   |   |
| (51) <b>C07D 401/04</b> (11) <b>3 643 709</b><br>C07D 401/14 C07D 407/14<br>C07D 413/14 A61K 31/4412<br>A61P 35/00                            | (51) <b>C07D 491/04</b> (11) <b>3 717 488</b><br>C07D 519/00 A61P 25/16<br>A61K 31/519  |
| (21) <b>19214472.3</b> (45) 2021-10-20  | (21) <b>18819287.6</b> (45) 2021-09-29  |
| (32) 2014-10-30 (33) CN (31) 201410605148   | (32) 2017-11-27 (33) US (31) 201762591105 P   |
| (32) 2014-11-11 (33) CN (31) 201410632870   | (54) SUBSTITUERADE FURANOPYRIMIDINFÖRENINGAR SOM PDE1-HÄMMARE   |
| (54) ISOINDOLINDERIVAT, INTERMEDIÄR, FRAMSTÄLLNINGS-FÖRFARANDE, FARMACEUTISK KOMPOSITION OCH ANVÄNDNING DÄRAV                                 | (73) Dart NeuroScience, LLC, 3811 Turtle Creek Blvd. Suite 975, DALLAS, TX 75219, US  |
| (73) Kangpu Biopharmaceuticals, Ltd., 780 Cailun Road, Suite 818 Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN                 |   |
| (51) <b>C07D 401/14</b> (11) <b>2 903 614</b><br>C07D 405/14 C07D 213/82<br>C07D 471/14 C07D 487/04<br>A61K 31/4425                           | (51) <b>C07F 9/6558</b> (11) <b>3 447 061</b><br>A61K 31/675 A61P 35/00<br>C07F 9/655 A61K 31/7072<br>A61K 45/06 C07F 9/6584<br>C07H 19/10 A61P 35/02<br>A61P 43/00   |
| (21) <b>13844254.6</b> (45) 2021-09-29  | (21) <b>18178715.1</b> (45) 2021-11-24  |
| (32) 2012-10-05 (33) IN (31) 3114DE2012   | (32) 2011-03-01 (33) GB (31) 201103582  |
| (54) NYA FÖRENINGAR, DERAS SYNTES OCH DERAS ANVÄNDNING  | (32) 2011-04-01 (33) GB (31) 201105660  |
| (73) Sphaera Pharma Pte. Ltd, 31 Cantonment Road, 089747, Singapore, SG   | (54) FARMASEUTISK FORMULERING INNEHÅLLANDE ETT FOSFORAMIDATDERIVAT AV 5-FLUOR-2'-DEOXYURIDIN FÖR ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV CANCER  |
| (51) <b>C07D 403/12</b> (11) <b>3 186 242</b><br>C07D 233/68 C07D 233/84<br>C07D 233/96 C07D 407/12<br>C07D 409/12 A61K 31/506<br>A61K 31/513 | (73) NuCana plc, 3 Lochside Way, Edinburgh EH12 9DT, GB   |
| (21) <b>15756408.9</b> (45) 2021-10-06  |   |
| (32) 2014-08-29 (33) US (31) 201462043853 P   |   |
| (54) HÄMMARE AV ALFA-AMINO-KARBOXIMUKONSYRASEMIALDEHYDEKARBOXYLAS   |   |
| (73) Tes Pharma S.r.l., Via Palmiro Togliatti 20 Loc.   |   |

# Meddelade europeiska patent 01/2022

|  |   |  |
|--|---|--|
| (51) <b>C07K 14/575</b><br>A61K 38/22  | (11) <b>3 510 044</b><br>A61P 5/48  | 92852 Rueil-Malmaison, FR<br>Agro Industries Recherche Et Developpement, Route de Bazancourt, 51110 Pomacle, FR  |
| (21) <b>17761907.9</b>   | (45) 2021-11-24   | Institut national de recherche pour lagriculture, l'alimentation et lenvironnement, 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR   |
| (32) 2016-09-09 (33) EP  | (31) 16188024.0   |  |
| (54) Amylinanaloger  |   |  |
| (73) Zealand Pharma A/S, Sydmarken 11, 2860 Søborg, DK   |   |  |
| (51) <b>C07K 14/705</b><br>C07K 16/30<br>C12N 5/00<br>C07K 16/28<br>A61K 48/00<br>C12N 5/0783<br>C12N 15/86<br>A61P 35/02<br>A61P 43/00  | (11) <b>3 689 899</b><br>C12N 15/85<br>C12N 5/071<br>A61K 39/00<br>C07K 14/725<br>C12N 7/00<br>A61P 35/00<br>A61P 35/04<br>A61P 37/04 | (51) <b>C08H 8/00</b> (11) <b>3 728 409</b><br>(21) <b>18811274.2</b> (45) 2021-10-06<br>(32) 2017-12-20 (33) FR (31) 1762610<br>(54) FÖRFARANDE FÖE BEHANDLING AV LIGNOCELLULOSAHALTIG BIOMASSA<br>(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4 avenue du Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR<br>Agro Industries Recherche Et Developpement, Route de Bazancourt, 51110 Pomacle, FR<br>Institut national de recherche pour lagriculture, l'alimentation et lenvironnement, 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR |
| (21) <b>19218258.2</b>   | (45) 2021-10-13   |  |
| (32) 2014-04-25 (33) US  | (31) 201461984561 P   |  |
| (54) Chimära antigenreceptorer med MND-promotor  |   |  |
| (73) 2seventy bio, Inc., 60 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US   |   |  |
| (51) <b>C07K 16/18</b><br>C07K 14/47   | (11) <b>3 649 145</b><br>G01N 33/564  | (51) <b>C08H 8/00</b> (11) <b>3 728 410</b><br>(21) <b>18811275.9</b> (45) 2021-10-06<br>(32) 2017-12-20 (33) FR (31) 1762609<br>(54) FÖRFARANDE FÖE BEHANDLING AV LIGNOCELLULOSAHALTIG BIOMASSA<br>(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4 avenue du Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR<br>Institut national de recherche pour lagriculture, l'alimentation et lenvironnement, 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR<br>Agro Industries Recherche Et Developpement, Route de Bazancourt, 51110 Pomacle, FR |
| (21) <b>18734832.1</b>   | (45) 2021-10-27   |  |
| (32) 2017-07-07 (33) EP  | (31) 17180235.8   |  |
| (54) FÖRBÄTTRAT REP-PROTEIN FÖR ANVÄNDNING I EN DIAGNOSTISK ANALYS   |   |  |
| (73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld, 69120 Heidelberg, DE   |   |  |
| (51) <b>C07K 16/36</b><br>C12N 1/15<br>C12N 1/21<br>C12N 15/02   | (11) <b>3 233 921</b><br>C12N 1/19<br>C12N 5/10<br>C12P 21/08   | (51) <b>C08J 11/06</b> (11) <b>2 663 603</b><br>C09D 7/80<br>(21) <b>12700655.9</b> (45) 2021-11-03<br>(32) 2011-01-14 (33) GB (31) 201100626<br>(54) Förfarande för tillverkning av emulsionsfärg<br>(73) Newlife Paints Limited, 36A Goring Road, Goring by Sea, Worthing Sussex BN12 4AD, GB  |
| (21) <b>15869565.0</b>   | (45) 2021-09-29   |  |
| (32) 2014-12-19 (33) JP  | (31) 2014257647   |  |
| (54) Anti-C5-antikroppar och förfaranden för användning  |   |  |
| (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP   |   |  |
| (51) <b>C08B 11/08</b><br>B82Y 40/00   | (11) <b>3 409 692</b><br>C08B 15/04   | (51) <b>C09C 1/02</b> (11) <b>2 609 159</b><br>C04B 14/28<br>C04B 28/02  |
| (21) <b>17744314.0</b>   | (45) 2021-09-29   | (21) <b>11768097.5</b> (45) 2021-11-03   |
| (32) 2016-01-26 (33) JP  | (31) 2016012403   | (32) 2010-08-24 (33) EP (31) 10008803.8  |
| (32) 2016-01-26 (33) JP  | (31) 2016012423   | (32) 2010-11-17 (33) US (31) 414508 P  |
| (54) ANJONISKT MODIFIERAD CELLULOSANANOFIBERDISPERSIONSVÄTSKA OCH FRAMSTÄLLNINGSFÖRFARANDE DÄRFÖR  |   | (54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV CEMENT-, MURBRUKS- OCH BETONGSAMMANSÄTTNINGAR INNEHÅLLANDE ETT KALCIUMKARBONATBASERAT Fyllnadsmaterial (FÖR)BEHANDLAT MED EN SUPERMJUKGÖRARE  |
| (73) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP   |   | (73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH   |
| (51) <b>C08G 69/16</b><br>C08G 69/36   | (11) <b>3 469 015</b>   | (51) <b>C09D 5/00</b> (11) <b>2 493 988</b><br>C09D 7/41<br>C09D 7/61<br>C09D 5/33<br>C09D 17/00<br>C08L 53/00   |
| (21) <b>18718279.5</b>   | (45) 2021-11-17   | (21) <b>10774380.9</b> (45) 2021-12-08   |
| (32) 2017-04-05 (33) US  | (31) 201762481998 P   | (32) 2009-10-28 (33) US (31) 607681  |
| (54) Grenade, terminerade polyamidkompositioner  |   | (54) Solreflekterande överdrag och överdragssystem   |
| (73) AdvanSix Resins & Chemicals LLC, 300 Kimball Drive, Suite 101, Parsippany, New Jersey 07054, US   |   | (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  |
| (51) <b>C08H 8/00</b><br>(21) <b>18811273.4</b><br>(32) 2017-12-20 (33) FR<br>(54) FÖRFARANDE FÖR BEHANDLING AV LIGNOCELLULOSAHALTIG BIOMASSA GENOM IMPREGNERING<br>(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4 avenue du Bois-Préau, | (11) <b>3 728 408</b><br>(45) 2021-10-06<br>(31) 1762611  |  |

# Meddelade europeiska patent 01/2022

|   |   |  |
|---|---|--|
| (51) <b>C09D 127/08</b><br>C08K 3/32  | (11) <b>3 430 098</b><br>C09D 5/08  | (73) ITALCEMENTI S.p.A., Via Stezzano, 87, 24126 Bergamo, IT   |
| (21) <b>17710005.4</b>  | (45) 2021-09-29   | Algosource Technologies, 7 rue Eugène Cornet, 44600 Saint-Nazaire, FR  |
| (32) 2016-03-18 (33) EP   | (31) 16305299.6   |  |
| (54) Vattenbaserad sammansättning av korrosionskyddsbeläggning  |   |  |
| (73) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  |   |  |
| (51) <b>C09D 175/06</b><br>C08G 18/66<br>C08G 18/42   | (11) <b>3 303 491</b><br>C08G 18/75<br>C08G 18/44   | (73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 5, avenue des Hauts-Fourneaux, 4362 Esch-sur-Alzette, LU |
| (21) <b>16728548.5</b>  | (45) 2021-10-20   |  |
| (32) 2015-06-01 (33) US   | (31) 201562169139 P   |  |
| (54) VATTENBUREN BELÄGGNINGSSAMMANSÄTTNING  |   |  |
| (73) SWIMC LLC, 101 West Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US   |   |  |
| (51) <b>C09K 3/32</b><br>C02F 1/56<br>C02F 101/32<br>C02F 1/40  | (11) <b>3 156 470</b><br>E02B 15/04<br>C02F 1/28  | (73) Zumutor Biologics, Inc., 100 Trade Center Century Suites, Suite G-700, Woburn, MA 01801, US                     |
| (21) <b>15807355.1</b>  | (45) 2021-10-06   |  |
| (32) 2014-06-11 (33) RU   | (31) 2014124090   |  |
| (54) ÄMNE FÖR UPPSAMLING AV PETROLEUM ELLER PETROLEUMPRODUKTER FRÅN VATTENYTA OCH ANVÄNDNINGSMETOD DÄRAV (VARIANTER)  |   |  |
| (73) BIOMICROGELS UK LIMITED, 8 King Edward Street, Oxford, OX1 4HL, GB   |   |  |
| (51) <b>C10M 145/34</b><br>C10M 129/54<br>C10M 135/10<br>C10M 159/22<br>C10N 10/04<br>C10N 30/00<br>F16H 1/32<br>C10N 30/02<br>C10N 30/08   | (11) <b>3 516 022</b><br>C10M 129/74<br>C10M 135/36<br>C10M 159/24<br>C10N 20/02<br>C10N 40/04<br>F16H 57/04<br>C10N 30/06<br>C10N 30/10                | (73) Kura Oncology, Inc., 12730 High Bluff Drive, Suite 400, San Diego, CA 92130, US                                 |
| (21) <b>17771664.4</b>  | (45) 2021-11-03   |  |
| (32) 2016-09-21 (33) DE   | (31) 102016011397   |  |
| (32) 2017-09-01 (33) DE   | (31) 102017008234   |  |
| (32) 2017-09-15 (33) DE   | (31) 102017008676   |  |
| (54) ANVÄNDNING AV SMÖRJMEDEL BASERADE PÅ VATTENLÖSLIGA, POLYGLYKOLER MED HÖG VISKOSITET  |   |  |
| (73) Klüber Lubrication München SE & Co. KG, Geisenhausenerstrasse 7, 81379 München, DE   |   |  |
| (51) <b>C10M 169/04</b><br>C10M 107/02<br>C10M 129/54<br>C10M 135/10<br>C10M 159/22<br>C10N 10/04<br>C10N 30/00<br>F16H 1/32<br>C10N 30/02<br>C10N 30/08  | (11) <b>3 587 541</b><br>C10M 129/10<br>C10M 129/74<br>C10M 135/36<br>C10M 159/24<br>C10N 20/02<br>C10N 40/04<br>F16H 57/04<br>C10N 30/06<br>C10N 30/10 | (73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU   |
| (21) <b>18756782.1</b>  | (45) 2021-11-17   |  |
| (32) 2017-02-21 (33) JP   | (31) 2017030091   |  |
| (54) Smörjmedelssammansättning för en hastighetsminskare samt hastighetsminskare  |   |  |
| (73) Kyodo Yushi Co., Ltd., 2-2-30 Tsujido Kandai, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP  |   |  |
| Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP   |   |  |
| (51) <b>C12N 1/12</b><br>C12M 1/00  | (11) <b>3 443 070</b><br>B01D 53/62   | (73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 10-4,  |
| (21) <b>17719866.0</b>  | (45) 2021-09-15   |  |
| (32) 2016-04-12 (33) FR   | (31) 1653200  |  |
| (54) Förfarande för odlande av mikroalger och/eller cyanobakterier utifrån industriella avgaser som innehåller koldioxid samt anläggning för genomförande av detta förfarande   |   |  |
| (51) <b>C12N 5/071</b><br>C12N 5/0784   | (11) <b>3 562 935</b><br>G01N 33/50   | (73) Kura Oncology, Inc., 12730 High Bluff Drive, Suite 400, San Diego, CA 92130, US                                 |
| (21) <b>17828760.3</b>  | (45) 2021-10-06   |  |
| (32) 2016-12-27 (33) LU   | (31) 93401  |  |
| (54) TREDIMENSIONELL IN VITRO MODELL AV ALVEOLER I LUNGA, PROCESS FÖR FRAMSTÄLLNING AV NÄMNDA MODELL, OCH ANVÄNDNING DÄRAV FÖR BESTÄMNING OCH/ELLER FÖRUTSÄGNING AV DE SENSIBILISERANDE EFFEKTERNA HOS INHALERBARA PRODUKTER                                  |   |  |
| (73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 5, avenue des Hauts-Fourneaux, 4362 Esch-sur-Alzette, LU  |   |  |
| (51) <b>C12N 9/22</b><br>C12N 15/10   | (11) <b>3 194 583</b>   | (73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU   |
| (21) <b>15759544.8</b>  | (45) 2021-09-15   |  |
| (32) 2014-07-30 (33) IN   | (31) 3728CH2014   |  |
| (54) Icke-fukosylerat protein och förfaranden därav   |   |  |
| (73) Zumutor Biologics, Inc., 100 Trade Center Century Suites, Suite G-700, Woburn, MA 01801, US  |   |  |
| (51) <b>C12P 5/02</b><br>C12N 15/10   | (11) <b>3 126 507</b>   | (73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU   |
| (21) <b>15716150.6</b>  | (45) 2021-09-15   |  |
| (32) 2014-04-01 (33) US   | (31) 201461973577 P   |  |
| (54) BIOGASPROCESS MED ÅTERVINNING AV NÄRINGSÄMNINGEN   |   |  |
| (73) Ductor Oy, Viikinkaari 4, 00790 Helsinki, FI   |   |  |
| (51) <b>C12Q 1/6886</b><br>C12N 15/10   | (11) <b>3 640 345</b>   | (73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU   |
| (21) <b>19210527.8</b>  | (45) 2021-10-06   |  |
| (32) 2015-08-17 (33) US   | (31) 201562206194 P   |  |
| (32) 2015-09-15 (33) US   | (31) 201562218927 P   |  |
| (32) 2015-10-13 (33) US   | (31) 201562241019 P   |  |
| (32) 2016-03-18 (33) US   | (31) 201662310582 P   |  |
| (32) 2016-08-09 (33) US   | (31) 201662372662 P   |  |
| (54) Förfaranden för behandling av cancerpatienter med inhibitorer till farnesyltransferas  |   |  |
| (73) Kura Oncology, Inc., 12730 High Bluff Drive, Suite 400, San Diego, CA 92130, US  |   |  |
| (51) <b>C21D 1/607</b><br>C21D 1/63<br>C21D 1/46<br>C23G 5/00   | (11) <b>2 954 076</b><br>C21D 1/70<br>C21D 9/46<br>C23C 2/00  | (73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU   |
| (21) <b>13712601.7</b>  | (45) 2021-11-24   |  |
| (54) Förfarande för värmebehandling av en stålplåt samt anordning för dess utförande  |   |  |
| (73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU  |   |  |
| (51) <b>C21D 8/02</b><br>C22C 9/00<br>C22F 1/08   | (11) <b>3 473 736</b><br>C22C 9/02  | (73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU   |
| (21) <b>18201274.0</b>  | (45) 2021-12-08   |  |
| (32) 2017-10-19 (33) JP   | (31) 2017202943   |  |
| (54) VALSAD KOPPARFOLIE FÖR DEN NEGATIVA ELEKTRODENS STRÖMUPSAMLINGSELEKTROD HOS SEKUNDÄRT BATTERI, NEGATIV ELEKTROD HOS SEKUNDÄRT BATTERI OCH SEKUNDÄRT BATTERI SOM ANVÄNDER DEN VALSADE KOPPARN, OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV VALSAD KOPPARFOLIE FÖR |   |  |
| (73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 10-4,   |   |  |

