



# Svensk Patenttidning

Nr 25/2022

2022-06-21

|   |    |
|---|----|
| 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 | 46 |
| Rättelser och korrigeringar av europeiska patent    | 47 |
| Tillägg   | 48 |
| Rättelser   | 49 |
| Meddelanden   | 50 |
| Namnregister  | 51 |

## 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 25/2022

|   |   |   |                     |
|---|---|---|---------------------|
| (21) <b>2230165-9</b>   | (22) 2022-05-30   | 1301, 461 34 Trollhättan, SE  |                     |
| (32) 2021-11-01 (33) SE   | (31) 2130293-0  | (74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE                           |                     |
| (71) Holtra AB, Mors backe 9, 414 67 Göteborg, SE   |   |   |                     |
| (74) Abacus Patent AB, Järnvägsgatan 2, 683 30 Hagfors, SE  | (21) <b>2230178-2</b>   | (22) 2022-06-01   |                     |
|   | (32) 2022-04-06 (33) SE   | (31) 2250437-7  |                     |
| (21) <b>2230166-7</b>   | (22) 2022-05-31   | (71) Chassis Autonomy SBA AB, Österlånggatan 58 A lgh                             |                     |
| (71) FlatFrog Laboratories AB, Scheelevägen 15 A, 22363 Lund, SE  |   | 1301, 461 34 Trollhättan, SE  |                     |
| (74) PatIO AB, Barometergatan 16B, 21117 Malmö, SE  | (74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE                   |   |                     |
| (21) <b>2230167-5</b>   | (22) 2022-05-31   | (21) <b>2230179-0</b>   | (22) 2022-06-01     |
| (71) FlatFrog Laboratories AB, Scheelevägen 15 A, 22363 Lund, SE  |   | (32) 2022-04-06 (33) SE   | (31) 2250437-7      |
| (74) PatIO AB, Barometergatan 16B, 21117 Malmö, SE  | (71) Chassis Autonomy SBA AB, Österlånggatan 58 A lgh                     |   |                     |
|   | 1301, 461 34 Trollhättan, SE  | (74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE                           |                     |
| (21) <b>2230168-3</b>   | (22) 2022-05-31   | (21) <b>2230180-8</b>   | (22) 2022-06-01     |
| (71) PolyPeptide Laboratories Holding (PPL) AB, Box 30089, 200 61 Limhamn, SE                               |   | (32) 2022-04-06 (33) SE   | (31) 2250437-7      |
| (74) Conimar AB, Box 2086, 14102 Huddinge, SE   | (71) Chassis Autonomy SBA AB, Österlånggatan 58 A lgh                     |   |                     |
|   | 1301, 461 34 Trollhättan, SE  | (74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE                           |                     |
| (21) <b>2230169-1</b>   | (22) 2022-05-31   | (21) <b>2230181-6</b>   | (22) 2022-06-01     |
| (71) FlatFrog Laboratories AB, Scheelevägen 15 A, 22363 Lund, SE  |   | (32) 2022-04-06 (33) SE   | (31) 2250437-7      |
| (74) PatIO AB, Barometergatan 16B, 21117 Malmö, SE  | (71) Chassis Autonomy SBA AB, Österlånggatan 58 A lgh                     |   |                     |
|   | 1301, 461 34 Trollhättan, SE  | (74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE                           |                     |
| (21) <b>2230170-9</b>   | (22) 2022-05-31   | (21) <b>2230182-4</b>   | (22) 2022-06-03     |
| (71) Brunkeberg Systems AB, Villagatan 13A, 114 32 Stockholm, SE  |   | (71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI                             |                     |
| (74) Novitas Patent AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm, SE   |   | (74) Maria Glindell, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE        |                     |
| (21) <b>2230171-7</b>   | (22) 2022-05-31   | (21) <b>2230183-2</b>   | (22) 2022-06-03     |
| (71) AAK AB, Skrivaregatan 9, 215 32 Malmö, SE  |   | (71) Epiroc Rock Drills Aktiebolag, ., SE-701 91 Örebro, SE                       |                     |
| (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, Theatinerstrae 7 München, ., 80333 München, DE |   | (74) Epiroc Rock Drills AB, ., SE-701 91 Örebro, SE                               |                     |
| (21) <b>2230172-5</b>   | (22) 2022-05-31   | (21) <b>2250641-4</b>   | (22) 2022-05-30     |
| (71) AAK AB, Skrivaregatan 9, 215 32 Malmö, SE  |   | (32) 2022-05-11 (33) CN   | (31) 202221129695.X |
| (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, Theatinerstrae 7, 80333 München, DE            | (71) FINGERPRINT CARDS ANACATUM IP AB, Kungsgatan 20, 411 19 GÖTEBORG, SE |   |                     |
| (21) <b>2230173-3</b>   | (22) 2022-06-01   | (74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE                        |                     |
| (71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE   |   | (21) <b>2250642-2</b>   | (22) 2022-05-30     |
| (74) Åsa Hagström, IP Department, 105 23 Stockholm, SE  |   | (71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE   |                     |
| (21) <b>2230174-1</b>   | (22) 2022-06-01   | (21) <b>2250643-0</b>   | (22) 2022-05-30     |
| (71) Valmet AB, ., 851 94 SUNDSVALL, SE   |   | (71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE   |                     |
| (74) Helena Grützelius Hirvonen, Axel Johnsons väg 6, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE                         |   | (21) <b>2250644-8</b>   | (22) 2022-05-30     |
| (21) <b>2230175-8</b>   | (22) 2022-06-01   | (71) Nils-Gustav SVENSSON, Lievägen 13, 187 32 Täby, SE                           |                     |
| (32) 2022-04-06 (33) SE   | (31) 2250437-7  | (74) Swea IP Law AB, Forskargatan 20G, SE-151 36 Södertälje, SE                   |                     |
| (71) Chassis Autonomy SBA AB, Österlånggatan 58 A lgh   |   | 1301, 461 34 Trollhättan, SE  |                     |
| (74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE   | (21) <b>2250645-5</b>   | (22) 2022-05-30   |                     |
| (21) <b>2230176-6</b>   | (22) 2022-06-01   | (71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE                  |                     |
| (32) 2022-04-06 (33) SE   | (31) 2250437-7  | (74) Pierre ANDERSSON, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE |                     |
| (71) Chassis Autonomy SBA AB, Österlånggatan 58 A lgh   |   | 1301, 461 34 Trollhättan, SE  |                     |
| (74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE   | (21) <b>2250646-3</b>   | (22) 2022-05-31   |                     |
| (21) <b>2230177-4</b>   | (22) 2022-06-01   | (71) Qvantum Industries AB, Ringugnsgratan 12, 216 16 LIMHAMN, SE                 |                     |
| (32) 2022-04-06 (33) SE   | (31) 2250437-7  | (74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE                                    |                     |
| (71) Chassis Autonomy SBA AB, Österlånggatan 58 A lgh   | (21) <b>2250647-1</b>   | (22) 2022-05-31   |                     |

# Inkomna patentansökningar 25/2022

|  |   |
|--|---|
| (71) Volvo Truck Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE                           | MALMÖ, SE   |
| (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE                                   |   |
| (21) <b>2250648-9</b> (22) 2022-05-31  | (21) <b>2250660-4</b> (22) 2022-06-02   |
| (71) Vålinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE               | (71) Arilds Betongslipning AB, Ingenjörsvägen 4, 664 32 Grums, SE                     |
| (74) Ola ENGSTRAND, Vålinge Innovation AB Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE | (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581 Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE           |
| (21) <b>2250649-7</b> (22) 2022-05-31  | (21) <b>2250661-2</b> (22) 2022-06-02   |
| (71) Vålinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE               | (71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH                                 |
| (74) Ola ENGSTRAND, Vålinge Innovation AB Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE | (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE                        |
| (21) <b>2250650-5</b> (22) 2022-05-31  | (21) <b>2250662-0</b> (22) 2022-06-02   |
| (71) Koenigsegg Automotive AB, Valhall Park, 262 74 Ängelholm, SE              | (71) Antaros Medical AB, c/o Bioventure Hub; Pepparedsleden 1, 431 83 Mölndal, SE     |
| (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE                 | (74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE                                   |
| (21) <b>2250651-3</b> (22) 2022-05-31  | (21) <b>2250663-8</b> (22) 2022-06-02   |
| (71) Stamina Management AB, Envägen 9, 622 66 Gotlands tofta, SE               | (71) Antaros Medical AB, c/o Bioventure Hub, Pepparedsleden 1, 431 83 Mölndal, SE     |
| (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581 Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE    | (74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE                                   |
| (21) <b>2250652-1</b> (22) 2020-10-29  | (21) <b>2250664-6</b> (22) 2022-06-02   |
| (32) 2019-11-01 (33) SE (31) 1930357-7   | (71) Antaros Medical AB, c/o Bioventure Hub, Pepparedsleden 1, 431 83 Mölndal, SE     |
| (32) 2019-11-18 (33) SE (31) 1951327-4   | (74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE                                   |
| (71) Starcounter AB, Hovslagargatan 3, 111 48 Stockholm, SE                    | (21) <b>2250665-3</b> (22) 2022-06-02   |
| (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE                      | (71) Linkura AB, Tornbyvägen 1, 582 73 Linköping, SE                                  |
| (86) 2020-10-29 PCT/SE2020/051049  | (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581 Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE           |
| (21) <b>2250653-9</b> (22) 2022-05-31  | (21) <b>2250666-1</b> (22) 2022-06-02   |
| (71) LINERVENT AB, Bryggavägen 117, 178 31 Ekerö, SE                           | (71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP               |
| (74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE                                  | (74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE |
| (21) <b>2250654-7</b> (22) 2020-11-25  | (21) <b>2250667-9</b> (22) 2020-11-19   |
| (32) 2019-11-26 (33) EP (31) 19211584.8  | (71) S&L Access Systems AB, Masthuggskajen, SE-405 19 Gothenburg, SE                  |
| (71) Exeger Operations AB, Box 55597, SE-102 04 Stockholm, SE                  | (74) Swea IP Law AB, Forskargatan 20G, SE-151 36 Södertälje, SE                       |
| (74) Swea IP Law AB, Forskargatan 20G, SE-151 36 Södertälje, SE                | (86) 2020-11-19 PCT/EP2020/082712   |
| (86) 2020-11-25 PCT/EP2020/083300  | (21) <b>2250668-7</b> (22) 2022-06-02   |
| (21) <b>2250655-4</b> (22) 2022-06-01  | (71) Husqvarna AB, ., 561 82 Huskvarna, SE  |
| (71) Jonas Carlsson, Rudingatan 24, 574 53 Holsbybrunn, SE                     | (21) <b>2250669-5</b> (22) 2022-06-02   |
| (74) AWA Sweden AB, Östra Storgatan 7, 553 21 JÖNKÖPING, SE                    | (71) Ecoclimate Group AB, Norra Obbolavägen 139, 904 22 UMEÅ, SE                      |
| (21) <b>2250656-2</b> (22) 2022-06-01  | (74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE                            |
| (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE                                       | (21) <b>2250670-3</b> (22) 2022-06-03   |
| (74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE                                       | (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  |
| (21) <b>2250657-0</b> (22) 2022-06-01  | (74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE  |
| (71) Husqvarna AB, ., 561 82 Huskvarna, SE                                     | (21) <b>2250671-1</b> (22) 2022-06-03   |
| (21) <b>2250658-8</b> (22) 2022-06-01  | (71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE   |
| (71) GasPorOx AB, Tellusgatan 13, 224 57 Lund, SE                              | (21) <b>2250672-9</b> (22) 2022-06-03   |
| (74) KIPA AB, Drottninggatan 11, 252 21 Helsingborg, SE                        | (71) Yaowen Wu, Folkparksvägen 18, 913 34 HOLMSUND, SE                                |
| (21) <b>2250659-6</b> (22) 2022-06-02  | (74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE  |
| (71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH                          | (21) <b>2250673-7</b> (22) 2022-06-03   |
| (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13                           |   |

- (71) Fogelberg Consulting AB, Bergsmansgatan 12, 771 35  
Ludvika, SE
- (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114  
85 Stockholm, SE
- 

- (21) **2250674-5** (22) 2022-06-03
- (71) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE
- 

- (21) **2250675-2** (22) 2022-06-03
- (71) Munkplast AB, Hållnäsgränd 6, 752 28 Uppsala, SE
- (74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (21) **2250676-0** (22) 2022-06-03
- (71) SENTIENT AB, Bror Nilssons gata 6, 417 55 Göteborg,  
SE
- (74) T-ALLPAT AB, Vårflodsgatan 14, 418 73 GÖTEBORG, SE
- 

- (21) **2250677-8** (22) 2022-06-03
- (71) KARISHMA JAIN, 1110, Kårhusgränd 3, 977 54 Luleå, SE
- LARS-ERIK RUDOLF WÅGBERG, Jaktgatan 11, 115 45  
Stockholm, SE
- PER ANDERS LARSSON, Axel Johnsons väg 12,, 182 31  
Danderyd, SE
- HJALMAR GRANBERG, Almstagatan 21, 602 16 Norrköping,  
SE
- (74) HØIBERG PS, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK
- 

- (21) **2250678-6** (22) 2022-06-03
- (71) Holmbergs Safety System Holding AB, Kristian IV:s väg  
3, 301 18 Halmstad, SE
- (74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (21) **2250679-4** (22) 2022-06-03
- (71) LIMEARC PROCESS AB, Högåsvägen 19, 825 93 NJUTÅNGER,  
SE
- (74) ROUSE AB, Docketing, Box 42, 683 21 HAGFORS, SE
- 

- (21) **2250680-2** (22) 2022-06-03
- (71) LIMEARC PROCESS AB, Högåsvägen 19, 825 93 NJUTÅNGER,  
SE
- (74) ROUSE AB, Docketing, Box 42, 683 21 HAGFORS, SE
- 

- (21) **2250681-0** (22) 2022-06-03
- (71) LIMEARC PROCESS AB, Högåsvägen 19, 825 93 NJUTÅNGER,  
SE
- (74) ROUSE AB, Docketing, Box 42, 683 21 HAGFORS, SE
- 

- (21) **2250682-8** (22) 2022-06-03
- (71) LIMEARC PROCESS AB, Högåsvägen 19, 825 93 NJUTÅNGER,  
SE
- (74) ROUSE AB, Docketing, Box 42, 683 21 HAGFORS, SE
-



# Allmänt tillgängliga patentansökningar 25/2022

|  |                     |  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| (51) <b>A61B 17/11</b>   | (11) <b>544 490</b> |  |                     |
| (21) <b>2150233-1</b>  | (22) 2021-03-02     | (51) <b>B61G 7/00</b>  |                     |
| (41) 2022-06-21  | (45) 2022-06-21     | (21) <b>2051360-2</b>  | (22) 2020-11-20     |
| (54) A SYSTEM FOR ANASTOMOSIS COMPRISING A PUMP PROVIDING NEGATIVE PRESSURE IN PROPORTION TO A PATIENT HEART RATE      |                     | (41) 2022-05-21  |                     |
| (71) Carponovum AB, Olofsdalsvägen 10, 302 41 HALMSTAD, SE   |                     | (54) Front cover for a rail vehicle coupler  |                     |
| (72) Anders GRÖNBERG, HALMSTAD, SE   |                     | (71) DELLNER COUPLERS AB, Vikavägen 144, 791 95 FALUN, SE  |                     |
| (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE   |                     | (72) Magnus DARVELL, FALUN, SE   |                     |
|  |                     | Oskar EDGAR, FALUN, SE   |                     |
|  |                     | Rasmus SJÖBERG, FALUN, SE  |                     |
|  |                     | Peter HILDINGSSON, FALUN, SE   |                     |
|  |                     | (74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE   |                     |
| (51) <b>A61F 5/01</b>  |                     |  |                     |
| (21) <b>2151431-0</b>  | (22) 2021-11-24     | (51) <b>B65B 9/20</b>  |                     |
| (41) 2022-05-25  |                     | B65B 9/207   | B65B 9/22           |
| (32) 2020-11-24 (33) DK (31) PA 2020 70783   |                     | B65B 29/00   |                     |
| (54) A TAILORED ANKLE-FOOT ORTHOSIS FOR A HUMAN BEING AND A METHOD FOR MAKING THE SAME                                 |                     | (21) <b>2250504-4</b>  | (22) 2020-11-25     |
| (71) Spang Innovation ApS, Esrumvej 453, 3230 Græsted, DK  |                     | (41) 2022-04-27  |                     |
| (72) Henrik Spang Andersen, Græsted, DK  |                     | (54) AN APPARATUS AND A METHOD FOR PORTION PACKING OF POUCHED PRODUCTS FOR ORAL USE AND A POUCHED PRODUCT FOR ORAL USE                                       |                     |
| (74) Plougmann Vingtoft a/s, Strandvejen 70, 2900 Hellerup, DK   |                     | (71) Swedish Match North Europe AB, ., 118 85 Stockholm, SE  |                     |
|  |                     | (72) Bengt BÖRJESSON, Nol, SE  |                     |
|  |                     | (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE   |                     |
|  |                     | (86) 2020-11-25 PCT/EP2020/083295  |                     |
| (51) <b>A63B 71/02</b>   |                     |  |                     |
| A63C 19/08   |                     | (51) <b>B65D 88/12</b>   | (11) <b>544 503</b> |
| (21) <b>2051373-5</b>  | (22) 2020-11-25     | (21) <b>2150226-5</b>  | (22) 2021-03-01     |
| (41) 2022-05-26  |                     | (41) 2022-06-21  | (45) 2022-06-21     |
| (54) A PADEL COURT CONSTRUCTION  |                     | (54) CONTAINER SYSTEM AND CONTAINER  |                     |
| (71) Instantpadel in Sweden AB, Kvistvägen 17, 136 68 Vendelsö, SE   |                     | (71) QBR Systems AB, Evalundsvägen 65, 605 95 Norrköping, SE   |                     |
| (72) Magnus BERGLUND, Vendelsö, SE   |                     | (72) Johan NYLUND, Norrköping, SE  |                     |
| Christoffer GRANFELT, Lidingö, SE  |                     | Lars-Erik TÄLLBERG, Bollnäs, SE  |                     |
| (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE   |                     | (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE   |                     |
| (51) <b>B01F 23/2361</b>   |                     |  |                     |
| A23L 2/54  |                     | (51) <b>C22B 5/12</b>  |                     |
| (21) <b>2051363-6</b>  | (22) 2020-11-23     | C21B 13/02   | C23C 8/20           |
| (41) 2022-05-24  |                     | (21) <b>2051376-8</b>  | (22) 2020-11-25     |
| (54) Carbonator with guiding assembly  |                     | (41) 2022-05-26  |                     |
| (71) AARKE AB, Östgötagatan 100, 116 64 STOCKHOLM, SE  |                     | (54) Process for the production of carburized sponge iron  |                     |
| (72) Melker MAGNERIUS, STOCKHOLM, SE   |                     | (71) HYBRIT Development AB, Klarabergsviadukten 70, 111 64 Stockholm, SE   |                     |
| Gustav SOLBERGER, STOCKHOLM, SE  |                     | (72) Farzad MOHSENI, Spånga, SE  |                     |
| (74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE   |                     | Javad FAYAZI, Solna, SE  |                     |
|  |                     | (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE   |                     |
| (51) <b>B25B 23/147</b>  | (11) <b>544 504</b> |  |                     |
| B25B 21/00   | B25B 23/14          | (51) <b>E02F 3/88</b>  |                     |
| (21) <b>2130244-3</b>  | (22) 2021-09-17     | E02B 3/02  | E02B 8/02           |
| (41) 2022-06-21  | (45) 2022-06-21     | (21) <b>2051367-7</b>  | (22) 2020-11-23     |
| (54) A POWER TOOL AND A METHOD OF DETERMINING TORQUE   |                     | (41) 2022-05-24  |                     |
| (71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE  |                     | (54) A DREDGING SYSTEM AND A METHOD FOR HANDLING A DREDGING DEVICE OF A DREDGING SYSTEM  |                     |
| (72) Shyam Geo Prakash, Salsjö-Duvnäs, SE  |                     | (71) Kalmar Kommun, Box 611, 391 26 KALMAR, SE   |                     |
| GUILLELMO Emiliano BOSSI Silva, Nacka, SE  |                     | (72) Ulf Rickardsson, Vassmolösa, SE   |                     |
| (74) Åsa Hagström, c/o Atlas Copco Industrial Technique AB, Nacka, 105 23 Stockholm, SE                                |                     | (74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE   |                     |
| (51) <b>B25F 5/00</b>  | (11) <b>544 499</b> |  |                     |
| G06K 19/00   |                     | (51) <b>E02F 3/92</b>  |                     |
| (21) <b>2051497-2</b>  | (22) 2020-12-18     | (21) <b>2051366-9</b>  | (22) 2020-11-23     |
| (41) 2022-06-19  | (45) 2022-06-21     | (41) 2022-05-24  |                     |
| (54) A WIRELESS IDENTIFICATION TAG AND METHOD FOR ASSEMBLING WIRELESS IDENTIFICATION TAGS IN CONCRETE PROCESSING TOOLS |                     | (54) AN UNDERWATER UNIT OF A DREDGING DEVICE, A DREDGING SYSTEM, AND A METHOD FOR MANUFACTURING AN UNDERWATER UNIT OF A DREDGING DEVICE IN A DREDGING SYSTEM |                     |
| (71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  |                     | (71) Kalmar Kommun, Box 611, 391 26 KALMAR, SE   |                     |
| (72) Ulf Petersson, Tollered, SE   |                     | (72) Ulf Rickardsson, Vassmolösa, SE   |                     |
| Robert Nyström, Göteborg, SE   |                     | (74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE   |                     |
| (74) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  |                     |  |                     |

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 25/2022

(51) **E02F 9/22**

(21) **2250604-2** (22) 2018-08-24

(41) 2022-05-19

(62) 1851013-1

(32) 2018-08-24 (33) SE (31) 1851013-1

(54) Demoleringsrobot samt förfarande för matning av hydraulisk kraft till ett hydrauldrivet verktyg vid en demoleringsrobot

(71) BROKK AKTIEBOLAG, Box 730, 931 27 Skellefteå, SE

(72) Stefan ANDERSSON, Skellefteå, SE

(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE

(51) **E04B 1/82**

F16B 5/02

(21) **2051355-2** (22) 2020-11-20

(41) 2022-05-21

(54) Resilient fastening arrangement, use thereof and vibration damping assembly

(71) Akoustos AB, Boltsternsvägen 23 F, 236 38

HÖLLVIKEN, SE

(72) Raimo ISSAL, MALMÖ, SE

Håkan WERNERSSON, HÖLLVIKEN, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, SE-220 07 LUND, SE

(51) **E21D 20/02**

(21) **2250599-4** (22) 2020-11-18

(41) 2022-05-19

(32) 2019-11-22 (33) ZA (31) 2019/07725

(54) RESIN-GROUTED ROCK BOLT ASSEMBLY WITH AN ADAPTED SEALING BUSH

(71) INNOVATIVE MINING PRODUCTS (PTY) LTD, 109 Adcock Ingram Avenue, Aeroton, . Johannesburg, ZA

(72) Brendan Robert CROMPTON, Johannesburg, ZA  
Martin CAWOOD, Johannesburg, ZA

Paolo Ettore PASTORINO, Johannesburg, ZA

Rual ABREU, Johannesburg, ZA

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(86) 2020-11-18 PCT/ZA2020/050063

(51) **F24S 25/37**

H02S 20/24

(21) **2151412-0** (22) 2021-11-19

(41) 2022-05-21

(32) 2020-11-20 (33) NO (31) 20201270

(54) System for innfesting av solceller på tak eller veggfasader

(71) ISOLA AS, Prestemoen 9, 3945 Porsgrunn, NO

(72) Jørgen YOUNG, Porsgrunn, NO

(74) AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, N-0275 Oslo, NO

(51) **F25B 9/00**

F24F 1/02

F24F 5/00

F25B 9/02

(21) **2000219-2** (22) 2020-11-19

(41) 2022-05-20

(54) Metod och anordning för att värma och kyla

(71) Mats Hedman, Östra Forssa Båvensvik, 649 91 Sparreholm, SE

(72) Mats Hedman, Sparreholm, SE

(51) **G01N 29/02**

D21C 9/02

(11) **544 505**

D21C 9/18

(21) **2150320-6**

(22) 2021-03-19

(41) 2022-06-21

(45) 2022-06-21

(54) METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN APPARATUS FOR TREATING A PULP SLURRY

(71) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE

(72) Tomas VIKSTRÖM, Sundsvall, SE

(74) Roger JOHANSSON, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE

(51) **G01N 33/34**

G01N 1/10

G01N 1/38

D21G 9/00

D21H 23/78

(21) **2051356-0**

(22) 2020-11-20

(41) 2022-05-21

(54) Determination of a property of a fiber suspension

(71) BTG Instruments AB, Box 602, SE-661 29 Säffle, SE

(72) Jonny Weng, Säffle, SE

Hans Pettersson, Grums, SE

Karl Erik Rudander, Säffle, SE

Niclas Andersson, Karlstad, SE

(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G06F 16/2452**

G06F 16/2453

G06F 16/2458

(21) **2250652-1**

(22) 2020-10-29

(41) 2022-05-31

(32) 2019-11-01 (33) SE (31) 1930357-7

(32) 2019-11-18 (33) SE (31) 1951327-4

(54) SYSTEM AND METHOD FOR RELATIONAL DATABASE QUERY ANSWERING AND OPTIMIZATION BASED ON NATURAL ALGEBRA OF K-RELATIONS

(71) Starcounter AB, Hovslagargatan 3, 111 48 Stockholm, SE

(72) Andrey ANDREEV, Sollentuna, SE

Henrik SJÖSTRÖM, Lidingö, SE

Daniil SKATOV, Bagarmossen, SE

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

(86) 2020-10-29 PCT/SE2020/051049

(51) **G06F 40/30**

G16H 10/20

G16H 50/20

G16H 50/30

(21) **2051358-6**

(22) 2020-11-20

(41) 2022-05-21

(54) System for determining a representation of a subjective state of an individual, use thereof and a computer program product

(71) WordDiagnostics AB, Ideon Innovation, Scheelevägen 15, Ideon Alfa 3, 223 63 LUND, SE

(72) Oscar KJELL, MALMÖ, SE

Sverker SIKSTRÖM, LUND, SE

Katarina KJELL, MALMÖ, SE

(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **G06K 9/62**

G02B 27/01

G06F 3/01

G06F 3/14

(21) **2051359-4**

(22) 2020-11-20

(41) 2022-05-21

(54) Method and system for compliance determination

(71) Wiretronic AB, Tenggrenstorpsvägen 14, 462 56 VÄNERSBORG, SE

(72) Christoffer WEBER, VÄNERSBORG, SE

Ludwig FRIBORG, GÖTEBORG, SE

Patrick ANDERSSON, GÖTEBORG, SE

Oscar ANDERSSON, VÄSTRA FRÖLUNDA, SE

(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE

---

(51) **G06Q 10/08**  
G06F 16/955 G06K 19/00  
G06Q 10/00 G06V 10/00

(21) **2051354-5** (22) 2020-11-19

(41) 2022-05-20

(54) A system and a computer program for determining information about auxiliary parts for a physical item

(71) Malum Software AB, Ledingenäs Gård, 741 90 Knivsta, SE

(72) Johan Apelgårdh, UPPSALA, SE

(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE

---

(51) **G10L 15/00**  
G06F 40/30 G06N 3/08  
G06N 20/00

(21) **2051362-8** (22) 2020-11-23

(41) 2022-05-24

(54) Enabling training of a machine-learning model for trigger-word detection

(71) ASSA ABLOY AB, P.O Box 70340, 107 23 Stockholm, SE

(72) Tanzia Haque TANZI, Stockholm, SE

(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **H02P 29/62**  
B60L 58/27

(21) **2051368-5** (22) 2020-11-24

(41) 2022-05-25

(54) Method of Heating Powertrain, Computer Program, Computer-Readable Medium, Control Arrangement, Powertrain, and Vehicle

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

(72) Oscar Hällman, Södertälje, SE  
Christer Roos, Rönninge, SE  
Ola Hall, Stockholm, SE