# Meddelade europeiska patent 01/2022

Toranomon 2-chome, Tokyo, Minato-ku 105-8417, JP

(51) **C22B 23/02** (11) **3 701 053**  
 C22B 3/00  
 (21) **18789151.0** (45) 2021-10-06  
 (32) 2017-10-27 (33) EP (31) 17198908.0  
 (54) FÖRFARANDE FÖR ÅTERVINNING AV METALLER FRÅN  
 KOBOLTHALTIGA MATERIAL  
 (73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE

(51) **C23C 2/00** (11) **3 765 648**  
 C23C 2/40  
 (21) **19704888.7** (45) 2021-11-24  
 (32) 2018-03-12 (33) WO (31) PCT/IB2018/051603  
 (54) Förfarande för doppbeläggning av ett metallband  
 (73) ArcelorMittal, 24-26, Boulevard dAvranches, 1160  
 Luxembourg, LU

(51) **C23C 28/04** (11) **3 580 372**  
 C23C 16/30 C23C 16/36  
 (21) **18706206.2** (45) 2021-10-06  
 (32) 2017-02-10 (33) DE (31) 102017102642  
 (54) ARTIKLAR AV METALL, HÅRDMETALL, CERMET ELLER KERAMIK,  
 BELAGDA MED ETT HÅRT MATERIAL OCH FÖRFARANDE FÖR  
 FRAMSTÄLLNING AV SÅDANA ARTIKLAR  
 (73) Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten  
 Forschung E.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE

(51) **C23G 1/36** (11) **3 483 304**  
 C23G 3/02 C23G 3/00  
 C23G 1/08 C23G 1/10  
 (21) **18020581.7** (45) 2021-11-03  
 (32) 2017-11-13 (33) DE (31) 102017126645  
 (54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR YTBEHANDLING  
 (73) Seppeler Holding und Verwaltungs GmbH & Co. KG,  
 Bahnhofstr. 55, 33397 Rietberg, DE

(51) **C25D 1/04** (11) **3 608 447**  
 C25D 3/38 H01M 4/13  
 H01M 4/66  
 (21) **18188426.3** (45) 2021-10-06  
 (54) Kopparfolie med minimerad påsighet, skrynkighet och  
 rivning, elektrod inkluderande detsamma, sekundärt  
 batteri inkluderande detsamma och metod för att  
 tillverka detsamma  
 (73) SK Nexilis Co., Ltd., 2, 3 sandan 2-gil, Buk-myeon,  
 Jeongeup-si, Jeollabuk-do, KR

(51) **D02G 3/38** (11) **3 186 420**  
 A47L 13/20  
 (21) **15751017.3** (45) 2021-09-29  
 (32) 2014-08-27 (33) DE (31) 102014012492  
 (54) LINJÅR TEXTIL STRUKTUR  
 (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim,  
 DE

(51) **D04H 1/4382** (11) **3 692 198**  
 D04H 1/541 D04H 3/007  
 D04H 3/147 D04H 1/4291  
 (21) **18786243.8** (45) 2021-09-22  
 (32) 2017-10-03 (33) EP (31) 17194485.3  
 (54) FIBERDUK OCH FÖRFARANDE FÖR BILDANDE AV DENSAMMA  
 (73) Fitesa Germany GmbH, Wolstorfer Strasse 124, 31224  
 Peine, DE  
 Fitesa Sweden AB, Östra Bravikenvägen 18, 616 90  
 Norrköping, SE

(51) **E01B 27/16** (11) **3 665 330**  
 (21) **18742957.6** (45) 2021-09-22  
 (32) 2017-08-08 (33) AT (31) 3252017  
 (54) PACKNINGSAGGREGAT FÖR UNDERPACKNING AV SLIPERS PÅ ETT  
 SPÅR  
 (73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen GmbH,  
 Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT

(51) **E01F 9/70** (11) **3 643 838**  
 (21) **19204941.9** (45) 2021-09-15  
 (32) 2018-10-26 (33) HK (31) 18113749  
 (54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR UTPLACERING OCH INSAMLING  
 AV TRAFIKKONER OCH TRAFIKKONLYKTOR  
 (73) Highways Department, the Government of the Hong Kong  
 Special Administrative Region of the Peoples  
 Republic, 4/F, Homantin Government Offices, 88 Chung  
 Hau Street, Homantin, Kowloon, Hong Kong, CN

(51) **E02F 9/22** (11) **2 842 213**  
 E02F 3/96 E02F 9/20  
 B60L 15/20 B60L 15/40  
 H02P 4/00  
 (21) **13781548.6** (45) 2021-09-29  
 (32) 2012-04-23 (33) SE (31) 1250399-1  
 (54) Portabelt strömförsörjningssystem för en elektriskt  
 driven arbetsmaskin och en arbetsmaskin utrustad med  
 ett sådant strömförsörjningssystem  
 (73) Brokk AB, P.O. Box 730, 931 27 Skellefteå, SE

(51) **E02F 9/26** (11) **3 260 606**  
 E02F 3/34 E02F 3/815  
 (21) **17175098.7** (45) 2021-09-22  
 (32) 2016-06-17 (33) DE (31) 102016007405  
 (54) UTBYTBAR UTRUSTNING FÖR EN ARBETSMASKIN OCH  
 ARBETSMASKIN MED EN SÅDAN UTRUSTNING  
 (73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465  
 ERGERSHEIM, DE  
 RESCH-KA-TEC GmbH, Industriestrasse 4, 63594  
 HASSELROTH, DE  
 Zeppelin Baumaschinen GmbH, Graf-Zeppelin-Platz 1,  
 85748 GARCHING BEI MÜNCHEN, DE

(51) **E02F 9/28** (11) **3 122 948**  
 (21) **15882220.5** (45) 2021-10-13  
 (54) SLITAGEELEMENT FÖR GRÄVREDSKAP  
 (73) Black Cat Wear Parts Ltd., 5604 59th Street, Edmonton  
 AB T6B 3C3, CA

(51) **E04B 1/76** (11) **3 792 416**  
 (21) **19196991.4** (45) 2021-09-29  
 (54) Fästanordning  
 (73) Glückstein, Birgit, Solzbachstrasse 15a, 97618  
 Hohenroth / OT Leutershausen, DE

(51) **E04D 13/16** (11) **3 438 370**  
 E04D 13/04 E04D 13/17  
 (21) **18185483.7** (45) 2021-10-20  
 (32) 2017-07-31 (33) EP (31) 17184087.9  
 (54) LUTANDE ISOLERINGSSTRUKTUR OCH FÖRFARANDE FÖR  
 INSTALLERING AV DENSAMMA  
 (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Tour Saint-Gobain, 12 place de  
 l'Iris, 92400 Courbevoie, FR

(51) **E05D 15/58** (11) **3 835 526**  
 E05B 17/00



# Meddelade europeiska patent 01/2022

|  |                       |  |
|--|-----------------------|--|
| (21) <b>19215952.3</b>   | (45) 2021-11-10       | (73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  |
| (54) Skjut- och vridpartisystem  |                       |  |
| (73) Sunflex Aluminiumsysteme GmbH, Im Rutenberge 12, 57482 Wenden, DE   |                       |  |
| (51) <b>F01K 25/10</b>   | (11) <b>3 695 103</b> | (51) <b>F16B 12/20</b>   |
| (21) <b>18758943.7</b>   | (45) 2021-09-29       | (11) <b>3 449 136</b>  |
| (32) 2017-10-09 (33) FR (31) 1701041   |                       | F16B 13/12 F16B 12/26  |
| (54) KYLANORDNING OCH KYLNINGSFÖRFARANDE   |                       | F16B 5/00  |
| (73) LAIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR |                       | (21) <b>16798106.7</b>   |
|  |                       | (45) 2021-11-03  |
|  |                       | (32) 2016-04-25 (33) DE (31) 202016102176 U  |
|  |                       | (54) Dubbelförbindare för stötfogning av två konstruktionsdelar  |
|  |                       | (73) Häfele SE & Co KG, Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE   |
| (51) <b>F01N 3/28</b>  | (11) <b>3 702 592</b> | (51) <b>F16D 48/06</b>   |
| F01N 13/18   |                       | (11) <b>3 714 180</b>  |
| (21) <b>20156210.5</b>   | (45) 2021-10-27       | F16F 15/00 F16D 23/12  |
| (32) 2019-02-27 (33) DE (31) 102019104940  |                       | F16D 125/36 F16H 48/34   |
| (54) Avgasomvandlarhöljestructur   |                       | (21) <b>17808832.4</b>   |
| (73) Purem GmbH, Homburger Strae 95, 66539 Neunkirchen, DE   |                       | (45) 2021-09-29  |
|  |                       | (54) FÖRFARANDE FÖR STYRNING AV ETT STÄLLDON FÖR EN KOPPLING   |
|  |                       | (73) GKN AUTOMOTIVE LTD., 2100 The Crescent, Birmingham Business Park, Birmingham, West Midlands B37 7YE, GB                     |
| (51) <b>F02K 9/48</b>  | (11) <b>2 971 740</b> | (51) <b>F16D 48/06</b>   |
| (21) <b>14721125.4</b>   | (45) 2021-11-03       | (11) <b>3 724 531</b>  |
| (32) 2013-03-15 (33) US (31) 201361787344 P  |                       | (21) <b>17829951.7</b>   |
| (54) Bränsleframdriven raketmotor med hybridkrets  |                       | (45) 2021-10-06  |
| (73) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042, US                                  |                       | (54) FÖRFARANDE FÖR DRIFT AV EN KOPPLINGSANORDNING   |
|  |                       | (73) GKN AUTOMOTIVE LTD., 2100 The Crescent, Birmingham Business Park, Birmingham, West Midlands B37 7YE, GB                     |
| (51) <b>F02K 9/52</b>  | (11) <b>3 408 522</b> | (51) <b>F16D 65/18</b>   |
| F02K 9/95  | F23D 14/64            | (11) <b>3 779 229</b>  |
| (21) <b>17706575.2</b>   | (45) 2021-09-22       | F16C 1/00  |
| (32) 2016-01-29 (33) FR (31) 1650713   |                       | (21) <b>20199255.9</b>   |
| (54) Insprutningselement försett med en tändningsanordning   |                       | (45) 2021-10-06  |
| (73) ARIANEGROUP SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR   |                       | (32) 2016-03-24 (33) DE (31) 102016105611  |
|  |                       | (54) KOPPLINGSRING   |
|  |                       | (73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE   |
| (51) <b>F02K 9/52</b>  | (11) <b>3 677 766</b> | (51) <b>F16H 61/4139</b>   |
| F02K 9/72  |                       | (11) <b>3 728 906</b>  |
| (21) <b>19170385.9</b>   | (45) 2021-10-06       | (21) <b>18819149.8</b>   |
| (32) 2019-01-04 (33) TW (31) 108100310   |                       | (45) 2021-09-15  |
| (54) Oxideringsmedelinjektor för motor   |                       | (32) 2017-12-19 (33) FR (31) 1762456   |
| (73) Taiwan Innovative Space, Inc., No.32, Keyi St. Zhunan Township, Miaoli County 35059, TW                                     |                       | (54) Pumpsugkrets  |
|  |                       | (73) Poclain Hydraulics Industrie, Route de Compiègne, 60410 Verberie, FR  |
| (51) <b>F03B 15/08</b>   | (11) <b>3 445 969</b> | (51) <b>F16K 35/02</b>   |
| H02P 9/00  | F03D 7/02             | (11) <b>3 692 287</b>  |
| F03B 11/00   | F03B 15/18            | F16K 31/60 F17C 13/04  |
| H02P 9/04  | H02P 9/06             | F16K 1/30 F16K 35/14   |
| (21) <b>16898912.7</b>   | (45) 2021-09-29       | F16K 1/44 F16K 31/524  |
| (54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR DRIFT AV EN HYDRAULISK TURBIN   |                       | (21) <b>18762579.3</b>   |
| (73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH   |                       | (45) 2021-09-29  |
|  |                       | (32) 2017-10-05 (33) FR (31) 1701024   |
|  |                       | (32) 2017-10-05 (33) FR (31) 1701025   |
|  |                       | (54) AVSTÄNGNINGSKRAN OCH EN ELLER FLERA BEHÅLLARE FÖR TRYCKSATT FLUID   |
|  |                       | (73) LAIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR |
| (51) <b>F03D 13/40</b>   | (11) <b>3 604 801</b> | (51) <b>F16K 35/02</b>   |
| F03D 80/00   | F03D 13/20            | (11) <b>3 692 289</b>  |
| (21) <b>19189726.3</b>   | (45) 2021-09-22       | F16K 31/60 F17C 13/04  |
| (32) 2018-08-03 (33) DE (31) 202018003615 U  |                       | F16K 1/30 F16K 35/14   |
| (54) SCRUTONSPIRAL   |                       | F16K 1/44 F16K 31/524  |
| (73) Jensen, Christin, Meiereistrasse 17, 24991 Grosolt, DE  |                       | (21) <b>18779739.4</b>   |
|  |                       | (45) 2021-09-29  |
|  |                       | (32) 2017-10-05 (33) FR (31) 1701024   |
|  |                       | (32) 2017-10-05 (33) FR (31) 1701025   |
|  |                       | (54) AVSTÄNGNINGSKRAN OCH FÖRVARINGS- OCH DISTRIBUTIONSANORDNING FÖR TRYCKSATT FLUID   |
|  |                       | (73) LAIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE, 75, quai                          |
| (51) <b>F04D 29/56</b>   | (11) <b>3 314 131</b> |  |
| F01D 17/16   |                       |  |
| (21) <b>16735913.2</b>   | (45) 2021-11-17       |  |
| (32) 2015-06-25 (33) FR (31) 1555846   |                       |  |
| (54) System för reglering av skovlar med variabel lutning till en turbomaskin  |                       |  |

# Meddelade europeiska patent 01/2022

dOrsay, 75007 Paris, FR

(51) **F16M 5/00** (11) **3 460 311**  
 F01D 25/28  
 (21) **18193978.6** (45) 2021-11-03  
 (32) 2017-09-20 (33) IT (31) 201700105273  
 (54) BASPLATTA FÖR TURBOMASKINERI OCH FÖRFARANDE FÖR  
 TILLVERKNING AV DENSAMMA  
 (73) Nuovo Pignone Tecnologie SrL, Via Felice Matteucci 2,  
 50127 Florence, IT

(51) **F16M 11/04** (11) **3 795 881**  
 E05B 1/00 F16M 11/10  
 F16M 13/02  
 (21) **19198946.6** (45) 2021-12-29  
 (54) INSTALLATIONSGÅNGJÄRN OCH INSTALLATIONSMETOD  
 (73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 LUND, SE

(51) **F21K 99/00** (11) **3 165 809**  
 F21V 3/04 F21V 5/00  
 F21V 7/22 F21V 23/04  
 G02B 17/00 F21V 33/00  
 (21) **16190614.4** (45) 2021-09-29  
 (32) 2014-06-10 (33) EP (31) 14171704.1  
 (32) 2014-03-21 (33) WO (31) PCT/CN2014/000311  
 (54) OPTISK KONSTRUKTION, BELYSNINGSENHET SAMT FÖRFARANDE  
 FÖR TILLVERKNING  
 (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE  
 EINDHOVEN, NL

(51) **F21V 5/04** (11) **3 767 166**  
 F21V 7/00 F21V 11/00  
 F21V 13/04 F21S 8/02  
 (21) **18727852.8** (45) 2021-09-29  
 (54) OPTISKT SYSTEM  
 (73) Antares Iluminación, S.A.U., C/ Mallorca, 1, Pol.  
 Ind. Reva, 46394 Ribarroja (Valencia), ES

(51) **F21V 8/00** (11) **2 935 986**  
 (21) **13830046.2** (45) 2021-09-29  
 (32) 2012-12-18 (33) US (31) 201261738456 P  
 (54) BELYSNINGSLIST, BELYSNINGSSYSTEM, PANELSTÖDELEMENT  
 OCH MODULPANELSYSTEM  
 (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE  
 EINDHOVEN, NL

(51) **F21V 21/35** (11) **3 495 726**  
 F21S 8/00 F21V 23/06  
 F21V 23/02 F21V 21/096  
 F21S 2/00  
 (21) **18210597.3** (45) 2021-10-20  
 (32) 2017-12-06 (33) IT (31) 201700141232  
 (54) BELYSNINGSANORDNING, STRÖMFÖRSÖRJNINGSANORDNING,  
 KOPPLINGSANORDNING OCH BELYSNINGSSYSTEM  
 (73) A.A.G. Stucchi S.r.l., Via IV Novembre 30/32, 23854  
 Olginate, IT

(51) **F23G 7/06** (11) **2 711 066**  
 B01D 53/50 F23J 15/04  
 F23L 7/00  
 (21) **12185191.9** (45) 2021-10-27  
 (54) METOD FÖR RENGÖRING AV EN INDUSTRIELL AVGAS  
 INNEFATTANDE CO2 GENOM FÖRBRÄNNING I EN  
 OXYBRÄNSLEPANNA  
 (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri  
 Strasse 8, 5400 Baden, CH

(51) **F27D 9/00** (11) **3 538 830**  
 F27B 1/24 F27B 3/24  
 F27D 1/12 F27D 1/00  
 (21) **17870445.8** (45) 2021-10-27  
 (32) 2016-11-10 (33) US (31) 201662419995 P  
 (54) Kylpanel kopplad till en innervägg av en  
 ståltillverkningsugn och associerad  
 ståltillverkningsugn  
 (73) Amerifab, Inc., 3501 East 9th Street, Indianapolis,  
 IN 46201, US

(51) **F42B 12/22** (11) **2 410 284**  
 F42B 12/20 F42B 12/60  
 (21) **11005695.9** (45) 2021-09-29  
 (32) 2010-07-19 (33) DE (31) 102010027580  
 (54) Stridsspets  
 (73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, Alte Nudorfer Strasse  
 13, 88662 Überlingen, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **3 472 564**  
 (21) **17732831.7** (45) 2021-09-29  
 (32) 2016-06-17 (33) DE (31) 102016111097  
 (54) Sensoranordning för vinkeldetektering och växellåda  
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH,  
 Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **G01K 7/02** (11) **3 510 370**  
 (21) **17767894.3** (45) 2021-10-27  
 (32) 2016-09-08 (33) GB (31) 201615272  
 (54) TERMOELEMENT MED EN ARM BESTÅENDE AV DOPAD PLATINA  
 (73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25,  
 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

(51) **G01N 1/30** (11) **3 548 864**  
 G01N 33/483 G02B 21/34  
 G01N 27/447  
 (21) **17808919.9** (45) 2021-09-22  
 (32) 2016-12-05 (33) DE (31) 102016123458  
 (54) Förfarande för framställning av transparenta  
 biologiska prover för en ljusmikroskopisk  
 undersökning  
 (73) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung  
 Öffentlichen Rechts, Universitätsmedizin, Robert-  
 Koch-Strasse 40, 37075 Göttingen, DE

(51) **G01N 23/046** (11) **3 690 429**  
 (21) **19155347.8** (45) 2021-11-03  
 (54) Tunnel-CT-skanner  
 (73) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042  
 Bressanone (Bolzano), IT

(51) **G01N 29/04** (11) **2 199 786**  
 G01N 29/24 G01H 11/08  
 (21) **09179002.2** (45) 2021-10-20  
 (32) 2008-12-18 (33) US (31) 338495  
 (54) INSPEKTIONSFÖRFARANDEN BASERADE PÅ ULTRALJUD FÖR  
 BRUSIGA GJUTMATERIAL OCH TILLHÖRANDE SONDER  
 (73) NUOVO PIGNONE INTERNATIONAL S.r.l., Via Felice  
 Matteucci, 2, 50127 Florence, IT

(51) **G01N 29/07** (11) **3 274 702**  
 G01N 29/34 G01N 29/44  
 (21) **16718413.4** (45) 2021-09-15  
 (32) 2015-03-25 (33) FR (31) 1552504  
 (54) Metod för att detektera en defekt i en metalltråd av

# Meddelade europeiska patent 01/2022

|   |   |   |
|---|---|---|
| en uppsättning metalltrådar, i synnerhet i en förankringszon i en byggningsstruktur   | (54) Kabelkammare   | (73) Nexans, 4, Allée de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR  |
| (73) Soletanche Freyssinet, 280 Avenue Napoleon Bonaparte, 92500 Rueil Malmaison, FR  | (51) <b>G02B 6/44</b>   | (11) <b>3 528 023</b>   |
| Université Gustave Eiffel, 5 Boulevard Descartes, 77454 Champs-sur-Marne, FR  | (21) <b>18020064.4</b>  | (45) 2021-11-10   |
| (51) <b>G01N 30/14</b>  | (11) <b>3 669 184</b>   | (54) Skarvmodul med patchenhet  |
| B01D 19/00  | (73) ZweiCom-Hauff GmbH, Geiselroter Heidle 1, 73494 Rosenberg, DE                      |   |
| (21) <b>18759877.6</b>  | (45) 2021-10-06   | (51) <b>G02B 19/00</b>  |
| (32) 2017-08-14 (33) DE   | (31) 102017118531   | G02B 3/00   |
| (54) ANORDNING FÖR BEREDNING AV ETT FLYTANDE PROV FÖR EN GASKROMATOGRAF   | (21) <b>18747370.7</b>  | (45) 2021-09-29   |
| (73) Trasis S.A., Rue Gilles Magnée 90, 4430 Ans, BE  | (32) 2017-01-31 (33) US   | (31) 201762452811 P   |
| (51) <b>G01R 31/34</b>  | (11) <b>3 136 116</b>   | (54) OPTISKT SYSTEM FÖR HANTERING AV LJUS FRÅN EN LJUSAVGIVANDE DIOD  |
| (21) <b>15782828.6</b>  | (45) 2021-12-01   | (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE EINDHOVEN, NL   |
| (32) 2014-04-23 (33) JP   | (31) 2014089578   |   |
| (54) Mätenhet av partiell urladdning  | (51) <b>G02C 13/00</b>  | (11) <b>2 691 807</b>   |
| (73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP   | (21) <b>12714470.7</b>  | (45) 2021-10-06   |
| Toshiba Industrial Products and Systems Corporation, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP                                       | (32) 2011-03-31 (33) US   | (31) 201161469857 P   |
| (51) <b>G01S 7/292</b>  | (11) <b>3 044 606</b>   | (54) Maskin och förfarande för tvättning av glasögon  |
| G01S 7/41   | (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, LONDON SW1Y 5AD, GB                            | (73) Shade Saver, Inc., 3330 NW 95th Avenue Road, Ocala, Florida 34482, US                                    |
| (21) <b>14766770.3</b>  | (45) 2021-11-10   | (51) <b>G02F 1/1333</b>   |
| (32) 2013-09-13 (33) EP   | (31) 13275212.2   | (11) <b>3 652 586</b>   |
| (32) 2013-09-13 (33) GB   | (31) 201316288  | (45) 2021-09-15   |
| (54) AVKÄNNING AV ANOMAL UTBREDNING   | (32) 2017-07-14 (33) DE   | (31) 102017212103   |
| (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, LONDON SW1Y 5AD, GB  | (32) 2017-09-18 (33) DE   | (31) 102017121599   |
| (51) <b>G01S 17/894</b>   | (11) <b>3 559 698</b>   | (54) Visningsanordning med integrerade, optiskt arbetande närhetssensorer                                     |
| H01L 27/146   | G01S 7/481  | (73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Hansastrae 40, 59557 Lippstadt, DE  |
| (21) <b>17826041.0</b>  | (45) 2021-11-10   | (51) <b>G05B 19/042</b>   |
| (32) 2016-12-20 (33) US   | (31) 201615385198   | (11) <b>3 667 442</b>   |
| (54) Utläsningsspännings-osäkerhetskompensation i flygtidsavbildningspixlar   | (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US | G05B 9/02   |
| (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US   |   | F16L 55/10  |
| (51) <b>G01T 1/29</b>   | (11) <b>3 729 143</b>   | (21) <b>20154318.8</b>  |
| G01T 1/36   | (73) Orano Mining, 125 Avenue de Paris, 92320 Chatillon, FR                             | (45) 2021-12-01   |
| (21) <b>18822103.0</b>  | (45) 2021-10-27   | (32) 2015-03-26 (33) GB   |
| (32) 2017-12-22 (33) FR   | (31) 1762989  | (31) 201505203  |
| (54) Förfarande för analys med hjälp av en detektor för alfapartiklar   | (73) Orano Mining, 125 Avenue de Paris, 92320 Chatillon, FR                             | (54) ENHET FÖR ÖVERFÖRING AV VÄTSKA ELLER ÅNGA MELLAN ETT FÖRSTA OCH ETT ANDRA OBJEKT ÅTSKILDA AV ETT AVSTÅND |
| (73) Orano Mining, 125 Avenue de Paris, 92320 Chatillon, FR   |   | (73) Trelleborg Westbury Limited, International Drive, Tewkesbury Business Park, Tewkesbury GL20 8UQ, GB      |
| (51) <b>G02B 6/036</b>  | (11) <b>3 330 756</b>   | (51) <b>G05B 19/418</b>   |
| G02B 6/02   | (73) AI4R, 2 rue Alfred Kastler, 44300 Nantes, FR                                       | (11) <b>3 189 385</b>   |
| (21) <b>15900226.0</b>  | (45) 2021-09-15   | (45) 2021-10-13   |
| (32) 2015-07-31 (33) CN   | (31) 201510464355   | (32) 2014-09-02 (33) DE   |
| (54) Singelmod optisk fiber med ultralåg dämpning och stor effektiv area  | (73) AI4R, 2 rue Alfred Kastler, 44300 Nantes, FR                                       | (31) 102014112639   |
| (73) YANGTZE OPTICAL FIBRE AND CABLE JOINT STOCK LIMITED COMPANY, No. 9 Optics Valley Avenue, East Lake High-tech Development Zone, Wuhan, Hubei 430073, CN |   | (54) System för att generera styrdatasatser för robotar   |
| (51) <b>G02B 6/44</b>   | (11) <b>3 438 717</b>   | (73) Cavos Bagatelle Verwaltungs GmbH & Co. KG, Reitmorstr. 5, 80538 München, DE                              |
| (21) <b>17306040.1</b>  | (45) 2021-09-29   | (51) <b>G05D 1/02</b>   |
|   |   | (11) <b>3 739 419</b>   |
|   |   | G01S 7/48   |
|   |   | G01S 17/00  |
|   |   | (21) <b>19174444.0</b>  |
|   |   | (45) 2021-11-10   |
|   |   | (54) STYRNING AV AUTONOMT GRUVFORDON  |
|   |   | (73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI                                  |
|   |   | (51) <b>G06F 3/01</b>   |
|   |   | (11) <b>2 943 853</b>   |
|   |   | G06F 3/0481   |
|   |   | G06T 19/00  |
|   |   | G02B 27/01  |
|   |   | (21) <b>14702688.4</b>  |
|   |   | (45) 2021-11-17   |
|   |   | (32) 2013-01-13 (33) US   |
|   |   | (31) 201313740256   |
|   |   | (54) Anordning och metod för att styra en anordning för förstärkt verklighet                                  |
|   |   | (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US                                |

# Meddelade europeiska patent 01/2022

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| (51) <b>G06F 3/048</b>  | (11) <b>3 451 134</b> | (73) Otten, Sarah, Am Störbogen 5a, 24539 Neumünster, DE |
| G06F 3/0488   | G06F 3/0481           |  |
| G06F 3/01   | G06F 3/0484           |  |
| (21) <b>18174250.3</b>  | (45) 2021-10-06       |  |
| (32) 2013-08-28 (33) CN   | (31) 201310382155     |  |
| (54) Förfarande och anordning för bearbetning av programassociation   |                       |  |
| (73) Huawei Device Co., Ltd., B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and, Dongguan, Guangdong 523808, CN   |                       |  |
| (51) <b>G06F 3/0484</b>   | (11) <b>3 152 645</b> |  |
| (21) <b>15727126.3</b>  | (45) 2021-11-03       |  |
| (32) 2014-06-05 (33) US   | (31) 201414297277     |  |
| (54) SYNKRONISERAD ZOOMNING ÖVER FLERA PLOTTAR  |                       |  |
| (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  |                       |  |
| (51) <b>G06F 15/173</b>   | (11) <b>3 025 246</b> |  |
| H04L 12/26  | H04L 12/24            |  |
| (21) <b>14830008.0</b>  | (45) 2021-11-24       |  |
| (32) 2013-07-26 (33) US   | (31) 201313952471     |  |
| (54) MÄTNING AV SVARSTRENDER I ETT DIGITALT TELEVISIONSNÄTVERK  |                       |  |
| (73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US   |                       |  |
| (51) <b>G06K 19/077</b>   | (11) <b>3 729 336</b> |  |
| G06K 19/02  |                       |  |
| (21) <b>18836655.3</b>  | (45) 2021-10-06       |  |
| (32) 2017-12-21 (33) SE   | (31) 1751620-4        |  |
| (54) Förfarande för tillverkning av ett kragstycke innefattande en RFID-bricka  |                       |  |
| (73) Digital Tags Finland Oy, Naulakatu 3, 33100 Tampere, FI  |                       |  |
| (51) <b>G06T 7/80</b>   | (11) <b>3 855 397</b> |  |
| (21) <b>20153667.9</b>  | (45) 2021-12-29       |  |
| (54) Avbildningssystem  |                       |  |
| (73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 LUND, SE  |                       |  |
| (51) <b>G06T 17/00</b>  | (11) <b>3 203 394</b> |  |
| G06F 30/00  |                       |  |
| (21) <b>16305117.0</b>  | (45) 2021-10-20       |  |
| (54) UTFORMNING AV B-REP MED YTTRAJEKTORIER   |                       |  |
| (73) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  |                       |  |
| (51) <b>G06T 17/10</b>  | (11) <b>3 340 085</b> |  |
| B29C 64/393   | B33Y 50/02            |  |
| G06F 30/00  | G06F 119/18           |  |
| (21) <b>16306813.3</b>  | (45) 2021-11-03       |  |
| (54) B-REP AV RESULTATET AV EN PROCESS FÖR TREDIMENSIONELL UTSKRIFT MED TVÅ AXLAR   |                       |  |
| (73) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  |                       |  |
| (51) <b>G07C 9/00</b>   | (11) <b>3 776 499</b> |  |
| E05B 47/00  |                       |  |
| (21) <b>20718129.8</b>  | (45) 2021-12-01       |  |
| (32) 2019-03-05 (33) DE   | (31) 102019001470     |  |
| (54) MULTIFUNKTIONELL OCH MODULÄR TOM LÅDA MED UTBYTBAR ADAPTERFODER OCH ANVÄNDNING AV EN SÅDAN TOM LÅDA MED ADAPTERFODER FÖR INSTALLATION AV YTTRELLIGARE KOMPONENTER I FÖNSTER OCH DÖRRAR |                       |  |
| (51) <b>G09G 5/00</b>   | (11) <b>3 627 490</b> |  |
| G09G 5/02   |                       |  |
| (21) <b>19203489.0</b>  | (45) 2021-09-29       |  |
| (32) 2011-05-10 (33) EP   | (31) 11165491.9       |  |
| (54) GENERERING OCH BEARBETNING AV EN BILDSIGNAL MED HÖGT DYNAMISKT OMRÅDE  |                       |  |
| (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG EINDHOVEN, NL   |                       |  |
| (51) <b>G10L 15/20</b>  | (11) <b>3 709 292</b> |  |
| G10L 15/22  |                       |  |
| (21) <b>20166332.5</b>  | (45) 2021-12-08       |  |
| (32) 2016-07-15 (33) US   | (31) 201615211748     |  |
| (54) RÖSTDETEKTERING GENOM MULTIPLA ANORDNINGAR   |                       |  |
| (73) Sonos Inc., 614 Chapala Street, Santa Barbara, CA 93101, US  |                       |  |
| (51) <b>H01L 23/15</b>  | (11) <b>3 635 779</b> |  |
| H01L 23/498   | H01L 21/48            |  |
| (21) <b>18770110.7</b>  | (45) 2021-09-29       |  |
| (32) 2017-05-25 (33) US   | (31) 201762510957 P   |  |
| (32) 2017-11-20 (33) US   | (31) 201762588615 P   |  |
| (54) Kiseldioxid-innehållande substrat med vior uppvisande en axiellt variabel sidoväggavsmalning och förfaranden för bildande av detsamma  |                       |  |
| (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US  |                       |  |
| (51) <b>H01M 10/0525</b>  | (11) <b>3 465 811</b> |  |
| C07C 317/00   | H01M 10/0567          |  |
| H01M 10/0568  | H01M 10/0569          |  |
| H01M 4/505  | H01M 4/525            |  |
| H01M 4/58   |                       |  |
| (21) <b>16730153.0</b>  | (45) 2021-09-29       |  |
| (54) ICKE VATTENBASERADE ELEKTROLYTKOMPOSITIONER SOM INNEFATTAR FLUORERADE SULFONER   |                       |  |
| (73) Solvay SA, 310 Rue de Ransbeek, 1120 Brussels, BE  |                       |  |
| (51) <b>H01P 3/06</b>   | (11) <b>3 659 206</b> |  |
| H01P 5/103  |                       |  |
| (21) <b>18746365.8</b>  | (45) 2021-11-10       |  |
| (32) 2017-07-28 (33) US   | (31) 201715663128     |  |
| (54) KOAXIAL TRANSMISSIONSLINJESTRUKTUR   |                       |  |
| (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  |                       |  |
| (51) <b>H01R 12/70</b>  | (11) <b>2 822 103</b> |  |
| H01R 12/72  | H01R 13/506           |  |
| H01R 13/405   | H01R 24/62            |  |
| H01R 13/66  | H01R 13/518           |  |
| H01R 13/504   |                       |  |
| (21) <b>13174536.6</b>  | (45) 2021-09-29       |  |
| (54) Kontaktanordning för ett kombinerat effekt- och dataanslutningsdon   |                       |  |
| (73) TE Connectivity Nederland B.V., Rietveldenweg 32, 5222 AR s Hertogenbosch, NL  |                       |  |
| (51) <b>H02J 7/00</b>   | (11) <b>3 718 193</b> |  |
| (21) <b>19802028.1</b>  | (45) 2021-10-27       |  |
| (54) Flerbatterianalysserver baserad på en integrerad batteriövervakningskrets  |                       |  |
| (73) GALOOLI LTD, 52 Begin Road - Sonol Tower, 6713701  |                       |  |