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

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade patent II 25/2022

|   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| (51) <b>A61B 17/11</b>  | (11) <b>544 490</b> | (41) 2022-06-19  | (45) 2022-06-21     |
| (21) <b>2150233-1</b>   | (22) 2021-03-02     | (54) A WIRELESS IDENTIFICATION TAG AND METHOD FOR ASSEMBLING WIRELESS IDENTIFICATION TAGS IN CONCRETE PROCESSING TOOLS                                 |                     |
| (41) 2022-06-21   | (45) 2022-06-21     | (73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  |                     |
| (54) A SYSTEM FOR ANASTOMOSIS COMPRISING A PUMP PROVIDING NEGATIVE PRESSURE IN PROPORTION TO A PATIENT HEART RATE             |                     | (72) Ulf Petersson, Tollered, SE   |                     |
| (73) Carponovum AB, Olofsdalsvägen 10, 302 41 HALMSTAD, SE  |                     | Robert Nyström, Göteborg, SE   |                     |
| (72) Anders GRÖNBERG, HALMSTAD, SE  |                     | (74) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  |                     |
| (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE  |                     |  |                     |
| <hr/>   |                     |  |                     |
| (51) <b>A62C 3/00</b>   | (11) <b>544 487</b> | (51) <b>B62B 3/06</b>  | (11) <b>544 497</b> |
| A62C 35/10  | A62C 3/16           | B62B 5/06  | B62D 51/04          |
| (21) <b>2150364-4</b>   | (22) 2019-08-16     | B66F 17/00   | B66F 9/20           |
| (41) 2021-03-26   | (45) 2022-06-21     | (21) <b>1951005-6</b>  | (22) 2019-09-03     |
| (32) 2018-08-29 (33) CZ   | (31) PV 2018-438    | (41) 2021-03-04  | (45) 2022-06-21     |
| (54) Automatic cooling and fire-extinguishing system  |                     | (54) An industrial truck comprising a control unit for disabling lowering of a load carrier based on a detected horizontal pivot angle of a tiller arm |                     |
| (73) ASES GROUP, s.r.o., Antala Staska 1859/34, Krc, 140 00 Praha 4, CZ   |                     | (73) Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB, -, 595 81 Mjölby, SE  |                     |
| (72) Tomáš KANTOR, Roznov pod Radhostem, CZ   |                     | (72) Magnus CARLSON, Vikingstad, SE  |                     |
| (74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE   |                     | Lars-Eric OLSSON, Motala, SE   |                     |
| (86) 2019-08-16 PCT/CZ2019/000039   |                     | Per BRUNMAN, Linköping, SE   |                     |
|   |                     | Simon HOLMSTRÖM, Ringarum, SE  |                     |
| <hr/>   |                     |  |                     |
| (51) <b>B01J 23/883</b>   | (11) <b>544 501</b> | (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE   |                     |
| B01J 27/051   | C10G 45/00          |  |                     |
| C10G 45/16  | C10G 45/50          |  |                     |
| C10G 47/06  |                     |  |                     |
| (21) <b>2051093-9</b>   | (22) 2020-09-18     | (51) <b>B62B 5/02</b>  | (11) <b>544 492</b> |
| (41) 2022-03-19   | (45) 2022-06-21     | (21) <b>2050550-9</b>  | (22) 2020-05-12     |
| (54) Process for one-step conversion of lignocellulosic material to hydrocarbon products and catalyst for use in said process |                     | (41) 2021-11-13  | (45) 2022-06-21     |
| (73) RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB, Brinellgatan 4, 504 62 2 BORÅS, SE  |                     | (54) A stair support device for a hand truck and a hand truck including the stair support device   |                     |
| (72) Christian BERNLIND, SÖDERTÄLJE, SE   |                     | (73) Mikael Gustafsson, Särimmervägen 47, 194 62 Upplands Väsby, SE  |                     |
| Martin HEDBERG, Södertälje, SE  |                     | (72) Mikael GUSTAFSSON, Upplands Väsby, SE   |                     |
| (74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE  |                     | (74) Swea IP Law AB, Forskargatan 20G, 151 36 Södertälje, SE   |                     |
| <hr/>   |                     |  |                     |
| (51) <b>B23D 65/02</b>  | (11) <b>544 496</b> | (51) <b>B64F 1/20</b>  | (11) <b>544 502</b> |
| B23D 61/00  | B23D 63/08          | G08G 5/02  |                     |
| (21) <b>2050896-6</b>   | (22) 2020-07-15     | (21) <b>1950744-1</b>  | (22) 2019-06-18     |
| (41) 2022-01-16   | (45) 2022-06-21     | (41) 2020-12-19  | (45) 2022-06-21     |
| (54) Method and apparatus for refurbishing an oscillating multi-tool blade  |                     | (54) An airborne vehicle assisted landing system and method thereof  |                     |
| (73) Swealand Hus & Fasadteknik AB, Sadelgatan 172, 194 72 UPPLANDS VÄSBY, SE   |                     | (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE   |                     |
| (72) Nicklas Gustafsson, UPPLANDS VÄSBY, SE   |                     | (72) Johan ZANDÉN, Norrahammar, SE   |                     |
| Richard Sundgren, KNIVSTA, SE   |                     | Anna-Karin HOLMÉR, Jönköping, SE   |                     |
| (74) Novitas Patent AB, Box 55557, 102 04 STOCKHOLM, SE   |                     | Stefan ANDERSSON, Habo, SE   |                     |
|   |                     | (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE   |                     |
| <hr/>   |                     |  |                     |
| (51) <b>B25B 23/147</b>   | (11) <b>544 504</b> | (51) <b>B65D 88/12</b>   | (11) <b>544 503</b> |
| B25B 21/00  | B25B 23/14          | (21) <b>2150226-5</b>  | (22) 2021-03-01     |
| (21) <b>2130244-3</b>   | (22) 2021-09-17     | (41) 2022-06-21  | (45) 2022-06-21     |
| (41) 2022-06-21   | (45) 2022-06-21     | (54) CONTAINER SYSTEM AND CONTAINER  |                     |
| (54) A POWER TOOL AND A METHOD OF DETERMINING TORQUE  |                     | (73) QBR Systems AB, Evalundsvägen 65, 605 95 Norrköping, SE   |                     |
| (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE   |                     | (72) Johan NYLUND, Norrköping, SE  |                     |
| (72) Shyam Geo Prakash, Salsjö-Duvnäs, SE   |                     | Lars-Erik TÄLLBERG, Bollnäs, SE  |                     |
| GUILLEMO Emiliano BOSSI Silva, Nacka, SE  |                     | (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE   |                     |
| (74) Åsa Hagström, c/o Atlas Copco Industrial Technique AB, Nacka, 105 23 Stockholm, SE                                       |                     |  |                     |
| <hr/>   |                     |  |                     |
| (51) <b>B25F 5/00</b>   | (11) <b>544 499</b> | (51) <b>C08B 31/18</b>   | (11) <b>544 500</b> |
| G06K 19/00  |                     | A23L 29/219  | C08B 30/00          |
| (21) <b>2051497-2</b>   | (22) 2020-12-18     | C08B 30/12   |                     |
|   |                     | (21) <b>2051419-6</b>  | (22) 2019-02-01     |
|   |                     | (41) 2020-12-04  | (45) 2022-06-21     |
|   |                     | (62) 1950123-8   |                     |
|   |                     | (54) METHOD FOR PREPARING INHIBITED STARCH   |                     |
|   |                     | (73) Sveriges Stärkelseproducenter, förening u.p.a., Box   |                     |

# Meddelade patent II 25/2022

|  |  |
|--|--|
| <p>45, 291 07 FJÄLKINGE, SE</p> <p>(72) Mikael BRYNOLF, KRISTIANSTAD, SE</p> <p>Åke STÅHL, SÖSDALA, SE</p> <p>Mathias SAMUELSSON, ÅHUS, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>E04G 11/36</b> (11) <b>544 495</b></p> <p>(21) <b>2050669-7</b> (22) 2020-06-09</p> <p>(41) 2021-12-10 (45) 2022-06-21</p> <p>(54) Bjälklagsformanordning som på sin formsida innefattar hållaranordningar för skyddsräckesstolpar</p> <p>(73) Svetsprodukter i Örebro AB, Flugsvampsvägen 5, 705 10 ÖREBRO, SE</p> <p>(72) Bengt Göran CARLSSON, TORSLANDA, SE</p> <p>(74) T-ALLPAT AB, Vårflodsgatan 14, 418 73 GÖTEBORG, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>F02P 3/06</b> (11) <b>544 498</b></p> <p>F02P 11/00</p> <p>(21) <b>1950481-0</b> (22) 2017-10-19</p> <p>(41) 2019-04-17 (45) 2022-06-21</p> <p>(32) 2016-10-19 (33) US (31) 62/409,897</p> <p>(54) Control and communication module for lightduty combustion engine</p> <p>(73) WALBRO LLC, 2015 W. River Road, Suite 202, AZ 85704 Tucson, US</p> <p>(72) Martin, N. ANDERSSON, Caro, US</p> <p>Cyrus, M. HEALY, Ubly, US</p> <p>(74) Bergensträhle &amp; Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE</p> <p>(86) 2017-10-19 PCT/US2019/057320</p> <hr/> <p>(51) <b>F03D 1/06</b> (11) <b>544 491</b></p> <p>B32B 5/12 E04C 2/10</p> <p>(21) <b>2051107-7</b> (22) 2020-09-24</p> <p>(41) 2022-03-25 (45) 2022-06-21</p> <p>(54) Rotor blade and method for assembly of a rotor blade</p> <p>(73) Modvion AB, Holtermansgatan 1D, 411 29 Göteborg, SE</p> <p>(72) Geir SÖDERIN, Göteborg, SE</p> <p>David OLIVEGREN, Göteborg, SE</p> <p>Erik DÖLERUD, Göteborg, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>F25D 21/04</b> (11) <b>544 494</b></p> <p>F24F 11/62 G05B 13/02</p> <p>G05B 13/04 G05B 17/00</p> <p>G05D 23/00 G05D 23/30</p> <p>(21) <b>2051229-9</b> (22) 2020-10-21</p> <p>(41) 2022-04-22 (45) 2022-06-21</p> <p>(54) Temperature controller for a temperature control mechanism</p> <p>(73) Senseair AB, Box 96, 824 08 Delsbo, SE</p> <p>(72) Gustav BOHLIN, Delsbo, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>G01N 23/20008</b> (11) <b>544 493</b></p> <p>B05B 1/02 G01N 23/20</p> <p>B05B 7/06</p> <p>(21) <b>2030180-0</b> (22) 2020-06-02</p> <p>(41) 2021-12-03 (45) 2022-06-21</p> <p>(54) LIQUID SAMPLE DELIVERY DEVICE</p> <p>(73) Serial X AB, Erik Dahlbergsgatan 11 A, 411 26 Göteborg, SE</p> <p>(72) Richard Neutze, Västra Frölunda, SE</p> <p>Gisela Brändén, Göteborg, SE</p> <p>Swagatha Ghosh, Mölndal, SE</p> <p>Peter Dahl, Ljunskille, SE</p> | <p>(74) Pine IPR AB, Stena Center 1A-D, 41292 Göteborg, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>G01N 23/207</b> (11) <b>544 488</b></p> <p>C22B 3/02 G01N 23/223</p> <p>G01T 1/16 G21K 1/06</p> <p>(21) <b>2051302-4</b> (22) 2019-02-18</p> <p>(41) 2020-11-09 (45) 2022-06-21</p> <p>(32) 2018-04-20 (33) FI (31) PCT/FI2018/050282</p> <p>(32) 2018-04-20 (33) FI (31) PCT/FI2018/050283</p> <p>(32) 2018-04-20 (33) FI (31) PCT/FI2018/050281</p> <p>(54) X-RAY FLUORESCENCE ANALYZER SYSTEM AND A METHOD FOR PERFORMING X-RAY FLUORESCENCE ANALYSIS OF AN ELEMENT OF INTEREST IN SLURRY</p> <p>(73) OUTOTEC (FINLAND) OY, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI</p> <p>(72) Heikki Sipilä, Espoo, FI</p> <p>Antti Pelli, Espoo, FI</p> <p>Tommi Koskinen, Espoo, FI</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE</p> <p>(86) 2019-02-18 PCT/FI2019/050126</p> <hr/> <p>(51) <b>G01N 29/02</b> (11) <b>544 505</b></p> <p>D21C 9/02 D21C 9/18</p> <p>(21) <b>2150320-6</b> (22) 2021-03-19</p> <p>(41) 2022-06-21 (45) 2022-06-21</p> <p>(54) METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN APPARATUS FOR TREATING A PULP SLURRY</p> <p>(73) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE</p> <p>(72) Tomas VIKSTRÖM, Sundsvall, SE</p> <p>(74) Roger JOHANSSON, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>G05D 13/02</b> (11) <b>544 489</b></p> <p>F01K 3/02 F01K 13/02</p> <p>F01D 15/00 F02C 9/00</p> <p>F03B 15/00</p> <p>(21) <b>2050842-0</b> (22) 2020-07-03</p> <p>(41) 2022-01-04 (45) 2022-06-21</p> <p>(54) Method for controlling rotational speed of a turbine and a controller and system therefor</p> <p>(73) CLIMEON AB, Torshammsgatan 44, 164 40 KISTA, SE</p> <p>(72) Per Hansson Adrian, Åkersberga, SE</p> <p>Jonas Berggren, Solna, SE</p> <p>Magnus Genrup, Lund, SE</p> <p>(74) Bergensträhle &amp; Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE</p> |
|--|--|

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

(51) **E03C 1/28**  
E03C 1/14  
E03C 1/284

(11) **538 490**  
E03C 1/182  
E03C 1/29

(21) **1250224-1**

(45) 2022-03-30

(54) Kombinationsvattenlås

(73) Aktiebolaget Falu Plast, Box 75, 791 22 FALUN, SE

---

## Ansökan om tilläggsskydd 25/2022

---

- (51) **C07D 211/60** (21) **2290502-0** L  
C07D 401/06 C07D 401/10  
C07D 401/14 C07D 405/10  
C07D 413/12 A61P 37/06  
A61K 31/445 A61K 31/451  
A61K 31/4545 A61K 31/5377
- (68) **09835688.4** (68) **2 381 778**
- (92) 2022-01-19 EG EU/1/21/1605  
(93) 2022-01-19 EG EU/1/21/1605  
(95) avacopan  
(54) C5aR-antagonister  
(71) ChemoCentryx, Inc., 835 Industrial Road, Suite 600,  
San Carlos, CA 94070, US
-

(51) **A61K 38/20** (21) **2190012-1** L  
A61K 38/16 A61P 35/00  
(68) **17151480.5** (68) **3 207 941**  
(94) 2027-09-08--2032-09-07  
(92) 2021-01-13 EG EU/1/20/1504  
(93) 2021-01-13 EG EU/1/20/1504  
(95) tagraxofusp  
(54) Förfaranden och sammansättningar baserade på difteri-  
toxin-interleukin-3-konjugat  
(73) Scott & White Memorial Hospital, 2401 South 31st  
Street, Temple, TX 76508, US

---

(51) **A61K 38/48** (21) **2190004-8** L  
A61P 37/06  
(68) **06754207.6** (68) **1 901 773**  
(94) 2026-06-09--2031-06-08  
(92) 2020-09-01 EG EU/1/20/1471  
(93) 2020-09-01 EG EU/1/20/1471  
(95) imlifidas  
(54) Användning av ideS-proteinas (från *S. pyogenes*) för  
behandling av autoimmuna sjukdomar och  
transplantatavstötning  
(73) Hansa Biopharma AB, Box 785, 220 07 LUND, SE

---

(51) **A61K 39/395** (21) **2090058-5** L  
C07K 16/28  
(68) **12790432.4** (68) **2 785 375**  
(94) 2032-11-21--2032-09-19  
(92) 2017-09-20 EG EU/1/17/1214  
(93) 2017-09-20 EG EU/1/17/1214  
(95) avelumab  
(54) Anti-PD-L1-antikroppar och deras användningar  
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293  
Darmstadt, DE

---

(51) **A61K 39/395** (21) **2190010-5** L  
C07K 16/28  
(68) **13164403.1** (68) **2 662 091**  
(94) 2027-12-01--2032-11-30  
(92) 2020-10-29 EG EU/1/20/1476  
(93) 2020-10-29 EG EU/1/20/1476  
(95) Crizanlizumab  
(54) Anti-P-selektin-antikroppar och förfaranden för  
användning av desamma för behandling av  
inflammatoriska sjukdomar  
(73) Novartis AG, Lichstrasse 35, 4056 Basel, CH  
Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th  
Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US

---

(51) **A63B 21/072**

A63B 21/075

(21) **20731806.4**

(22) 2020-05-28

(54) JUSTERBAR TYNGDLYFTNINGSANORDNING

(71) Personality Gym AB, Box 402, 561 25 Huskvarna, SE

---

# Meddelade europeiska patent 25/2022

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| (51) <b>A01B 59/042</b><br>B62D 13/00   | (11) <b>3 085 217</b><br>A01B 69/00                | (51) <b>A23J 1/16</b><br>A23J 3/14  | (11) <b>3 258 791</b>                           |
| (21) <b>16162127.1</b>  | (45) 2022-03-16                                    | (21) <b>16752734.0</b>  | (45) 2022-05-11                                 |
| (32) 2015-04-01 (33) FI   | (31) 20155235                                      | (32) 2015-02-16 (33) SE   | (31) 1550170-3                                  |
| (54) Dragbar anordning och styrsystem för en dragbar anordning  |  | (54) Förfarande för framställning av ett koagulerat potatisproteinkoncentrat av livsmedelskvalitet              |   |
| (73) Agronic Oy, Teollisuustie 5, 86600 Haapavesi, FI   |  | (73) Coöperatie Koninklijke Avebe U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL                              |   |
| (51) <b>A01K 1/10</b><br>A01K 5/01  | (11) <b>3 753 399</b>                              | (51) <b>A23L 27/10</b><br>A23L 27/16  | (11) <b>3 880 005</b>                           |
| (21) <b>20180082.8</b>  | (45) 2022-03-09                                    | (21) <b>19797729.1</b>  | (45) 2022-04-13                                 |
| (32) 2019-06-17 (33) FR   | (31) 1906475                                       | (32) 2018-11-16 (33) EP   | (31) 18206682.9                                 |
| (54) Hopfällbar höhäck för gårdsdjur  |  | (54) Löksmakkomposition och förfarande för framställning därav  |   |
| (73) Tubex, Rue de la Gare, 45300 Escrennes, FR   |  | (73) Unilever IP Holdings B.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  |   |
| (51) <b>A01K 75/00</b><br>D03D 15/00  | (11) <b>3 014 990</b>                              | (51) <b>A23N 12/08</b><br>A23G 1/06   | (11) <b>3 793 375</b><br>A23N 12/12             |
| (21) <b>14818635.6</b>  | (45) 2022-05-11                                    | (21) <b>19725945.0</b>  | (45) 2022-05-11                                 |
| (32) 2013-06-24 (33) JP   | (31) 2013131934                                    | (32) 2018-05-17 (33) BE   | (31) 201805322                                  |
| (54) FISKENÄT SOM FÖRHINDRAR VIDHÅFTNING AV VATTENLEVANDE ORGANISMER  |  | (54) ROSTNINGSSYSTEM  |   |
| (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  |  | (73) La Bomba SPRL, Chaussée de Namur 2A, 1320 Hamme-Mille, BE  |   |
| (51) <b>A01N 25/06</b><br>A01N 39/04<br>A01N 57/20  | (11) <b>3 065 543</b><br>A01N 25/04<br>A01P 13/00  | (51) <b>A41D 13/00</b><br>A41D 31/10<br>A62B 17/00  | (11) <b>3 731 939</b><br>A62D 5/00<br>G21F 3/02 |
| (21) <b>14860867.2</b>  | (45) 2022-03-02                                    | (21) <b>18826680.3</b>  | (45) 2022-04-06                                 |
| (32) 2013-11-08 (33) US   | (31) 201361901562 P                                | (32) 2017-12-26 (33) FR   | (31) 1763204                                    |
| (54) Emulsionskoncentrat av bekämpningsmedel vilka innehåller petroleumhärledda oljor samt förfaranden för användning |  | (54) Förbättrad NRBC-skyddsbeklädnad  |   |
| (73) Corteva Agriscience LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US  |  | (73) Paul Boye Technologies, 1095 Chemin de la Riverotte, 31860 Labarthe-sur-Leze, FR                           |   |
| (51) <b>A01N 43/54</b><br>A01N 43/653<br>A01P 3/00  | (11) <b>3 618 622</b><br>C07C 229/08<br>A01N 43/40 | (51) <b>A42B 3/06</b><br>HJÄLM  | (11) <b>3 624 625</b>                           |
| (21) <b>18794549.8</b>  | (45) 2022-03-02                                    | (21) <b>18724897.6</b>  | (45) 2022-03-09                                 |
| (32) 2017-05-02 (33) US   | (31) 201762500183 P                                | (32) 2017-05-19 (33) GB   | (31) 201708094                                  |
| (54) SYNERGISTISKA BLANDNINGAR FÖR BEKÄMPNING AV SVAMP I SPANNMÅL   |  | (54) Mips AB, Kemistvägen 1B, 183 79 Täby, SE   |   |
| (73) Corteva Agriscience LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US  |  | (73) VOG - Image Police Inc., Room C, 11F., No. 573, Sec. 2, Taiwan Blvd., West Dist., Taichung City 403020, TW |   |
| (51) <b>A01N 43/54</b><br>A01N 43/653<br>A01P 3/00  | (11) <b>3 618 625</b><br>C07C 229/08<br>A01N 43/40 | (51) <b>A42B 3/06</b><br>20189808.7   | (11) <b>3 756 496</b>                           |
| (21) <b>18794937.5</b>  | (45) 2022-03-02                                    | (21) <b>20189808.7</b>  | (45) 2022-04-20                                 |
| (32) 2017-05-02 (33) US   | (31) 201762500186 P                                | (32) 2018-06-12 (33) TW   | (31) 107120239                                  |
| (54) SYNERGISTISKA BLANDNINGAR FÖR SVAMPBEKÄMPNING BLAND GRÖNSAKER  |  | (54) Säkerhetshjälm i stånd att absorbera multidirektionella stötar   |   |
| (73) Corteva Agriscience LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US  |  | (73) VOG - Image Police Inc., Room C, 11F., No. 573, Sec. 2, Taiwan Blvd., West Dist., Taichung City 403020, TW |   |
| (51) <b>A23C 20/02</b><br>A23C 11/10  | (11) <b>3 903 601</b>                              | (51) <b>A43B 7/12</b><br>A43B 7/32<br>A43B 13/42  | (11) <b>2 037 767</b><br>A43B 9/02              |
| (21) <b>20171571.1</b>  | (45) 2022-04-20                                    | (21) <b>07725712.9</b>  | (45) 2022-04-20                                 |
| (54) Förfaranden för beredning av matnötter och därur erhållna extraktionsprodukter                                   |  | (32) 2006-07-06 (33) IT   | (31) PD20060274                                 |
| (73) Unico-first AG, Rosenbergstrasse 8, 9000 St. Gallen, CH  |  | (54) Vattentät ångpermeabel sko   |   |
| Zürcher Hochschule Für Angewandte Wissenschaften, Campus Grüental, 8820 Wädenswil, CH                                 |  | (73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT                    |   |
| (51) <b>A23C 20/02</b><br>A23C 11/10  | (11) <b>3 903 601</b>                              | (51) <b>A47B 51/00</b><br>B66B 9/00   | (11) <b>3 606 379</b><br>A47B 61/00             |
| (21) <b>20171571.1</b>  | (45) 2022-04-20                                    | (21) <b>18733936.1</b>  | (45) 2022-03-09                                 |
| (54) Förfaranden för beredning av matnötter och därur erhållna extraktionsprodukter                                   |  | (32) 2017-04-06 (33) GB   | (31) 201705581                                  |
| (73) Unico-first AG, Rosenbergstrasse 8, 9000 St. Gallen, CH  |  | (54) Garderobanordning  |   |
| Zürcher Hochschule Für Angewandte Wissenschaften, Campus Grüental, 8820 Wädenswil, CH                                 |  | (73) Loftrobe Ltd., 15 Terracotta Way, Liphook, Hampshire GU30 7WL, GB  |   |

# Meddelade europeiska patent 25/2022

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| (51) <b>A47C 9/02</b><br>A47C 4/18  | (11) <b>3 780 997</b>   | A61B 5/0215<br>A61M 25/00<br>A61B 5/145  | A61B 6/00<br>A61B 5/01<br>A61M 25/01   |
| (21) <b>19716185.4</b>  | (45) 2022-03-09   | (21) <b>09813672.4</b>   | (45) 2022-04-27  |
| (32) 2018-04-19 (33) FR   | (31) 1853475  | (32) 2008-09-11 (33) US  | (31) 96216 P   |
| (54) INFÄLLBAR SITS FÖR EN HALVSITTANDE STÄLLNING   |   | (54) ANORDNING FÖR TILLFÖRSEL AV FYSIOLOGISK SENSOR OCH SYSTEM FÖR VÄTSKEINSPRUTNING                           |  |
| (73) Gravlo, Bertrand, 18 Avenue Capitaine Scott, 06300 Nice, FR                                |   | (73) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US                                 |  |
| (51) <b>A47D 13/00</b><br>A47D 13/02  | (11) <b>3 531 876</b><br>A47D 15/00                           | (51) <b>A61B 5/145</b><br>A61B 5/00<br>A61B 5/1486<br>G16H 10/40<br>G16H 40/67<br>H04L 67/12                   | (11) <b>3 797 685</b><br>A61B 5/11<br>G16H 40/60<br>G16H 10/60<br>H04L 69/18 |
| (21) <b>17864576.8</b>  | (45) 2022-04-06   | (21) <b>20203298.3</b>   | (45) 2022-05-04  |
| (32) 2016-10-28 (33) US   | (31) 201662414564 P   | (32) 2016-03-31 (33) US  | (31) 201662315976 P  |
| (54) Justerbar barnsele med flera bärriktningar   |   | (54) Kommunikationssystem mellan en sensorelektronikenhet och en displayenhet för ett analytövervakningssystem |  |
| (73) The Ergo Baby Carrier, Inc., 617 W. 7th St., Suite 1000, Los Angeles, CA 90017, US         |   | (73) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US  |  |
| (51) <b>A47J 31/44</b><br>A47J 31/60  | (11) <b>3 820 335</b>   | (51) <b>A61B 5/15</b><br>B01L 3/00<br>G01N 33/49   | (11) <b>3 614 923</b><br>B01D 21/26  |
| (21) <b>19768892.2</b>  | (45) 2022-03-23   | (21) <b>18721020.8</b>   | (45) 2022-03-30  |
| (32) 2018-07-13 (33) IT   | (31) 201800007178   | (32) 2017-04-26 (33) DE  | (31) 102017108937  |
| (54) Apparat, som består av en bildinhämtningsanordning, för framställning av en dryck          |   | (54) Separeringskropp  |  |
| (73) Caffitaly System S.P.A., Via Panigali 38, 40041 Gaggio Montano (BO), IT                    |   | (73) Sarstedt Aktiengesellschaft & Co. KG, Sarstedtstrae 1, 51588 Nümbrecht, DE                                |  |
| (51) <b>A47J 37/04</b><br>A47J 37/04  | (11) <b>3 760 087</b>   | (51) <b>A61B 6/00</b><br>A61B 6/00<br>A61B 17/34<br>A61B 10/02   | (11) <b>3 806 746</b><br>A61B 17/86<br>A61B 17/88                            |
| (21) <b>20182006.5</b>  | (45) 2022-03-02   | (21) <b>18747412.7</b>   | (45) 2022-05-04  |
| (32) 2019-06-26 (33) NL   | (31) 2023386  | (32) 2017-01-31 (33) JP  | (31) 2017015764  |
| (54) KÖTTGRILLSINSTALLATION   |   | (32) 2017-01-31 (33) JP  | (31) 2017015767  |
| (73) 3D Food Machinery B.V., Noordeindseweg 198A, 2651 LK Berkel en Rodenrijs, NL               |   | (32) 2017-01-31 (33) JP  | (31) 2017015795  |
| (51) <b>A47L 23/26</b><br>A47L 23/26  | (11) <b>3 831 270</b>   | (54) FÖRSLAG FÖR EN ANDRA LÄSARE   |  |
| (21) <b>21150197.8</b>  | (45) 2022-04-27   | (73) Kheiron Medical Technologies Ltd, 2nd Floor Stylus Building 116 Old Street, London EC1V 9BG, GB           |  |
| (32) 2015-08-05 (33) US   | (31) 201562201149 P   |  |  |
| (32) 2016-07-18 (33) US   | (31) 201615212361   |  |  |
| (54) Installation av en flerkomponents golvmatta  |   |  |  |
| (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US                           |   |  |  |
| (51) <b>A61B 3/113</b><br>A61B 5/11<br>G09G 5/30<br>G09G 5/377                                  | (11) <b>3 052 004</b><br>A61B 3/18<br>G09G 5/37               | (51) <b>A61B 17/34</b><br>A61B 17/16<br>A61B 17/00   | (11) <b>3 578 121</b><br>A61B 17/86<br>A61B 17/88                            |
| (21) <b>14850415.2</b>  | (45) 2022-03-30   | (21) <b>15871023.6</b>   | (45) 2022-04-27  |
| (32) 2013-10-03 (33) AU   | (31) 2013903822   | (32) 2014-12-16 (33) US  | (31) 201462092740 P  |
| (54) Diagnos av dysfunktion hos synstabiliteten   |   | (54) BENSKRUV  |  |
| (73) Neuroscience Research Australia (Neura), Barker Street, Randwick, New South Wales 2031, AU |   | (73) SpinePoint, LLC, 12975 Silver Wolf Road, Reno, NV 89511, US   |  |
| (73) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US           |   |  |  |
| (51) <b>A61B 5/00</b><br>A61B 5/145<br>A61B 5/151<br>A61M 5/158                                 | (11) <b>3 766 408</b><br>A61B 5/15<br>A61B 5/01<br>A61B 5/157 | (51) <b>A61B 34/30</b><br>A61B 34/20<br>A61B 90/00   | (11) <b>3 302 333</b><br>A61B 34/10  |
| (21) <b>20195922.8</b>  | (45) 2022-04-27   | (21) <b>16729969.2</b>   | (45) 2022-04-06  |
| (32) 2010-03-24 (33) US   | (31) 31724310 P   | (32) 2015-06-08 (33) GB  | (31) 201509887   |
| (32) 2010-05-17 (33) US   | (31) 34556210 P   | (54) FJÄRRDRIVET SYSTEM, SÅSOM ETT ROBOTISK KIRURGISKT   |  |
| (32) 2010-07-02 (33) US   | (31) 36137410 P   |  |  |
| (32) 2010-11-08 (33) US   | (31) 41126210 P   |  |  |
| (54) Införare för medicinsk anordning   |   |  |  |
| (73) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US                    |   |  |  |
| (51) <b>A61B 5/02</b>   | (11) <b>2 334 227</b>   |  |  |

# Meddelade europeiska patent 25/2022

|   |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| SYSTEM  | (21) 08837917.7         | (45) 2022-02-23   |
| (73) University of Strathclyde, McCance Building 16<br>Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB                              | (32) 2007-10-11 (33) US | (31) 960715 P   |
| (51) <b>A61C 5/85</b>   | (11) <b>3 513 763</b>   | (54) ANORDNING FÖR FLÖDESSTYRNING AV TARMINNEHÅLL I EN PATIENTS TARMAR  |
| (21) <b>18207675.2</b>  | (45) 2022-05-18         | (73) Implantica Patent Ltd., Ideon Science Park, 223 70 LUND, SE  |
| (32) 2012-04-02 (33) NZ   | (31) 12599181           | (51) <b>A61F 2/24</b>   |
| (32) 2012-04-19 (33) NZ   | (31) 12599477           | (11) <b>2 558 033</b>   |
| (32) 2012-10-12 (33) NZ   | (31) 12603021           | (21) <b>11716744.5</b>  |
| (32) 2012-12-10 (33) NZ   | (31) 12604244           | (45) 2022-03-30   |
| (54) DENTALT MATRISBAND   |                         | (32) 2010-04-16 (33) US   |
| (73) Dentsply Sirona Inc., 221 W. Philadelphia Street<br>Suite 60W, York, PA 17401, US                                  |                         | (31) 761931   |
| (51) <b>A61C 8/00</b>   | (11) <b>3 533 413</b>   | (54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN POLYMER TREBLADIG HJÄRTVALVPROTES                                     |
| (21) <b>19169243.3</b>  | (45) 2022-03-23         | (73) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, Massachusetts 01932, US                                    |
| (54) Dentalimplantat  |                         | (51) <b>A61F 13/15</b>  |
| (73) maxon international ag, Brünigstrasse 220, 6072<br>Sachseln, CH  |                         | (11) <b>3 673 881</b>   |
| (51) <b>A61C 13/00</b>  | (11) <b>3 473 207</b>   | A61F 13/49  |
| A61C 19/05  | A61C 7/00               | (21) <b>19217735.0</b>  |
| (21) <b>18209776.6</b>  | (45) 2022-03-23         | (45) 2022-03-09   |
| (32) 2012-10-18 (33) DK   | (31) PA201270638        | (32) 2018-12-31 (33) US   |
| (32) 2012-10-18 (33) US   | (31) 201261715561 P     | (31) 201862786609 P   |
| (54) System och metod för att konstruera en tandkomponent   |                         | (54) APPARAT OCH METOD FÖR TILLVERKNING AV EN ELASTISK KOMPOSITSTRUKTUR FÖR EN ABSORBERANDE SANITETSPRODUKT   |
| (73) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 1060 Copenhagen K, DK   |                         | (73) Curt G. Joa, Inc., 100 Crocker Avenue, Sheboygan Falls, WI 53085, US                                     |
| (51) <b>A61C 15/02</b>  | (11) <b>3 764 943</b>   | (51) <b>A61G 5/04</b>   |
| (21) <b>19712682.4</b>  | (45) 2022-04-27         | (11) <b>3 366 267</b>   |
| (32) 2018-03-16 (33) DE   | (31) 102018002147       | A61G 5/02   |
| (54) Interdentalrengöringsanordning   |                         | B60W 10/08  |
| (73) Sunstar Suisse S.A., Route de Pallatex 11, 1163 Etoy,<br>CH  |                         | B60W 30/18  |
| (51) <b>A61C 17/028</b>   | (11) <b>2 459 112</b>   | (21) <b>15906629.9</b>  |
| A61C 17/02  | A61C 19/06              | (45) 2022-04-13   |
| (21) <b>10805033.7</b>  | (45) 2022-04-20         | (54) Elektrisk rullstol med hjälpkraft och förfarande för styrning av en elektrisk rullstol med hjälpkraft    |
| (32) 2009-07-30 (33) US   | (31) 229839 P           | (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai,<br>Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP                     |
| (32) 2010-07-28 (33) US   | (31) 844879             | (51) <b>A61H 15/00</b>  |
| (54) MUNVÅRDSANORDNING  |                         | (11) <b>3 590 488</b>   |
| (73) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road,<br>Skillman, NJ 08558, US                                     |                         | (45) 2022-03-23   |
| (51) <b>A61C 17/22</b>  | (11) <b>3 359 083</b>   | (21) <b>19184260.8</b>  |
| A46B 11/00  | A46B 15/00              | (32) 2018-07-06 (33) IT   |
| A46B 7/04   | A46B 13/04              | (31) 201800006982   |
| (21) <b>16778063.4</b>  | (45) 2022-03-02         | (54) Behandlingsbord försett med pressorgan anpassade att inta lämpliga positioner på ett programmerbart sätt |
| (32) 2015-10-09 (33) DE   | (31) 202015105354 U     | (73) Brusaferrri & C. Srl, Via Carlo Freguglia, 2, 20122<br>Milano, IT  |
| (54) Tandborste   |                         | (51) <b>A61J 1/20</b>   |
| (73) J.G. Hambrock-Edition, Normannenweg 16-18, 20537<br>Hamburg, DE  |                         | (11) <b>3 397 231</b>   |
| (51) <b>A61C 19/04</b>  | (11) <b>3 738 546</b>   | A61J 1/22   |
| (21) <b>19174433.3</b>  | (45) 2022-03-09         | A61M 5/32   |
| (54) ENDODONTISK FILKLÄMMA FÖR EN APEXLOKALISATOR   |                         | (11) <b>3 054 915</b>   |
| (73) DENTSPLY SIRONA Inc., Susquehanna Commerce Center 221<br>West Philadelphia Street, Suite 60, York, PA 17401,<br>US |                         | A61K 6/30   |
| Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstr. 31, 64625<br>Bensheim, DE  |                         | A61K 6/89   |
| (51) <b>A61F 2/00</b>   | (11) <b>2 211 770</b>   | A61K 6/887  |
| A61N 1/05   | A61N 1/36               | (21) <b>13709647.5</b>  |
| A61B 17/12  | A61F 7/02               | (45) 2022-05-04   |
| A61N 1/365  | A61N 1/40               | (32) 2012-02-28 (33) US   |
|   |                         | (31) 201261604006 P   |
|   |                         | (32) 2013-02-22 (33) US   |
|   |                         | (31) 201313773684   |
|   |                         | (54) Syraneutraliserande hartser och hårdbara dentalsammansättningar därav                                    |
|   |                         | (73) DENTSPLY SIRONA Inc., 221 West Philadelphia Street,<br>Suite 60W, York, PA 17401-2991, US                |
|   |                         | (51) <b>A61K 6/887</b>  |
|   |                         | (11) <b>3 054 915</b>   |
|   |                         | A61K 6/00   |
|   |                         | (21) <b>14786425.0</b>  |
|   |                         | (45) 2022-05-11   |
|   |                         | (32) 2013-10-07 (33) US   |
|   |                         | (31) 201361887592 P   |
|   |                         | (54) DENTAL VIDHÅFTANDE SAMMANSÄTTNING MED POLYMERISERBARA  |



# Meddelade europeiska patent 25/2022

|  |  |
|--|--|
| <p>(73) BASMONOMERER<br/>DENTSPLY SIRONA Inc., 221 West Philadelphia Street,<br/>Suite 60W, York, PA 17401-2991, US</p>  | <p>hjälp av farmaceutiskt aktiva paracetamol-dimerer<br/>länkade genom fenoliska hydroxylgrupper</p> <p>(73) Orphomed, Inc., 806 Denise Court, Mill Valley, CA<br/>94941, US</p>   |
| <p>(51) <b>A61K 9/00</b> (11) <b>3 071 187</b><br/>A61K 31/70 A61P 27/02</p> <p>(21) <b>14863551.9</b> (45) 2022-03-02</p> <p>(32) 2013-11-20 (33) US (31) 201361906487 P</p> <p>(54) FÖRFARANDE ATT BEHANDLA ÖKULÄRA STÖRNINGAR MED<br/>FÖRENINGAR SOM FINNS I HARDERISKA KÖRTELSEKRETIONER</p> <p>(73) Restortears LLC, 1106 Wellesley Road, Madison,<br/>Wisconsin 53705, US</p>  | <p>(51) <b>A61K 31/19</b> (11) <b>3 220 906</b><br/>A61K 31/366 A61P 25/28<br/>A61K 31/203 A61K 31/07<br/>A61K 31/216 A61K 31/22<br/>A61K 31/616 A61K 31/40<br/>A61K 31/404 A61K 31/48<br/>A61K 31/505 A61K 45/06<br/>A61K 31/192</p> <p>(21) <b>15861122.8</b> (45) 2022-03-02</p> <p>(32) 2014-11-19 (33) US (31) 201462081696 P</p> <p>(54) Kompositioner och förfaranden för behandling av<br/>lysosomala störningar</p> <p>(73) Rush University Medical Center, 1653 W. Congress<br/>Parkway, Chicago, IL 60612, US</p> |
| <p>(51) <b>A61K 9/00</b> (11) <b>3 781 126</b><br/>A61K 47/26 A61K 9/14<br/>A61K 31/198</p> <p>(21) <b>19722514.7</b> (45) 2022-05-04</p> <p>(32) 2019-03-22 (33) EP (31) 19386017.8</p> <p>(32) 2018-04-16 (33) EP (31) 18167617.2</p> <p>(54) Farmaceutisk torrpulversammansättning för inhalering<br/>innefattande en sköldkörtelhormon</p> <p>(73) Tseti, Ioulia, 13 Pavlou Mela Street, 145 61 Kifissia<br/>Attikis, GR</p>   | <p>(51) <b>A61K 31/277</b> (11) <b>3 474 841</b><br/>C07D 413/10 C07D 413/12<br/>A61K 31/138 A61K 31/4245<br/>A61K 31/436 A61K 31/519<br/>A61P 35/00</p> <p>(21) <b>17816081.8</b> (45) 2022-03-16</p> <p>(32) 2016-06-22 (33) US (31) 201662353350 P</p> <p>(32) 2016-08-19 (33) US (31) 201662377497 P</p> <p>(32) 2017-02-21 (33) US (31) 201762461546 P</p> <p>(54) AR+ BRÖSTCANCERBEHANDLINGSFÖRFARANDE</p> <p>(73) Ellipses Pharma Ltd, 10 Stratton Street, London, W1J<br/>8LG, GB</p>                                |
| <p>(51) <b>A61K 9/08</b> (11) <b>3 216 451</b><br/>A61K 47/02 A61K 47/10<br/>A61K 47/18 A61K 31/5383<br/>A61K 31/573</p> <p>(21) <b>15857116.6</b> (45) 2022-04-13</p> <p>(32) 2014-11-07 (33) JP (31) 2014227039</p> <p>(54) Oftalmisk vattenhaltig sammansättning</p> <p>(73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd., 4-20, Ofuka-cho,<br/>Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8552, JP<br/>Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi<br/>Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP</p>                   | <p>(51) <b>A61K 31/437</b> (11) <b>3 664 802</b><br/>A61P 25/28</p> <p>(21) <b>18759502.0</b> (45) 2022-02-23</p> <p>(32) 2017-08-07 (33) US (31) 201762541807 P</p> <p>(54) BICYKLISKA HÄMMARE AV HISTON-DEACTYLAS</p> <p>(73) Alkermes, Inc., 852 Winter Street, Waltham, MA 02451,<br/>US</p>   |
| <p>(51) <b>A61K 9/14</b> (11) <b>2 954 889</b><br/>A61K 9/72 A61K 31/46<br/>A61K 45/06 A61K 9/00</p> <p>(21) <b>15173000.9</b> (45) 2022-05-04</p> <p>(32) 2008-03-13 (33) EP (31) 08382010.0</p> <p>(54) INHALERINGSSAMMANSÄTTNING VILKEN INNEHÅLLER<br/>AKLIDINIUM FÖR BEHANDLING AV KRONISK OBSTRUKTIV<br/>LUNGSJUKDOM</p> <p>(73) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022<br/>Barcelona, ES</p>   | <p>(51) <b>A61K 31/44</b> (11) <b>3 463 351</b><br/>A61K 31/47 A61P 25/16</p> <p>(21) <b>17743097.2</b> (45) 2022-04-27</p> <p>(32) 2016-06-02 (33) IN (31) 201621019087</p> <p>(32) 2016-06-02 (33) IN (31) 201621019185</p> <p>(54) BEHANDLING FÖR PARKINSONS SJUKDOM</p> <p>(73) Sun Pharma Advanced Research Company Limited, 17/B<br/>Mahal Industrial Estate Off Mahakali Caves Road,<br/>Andheri (East) Mumbai 400 093, IN</p>  |
| <p>(51) <b>A61K 9/16</b> (11) <b>2 413 913</b><br/>A61K 9/48 A61K 31/4439<br/>A61P 1/00 A61P 7/10<br/>A61P 9/12 A61P 25/00<br/>A61P 25/14 A61P 25/16</p> <p>(21) <b>10714386.9</b> (45) 2022-05-18</p> <p>(32) 2009-04-01 (33) US (31) 165794 P</p> <p>(54) FARMACEUTISKA FORMULERINGAR INNEFATTANDE<br/>NITROKATEKOL-DERIVAT OCH FÖRFARANDE FÖR ATT<br/>TILLVERKA SAMMA</p> <p>(73) Bial-Portela &amp; CA, S.A., À Avenida da Siderurgia<br/>Nacional, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT</p> | <p>(51) <b>A61K 31/445</b> (11) <b>3 344 248</b><br/>C07D 211/00 A61P 25/00</p> <p>(21) <b>16842832.4</b> (45) 2022-03-23</p> <p>(32) 2015-09-02 (33) US (31) 201562213203 P</p> <p>(54) 6-LEDAD AZA-HETEROCYKEL INNEHÅLLANDE DELTA-<br/>OPIOIDRECEPTORMODULERANDE FÖRENINGAR, FÖRFARANDE FÖR<br/>ATT ANVÄNDA OCH TILLVERKA DENSAMMA</p> <p>(73) Trevena, Inc., 955 Chesterbrook Blvd, Suite 200,<br/>Chesterbrook, PA 19087, US</p>   |
| <p>(51) <b>A61K 31/167</b> (11) <b>3 368 027</b><br/>A61K 45/06 A61K 9/20<br/>A61K 9/00 A61P 29/02</p> <p>(21) <b>16860593.9</b> (45) 2022-03-02</p> <p>(32) 2015-10-26 (33) US (31) 201514922362</p> <p>(54) Förfaranden för att behandla smärta eller feber med</p>  | <p>(51) <b>A61K 31/4468</b> (11) <b>3 768 265</b><br/>A61P 25/04 A61P 25/02<br/>A61P 25/16 A61P 25/28<br/>A61P 25/00 A61P 9/00</p> <p>(21) <b>19715003.0</b> (45) 2022-05-04</p>   |

# Meddelade europeiska patent 25/2022

|  |   |  |
|--|---|--|
| (32) 2018-03-22 (33) EP (31) 18163425.4  | (32) 2018-06-25 (33) GB (31) 201810386  |  |
| (54) Ny centrallaktiv ghrelin-agonist och medicinska användningar därav  | (32) 2018-06-15 (33) EP (31) 18178136.0   |  |
| (73) Helsinn Healthcare SA, Via Pian Scairolo 9, 6912 Lugano-Pazzallo, CH  | (32) 2018-05-11 (33) EP (31) 18171893.3   |  |
| <hr/>  |   |  |
| (51) <b>A61K 31/451</b> (11) <b>3 068 393</b>  | (54) SAMMANSÄTTNINGAR OMFATTANDE BAKTERIESTAMMAR  |  |
| A61K 31/706 A61K 31/7068   | (73) 4D Pharma Research Limited, Life Sciences Innovation Building, Cornhill Road, ABERDEEN AB25 2ZS, GB  |  |
| A61P 35/02   | <hr/>   |  |
| (21) <b>14805743.3</b> (45) 2022-03-09   | (51) <b>A61K 38/00</b> (11) <b>3 362 079</b>  |  |
| (32) 2013-11-11 (33) US (31) 201361902717 P  | A61K 38/02 A61K 38/18   |  |
| (54) Kombinationsterapi som innefattar en MDM2-hämmare och ett eller flera ytterligare farmaceutiskt aktiva medel för behandling av cancer | A61K 38/39 A61L 27/14   |  |
| (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US  | A61L 27/22 A61L 27/52   |  |
| <hr/>  |   |  |
| (51) <b>A61K 31/505</b> (11) <b>3 185 868</b>  | A61L 27/54 A61L 27/48   |  |
| A61K 31/506 A61K 31/517  | (21) <b>16856259.3</b> (45) 2022-04-06  |  |
| A61K 31/519 A61P 35/00   | (32) 2015-10-14 (33) US (31) 201562241410 P   |  |
| A61P 27/00 C07D 403/12   | (54) Nanofiberpasta för leverans av tillväxtfaktor och benregenerering  |  |
| C07D 401/14 C07D 405/14  | (73) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US  |  |
| C07D 413/14 A61K 45/06   | <hr/>   |  |
| (21) <b>15836833.2</b> (45) 2022-04-06   | (51) <b>A61K 38/12</b> (11) <b>3 528 829</b>  |  |
| (32) 2014-08-25 (33) US (31) 201462041559 P  | A61K 31/715 A61K 47/50  |  |
| (32) 2015-06-24 (33) US (31) 201562184212 P  | A61P 31/04  |  |
| (54) Nya ULK1-inhibitorer samt förfaranden med användande därav  | (21) <b>17787188.6</b> (45) 2022-03-02  |  |
| (73) Salk Institute for Biological Studies, 10010 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1002, US  | (32) 2016-10-21 (33) GB (31) 201617862  |  |
| Sanford-Burnham Medical Research Institute, 10901 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US   | (54) Bacitracin-alginatoligomerkonjugat   |  |
| Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US   | (73) Algipharma AS, Industriveien 33, 1337 Sandvika, NO   |  |
| <hr/>  |   |  |
| (51) <b>A61K 31/53</b> (11) <b>3 349 758</b>   | (51) <b>A61K 38/14</b> (11) <b>3 406 258</b>  |  |
| A61K 31/664 A61K 31/683  | A61K 38/16 A61K 38/10   |  |
| A61K 31/675 A61K 31/685  | A61K 31/715 A61K 31/7012  |  |
| A61P 31/12   | A61P 19/06 A61K 36/898  |  |
| (21) <b>16770866.8</b> (45) 2022-04-06   | A61K 36/21 A61K 36/315  |  |
| (32) 2015-09-16 (33) US (31) 201562219302 P  | A61K 36/48 A61K 36/05   |  |
| (32) 2015-10-09 (33) US (31) 201562239696 P  | (21) <b>17743673.0</b> (45) 2022-03-02  |  |
| (54) FÖRFARANDE FÖR BEHANDLING AV ARENAVIRUSINFEKTIONER  | (32) 2016-01-29 (33) CN (31) 201610063691   |  |
| (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  | (54) LÄKEMEDEL FÖR ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV GIKT  |  |
| <hr/>  |   |  |
| (51) <b>A61K 31/55</b> (11) <b>2 872 145</b>   | (73) Shandong Zhonghai Pharmaceutical CO., Ltd., 10298 East Jiankang Street, Weifang Shandong Province, CN  |  |
| A61P 25/14   | <hr/>   |  |
| (21) <b>13815988.4</b> (45) 2022-03-09   | (51) <b>A61K 38/26</b> (11) <b>3 658 115</b>  |  |
| (32) 2012-07-12 (33) US (31) 201261671044 P  | A61K 38/28 A61K 45/06   |  |
| (54) FUSERADE BENSAZEPINER FÖR BEHANDLING AV TOURETTES SYNDROM   | A61K 47/02 A61K 9/08  |  |
| (73) Emalex Biosciences, Inc., 330 North Wabash Avenue, Suite 3500, Chicago, IL 60611, US  | A61K 31/198 C07K 14/62  |  |
| <hr/>  |   |  |
| (51) <b>A61K 35/74</b> (11) <b>3 743 086</b>   | A61P 3/10 A61P 5/48   |  |
| A61K 39/02 A23L 33/135   | (21) <b>18746942.4</b> (45) 2022-02-23  |  |
| A61P 1/00 A61P 11/06   | (32) 2017-07-27 (33) FR (31) 1757172  |  |
| A61P 3/10 A61P 17/06   | (32) 2017-07-28 (33) FR (31) 1757184  |  |
| A61P 19/02 A61P 37/00  | (32) 2018-06-14 (33) FR (31) 1855250  |  |
| A61P 35/00 A61P 43/00  | (54) Sammansättningar i form av en injicerbar vattenlösning innefattande åtminstone humaninsulinet A21G och en prandialt verkande glukagonsuppressor. |  |
| (21) <b>19725068.1</b> (45) 2022-03-16   | (73) Adocia, 115, Avenue Lacassagne, 69003 Lyon, FR   |  |
| (32) 2018-12-12 (33) GB (31) 201820256   | <hr/>   |  |
| (32) 2018-12-12 (33) GB (31) 201820264   | (51) <b>A61K 38/37</b> (11) <b>3 513 804</b>  |  |
| (32) 2018-10-29 (33) GB (31) 201817642   | C07K 14/755 A61K 47/60  |  |
| (32) 2018-08-17 (33) GB (31) 201813460   | A61K 47/68 G01N 33/86   |  |
|  | A61P 7/02 A61P 43/00  |  |
|  | (21) <b>18211156.7</b> (45) 2022-03-23  |  |
|  | (32) 2011-07-08 (33) US (31) 201161506015 P   |  |
|  | (32) 2011-08-11 (33) US (31) 201161522647 P   |  |
|  | (32) 2011-09-30 (33) US (31) 201161541561 P   |  |
|  | (32) 2011-12-09 (33) US (31) 201161569158 P   |  |
|  | (32) 2012-01-13 (33) US (31) 201261586443 P   |  |
|  | (32) 2012-04-11 (33) US (31) 201261622789 P   |  |
|  | (32) 2012-06-08 (33) US (31) 201261657641 P   |  |
|  | (54) CHIMÄR- OCH HYBRIDPOLYPEPTIDER AV FAKTOR VIII OCH  |  |

# Meddelade europeiska patent 25/2022

|   |  |  |
|---|--|--|
| FÖRFARANDE FÖR ANVÄNDNING DÄRAV   | A61K 39/00   | C07K 14/47   |
| (73) Bioverativ Therapeutics Inc., 225 Second Avenue, Waltham MA 02451, US  | A61K 9/19  | A61K 47/12   |
|   | A61K 47/18   | A61P 35/00   |
|   | (21) <b>15844271.5</b>   | (45) 2022-03-23  |
|   | (32) 2014-09-27  | (33) JP  |
|   | (31) 2014197667  |  |
| (51) <b>A61K 38/46</b>  | (11) <b>3 277 257</b>  | (54) Farmaceutisk komposition för injektion  |
| A61K 38/48  | A61K 35/54   | (73) Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP |
| A61K 8/66   | A61P 15/00   |  |
| (21) <b>16771466.6</b>  | (45) 2022-03-02  |  |
| (32) 2015-04-03   | (33) US  | (31) 201562142675 P  |
| (32) 2015-04-03   | (33) US  | (31) 201562142672 P  |
| (32) 2015-04-03   | (33) US  | (31) 201562142661 P  |
| (54) SAMMANSÄTTNINGAR FÖR REMODELLERING AV EXTRACELLULÄR MATRIX OCH FÖRFARANDE FÖR ANVÄNDNING DÄRAV                                 | (21) <b>20196030.9</b>   | (45) 2022-03-23  |
| (73) Nanocell Ltd., Wix Residences, 2, 7632702 Rehovot, IL  | (32) 2011-12-21  | (33) WO  |
|   | (31) PCT/EP2011/073670   |  |
|   | (54) Automatiserad metod för framställning av 18F-Fluciclovinn-sammansättningar                              |  |
|   | (73) GE Healthcare Limited, Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St. Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB |  |
| (51) <b>A61K 38/54</b>  | (11) <b>3 204 038</b>  | (51) <b>A61L 27/02</b>   |
| A61K 38/46  | A61K 38/48   | (11) <b>3 600 464</b>  |
| A61P 17/04  | A61P 25/00   | A61L 27/12   |
| A61P 43/00  |  | A61L 27/42   |
| (21) <b>15848250.5</b>  | (45) 2022-05-04  | A61L 27/52   |
| (32) 2014-10-10   | (33) US  | (31) 201414511988  |
| (54) Sammansättningar som innefattar amylas för användning vid behandling av klåda  | (21) <b>18712926.7</b>   | (45) 2022-05-04  |
| (73) Rochal Technologies LLC, 1200 Summit Avenue, Suite 414, Fort Worth, TX 76102, US   | (32) 2017-03-29  | (33) EP  |
|   | (31) 17163687.1  |  |
|   | (54) BÄRARKOMPOSITION FÖR BENERSÄTTNINGSMATERIAL   |  |
|   | (73) ARTOSS GmbH, Fischerweg 421, 18069 Rostock, DE  |  |
| (51) <b>A61K 39/00</b>  | (11) <b>3 476 399</b>  | (51) <b>A61M 1/16</b>  |
| A61K 39/395   | C07K 16/28   | (11) <b>3 170 519</b>  |
| (21) <b>17814733.6</b>  | (45) 2022-04-20  | A61L 2/18  |
| (32) 2016-06-23   | (33) CN  | (31) 201610465386  |
| (54) ANTIKROPP MOT LAG-3, ANTIGENBINDANDE FRAGMENT DÄRAV OCH FARMACEUTISK TILLÄMPNING DÄRAV   | (21) <b>16197526.3</b>   | (45) 2022-03-09  |
| (73) Jiangsu Hengrui Medicine Co. Ltd., No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone Liany, Jiangsu 222047, CN | (32) 2015-11-18  | (33) DE  |
|   | (31) 102015120003  |  |
|   | (54) Förfarande för sterilisering och integritetskontroll av dialysatorer                                    |  |
|   | (73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE                                      |  |
| (51) <b>A61K 39/12</b>  | (11) <b>3 718 565</b>  | (51) <b>A61M 1/28</b>  |
| A61P 11/00  | C07K 16/10   | (11) <b>3 634 531</b>  |
| (21) <b>20164728.6</b>  | (45) 2022-04-27  | (45) 2022-03-02  |
| (32) 2015-10-22   | (33) US  | (31) 17171392.8  |
| (32) 2015-10-22   | (33) US  | (31) 201562245031 P  |
| (32) 2015-10-22   | (33) US  | (31) 201562244813 P  |
| (32) 2015-10-22   | (33) US  | (31) 201562244946 P  |
| (32) 2015-10-22   | (33) US  | (31) 201562244802 P  |
| (32) 2015-10-22   | (33) US  | (31) 201562244837 P  |
| (32) 2015-10-28   | (33) US  | (31) 201562247362 P  |
| (32) 2015-10-28   | (33) US  | (31) 201562247483 P  |
| (32) 2015-10-28   | (33) US  | (31) 201562247394 P  |
| (32) 2015-10-28   | (33) US  | (31) 201562247297 P  |
| (54) VACCIN MOT ANDNINGSVIRUS   | (21) <b>19154783.5</b>   | (45) 2022-04-20  |
| (73) ModernaTX, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US  | (32) 2018-02-08  | (33) JP  |
|   | (31) 2018020755  |  |
|   | (54) Hållande organ samt förpackningsstruktur av sprutkolvar   |  |
|   | (73) Daikyo Seiko, LTD., 1305-1, Kurohakama-cho, Sano-shi, Tochigi 327-0813, JP                              |  |
| (51) <b>A61K 45/06</b>  | (11) <b>3 426 251</b>  | (51) <b>A61M 5/20</b>  |
| A61K 9/00   | A61K 9/10  | (11) <b>3 618 895</b>  |
| A61K 47/38  | A61K 9/20  | A61M 5/142   |
| A61K 31/506   |  | (21) <b>18727498.0</b>   |
| (21) <b>17764092.7</b>  | (45) 2022-04-20  | (45) 2022-04-13  |
| (32) 2016-03-10   | (33) US  | (31) 201762502278 P  |
| (54) FÖRFARANDE FÖR ATT BEHANDLA DEPRESSION MED ANVÄNDNING AV OREXIN-2 RECEPTORANTAGONISTER   | (21) <b>19735580.3</b>   | (45) 2022-03-09  |
| (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  | (32) 2017-05-05  | (33) US  |
|   | (31) 201762502278 P  |  |
|   | (54) AUTOINJEKTOR  |  |
|   | (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US                   |  |
| (51) <b>A61K 47/26</b>  | (11) <b>3 199 175</b>  | (51) <b>A61M 5/32</b>  |
|   |  | (11) <b>3 806 936</b>  |
|   |  | (21) <b>19735580.3</b>   |
|   |  | (45) 2022-03-09  |
|   |  | (54) DESTRUKTION AV FLEBOTOMINÄL   |
|   |  | (73) Needlesmart Ltd, 2b Stanley Grange, Ormskirk Road,  |

# Meddelade europeiska patent 25/2022

|  |                        |                         |  |                       |
|--|------------------------|-------------------------|--|-----------------------|
| Knowsley Merseyside L34 4AT, GB  |                        |                         | B01J 27/18   | C01B 25/32            |
|  |                        |                         | C07C 29/00   | C07C 31/02            |
| (51) <b>A61N 1/36</b>  | (11) <b>2 211 984</b>  |                         | C10L 1/02  | C12P 7/06             |
| A61N 1/05  | A61B 17/12             |                         | E21B 41/00   | C07C 29/36            |
| (21) <b>08837338.6</b>   | (45) 2022-03-16        |                         | B01J 21/06   | B01J 35/00            |
| (32) 2007-10-11 (33) US  | (31) 960715 P          |                         | B01J 37/02   | B01J 37/08            |
| (54) ANORDNING FÖR BEHANDLING AV KVINNLIG SEXUELL DYSFUNKTION  |                        |                         | B01J 37/34   |                       |
| (73) Implantica Patent Ltd., Ideon Science Park, 223 70 LUND, SE   |                        | (21) <b>20382345.5</b>  |  | (45) 2022-05-04       |
|  |                        |                         | (54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV ETANOL  |                       |
|  |                        |                         | (73) B. Braun Surgical, S.A., Carretera de Terrassa, 121, 08191 Rubi (Barcelona), ES                 |                       |
|  |                        |                         | Universitat Politècnica de Catalunya, C. Jordi Girona, 31, 08034 Barcelona, ES                       |                       |
| (51) <b>A61N 1/40</b>  | (11) <b>3 508 251</b>  |                         | (51) <b>B01F 3/04</b>  | (11) <b>3 746 213</b> |
| H03K 7/06  |                        |                         | B01F 7/10  | C02F 1/24             |
| (21) <b>18193831.7</b>   | (45) 2022-03-02        |                         | C02F 1/44  | C02F 1/52             |
| (32) 2014-06-03 (33) US  | (31) 201462007145 P    |                         | B01F 7/00  |                       |
| (54) SYSTEM FÖR GENERERING AV ELEKTROMAGNETISK STRÅLNING MED VARIABEL FREKVENNS OCH HÖG SPÄNNING                                 |                        |                         | (21) <b>19705092.5</b>   | (45) 2022-03-09       |
| (73) Advanced Biotechnologies, LLC, 199 Blueberry Pond Drive, Brewster, MA 02660, US   |                        | (32) 2018-01-29 (33) DE | (31) 102018101895  |                       |
|  |                        |                         | (54) Metod och anordning för generering av gasbubblor i en vätska                                    |                       |
|  |                        |                         | (73) Steffen Hartmann Recyclingtechnologien GmbH, Am Schmiedegassenweg 4, 06502 Thale OT Allrode, DE |                       |
| (51) <b>A61N 1/40</b>  | (11) <b>3 554 631</b>  |                         | (51) <b>B01F 13/08</b>   | (11) <b>3 659 700</b> |
| A61N 1/04  | A61N 1/36              |                         | B01F 7/22  |                       |
| G16H 50/50   | G16H 30/00             |                         | (21) <b>18209087.8</b>   | (45) 2022-04-20       |
| (21) <b>17832555.1</b>   | (45) 2022-03-23        |                         | (54) MAGNETKOPPLAD VÄTSKEOMRÖRARE  |                       |
| (32) 2016-12-13 (33) US  | (31) 201662433501 P    |                         | (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  |                       |
| (54) BEHANDLING AV PATIENTER MED TT-FÄLT MED ELEKTRODPOSITIONERINGAR OPTIMERADE MED DEFORMERBARA SCHABLONER                      |                        |                         |  |                       |
| (73) Novocure GmbH, Park 6, 6039 Root D4, CH   |                        |                         |  |                       |
| (51) <b>A61P 35/02</b>   | (11) <b>3 236 996</b>  |                         | (51) <b>B01F 15/00</b>   | (11) <b>3 195 925</b> |
| A61K 39/00   | C07K 16/28             |                         | F17C 13/00   |                       |
| C07K 16/30   | C07K 16/46             |                         | (21) <b>16000563.3</b>   | (45) 2022-05-04       |
| (21) <b>16721604.3</b>   | (45) 2022-03-16        |                         | (32) 2016-01-19 (33) DE  | (31) 102016000518     |
| (32) 2015-05-08 (33) US  | (31) 201562159111 P    |                         | (54) GASUTSPÄDNINGSSYSTEM  |                       |
| (32) 2015-11-04 (33) US  | (31) 201562250971 P    |                         | (73) Linde GmbH, Dr.-Carl-von-Linde-Strae 6-14, 82049 Pullach, DE                                    |                       |
| (32) 2015-11-04 (33) US  | (31) 201562251005 P    |                         |  |                       |
| (32) 2015-11-25 (33) US  | (31) 201514952714      |                         |  |                       |
| (32) 2015-11-25 (33) WO  | (31) PCT/US2015/062772 |                         |  |                       |
| (54) Heterodimera antikroppar som binder CD3 och tumörantigener  |                        |                         |  |                       |
| (73) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US   |                        |                         |  |                       |
| (51) <b>A63G 31/00</b>   | (11) <b>3 409 337</b>  |                         | (51) <b>B01J 19/00</b>   | (11) <b>2 882 528</b> |
| E04H 4/00  |                        |                         | B01J 37/02   | B01J 21/06            |
| (21) <b>16831892.1</b>   | (45) 2022-04-27        |                         | B01J 21/08   | B01J 8/00             |
| (32) 2015-11-06 (33) ES  | (31) 201531602         |                         | B01J 23/75   | B01J 23/89            |
| (32) 2016-10-07 (33) ES  | (31) 201631302         |                         | B01J 35/00   | C10G 2/00             |
| (54) VÄGGGENERATORSYSTEM MED EN BARRIÄR SOM HAR EN SIDOVÄGRÖRELSE FÖR GENERERINGEN AV VÅGOR I TVÅ OMRÅDEN MED VATTEN             |                        |                         | (21) <b>13770559.6</b>   | (45) 2022-03-02       |
| (73) Instant Sport, S.L., C/ Jose Maria Soroa 25 Bajo,, 20013 Donostia (Gipuzkoa), ES  |                        | (32) 2012-08-07 (33) GB | (31) 201214122   |                       |
|  |                        |                         | (32) 2012-10-22 (33) US  | (31) 201261716772 P   |
|  |                        |                         | (32) 2013-03-14 (33) US  | (31) 201313802921     |
|  |                        |                         | (54) Fischer-Tropsch-process i en reaktor med Mikrokanaler   |                       |
|  |                        |                         | (73) Velocys Inc., 7950 Corporate Blvd., Plain City, OH 43064, US                                    |                       |
| (51) <b>B01D 33/50</b>   | (11) <b>3 436 179</b>  |                         | (51) <b>B02C 1/04</b>  | (11) <b>3 558 531</b> |
| B01D 33/82   | A61M 16/08             |                         | B02C 1/10  |                       |
| (21) <b>17776200.2</b>   | (45) 2022-05-04        |                         | (21) <b>16819089.0</b>   | (45) 2022-03-09       |
| (32) 2016-04-01 (33) US  | (31) 201662316663 P    |                         | (54) Hållare för käftplatta  |                       |
| (54) Apparat och metod för filtrering av vätskepartiklar från en gas   |                        |                         | (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  |                       |
| (73) Mallinckrodt Pharmaceuticals Ireland Limited, College Business & Technology Park, Cruiserath, Blanchardstown, Dublin 15, IE |                        |                         |  |                       |
| (51) <b>B01D 53/62</b>   | (11) <b>3 903 911</b>  |                         | (51) <b>B02C 23/00</b>   | (11) <b>3 758 848</b> |
|  |                        |                         | B02C 2/00  | B66C 1/62             |
|  |                        |                         | B66C 1/12  |                       |
|  |                        |                         | (21) <b>19711399.6</b>   | (45) 2022-03-02       |
|  |                        |                         | (32) 2018-02-26 (33) FI  | (31) 20185177         |
|  |                        |                         | (54) LYFTVERKTYG FÖR MUTTER FÖR INRE SLITDEL I KONKROSS  |                       |
|  |                        |                         | (73) Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900  |                       |