# Meddelade europeiska patent 01/2022

|                     |  |                       |                     |   |                       |
|---------------------|--|-----------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Tel-Aviv, IL        |  |                       | (32) 2017-09-28     | (33) US   | (31) 201762564720 P   |
| (51)                | <b>H02M 5/02</b>   | (11) <b>3 782 276</b> | (54)                | Aktiveringsignalering för paketduplicering  |                       |
|                     | C12M 1/00  | C12M 1/42             | (73)                | Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP                 |                       |
| (21)                | <b>19717340.4</b>  | (45) 2021-10-20       |                     |   |                       |
| (32)                | 2018-04-16   | (33) FI               | (31) 20185360       |   |                       |
| (54)                | EFFEKTOMVANDLARE FÖR ETT BIOELEKTROKEMISKT SYSTEM  |                       |                     |   |                       |
| (73)                | Solar Foods Oy, Laserkatu 6, 53850 Lappeenranta, FI  |                       |                     |   |                       |
| (51)                | <b>H02M 7/483</b>  | (11) <b>3 681 030</b> | (51)                | <b>H04L 1/16</b>  | (11) <b>3 465 964</b> |
|                     | H02M 1/36  | H02M 5/458            |                     | H04L 1/18   |                       |
| (21)                | <b>17924695.4</b>  | (45) 2021-11-03       | (21)                | <b>17728396.7</b>   |                       |
| (54)                | KRAFTOMVANDLINGSANORDNING  |                       |                     |   |                       |
| (73)                | KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, TOKYO 105-8001, JP<br>Toshiba Energy Systems & Solutions Corporation, 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP |                       |                     |   |                       |
| (51)                | <b>H04B 7/06</b>   | (11) <b>3 497 816</b> | (51)                | <b>H04L 1/16</b>  | (11) <b>2 860 900</b> |
|                     | H04B 7/08  | H04L 5/00             |                     | H04L 1/18   |                       |
|                     | H04B 7/26  | H04W 56/00            | (21)                | <b>14196925.3</b>   |                       |
|                     | H04W 72/04   | H04W 74/08            | (32)                | 2005-05-23  | (33) US               |
| (21)                | <b>17757628.7</b>  | (45) 2021-11-10       | (31) 683621 P       |   |                       |
| (32)                | 2016-08-12   | (33) US               | (54)                | Automatiskt repetera begära (ARQ)-protokoll som har flera komplementära återkopplingsmekanismer |                       |
| (32)                | 2016-08-24   | (33) US               | (73)                | Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US                            |                       |
| (32)                | 2016-10-10   | (33) US               | (31) 201662374735 P |   |                       |
| (32)                | 2016-10-12   | (33) US               | (31) 201662379209 P |   |                       |
| (32)                | 2016-11-04   | (33) US               | (31) 201662406377 P |   |                       |
| (32)                | 2017-08-10   | (33) US               | (31) 201662407423 P |   |                       |
| (54)                | RACH-förmedling av DL-synkroniseringsstrålinformation för olika DL-UL-överensstämmelsetillstånd  |                       |                     |   |                       |
| (73)                | Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  |                       |                     |   |                       |
| (51)                | <b>H04B 7/26</b>   | (11) <b>3 402 092</b> | (51)                | <b>H04L 1/16</b>  | (11) <b>3 451 569</b> |
|                     | H04L 1/00  |                       |                     | H04L 5/00   |                       |
| (21)                | <b>18179619.4</b>  | (45) 2021-10-20       | (21)                | <b>18199919.4</b>   |                       |
| (32)                | 2003-08-06   | (33) JP               | (32)                | 2007-06-18  | (33) US               |
| (54)                | Trådlös kommunikationsanordning och trådlöst kommunikationsförfarande  |                       |                     |   |                       |
| (73)                | Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US   |                       |                     |   |                       |
| (51)                | <b>H04B 10/90</b>  | (11) <b>3 387 764</b> | (32)                | 2007-06-19  | (33) US               |
| (21)                | <b>16876498.3</b>  | (45) 2021-11-24       | (31) 944779 P       |   |                       |
| (32)                | 2015-12-13   | (33) US               | (32)                | 2007-06-19  | (33) US               |
| (54)                | STÖRNINGSSELIMINERINGSFÖRFARANDE OCH -APPARATUR  |                       |                     |   |                       |
| (73)                | Genxcomm, Inc., 1604 San Antonio St., Austin, TX 78701, US   |                       |                     |   |                       |
| (51)                | <b>H04L 1/00</b>   | (11) <b>3 406 036</b> | (32)                | 2008-06-17  | (33) US               |
|                     | H04L 1/18  | H04M 3/51             | (31) 141000         |   |                       |
| (21)                | <b>16823112.4</b>  | (45) 2021-11-24       | (54)                | MULTIPLEXERING AV SONDERINGSSIGNALER I ACK- OCH CQI-KANALER                                     |                       |
| (32)                | 2016-01-24   | (33) US               | (73)                | Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US                       |                       |
| (32)                | 2016-02-08   | (33) US               | (31) 201662286432 P |   |                       |
| (32)                | 2016-06-24   | (33) US               | (31) 201662292761 P |   |                       |
| (54)                | Förbättrad fallback till in-band-mod för nödsamtal   |                       |                     |   |                       |
| (73)                | Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  |                       |                     |   |                       |
| (51)                | <b>H04L 1/08</b>   | (11) <b>3 737 014</b> | (51)                | <b>H04L 5/00</b>  | (11) <b>3 207 656</b> |
|                     | H04W 76/15   | H04W 28/08            |                     | H04W 72/12  | H04W 74/08            |
|                     | H04W 80/02   | H04W 88/08            | (21)                | <b>15782210.7</b>   |                       |
| (21)                | <b>20181996.8</b>  | (45) 2021-12-08       | (32)                | 2014-10-16  | (33) US               |
| (32)                | 2017-09-28   | (33) US               | (31) 201462064928 P |   |                       |
| (31) 201762564738 P |  |                       |                     |   |                       |
| (32)                | 2018-02-02   | (33) US               | (31) 201514699986   |   |                       |
| (54)                | SÖKUTRYMMESKONFIGURATION FÖR NR-SYSTEM (NEW RADIO)   |                       |                     |   |                       |
| (73)                | Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  |                       |                     |   |                       |

# Meddelade europeiska patent 01/2022

|   |                        |   |
|---|------------------------|---|
| Diego, CA 92121-1714, US  | (21) <b>20157046.2</b> | (45) 2021-12-29   |
| (51) <b>H04L 5/00</b>   | (11) <b>3 501 135</b>  | (54) METOD FÖR ATT ÅTERFÖRSE ETT DIGITALT SÄKERHETSCERTIFIKAT OCH ETT SYSTEM OCH En ickeflyktig datorprogramPRODUKT DÄRAV     |
| H04L 27/26  | H04W 4/00              | (73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 LUND, SE  |
| H04L 25/02  |                        |   |
| (21) <b>17761380.9</b>  | (45) 2021-11-24        |   |
| (32) 2016-08-19 (33) US   | (31) 201662377434 P    | (51) <b>H04L 29/08</b>  |
| (32) 2017-02-28 (33) US   | (31) 201715445263      | (11) <b>3 533 210</b>   |
| (54) Fasrotation för in-band signalgenerering för smalbandsöverföring   |                        | (45) 2021-10-27   |
| (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  |                        | (32) 2017-12-28 (33) US   |
|   |                        | (31) 201715856835   |
|   |                        | (54) Förfarande och anordning för övervakning av ett objekt med användning av en hub-moln-plattform                           |
|   |                        | (73) Tionesta, LLC, 3575 Far West Blvd. P.O. Box 28965, Austin, TX 78755, US  |
| (51) <b>H04L 12/58</b>  | (11) <b>3 525 163</b>  |   |
| (21) <b>17858729.1</b>  | (45) 2021-11-17        | (51) <b>H04L 29/08</b>  |
| (32) 2016-10-05 (33) KR   | (31) 20160128337       | (11) <b>3 668 062</b>   |
| (32) 2017-05-30 (33) KR   | (31) 20170067051       | H04L 29/06  |
| (54) Förfarande och system för att tillhandahålla en frågetävling tillsammans med en annons i snabbmeddelandetjänstchattrum |                        | (21) <b>20155773.3</b>  |
| (73) Jeon, Chang Sub, (Gajwa-dong, Gajwamaeul) 202-1202, 45 Gajwa 3-ro, 45, Ilsanseo-gu, Gyeonggi-do 10209, KR              |                        | (45) 2021-10-27   |
|   |                        | (32) 2005-09-20 (33) EP   |
|   |                        | (31) 05020513   |
|   |                        | (54) Förfarande och anordning för paketsegmenterings- och paketsammanbindningssignalering i ett kommunikationssystem          |
|   |                        | (73) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US   |
| (51) <b>H04L 12/715</b>   | (11) <b>3 497 892</b>  |   |
| H04L 12/741   | H04L 12/743            | (51) <b>H04N 7/18</b>   |
| H04L 12/753   |                        | (11) <b>3 820 144</b>   |
| (21) <b>17757651.9</b>  | (45) 2021-10-06        | H04N 5/225  |
| (32) 2016-08-15 (33) US   | (31) 201615237541      | H04N 21/485   |
| (54) Komprimering av vidarekopplingstabeller  |                        | (21) <b>19207600.8</b>  |
| (73) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US  |                        | (45) 2021-12-29   |
|   |                        | (54) Metod för att visa en videoström av en scen  |
|   |                        | (73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 LUND, SE  |
| (51) <b>H04L 27/26</b>  | (11) <b>3 675 445</b>  |   |
| H04L 5/00   |                        | (51) <b>H04N 19/50</b>  |
| (21) <b>19207908.5</b>  | (45) 2021-10-06        | (11) <b>3 434 018</b>   |
| (32) 2015-05-05 (33) WO   | (31) PCT/CN2015/078333 | H04N 19/176   |
| (54) Förfarande och apparat för överföring av protokolldataenhet i fysiskt skikt  |                        | H04N 19/46  |
| (73) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN |                        | H04N 19/96  |
|   |                        | H04N 19/583   |
|   |                        | (21) <b>17716021.5</b>  |
|   |                        | (45) 2021-11-10   |
|   |                        | (32) 2016-03-21 (33) US   |
|   |                        | (31) 201662311248 P   |
|   |                        | (32) 2016-09-28 (33) US   |
|   |                        | (31) 201662401016 P   |
|   |                        | (32) 2017-03-20 (33) US   |
|   |                        | (31) 201715463398   |
|   |                        | (54) Avkodning av videodata med användning av ett flertyps-trädramverk med två nivåer   |
|   |                        | (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  |
| (51) <b>H04L 27/26</b>  | (11) <b>3 526 942</b>  |   |
| (21) <b>17788061.4</b>  | (45) 2021-11-17        | (51) <b>H04N 19/513</b>   |
| (32) 2016-10-14 (33) US   | (31) 201662408509 P    | (11) <b>3 275 188</b>   |
| (32) 2017-10-10 (33) US   | (31) 201715729153      | H04N 19/46  |
| (54) SYNKRONISERING OCH DATAKANALNUMEROLOGI I TRÅDLÖS KOMMUNIKATION   |                        | H04N 19/176   |
| (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  |                        | H04N 19/56  |
|   |                        | H04N 19/96  |
|   |                        | (21) <b>16718538.8</b>  |
|   |                        | (45) 2021-11-17   |
|   |                        | (32) 2015-03-27 (33) US   |
|   |                        | (31) 201562139572 P   |
|   |                        | (32) 2015-06-19 (33) US   |
|   |                        | (31) 201562182367 P   |
|   |                        | (32) 2016-03-24 (33) US   |
|   |                        | (31) 201615080478   |
|   |                        | (54) RÖRELSEVEKTORHÄRLEDNING I VIDEOKODNING   |
|   |                        | (73) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US |
| (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>3 395 041</b>  |   |
| H04L 29/12  |                        | (51) <b>H04N 19/61</b>  |
| (21) <b>16826720.1</b>  | (45) 2021-10-20        | (11) <b>2 672 708</b>   |
| (32) 2015-12-22 (33) DE   | (31) 102015016609      | H04N 19/44  |
| (54) NÄTVERK MED DELVIS UNIDIREKTIONELL DATAÖVERFÖRING  |                        | H04N 19/513   |
| (73) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE                          |                        | (21) <b>12742304.4</b>  |
|   |                        | (45) 2021-11-17   |
|   |                        | (32) 2011-01-31 (33) KR   |
|   |                        | (31) 20110009636  |
|   |                        | (32) 2011-03-03 (33) KR   |
|   |                        | (31) 20110019166  |
|   |                        | (32) 2011-05-27 (33) KR   |
|   |                        | (31) 20110050853  |
| (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>3 866 428</b>  |   |
| H04L 9/32   |                        |   |

(32) 2011-07-01 (33) KR (31) 20110065707  
 (54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR KODNING/AVKODNING AV  
 BILDER MED HJÄLP AV EN RÖRELSEVEKTOR  
 (73) Electronics and Telecommunications Research  
 Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-  
 350, KR

---

(51) **H04S 7/00** (11) **3 668 124**  
 (21) **19198794.0** (45) 2021-11-17  
 (32) 2014-10-10 (33) US (31) 201462062761 P  
 (32) 2015-10-08 (33) US (31) 201514878948  
 (54) Skärmrelaterad anpassning av HOA-innehåll  
 (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San  
 Diego, CA 92121-1714, US

---

(51) **H04W 36/08** (11) **2 993 940**  
 (21) **15187398.1** (45) 2021-11-17  
 (32) 2006-10-31 (33) US (31) 863791 P  
 (54) Inter-eNodeB-handoverprocedur  
 (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San  
 Diego, CA 92121-1714, US

---

(51) **H04W 88/18** (11) **3 373 698**  
 H04W 80/04  
 (21) **18154676.3** (45) 2021-10-20  
 (32) 2011-08-17 (33) US (31) 201161524522 P  
 (54) Förbättring av PMIP-protokoll  
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 80  
 Stockholm, SE

---

(51) **H05B 3/00** (11) **3 721 677**  
 H02M 1/14  
 (21) **18827248.8** (45) 2021-10-06  
 (32) 2017-12-04 (33) IT (31) 201700139856  
 (54) OHMSK UPPVÄRMNINGSSANORDNING  
 (73) CFT S.p.A., Via Paradigna 94/A., 43122 PARMA, IT

---

(51) **H05B 45/20** (11) **2 493 723**  
 H05B 33/08 A01K 1/00  
 (21) **10827580.1** (45) 2021-09-15  
 (32) 2009-10-29 (33) US (31) 255855 P  
 (54) LED-BELYSNING FÖR KREATURSUPPFÖDNING  
 (73) Signify North America Corporation, 200 Franklin  
 Square Drive, SOMERSET, NJ 08873, US

---

(51) **H05K 7/14** (11) **3 345 468**  
 H01R 4/24 H01R 13/502  
 H01R 31/06  
 (21) **16760045.1** (45) 2021-11-03  
 (32) 2015-08-31 (33) IT (31) UB20153294  
 (54) MÄT- OCH/ELLER KONTROLLSYSTEM INNEFATTANDE MINST TVÅ  
 ENHETER SAMT FÖRFARANDE FÖR ATT KOPPLA SÅDANA ENHETER  
 (73) Marposs Societa Per Azioni, Via Saliceto 13, 40010  
 Bentivoglio (BO), IT

---

(51) **B61L 29/32** (11) **3 050 774**  
B61L 25/02 B61L 29/18  
B61L 23/06  
(21) **16153126.4** (45) 2021-12-13  
(32) 2009-09-03 (33) GB (31) 0915322  
(54) Järnvägssystem med akustisk övervakning  
(73) Siemens Mobility Limited, Euston House, 24 Eversholt  
Street, London NW1 1AD, GB

---

(51) **C22C 21/08** (11) **3 174 663**  
C22C 21/10 C22C 21/00  
B23K 1/00 B23K 35/28  
B23K 35/02 B32B 15/01  
C22C 21/02 C22C 21/14  
C22C 21/16 C22C 21/18  
F28F 21/08 F28D 21/00  
(21) **15729194.9** (45) 2021-11-17  
(32) 2014-07-30 (33) EP (31) 14179088.1  
(54) Flerlagrigt hårdlodaluminiumplåtmaterial  
(73) Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-  
Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

---

(51) **E04F 15/20** (11) **2 287 418**  
E04F 15/02 E04F 15/10  
E04F 15/18  
(21) **10182599.0** (45) 2021-10-13  
(32) 2001-07-27 (33) SE (31) 0102620-2  
(54) GOLVPANELER  
(73) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken,  
SE

---



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

1800214-7 1850326-8 1850633-7 1851349-9 1950623-7

1950725-0 1951216-9 2030205-5 2051032-7 2150735-5

2150768-6 2150776-9

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

**Framställan enligt 72 § patentlagen bifallen**

PRV har i beslut den 13 december 2021 förklarat  
översättning och avgift för publicering inkomna i tid för  
EP 3442073 (17889679.1). Patentet är därmed validerat i  
Sverige.