# Meddelade europeiska patent 25/2022

|  |                       |  |                       |
|--|-----------------------|--|-----------------------|
| Tampere, FI  |                       | B22F 3/24  | B22F 7/06             |
|  |                       | B22F 10/25   | C22C 30/00            |
|  |                       | C22F 1/10  | B21C 23/16            |
| (51) <b>B05B 13/00</b>                                     | (11) <b>3 310 494</b> | (21) <b>19215644.6</b>                                     | (45) 2022-04-27       |
| B05B 13/04   | B25J 5/00             | (32) 2019-11-01  | (33) CN               |
| B25J 11/00   | E04F 21/08            | (31) 201911060106  |                       |
| B05B 12/00   | B05B 12/12            | (54) NICKELBASERAD SUPERLEGERING MED HÖG GAMMA-PRIME, DESS |                       |
| B05B 12/08   | G01B 11/25            | ANVÄNDNING, TURBINKOMPONENTER OCH METOD FÖR                |                       |
| (21) <b>16732705.5</b>                                     | (45) 2022-04-06       | TILLVERKNING DÄRAV   |                       |
| (32) 2015-06-22  | (31) 201510976        | (73) Liburdi Engineering Limited, 400 Highway 6 North,     |                       |
| (54) ROBOTFORDON   |                       | Dundas, Ontario L9H 7K4, CA                                |                       |
| (73) Q-Bot Limited, Riverside Business Park Bendon Valley  |                       |  |                       |
| Wandsworth, London SW18 4UQ, GB                            |                       |  |                       |
|  |                       | (51) <b>B22F 3/11</b>                                      | (11) <b>3 823 780</b> |
|  |                       | B22F 7/00  | B22F 7/02             |
|  |                       | C22C 1/04  |                       |
| (51) <b>B07B 1/15</b>                                      | (11) <b>3 636 355</b> | (21) <b>19735224.8</b>                                     | (45) 2022-04-20       |
| B07B 1/52  |                       | (32) 2018-07-20  | (33) DE               |
| (21) <b>18199039.1</b>                                     | (45) 2022-05-04       | (31) 102018212110  |                       |
| (54) Sorteringsrost och förfarande för demontering av en   |                       | (54) Förfarande för framställning av en metallkropp med    |                       |
| med avstrykare utrustad bärarplåt hos en                   |                       | öppna porer med ett oxidskikt och en med förfarandet       |                       |
| sorteringsrost   |                       | framställd metallkropp                                     |                       |
| (73) HAZEMAG & EPR GmbH, Brokweg 75, 48249 Dülmen, DE      |                       | (73) Alantum Europe GmbH, Balanstrae 73, Geb. 21 A, 81541  |                       |
|  |                       | München, DE  |                       |
|  |                       | Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten      |                       |
|  |                       | Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE           |                       |
|  |                       | (51) <b>B22F 3/15</b>                                      | (11) <b>3 323 535</b> |
|  |                       | B23P 6/00  | C09K 5/14             |
|  |                       | C21D 1/34  | B22F 3/24             |
| (21) <b>15197529.9</b>                                     | (45) 2022-03-02       | (21) <b>17201871.5</b>                                     | (45) 2022-04-27       |
| (32) 2014-12-02  | (31) 14195841.3       | (32) 2016-11-18  | (33) IT               |
| (54) FÖRFARANDE FÖR ATT SLIPA EN INRE YTA PÅ EN CYLINDRISK |                       | (31) 201600116950  |                       |
| TANK   |                       | (54) METOD FÖR ATT REPARERA DEFEKTER PÅ HETA DELAR AV      |                       |
| (73) CKJ Steel A/S, Industrivej 3-5, 4600 Køge, DK         |                       | TURBOMASKINER MEDELST ETT HYBRIDFÖRFARANDE SOM             |                       |
|  |                       | ANVÄNDER SIG AV HET ISOSTATISK PRESSNING (HIP)             |                       |
|  |                       | (73) Nuovo Pignone Tecnologie - S.r.l., Via Felice         |                       |
|  |                       | Matteucci 2, 50127 Florence, IT                            |                       |
|  |                       | (51) <b>B23C 5/10</b>                                      | (11) <b>3 763 468</b> |
|  |                       | B23C 5/22  |                       |
| (21) <b>B09C 1/08</b>                                      | (11) <b>3 043 874</b> | (21) <b>20181009.0</b>                                     | (45) 2022-03-16       |
| A62D 3/33  | C02F 1/66             | (32) 2010-09-19  | (33) IL               |
| C04B 28/02   | C04B 28/18            | (31) 20825310  |                       |
| A62D 101/24  | A62D 101/43           | (54) Fräskutter  |                       |
| C01B 35/12   | C02F 101/20           | (73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL              |                       |
| C02F 103/16  | C04B 103/60           |  |                       |
| C04B 111/00  |                       |  |                       |
| (21) <b>14844259.3</b>                                     | (45) 2022-03-09       |  |                       |
| (32) 2013-09-12  | (31) 20135921         |  |                       |
| (54) Förfarande för att precipitera metallskrot            |                       |  |                       |
| (73) Global Ecoprocess Services OY, Hämeenpuisto 44 A,     |                       |  |                       |
| 33200 Tampere, FI  |                       |  |                       |
|  |                       | (51) <b>B23K 11/31</b>                                     | (11) <b>3 760 361</b> |
|  |                       | (21) <b>19848919.7</b>                                     | (45) 2022-03-09       |
|  |                       | (32) 2019-05-07  | (33) JP               |
|  |                       | (31) 2019087258  |                       |
|  |                       | (54) ENSIDIG VÄRMEANORDNING                                |                       |
|  |                       | (73) DENGENSHA TOA CO., LTD., 23-1, Masugata 1-chome,      |                       |
|  |                       | Tama-ku Kawasaki-shi Kanagawa 214-8588, JP                 |                       |
|  |                       | (51) <b>B23K 35/40</b>                                     | (11) <b>3 753 670</b> |
|  |                       | B23K 35/368  | C22C 38/00            |
|  |                       | C22C 38/04   | B23K 35/02            |
|  |                       | B23K 35/30   | C22C 38/02            |
|  |                       | C22C 38/06   | C22C 38/08            |
|  |                       | C22C 38/12   | C22C 38/14            |
|  |                       | C22C 38/16   | C22C 38/60            |
| (21) <b>20707606.8</b>                                     | (45) 2022-04-13       | (21) <b>18912463.9</b>                                     | (45) 2022-05-04       |
| (32) 2019-02-26  | (31) 102019001354     | (54) Förfarande för framställning av flusskärntråd,        |                       |
| (54) MÄTVALS FÖR ATT BESTÄMMA EN EGENSKAP HOS EN           |                       | flusskärntråd och förfarande för framställning av ett      |                       |
| STRIPLIKNANDE PRODUKT GUIDAD ÖVER MÄTVALSEN                |                       | svetsförband   |                       |
| (73) VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH, Sohnstrae 69,   |                       | (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome,    |                       |
| 40237 Düsseldorf, DE                                       |                       | Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP                              |                       |
|  |                       | (51) <b>B22F 3/105</b>                                     | (11) <b>3 815 816</b> |
|  |                       | B22F 5/04  | B23K 26/342           |
|  |                       | B33Y 70/00   | C22C 1/04             |
|  |                       | C22C 19/05   | B22D 7/00             |
|  |                       | (51) <b>B23Q 1/54</b>                                      | (11) <b>3 737 528</b> |
|  |                       | B23Q 1/52  |                       |
|  |                       | (21) <b>18706374.8</b>                                     | (45) 2022-02-23       |

# Meddelade europeiska patent 25/2022

|  |                        |                       |
|--|------------------------|-----------------------|
| (54) Magnetisk hållaranordning   | (51) <b>B29C 67/00</b> | (11) <b>3 551 435</b> |
| (73) Berndorf Band GmbH, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT                               | B33Y 80/00             | B33Y 10/00            |
|  | B33Y 30/00             | B29C 64/135           |
|  | B29C 64/129            | B29C 64/20            |
|  | B29C 64/40             |                       |
| (51) <b>B24B 7/18</b>  | (11) <b>3 247 535</b>  |                       |
| B24B 41/047  | B24B 55/02             |                       |
| B24B 55/06   | B24D 7/06              |                       |
| B24D 7/10  |                        |                       |
| (21) <b>16700927.3</b>   | (45) 2022-03-23        |                       |
| (32) 2015-01-20 (33) SE  | (31) 1550043-2         |                       |
| (54) Bärarskiva, system innefattande en sådan bärarskiva och golvslipmaskin                        |                        |                       |
| (73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE  |                        |                       |
| (51) <b>B24B 45/00</b>   | (11) <b>3 500 401</b>  |                       |
| B27B 5/32  |                        |                       |
| (21) <b>17751098.9</b>   | (45) 2022-04-13        |                       |
| (32) 2016-08-22 (33) DE  | (31) 102016215691      |                       |
| (32) 2017-01-31 (33) DE  | (31) 102017201509      |                       |
| (32) 2017-08-07 (33) DE  | (31) 102017213668      |                       |
| (54) Verktygsmaskin  |                        |                       |
| (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE                                     |                        |                       |
| (51) <b>B25J 5/00</b>  | (11) <b>2 858 790</b>  |                       |
| B62D 57/024  |                        |                       |
| (21) <b>13733345.6</b>   | (45) 2022-03-02        |                       |
| (32) 2012-06-07 (33) FR  | (31) 1201640           |                       |
| (54) RULLANDE ROBOT MED EN ARM   |                        |                       |
| (73) NEXTER Systems, 13 Route de la Minière, 78034 Versailles Cedex, FR                            |                        |                       |
| (51) <b>B27M 1/02</b>  | (11) <b>3 325 239</b>  |                       |
| B27N 3/00  | B32B 27/04             |                       |
| (21) <b>16826918.1</b>   | (45) 2022-04-06        |                       |
| (32) 2015-07-23 (33) AU  | (31) 2015902938        |                       |
| (54) Framställda träprodukter och framställningsmetoder  |                        |                       |
| (73) 3RT Holding Pty Ltd., 16 Ivy Street, Hampton, Victoria 3188, AU                               |                        |                       |
| (51) <b>B29B 7/74</b>  | (11) <b>3 684 576</b>  |                       |
| B29B 7/80  | B29B 7/90              |                       |
| (21) <b>18759742.2</b>   | (45) 2022-03-09        |                       |
| (32) 2017-09-19 (33) BE  | (31) 201705662         |                       |
| (54) BLANDNINGSMASKIN OCH RELATERAT FÖRFARANDE   |                        |                       |
| (73) Industrial Machinerries Ltd., 1 Oborishte Street, entr. B, fl.2, ap.4, 1504 Sofia, BG         |                        |                       |
| (51) <b>B29C 33/30</b>   | (11) <b>3 501 777</b>  |                       |
| (21) <b>18211417.3</b>   | (45) 2022-05-11        |                       |
| (32) 2017-12-19 (33) DE  | (31) 102017011737      |                       |
| (54) Tillverkningsform med en underram och ett halvskal  |                        |                       |
| (73) TPI Technology Inc., 8501 N. Scottsdale Road Suite 100, Scottsdale AZ 85253, US               |                        |                       |
| (51) <b>B29C 45/14</b>   | (11) <b>2 994 287</b>  |                       |
| B29C 45/34   | B29C 35/02             |                       |
| H01B 3/30  | H02G 1/14              |                       |
| H02G 15/103  | H02G 15/184            |                       |
| (21) <b>14718297.6</b>   | (45) 2022-03-30        |                       |
| (32) 2013-05-07 (33) US  | (31) 201361820227 P    |                       |
| (54) Metod för tillverkningen av en elektrisk artikel i flera skikt och form                       |                        |                       |
| (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US                           |                        |                       |
| (51) <b>B32B 5/02</b>  | (11) <b>2 796 284</b>  |                       |
| B32B 13/14   | B32B 3/30              |                       |
| E04F 15/18   | E04B 1/66              |                       |
| (21) <b>14165568.8</b>   | (45) 2022-04-06        |                       |
| (32) 2013-04-25 (33) DE  | (31) 202013101789 U    |                       |
| (54) Tätningsbana  |                        |                       |
| (73) Gebrüder Jaeger GmbH, Otto-Hahn-Strasse 7, 42369 Wuppertal, DE                                |                        |                       |
| (51) <b>B41M 5/00</b>  | (11) <b>3 495 153</b>  |                       |
| B44C 1/24  | B44C 5/04              |                       |
| (21) <b>17206407.3</b>   | (45) 2022-03-30        |                       |
| (54) Process och anordning för beredning av laminat med synkrona porer                             |                        |                       |
| (73) Flooring Technologies Ltd., SmartCity Malta, SCM01, Office 406, Ricasoli, Kalkara SCM1001, MT |                        |                       |
| (51) <b>B42D 25/382</b>  | (11) <b>3 580 067</b>  |                       |
| B42D 25/387  |                        |                       |
| (21) <b>18703110.9</b>   | (45) 2022-04-06        |                       |
| (32) 2017-02-10 (33) US  | (31) 201762457226 P    |                       |
| (54) MASKINLÄSBAR OPTISK SÄKERHETSANORDNING  |                        |                       |
| (73) Crane & Co., Inc., One Beacon Street, 17th Floor, Boston, MA 02108, US                        |                        |                       |
| (51) <b>B44C 5/04</b>  | (11) <b>3 888 933</b>  |                       |
| B05D 1/12  | B05D 3/02              |                       |
| B05D 7/08  | B05D 7/00              |                       |
| B05D 1/30  | B05D 3/12              |                       |
| B05D 7/10  |                        |                       |
| (21) <b>21175732.3</b>   | (45) 2022-04-20        |                       |
| (54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV EN TRÅBASERAD PANEL FÖRSEDD MED EN DEKOR                       |                        |                       |
| (73) Flooring Technologies Ltd., SmartCity Malta, SCM01, Office 406, Ricasoli, Kalkara SCM1001, MT |                        |                       |
| (51) <b>B44D 3/18</b>  | (11) <b>3 735 355</b>  |                       |
| G09F 15/00   |                        |                       |
| (21) <b>18842484.0</b>   | (45) 2022-03-30        |                       |
| (32) 2018-01-05 (33) NL  | (31) 2020236           |                       |
| (54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR MONTERING AV ETT ARK  |                        |                       |
| (73) Xpozer B.V., Saturnusstraat 60 unit 59, 2516 AH Den Haag, NL                                  |                        |                       |
| (51) <b>B60C 11/16</b>   | (11) <b>3 763 549</b>  |                       |
| B60C 11/24   |                        |                       |
| (21) <b>20183776.2</b>   | (45) 2022-04-13        |                       |
| (32) 2019-07-08 (33) US  | (31) 201962871489 P    |                       |
| (54) Polymerdubb och däck med en polymerdubb   |                        |                       |
| (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, OH 44316, US                   |                        |                       |
| (51) <b>B60C 11/16</b>   | (11) <b>3 722 110</b>  |                       |
| (21) <b>20167814.1</b>   | (45) 2022-04-27        |                       |
| (32) 2019-04-09 (33) US  | (31) 201916379007      |                       |

# Meddelade europeiska patent 25/2022

|   |  |  |
|---|--|--|
| (54) DÄCKSLITBANA MED DUBBANORDNING   | (54) JUSTERBARA ARMSTÖDSSYSTEM OCH METODER FÖR ETT MATERIALHANTERINGSFORDON  |  |
| (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, OH 44316, US  | (73) The Raymond Corporation, 20 South Canal Street, Greene, New York 13778-0130, US                                   |  |
| <hr/>   |  |  |
| (51) <b>B60C 23/04</b> (11) <b>3 300 930</b>  | (51) <b>B60R 11/04</b> (11) <b>3 683 098</b>   |  |
| G07C 5/00   | B62D 33/06   |  |
| (21) <b>17193366.6</b> (45) 2022-05-04  | (21) <b>19152711.8</b> (45) 2022-03-02   |  |
| (32) 2016-10-03 (33) TW (31) 105131959  | (54) MOTORFORDON MED EN OMGIVNINGSAVKÄNNINGSANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR JUSTERING AV EN OMGIVNINGSAVKÄNNINGSANORDNING |  |
| (54) Förfarande för att bygga upp fordonsdata i däcktrycksdiagnosverktyg  | (73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE   |  |
| (73) CUB Elecparts Inc., No. 6, Ln. 546, Sec. 6 Zhanglu Rd. Fuxing Township, Changhua County, TW  | Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  |  |
| <hr/>   |  |  |
| (51) <b>B60H 1/00</b> (11) <b>3 628 516</b>   | (51) <b>B60R 16/023</b> (11) <b>3 708 435</b>  |  |
| (21) <b>19198738.7</b> (45) 2022-03-30  | B60W 30/08 B60W 50/12  |  |
| (32) 2018-09-25 (33) DE (31) 102018123558   | B60W 50/02 B60W 50/00  |  |
| (54) Modulär luftkonditioneringsanordning för ett motorfordon samt förfarande för förkonfigurering av en modulär luftkonditioneringsanordning | H04W 4/38 H04W 4/48  |  |
| (73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE  | F16P 3/00 G07C 9/00  |  |
| <hr/>   |  |  |
| (51) <b>B60K 6/36</b> (11) <b>3 245 092</b>   | (51) <b>20161590.3</b> (45) 2022-05-04   |  |
| (21) <b>15877570.0</b> (45) 2022-05-04  | (32) 2019-03-14 (33) US (31) 201962818392 P  |  |
| (32) 2015-01-16 (33) CN (31) 201510024172   | (32) 2020-02-20 (33) US (31) 202016795802  |  |
| (32) 2015-01-16 (33) CN (31) 201520033060 U   | (54) KONSENSUSBYGGANDE BLAND ANORDNINGAR I NÄTVERK FÖR SÄKERHETSSYSTEM I HUSBILAR OCH HUSVAGNAR                        |  |
| (54) KRAFTÖVERFÖRINGSSYSTEM OCH FORDON SOM INNEFATTAR DETTA   | (73) Lippert Components, Inc., 4100 Edison Lakes Parkway, Suite 210, Mishawaka, IN 46545, US                           |  |
| (73) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN   | <hr/>  |  |
| (51) <b>B60K 17/32</b> (11) <b>3 434 505</b>  | (51) <b>B60T 13/68</b> (11) <b>3 810 469</b>   |  |
| B60K 17/36 B60B 35/12   | (21) <b>19736996.0</b> (45) 2022-04-06   |  |
| (21) <b>16895437.8</b> (45) 2022-05-11  | (32) 2018-06-19 (33) DE (31) 102018114639  |  |
| (54) Boggiaxelanordning balanssystem och boggiaxelanordning   | (54) Parkeringsbromsanordning för ett motorfordon  |  |
| (73) Okubo Gear Co. Ltd., 3030 Kami-echi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0801, JP   | (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE                              |  |
| <hr/>   |  |  |
| (51) <b>B60K 35/00</b> (11) <b>3 774 432</b>  | (51) <b>B60T 15/04</b> (11) <b>3 770 033</b>   |  |
| B60K 37/06 G06F 3/042   | B60T 17/22   |  |
| H03K 17/94 H03K 17/96   | (21) <b>19187720.8</b> (45) 2022-04-06   |  |
| (21) <b>19722516.2</b> (45) 2022-03-02  | (54) Anordning och förfarande för bestämning av en status hos en släpvagnsbroms  |  |
| (32) 2018-04-13 (33) DE (31) 102018108853   | (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE                              |  |
| (54) Visningsanordning, särskilt för ett fordon   | <hr/>  |  |
| (73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Hansastrae 40, 59557 Lippstadt, DE  | (51) <b>B60T 17/00</b> (11) <b>3 121 078</b>   |  |
| <hr/>   |  |  |
| (51) <b>B60L 1/02</b> (11) <b>3 740 395</b>   | (21) <b>15177422.1</b> (45) 2022-05-04   |  |
| (21) <b>19741116.8</b> (45) 2022-03-09  | (54) MODULÄRT LUFTMATNINGSSTYRSYSTEM   |  |
| (32) 2018-01-16 (33) US (31) 201862617814 P   | (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE                              |  |
| (54) ENERGI- OCH KOMMUNIKATIONSANORDNINGAR FÖR FRÄNKOPPLAD SLÄPVAGN   | <hr/>  |  |
| (73) SAF-Holland, Inc., 1950 Industrial Blvd., Muskegon, MI 49442, US   | (51) <b>B62B 3/06</b> (11) <b>3 789 268</b>  |  |
| <hr/>   |  |  |
| (51) <b>B60N 2/28</b> (11) <b>3 689 672</b>   | B66F 17/00 B62B 3/00   |  |
| B60N 2/90   | B62B 5/00 B62D 51/00   |  |
| (21) <b>19154531.8</b> (45) 2022-04-13  | B62D 51/04 B66F 9/22   |  |
| (54) BILBARNSTOL  | B66F 9/24 B60K 28/14   |  |
| (73) Axkid AB, Odinslundsgatan 17, 412 66 Göteborg, SE  | B60P 1/44  |  |
| <hr/>   |  |  |
| (51) <b>B60N 2/75</b> (11) <b>3 309 007</b>   | (21) <b>20194264.6</b> (45) 2022-03-23   |  |
| G05G 1/08 B60N 2/02   | (32) 2019-09-03 (33) SE (31) 1951005-6   |  |
| (21) <b>17196237.6</b> (45) 2022-04-13  | (54) Industritruck   |  |
| (32) 2016-10-13 (33) US (31) 201662407834 P   | (73) Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB, 595 81 Mjölby, SE   |  |
| <hr/>   |  |  |
| (51) <b>B62D 1/18</b> (11) <b>3 517 401</b>   | (51) <b>B62D 1/18</b> (11) <b>3 517 401</b>  |  |
| B66F 9/075  | B66F 9/075   |  |
| (21) <b>19151524.6</b> (45) 2022-03-09  | (21) <b>19151524.6</b> (45) 2022-03-09   |  |

|   |                         |  |                       |
|---|-------------------------|--|-----------------------|
| (32) 2018-01-24 (33) DE   | (31) 102018101538       | B25B 25/00   | B65B 13/16            |
| (54) INDUSTRIETRUCK   |                         | B65B 59/00   |                       |
| (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE | (21) <b>19747727.6</b>  | (45) 2022-03-02  | (31) 201810106643     |
|   | (32) 2018-02-02 (33) CN |  | (31) 201910087808     |
|   | (32) 2019-01-29 (33) CN |  |                       |
| (51) <b>B62D 21/10</b>  | (11) <b>3 707 062</b>   | (54) MATERIALMATNING, DISTRIBUTERANDE OCH PRESSNINGSMEKANISM FÖR BINDNINGSVÄRKTYG, AUTOMATISKT BINDNINGSVÄRKTYG OCH AUTOMATISKT BINDNINGSFÖRFARANDE          |                       |
| B62D 21/18  | B62D 49/06              |  |                       |
| A01B 59/06  |                         |  |                       |
| (21) <b>18807565.9</b>  | (45) 2022-05-11         | (73) Shenzhen Swift Automation Technology Co., Ltd., C, Floor 1, Building C, Zhuoke Technology Park No.190, Chongqing Road H, Shenzhen, Guangdong 518000, CN |                       |
| (32) 2017-11-10 (33) DE   | (31) 102017126475       |  |                       |
| (54) Multifunktionellt drag- och transportfordon                                  |                         |  |                       |
| (73) SYN TRAC GmbH, Gschwandt 163, 4822 Bad Goisern a.H., AT                      |                         |  |                       |
| (51) <b>B63B 21/00</b>  | (11) <b>3 478 563</b>   | (51) <b>B65D 5/50</b>  | (11) <b>3 715 270</b> |
| G01L 5/00   | G01S 13/93              | B21C 47/14   | B65D 85/04            |
| B63B 35/70  |                         | (21) <b>20163338.5</b>   | (45) 2022-05-04       |
| (21) <b>17820607.4</b>  | (45) 2022-03-02         | (32) 2019-03-26 (33) US  | (31) 201916364690     |
| (32) 2016-06-30 (33) NO   | (31) 20161095           | (54) LAGRINGSBEHÅLLARE   |                       |
| (54) STYRNING AV ETT NÄRMANDE AV EN BOGSERBÅT                                     |                         | (73) Lincoln Global, Inc., 9160 Norwalk Boulevard, Santa Fe Springs, CA 90670, US  |                       |
| (73) Kongsberg Maritime AS, Strandpromenaden 50, 3183 Horten, NO                  |                         |  |                       |
| (51) <b>B63B 21/29</b>  | (11) <b>3 887 242</b>   | (51) <b>B65D 41/34</b>   | (11) <b>3 738 900</b> |
| B63G 6/00   |                         | (21) <b>20020216.6</b>   | (45) 2022-03-02       |
| (21) <b>19891703.1</b>  | (45) 2022-05-04         | (32) 2019-05-14 (33) PL  | (31) 42992019         |
| (32) 2018-11-29 (33) US   | (31) 201816204343       | (54) BEHÅLLARE, SÄRSKILT FÖR LÄKEMEDEL   |                       |
| (54) Undervattensfarkost med riktbar effektör                                     |                         | (73) Gerresheimer Boleslawiec Spolka Akcyjna, ul. Boleslawa Chrobrego 15, 59-700 Boleslawiec, PL   |                       |
| (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US   |                         |  |                       |
| (51) <b>B63J 99/00</b>  | (11) <b>3 464 058</b>   | (51) <b>B65D 75/58</b>   | (11) <b>3 737 620</b> |
| G01C 21/12  | B63H 1/28               | (21) <b>18840079.0</b>   | (45) 2022-03-09       |
| G01C 21/20  | G01P 5/00               | (32) 2018-01-09 (33) IT  | (31) 201700149752     |
| B63B 79/10  | B63B 79/20              | (32) 2018-01-09 (33) IT  | (31) 201700149766     |
| B63B 59/04  |                         | (54) FÖRSEGLAD BRYTBAR ENDOSFÖRPACKNING  |                       |
| (21) <b>17755554.7</b>  | (45) 2022-04-27         | (73) V-Shapes S.r.l., Via Persicetana 20/B, 40012 Calderara di Reno (BO), IT   |                       |
| (32) 2016-08-09 (33) FI   | (31) 20165610           |  |                       |
| (54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR ATT OPTIMERA DRIFT AV ETT FARTYG                   |                         |  |                       |
| (73) Wärtsilä Finland Oy, POB 244, 65101 Vaasa, FI                                |                         |  |                       |
| (51) <b>B64C 27/10</b>  | (11) <b>3 218 263</b>   | (51) <b>B65D 85/804</b>  | (11) <b>3 743 358</b> |
| B64C 27/32  | B64C 27/50              | (21) <b>19701504.3</b>   | (45) 2022-03-09       |
| B64C 39/02  |                         | (32) 2018-01-22 (33) DE  | (31) 102018101333     |
| (21) <b>15859431.7</b>  | (45) 2022-03-09         | (54) PORTIONSFÖRPACKNING OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN DRYCK  |                       |
| (32) 2014-11-10 (33) US   | (31) 201462077783 P     | (73) Melitta Single Portions GmbH & Co. KG, Marienstrae 88, 32425 Minden, DE   |                       |
| (54) OBEMANNAD FLYGANORDNING  |                         |  |                       |
| (73) Ascent Aerosystems Inc., 20 Mountain Laurel Lane, Sandy Hook, CT 06482, US   |                         |  |                       |
| (51) <b>B64D 13/06</b>  | (11) <b>3 401 220</b>   | (51) <b>B65F 3/02</b>  | (11) <b>3 481 751</b> |
| (21) <b>17170163.4</b>  | (45) 2022-05-04         | B65F 3/14  | B60P 1/54             |
| (54) BEFUKTARE SÄRSKILT FÖR LUFTFARTYG  |                         | E01H 1/00  |                       |
| (73) CTT Systems AB, Box 1042, 611 29 Nyköping, SE                                |                         | (21) <b>17823344.1</b>   | (45) 2022-03-02       |
|   |                         | (32) 2016-07-06 (33) AU  | (31) 2016902658       |
|   |                         | (54) FORDON FÖR AVLÄGSNANDE AV FRÄMMANDE FÖREMÅL   |                       |
|   |                         | (73) Boyle, Norman, Po Box 752, Merimbula, New South Wales 2548, AU  |                       |
| (51) <b>B65B 7/28</b>   | (11) <b>3 630 617</b>   | (51) <b>B65F 3/20</b>  | (11) <b>3 702 299</b> |
| B65B 61/22  |                         | (21) <b>20156313.7</b>   | (45) 2022-03-23       |
| (21) <b>18805935.6</b>  | (45) 2022-03-23         | (32) 2019-02-26 (33) FI  | (31) 20195143         |
| (32) 2017-05-23 (33) SE   | (31) 1750636-1          | (54) ARRANGEMANG OCH FÖRFARANDE FÖR AVFALLSKOMPRIMERING  |                       |
| (54) POSITIONERINGSSENHET OCH FASTSÄTTNINGSENHET FÖR BEHÅLLARELEMENT              |                         | (73) Ab Närpes Trä & Metall - Oy Närpiön Puu ja Metallin, Kristinestadsvägen 417, 64200 Närpes, FI   |                       |
| (73) AR Packaging Systems AB, Box 177, 221 00 Lund, SE                            |                         |  |                       |
| (51) <b>B65B 13/04</b>  | (11) <b>3 712 076</b>   | (51) <b>B65F 5/00</b>  | (11) <b>2 844 589</b> |
| B65B 13/18  | B65B 13/02              | (21) <b>12718989.2</b>   | (45) 2022-03-23       |
|   |                         | (54) Förfarande för driftsstyrning av ett pneumatiskt befodringsystem  |                       |
|   |                         | (73) Envac AB, Flemminggatan 7, 112 26 Stockholm, SE   |                       |
|   |                         | (51) <b>B66B 1/18</b>  | (11) <b>3 728 094</b> |



# Meddelade europeiska patent 25/2022

|   |                       |   |
|---|-----------------------|---|
| B66B 1/24   |                       | (54) Beredningsförfarande för ett hierarkiskt strukturerat nanorör av litiumtitanat   |
| (21) <b>18814970.2</b>  | (45) 2022-03-09       |   |
| (32) 2017-12-21 (33) EP   | (31) 17209784.2       | (73) Petrochina Company Limited, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District, Beijing 100007, CN   |
| (54) Färdplanering grundad på förväntat passagerarantal                                       |                       |   |
| (73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH   |                       |   |
| <hr/>   |                       |   |
| (51) <b>B66C 13/06</b>  | (11) <b>3 736 244</b> | (51) <b>C02F 1/42</b>   |
| B66D 3/18   | B66C 11/04            | B01J 41/05  |
| B66C 13/22  | B66C 23/02            | B01J 49/57  |
| (21) <b>20165600.6</b>  | (45) 2022-04-13       | B01D 1/00   |
| (32) 2019-05-07 (33) DE   | (31) 102019111850     | (21) <b>17782842.3</b>  |
| (54) Förfarande för att driva en anordning för manuell förflyttning av föremål                |                       | (45) 2022-03-16   |
| (73) J. Schmalz GmbH, Johannes-Schmalz-Strae 1, 72293 Glatten, DE                             |                       | (32) 2016-04-13 (33) US   |
|   |                       | (31) 201662321929 P   |
|   |                       | (54) HÅLLBART SYSTEM OCH HÅLLBART FÖRFARANDE FÖR BORTTAGNING OCH KONCENTRATION AV PER- OCH POLYFLUORERADE ALKYLÄMNEN (PFAS) FRÅN VATTEN                         |
|   |                       | (73) Emerging Compounds Treatment Technologies, Inc., 70 Blanchard Road Suite 204, Burlington, MA 01803, US   |
| <hr/>   |                       |   |
| (51) <b>B66F 9/075</b>  | (11) <b>3 556 720</b> | (51) <b>C07D 211/34</b>   |
| F21S 41/00  | F21S 41/30            | A61K 31/33  |
| F21S 41/67  | B60Q 1/24             | A61P 9/10   |
| H05B 47/10  | B60Q 1/076            | A61P 35/00  |
| (21) <b>17885827.0</b>  | (45) 2022-05-04       | C07C 275/00   |
| (32) 2016-12-28 (33) KR   | (31) 20160181107      | A61K 9/127  |
| (54) Anordning för styrning av bestrålat ljus på en gaffeltruck                               |                       | C07D 213/74   |
| (73) Doosan Industrial Vehicle Co., Ltd., 468, Injung-ro, Dong-gu,, Incheon 22503, KR         |                       | C07C 275/16   |
|   |                       | C07F 7/22   |
|   |                       | (21) <b>17167057.3</b>  |
|   |                       | (45) 2022-05-04   |
|   |                       | (32) 2008-08-01 (33) US   |
|   |                       | (31) 85462 P  |
|   |                       | (32) 2008-11-06 (33) US   |
|   |                       | (31) 111791 P   |
|   |                       | (54) PSMA-bindande medel och användningar därav   |
|   |                       | (73) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US   |
| <hr/>   |                       |   |
| (51) <b>B67B 3/26</b>   | (11) <b>3 204 326</b> | (51) <b>C07D 233/90</b>   |
| (21) <b>15798190.3</b>  | (45) 2022-04-27       | A61P 23/00  |
| (32) 2014-10-07 (33) EP   | (31) 14187985.8       | (21) <b>16853130.9</b>  |
| (54) Förfarande för riktande av rörkomponenter  |                       | (45) 2022-04-20   |
| (73) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise, 1896 Vouvry, CH                                   |                       | (32) 2015-10-10 (33) CN   |
|   |                       | (31) 201510650913   |
|   |                       | (54) ETOMIDATDERIVAT OCH INTERMEDIAT, PREPARERINGSFÖRFARANDE OCH ANVÄNDNING DÄRAV   |
|   |                       | (73) Jiangsu Nhwaluokang Pharmaceutical Research and Development Co., Ltd., 1 Yunhe Road High-tech Industrial Development Zone, Xuzhou City, Jiangsu 221000, CN |
| <hr/>   |                       |   |
| (51) <b>B82Y 30/00</b>  | (11) <b>3 393 967</b> | (51) <b>C07D 277/06</b>   |
| C08J 5/18   | C09D 123/08           | A61P 15/00  |
| C08L 23/08  | B32B 7/12             | A61K 31/426   |
| B32B 27/00  | B32B 27/08            | A61K 38/095   |
| B32B 27/18  | B32B 27/20            | A61K 45/06  |
| B32B 27/22  | B32B 27/30            | (21) <b>17700392.8</b>  |
| B32B 27/32  | B32B 27/34            | (45) 2022-03-09   |
| B32B 27/36  | C08K 3/22             | (32) 2016-01-04 (33) US   |
| C08L 51/06  | C08L 83/04            | (31) 201614987586   |
| (21) <b>16836094.9</b>  | (45) 2022-03-09       | (32) 2016-01-04 (33) US   |
| (32) 2015-12-23 (33) IT   | (31) UB20159175       | (31) 201662274674 P   |
| (54) ANTIMIKROBIAL POLYMERSAMMANSÄTTNING  |                       | (32) 2016-09-16 (33) US   |
| (73) Materie Plastiche Pisane S.r.L., Via della Vecchia Stazione 1, 56031 Bientina (Pisa), IT |                       | (31) 201662395664 P   |
|   |                       | (32) 2016-10-13 (33) US   |
|   |                       | (31) 201662407918 P   |
|   |                       | (54) L-valinat av hydroksipropyltiazolidinkarboxamidderivat, dess salt och kristallform   |
|   |                       | (73) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH  |
| <hr/>   |                       |   |
| (51) <b>C01B 39/02</b>  | (11) <b>3 571 160</b> | (51) <b>C07D 401/04</b>   |
| C01B 39/48  | B01J 29/70            | A61K 31/437   |
| B01J 29/72  | B01J 29/74            | (21) <b>18769603.4</b>  |
| B01J 29/76  | B01J 29/78            | (45) 2022-05-04   |
| (21) <b>17829073.0</b>  | (45) 2022-04-27       | (32) 2017-09-06 (33) WO   |
| (32) 2017-01-17 (33) US   | (31) 201762446979 P   | (31) PCT/EP2017/072353  |
| (54) Molekylsäll SSZ-108, dess syntes och användande  |                       | (54) SUBSTITUERADE IMIDAZOKINOLINER SOM AGONISTER AV TLR7   |
| (73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US         |                       | (73) BioNTech SE, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE  |
| <hr/>   |                       |   |
| (51) <b>C01G 23/00</b>  | (11) <b>3 617 148</b> | (51) <b>C07D 401/04</b>   |
| C01G 23/047   | C01G 23/053           | A61K 31/437   |
| B01J 20/06  | B01J 20/28            | (21) <b>18769603.4</b>  |
| B01J 20/30  | H01M 4/36             | (45) 2022-05-04   |
| H01M 4/485  | H01M 4/62             | (32) 2017-09-06 (33) WO   |
| (21) <b>19194479.2</b>  | (45) 2022-04-20       | (31) PCT/EP2017/072353  |
| (32) 2018-08-30 (33) CN   | (31) 201811002667     | (54) SUBSTITUERADE IMIDAZOKINOLINER SOM AGONISTER AV TLR7   |
|   |                       | (73) BioNTech SE, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE  |

Barnahely, Ringaskiddy, Co Cork, IE

(51) **C07D 401/14** (11) **3 668 859**  
 (21) **18766406.5** (45) 2022-03-30  
 (32) 2017-08-17 (33) US (31) 201762546968 P  
 (54) FAST FORM AV EN HIV-KAPSID HÄMMARE  
 (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

(51) **C07D 417/14** (11) **3 383 873**  
 A61K 31/501 A61K 31/53  
 A61P 35/00  
 (21) **16806028.3** (45) 2022-03-09  
 (32) 2015-11-30 (33) US (31) 201562260789 P  
 (54) 1,3,4-TIADIAZOLFÖRENINGAR OCH DERAS ANVÄNDNING FÖR BEHANDLING AV CANCER  
 (73) Cancer Research Technology Limited, 2 Redman Place, London E20 1JQ, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **3 712 151**  
 C07D 471/10 C07D 487/04  
 C07D 519/00 C07D 401/04  
 C07D 401/14 A61K 31/4427  
 A61K 31/497 A61K 31/4985  
 A61K 31/519 A61P 35/00  
 A61P 35/02 A61P 35/04  
 (21) **19881313.1** (45) 2022-03-02  
 (32) 2018-11-06 (33) CN (31) 201811314910  
 (54) (S)-1'-(8-((2-amino-3-klorpyridin-4-yl)-tio)-imidazo[1,2-c]pyrimidin-5-yl)-5,7-dihydrospiro-[cyklopenta[b]pyridin-6,4?-piperidin]-5-amin som SHP2-inhibitor för behandling av cancer  
 (73) Etern Biopharma (Shanghai) Co., Ltd., F3-B1, No. 400 Fangchun Rd Shanghai Pilot Free Trade Zone, Shanghai 201203, CN

(51) **C07D 471/04** (11) **3 774 795**  
 A61K 31/4745 A61P 35/00  
 (21) **19715027.9** (45) 2022-03-16  
 (32) 2018-03-29 (33) EP (31) 18164938.5  
 (54) 4-(1H-IMIDAZOL-5-YL)-1H-PYRROLO[2,3-B]-PYRIDINER FÖR ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV LEUKEMIER, LYMFOM OCH SOLIDA TUMÖRER  
 (73) Masarykova Univerzita, Zerotinovo namesti 617/9, 60177 Brno, CZ

(51) **C07D 487/04** (11) **3 559 000**  
 C07D 519/00 A61K 31/506  
 A61K 31/55 A61P 35/00  
 A61P 35/02  
 (21) **17882916.4** (45) 2022-03-23  
 (32) 2016-12-22 (33) WO (31) PCT/CN2016/111457  
 (32) 2017-04-14 (33) WO (31) PCT/CN2017/080661  
 (54) Bensimidazolderivat, framställningsförfaranden och användningar därav  
 (73) Betta Pharmaceuticals Co., Ltd., 355 Xingzhong Rd. Yuhang Hangzhou, Zhejiang 311100, CN

(51) **C07D 487/04** (11) **3 717 486**  
 C07D 495/04 C07D 513/04  
 C07D 519/00 A61K 31/381  
 A61P 31/16  
 (21) **18807356.3** (45) 2022-03-23  
 (32) 2017-11-29 (33) EP (31) 17204280.6  
 (54) Pyrazolopyrimidiner vilka uppvisar aktivitet mot respiratoriskt syncytialvirus (RSV)  
 (73) Janssen Sciences Ireland Unlimited Company,

(51) **C07D 487/14** (11) **3 400 228**  
 A61K 45/06 C07D 519/00  
 A61K 31/5517 A61P 1/16  
 A61P 3/04 A61P 3/06  
 A61P 3/10 A61P 43/00  
 A61P 35/00 A61P 29/00  
 (21) **17736213.4** (45) 2022-04-13  
 (32) 2016-01-04 (33) US (31) 201662274640 P  
 (54) FUSERADE KVADRACYKLISKA FÖRENINGAR, KOMPOSITIONER OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV  
 (73) Tabomedex Biosciences, Inc., 4 Dana Road, Boxford MA 01921, US

(51) **C07D 487/14** (11) **3 458 459**  
 C07D 487/04 C07D 498/04  
 C07D 498/14 C07D 498/20  
 A61K 31/4162 A61P 35/00  
 (21) **17734982.6** (45) 2022-04-27  
 (32) 2016-06-02 (33) EP (31) 16172726.8  
 (32) 2016-05-19 (33) US (31) 201662338942 P  
 (54) MAKROCYKLISKA INDOLDERIVAT  
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE  
 Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
 The Broad Institute, Inc., 415 Main Street, Cambridge, MA 02142, US

(51) **C07D 489/08** (11) **3 608 322**  
 A61K 31/485  
 (21) **19197036.7** (45) 2022-04-20  
 (32) 2008-09-30 (33) US (31) 101201 P  
 (32) 2009-07-17 (33) US (31) 226581 P  
 (32) 2009-08-27 (33) US (31) 237428 P  
 (54) Spruta vilken innehåller NMTX-bromid  
 (73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(51) **C07D 491/10** (11) **2 922 854**  
 (21) **13802788.3** (45) 2022-05-04  
 (32) 2012-11-21 (33) US (31) 201261729022 P  
 (54) Syntes av spirocykliska isoxazolinderivat  
 (73) Zoetis Services LLC, 10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US

(51) **C07F 15/02** (11) **3 571 210**  
 C07C 251/08 C08F 36/00  
 C08F 36/08 C08F 136/06  
 C08F 4/70 C07C 249/02  
 (21) **18702336.1** (45) 2022-04-13  
 (32) 2017-01-20 (33) IT (31) 201700006307  
 (54) Oxo-nitrogenerat järnkomplex, katalytiskt system som innefattar nämnda oxo-nitrogenerade järnkomplex och förfarande för (sam)polymerisation av konjugerade diener  
 (73) Versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese, IT

(51) **C07K 7/00** (11) **2 707 384**  
 A61K 38/04 C12N 5/00  
 A61P 37/00  
 (21) **12782170.0** (45) 2022-04-06  
 (32) 2011-05-11 (33) US (31) 201161484836 P  
 (54) CELLREAKTIVA, LÅNGVERKANDE ELLER MÅLNRIKTADE KOMPSTATINANALOGER SAMT ANVÄNDANDE DÄRAV

# Meddelade europeiska patent 25/2022

(73) Apellis Pharmaceuticals, Inc., 100 5th Avenue,  
Waltham, MA 02451, US

(51) **C07K 14/31** (11) **3 455 244**  
G01N 33/68

(21) **17728070.8** (45) 2022-05-04

(32) 2016-05-11 (33) GB (31) 201608229

(32) 2016-05-11 (33) GB (31) 201608232

(32) 2016-09-30 (33) US (31) 201615282367

(54) Muterade immunoglobulinbindande polypeptider

(73) Cytiva BioProcess R&D AB, Björkgatan 30, 751 84  
Uppsala, SE

(51) **C07K 14/47** (11) **3 453 721**  
A61K 38/00

(21) **18182321.2** (45) 2022-05-25

(32) 2015-09-17 (33) GB (31) 201516516

(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV ANNEXIN V

(73) Annexin Pharmaceuticals AB, Kammakargatan 48, 111 60  
Stockholm, SE

(51) **C07K 16/28** (11) **3 475 304**  
A61P 35/00 A61K 39/00

(21) **17740525.5** (45) 2022-03-23

(32) 2016-06-28 (33) US (31) 201662355821 P

(32) 2016-06-28 (33) US (31) 201662355820 P

(32) 2016-09-20 (33) US (31) 201662397322 P

(32) 2017-04-03 (33) US (31) 201762481065 P

(54) Heterodimera antikroppar vilka binder somatostatin  
receptor 2

(73) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA  
91016, US

(51) **C07K 16/28** (11) **3 539 986**  
A61K 35/14 C07K 14/725  
C07K 14/705 C07K 16/30  
C12N 5/0783 A61P 35/00

(21) **19158368.1** (45) 2022-04-13

(32) 2013-03-16 (33) US (31) 201361802629 P

(32) 2013-06-24 (33) US (31) 201361838537 P

(54) Behandling av cancer med användning av humaniserad  
chimär anti-CD19-antigenreceptor

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160  
Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US

(51) **C07K 19/00** (11) **3 661 968**  
A61K 39/00 A61K 47/69  
A61K 49/00 A61K 51/10  
A61K 9/00 A61K 9/51  
A61P 33/06 A61P 35/00  
A61P 37/04 C07K 14/445  
C07K 16/00 C12N 15/62  
C12N 15/85 G01N 33/53  
A61K 39/015 A61K 47/68  
B82Y 5/00 C07K 16/28  
G01N 33/58

(21) **18841800.8** (45) 2022-03-02

(32) 2017-08-04 (33) US (31) 201762541209 P

(54) NANOPARTIKELPLATTFORM FÖR ANTIKROPPS- OCH  
VACCINLEVERANS

(73) The Hospital for Sick Children, 686 Bay Street 3rd  
Floor, Toronto, Ontario M5G 0A4, CA  
The Governing Council of the University of Toronto,  
Banting Institute 100 College Street, Suite 413,  
Toronto, ON M5G 1L5, CA

(51) **C07K 19/00** (11) **3 575 326**

A61K 38/16 A61K 38/45

A61P 35/02 C07K 14/705

C07K 16/00 C12N 15/62

A61K 38/00

(21) **19185175.7** (45) 2022-04-13

(32) 2012-12-17 (33) US (31) 201261738008 P

(54) Behandling av CD47+-sjukdomsceller med SIRP-alfa-  
fusioner

(73) PF Argentum IP Holdings LLC, 235 East 42nd Street,  
New York, NY 10017, US

(51) **C08B 37/00** (11) **3 406 635**  
A61K 47/64 C12P 19/04

(21) **18177128.8** (45) 2022-05-11

(32) 2007-03-23 (33) US (31) 89661607 P

(54) Förkortat reningsförfarande för framställning av  
kapselpolysackarider ur Streptococcus pneumoniae

(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-  
5755, US

(51) **C08G 18/63** (11) **3 872 110**  
C08G 18/81 C08F 283/06  
C08F 290/06

(21) **20382130.1** (45) 2022-03-23

(54) Förfarande för framställning av polymerpolyoler

(73) Repsol, S.A., Méndez Álvaro 44, 28045 Madrid, ES

(51) **C08G 75/02** (11) **3 535 311**  
C08G 75/12

(21) **17809085.8** (45) 2022-05-25

(32) 2016-11-04 (33) US (31) 201662417848 P

(54) Svavelinnehållande poly(alkenyl)-etrar, för-polymerer  
inkorporerande svavelinnehållande poly(alkenyl)-  
etrar, och användningar för dessa

(73) PRC-Desoto International, Inc., 12780 San Fernando  
Road, Sylmar, California 91342, US

(51) **C08L 101/12** (11) **3 460 005**  
C08K 3/22 C08K 3/36  
C08K 5/54 C08L 63/00  
C23C 18/16 H05K 1/03  
H05K 3/10

(21) **17799071.0** (45) 2022-05-11

(32) 2016-05-18 (33) JP (31) 2016099412

(54) Värmehärdande hartskomposition för LDS, formgjutet  
alster av harts och tredimensionell formgjuten  
kretskomponent

(73) Sumitomo Bakelite Co.Ltd., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-  
chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

(51) **C09K 3/30** (11) **2 634 232**  
C08J 9/14 C09K 5/04  
C07C 21/18

(21) **13169896.1** (45) 2022-04-06

(32) 2008-05-07 (33) US (31) 126810

(54) SAMMANSÄTTNINGAR

(73) The Chemours Company FC, LLC, 1007 Market Street,  
Wilmington DE 19801, US

(51) **C10B 55/00** (11) **3 810 726**  
C10B 47/06

(21) **18762837.5** (45) 2022-03-16

(54) Förfarande för framställning av en koksningsprodukt

(73) Max Aicher GmbH & Co. KG, Teisenbergstrasse 7, 83395

# Meddelade europeiska patent 25/2022

|  |                       |  |   |                       |  |
|--|-----------------------|--|---|-----------------------|--|
| Freilassing, DE  |                       |  | användningar därav  |                       |  |
| (51) <b>C10M 133/12</b>  | (11) <b>3 562 921</b> |  | (73) Shandong Agricultural University, No.61 Daizong Street, Taian, Shandong 271018, CN           |                       |  |
| C10M 163/00  | C10N 10/04            |  |   |                       |  |
| C10N 20/04   | C10N 30/04            |  |   |                       |  |
| C10N 30/10   | C10N 30/00            |  |   |                       |  |
| C10N 40/25   | C10N 60/14            |  |   |                       |  |
| (21) <b>17826048.5</b>   | (45) 2022-04-27       |  | (51) <b>C12Q 1/6816</b>   | (11) <b>3 285 926</b> |  |
| (32) 2016-12-27 (33) US  | (31) 201662439246 P   |  | C12Q 1/689  |                       |  |
| (54) Smörjande sammansättning inbegripande N-alkylerad dianilin  |                       |  | (21) <b>16720030.2</b>  | (45) 2022-03-02       |  |
| (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US                                  |                       |  | (32) 2015-04-21 (33) US   | (31) 201562150677 P   |  |
|  |                       |  | (32) 2016-02-05 (33) US   | (31) 201662292091 P   |  |
|  |                       |  | (32) 2016-02-24 (33) US   | (31) 201662299088 P   |  |
|  |                       |  | (54) KIT OCH METOD FÖR MIKROBIOLOGISKA TILLÄMPNINGAR MED HÖG GENOMSTRÖMNING                       |                       |  |
|  |                       |  | (73) General Automation Lab Technologies Inc., 733 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US      |                       |  |
| (51) <b>C11B 3/00</b>  | (11) <b>3 519 539</b> |  | (51) <b>C12Q 1/6874</b>   | (11) <b>3 472 359</b> |  |
| C11B 3/16  |                       |  | (21) <b>17815813.5</b>  | (45) 2022-03-16       |  |
| (21) <b>17784876.9</b>   | (45) 2022-03-02       |  | (32) 2016-06-21 (33) SE   | (31) 1650869-9        |  |
| (32) 2016-09-30 (33) FI  | (31) 20165733         |  | (54) NUKLEINSYRASEKVENSERING  |                       |  |
| (54) Vattenbehandling av lipidmaterial   |                       |  | (73) 10X Genomics, Inc., 6230 Stoneridge Mall Road, Pleasanton, CA 94588, US                      |                       |  |
| (73) Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI   |                       |  |   |                       |  |
| (51) <b>C12N 5/074</b>   | (11) <b>3 284 818</b> |  | (51) <b>C21D 1/25</b>   | (11) <b>3 831 966</b> |  |
| C12N 5/0775  |                       |  | C21D 1/673  | C22C 38/00            |  |
| (21) <b>17179736.8</b>   | (45) 2022-03-09       |  | C22C 38/02  | C22C 38/06            |  |
| (32) 2010-01-26 (33) US  | (31) 298517 P         |  | C22C 38/20  | C22C 38/22            |  |
| (32) 2010-02-24 (33) US  | (31) 307821 P         |  | C22C 38/24  | C22C 38/26            |  |
| (32) 2010-06-08 (33) US  | (31) 352768 P         |  | C22C 38/28  | C22C 38/30            |  |
| (54) BEHANDLING AV BENRELATERADE CANCERSJUDOMAR MED ANVÄNDNING AV PLACENTALA STAMCELLER                                |                       |  | C22C 38/38  | C22C 38/44            |  |
| (73) Celularity Inc., 170 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US  |                       |  | C22C 38/46  | C22C 38/58            |  |
|  |                       |  | C22C 38/60  | B33Y 70/00            |  |
|  |                       |  | C22C 33/02  | B33Y 80/00            |  |
|  |                       |  | B22F 3/24   | B22F 10/20            |  |
|  |                       |  | B22F 10/64  | B33Y 40/20            |  |
| (51) <b>C12N 5/0783</b>  | (11) <b>3 204 492</b> |  | (21) <b>20211290.0</b>  | (45) 2022-05-11       |  |
| A61P 31/00   | A61P 37/00            |  | (32) 2019-12-03 (33) JP   | (31) 2019218621       |  |
| (21) <b>15771979.0</b>   | (45) 2022-03-09       |  | (32) 2020-10-13 (33) JP   | (31) 2020172572       |  |
| (32) 2014-10-06 (33) FR  | (31) 1459539          |  | (54) STÅL FÖR EN FORM, OCH FORM   |                       |  |
| (54) Genereringsmetod för T-cellsprogenitor  |                       |  | (73) Daido Steel Co., Ltd., 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8581, JP |                       |  |
| (73) Assistance Publique-Hpitaux de Paris, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR   |                       |  |   |                       |  |
| Fondation Imagine - Institut des Maladies Génétiques, 24, Boulevard du Montparnasse, 75015 Paris, FR                   |                       |  | (51) <b>C21D 9/00</b>   | (11) <b>3 569 719</b> |  |
| Université Paris Cité, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR   |                       |  | C22C 38/00  | C22C 38/02            |  |
| Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR               |                       |  | C22C 38/04  | C22C 38/06            |  |
|  |                       |  | C22C 38/20  | C22C 38/22            |  |
|  |                       |  | C22C 38/24  | C22C 38/26            |  |
|  |                       |  | C22C 38/28  | C22C 38/30            |  |
|  |                       |  | C22C 38/32  | C22C 38/38            |  |
|  |                       |  | C22C 38/40  | C22C 38/42            |  |
|  |                       |  | B22D 17/22  |                       |  |
| (51) <b>C12N 15/113</b>  | (11) <b>3 684 930</b> |  | (21) <b>19174353.3</b>  | (45) 2022-05-11       |  |
| C12N 15/11   | C12N 15/82            |  | (32) 2018-05-15 (33) JP   | (31) 2018094066       |  |
| (21) <b>18786034.1</b>   | (45) 2022-05-04       |  | (54) Stål för en formgjutningsform, formgjutningsform och användning av formgjutningsformen       |                       |  |
| (32) 2017-09-19 (33) GB  | (31) 201715113        |  | (73) Daido Steel Co., Ltd., 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8581, JP |                       |  |
| (32) 2017-09-19 (33) GB  | (31) 201715116        |  |   |                       |  |
| (32) 2017-11-23 (33) GB  | (31) 201719516        |  | (51) <b>C22B 7/02</b>   | (11) <b>3 064 601</b> |  |
| (54) MODIFIERING AV SPECIFICITETEN HOS ICKE KODANDE RNA-MOLEKYLER FRÅN VÄXTER FÖR ATT TYSTA GENUTRYCK                  |                       |  | C22B 30/04  |                       |  |
| (73) Tropic Biosciences UK Limited, Norwich Research Park, Innovation Centre, Colney Lane, Colney, Norwich NR4 7GJ, GB |                       |  | (21) <b>16000841.3</b>  | (45) 2022-03-02       |  |
|  |                       |  | (32) 2010-03-10 (33) DE   | (31) 102010011242     |  |
|  |                       |  | (54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR BEHANDLING AV FLYGASKA  |                       |  |
|  |                       |  | (73) Aurubis AG, Hovestrassse 50, 20539 Hamburg, DE   |                       |  |
| (51) <b>C12N 15/29</b>   | (11) <b>3 303 592</b> |  | (51) <b>C22C 9/04</b>   | (11) <b>3 395 970</b> |  |
| C12N 15/82   | C12N 5/10             |  | (21) <b>16877727.4</b>  | (45) 2022-05-11       |  |
| A01H 5/00  |                       |  |   |                       |  |
| (21) <b>16802639.1</b>   | (45) 2022-02-23       |  |   |                       |  |
| (32) 2015-06-04 (33) CN  | (31) 201510303817     |  |   |                       |  |
| (54) Manlig sterilitetsgen hos vete (WMS) och dess standardknappspecifika expressionspromotor samt                     |                       |  |   |                       |  |

# Meddelade europeiska patent 25/2022

|  |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| (32) 2015-12-22 (33) CN (31) 201510973804  | (51) <b>E01F 13/12</b>   | (11) <b>3 619 362</b> |
| (54) BILLIG BLYFRI AVZINKNINGSRESISTENT MÄSSINGSLEGERING FÖR GJUTNING  | (21) <b>18723920.7</b>   | (45) 2022-03-23       |
| (73) Xiamen Lota International Co., Ltd., 61 Xing Nan Road, Xing Lin Industrial District, Jimai, Xiamen 361022, CN | (32) 2017-05-02 (33) GB (31) 201706964   |                       |
| (54) Xiamen Lota International Co., Ltd., 61 Xing Nan Road, Xing Lin Industrial District, Jimai, Xiamen 361022, CN | (54) FÖRBÄTTRINGAR I OCH SOM HÄNFÖR SIG TILL BARRIÄRER   |                       |
|  | (73) ATG Access Ltd, Cobaco House North Florida Road Haydock Industrial Estate, Haydock, Merseyside WA11 9TP, GB |                       |
| (51) <b>C22C 38/00</b>   | (11) <b>3 569 726</b>  |                       |
| C21D 8/12  | C21D 9/46  |                       |
| C22C 38/60   | H01F 1/147   |                       |
| C21D 6/00  | C22C 38/04   |                       |
| C22C 38/06   | C22C 38/14   |                       |
| (21) <b>18739320.2</b>   | (45) 2022-05-11  |                       |
| (32) 2017-01-16 (33) JP (31) 2017005213  |  |                       |
| (54) Icke-orienterad elplåt och förfarande för framställning av icke-orienterad elplåt                             |  |                       |
| (73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, JP                              |  |                       |
| (51) <b>C23C 4/02</b>  | (11) <b>2 614 172</b>  |                       |
| C21B 11/06   | C21B 13/08   |                       |
| B07B 1/00  | C22B 1/24  |                       |
| (21) <b>11824175.1</b>   | (45) 2022-05-18  |                       |
| (32) 2010-09-10 (33) US (31) 381907 P  |  |                       |
| (54) Bearbetat DRI-material  |  |                       |
| (73) Nu-Iron Technology, LLC, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US   |  |                       |
| (51) <b>C30B 23/00</b>   | (11) <b>3 382 068</b>  |                       |
| C30B 29/36   |  |                       |
| (21) <b>17163519.6</b>   | (45) 2022-05-18  |                       |
| (54) Kiselkarbidsubstrat och förfarande för odling av enkristallina SiC-halvledarämnen                             |  |                       |
| (73) SiCrystal GmbH, Thurn-und-Taxis-Strae 20, 90411 Nürnberg, DE  |  |                       |
| (51) <b>D01F 2/00</b>  | (11) <b>3 882 380</b>  |                       |
| D01F 2/06  | D06M 11/11   |                       |
| D06M 11/34   | D06M 11/50   |                       |
| D06M 13/184  | D21C 9/02  |                       |
| D21C 9/10  |  |                       |
| (21) <b>20163367.4</b>   | (45) 2022-04-27  |                       |
| (54) ENSTEGSMETOD FÖR SUR METALLBORTTAGNING OCH BLEKNING   |  |                       |
| (73) Re:NewCell AB, Cardellgatan 1, 114 36 Stockholm, SE   |  |                       |
| (51) <b>E01B 7/02</b>  | (11) <b>3 743 559</b>  |                       |
| (21) <b>19732531.9</b>   | (45) 2022-03-16  |                       |
| (32) 2018-06-12 (33) AT (31) 1702018   |  |                       |
| (54) Stödräl   |  |                       |
| (73) voestalpine Turnout Technology Zeltweg GmbH, Alpinestrae 1, 8740 Zeltweg, AT                                  |  |                       |
| voestalpine Railway Systems GmbH, Kerpelystrae 199, 8700 Leoben, AT  |  |                       |
| (51) <b>E01C 19/23</b>   | (11) <b>3 786 361</b>  |                       |
| (21) <b>20187332.0</b>   | (45) 2022-04-27  |                       |
| (32) 2019-08-26 (33) DE (31) 102019122811  |  |                       |
| (54) Markkomprimator   |  |                       |
| (73) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tirschenreuth, DE   |  |                       |
| (51) <b>E01C 19/23</b>   | (11) <b>3 828 342</b>  |                       |
| (21) <b>20203190.2</b>   | (45) 2022-04-27  |                       |
| (32) 2019-11-26 (33) DE (31) 102019131890  |  |                       |
| (54) MARKKOMPRIMATOR   |  |                       |
| (73) Hamm AG, Hammstrae 1, 95643 Tirschenreuth, DE   |  |                       |
| (51) <b>E02B 8/08</b>  | (11) <b>3 556 941</b>  |                       |
| (21) <b>19170237.2</b>   | (45) 2022-03-16  |                       |
| (32) 2018-04-19 (33) NL (31) 2020791   |  |                       |
| (32) 2018-11-21 (33) NL (31) 2022036   |  |                       |
| (54) TEKNISKT FISKLÅS  |  |                       |
| (73) J.J. van Boxel Holding B.V., Sleeuwijksedijk 30, 4251 XB Werkendam, NL  |  |                       |
| (51) <b>E02F 3/43</b>  | (11) <b>3 561 183</b>  |                       |
| E02F 9/20  |  |                       |
| (21) <b>18169532.1</b>   | (45) 2022-04-06  |                       |
| (54) HYDRAULISKT STYRSYSTEM, ARBETSMASKIN OCH FÖRFARANDE FÖR ATT STYRA DRIFTEN AV ETT ARBETSTILLBEHÖR              |  |                       |
| (73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP   |  |                       |
| (51) <b>E02F 9/28</b>  | (11) <b>3 362 608</b>  |                       |
| (21) <b>16790747.6</b>   | (45) 2022-04-27  |                       |
| (32) 2015-10-14 (33) NL (31) 2015612   |  |                       |
| (54) Snäcktand   |  |                       |
| (73) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL   |  |                       |
| (51) <b>E03D 11/13</b>   | (11) <b>3 219 863</b>  |                       |
| E03D 11/00   |  |                       |
| (21) <b>16160720.5</b>   | (45) 2022-03-02  |                       |
| (54) EN WC-STOL  |  |                       |
| (73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH   |  |                       |
| (51) <b>E03F 5/04</b>  | (11) <b>3 440 276</b>  |                       |
| A47L 15/42   |  |                       |
| (21) <b>17779439.3</b>   | (45) 2022-03-16  |                       |
| (32) 2016-04-04 (33) SE (31) 1650451-6   |  |                       |
| (54) Insatsanordning för avloppsrör  |  |                       |
| (73) Foolproof AB, Rubanksgatan 4, 741 71 Knivsta, SE  |  |                       |
| (51) <b>E03F 5/042</b>   | (11) <b>3 170 944</b>  |                       |
| E03F 7/04  | F16K 15/02   |                       |
| (21) <b>15822525.0</b>   | (45) 2022-03-02  |                       |
| (32) 2014-07-14 (33) KR (31) 20140088543   |  |                       |
| (54) Icke-motoriserad anordning för att förhindra bakåtförlöde   |  |                       |
| (73) Korea Machinery Ind. Inc, 376-25, Hyundaiakia-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18279, KR             |  |                       |
| (51) <b>E04C 1/39</b>  | (11) <b>3 175 055</b>  |                       |
| E04C 1/00  |  |                       |
| (21) <b>15826981.1</b>   | (45) 2022-03-02  |                       |
| (32) 2014-08-01 (33) US (31) 201462032192 P  |  |                       |
| (32) 2015-01-07 (33) US (31) 201562100790 P  |  |                       |
| (54) Strukturblocksenhet med ett spänningssystem   |  |                       |
| (73) Just Biofiber Structural Solutions Corp., Bay 12 2916 5th Avenue NE, Calgary AB T2A 6K4, CA                   |  |                       |
| (51) <b>E04H 3/16</b>  | (11) <b>3 492 673</b>  |                       |
| E04H 4/08  |  |                       |
| (21) <b>18208979.7</b>   | (45) 2022-03-09  |                       |