**Framställan enligt 72 § patentlagen bifallen**

PRV har i beslut den 13 december 2021 förklarat  
översättning och avgift för publicering inkomna i tid för  
EP 3050774 (16153126.4). Patentet är därmed validerat i  
Sverige.

# Namnregister 01/2022

| Sökande/Uppfinnare              | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare  | Nummer     | Klass        |
|---------------------------------|------------|--------------|---------------------|------------|--------------|
| <b>2</b>                        |            |              | -                   | -          | A61P 35/00   |
| 2seventy bio, Inc.              | 19218258.2 | C07K 14/705  | -                   | -          | A61P 3/10    |
| -                               | -          | C07K 16/30   | Agro Industries     | 18811273.4 | C08H 8/00    |
| -                               | -          | C12N 15/85   | Recherche Et        |            |              |
| -                               | -          | C12N 5/00    | Developpement       |            |              |
| -                               | -          | C12N 5/071   | -                   | 18811274.2 | C08H 8/00    |
| -                               | -          | C07K 16/28   | -                   | 18811275.9 | C08H 8/00    |
| -                               | -          | A61K 39/00   | AI4R                | 18822103.0 | G01T 1/29    |
| -                               | -          | A61K 48/00   | -                   | -          | G01T 1/36    |
| -                               | -          | C07K 14/725  | Aleris Rolled       | 15729194.9 | C22C 21/08   |
| -                               | -          | C12N 5/0783  | Products Germany    |            |              |
| -                               | -          | C12N 7/00    | GmbH                |            |              |
| -                               | -          | C12N 15/86   | -                   | -          | C22C 21/10   |
| -                               | -          | A61P 35/00   | -                   | -          | C22C 21/00   |
| -                               | -          | A61P 35/02   | -                   | -          | B23K 1/00    |
| -                               | -          | A61P 35/04   | -                   | -          | B23K 35/28   |
| -                               | -          | A61P 43/00   | -                   | -          | B23K 35/02   |
| -                               | -          | A61P 37/04   | -                   | -          | B32B 15/01   |
| <b>3</b>                        |            |              | -                   | -          | C22C 21/02   |
| 3Shape A/S                      | 15719747.6 | A61C 9/00    | -                   | -          | C22C 21/14   |
| -                               | -          | A61C 11/00   | -                   | -          | C22C 21/16   |
| -                               | -          | A61C 13/00   | -                   | -          | C22C 21/18   |
| -                               | -          | A61C 19/05   | -                   | -          | F28F 21/08   |
| <b>6</b>                        |            |              | -                   | -          | F28D 21/00   |
| 6K Inc.                         | 17816316.8 | B01J 8/18    | Algosource          | 17719866.0 | C12N 1/12    |
| -                               | -          | B01J 19/12   | Technologies        |            |              |
| -                               | -          | C01B 13/34   | -                   | -          | C12M 1/00    |
| -                               | -          | C01B 13/14   | -                   | -          | B01D 53/62   |
| -                               | -          | C04B 35/626  | Allinky Biopharma   | 19700284.3 | C07D 405/14  |
| -                               | -          | H01M 4/52    | -                   | -          | C07D 413/14  |
| -                               | -          | H01M 4/50    | -                   | -          | C07D 217/24  |
| -                               | -          | H01M 4/48    | -                   | -          | C07D 401/12  |
| -                               | -          | C01B 25/45   | -                   | -          | C07D 413/12  |
| -                               | -          | C01G 23/00   | -                   | -          | C07D 417/12  |
| -                               | -          | C01G 25/00   | -                   | -          | C07D 487/04  |
| -                               | -          | C01G 45/12   | -                   | -          | A61P 35/00   |
| -                               | -          | C01G 49/00   | -                   | -          | A61K 31/4725 |
| -                               | -          | C01G 53/00   | -                   | -          | A61K 31/472  |
| -                               | -          | H01J 37/32   | Amerifab, Inc.      | 17870445.8 | F27D 9/00    |
| -                               | -          | H01M 4/505   | -                   | -          | F27B 1/24    |
| -                               | -          | H01M 4/525   | -                   | -          | F27B 3/24    |
| <b>A</b>                        |            |              | -                   | -          | F27D 1/12    |
| A.A.G. Stucchi                  | 18210597.3 | F21V 21/35   | -                   | -          | F27D 1/00    |
| S.r.l.                          |            |              | Amirian Mahdi       | 1951474-4  | G05G 1/44    |
| -                               | -          | F21S 8/00    | -                   | -          | B60T 7/06    |
| -                               | -          | F21V 23/06   | Amneal Complex      | 19740259.7 | A61K 9/20    |
| -                               | -          | F21V 23/02   | Products Research   |            |              |
| -                               | -          | F21V 21/096  | LLC                 |            |              |
| -                               | -          | F21S 2/00    | -                   | -          | A61K 9/28    |
| ABB Schweiz AG                  | 16898912.7 | F03B 15/08   | -                   | -          | A61K 31/155  |
| -                               | -          | H02P 9/00    | -                   | -          | A61K 31/198  |
| -                               | -          | F03D 7/02    | -                   | -          | A61K 31/341  |
| -                               | -          | F03B 11/00   | -                   | -          | A61K 31/4164 |
| -                               | -          | F03B 15/18   | -                   | -          | A61K 31/421  |
| -                               | -          | H02P 9/04    | -                   | -          | A61K 31/4178 |
| -                               | -          | H02P 9/06    | -                   | -          | A61K 31/43   |
| AdvanSix Resins & Chemicals LLC | 18718279.5 | C08G 69/16   | -                   | -          | A61K 31/65   |
| -                               | -          | C08G 69/36   | -                   | -          | A61K 31/454  |
| Agios Pharmaceuticals, Inc.     | 18779068.8 | A61K 31/5025 | Antares             | 18727852.8 | F21V 5/04    |
| -                               | -          | C07D 513/14  | Iluminación, S.A.U. |            |              |
| -                               | -          | A61P 7/08    | -                   | -          | F21V 7/00    |
| -                               | -          | A61P 7/06    | -                   | -          | F21V 11/00   |
|                                 |            |              | -                   | -          | F21V 13/04   |
|                                 |            |              | -                   | -          | F21S 8/02    |
|                                 |            |              | Arbutus Biopharma   | 18174274.3 | A61K 9/127   |
|                                 |            |              | Corporation         |            |              |

# Namnregister 01/2022

| Sökande/Uppfinnare                             | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare               | Nummer     | Klass       |
|--|------------|--------------|----------------------------------|------------|-------------|
| -  | -          | C07C 211/00  | -                                | 1930252-0  | B25B 21/00  |
| -  | -          | A61K 31/20   | -                                | -          | B25B 23/147 |
| -  | -          | C12N 5/00    | Autostore                        | 17731877.1 | B60L 53/30  |
| -  | -          | A61K 48/00   | Technology AS                    | -          | B60L 53/80  |
| -  | -          | A61K 47/50   | -                                | -          | B60S 5/06   |
| -  | -          | A61P 9/00    | -                                | -          | B66F 9/07   |
| -  | -          | A61P 25/28   | -                                | -          | H02J 7/00   |
| ArcelorMittal                                  | 13712601.7 | C21D 1/607   | Axis AB                          | 19198946.6 | F16M 11/04  |
| -  | -          | C21D 1/63    | -                                | -          | E05B 1/00   |
| -  | -          | C21D 1/70    | -                                | -          | F16M 11/10  |
| -  | -          | C21D 1/46    | -                                | -          | F16M 13/02  |
| -  | -          | C21D 9/46    | -                                | 20153667.9 | G06T 7/80   |
| -  | -          | C23G 5/00    | -                                | 20157046.2 | H04L 29/06  |
| -  | -          | C23C 2/00    | -                                | -          | H04L 9/32   |
| -  | 19704888.7 | C23C 2/00    | -                                | 19207600.8 | H04N 7/18   |
| -  | -          | C23C 2/40    | -                                | -          | H04N 5/225  |
| ARIANEGROUP SAS                                | 17706575.2 | F02K 9/52    | -                                | -          | H04N 5/33   |
| -  | -          | F02K 9/95    | -                                | -          | H04N 21/485 |
| -  | -          | F23D 14/64   | <b>B</b>                         |            |             |
| Arno Friedrichs<br>Hartmetall GmbH &<br>Co. KG | 18731770.6 | B29C 48/92   | BAE Systems PLC                  | 14766770.3 | G01S 7/292  |
| -  | -          | B29C 48/355  | -                                | -          | G01S 7/41   |
| -  | -          | B21C 37/20   | BASF Agro B.V.                   | 16736843.0 | A01N 43/90  |
| -  | -          | B29C 48/11   | -                                | -          | A01P 13/00  |
| ArvinMeritor<br>Technology, LLC                | 19153948.5 | B21K 21/12   | -                                | -          | A01N 37/22  |
| -  | -          | B21K 1/06    | -                                | -          | A01N 39/02  |
| -  | -          | B60B 35/00   | -                                | -          | A01N 41/10  |
| -  | -          | F16C 3/02    | -                                | -          | A01N 43/54  |
| -  | 19152723.3 | B22C 9/02    | -                                | -          | A01N 43/80  |
| -  | -          | B22C 9/06    | -                                | -          | A01N 43/56  |
| -  | -          | B22C 9/22    | -                                | -          | A01N 43/86  |
| -  | -          | F16D 65/00   | -                                | -          | A01N 43/60  |
| -  | -          | F16D 65/18   | -                                | -          | A01N 47/36  |
| -  | -          | F16D 49/00   | -                                | -          | A01N 47/38  |
| Ascendis Pharma A/S                            | 13156350.4 | A61K 38/17   | BASF SE                          | 18722580.0 | C07C 29/16  |
| -  | -          | A61K 47/54   | -                                | -          | C07C 31/12  |
| -  | -          | A61K 38/18   | Bassoe Technology<br>AB          | 2030148-7  | B63B 35/44  |
| -  | -          | A61K 38/26   | -                                | -          | B63B 1/10   |
| -  | -          | A61K 31/553  | -                                | -          | F03D 13/25  |
| -  | -          | A61K 47/65   | Bauerfeind AG                    | 18808320.8 | A61F 5/01   |
| -  | -          | A61K 47/60   | BAXTER HEALTHCARE<br>SA          | 2130364-9  | -           |
| -  | -          | A61P 43/00   | BAXTER<br>INTERNATIONAL INC      | 2130364-9  | -           |
| ASSA ABLOY AB                                  | 2151546-5  | -            | B. Braun Avitum AG               | 17154624.5 | A61M 1/16   |
| -  | 2151539-0  | -            | Behr-Hella<br>Thermocontrol GmbH | 18740579.0 | G02F 1/1333 |
| -  | 2151538-2  | -            | Beyron Door AB                   | 2130359-9  | -           |
| ASSA ABLOY Entrance<br>Systems AB              | 2130360-7  | -            | Biglari Gholamreza               | 2100187-0  | -           |
| Astrazeneca AB                                 | 15726257.7 | A61K 31/40   | BioCopy GmbH                     | 12703757.0 | B01J 19/00  |
| -  | -          | A61K 31/403  | -                                | -          | C12Q 1/68   |
| -  | -          | A61K 31/4985 | -                                | -          | C07K 1/04   |
| -  | -          | A61K 31/522  | -                                | -          | B01L 3/00   |
| -  | -          | A61K 31/70   | BIOMICROGELS UK<br>LIMITED       | 15807355.1 | C09K 3/32   |
| -  | -          | A61K 31/7042 | -                                | -          | C02F 1/56   |
| -  | -          | A61P 3/10    | -                                | -          | E02B 15/04  |
| -  | -          | A61K 38/28   | -                                | -          | C02F 101/32 |
| -  | -          | A61K 31/155  | -                                | -          | C02F 1/28   |
| -  | 19162585.4 | A61K 39/00   | -                                | -          | C02F 1/40   |
| -  | -          | A61K 39/395  | Black Cat Wear<br>Parts Ltd.     | 15882220.5 | E02F 9/28   |
| -  | -          | G01N 33/48   | BPW Bergische<br>Achsen KG       | 20199255.9 | F16D 65/18  |
| -  | -          | A61P 11/06   | -                                | -          | F16C 1/00   |
| Atlas Copco<br>Industrial<br>Technique AB      | 2130370-6  | -            | Bristol-Myers<br>Squibb Company  | 19186129.3 | C07D 239/95 |
| -  | 2130369-8  | -            | -                                | -          | -           |
| -  | 2130367-2  | -            | -                                | -          | -           |

# Namnregister 01/2022

| Sökande/Uppfinnare  | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare  | Nummer     | Klass       |
|---------------------|------------|--------------|---------------------|------------|-------------|
| -                   | -          | C07D 401/12  | -                   | -          | A61P 25/00  |
| -                   | -          | C07D 401/14  | -                   | -          | A61P 29/00  |
| -                   | -          | C07D 403/12  | -                   | -          | A61P 35/00  |
| -                   | -          | C07D 407/12  | -                   | -          | A61P 37/00  |
| -                   | -          | C07D 413/14  | Chugai Seiyaku      | 15869565.0 | C07K 16/36  |
| -                   | -          | C07D 417/14  | Kabushiki Kaisha    | -          | -           |
| -                   | -          | A61K 31/517  | -                   | -          | C12N 1/15   |
| -                   | -          | A61K 31/5377 | -                   | -          | C12N 1/19   |
| -                   | -          | A61K 31/549  | -                   | -          | C12N 1/21   |
| -                   | -          | C07D 239/94  | -                   | -          | C12N 5/10   |
| -                   | -          | C07D 405/12  | -                   | -          | C12N 15/02  |
| -                   | -          | C07D 471/04  | -                   | -          | C12P 21/08  |
| -                   | -          | C07D 513/04  | Cinis Fertilizer AB | 2151520-0  | -           |
| -                   | -          | A61P 1/10    | CJ Automotive AB    | 1951474-4  | G05G 1/44   |
| -                   | -          | A61P 3/10    | -                   | -          | B60T 7/06   |
| -                   | -          | A61P 9/06    | Continental         | 2151528-3  | -           |
| -                   | -          | A61P 11/06   | Automotive GmbH     | -          | -           |
| -                   | -          | A61P 37/06   | Continental Reifen  | 18746910.1 | B60C 11/16  |
| -                   | -          | A61P 35/02   | Deutschland GmbH    | -          | -           |
| Brokk AB            | 13781548.6 | E02F 9/22    | -                   | 18800860.1 | B60C 11/16  |
| -                   | -          | E02F 3/96    | Corning             | 18770110.7 | H01L 23/15  |
| -                   | -          | E02F 9/20    | Incorporated        | -          | -           |
| -                   | -          | B60L 15/20   | -                   | -          | H01L 23/498 |
| -                   | -          | B60L 15/40   | -                   | -          | H01L 21/48  |
| -                   | -          | H02P 4/00    | Crunchfish Digital  | 2151529-1  | -           |
| -                   | -          | -            | Cash AB             | -          | -           |
| <b>C</b>            |            |              | Curt G. Joa, Inc.   | 15853115.2 | A61F 13/15  |
| Camfil AB           | 17820649.6 | B01D 46/02   | <b>D</b>            |            |             |
| -                   | -          | B01D 46/00   | Dart NeuroScience,  | 18819287.6 | C07D 491/04 |
| -                   | -          | B01D 46/42   | LLC                 | -          | -           |
| Candela Speed Boat  | 2051092-1  | B63B 1/24    | -                   | -          | C07D 519/00 |
| AB                  | -          | B63B 1/26    | -                   | -          | A61P 25/16  |
| -                   | -          | B63B 39/06   | -                   | -          | A61K 31/519 |
| -                   | -          | B63H 1/14    | Dassault Systèmes   | 16305117.0 | G06T 17/00  |
| -                   | -          | B63H 3/06    | -                   | -          | G06F 30/00  |
| -                   | -          | B63H 5/10    | -                   | 16306813.3 | G06T 17/10  |
| -                   | -          | B63H 21/17   | -                   | -          | B29C 64/393 |
| Carl Freudenberg KG | 16787839.6 | A47L 13/16   | -                   | -          | B33Y 50/02  |
| -                   | -          | A47L 13/20   | -                   | -          | G06F 30/00  |
| -                   | 15751017.3 | D02G 3/38    | -                   | -          | G06F 119/18 |
| -                   | -          | A47L 13/20   | Deere & Company     | 17792220.0 | A01G 23/083 |
| Carogusto AG        | 18822270.7 | A47J 27/04   | -                   | -          | B27B 33/14  |
| -                   | -          | A47J 27/16   | -                   | -          | B27G 19/00  |
| Carponovum AB       | 13831303.6 | A61B 17/11   | DeLaval Holding AB  | 2151552-3  | -           |
| Cavos Bagatelle     | 15791486.2 | G05B 19/418  | -                   | 2151551-5  | -           |
| Verwaltungs GmbH &  |            |              | -                   | 2151553-1  | -           |
| Co. KG              |            |              | -                   | 2151542-4  | -           |
| C-Capture Ltd.      | 19151810.9 | B01D 53/14   | Deutsches           | 18734832.1 | C07K 16/18  |
| -                   | -          | B01D 53/48   | Krebsforschungszent | -          | -           |
| -                   | -          | B01D 53/62   | rum                 | -          | -           |
| -                   | -          | B01D 53/96   | -                   | -          | C07K 14/47  |
| CFT S.p.A.          | 18827248.8 | H05B 3/00    | -                   | -          | G01N 33/564 |
| -                   | -          | H02M 1/14    | Diehl Defence GmbH  | 11009508.0 | C06C 15/00  |
| Chong Kun Dang      | 16833369.8 | C07D 413/14  | & Co. KG            | -          | -           |
| Pharmaceutical      |            |              | -                   | -          | C06B 45/02  |
| Corp.               |            |              | -                   | -          | C06B 27/00  |
| -                   | -          | C07D 413/04  | -                   | -          | F41J 2/02   |
| -                   | -          | C07D 413/12  | -                   | -          | F42B 4/26   |
| -                   | -          | C07D 417/12  | -                   | 11005695.9 | F42B 12/22  |
| -                   | -          | C07D 417/14  | -                   | -          | F42B 12/20  |
| -                   | -          | C07D 417/14  | -                   | -          | F42B 12/60  |
| -                   | -          | C07D 417/10  | Digital Tags        | 18836655.3 | G06K 19/077 |
| -                   | -          | C07D 471/10  | Finland Oy          | -          | -           |
| -                   | -          | C07D 491/10  | -                   | -          | G06K 19/02  |
| -                   | -          | C07D 271/10  | Ductor Oy           | 15716150.6 | C12P 5/02   |
| -                   | -          | A61K 31/4245 | DWS S.R.L.          | 17826556.7 | B33Y 30/00  |
| -                   | -          | A61K 31/5377 | -                   | -          | B33Y 40/00  |
| -                   | -          | A61K 31/497  | -                   | -          | B29C 64/124 |