# Meddelade europeiska patent 25/2022

|   |  |
|---|--|
| (32) 2017-11-29 (33) DE (31) 102017128329   | (73) R6 Eco-Engine Ltd, 153 Royce Road, Manchester M15 5TJ, GB   |
| (54) FÄSTANORDNING  |  |
| (73) Aquacomet GmbH, Karlsburger Strasse 63, 81829 München, DE  |  |
| (51) <b>E05C 3/04</b> (11) <b>3 783 175</b><br>E05B 63/00 E05C 21/00                                    | (51) <b>F01C 21/10</b> (11) <b>3 604 736</b><br>F04C 23/00   |
| (21) <b>19192199.8</b> (45) 2022-03-09  | (21) <b>19187098.9</b> (45) 2022-04-20   |
| (54) MONTERINGSSATS FÖR KAMLÅS  | (32) 2018-07-31 (33) JP (31) 2018143347  |
| (73) iLOQ Oy, Elektroniikkatie 10, 90590 Oulu, FI   | (54) Kompressor och kompressorsystem   |
| (51) <b>E05D 15/06</b> (11) <b>3 795 791</b><br>B62D 33/06 B60J 5/12<br>B60R 21/02                      | (51) <b>F01K 25/08</b> (11) <b>3 347 575</b><br>F01K 21/00 F01K 11/00<br>F01K 25/04                                    |
| (21) <b>20201000.5</b> (45) 2022-05-11  | (21) <b>16785085.8</b> (45) 2022-03-02   |
| (32) 2016-09-19 (33) IT (31) 201600094007   | (32) 2015-09-08 (33) US (31) 201562215249 P  |
| (54) Avgränsningsvägg för kommersiella fordon   | (32) 2016-08-17 (33) BE (31) 201605642   |
| (73) Gema S.r.l., Via Del Dirigibile 4/6/8 Sant'Angelo a Lecore, 50013 Campi Bisenzio (FI), IT          | (54) ORC FÖR OMVANDLING AV SPILLVÄRME FRÅN EN VÄRMEKÄLLA TILL MEKANISK ENERGI SAMT KYLSYSTEM SOM ANVÄNDER EN SÅDAN ORC |
| (51) <b>E05F 17/00</b> (11) <b>3 306 023</b><br>E05F 15/70 E05F 7/00                                    | (73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE                                 |
| (21) <b>17195350.8</b> (45) 2022-04-27  | (51) <b>F01N 3/28</b> (11) <b>3 303 787</b><br>F01N 3/20 B01F 5/00<br>B01F 5/04 B01F 5/06<br>B01F 3/04                 |
| (32) 2016-10-10 (33) EP (31) 16193093.8   | (21) <b>16803853.7</b> (45) 2022-03-02   |
| (54) System för att mäta, övervaka och styra rörliga och stängningsbara komponenter                     | (32) 2015-05-29 (33) SE (31) 1550697-5   |
| (73) PortaNet AG, Seetalstrasse 185, 6032 Emmen, CH   | (54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR INFÖRANDE AV ETT REDUKTIONSMEDEL I AVGASER FRÅN EN FÖRBRÄNNINGSMOTOR                    |
| (51) <b>E06B 7/215</b> (11) <b>3 284 898</b><br>(21) <b>16193807.1</b> (45) 2022-03-02                  | (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE   |
| (32) 2016-08-18 (33) EP (31) 16184708.2   | (51) <b>F03D 13/25</b> (11) <b>3 740 676</b><br>B63B 1/10 B63B 35/44<br>B63B 21/50                                     |
| (54) Tätning med en via två saxmekanismer nedsänkbar tätningsslist                                      | (21) <b>19741335.4</b> (45) 2022-03-02   |
| (73) Athmer oHG, Sophienhammer, 59757 Arnsberg, DE  | (32) 2018-01-19 (33) SE (31) 1850064-5   |
| (51) <b>E21B 4/14</b> (11) <b>3 754 153</b><br>E21B 21/18   | (54) Flytande vindkraftplattform   |
| (21) <b>19181471.4</b> (45) 2022-05-04  | (73) Freia Offshore AB, Östgötagatan 100, 116 64 Stockholm, SE   |
| (54) Sänkbörranordning och apparat  | (51) <b>F04B 1/04</b> (11) <b>3 511 568</b><br>F04B 1/12 F04B 53/00<br>F04B 53/08 F04B 53/18<br>F03C 1/04 F04B 27/10   |
| (73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI                            | (21) <b>18150933.2</b> (45) 2022-03-23   |
| (51) <b>E21B 15/00</b> (11) <b>3 469 149</b><br>E21B 7/02 E02F 3/43<br>E02F 9/20 E02F 9/26              | (54) Axeltätningssanordning och radiell kolvmaskin   |
| (21) <b>17810635.7</b> (45) 2022-04-06  | (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE   |
| (32) 2016-06-09 (33) SE (31) 1650807-9  | (51) <b>F04B 1/26</b> (11) <b>3 839 255</b><br>F04B 49/06 F04B 49/10<br>G01D 5/14                                      |
| (54) Förbättrad anordning och metod för att manövrera en hydraulisk bom som bär ett verktyg i en bärare | (21) <b>19218312.7</b> (45) 2022-03-02   |
| (73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE   | (54) AXIALKOLVPUMP   |
| (51) <b>E21F 13/00</b> (11) <b>3 818 249</b><br>E21F 17/04 B60L 58/18                                   | (73) Contelec AG, Portstrasse 38, 2503 Biel/Bienne, CH   |
| (21) <b>19736839.2</b> (45) 2022-04-06  | (51) <b>F04B 39/14</b> (11) <b>3 636 922</b><br>F16M 1/00 F16M 11/42<br>F25B 1/00 F25B 31/00                           |
| (32) 2018-07-04 (33) SE (31) 1850848-1  | (21) <b>18200209.7</b> (45) 2022-03-02   |
| (54) METODER OCH ANORDNINGAR FÖR EFFEKSTYRNING I GRUVMASKINER   | (54) RAM FÖR KYLMEDELSYSTEM SOM INKLUDERAR RAM FÖR KYLMEDELSYSTEM SOM INKLUDERAR KOMPRESSORLYFTSTÖDELEMENT             |
| (73) Epiroc Rock Drills Aktiebolag, 701 91 Örebro, SE   | (73) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd., Palm Beach  |
| (51) <b>F01C 1/22</b> (11) <b>3 765 711</b><br>F02B 53/00 F02B 53/02<br>F02B 47/02                      |  |
| (21) <b>19721666.6</b> (45) 2022-03-16  |  |
| (32) 2018-03-15 (33) GB (31) 201804184  |  |
| (54) EN ASYMMETRISK ROTATIONSMOTOR MED EN 6-FAS TERMODYNAMISK CYKEL                                     |  |

# Meddelade europeiska patent 25/2022

|  |                       |  |  |
|--|-----------------------|--|--|
| Gardens, FL 33418, US  |                       | kopplingsanordning som innefattar ett sådant grepplement                       |  |
| (51) <b>F16B 31/04</b>   | (11) <b>3 427 898</b> | (73) Georg Fischer WAGA N.V., Lange Veenteweg 19, 8161 PA Epe, NL              |  |
| B25B 29/02   | B23P 19/06            |  |  |
| (21) <b>18183432.6</b>   | (45) 2022-03-02       |  |  |
| (32) 2017-07-14 (33) DE  | (31) 102017115954     |  |  |
| (54) FÄSTSYSTEM FÖR MINST EN SKRUVFÖRBAND  |                       |  |  |
| (73) Schaaf GmbH & Co. KG, Brüsseler Allee 22, 41812 Erkelenz, DE  |                       |  |  |
| Gardens, FL 33418, US  |                       | kopplingsanordning som innefattar ett sådant grepplement                       |  |
| (51) <b>F16C 33/54</b>   | (11) <b>3 765 757</b> | (73) Tatsuno Corporation, 2-6, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP      |  |
| (21) <b>19797425.6</b>   | (45) 2022-04-06       |  |  |
| (32) 2018-10-10 (33) US  | (31) 201862743876 P   |  |  |
| (54) LAGERBUR FORMAD AV TRÅD   |                       |  |  |
| (73) The Timken Company, 4500 Mt. Pleasant NW, North Canton, Ohio 44720, US  |                       |  |  |
| Gardens, FL 33418, US  |                       | kopplingsanordning som innefattar ett sådant grepplement                       |  |
| (51) <b>F16D 7/02</b>  | (11) <b>3 800 367</b> | (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE |  |
| F16D 43/25   | B64C 13/28            |  |  |
| (21) <b>20199814.3</b>   | (45) 2022-04-27       |  |  |
| (32) 2019-10-03 (33) FR  | (31) 1910951          |  |  |
| (54) Vridmomentbegränsare för ett ställdon hos en luftfarkost, ställdon, associerad luftfarkost och associerat förfarande    |                       |  |  |
| (73) Dassault Aviation, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault, 75008 Paris, FR                                   |                       |  |  |
| Gardens, FL 33418, US  |                       | kopplingsanordning som innefattar ett sådant grepplement                       |  |
| (51) <b>F16H 1/28</b>  | (11) <b>3 710 726</b> | (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE |  |
| F16H 1/32  | F16H 1/46             |  |  |
| F16H 57/08   |                       |  |  |
| (21) <b>18807893.5</b>   | (45) 2022-03-30       |  |  |
| (32) 2017-11-14 (33) EP  | (31) 17201636.2       |  |  |
| (54) Växellåda   |                       |  |  |
| (73) Kimex Group s.r.o., Postová 533/8, 040 01 Kosice, SK  |                       |  |  |
| Gardens, FL 33418, US  |                       | kopplingsanordning som innefattar ett sådant grepplement                       |  |
| (51) <b>F16H 37/04</b>   | (11) <b>3 676 512</b> | (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE |  |
| F16H 37/08   | F16H 48/36            |  |  |
| B60K 1/00  | B60K 17/04            |  |  |
| (21) <b>18797341.7</b>   | (45) 2022-03-23       |  |  |
| (32) 2017-10-16 (33) US  | (31) 201762572634 P   |  |  |
| (32) 2018-10-15 (33) US  | (31) 201816159997     |  |  |
| (54) DRIVLINA MED EN VARIABEL SLUTREDUCERINGSSENHET  |                       |  |  |
| (73) Neapco Intellectual Property Holdings, LLC, 38900 Hills Tech Drive, Farmington Hills, MI 48331, US                      |                       |  |  |
| Gardens, FL 33418, US  |                       | kopplingsanordning som innefattar ett sådant grepplement                       |  |
| (51) <b>F16J 15/34</b>   | (11) <b>3 640 507</b> | (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE |  |
| (21) <b>18212870.2</b>   | (45) 2022-03-09       |  |  |
| (32) 2018-10-18 (33) DE  | (31) 102018125969     |  |  |
| (54) Glidringstättningsanordning med mikrosystem, pumpanordning härmed och förfarande för drift därav                        |                       |  |  |
| (73) Herborner Pumpentechnik GmbH & Co KG, Littau 3-5, 35745 Herborn, DE   |                       |  |  |
| Gardens, FL 33418, US  |                       | kopplingsanordning som innefattar ett sådant grepplement                       |  |
| (51) <b>F16K 11/074</b>  | (11) <b>3 486 537</b> | (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE |  |
| (21) <b>17826866.0</b>   | (45) 2022-04-13       |  |  |
| (32) 2016-07-12 (33) CN  | (31) 201610551487     |  |  |
| (54) STRÖMNINGSSTYRANORDNING   |                       |  |  |
| (73) Zhejiang Sanhua Intelligent Controls Co., Ltd., Xialiquan, Qixing Street Xinchang County, Shaoxing, Zhejiang 312500, CN |                       |  |  |
| Gardens, FL 33418, US  |                       | kopplingsanordning som innefattar ett sådant grepplement                       |  |
| (51) <b>F16L 21/04</b>   | (11) <b>3 486 542</b> | (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE |  |
| F16L 21/08   |                       |  |  |
| (21) <b>18205289.4</b>   | (45) 2022-05-04       |  |  |
| (32) 2017-11-16 (33) NL  | (31) 2019920          |  |  |
| (54) Grepplement, förfarande för framställning därav och   |                       |  |  |

# Meddelade europeiska patent 25/2022

|  |                       |  |
|--|-----------------------|--|
| (51) <b>F25D 16/00</b>   | (11) <b>3 760 951</b> | (54) System för detektion och mätning av gipsskivefog  |
| F24F 11/46   | F24F 11/65            | (73) CertainTeed Gypsum, Inc., 20 Moores Road, Malvern, PA 19355, US   |
| F24F 12/00   | F24F 5/00             |  |
| F25B 25/00   |                       |  |
| (21) <b>19305923.5</b>   | (45) 2022-04-27       | (51) <b>G01D 11/30</b>   |
| (54) Luftbehandlingsenhet och förfarande för styrning av en sådan luftbehandlingsenhet       |                       | (11) <b>3 835 729</b>  |
| (73) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33418, US              |                       | (21) <b>20152514.4</b>   |
|  |                       | (45) 2022-03-02  |
|  |                       | (32) 2019-12-12 (33) EP  |
|  |                       | (31) 19215774.1  |
|  |                       | (54) Fästelement, sensorenhet med en sensor och ett fästelement, sensorenhet och förfarande för att fästa en sensorenhet       |
|  |                       | (73) Thales Management & Services Deutschland GmbH, Thalesplatz 1, 71254 Ditzingen, DE   |
| (51) <b>F27D 1/18</b>  | (11) <b>3 676 550</b> | (51) <b>G01H 1/00</b>  |
| F27D 3/14  | F27D 9/00             | (11) <b>2 998 713</b>  |
| F27D 11/08   | F27B 3/24             | (45) 2022-03-23  |
| (21) <b>18852305.4</b>   | (45) 2022-05-18       | (21) <b>15185692.9</b>   |
| (32) 2017-08-31 (33) US  | (31) 201715692989     | (45) 2022-03-23  |
| (32) 2017-08-31 (33) US  | (31) 201715692989     | (32) 2014-09-19 (33) US  |
| (54) DELAT TAK FÖR EN METALLURGISK UGN   |                       | (31) 201414491871  |
| (73) Systems Spray-Cooled, Inc., 877 Seven Oaks Blvd. Suite 500, Smyrna, Tennessee 37167, US |                       | (54) SYSTEM OCH METODER FÖR ATT TILLHANDAHÅLLA KVALITATIV INDIKATION AV VIBRATIONENS ALVARLIGHETSGRAD VID REGISTRERING         |
|  |                       | (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US   |
| (51) <b>F28D 15/04</b>   | (11) <b>3 589 904</b> | (51) <b>G01L 19/06</b>   |
| H01L 23/427  |                       | (11) <b>3 708 990</b>  |
| (21) <b>18778774.2</b>   | (45) 2022-03-02       | G01L 1/24  |
| (32) 2017-10-30 (33) US  | (31) 201715797996     | G01M 5/00  |
| (54) Högpstandakylsystem för elektronik  |                       | B61L 23/04   |
| (73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US                      |                       | (21) <b>19162729.8</b>   |
|  |                       | (45) 2022-04-27  |
|  |                       | (54) Fiberoptisk sensorenhet, optiskt mätsystem, axelräkningsanordning, axelräkningsmetod                                      |
|  |                       | (73) Thales Management & Services Deutschland GmbH, Thalesplatz 1, 71254 Ditzingen, DE   |
| (51) <b>F28D 21/00</b>   | (11) <b>3 126 771</b> | (51) <b>G01N 1/28</b>  |
| F28D 9/00  | F28F 9/02             | (11) <b>3 017 285</b>  |
| (21) <b>15741866.6</b>   | (45) 2022-04-06       | G01N 23/223  |
| (32) 2014-04-04 (33) SE  | (31) 1450419-5        | (21) <b>14737146.2</b>   |
| (54) VÄRMEVÄXLARE OCH FÖRFARANDE FÖR ATT TILLVERKA EN VÄRMEVÄXLARE                           |                       | (45) 2022-03-30  |
| (73) TitanX Holding AB, Box 237, 294 25 SÖLVESBORG, SE                                       |                       | (32) 2013-07-03 (33) DE  |
|  |                       | (31) 102013106998  |
|  |                       | (54) Förfarande och anordning för tillverkning av en tablett   |
|  |                       | (73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE   |
| (51) <b>F42B 12/48</b>   | (11) <b>3 483 550</b> | (51) <b>G01N 33/49</b>   |
| F42B 27/00   |                       | (11) <b>3 017 286</b>  |
| (21) <b>18199141.5</b>   | (45) 2022-05-11       | G01N 1/28  |
| (32) 2017-11-09 (33) DE  | (31) 202017106815 U   | G01N 15/14   |
| (54) Rökgranat   |                       | G01N 15/00   |
| (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strae 2, 29345 Südheide, DE          |                       | (21) <b>14741677.0</b>   |
|  |                       | (45) 2022-04-13  |
|  |                       | (32) 2013-07-01 (33) IL  |
|  |                       | (31) 22727613  |
|  |                       | (54) FÖRFARANDE, KIT OCH SYSTEM FÖR AVBILDNING AV ETT BLODPROV   |
|  |                       | (73) S.D. Sight Diagnostics Ltd., 23 Menachem Begin Rd, Floor 15,, 6618356 Tel Aviv, IL  |
| (51) <b>F42D 1/055</b>   | (11) <b>3 572 763</b> | (51) <b>G01S 5/14</b>  |
| F42D 3/04  |                       | (11) <b>3 358 363</b>  |
| (21) <b>17893241.4</b>   | (45) 2022-05-18       | (45) 2022-03-09  |
| (54) ELEKTRONISK LOGGNINGSSTYRANORDNING FÖR FÖRDRÖJNINGSDETONATORER OCH FÖRFARANDE DÄRAV     |                       | (32) 2017-02-03 (33) DE  |
| (73) Hanwha Corporation, Janggyo-dong 86 Cheonggyecheon-ro Jung-gu, Seoul 04541, KR          |                       | (31) 102017102116  |
|  |                       | (54) Förfarande och system för positionsbestämning för åtminstone en industritruck   |
|  |                       | (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE  |
| (51) <b>G01B 11/02</b>   | (11) <b>3 892 955</b> | (51) <b>G01S 7/03</b>  |
| G03B 3/10  | G01S 7/497            | (11) <b>3 336 575</b>  |
| G01S 17/10   | G01S 17/88            | G01S 13/93   |
| G02B 7/08  | G02B 7/40             | H01Q 1/32  |
| G03B 13/20   | G03B 13/36            | H01Q 1/40  |
| (21) <b>21160597.7</b>   | (45) 2022-03-30       | (21) <b>17199614.3</b>   |
| (32) 2020-04-09 (33) DE  | (31) 102020109928     | (45) 2022-03-23  |
| (54) KAMERA OCH FÖRFARANDE FÖR REGISTRERING AV BILDDATA                                      |                       | (32) 2016-11-18 (33) DE  |
| (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE                                      |                       | (31) 102016122189  |
|  |                       | (54) RADARSENSOR FÖR ETT MOTORFORDON, MED ETT ANTENNELEMENT SOM ÄR INTEGRERAT I EN RADOM, FÖRRASSISTANSSYSTEM SAMT MOTORFORDON |
| (51) <b>G01B 11/25</b>   | (11) <b>3 516 327</b> |  |
| G06T 7/521   | E04F 21/18            |  |
| (21) <b>17853769.2</b>   | (45) 2022-03-09       |  |
| (32) 2016-09-20 (33) US  | (31) 201662397127 P   |  |



# Meddelade europeiska patent 25/2022

|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
| (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  | (21) <b>17751940.2</b>                                       | (45) 2022-04-06   |
|  | (32) 2016-08-12 (33) US                                      | (31) 201615235511 |
|  | (54) Ompartitionering av data i ett distribuerat datorsystem |                   |
| (51) <b>G02B 6/028</b>   | (11) <b>3 316 010</b>  |                   |
| G02B 6/036   | C03C 3/06  |                   |
| C03C 13/04   |  |                   |
| (21) <b>15896192.0</b>   | (45) 2022-04-27  |                   |
| (32) 2015-06-25 (33) CN  | (31) 201510359450  |                   |
| (54) Dopningsoptimerad singel-mode optisk fiber med ultra-låg dämpning   |  |                   |
| (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 |  |                   |
| (51) <b>G02F 1/01</b>  | (11) <b>3 193 207</b>  |                   |
| B23K 26/064  | B23K 26/073  |                   |
| G02F 1/13  |  |                   |
| (21) <b>15840056.4</b>   | (45) 2022-05-11  |                   |
| (32) 2014-09-10 (33) JP  | (31) 2014184020  |                   |
| (54) LJUSBESTRÄLNINGSANORDNING OCH LJUSBESTRÄLNINGSMETOD   |  |                   |
| (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP   |  |                   |
| (51) <b>G03B 17/14</b>   | (11) <b>3 792 688</b>  |                   |
| (21) <b>19197572.1</b>   | (45) 2022-05-18  |                   |
| (54) Linshällare, linselement, linsarrangemang samt kameraanordning innefattande sådant linsarrangemang  |  |                   |
| (73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 Lund, SE   |  |                   |
| (51) <b>G05B 23/02</b>   | (11) <b>2 631 727</b>  |                   |
| G05B 19/409  |  |                   |
| (21) <b>13156435.3</b>   | (45) 2022-05-04  |                   |
| (32) 2012-02-24 (33) US  | (31) 201213404804  |                   |
| (54) SKÄRMAR FÖR STAPELDIAGRAM MED FLERA VÄRDEN OCH METODER FÖR ATT IMPLEMENTERA DESSA   |  |                   |
| (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US   |  |                   |
| (51) <b>G05D 1/02</b>  | (11) <b>3 571 561</b>  |                   |
| A01D 75/18   | A01D 75/20   |                   |
| A47L 9/28  | F16P 3/12  |                   |
| A01D 34/00   |  |                   |
| (21) <b>18741402.4</b>   | (45) 2022-03-02  |                   |
| (32) 2017-01-19 (33) SE  | (31) 1750043-0   |                   |
| (54) Förbättrad arbetsschemaläggning för en robotgräsklippare  |  |                   |
| (73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  |  |                   |
| (51) <b>G05D 1/02</b>  | (11) <b>3 722 913</b>  |                   |
| B01D 15/08   | C01G 25/00   |                   |
| C22B 3/00  | G08G 1/00  |                   |
| G08G 1/16  |  |                   |
| (21) <b>20172869.8</b>   | (45) 2022-03-09  |                   |
| (54) Metod för att styra fordonsmellanrum i en pluton  |  |                   |
| (73) VOLVO TRUCK CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE  |  |                   |
| (51) <b>G05G 1/04</b>  | (11) <b>3 614 228</b>  |                   |
| G05G 5/03  |  |                   |
| (21) <b>19000407.7</b>   | (45) 2022-03-30  |                   |
| (32) 2016-12-13 (33) DE  | (31) 202016106916 U  |                   |
| (54) MANÖVERSPAK MED AKTIV ÅTERKOPPLINGSENHET  |  |                   |
| (73) Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH, Jahnstrasse 68+70, 12347 Berlin, DE  |  |                   |
| (51) <b>G06F 16/182</b>  | (11) <b>3 494 493</b>  |                   |
| G06F 16/27   | G06F 13/28   |                   |
| (21) <b>17751940.2</b>   | (45) 2022-04-06  |                   |
| (32) 2016-08-12 (33) US  | (31) 201615235511  |                   |
| (54) Ompartitionering av data i ett distribuerat datorsystem   |  |                   |
| (73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  |  |                   |
| (51) <b>G06F 16/84</b>   | (11) <b>3 607 473</b>  |                   |
| (21) <b>18727169.7</b>   | (45) 2022-03-30  |                   |
| (32) 2017-05-18 (33) EP  | (31) 17171786.1  |                   |
| (54) Förfarande för datorunderstödd framställning av digitala regler för övervakning av det tekniska systemet  |  |                   |
| (73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE  |  |                   |
| (51) <b>G06K 9/18</b>  | (11) <b>3 311 337</b>  |                   |
| G06K 9/46  | G06F 16/532  |                   |
| G06F 16/583  |  |                   |
| (21) <b>16812194.5</b>   | (45) 2022-03-02  |                   |
| (32) 2015-06-16 (33) US  | (31) 201562180477 P  |                   |
| (54) FÖRFARANDE OCH EN DATORANORDNING FÖR ATT BESTÄMMA OM ETT MÄRKE ÄR ÄKTA  |  |                   |
| (73) Sys-Tech Solutions, Inc., One Research Way, Princeton, NJ 08540, US   |  |                   |
| (51) <b>G06N 3/04</b>  | (11) <b>3 535 705</b>  |                   |
| G06N 3/08  | G06N 3/00  |                   |
| (21) <b>17808163.4</b>   | (45) 2022-03-30  |                   |
| (32) 2016-11-04 (33) US  | (31) 201662418120 P  |                   |
| (54) FÖRSTÄRKNINGSINLÄRNING MED HJÄLPUPPGIFTER   |  |                   |
| (73) Deepmind Technologies Limited, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB   |  |                   |
| (51) <b>G06T 3/40</b>  | (11) <b>3 011 537</b>  |                   |
| (21) <b>14750027.6</b>   | (45) 2022-04-27  |                   |
| (32) 2013-06-21 (33) US  | (31) 201361838144 P  |                   |
| (32) 2014-06-19 (33) US  | (31) 201414309551  |                   |
| (54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR SUPERUPPLÖSNING AV ETT ANVÄNDARVALT OMRÅDE AV INTRESSE  |  |                   |
| (73) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US                                     |  |                   |
| (51) <b>G06T 7/00</b>  | (11) <b>3 443 533</b>  |                   |
| G06T 7/12  | G06T 7/162   |                   |
| (21) <b>17713951.6</b>   | (45) 2022-05-11  |                   |
| (32) 2016-04-12 (33) GB  | (31) 201606282   |                   |
| (54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR GENERERING AV KVANTITATIVA DATA FÖR GALLVÄGSSTRUKTURER   |  |                   |
| (73) Perspectum Limited, Gemini One, 5520 John Smith Drive, Oxford OX4 2LL, GB   |  |                   |
| (51) <b>G06T 7/73</b>  | (11) <b>3 923 241</b>  |                   |
| (21) <b>20179049.0</b>   | (45) 2022-04-06  |                   |
| (54) Linjering av digitala bilder  |  |                   |
| (73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 Lund, SE   |  |                   |
| (51) <b>G06T 17/00</b>   | (11) <b>3 179 449</b>  |                   |
| G06T 1/60  | G06T 17/05   |                   |
| G06F 13/20   |  |                   |
| (21) <b>15306995.0</b>   | (45) 2022-04-27  |                   |
| (54) BILDSYSTEM MED FLERA UPPLÖSNINGAR   |  |                   |
| (73) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR   |  |                   |