# Namnregister 01/2022

| Sökande/Uppfinnare                                    | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass                    |
|---|------------|-------------|--|------------|--------------------------|
| -   | -          | B29C 64/20  | -  | -          | D04H 3/007               |
| <b>E</b>  |            |             | -  | -          | D04H 3/147               |
| EJNERMARK Sebastian                                   | 2050705-9  | C22C 38/24  | -  | -          | D04H 1/4291              |
| -   | -          | C22C 38/02  | Flam Harry   | 2130365-6  | -                        |
| -   | -          | C22C 38/04  | Fondazione Telethon  | 16710702.8 | A61K 35/17               |
| -   | -          | C22C 38/12  | -  | -          | A61P 35/00               |
| -   | -          | C22C 38/38  | -  | -          | A61P 37/06               |
| Ekemar Lars   | 2100188-8  | -           | Fondazione Centro San Raffaele                               | 16710702.8 | A61K 35/17               |
| Electronics and Telecommunications Research Institute | 12742304.4 | H04N 19/61  | -  | -          | A61P 35/00               |
| -   | -          | H04N 19/44  | -  | -          | A61P 37/06               |
| -   | -          | H04N 19/426 | Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V. | 18706206.2 | C23C 28/04               |
| -   | -          | H04N 19/513 | -  | -          | C23C 16/30               |
| -   | -          | H04N 19/503 | -  | -          | C23C 16/36               |
| EMILSIDER MECCANICA S.p.A.                            | 12770164.7 | B60B 33/00  | Fred Bergman Healthcare Pty Ltd                              | 16161654.5 | A61F 13/42               |
| -   | -          | B60B 33/02  | -  | -          | G08B 19/00               |
| Engene, Inc.  | 14846953.9 | A61K 9/14   | -  | -          | G08B 23/00               |
| -   | -          | C08L 5/08   | -  | -          | G06N 5/04                |
| -   | -          | A61K 47/36  | -  | -          | G06N 99/00               |
| -   | -          | C07H 21/00  | -  | -          | G06N 7/00                |
| -   | -          | C12N 15/87  | FUJIFILM Corporation   | 16857567.8 | B01J 20/28               |
| -   | -          | A61K 48/00  | -  | -          | B01J 20/32               |
| -   | -          | C12N 15/88  | -  | -          | C07K 1/22                |
| -   | -          | C08B 37/08  | -  | -          | G01N 30/88               |
| -   | -          | A61K 9/51   | -  | -          | B01D 15/08               |
| ENGSTRAND Thomas                                      | 2050286-0  | A61K 47/32  | -  | -          | B01D 15/38               |
| -   | -          | A61K 31/175 | -  | -          | B01J 20/291              |
| -   | -          | A61K 31/765 | -  | -          | B01J 20/285              |
| -   | -          | A61P 7/00   | -  | -          | B01J 20/286              |
| -   | -          | A61P 9/00   | -  | -          | B01J 20/24               |
| -   | -          | A61P 11/00  | <b>G</b>   |            |                          |
| -   | -          | A61P 35/00  | GALOOOLI LTD   | 19802028.1 | H02J 7/00                |
| -   | -          | A61P 37/02  | Gedea Biotech AB   | 17716516.4 | A61K 9/00                |
| EPISURF IP-MANAGEMENT AB                              | 19200903.3 | A61B 17/16  | -  | -          | A61K 31/366              |
| -   | -          | A61F 2/30   | -  | -          | A61P 31/10               |
| -   | -          | A61B 17/17  | The General Hospital Corporation                             | 15836780.5 | A61K 33/00               |
| -   | -          | A61F 2/46   | -  | -          | A61K 9/00                |
| Equimade AB   | 1950638-5  | A01K 27/00  | -  | -          | A61K 47/02               |
| -   | -          | A01K 1/04   | -  | -          | A61K 47/10               |
| -   | -          | A01K 1/06   | -  | -          | A61K 47/26               |
| -   | -          | B68B 5/08   | -  | -          | A61K 45/06               |
| ETH Zürich  | 17204314.3 | A61B 5/00   | -  | -          | A61K 31/7004             |
| -   | -          | A61B 5/08   | -  | -          | A61K 31/765              |
| -   | -          | A61B 5/083  | -  | -          | A61K 31/047              |
| -   | -          | A61B 5/097  | -  | -          | A61K 31/045              |
| Eurofilters Holding N.V.                              | 17153952.1 | A47L 5/36   | General Electric Company                                     | 17808200.4 | B32B 7/04                |
| Eurofilters N.V.                                      | 20154822.9 | B01D 39/16  | -  | -          | B32B 7/12                |
| <b>F</b>  |            |             | -  | -          | B32B 9/00                |
| FAGERBERG Patrik                                      | 1951159-1  | B62D 7/00   | -  | -          | B32B 9/04                |
| -   | -          | B62D 5/00   | -  | -          | B32B 15/20               |
| -   | -          | B62D 7/20   | -  | -          | B32B 37/06               |
| Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH & Co. KG              | 18734430.4 | B65D 88/54  | -  | -          | H01J 35/10               |
| -   | -          | B65D 90/00  | -  | -          | H01J 35/12               |
| -   | -          | B65D 90/14  | -  | -          | 15727126.3 G06F 3/0484   |
| Fitesa Germany GmbH                                   | 18786243.8 | D04H 1/4382 | General Electric Technology GmbH                             | 12185191.9 | F23G 7/06                |
| -   | -          | D04H 1/541  | -  | -          | B01D 53/50               |
| -   | -          | D04H 3/007  | -  | -          | F23J 15/04               |
| -   | -          | D04H 3/147  | -  | -          | F23L 7/00                |
| -   | -          | D04H 1/4291 | -  | -          | Genesis Attachments, LLC |
| Fitesa Sweden AB                                      | 18786243.8 | D04H 1/4382 | Genesis Attachments, LLC                                     | 13881946.1 | B23D 35/00               |
| -   | -          | D04H 1/541  |  |            |                          |



# Namnregister 01/2022

| Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass       |
|--|------------|--------------|--|------------|-------------|
| Genxcomm, Inc.   | 16876498.3 | H04B 10/90   | -  | -          | E04C 2/24   |
| Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts, Universitätsmedizin | 17808919.9 | G01N 1/30    | -  | -          | E04C 2/38   |
| -  | -          | G01N 33/483  | Gustafsson Christer  | 2050261-3  | F04B 17/06  |
| -  | -          | G02B 21/34   | -  | -          | F04B 17/03  |
| -  | -          | G01N 27/447  | -  | -          | F04B 23/02  |
| Getinge Life Science France  | 19178364.6 | B25J 1/08    | -  | -          | F04B 23/04  |
| -  | -          | B25J 21/00   | -  | -          | F04B 49/22  |
| -  | -          | G21F 7/005   | <b>H</b>   |            |             |
| Gilead Sciences, Inc.  | 17765010.8 | C07D 239/95  | Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH   | 18187934.7 | B01F 9/12   |
| -  | -          | C07D 471/04  | -  | -          | B01F 3/18   |
| -  | -          | C07D 487/04  | HASSELSKOG Gustav  | 2051092-1  | B63B 1/24   |
| -  | -          | C07D 495/04  | -  | -          | B63B 1/26   |
| -  | -          | A61P 31/12   | -  | -          | B63B 39/06  |
| -  | -          | A61P 31/18   | -  | -          | B63H 1/14   |
| -  | -          | A61P 35/00   | -  | -          | B63H 3/06   |
| -  | -          | A61K 31/517  | -  | -          | B63H 5/10   |
| -  | -          | A61K 31/519  | -  | -          | B63H 21/17  |
| -  | -          | A61K 45/06   | Hawle Treppenliften GmbH   | 17197908.1 | B66B 9/08   |
| Giuliani S.p.A.  | 18758821.5 | A61K 36/53   | -  | -          | E04F 21/26  |
| -  | -          | A61K 31/4188 | -  | -          | G01B 11/00  |
| -  | -          | A61K 31/132  | Headbanger Lures AB  | 2130366-4  | -           |
| -  | -          | A61P 17/14   | Highways Department, the Government of the Hong Kong Special Administrative Region of the Peoples Republic | 19204941.9 | E01F 9/70   |
| -  | -          | A61K 8/25    | -  | -          | -           |
| -  | -          | A61K 8/41    | Hirschmann Automation and Control GmbH   | 16826720.1 | H04L 29/06  |
| -  | -          | A61K 8/67    | -  | -          | H04L 29/12  |
| -  | -          | A61K 8/73    | Honda Motor Co., Ltd.  | 20181996.8 | H04L 1/08   |
| -  | -          | A61K 8/9789  | -  | -          | H04W 76/15  |
| -  | -          | A61Q 7/00    | -  | -          | H04W 28/08  |
| GKN AUTOMOTIVE LTD.  | 17808832.4 | F16D 48/06   | -  | -          | H04W 80/02  |
| -  | -          | F16F 15/00   | -  | -          | H04W 88/08  |
| -  | -          | F16D 23/12   | Hospices Civils De Lyon  | 18205481.7 | A61B 5/349  |
| -  | -          | F16D 125/36  | -  | -          | A61B 5/021  |
| -  | -          | F16H 48/34   | -  | -          | A61B 5/00   |
| -  | 17829951.7 | F16D 48/06   | -  | -          | A61B 5/0285 |
| Glenntex AB  | 2151526-7  | -            | -  | -          | A61B 5/02   |
| Glückstein, Birgit   | 19196991.4 | E04B 1/76    | -  | -          | A61B 5/0215 |
| GRAMMER Interior Components GmbH   | 20159833.1 | B60H 1/24    | -  | -          | A61B 5/352  |
| -  | -          | B60H 1/34    | Huawei Device Co., Ltd.  | 18174250.3 | G06F 3/048  |
| Grbic, Margita   | 17204588.2 | A61H 7/00    | -  | -          | G06F 3/0488 |
| -  | -          | A61H 11/00   | -  | -          | G06F 3/0481 |
| -  | -          | A61F 7/00    | -  | -          | G06F 3/01   |
| Groupe Renouveau Habitat International GRHI  | 17720702.4 | B32B 3/08    | -  | -          | G06F 3/0484 |
| -  | -          | B32B 5/12    | Huawei Technologies Co. Ltd.   | 19207908.5 | H04L 27/26  |
| -  | -          | B32B 5/30    | -  | -          | H04L 5/00   |
| -  | -          | E04B 1/74    | Hugo Beck Maschinenbau GmbH & Co. KG   | 20176832.2 | B65B 11/10  |
| -  | -          | B29C 63/00   | -  | -          | B65B 51/02  |
| -  | -          | E04C 2/296   | -  | -          | B65B 51/07  |
| -  | -          | B32B 5/20    | -  | -          | B65B 57/14  |
| -  | -          | B32B 9/00    | -  | -          | B65B 57/12  |
| -  | -          | B32B 9/04    | -  | -          | B65D 75/14  |
| -  | -          | B32B 13/02   | -  | -          | B65D 33/26  |
| -  | -          | B32B 15/08   | HULTÉN Johan   | 1951159-1  | B62D 7/00   |
| -  | -          | B32B 15/14   | -  | -          | B62D 5/00   |
| -  | -          | B32B 21/08   | -  | -          | B62D 7/20   |
| -  | -          | B32B 21/10   | -  | -          | -           |
| -  | -          | B32B 27/06   | -  | -          | -           |
| -  | -          | B32B 27/08   | -  | -          | -           |
| -  | -          | B32B 27/12   | -  | -          | -           |
| -  | -          | E04B 1/80    | -  | -          | -           |

# Namnregister 01/2022

| Sökande/Uppfinnare            | Nummer     | Klass |       |
|-------------------------------|------------|-------|-------|
| Hung Shen Propeller Co., Ltd. | 18179727.5 | B63H  | 1/15  |
| -                             | -          | B63H  | 1/18  |
| -                             | -          | B63H  | 1/26  |
| -                             | -          | B63H  | 1/28  |
| HYDRO EXTRUDED SOLUTIONS      | 2151549-9  | -     |       |
| Häfele SE & Co KG             | 16798106.7 | F16B  | 12/20 |
| -                             | -          | F16B  | 13/12 |
| -                             | -          | F16B  | 12/26 |
| -                             | -          | F16B  | 5/00  |

## I

|  |            |      |         |
|--|------------|------|---------|
| ICOMERA AB   | 2151550-7  | -    |         |
| ICU Medical, Inc.  | 18201855.6 | A61J | 1/20    |
| -  | -          | A61J | 1/14    |
| IFP Energies nouvelles   | 18811273.4 | C08H | 8/00    |
| -  | 18811274.2 | C08H | 8/00    |
| -  | 18811275.9 | C08H | 8/00    |
| IKEA Supply AG   | 2151532-5  | -    |         |
| Il Dong Pharmaceutical Co., Ltd.   | 18785171.2 | C07D | 261/08  |
| -  | -          | A61K | 31/42   |
| -  | -          | A61P | 3/00    |
| Implantica Patent Ltd.   | 11702270.7 | A61F | 2/00    |
| -  | -          | A61N | 1/36    |
| -  | 08838055.5 | A61N | 1/05    |
| -  | -          | A61B | 17/12   |
| Inovio Pharmaceuticals, Inc.   | 10765277.8 | A61N | 1/28    |
| -  | -          | A61N | 1/08    |
| -  | -          | A61N | 1/24    |
| -  | -          | A61N | 1/30    |
| -  | -          | A61N | 1/40    |
| Institut national de recherche pour lagriculture, l'alimentation et lenvironnement | 18811273.4 | C08H | 8/00    |
| -  | 18811274.2 | C08H | 8/00    |
| -  | 18811275.9 | C08H | 8/00    |
| Intervet International B.V.  | 13792909.7 | A61K | 9/20    |
| -  | -          | A61K | 31/42   |
| -  | -          | A61P | 33/10   |
| -  | -          | A61P | 33/14   |
| -  | -          | A61P | 43/00   |
| Isofol Medical AB  | 18150455.6 | A61K | 39/00   |
| -  | -          | A61K | 31/4745 |
| -  | -          | A61K | 31/513  |
| -  | -          | A61K | 31/519  |
| -  | -          | A61P | 35/00   |
| ISOLA AS   | 2151547-3  | -    |         |
| ITALCEMENTI S.p.A.   | 17719866.0 | C12N | 1/12    |
| -  | -          | C12M | 1/00    |
| -  | -          | B01D | 53/62   |

## J

|                       |            |      |       |
|-----------------------|------------|------|-------|
| Jamal Albaraa         | 2130357-3  | -    |       |
| JAWPEER, JAWPEER AB   | 2130356-5  | -    |       |
| Jensen, Christin      | 19189726.3 | F03D | 13/40 |
| -                     | -          | F03D | 80/00 |
| -                     | -          | F03D | 13/20 |
| Jeon, Chang Sub       | 17858729.1 | H04L | 12/58 |
| JIFAB JAN FORSLUND AB | 2151525-9  | -    |       |
| JOHANSSON Jan         | 2151531-7  | -    |       |

| Sökande/Uppfinnare                     | Nummer     | Klass |       |
|--|------------|-------|-------|
| Johansson Johnny                       | 2100170-6  | -     |       |
| Johnson Matthey Public Limited Company | 17767894.3 | G01K  | 7/02  |
| JOP Connected AB                       | 1930390-8  | G01S  | 19/00 |
| -                                      | -          | H04W  | 52/02 |
| -                                      | -          | G06Q  | 10/08 |
| JX Nippon Mining & Metals Corporation  | 18201274.0 | C21D  | 8/02  |
| -                                      | -          | C22C  | 9/00  |
| -                                      | -          | C22C  | 9/02  |
| -                                      | -          | C22F  | 1/08  |

## K

|   |            |      |         |
|---|------------|------|---------|
| KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA                        | 17924695.4 | H02M | 7/483   |
| -   | -          | H02M | 1/36    |
| -   | -          | H02M | 5/458   |
| Kangpu Biopharmaceuticals, Ltd.                 | 19214472.3 | C07D | 401/04  |
| -   | -          | C07D | 401/14  |
| -   | -          | C07D | 407/14  |
| -   | -          | C07D | 413/14  |
| -   | -          | A61K | 31/4412 |
| -   | -          | A61P | 35/00   |
| Kanthal AB                                      | 2130358-1  | -    |         |
| Kardex Produktion Deutschland GmbH              | 16703077.4 | B65G | 1/137   |
| -   | -          | B65G | 29/00   |
| -   | -          | B65G | 47/53   |
| -   | -          | B65G | 47/80   |
| Kaurin Zoran                                    | 2100183-9  | -    |         |
| Klüber Lubrication München SE & Co. KG          | 17771664.4 | C10M | 145/34  |
| KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH | 16160391.5 | B61L | 27/04   |
| -   | -          | B60T | 8/17    |
| -   | -          | B60T | 13/66   |
| -   | -          | B60T | 17/22   |
| KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH     | 17732831.7 | G01D | 5/14    |
| Kongsberg Maritime Sweden AB                    | 2151536-6  | -    |         |
| Koninklijke Philips N.V.                        | 19203489.0 | G09G | 5/00    |
| -   | -          | G09G | 5/02    |
| Kura Oncology, Inc.                             | 19210527.8 | C12Q | 1/6886  |
| KVARNED Anders                                  | 2050705-9  | C22C | 38/24   |
| -   | -          | C22C | 38/02   |
| -   | -          | C22C | 38/04   |
| -   | -          | C22C | 38/12   |
| -   | -          | C22C | 38/38   |
| Kyodo Yushi Co., Ltd.                           | 18756782.1 | C10M | 169/04  |
| -   | -          | C10M | 107/02  |
| -   | -          | C10M | 129/10  |
| -   | -          | C10M | 129/54  |
| -   | -          | C10M | 129/74  |
| -   | -          | C10M | 135/10  |
| -   | -          | C10M | 135/36  |
| -   | -          | C10M | 159/22  |
| -   | -          | C10M | 159/24  |
| -   | -          | C10N | 10/04   |
| -   | -          | C10N | 20/02   |
| -   | -          | C10N | 30/00   |
| -   | -          | C10N | 40/04   |
| -   | -          | F16H | 1/32    |

# Namnregister 01/2022

| Sökande/Uppfinnare  | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare                               | Nummer     | Klass       |
|---|------------|-------------|--|------------|-------------|
| -   | -          | F16H 57/04  | -  | -          | A01K 1/04   |
| -   | -          | C10N 30/02  | -  | -          | A01K 1/06   |
| -   | -          | C10N 30/06  | -  | -          | B68B 5/08   |
| -   | -          | C10N 30/08  | Luxembourg                                       | 17828760.3 | C12N 5/071  |
| -   | -          | C10N 30/10  | Institute of<br>Science and<br>Technology (LIST) |            |             |
| <b>L</b>  |            |             |  |            |             |
| LAIR LIQUIDE,<br>Société Anonyme<br>pour lEtude et<br>lExploitation des<br>Procédés Georges<br>Claude | 18758943.7 | F01K 25/10  | -  | -          | C12N 5/0784 |
|   |            |             | -  | -          | G01N 33/50  |
| LAIR LIQUIDE,<br>SOCIÉTÉ ANONYME<br>POUR L TUDE ET<br>LEXPLOITATION DES<br>PROCÉDÉS GEORGES<br>CLAUDE | 18762579.3 | F16K 35/02  | <b>M</b>   |            |             |
| -   | -          | F16K 31/60  | Magony, Rich rd                                  | 11799803.9 | B60S 3/04   |
| -   | -          | F17C 13/04  | -  | -          | A47L 23/22  |
| -   | -          | F16K 1/30   | Makarov Kirill                                   | 2050115-1  | F16K 37/00  |
| -   | -          | F16K 35/14  | -  | -          | F24D 19/10  |
| -   | -          | F16K 1/44   | -  | -          | F24H 9/14   |
| -   | -          | F16K 31/524 | -  | -          | F28F 9/26   |
| -   | 18779739.4 | F16K 35/02  | -  | -          | F28F 27/00  |
| -   | -          | F16K 31/60  | MARKSTR M Lars                                   | 1951159-1  | B62D 7/00   |
| -   | -          | F17C 13/04  | -  | -          | B62D 5/00   |
| -   | -          | F16K 1/30   | -  | -          | B62D 7/20   |
| -   | -          | F16K 35/14  | Marposs Societa Per<br>Azioni                    | 16760045.1 | H05K 7/14   |
| -   | -          | F16K 1/44   | -  | -          | H01R 4/24   |
| -   | -          | F16K 31/524 | -  | -          | H01R 13/502 |
| Landa Labs (2012)<br>Ltd.   | 17720224.9 | A61K 8/29   | -  | -          | H01R 31/06  |
| -   | -          | A61Q 17/04  | MECATHERM  | 17786961.7 | A21B 1/24   |
| -   | -          | A61K 8/81   | MedicalTree Patent<br>Ltd.                       | 12759281.4 | A61B 90/40  |
| -   | -          | A61K 8/02   | -  | -          | A61B 17/34  |
| -   | -          | A61K 8/19   | -  | -          | B25J 21/02  |
| Lee, Keun-Woo   | 17858729.1 | H04L 12/58  | MEKRA Lang GmbH &<br>Co. KG                      | 17175098.7 | E02F 9/26   |
| Lely Patent N.V.  | 19213163.9 | A01J 5/017  | -  | -          | E02F 3/34   |
| -   | -          | G01B 11/25  | -  | -          | E02F 3/815  |
| -   | -          | H04N 13/239 | MELANDER BOWDEN Tim                              | 2050286-0  | A61K 47/32  |
| -   | -          | H04N 13/254 | -  | -          | A61K 31/175 |
| -   | -          | H04N 13/296 | -  | -          | A61K 31/765 |
| Lennman Dickson<br>Philip   | 1930390-8  | G01S 19/00  | -  | -          | A61P 7/00   |
| -   | -          | H04W 52/02  | -  | -          | A61P 9/00   |
| -   | -          | G06Q 10/08  | -  | -          | A61P 11/00  |
| LG Electronics Inc.   | 18215234.8 | H04L 5/00   | Merck Sharp & Dohme<br>Corp.                     | 17714623.0 | A61P 35/00  |
| Lincoln Global,<br>Inc.   | 18188080.8 | B23K 9/00   | -  | -          | A61P 37/02  |
| -   | -          | B23K 9/04   | -  | -          | C07D 231/12 |
| -   | -          | B23K 9/09   | -  | -          | C07D 233/64 |
| -   | -          | B23K 9/173  | -  | -          | C07D 413/04 |
| -   | -          | B23K 9/18   | -  | -          | C07D 413/06 |
| -   | -          | B33Y 10/00  | -  | -          | C07D 413/10 |
| -   | -          | B29C 64/10  | -  | -          | C07D 417/04 |
| -   | 18159726.1 | B23K 9/16   | -  | -          | C07D 249/06 |
| -   | -          | A61F 9/06   | -  | -          | C07D 249/08 |
| -   | -          | B23K 9/32   | -  | -          | C07D 261/08 |
| -   | -          | G02B 27/01  | -  | -          | C07D 263/32 |
| -   | -          | G10K 11/00  | -  | -          | C07D 271/06 |
| Liu Yungang   | 2030148-7  | B63B 35/44  | Microsoft<br>Technology<br>Licensing, LLC        | 17826041.0 | C07D 495/04 |
| -   | -          | B63B 1/10   | -  | -          | C07D 277/26 |
| -   | -          | F03D 13/25  | -  | -          | C07D 285/08 |
| Ludwigsson Robert   | 2030148-7  | B63B 35/44  | -  | -          | C07D 285/12 |
| -   | -          | B63B 1/10   | MICROTEC S.r.l.                                  | 19155347.8 | G01S 17/894 |
| -   | -          | F03D 13/25  | Münter Bengt                                     | 1730287-8  | H01L 27/146 |
| LundgrenAndersson<br>Innovation AB  | 2151543-2  | -           | -  | -          | G01S 7/481  |
| Lundgren Rachel   | 1950638-5  | A01K 27/00  | -  | -          | G01N 23/046 |
|   |            |             | -  | -          | G01S 13/74  |
|   |            |             | -  | -          | B60L 5/18   |
|   |            |             | -  | -          | G01S 13/82  |

# Namnregister 01/2022

| Sökande/Uppfinnare                | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare                   | Nummer     | Klass                 |
|-----------------------------------|------------|--------------|--------------------------------------|------------|-----------------------|
| -                                 | -          | H04W 4/44    | -                                    | -          | A61K 45/06            |
| MYCORENA AB                       | 2151533-3  | -            | -                                    | -          | A61K 9/50             |
| <b>N</b>                          |            |              |                                      |            |                       |
| Nabrawind Technologies, S.L       | 2151522-6  | -            | -                                    | -          | A61K 9/51             |
| Nabtesco Corporation              | 18756782.1 | C10M 169/04  | -                                    | -          | A61P 1/16             |
| -                                 | -          | C10M 107/02  | -                                    | -          | A61P 1/18             |
| -                                 | -          | C10M 129/10  | -                                    | -          | A61P 43/00            |
| -                                 | -          | C10M 129/54  | -                                    | -          | A61K 47/69            |
| -                                 | -          | C10M 129/74  | Norberg Markus                       | 2030148-7  | B63B 35/44            |
| -                                 | -          | C10M 135/10  | -                                    | -          | B63B 1/10             |
| -                                 | -          | C10M 135/36  | -                                    | -          | F03D 13/25            |
| -                                 | -          | C10M 159/22  | Northrop Grumman Systems Corporation | 14721125.4 | F02K 9/48             |
| -                                 | -          | C10M 159/24  | NuCana plc                           | 18178715.1 | C07F 9/6558           |
| -                                 | -          | C10N 10/04   | -                                    | -          | A61K 31/675           |
| -                                 | -          | C10N 20/02   | -                                    | -          | A61P 35/00            |
| -                                 | -          | C10N 30/00   | -                                    | -          | C07F 9/655            |
| -                                 | -          | C10N 40/04   | -                                    | -          | A61K 31/7072          |
| -                                 | -          | F16H 1/32    | -                                    | -          | A61K 45/06            |
| -                                 | -          | F16H 57/04   | -                                    | -          | C07F 9/6584           |
| -                                 | -          | C10N 30/02   | -                                    | -          | C07H 19/10            |
| -                                 | -          | C10N 30/06   | -                                    | -          | A61P 35/02            |
| -                                 | -          | C10N 30/08   | -                                    | -          | A61P 43/00            |
| -                                 | -          | C10N 30/10   | Nuovo Pignone Tecnologie Srl         | 18193978.6 | F16M 5/00             |
| National Taiwan Ocean University  | 18179727.5 | B63H 1/15    | -                                    | -          | F01D 25/28            |
| -                                 | -          | B63H 1/18    | NUOVO PIGNONE INTERNATIONAL S.r.l.   | 09179002.2 | G01N 29/04            |
| -                                 | -          | B63H 1/26    | -                                    | -          | G01N 29/24            |
| -                                 | -          | B63H 1/28    | -                                    | -          | G01H 11/08            |
| <b>O</b>                          |            |              |                                      |            |                       |
| Nedcon B.V.                       | 20155142.1 | B65G 1/02    | OLIVER Richard                       | 2050705-9  | C22C 38/24            |
| -                                 | -          | B65G 1/06    | -                                    | -          | C22C 38/02            |
| Nedschroef Herentals N.V.         | 17816709.4 | B21F 3/02    | -                                    | -          | C22C 38/04            |
| -                                 | -          | B21F 11/00   | -                                    | -          | C22C 38/12            |
| -                                 | -          | B21J 1/06    | -                                    | -          | C22C 38/38            |
| -                                 | -          | B21J 9/02    | Omya International AG                | 11768097.5 | C09C 1/02             |
| -                                 | -          | B21F 5/00    | -                                    | -          | C04B 14/28            |
| -                                 | -          | B21K 27/04   | -                                    | -          | C04B 20/10            |
| -                                 | -          | B21K 29/00   | -                                    | -          | C04B 28/02            |
| -                                 | -          | B21K 1/56    | OpenTV, Inc.                         | 14830008.0 | G06F 15/173           |
| -                                 | -          | B21K 27/06   | -                                    | -          | H04L 12/26            |
| Neomed Institute                  | 16834372.1 | C07D 401/04  | -                                    | -          | H04L 12/24            |
| -                                 | -          | C07D 401/14  | Optis Wireless Technology, LLC       | 18179619.4 | H04B 7/26             |
| -                                 | -          | C07D 405/14  | -                                    | -          | H04L 1/00             |
| -                                 | -          | A61K 31/4439 | -                                    | -          | 14196925.3 H04L 1/16  |
| -                                 | -          | A61P 1/00    | -                                    | -          | H04L 1/18             |
| -                                 | -          | A61P 17/06   | -                                    | -          | 20155773.3 H04L 29/08 |
| -                                 | -          | A61P 35/00   | -                                    | -          | H04L 29/06            |
| Netflix, Inc.                     | 17757651.9 | H04L 12/715  | Orano Mining                         | 18822103.0 | G01T 1/29             |
| -                                 | -          | H04L 12/741  | -                                    | -          | G01T 1/36             |
| -                                 | -          | H04L 12/743  | Ospedale San Raffaele S.r.l.         | 16710702.8 | A61K 35/17            |
| -                                 | -          | H04L 12/753  | -                                    | -          | A61P 35/00            |
| Newlife Paints Limited            | 12700655.9 | C08J 11/06   | -                                    | -          | A61P 37/06            |
| -                                 | -          | C09D 7/80    | Otten, Sarah                         | 20718129.8 | G07C 9/00             |
| Nexans                            | 17306040.1 | G02B 6/44    | -                                    | -          | E05B 47/00            |
| Nippon Paper Industries Co., Ltd. | 17744314.0 | C08B 11/08   | Ovzon Sweden AB                      | 2151554-9  | -                     |
| -                                 | -          | B82Y 40/00   | <b>P</b>                             |            |                       |
| -                                 | -          | C08B 15/04   | Pavcnik, Bojan                       | 18743111.9 | B61K 3/00             |
| NITTO DENKO CORPORATION           | 13189691.2 | A61K 9/00    | -                                    | -          | B05B 1/08             |
| -                                 | -          | A61K 9/107   | -                                    | -          | G01F 11/08            |
| -                                 | -          | A61K 9/127   | Pernstål Thomas                      | 1730287-8  | G01S 13/74            |
| -                                 | -          | A61K 31/7088 | -                                    | -          | B60L 5/18             |
| -                                 | -          | A61K 31/07   | -                                    | -          | G01S 13/82            |