# Meddelade europeiska patent 25/2022

|   |  |   |  |   |
|---|--|---|--|---|
| (51) <b>G08C 17/02</b><br>H04W 84/20  | (11) <b>3 453 003</b>  | H01G 11/64  | (21) <b>16879927.8</b>   | (45) 2022-04-20                                   |
| (21) <b>17718372.0</b>  | (45) 2022-05-04  | (32) 2015-12-22 (33) US   | (31) 201562271115 P  |   |
| (32) 2016-05-06 (33) GB   | (31) 201607973   | (32) 2016-12-01 (33) US   | (31) 201662428608 P  |   |
| (54) Kommunikationsprotokoll för ett elektroniskt system  | (54) Cellulära grafenfilmer  |   |  |   |
| (73) Vicentra B.V., Kanaalweg 17b2, 3526 KL Utrecht, NL   | (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US |   |  |   |
| (51) <b>G10L 19/008</b><br>G10L 19/02<br>G10L 19/18   | (11) <b>3 268 957</b><br>G10L 19/04<br>G10L 21/038   |   | (51) <b>H01H 7/12</b><br>H01H 33/12  | (11) <b>3 748 658</b><br>H01H 33/16               |
| (21) <b>16708171.0</b>  | (45) 2022-03-02  | (21) <b>19178265.5</b>  | (45) 2022-03-23  |   |
| (32) 2015-06-17 (33) EP   | (31) 15172599.1  | (54) Kontaktanordning för förinföringsmotstånd  |  |   |
| (32) 2015-03-09 (33) EP   | (31) 15158233.5  | (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH   |  |   |
| (54) LJUDKODARE FÖR KODNING AV EN MULTIKANALSIGNAL OCH LJUDAVKODARE FÖR AVKODNING AV EN KODAD LJUDSIGNAL        |  |   |  |   |
| (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrae 27c, 80686 München, DE    |  |   |  |   |
| (51) <b>G10L 21/0388</b><br>G10L 19/02<br>G10L 25/21  | (11) <b>3 407 352</b><br>G10L 25/18  |   | (51) <b>H01H 33/664</b><br>(21) <b>20190593.2</b>                              | (11) <b>3 780 057</b><br>(45) 2022-04-20          |
| (21) <b>18181397.3</b>  | (45) 2022-05-11  | (32) 2019-08-12 (33) US   | (31) 201962885571 P  |   |
| (32) 2011-02-18 (33) JP   | (31) 2011033917  | (32) 2019-09-17 (33) US   | (31) 201916572720  |   |
| (32) 2011-09-29 (33) JP   | (31) 2011215591  | (54) AXIAL MAGNETFÄLTSKONTAKTSENHET AV SPOLTYP FÖR VAKUUMBRYTARE  |  |   |
| (54) Talavkodare, talkodare, talavkodningsmetod, talkodningsmetod, talavkodningsprogram, och talkodningsprogram |  | (73) Eaton Intelligent Power Limited, 30 Pembroke Road, Dublin 4, IE  |  |   |
| (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP                                  |  |   |  |   |
| (51) <b>G21C 17/013</b><br>G21C 17/01   | (11) <b>3 797 429</b><br>G21C 19/20  |   | (51) <b>H01L 51/42</b><br>(21) <b>17854217.1</b>                               | (11) <b>3 563 435</b><br>(45) 2022-04-20          |
| (21) <b>18729601.7</b>  | (45) 2022-03-30  | (32) 2016-12-29 (33) RU   | (31) 2016152496  |   |
| (54) Reparationssystem såväl som reparationsförfarande  |  | (32) 2016-12-29 (33) RU   | (31) 2016152497  |   |
| (73) Framatome GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE  |  | (54) FÖRFARANDE FÖR ATT FRAMSTÄLLA LJUSABSORBERANDE MATERIAL MED PEROVSKITSTRUKTUR OCH FLYTANDE POLYHALIDER MED VARIERANDE KOMPOSITION FÖR DERAS IMPLEMENTERING |  |   |
|   |  | (73) Joint Stock Company Krasnoyarsk Hydropower Plant (JSC Krasnoyarsk HPP), a/ya 99, g. Divnogorsk, Krasnoyarskij kraj, 663090, RU                             |  |   |
| (51) <b>H01B 3/48</b><br>H01B 13/22<br>H01B 7/295<br>C09K 21/02   | (11) <b>3 547 331</b><br>H01B 3/44<br>H01B 11/00<br>C08K 3/22  |   | (51) <b>H01M 10/04</b><br>H01M 10/0583<br>H01M 4/66<br>H01M 50/572             | (11) <b>3 754 773</b><br>H01M 10/42<br>H01M 50/10 |
| (21) <b>19165549.7</b>  | (45) 2022-03-16  | (21) <b>20189372.4</b>  | (45) 2022-04-13  |   |
| (32) 2018-03-28 (33) US   | (31) 201862649197 P  | (32) 2017-07-06 (33) KR   | (31) 20170086050   |   |
| (54) BRANDBESTÄNDIG DATAKOMMUNIKATIONSKABEL   |  | (54) SEKUNDÄRT BATTERI  |  |   |
| (73) General Cable Technologies Corporation, 4 Tesseneer Drive, Highland Heights KY 41076, US                   |  | (73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR   |  |   |
| (51) <b>H01F 27/00</b><br>(21) <b>18702118.3</b>  | (11) <b>3 711 074</b><br>(45) 2022-03-30   | (51) <b>H01M 10/54</b><br>B02C 23/36<br>B02C 23/38<br>C22B 26/12<br>H01M 10/0525  | (11) <b>3 535 803</b><br>B03B 9/06<br>C22B 7/00<br>C22B 1/00<br>C01D 15/02     |   |
| (54) Transportabel effekttransformatorrenhet  |  | (21) <b>18808940.3</b>  | (45) 2022-03-09  |   |
| (73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE                                   |  | (32) 2017-05-30 (33) US   | (31) 201762512460 P  |   |
|   |  | (32) 2018-05-09 (33) US   | (31) 201862669205 P  |   |
| (51) <b>H01G 9/20</b><br>(21) <b>19722151.8</b>   | (11) <b>3 794 619</b><br>(45) 2022-04-27   | (54) FÖRFARANDE, APPARAT OCH SYSTEM FÖR ÅTERVINNING AV MATERIAL FRÅN BATTERIER  |  |   |
| (32) 2018-09-20 (33) EP   | (31) 18195678.0  | (73) Li-Cycle Corp., 207 Queens Quay Way West, Suite 590, Toronto, ON M5J 1A7, CA   |  |   |
| (32) 2018-05-16 (33) SE   | (31) 1850573-5   |   |  |   |
| (54) En fotovoltaisk anordning  |  |   |  |   |
| (73) Exeger Operations AB, Box 55597, 102 04 Stockholm, SE  |  |   |  |   |
| (51) <b>H01G 11/24</b><br>H01G 11/26<br>H01G 11/86<br>H01G 11/32<br>C01B 32/23<br>H01G 11/60                    | (11) <b>3 394 868</b><br>H01G 11/36<br>C01B 32/198<br>C09D 5/24<br>C01B 32/192<br>H01G 11/52                   | (51) <b>H01M 10/617</b><br>H01M 10/625<br>H01M 10/663<br>H01M 50/20<br>B60H 1/14<br>B60H 1/00   | (11) <b>3 367 495</b><br>H01M 10/63<br>H01M 10/6563<br>B60K 11/06<br>B60K 1/04 |   |

# Meddelade europeiska patent 25/2022

|  |   |
|--|---|
| <p>(21) <b>18156784.3</b> (45) 2022-04-06</p> <p>(32) 2017-02-25 (33) DE (31) 102017001848</p> <p>(54) Anordning för tempererande av ett batteri för fordonsdrift</p> <p>(73) MAN Truck &amp; Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE</p>  | <p>6, 81739 München, DE</p>   |
| <p>(51) <b>H01M 50/10</b> (11) <b>3 544 089</b></p> <p>H01M 10/48 H01M 50/116</p> <p>H01M 50/183 H01M 50/531</p> <p>H01M 50/543 H01M 50/557</p> <p>H01M 50/572 H01M 50/578</p> <p>H01M 10/0525</p> <p>(21) <b>18854422.5</b> (45) 2022-04-13</p> <p>(32) 2017-09-07 (33) KR (31) 20170114613</p> <p>(54) SEKUNDÄRT BATTERI AV POUCH-TYP</p> <p>(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR</p> | <p>(51) <b>H02M 1/32</b> (11) <b>2 830 200</b></p> <p>H02M 7/483</p> <p>(21) <b>13177961.3</b> (45) 2022-05-11</p> <p>(54) Effektomvandlare</p> <p>(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH</p>  |
| <p>(51) <b>H01M 50/572</b> (11) <b>3 376 568</b></p> <p>H01M 50/578</p> <p>(21) <b>17872133.8</b> (45) 2022-04-27</p> <p>(32) 2016-11-21 (33) KR (31) 20160155017</p> <p>(54) SEKUNDÄRBATTERI</p> <p>(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR</p>   | <p>(51) <b>H02P 6/30</b> (11) <b>3 676 950</b></p> <p>G05B 19/00</p> <p>(21) <b>17761483.1</b> (45) 2022-03-23</p> <p>(54) Adaptiv aktuator för driften av en tre- eller fyrtrådig extern styrledning med olika motorspänningar och nätfrekvenser och användning därav</p> <p>(73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH</p>   |
| <p>(51) <b>H02J 3/30</b> (11) <b>3 437 170</b></p> <p>H03K 3/57 H02P 25/22</p> <p>H02J 3/32</p> <p>(21) <b>17787271.0</b> (45) 2022-05-04</p> <p>(32) 2016-04-01 (33) US (31) 201662317431 P</p> <p>(54) Hybrid energilagringssystem för pulserade strömeffektorer med effektfördelning med medelhög likströmsspänning (MVDC)</p> <p>(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US</p>                                | <p>(51) <b>H02P 9/10</b> (11) <b>3 621 196</b></p> <p>H02P 9/30</p> <p>(21) <b>18382643.7</b> (45) 2022-03-02</p> <p>(54) KONTROLLFÖRFARANDE FÖR DRIFT AV EN SYNKRON MASKIN</p> <p>(73) INGTEAM INDAR MACHINES, S.A., Barrio Altamira Pol Txara, s/n, 20200 Beasain, ES</p>   |
| <p>(51) <b>H02J 3/36</b> (11) <b>3 582 379</b></p> <p>H02M 1/15 H02J 3/01</p> <p>H02M 1/14 H02M 1/32</p> <p>H02M 7/483</p> <p>(21) <b>18177841.6</b> (45) 2022-03-09</p> <p>(54) SPÄNNINGSKÄLLOMVANDLARE</p> <p>(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH</p>  | <p>(51) <b>H03K 17/14</b> (11) <b>3 769 418</b></p> <p>(21) <b>19726915.2</b> (45) 2022-03-23</p> <p>(32) 2018-05-29 (33) EP (31) 18174799.9</p> <p>(54) Styrning av en metall-oxid-halvleder-fälteffekttransistor</p> <p>(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE</p>  |
| <p>(51) <b>H02J 7/00</b> (11) <b>3 823 129</b></p> <p>(21) <b>20207555.2</b> (45) 2022-04-06</p> <p>(32) 2019-11-13 (33) KR (31) 20190145402</p> <p>(54) BATTERISYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ALLOKERING AV CAN-ID</p> <p>(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR</p>  | <p>(51) <b>H04B 7/185</b> (11) <b>3 606 128</b></p> <p>H04B 7/26</p> <p>(21) <b>18771822.6</b> (45) 2022-05-04</p> <p>(32) 2017-03-21 (33) JP (31) 2017054957</p> <p>(54) TREDIMENSIONALISERING AV 5G-KOMMUNIKATION</p> <p>(73) SoftBank Corp., 1-7-1 Kaigan Minato-ku, Tokyo 1057529, JP</p>   |
| <p>(51) <b>H02K 1/14</b> (11) <b>3 745 559</b></p> <p>H02K 1/18 H02K 21/24</p> <p>(21) <b>19176802.7</b> (45) 2022-03-09</p> <p>(54) STATOR FÖR EN AXIAL FLUXMASKIN</p> <p>(73) MAGNAX BV, Evolis 100, 8500 Kortrijk, BE</p>   | <p>(51) <b>H04L 1/00</b> (11) <b>3 729 697</b></p> <p>(21) <b>18834223.2</b> (45) 2022-03-09</p> <p>(32) 2017-12-22 (33) US (31) 201762609765 P</p> <p>(32) 2018-02-15 (33) US (31) 201862631104 P</p> <p>(32) 2018-07-03 (33) US (31) 201816026822</p> <p>(54) Avkodning av signaler genom skattning av brus</p> <p>(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US<br/>National University of Ireland, Maynooth, Commercialisation Office, John Hume Building Room 3.18, Maynooth,, County Kildare, IE</p> |
| <p>(51) <b>H02M 1/32</b> (11) <b>3 635 851</b></p> <p>H02M 7/483 H02J 3/36</p> <p>(21) <b>18739776.5</b> (45) 2022-03-30</p> <p>(32) 2017-07-28 (33) DE (31) 102017213099</p> <p>(54) Strömriktarenhet</p> <p>(73) Siemens Energy Global GmbH &amp; Co. KG, Otto-Hahn-Ring</p>   | <p>(51) <b>H04L 1/18</b> (11) <b>3 837 789</b></p> <p>H04L 5/00 H04W 52/02</p> <p>(21) <b>20720248.2</b> (45) 2022-05-04</p> <p>(32) 2019-03-25 (33) US (31) 201962823534 P</p> <p>(54) Sändning och mottagning av effektsparkommando</p> <p>(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33 Middle Xierqi Road Haidian Distri, Beijing 100085, CN</p>   |
| <p>(51) <b>H04L 5/00</b> (11) <b>3 535 913</b></p> <p>(21) <b>17801809.9</b> (45) 2022-05-11</p> <p>(32) 2016-11-04 (33) US (31) 201662418080 P</p>  |   |

# Meddelade europeiska patent 25/2022

|  |  |
|--|--|
| (32) 2017-11-02 (33) US (31) 201715802349  | (73) Nagravision Sàrl, Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH   |
| (54) Dynamisk referenssignalkonfiguration för förkortat sändningstidsintervall i trådlös kommunikation                                     |  |
| (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US   |  |
| (51) <b>H04L 12/40</b> (11) <b>3 758 301</b>   | (51) <b>H04R 3/00</b> (11) <b>3 637 792</b>  |
| (21) <b>19182279.0</b> (45) 2022-05-04   | (21) <b>19201631.9</b> (45) 2022-04-06   |
| (54) Anordning och förfarande för tillhandahållande av en redundant kommunikation inom en fordonsarkitektur och motsvarande styrarkitektur | (32) 2018-10-08 (33) FR (31) 1859277   |
| (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  | (54) Anordning för styrning av en högtalare samt associerad anläggning för ljudåtergivning   |
|  | (73) Devialet, 10 place Vendme, 75001 Paris, FR  |
| (51) <b>H04M 1/02</b> (11) <b>3 737 074</b>  | (51) <b>H04W 4/46</b> (11) <b>3 621 327</b>  |
| G06F 1/16  | H04L 29/08   |
| (21) <b>20729610.4</b> (45) 2022-05-04   | (21) <b>18192367.3</b> (45) 2022-04-13   |
| (32) 2019-03-11 (33) KR (31) 20190027753   | (54) Förfarande för förutsägande uppskattning av överföringsförhållandena för en kommunikation mellan två kommunikationspartner, anordning för genomförande av förfarandets förfarandesteg, fordon samt datorprogram |
| (32) 2019-06-13 (33) KR (31) 20190070106   | (73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE   |
| (54) Elektronisk apparat inklusive vikbar ledande platta   | (73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE   |
| (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR   |  |
| (51) <b>H04N 5/238</b> (11) <b>3 930 307</b>   | (51) <b>H04W 8/00</b> (11) <b>3 278 587</b>  |
| H04N 5/225 H04N 9/04   | H04W 48/16   |
| (21) <b>20182334.1</b> (45) 2022-06-01   | (21) <b>16712132.6</b> (45) 2022-04-27   |
| (54) Förfarande för förbättring av prestanda hos en videokamera  | (32) 2015-04-03 (33) US (31) 201562142969 P  |
| (73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 Lund, SE   | (32) 2016-03-04 (33) US (31) 201615061263  |
|  | (54) AKTIVERING AV ENHET-TILL-ENHET-UPPTÄCKT   |
| (51) <b>H04N 19/117</b> (11) <b>3 304 900</b>  | (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US   |
| H04N 19/186 H04N 19/98   | (51) <b>H04W 24/10</b> (11) <b>3 577 938</b>   |
| (21) <b>16730659.6</b> (45) 2022-04-27   | H04W 16/00   |
| (32) 2015-06-08 (33) US (31) 201562172713 P  | (21) <b>17895442.6</b> (45) 2022-03-30   |
| (32) 2015-06-24 (33) US (31) 201562184216 P  | (32) 2017-02-03 (33) US (31) 201762454290 P  |
| (32) 2016-06-07 (33) US (31) 201615176034  | (54) Förfaranden för fastställande av rapporteringskonfiguration baserat på UE-effektklass   |
| (54) INNEHÅLLSADAPTIV TILLÄMPNING AV FAST ÖVERFÖRINGSFUNKTION PÅ HDR- OCH/ELLER WCG-VIDEODATA  | (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  |
| (73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US                            |  |
| (51) <b>H04N 19/126</b> (11) <b>3 742 731</b>  | (51) <b>H04W 28/06</b> (11) <b>3 618 495</b>   |
| H04N 19/129 H04N 19/463  | H04L 29/06 H04W 84/12  |
| (21) <b>20181271.6</b> (45) 2022-05-04   | H04B 7/06  |
| (32) 2011-11-07 (33) JP (31) 2011243942  | (21) <b>19204642.3</b> (45) 2022-04-06   |
| (32) 2012-01-18 (33) JP (31) 2012008199  | (32) 2016-02-29 (33) JP (31) 2016037328  |
| (32) 2012-03-14 (33) JP (31) 2012057424  | (32) 2016-03-11 (33) JP (31) 2016048375  |
| (32) 2012-04-16 (33) JP (31) 2012093113  | (32) 2016-04-25 (33) JP (31) 2016087003  |
| (54) BILDKODNINGSAPPARATUR, BILDKODNINGSFÖRFARANDE, BILDAVKODNINGSAPPARATUR, BILDAVKODNINGSFÖRFARANDE OCH LAGRINGSMEDIUM                   | (32) 2016-10-07 (33) JP (31) 2016199336  |
| (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 SHIMOMARUKO 3-CHOME, OHTA-KU Tokyo 146-8501, JP  | (32) 2016-12-16 (33) JP (31) 2016244730  |
|  | (54) SÄNDNINGSANORDNING OCH SÄNDNINGSFÖRFARANDE  |
| (51) <b>H04N 21/41</b> (11) <b>3 535 978</b>   | (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 2050 W 190th Street, Suite 450, Torrance, CA 90504, US  |
| H04N 21/433 H04N 21/437 H04N 21/472  |  |
| (21) <b>17791431.4</b> (45) 2022-04-20   | (51) <b>H04W 36/00</b> (11) <b>3 874 813</b>   |
| (32) 2016-11-03 (33) EP (31) 16197045.4  | (21) <b>19802313.7</b> (45) 2022-04-20   |
| (54) Förfarande, mottagare, mobil displayanordning och system för åtkomst till medieinnehåll   | (32) 2018-11-01 (33) US (31) 201862754153 P  |
|  | (54) Mobilförfarande   |
|  | (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 STOCKHOLM, SE  |
|  |  |
|  | (51) <b>H04W 36/00</b> (11) <b>3 751 897</b>   |
|  | H04W 36/32 B64C 39/02  |
|  | (21) <b>19180368.3</b> (45) 2022-05-18   |
|  | (54) Anordning och förfarande för bestämning av  |

# Meddelade europeiska patent 25/2022

|  |  |
|--|--|
| nätverkstäckningsdata för anslutning av en mobil terminal  | (32) 2017-03-31 (33) US (31) 201715475742  |
| (73) Dimetor GmbH, Windpassing 16, 4203 Altenberg/Linz, AT   | (54) Elektriskt och termiskt ledande plan gränssnittstättning med deformerbara fingrar |
| (51) <b>H04W 74/00</b>   | (11) <b>3 955 688</b>  |
| H04W 74/08   | H04W 72/12   |
| (21) <b>21201414.6</b>   | (45) 2022-05-04  |
| (32) 2018-08-14 (33) US (31) 201862718688 P  | (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US                        |
| (54) Metoder och apparater för bestämning av kanalåtkomsttyp i trådlöst kommunikationssystem   |  |
| (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR  |  |
| (51) <b>H04W 74/08</b>   | (11) <b>3 533 279</b>  |
| H04W 84/18   |  |
| (21) <b>17791093.2</b>   | (45) 2022-04-27  |
| (32) 2016-10-28 (33) GB (31) 201618262   |  |
| (54) QOS-ADMINISTRERING FÖR EDCA-ÖVERFÖRINGSLÄGE FÖR FLERA ANVÄNDARE I 802.11AX-NÄTVERK  |  |
| (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  |  |
| (51) <b>H04W 84/12</b>   | (11) <b>3 809 796</b>  |
| H04W 52/02   | H04W 88/06   |
| H04W 84/20   |  |
| (21) <b>20202377.6</b>   | (45) 2022-04-13  |
| (32) 2019-10-18 (33) FR (31) 1911655   |  |
| (54) FÖRFARANDE FÖR ÖVERGÅNG TILL VÄNTELAGET OCH FÖR ÅTERAKTIVERING AV MINST EN DEL AV ETT TRÅDLÖST KOMMUNIKATIONS-NÄTVERK OCH INSAMLINGSNOD FÖR NÄMDA NÄTVERK |  |
| (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR   |  |
| (51) <b>H05B 3/14</b>  | (11) <b>3 443 810</b>  |
| H05B 3/34  |  |
| (21) <b>17718603.8</b>   | (45) 2022-05-18  |
| (32) 2016-04-15 (33) GB (31) 201606676   |  |
| (54) Värmeelement, värmväxlare och grupper av värmeelement   |  |
| (73) Levidian Nanosystems Limited, 17 Mercers Row, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8HY, GB   |  |
| (51) <b>H05B 47/10</b>   | (11) <b>3 791 693</b>  |
| H05B 45/20   | H05B 47/19   |
| (21) <b>19722127.8</b>   | (45) 2022-03-02  |
| (32) 2018-06-14 (33) EP (31) 18177671.7  |  |
| (32) 2018-05-08 (33) EP (31) 18171295.1  |  |
| (54) BELYSNINGSSYSTEM  |  |
| (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL  |  |
| (51) <b>H05K 7/14</b>  | (11) <b>3 763 176</b>  |
| G21D 3/00  |  |
| (21) <b>19707785.2</b>   | (45) 2022-03-16  |
| (32) 2018-03-07 (33) DE (31) 102018105173  |  |
| (54) Modulärt konstruerad inskjutningsomvandlarenhet och styrteknikströmförsörjningssystem för ett kärnkraftverk   |  |
| (73) Framatome GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE   |  |
| (51) <b>H05K 7/20</b>  | (11) <b>3 603 364</b>  |
| H01Q 1/52  | H01Q 21/00   |
| H01Q 21/06   | H05K 9/00  |
| (21) <b>18718546.7</b>   | (45) 2022-05-04  |

(51) **A61M 1/16** (11) **2 218 472**  
G01J 3/42 G01N 21/33  
(21) **09001890.4** (45) 2022-03-16  
(54) Anordning för behandling av blod utanför kroppen  
(73) B. Braun Avitum AG, PL-LA-DE08P Schwarzenberger Weg  
73-79, 34212 Melsungen, DE

(51) **B21D 1/02** (11) **2 958 688**  
(21) **14714358.0** (45) 2022-03-02  
(32) 2013-02-19 (33) IT (31) MI20130229  
(54) Valsnivellerare för metallplåtar och förfarande för  
nivellering av en metallplåt med denna  
(73) F.I.M.I. - Fabbrica Impianti Macchine Industriali -  
S.p.A., Via dell'Industria 15, 23897 Vigano (LC), IT

(51) **B23K 35/28** (11) **1 934 013**  
B32B 15/01 B23K 35/02  
(21) **06806063.1** (45) 2022-05-11  
(32) 2005-10-13 (33) EP (31) 05077343.1  
(54) Flerlagrig hårdlodpläterad plåt  
(73) Novelis Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070  
Koblenz, DE  
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469  
Stuttgart, DE

(51) **C07K 16/22** (11) **2 976 359**  
A61K 39/395 A61P 19/00  
(21) **14717386.8** (45) 2022-03-23  
(32) 2013-03-20 (33) US (31) 201361803647 P  
(32) 2013-09-09 (33) US (31) 201361875399 P  
(32) 2013-09-26 (33) US (31) 201361883151 P  
(54) Förfaranden för behandling av osteogenesis imperfecta  
(73) Genzyme Corporation, 50 Binney Street, Cambridge, MA  
02142, US  
Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza,  
Houston, TX 77030, US

(51) **C12Q 1/6811** (11) **2 172 566**  
C12N 15/115  
(21) **09012809.1** (45) 2022-05-18  
(32) 2007-07-17 (33) US (31) 950283 P  
(32) 2007-07-17 (33) US (31) 950281 P  
(32) 2007-07-17 (33) US (31) 950293 P  
(32) 2008-02-26 (33) US (31) 31420 P  
(32) 2008-05-08 (33) US (31) 51594 P  
(54) Förfarande för alstring av aptamerer med förbättrade  
dissociationshastigheter  
(73) Somalogic, Inc., 2945 Wilderness Place, Boulder, CO  
80301, US

(51) **C21D 8/02** (11) **2 155 915**  
C21D 9/46 C22C 38/04  
C22C 38/02 C22C 38/06  
C22C 38/12  
(21) **08805523.1** (45) 2022-04-27  
(32) 2007-05-11 (33) WO (31) PCT/FR2007/290598  
(54) Förfarande för tillverkning av kallvalsade och  
glödgade stålplåtar med mycket hög hållfasthet, och  
därigenom framställda plåtar  
(73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160  
Luxembourg, LU

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Rättade/korrigerade/ändrade patentskrifter

1250224-1



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Namnregister 25/2022

| Sökande/Uppfinnare                                | Nummer     | Klass |         | Sökande/Uppfinnare         | Nummer     | Klass |         |
|---|------------|-------|---------|----------------------------|------------|-------|---------|
| <b>1</b>  |            |       |         | -                          | -          | A01B  | 69/00   |
| 10X Genomics, Inc.                                | 17815813.5 | C12Q  | 1/6874  | Aisapack Holding SA        | 15798190.3 | B67B  | 3/26    |
| <b>3</b>  |            |       |         | Akoustos AB                | 2051355-2  | E04B  | 1/82    |
| 3D Food Machinery B.V.                            | 20182006.5 | A47J  | 37/04   | -                          | -          | F16B  | 5/02    |
| 3RT Holding Pty Ltd.                              | 16826918.1 | B27M  | 1/02    | Aktiebolaget Falu Plast    | 1250224-1  | E03C  | 1/28    |
| -   | -          | B27N  | 3/00    | -                          | -          | E03C  | 1/14    |
| -   | -          | B32B  | 27/04   | -                          | -          | E03C  | 1/182   |
| 3Shape A/S  | 18209776.6 | A61C  | 13/00   | -                          | -          | E03C  | 1/284   |
| -   | -          | A61C  | 19/05   | Alantum Europe GmbH        | 19735224.8 | B22F  | 3/11    |
| -   | -          | A61C  | 7/00    | -                          | -          | B22F  | 7/00    |
| <b>4</b>  |            |       |         | -                          | -          | B22F  | 7/02    |
| 4D Pharma Research Limited                        | 19725068.1 | A61K  | 35/74   | -                          | -          | C22C  | 1/04    |
| -   | -          | A61K  | 39/02   | Alfa Laval Corporate AB    | 18209087.8 | B01F  | 13/08   |
| -   | -          | A23L  | 33/135  | -                          | -          | B01F  | 7/22    |
| -   | -          | A61P  | 1/00    | Algipharma AS              | 17787188.6 | A61K  | 38/12   |
| -   | -          | A61P  | 11/06   | -                          | -          | A61K  | 31/715  |
| -   | -          | A61P  | 3/10    | -                          | -          | A61K  | 47/50   |
| -   | -          | A61P  | 17/06   | -                          | -          | A61P  | 31/04   |
| -   | -          | A61P  | 19/02   | Alkermes, Inc.             | 18759502.0 | A61K  | 31/437  |
| -   | -          | A61P  | 37/00   | -                          | -          | A61P  | 25/28   |
| -   | -          | A61P  | 35/00   | Almirall, S.A.             | 15173000.9 | A61K  | 9/14    |
| -   | -          | A61P  | 43/00   | -                          | -          | A61K  | 9/72    |
| <b>A</b>  |            |       |         | -                          | -          | A61K  | 31/46   |
| AAK AB  | 2230172-5  | -     |         | -                          | -          | A61K  | 45/06   |
| -   | 2230171-7  | -     |         | -                          | -          | A61K  | 9/00    |
| AARKE AB  | 2051363-6  | B01F  | 23/2361 | Amgen Inc.                 | 14805743.3 | A61K  | 31/451  |
| -   | -          | A23L  | 2/54    | -                          | -          | A61K  | 31/706  |
| Abbott Diabetes Care, Inc.                        | 20195922.8 | A61B  | 5/00    | -                          | -          | A61K  | 31/7068 |
| -   | -          | A61B  | 5/145   | -                          | -          | A61P  | 35/02   |
| -   | -          | A61B  | 5/15    | Andersen Henrik Spang      | 2151431-0  | A61F  | 5/01    |
| -   | -          | A61B  | 5/151   | ANDERSSON Martin, N.       | 1950481-0  | F02P  | 3/06    |
| -   | -          | A61B  | 5/01    | -                          | -          | F02P  | 11/00   |
| -   | -          | A61M  | 5/158   | Andersson Niclas           | 2051356-0  | G01N  | 33/34   |
| -   | -          | A61B  | 5/157   | -                          | -          | G01N  | 1/10    |
| Abiomed, Inc.                                     | 11716744.5 | A61F  | 2/24    | -                          | -          | G01N  | 1/38    |
| Ab Närpes Trä & Metall - Oy Närpiön Puu ja Metall | 20156313.7 | B65F  | 3/20    | -                          | -          | D21G  | 9/00    |
| ABREU Rual  | 2250599-4  | E21D  | 20/02   | -                          | -          | D21H  | 23/78   |
| Acist Medical Systems, Inc.                       | 09813672.4 | A61B  | 5/02    | ANDERSSON Oscar            | 2051359-4  | G06K  | 9/62    |
| -   | -          | A61B  | 5/0215  | -                          | -          | G02B  | 27/01   |
| -   | -          | A61B  | 6/00    | -                          | -          | G06F  | 3/01    |
| -   | -          | A61M  | 25/00   | -                          | -          | G06F  | 3/14    |
| -   | -          | A61B  | 5/01    | ANDERSSON Patrick          | 2051359-4  | G06K  | 9/62    |
| -   | -          | A61B  | 5/145   | -                          | -          | G02B  | 27/01   |
| -   | -          | A61M  | 25/01   | -                          | -          | G06F  | 3/01    |
| Adocia  | 18746942.4 | A61K  | 38/26   | -                          | -          | G06F  | 3/14    |
| -   | -          | A61K  | 38/28   | ANDERSSON Stefan           | 2250604-2  | E02F  | 9/22    |
| -   | -          | A61K  | 45/06   | -                          | 1950744-1  | B64F  | 1/20    |
| -   | -          | A61K  | 47/02   | -                          | -          | G08G  | 5/02    |
| -   | -          | A61K  | 9/08    | ANDREEV Andrey             | 2250652-1  | G06F  | 16/2452 |
| -   | -          | A61K  | 31/198  | -                          | -          | G06F  | 16/2453 |
| -   | -          | C07K  | 14/62   | -                          | -          | G06F  | 16/2458 |
| -   | -          | A61P  | 3/10    | Annexin Pharmaceuticals AB | 18182321.2 | C07K  | 14/47   |
| -   | -          | A61P  | 5/48    | -                          | -          | A61K  | 38/00   |
| Advanced Biotechnologies, LLC                     | 18193831.7 | A61N  | 1/40    | Antaros Medical AB         | 2250664-6  | -     |         |
| -   | -          | H03K  | 7/06    | -                          | 2250663-8  | -     |         |
| Agronic Oy  | 16162127.1 | A01B  | 59/042  | -                          | 2250662-0  | -     |         |
| -   | -          | B62D  | 13/00   | Apelgårdh Johan            | 2051354-5  | G06Q  | 10/08   |
|   |            |       |         | -                          | -          | G06F  | 16/955  |
|   |            |       |         | -                          | -          | G06K  | 19/00   |
|   |            |       |         | -                          | -          | G06Q  | 10/00   |
|   |            |       |         | -                          | -          | G06V  | 10/00   |