# Namnregister 01/2022

| Sökande/Uppfinnare                                 | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare     | Nummer     | Klass       |
|--|------------|--------------|------------------------|------------|-------------|
| -  | -          | H04W 4/44    | -                      | -          | A61P 35/00  |
| PETTERSSON Torbjörn                                | 2151548-1  | -            | Qualcomm Incorporated  | 14702688.4 | G06F 3/01   |
| Pfizer Ireland Pharmaceuticals                     | 15189397.1 | A61K 39/385  | -                      | -          | G06F 3/0481 |
| -  | -          | A61K 39/095  | -                      | -          | G06T 19/00  |
| -  | -          | A61K 39/102  | -                      | -          | G02B 27/01  |
| -  | -          | A61K 39/116  | -                      | 17757628.7 | H04B 7/06   |
| -  | -          | A61P 31/04   | -                      | -          | H04B 7/08   |
| -  | -          | A61K 39/00   | -                      | -          | H04L 5/00   |
| PICAF S.R.L.                                       | 20165831.7 | A47J 31/38   | -                      | -          | H04B 7/26   |
| -  | -          | A47J 31/36   | -                      | -          | H04W 56/00  |
| Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen GmbH | 18742957.6 | E01B 27/16   | -                      | -          | H04W 72/04  |
| -  | -          | -            | -                      | -          | H04W 74/08  |
| Poclain Hydraulics Industrie                       | 18819149.8 | F16H 61/4139 | -                      | 16823112.4 | H04L 1/00   |
| -  | -          | -            | -                      | -          | H04L 1/18   |
| POHL Jochen  | 1951159-1  | B62D 7/00    | -                      | -          | H04M 3/51   |
| -  | -          | B62D 5/00    | -                      | 17728396.7 | H04L 1/16   |
| -  | -          | B62D 7/20    | -                      | -          | H04L 1/18   |
| PPG Industries Ohio, Inc.                          | 10774380.9 | C09D 5/00    | -                      | 18199919.4 | H04L 1/16   |
| -  | -          | C09D 7/41    | -                      | -          | H04L 5/00   |
| -  | -          | C09D 7/45    | -                      | 15782210.7 | H04L 5/00   |
| -  | -          | C09D 7/61    | -                      | -          | H04W 72/12  |
| -  | -          | B05D 7/00    | -                      | -          | H04W 74/08  |
| -  | -          | C09D 5/33    | -                      | -          | H04W 72/04  |
| -  | -          | C08F 293/00  | -                      | 18706064.5 | H04L 5/00   |
| -  | -          | C09D 17/00   | -                      | -          | H04L 1/00   |
| -  | -          | C08K 5/00    | -                      | 17761380.9 | H04L 5/00   |
| -  | -          | C08L 53/00   | -                      | -          | H04L 27/26  |
| -  | -          | C09D 7/40    | -                      | -          | H04W 4/00   |
| PulPac AB  | 2151541-6  | -            | -                      | -          | H04L 25/02  |
| Purac Biochem B.V.                                 | 18773206.0 | A23G 3/34    | -                      | 17788061.4 | H04L 27/26  |
| -  | -          | A23G 3/36    | -                      | 17716021.5 | H04N 19/50  |
| -  | -          | A23G 3/42    | -                      | -          | H04N 19/176 |
| -  | -          | A23G 4/10    | -                      | -          | H04N 19/119 |
| -  | -          | A23G 1/40    | -                      | -          | H04N 19/46  |
| -  | -          | A23L 2/68    | -                      | -          | H04N 19/30  |
| Purem GmbH   | 20156210.5 | F01N 3/28    | -                      | -          | H04N 19/96  |
| -  | -          | F01N 13/18   | -                      | -          | H04N 19/103 |
| PÜsensor AB  | 2151527-5  | -            | -                      | 16718538.8 | H04N 19/513 |
| PVAC MEDICAL TECHNOLOGIES LTD                      | 2050286-0  | A61K 47/32   | -                      | -          | H04N 19/46  |
| -  | -          | A61K 31/175  | -                      | -          | H04N 19/109 |
| -  | -          | A61K 31/765  | -                      | -          | H04N 19/176 |
| -  | -          | A61P 7/00    | -                      | -          | H04N 19/44  |
| -  | -          | A61P 9/00    | -                      | -          | H04N 19/56  |
| -  | -          | A61P 11/00   | -                      | -          | H04N 19/57  |
| -  | -          | A61P 35/00   | -                      | -          | H04N 19/96  |
| -  | -          | A61P 37/02   | -                      | -          | H04N 19/70  |
| -  | -          | -            | -                      | 19198794.0 | H04S 7/00   |
| -  | -          | -            | -                      | 15187398.1 | H04W 36/08  |
| <b>Q</b>   |            |              | <b>R</b>               |            |             |
| QAMCOM TECHNOLOGY AB                               | 1730287-8  | G01S 13/74   | Radif Nabil Khalil     | 1930252-0  | B25B 21/00  |
| -  | -          | B60L 5/18    | -                      | -          | B25B 23/147 |
| -  | -          | G01S 13/82   | RAMACHANDRAIAH Harisha | 2151548-1  | -           |
| -  | -          | H04W 4/44    | Raytheon Company       | 18746365.8 | H01P 3/06   |
| Quadriga Biosciences, Inc.                         | 15706571.5 | A61K 31/197  | -                      | -          | H01P 5/103  |
| -  | -          | A61K 31/662  | Rebl Industries AB     | 2151555-6  | -           |
| -  | -          | C07C 271/46  | Rehammar Robert        | 1730287-8  | G01S 13/74  |
| -  | -          | C07F 9/48    | -                      | -          | B60L 5/18   |
| -  | -          | C07C 309/66  | -                      | -          | G01S 13/82  |
| -  | -          | C07C 229/22  | -                      | -          | H04W 4/44   |
| -  | -          | C07C 229/34  | RESCH-KA-TEC GmbH      | 17175098.7 | E02F 9/26   |
| -  | -          | C07C 237/10  | -                      | -          | E02F 3/34   |
| -  | -          | C07C 237/30  | -                      | -          | E02F 3/815  |
| -  | -          | C07C 239/20  | RHODIA OPERATIONS      | 12731334.4 | C01G 25/02  |

# Namnregister 01/2022

| Sökande/Uppfinnare  | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare  | Nummer     | Klass        |
|---------------------|------------|-------------|---------------------|------------|--------------|
| -                   | -          | B01J 37/03  | -                   | -          | B61L 25/02   |
| -                   | -          | B01J 37/06  | -                   | -          | B61L 29/18   |
| -                   | -          | B01J 37/34  | -                   | -          | B61L 23/06   |
| -                   | -          | B01J 23/10  | Signify Holding     | 16190614.4 | F21K 99/00   |
| -                   | -          | B01J 23/34  | B.V.                | -          | -            |
| -                   | -          | B01D 53/94  | -                   | -          | F21V 3/04    |
| -                   | -          | C01G 25/00  | -                   | -          | F21V 5/00    |
| -                   | -          | B01J 35/10  | -                   | -          | F21V 7/22    |
| -                   | -          | B01J 37/00  | -                   | -          | F21V 23/04   |
| -                   | -          | B01J 35/02  | -                   | -          | G02B 17/00   |
| -                   | -          | B01J 23/83  | -                   | -          | F21V 33/00   |
| RISING Anna         | 2151531-7  | -           | -                   | 13830046.2 | F21V 8/00    |
| RUSSOM Aman         | 2151548-1  | -           | -                   | 18747370.7 | G02B 19/00   |
| <b>S</b>            |            |             | -                   | -          | G02B 3/00    |
| SAF-Holland, Inc.   | 19196389.1 | B60D 1/64   | Signify North       | 10827580.1 | H05B 45/20   |
| -                   | -          | B62D 53/12  | America Corporation | -          | -            |
| -                   | -          | H01R 13/631 | -                   | -          | H05B 33/08   |
| -                   | -          | H01R 13/00  | -                   | -          | A01K 1/00    |
| -                   | -          | H01R 13/62  | Sjölander Garage &  | 2130368-0  | -            |
| Safran Aircraft     | 16735913.2 | F04D 29/56  | Engineering AB      | -          | -            |
| Engines             | -          | F01D 17/16  | SK Nexilis Co.,     | 18188426.3 | C25D 1/04    |
| -                   | -          | F04B 17/06  | Ltd.                | -          | -            |
| Sahlins Sweden AB   | 2050261-3  | F04B 17/03  | -                   | -          | C25D 3/38    |
| -                   | -          | F04B 23/02  | -                   | -          | H01M 4/13    |
| -                   | -          | F04B 23/04  | -                   | -          | H01M 4/66    |
| -                   | -          | F04B 49/22  | Solar Foods Oy      | 19717340.4 | H02M 5/02    |
| SAINT-GOBAIN ISOVER | 18185483.7 | E04D 13/16  | -                   | -          | C12M 1/00    |
| -                   | -          | E04D 13/04  | -                   | -          | C12M 1/42    |
| -                   | -          | E04D 13/17  | Soletanche          | 16718413.4 | G01N 29/07   |
| Sakander AB         | 2151523-4  | -           | Freyssinet          | -          | -            |
| Saluda Medical Pty  | 16775966.1 | A61N 1/18   | -                   | -          | G01N 29/34   |
| Limited             | -          | A61N 1/36   | -                   | -          | G01N 29/44   |
| -                   | -          | A61N 1/08   | Solvay SA           | 17710005.4 | C09D 127/08  |
| -                   | -          | A61B 5/05   | -                   | -          | C08K 3/32    |
| Sandvik Mining and  | 19174444.0 | G05D 1/02   | -                   | 16730153.0 | C09D 5/08    |
| Construction Oy     | -          | G01S 7/48   | -                   | -          | H01M 10/0525 |
| -                   | -          | G01S 17/00  | -                   | -          | C07C 317/00  |
| Sangamo             | 17844404.8 | A61K 35/28  | -                   | -          | H01M 10/0567 |
| Therapeutics, Inc.  | -          | A61K 38/00  | -                   | -          | H01M 10/0568 |
| -                   | -          | A61P 7/00   | -                   | -          | H01M 10/0569 |
| -                   | -          | A61P 7/06   | -                   | -          | H01M 4/505   |
| -                   | -          | C12N 9/22   | -                   | -          | H01M 4/525   |
| -                   | -          | C12N 15/90  | -                   | -          | H01M 4/58    |
| Scania CV AB        | 2151537-4  | -           | Solystic            | 20184978.3 | B07C 3/08    |
| SCHJÖLIN Evaggelos  | 2050824-8  | A63B 59/40  | Sonos Inc.          | 20166332.5 | G10L 15/20   |
| -                   | -          | A63B 59/42  | -                   | -          | G10L 15/22   |
| -                   | -          | A63B 59/48  | Sony Group          | 2151540-8  | -            |
| SCHMUCK Benjamin    | 2151531-7  | -           | Corporation         | -          | -            |
| Sentient IP AB      | 1951159-1  | B62D 7/00   | -                   | 2151530-9  | -            |
| -                   | -          | B62D 5/00   | Sphaera Pharma Pte. | 13844254.6 | C07D 401/14  |
| -                   | -          | B62D 7/20   | Ltd                 | -          | -            |
| Seppeler Holding    | 18020581.7 | C23G 1/36   | -                   | -          | C07D 405/14  |
| und Verwaltungs     | -          | C23G 3/02   | -                   | -          | C07D 213/82  |
| GmbH & Co. KG       | -          | C23G 3/00   | -                   | -          | C07D 471/14  |
| -                   | -          | C23G 1/08   | -                   | -          | C07D 487/04  |
| -                   | -          | C23G 1/10   | -                   | -          | A61K 31/4425 |
| Shade Saver, Inc.   | 12714470.7 | G02C 13/00  | SPX Flow Technology | 14818998.8 | A23L 3/18    |
| Shanghai Jilong     | 19174004.2 | B63B 32/51  | Danmark A/S         | -          | -            |
| Plastic Products    | -          | B61L 29/32  | Stora Enso OYJ      | 2151535-8  | -            |
| Co., Ltd            | -          | -           | -                   | 2151534-1  | -            |
| Siemens Mobility    | 16153126.4 | -           | -                   | 2151521-8  | -            |
| Limited             | -          | -           | Strand Fredrik      | 2130361-5  | -            |
|                     |            |             | Sunflex             | 19215952.3 | E05D 15/58   |
|                     |            |             | Aluminiumsysteme    | GmbH       | -            |
|                     |            |             | -                   | -          | E05B 17/00   |
|                     |            |             | Sunstar Suisse S.A. | 18806972.8 | A61C 15/02   |
|                     |            |             | -                   | -          | A46B 1/00    |
|                     |            |             | SWIMC LLC           | 16728548.5 | C09D 175/06  |

# Namnregister 01/2022

| Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare  | Nummer     | Klass       |
|--|------------|-------------|---|------------|-------------|
| -  | -          | C08G 18/66  | -   | -          | H01R 13/506 |
| -  | -          | C08G 18/75  | -   | -          | H01R 13/405 |
| -  | -          | C08G 18/42  | -   | -          | H01R 24/62  |
| -  | -          | C08G 18/44  | -   | -          | H01R 13/66  |
| <b>T</b>   |            |             | -   | -          | H01R 13/518 |
| Taiwan Innovative Space, Inc.                              | 19170385.9 | F02K 9/52   | -   | -          | H01R 13/504 |
| -  | -          | F02K 9/72   | <b>U</b>  |            |             |
| TE Connectivity Nederland B.V.                             | 13174536.6 | H01R 12/70  | U.M. Kogyo Inc.   | 17918503.8 | B27B 21/04  |
| -  | -          | H01R 12/72  | -   | -          | B23D 51/03  |
| -  | -          | H01R 13/506 | -   | -          | B25G 3/38   |
| -  | -          | H01R 13/405 | Uddeholms AB  | 2050705-9  | C22C 38/24  |
| -  | -          | H01R 24/62  | -   | -          | C22C 38/02  |
| -  | -          | H01R 13/66  | -   | -          | C22C 38/04  |
| -  | -          | H01R 13/518 | -   | -          | C22C 38/12  |
| -  | -          | H01R 13/504 | -   | -          | C22C 38/38  |
| Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)                     | 18154676.3 | H04W 88/18  | Umicore   | 18789151.0 | C22B 23/02  |
| -  | -          | H04W 80/04  | -   | -          | C22B 3/00   |
| Telesteps AB   | 2151545-7  | -           | Université Claude Bernard Lyon 1                            | 18205481.7 | A61B 5/349  |
| Tes Pharma S.r.l.  | 15756408.9 | C07D 403/12 | -   | -          | A61B 5/021  |
| -  | -          | C07D 233/68 | -   | -          | A61B 5/00   |
| -  | -          | C07D 233/84 | -   | -          | A61B 5/0285 |
| -  | -          | C07D 233/96 | -   | -          | A61B 5/02   |
| -  | -          | C07D 407/12 | -   | -          | A61B 5/0215 |
| -  | -          | C07D 409/12 | -   | -          | A61B 5/352  |
| -  | -          | A61K 31/506 | Université Gustave Eiffel                                   | 16718413.4 | G01N 29/07  |
| -  | -          | A61K 31/513 | -   | -          | G01N 29/34  |
| Thales Management & Services Deutschland GmbH              | 16826720.1 | H04L 29/06  | -   | -          | G01N 29/44  |
| -  | -          | H04L 29/12  | <b>V</b>  |            |             |
| ThyssenKrupp Airport Systems S.A.                          | 1250430-4  | B64F 1/00   | VoicePic  | 2100186-2  | -           |
| Tionesta, LLC  | 18811106.6 | H04L 29/08  | VOLVO LASTVAGNAR AB   | 17754312.1 | B60S 1/56   |
| Toshiba Energy Systems & Solutions Corporation             | 17924695.4 | H02M 7/483  | -   | -          | B60R 11/04  |
| -  | -          | H02M 1/36   | -   | -          | G02B 27/00  |
| -  | -          | H02M 5/458  | Väderstad Holding AB  | 2151544-0  | -           |
| Toshiba Industrial Products and Systems Corporation        | 15782828.6 | G01R 31/34  | Välinge Innovation AB                                       | 10182599.0 | E04F 15/20  |
| Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation | 15782828.6 | G01R 31/34  | -   | -          | E04F 15/02  |
| Tranberg Tommy   | 2100182-1  | -           | -   | -          | E04F 15/10  |
| Trasis S.A.  | 18759877.6 | G01N 30/14  | -   | -          | E04F 15/18  |
| -  | -          | B01D 19/00  | <b>W</b>  |            |             |
| Trelleborg Westbury Limited                                | 20154318.8 | G05B 19/042 | Waymo LLC   | 20153653.9 | B60S 1/28   |
| -  | -          | G05B 9/02   | -   | -          | B60S 1/32   |
| -  | -          | F16L 55/10  | Westlund Johan  | 1930390-8  | G01S 19/00  |
| TT Thermotech Scandinavia AB                               | 2050115-1  | F16K 37/00  | -   | -          | H04W 52/02  |
| -  | -          | F24D 19/10  | -   | -          | G06Q 10/08  |
| -  | -          | F24H 9/14   | WisTa Laboratories Ltd.                                     | 18181405.4 | C07D 279/18 |
| -  | -          | F28F 9/26   | <b>X</b>  |            |             |
| -  | -          | F28F 27/00  | Xia Wei   | 2130363-1  | -           |
| -  | -          | G01F 1/56   | -   | 2130362-3  | -           |
| Turbett Surgical, Inc.                                     | 17744957.6 | A61L 2/07   | <b>Y</b>  |            |             |
| -  | -          | A61L 2/28   | Yale University   | 15816061.4 | A61K 39/395 |
| -  | -          | A61B 50/13  | -   | -          | C07K 16/18  |
| -  | -          | A61B 50/18  | -   | -          | G01N 33/574 |
| Turvanasta Oy  | 2151524-2  | -           | Yamabiko Corporation  | 15192285.3 | B27B 17/12  |
| Tyco Electronics Svenska Holdings AB                       | 13174536.6 | H01R 12/70  | -   | -          | F16N 19/00  |
| -  | -          | H01R 12/72  | YANGTZE OPTICAL FIBRE AND CABLE JOINT STOCK LIMITED COMPANY | 15900226.0 | G02B 6/036  |
|  |            |             | -   | -          | G02B 6/02   |

## Namnregister 01/2022

| Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass       |
|--|------------|-------------|
| Yissum Research<br>Development Company<br>of the Hebrew<br>University of<br>Jerusalem Ltd. | 16753709.1 | C07D 405/14 |
| -  | -          | C07D 413/14 |
| -  | -          | C07D 403/04 |
| -  | -          | A61K 31/506 |
| -  | -          | A61P 35/00  |

### Z

|                                  |            |             |
|----------------------------------|------------|-------------|
| ZCC Cutting Tools<br>Europe GmbH | 20164897.9 | B23B 27/08  |
| -                                | -          | B23B 29/04  |
| Zealand Pharma A/S               | 17761907.9 | C07K 14/575 |
| -                                | -          | A61K 38/22  |
| -                                | -          | A61P 5/48   |
| Zeppelin<br>Baumaschinen GmbH    | 17175098.7 | E02F 9/26   |
| -                                | -          | E02F 3/34   |
| -                                | -          | E02F 3/815  |
| Zerica S.r.l.                    | 18839873.9 | B67D 1/00   |
| -                                | -          | B67D 1/12   |
| -                                | -          | B67D 1/08   |
| -                                | -          | B67D 1/14   |
| Zuiko Corporation                | 17860590.3 | A61F 13/49  |
| -                                | -          | A61F 13/15  |
| Zumutor Biologics,<br>Inc.       | 15759544.8 | C12N 9/22   |
| -                                | -          | C12N 15/10  |
| ZweiCom-Hauff GmbH               | 18020064.4 | G02B 6/44   |

### Å

|             |           |           |
|-------------|-----------|-----------|
| Åström Bill | 1951474-4 | G05G 1/44 |
| -           | -         | B60T 7/06 |

### Ö