# Namnregister 25/2022

| Sökande/Uppfinnare                          | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare                       | Nummer     | Klass        |
|---|------------|-------------|--|------------|--------------|
| Apellis Pharmaceuticals, Inc.               | 12782170.0 | C07K 7/00   | Bayer Aktiengesellschaft                 | 17734982.6 | C07D 487/14  |
| -   | -          | A61K 38/04  | -  | -          | C07D 487/04  |
| -   | -          | C12N 5/00   | -  | -          | C07D 498/04  |
| -   | -          | A61P 37/00  | -  | -          | C07D 498/14  |
| Aquacomet GmbH                              | 18208979.7 | E04H 3/16   | -  | -          | C07D 498/20  |
| -   | -          | E04H 4/08   | -  | -          | A61K 31/4162 |
| ArcelorMittal                               | 08805523.1 | C21D 8/02   | -  | -          | A61P 35/00   |
| -   | -          | C21D 9/46   | Bayer Pharma Aktiengesellschaft          | 17734982.6 | C07D 487/14  |
| -   | -          | C22C 38/04  | -  | -          | C07D 487/04  |
| -   | -          | C22C 38/02  | -  | -          | C07D 498/04  |
| -   | -          | C22C 38/06  | -  | -          | C07D 498/14  |
| -   | -          | C22C 38/12  | -  | -          | C07D 498/20  |
| Arilds Betongslipning AB                    | 2250660-4  | -           | -  | -          | A61K 31/4162 |
| AR Packaging Systems AB                     | 18805935.6 | B65B 7/28   | -  | -          | A61P 35/00   |
| -   | -          | B65B 61/22  | Baylor College Of Medicine               | 14717386.8 | C07K 16/22   |
| ARTOSS GmbH                                 | 18712926.7 | A61L 27/02  | -  | -          | A61K 39/395  |
| -   | -          | A61L 27/12  | -  | -          | A61P 19/00   |
| -   | -          | A61L 27/18  | B. Braun Avitum AG                       | 16197526.3 | A61M 1/16    |
| -   | -          | A61L 27/42  | -  | -          | A61L 2/18    |
| -   | -          | A61L 27/46  | -  | -          | B01D 65/02   |
| -   | -          | A61L 27/52  | -  | -          | B01D 65/10   |
| -   | -          | A61L 27/58  | -  | 09001890.4 | A61M 1/16    |
| Ascent Aerosystems Inc.                     | 15859431.7 | B64C 27/10  | -  | -          | G01J 3/42    |
| -   | -          | B64C 27/32  | -  | -          | G01N 21/33   |
| -   | -          | B64C 27/50  | Behr-Hella Thermocontrol GmbH            | 19722516.2 | B60K 35/00   |
| -   | -          | B64C 39/02  | -  | -          | B60K 37/06   |
| ASES GROUP, s.r.o.                          | 2150364-4  | A62C 3/00   | -  | -          | G06F 3/042   |
| -   | -          | A62C 35/10  | -  | -          | H03K 17/94   |
| -   | -          | A62C 3/16   | -  | -          | H03K 17/96   |
| ASSA ABLOY AB                               | 2051362-8  | G10L 15/00  | Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. | 20720248.2 | H04L 1/18    |
| -   | -          | G06F 40/30  | -  | -          | H04L 5/00    |
| -   | -          | G06N 3/08   | -  | -          | H04W 52/02   |
| -   | -          | G06N 20/00  | Berggren Jonas                           | 2050842-0  | G05D 13/02   |
| Assistance Publique-Hpitaux de Paris        | 15771979.0 | C12N 5/0783 | -  | -          | F01K 3/02    |
| -   | -          | A61P 31/00  | -  | -          | F01K 13/02   |
| -   | -          | A61P 37/00  | -  | -          | F01D 15/00   |
| ATG Access Ltd                              | 18723920.7 | E01F 13/12  | -  | -          | F02C 9/00    |
| Athmer oHG                                  | 16193807.1 | E06B 7/215  | -  | -          | F03B 15/00   |
| Atlas Copco Industrial Technique AB         | 2230173-3  | -           | BERGLUND Magnus                          | 2051373-5  | A63B 71/02   |
| -   | 2130244-3  | B25B 23/147 | -  | -          | A63C 19/08   |
| -   | -          | B25B 21/00  | Berndorf Band GmbH                       | 18706374.8 | B23Q 1/54    |
| -   | -          | B25B 23/14  | -  | -          | B23Q 1/52    |
| Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap | 16785085.8 | F01K 25/08  | BERNLIND Christian                       | 2051093-9  | B01J 23/883  |
| -   | -          | F01K 21/00  | -  | -          | B01J 27/051  |
| -   | -          | F01K 11/00  | -  | -          | C10G 45/00   |
| -   | -          | F01K 25/04  | -  | -          | C10G 45/16   |
| Aurubis AG                                  | 16000841.3 | C22B 7/02   | -  | -          | C10G 45/50   |
| -   | -          | C22B 30/04  | -  | -          | C10G 47/06   |
| Axis AB                                     | 19197572.1 | G03B 17/14  | Betta Pharmaceuticals Co., Ltd.          | 17882916.4 | C07D 487/04  |
| -   | 20179049.0 | G06T 7/73   | -  | -          | C07D 519/00  |
| -   | 20182334.1 | H04N 5/238  | -  | -          | A61K 31/506  |
| -   | -          | H04N 5/225  | -  | -          | A61K 31/55   |
| -   | -          | H04N 5/232  | -  | -          | A61P 35/00   |
| -   | -          | H04N 9/04   | -  | -          | A61P 35/02   |
| Axkid AB                                    | 19154531.8 | B60N 2/28   | Bial-Portela & CA, S.A.                  | 10714386.9 | A61K 9/16    |
| -   | -          | B60N 2/90   | -  | -          | A61K 9/48    |
|   |            |             | -  | -          | A61K 31/4439 |
|   |            |             | -  | -          | A61P 1/00    |
|   |            |             | -  | -          | A61P 7/10    |

**B**

# Namnregister 25/2022

| Sökande/Uppfinnare             | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare                 | Nummer     | Klass         |
|--------------------------------|------------|-------------|------------------------------------|------------|---------------|
| -                              | -          | A61P 9/12   | Brändén Gisela                     | 2030180-0  | G01N 23/20008 |
| -                              | -          | A61P 25/00  | -                                  | -          | B05B 1/02     |
| -                              | -          | A61P 25/14  | -                                  | -          | G01N 23/20    |
| -                              | -          | A61P 25/16  | -                                  | -          | B05B 7/06     |
| BioNTech SE                    | 18769603.4 | C07D 401/04 | BTG Instruments AB                 | 2051356-0  | G01N 33/34    |
| -                              | -          | A61K 31/437 | -                                  | -          | G01N 1/10     |
| -                              | -          | A61P 35/00  | -                                  | -          | G01N 1/38     |
| Bioverativ Therapeutics Inc.   | 18211156.7 | A61K 38/37  | -                                  | -          | D21G 9/00     |
| -                              | -          | C07K 14/755 | -                                  | -          | D21H 23/78    |
| -                              | -          | A61K 47/60  | Buster And Punch Limited           | 16707534.0 | F21K 99/00    |
| -                              | -          | A61K 47/68  | -                                  | -          | F21V 8/00     |
| -                              | -          | G01N 33/86  | BYD Company Limited                | 15877570.0 | B60K 6/36     |
| -                              | -          | A61P 7/02   | BÖRJESSON Bengt                    | 2250504-4  | B65B 9/20     |
| -                              | -          | A61P 43/00  | -                                  | -          | B65B 9/207    |
| BOHLIN Gustav                  | 2051229-9  | F25D 21/04  | -                                  | -          | B65B 9/22     |
| -                              | -          | F24F 11/62  | -                                  | -          | B65B 29/00    |
| -                              | -          | G05B 13/02  | <b>C</b>                           |            |               |
| -                              | -          | G05B 13/04  | Caffitaly System S.P.A.            | 19768892.2 | A47J 31/44    |
| -                              | -          | G05B 17/00  | -                                  | -          | A47J 31/60    |
| -                              | -          | G05D 23/00  | Camfil AB                          | 15838344.8 | F24F 13/28    |
| -                              | -          | G05D 23/30  | -                                  | -          | F24F 3/16     |
| Robert Bosch GmbH              | 17751098.9 | B24B 45/00  | -                                  | -          | F24F 13/08    |
| -                              | -          | B27B 5/32   | Cancer Research Technology Limited | 16806028.3 | C07D 417/14   |
| -                              | 18150933.2 | F04B 1/04   | -                                  | -          | A61K 31/501   |
| -                              | -          | F04B 1/12   | -                                  | -          | A61K 31/53    |
| -                              | -          | F04B 53/00  | -                                  | -          | A61P 35/00    |
| -                              | -          | F04B 53/08  | Canon Kabushiki Kaisha             | 17791093.2 | H04W 74/08    |
| -                              | -          | F04B 53/18  | -                                  | -          | H04W 84/18    |
| -                              | -          | F03C 1/04   | -                                  | -          | H04N 19/126   |
| -                              | -          | F04B 27/10  | -                                  | -          | H04N 19/129   |
| BOSSI Silva GUILLERMO Emiliano | 2130244-3  | B25B 23/147 | -                                  | 20181271.6 | H04N 19/176   |
| -                              | -          | B25B 21/00  | -                                  | -          | H04N 19/463   |
| -                              | -          | B25B 23/14  | -                                  | -          | H04N 19/162   |
| Boyle, Norman                  | 17823344.1 | B65F 3/02   | CARLSON Magnus                     | 1951005-6  | B62B 3/06     |
| -                              | -          | B65F 3/14   | -                                  | -          | B62B 5/06     |
| -                              | -          | B60P 1/54   | -                                  | -          | B62D 51/04    |
| -                              | -          | E01H 1/00   | -                                  | -          | B66F 17/00    |
| B. Braun Surgical, S.A.        | 20382345.5 | B01D 53/62  | -                                  | -          | B66F 9/20     |
| -                              | -          | B01J 27/18  | Carlsson Jonas                     | 2250655-4  | -             |
| -                              | -          | C01B 25/32  | CARLSSON Bengt Göran               | 2050669-7  | E04G 11/36    |
| -                              | -          | C07C 29/00  | Carponovum AB                      | 2150233-1  | A61B 17/11    |
| -                              | -          | C07C 31/02  | Carrier Corporation                | 18200209.7 | F04B 39/14    |
| -                              | -          | C10L 1/02   | -                                  | -          | F16M 1/00     |
| -                              | -          | C12P 7/06   | -                                  | -          | F16M 11/42    |
| -                              | -          | E21B 41/00  | -                                  | -          | F25B 1/00     |
| -                              | -          | C07C 29/36  | -                                  | -          | F25B 31/00    |
| -                              | -          | B01J 21/06  | -                                  | 19305923.5 | F25D 16/00    |
| -                              | -          | B01J 35/00  | -                                  | -          | F24F 11/46    |
| -                              | -          | B01J 37/02  | -                                  | -          | F24F 11/65    |
| -                              | -          | B01J 37/08  | -                                  | -          | F24F 12/00    |
| -                              | -          | B01J 37/34  | -                                  | -          | F24F 5/00     |
| BROKK AKTIEBOLAG               | 2250604-2  | E02F 9/22   | -                                  | -          | F25B 25/00    |
| Brunkeberg Systems AB          | 2230170-9  | -           | CAWOOD Martin                      | 2250599-4  | E21D 20/02    |
| BRUNMAN Per                    | 1951005-6  | B62B 3/06   | Celularity Inc.                    | 17179736.8 | C12N 5/074    |
| -                              | -          | B62B 5/06   | -                                  | -          | C12N 5/0775   |
| -                              | -          | B62D 51/04  | CertainTeed Gypsum, Inc.           | 17853769.2 | G01B 11/25    |
| -                              | -          | B66F 17/00  | -                                  | -          | G06T 7/521    |
| -                              | -          | B66F 9/20   | -                                  | -          | E04F 21/18    |
| Brusaferrri & C. Srl           | 19184260.8 | A61H 15/00  | -                                  | -          | -             |
| BRYNOLF Mikael                 | 2051419-6  | C08B 31/18  | Chassis Autonomy SBA AB            | 2230181-6  | -             |
| -                              | -          | A23L 29/219 | -                                  | 2230180-8  | -             |
| -                              | -          | C08B 30/00  | -                                  | -          | -             |
| -                              | -          | C08B 30/12  | -                                  | -          | -             |

# Namnregister 25/2022

| Sökande/Uppfinnare                | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare              | Nummer     | Klass         |
|-----------------------------------|------------|--------------|---------------------------------|------------|---------------|
| -                                 | 2230179-0  | -            | Cytiva BioProcess R&D AB        | 17728070.8 | C07K 14/31    |
| -                                 | 2230178-2  | -            | -                               | -          | G01N 33/68    |
| -                                 | 2230177-4  | -            | <b>D</b>                        |            |               |
| -                                 | 2230176-6  | -            | Dahl Peter                      | 2030180-0  | G01N 23/20008 |
| -                                 | 2230175-8  | -            | -                               | -          | B05B 1/02     |
| ChemoCentryx, Inc.                | 09835688.4 | C07D 211/60  | -                               | -          | G01N 23/20    |
| -                                 | -          | C07D 401/06  | -                               | -          | B05B 7/06     |
| -                                 | -          | C07D 401/10  | Daido Steel Co., Ltd.           | 20211290.0 | C21D 1/25     |
| -                                 | -          | C07D 401/14  | -                               | -          | C21D 1/673    |
| -                                 | -          | C07D 405/10  | -                               | -          | C22C 38/00    |
| -                                 | -          | C07D 413/12  | -                               | -          | C22C 38/02    |
| -                                 | -          | A61P 37/06   | -                               | -          | C22C 38/06    |
| -                                 | -          | A61K 31/445  | -                               | -          | C22C 38/20    |
| -                                 | -          | A61K 31/451  | -                               | -          | C22C 38/22    |
| -                                 | -          | A61K 31/4545 | -                               | -          | C22C 38/24    |
| -                                 | -          | A61K 31/5377 | -                               | -          | C22C 38/26    |
| Chevron U.S.A. Inc.               | 17829073.0 | C01B 39/02   | -                               | -          | C22C 38/28    |
| -                                 | -          | C01B 39/48   | -                               | -          | C22C 38/30    |
| -                                 | -          | B01J 29/70   | -                               | -          | C22C 38/38    |
| -                                 | -          | B01J 29/72   | -                               | -          | C22C 38/44    |
| -                                 | -          | B01J 29/74   | -                               | -          | C22C 38/46    |
| -                                 | -          | B01J 29/76   | -                               | -          | C22C 38/58    |
| -                                 | -          | B01J 29/78   | -                               | -          | C22C 38/60    |
| CKJ Steel A/S                     | 15197529.9 | B08B 9/08    | -                               | -          | B33Y 70/00    |
| -                                 | -          | B24B 31/00   | -                               | -          | C22C 33/02    |
| -                                 | -          | B24B 31/023  | -                               | -          | B33Y 80/00    |
| -                                 | -          | B24B 31/02   | -                               | -          | B22F 3/24     |
| CLIMEON AB                        | 2050842-0  | G05D 13/02   | -                               | -          | B22F 10/20    |
| -                                 | -          | F01K 3/02    | -                               | -          | B22F 10/64    |
| -                                 | -          | F01K 13/02   | -                               | -          | B33Y 40/20    |
| -                                 | -          | F01D 15/00   | -                               | 19174353.3 | C21D 9/00     |
| -                                 | -          | F02C 9/00    | -                               | -          | C22C 38/00    |
| -                                 | -          | F03B 15/00   | -                               | -          | C22C 38/02    |
| Contelec AG                       | 19218312.7 | F04B 1/26    | -                               | -          | C22C 38/04    |
| -                                 | -          | F04B 49/06   | -                               | -          | C22C 38/06    |
| -                                 | -          | F04B 49/10   | -                               | -          | C22C 38/20    |
| -                                 | -          | G01D 5/14    | -                               | -          | C22C 38/22    |
| Corteva Agriscience LLC           | 14860867.2 | A01N 25/06   | -                               | -          | C22C 38/24    |
| -                                 | -          | A01N 39/04   | -                               | -          | C22C 38/26    |
| -                                 | -          | A01N 25/04   | -                               | -          | C22C 38/28    |
| -                                 | -          | A01N 57/20   | -                               | -          | C22C 38/30    |
| -                                 | -          | A01P 13/00   | -                               | -          | C22C 38/32    |
| -                                 | 18794549.8 | A01N 43/54   | -                               | -          | C22C 38/38    |
| -                                 | -          | A01N 43/653  | -                               | -          | C22C 38/40    |
| -                                 | -          | C07C 229/08  | -                               | -          | C22C 38/42    |
| -                                 | -          | A01P 3/00    | -                               | -          | B22D 17/22    |
| -                                 | -          | A01N 43/40   | -                               | -          | A61K 9/08     |
| -                                 | 18794937.5 | A01N 43/54   | Daiichi Sankyo Company, Limited | 15857116.6 | A61K 47/02    |
| -                                 | -          | A01N 43/653  | -                               | -          | A61K 47/10    |
| -                                 | -          | C07C 229/08  | -                               | -          | A61K 47/18    |
| -                                 | -          | A01P 3/00    | -                               | -          | A61K 31/5383  |
| -                                 | -          | A01N 43/40   | -                               | -          | A61K 31/573   |
| Coöperatie Koninklijke Avebe U.A. | 16752734.0 | A23J 1/16    | Daikin Industries, Ltd.         | 14818635.6 | A01K 75/00    |
| -                                 | -          | A23J 3/14    | -                               | -          | D03D 15/00    |
| Crane & Co., Inc.                 | 18703110.9 | B42D 25/382  | -                               | -          | D03D 15/00    |
| -                                 | -          | B42D 25/387  | Daikyo Seiko, LTD.              | 19154783.5 | A61M 5/00     |
| CROMPTON Brendan Robert           | 2250599-4  | E21D 20/02   | -                               | -          | A61J 1/16     |
| CTT Systems AB                    | 17170163.4 | B64D 13/06   | DARVELL Magnus                  | 2051360-2  | B61G 7/00     |
| CUB Elecparts Inc.                | 17193366.6 | B60C 23/04   | Dassault Aviation               | 20199814.3 | F16D 7/02     |
| -                                 | -          | G07C 5/00    | -                               | -          | F16D 43/25    |
| -                                 | -          | G07C 5/00    | -                               | -          | B64C 13/28    |
| Curt G. Joa, Inc.                 | 19217735.0 | A61F 13/15   | Dassault Systèmes               | 15306995.0 | G06T 17/00    |
| -                                 | -          | A61F 13/49   | -                               | -          | G06T 1/60     |

# Namnregister 25/2022

| Sökande/Uppfinnare                  | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass        |
|-------------------------------------|------------|-------------|--|------------|--------------|
| -                                   | -          | G06T 17/05  | -  | -          | C07D 413/10  |
| -                                   | -          | G06F 13/20  | -  | -          | C07D 413/12  |
| Deepmind Technologies Limited       | 17808163.4 | G06N 3/04   | -  | -          | A61K 31/138  |
| -                                   | -          | G06N 3/08   | -  | -          | A61K 31/4245 |
| -                                   | -          | G06N 3/00   | -  | -          | A61K 31/436  |
| DELLNER COUPLERS AB                 | 2051360-2  | B61G 7/00   | -  | -          | A61K 31/519  |
| DENGENSHA TOA CO., LTD.             | 19848919.7 | B23K 11/31  | -  | -          | A61P 35/00   |
| Dentsply Sirona Inc.                | 18207675.2 | A61C 5/85   | Emalex Biosciences, Inc.                                   | 13815988.4 | A61K 31/55   |
| -                                   | 19174433.3 | A61C 19/04  | -  | -          | A61P 25/14   |
| -                                   | 13709647.5 | A61K 6/887  | Emerging Compounds Treatment Technologies, Inc.            | 17782842.3 | C02F 1/42    |
| -                                   | -          | A61K 6/30   | -  | -          | B01J 41/05   |
| -                                   | -          | A61K 6/69   | -  | -          | B01J 41/12   |
| -                                   | -          | A61K 6/889  | -  | -          | B01J 49/57   |
| -                                   | 14786425.0 | A61K 6/887  | -  | -          | C02F 101/36  |
| -                                   | -          | A61K 6/00   | -  | -          | B01D 1/00    |
| -                                   | -          | A61K 6/30   | -  | -          | B01D 3/00    |
| Devialet                            | 19201631.9 | H04R 3/00   | Envac AB   | 12718989.2 | B65F 5/00    |
| Dexcom, Inc.                        | 20203298.3 | A61B 5/145  | Epiroc Rock Drills Aktiebolag                              | 2230183-2  | -            |
| -                                   | -          | A61B 5/00   | -  | 19736839.2 | E21F 13/00   |
| -                                   | -          | A61B 5/11   | -  | -          | E21F 17/04   |
| -                                   | -          | A61B 5/1486 | -  | -          | B60L 58/18   |
| -                                   | -          | G16H 40/60  | Etern Biopharma (Shanghai) Co., Ltd.                       | 19881313.1 | C07D 471/04  |
| -                                   | -          | G16H 10/40  | -  | -          | C07D 471/10  |
| -                                   | -          | G16H 10/60  | -  | -          | C07D 487/04  |
| -                                   | -          | G16H 40/67  | -  | -          | C07D 519/00  |
| -                                   | -          | H04L 69/18  | -  | -          | C07D 401/04  |
| -                                   | -          | H04L 67/12  | -  | -          | C07D 401/14  |
| Dimetor GmbH                        | 19180368.3 | H04W 36/00  | -  | -          | A61K 31/4427 |
| -                                   | -          | H04W 36/32  | -  | -          | A61K 31/497  |
| -                                   | -          | B64C 39/02  | -  | -          | A61K 31/4985 |
| Doosan Industrial Vehicle Co., Ltd. | 17885827.0 | B66F 9/075  | -  | -          | A61K 31/519  |
| -                                   | -          | F21S 41/00  | -  | -          | A61P 35/00   |
| -                                   | -          | F21S 41/30  | -  | -          | A61P 35/02   |
| -                                   | -          | F21S 41/67  | -  | -          | A61P 35/04   |
| -                                   | -          | B60Q 1/24   | -  | -          | -            |
| -                                   | -          | H05B 47/10  | Exeger Operations AB                                       | 2250654-7  | -            |
| -                                   | -          | B60Q 1/076  | -  | 19722151.8 | H01G 9/20    |
| Dow Global Technologies LLC         | 14718297.6 | B29C 45/14  | <b>F</b>   |            |              |
| -                                   | -          | B29C 45/34  | F.I.M.I. - Fabbrica Impianti Macchine Industriali - S.p.A. | 14714358.0 | B21D 1/02    |
| -                                   | -          | B29C 35/02  | FAYAZI Javad   | 2051376-8  | C22B 5/12    |
| -                                   | -          | H01B 3/30   | -  | -          | C21B 13/02   |
| -                                   | -          | H02G 1/14   | -  | -          | C23C 8/20    |
| -                                   | -          | H02G 15/103 | Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH                          | 19000407.7 | G05G 1/04    |
| -                                   | -          | H02G 15/184 | -  | -          | G05G 5/03    |
| DWS S.R.L.                          | 17823218.7 | B29C 67/00  | FINGERPRINT CARDS ANACATUM IP AB                           | 2250641-4  | -            |
| -                                   | -          | B33Y 80/00  | FlatFrog Laboratories AB                                   | 2230169-1  | -            |
| -                                   | -          | B33Y 10/00  | -  | 2230167-5  | -            |
| -                                   | -          | B33Y 30/00  | -  | 2230166-7  | -            |
| -                                   | -          | B29C 64/135 | Flooring Technologies Ltd.                                 | 17206407.3 | B41M 5/00    |
| -                                   | -          | B29C 64/129 | -  | -          | B44C 1/24    |
| -                                   | -          | B29C 64/20  | -  | -          | B44C 5/04    |
| -                                   | -          | B29C 64/40  | -  | 21175732.3 | B44C 5/04    |
| DÖLERUD Erik                        | 2051107-7  | F03D 1/06   | -  | -          | B05D 1/12    |
| -                                   | -          | B32B 5/12   | -  | -          | B05D 3/02    |
| -                                   | -          | E04C 2/10   | -  | -          | B05D 7/08    |
| <b>E</b>                            |            |             | -  | -          | B05D 7/00    |
| Eaton Intelligent Power Limited     | 20190593.2 | H01H 33/664 | -  | -          | B05D 1/30    |
| Ecoclime Group AB                   | 2250669-5  | -           | -  | -          | -            |
| EDGAR Oskar                         | 2051360-2  | B61G 7/00   | -  | -          | -            |
| Ellipses Pharma Ltd                 | 17816081.8 | A61K 31/277 | -  | -          | -            |

# Namnregister 25/2022

| Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare                      | Nummer     | Klass         |
|--|------------|-------------|---|------------|---------------|
| -  | -          | B05D 3/12   | -                                       | -          | C12Q 1/689    |
| -  | -          | B05D 7/10   | General Cable Technologies Corporation  | 19165549.7 | H01B 3/48     |
| FläktGroup Deutschland GmbH  | 15002580.7 | F24F 7/08   | -                                       | -          | H01B 13/22    |
| -  | -          | F24F 11/00  | -                                       | -          | H01B 3/44     |
| FläktGroup Sweden AB   | 19200038.8 | F24F 13/06  | -                                       | -          | H01B 7/295    |
| -  | -          | F24F 13/062 | -                                       | -          | H01B 11/00    |
| Fogelberg Consulting AB  | 2250673-7  | -           | -                                       | -          | C09K 21/02    |
| Fondation Imagine - Institut des Maladies Génétiques                 | 15771979.0 | C12N 5/0783 | -                                       | -          | C08K 3/22     |
| -  | -          | A61P 31/00  | General Electric Company                | 15185692.9 | G01H 1/00     |
| -  | -          | A61P 37/00  | -                                       | 13156435.3 | G05B 23/02    |
| Foolproof AB   | 17779439.3 | E03F 5/04   | -                                       | -          | G05B 19/409   |
| -  | -          | A47L 15/42  | General Electric Technology GmbH        | 19178265.5 | H01H 7/12     |
| Framatome GmbH   | 18729601.7 | G21C 17/013 | -                                       | -          | H01H 33/12    |
| -  | -          | G21C 17/01  | -                                       | -          | H01H 33/16    |
| -  | -          | G21C 19/20  | -                                       | 18177841.6 | H02J 3/36     |
| -  | 19707785.2 | H05K 7/14   | -                                       | -          | H02M 1/15     |
| -  | -          | G21D 3/00   | -                                       | -          | H02J 3/01     |
| Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. | 16708171.0 | G10L 19/008 | -                                       | -          | H02M 1/14     |
| -  | -          | G10L 19/02  | -                                       | -          | H02M 1/32     |
| -  | -          | G10L 19/04  | -                                       | -          | H02M 7/483    |
| -  | -          | G10L 19/18  | -                                       | 13177961.3 | H02M 1/32     |
| -  | -          | G10L 21/038 | -                                       | -          | H02M 7/483    |
| -  | 19735224.8 | B22F 3/11   | Genrup Magnus                           | 2050842-0  | G05D 13/02    |
| -  | -          | B22F 7/00   | -                                       | -          | F01K 3/02     |
| -  | -          | B22F 7/02   | -                                       | -          | F01K 13/02    |
| -  | -          | C22C 1/04   | -                                       | -          | F01D 15/00    |
| Freia Offshore AB  | 19741335.4 | F03D 13/25  | -                                       | -          | F02C 9/00     |
| -  | -          | B63B 1/10   | -                                       | -          | F03B 15/00    |
| -  | -          | B63B 35/44  | Genzyme Corporation                     | 14717386.8 | C07K 16/22    |
| -  | -          | B63B 21/50  | -                                       | -          | A61K 39/395   |
| Fresenius Medical Care Deutschland GmbH                              | 18723843.1 | A61M 1/28   | -                                       | -          | A61P 19/00    |
| FRIBORG Ludwig   | 2051359-4  | G06K 9/62   | Georg Fischer WAGA N.V.                 | 18205289.4 | F16L 21/04    |
| -  | -          | G02B 27/01  | -                                       | -          | F16L 21/08    |
| -  | -          | G06F 3/01   | Geox S.p.A.                             | 07725712.9 | A43B 7/12     |
| -  | -          | G06F 3/14   | -                                       | -          | A43B 7/32     |
| <b>G</b>   |            |             | -                                       | -          | A43B 9/02     |
| GasPorOx AB  | 2250658-8  | -           | -                                       | -          | A43B 13/42    |
| Geberit International AG   | 16160720.5 | E03D 11/13  | Gerresheimer Boleslawiec Spolka Akcyjna | 20020216.6 | B65D 41/34    |
| -  | -          | E03D 11/00  | Ghosh Swagatha                          | 2030180-0  | G01N 23/20008 |
| Gebrüder Jaeger GmbH   | 14165568.8 | B32B 5/02   | -                                       | -          | B05B 1/02     |
| -  | -          | B32B 13/14  | -                                       | -          | G01N 23/20    |
| -  | -          | B32B 3/30   | -                                       | -          | B05B 7/06     |
| -  | -          | E04F 15/18  | Gilead Sciences, Inc.                   | 16770866.8 | A61K 31/53    |
| -  | -          | E04B 1/66   | -                                       | -          | A61K 31/664   |
| GE Healthcare Limited  | 20196030.9 | A61K 51/04  | -                                       | -          | A61K 31/683   |
| -  | -          | C07B 59/00  | -                                       | -          | A61K 31/675   |
| -  | -          | A61K 47/12  | -                                       | -          | A61K 31/685   |
| -  | -          | A61K 9/08   | -                                       | -          | A61P 31/12    |
| -  | -          | A61K 101/02 | -                                       | 18766406.5 | C07D 401/14   |
| Gema S.r.l.  | 20201000.5 | E05D 15/06  | Global Ecoprocess Services OY           | 14844259.3 | B09C 1/08     |
| -  | -          | B62D 33/06  | -                                       | -          | A62D 3/33     |
| -  | -          | B60J 5/12   | -                                       | -          | C02F 1/66     |
| -  | -          | B60R 21/02  | -                                       | -          | C04B 28/02    |
| General Automation Lab Technologies Inc.                             | 16720030.2 | C12Q 1/6816 | -                                       | -          | C04B 28/18    |
| -  | -          | -           | -                                       | -          | A62D 101/24   |
| -  | -          | -           | -                                       | -          | A62D 101/43   |
| -  | -          | -           | -                                       | -          | C01B 35/12    |
| -  | -          | -           | -                                       | -          | C02F 101/20   |
| -  | -          | -           | -                                       | -          | C02F 103/16   |



# Namnregister 25/2022

| Sökande/Uppfinnare                         | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare               | Nummer     | Klass       |
|--|------------|--------------|----------------------------------|------------|-------------|
| -  | -          | C04B 103/60  | -                                | -          | G08G 5/02   |
| -  | -          | C04B 111/00  | HOLMSTRÖM Simon                  | 1951005-6  | B62B 3/06   |
| Google LLC                                 | 18778774.2 | F28D 15/04   | -                                | -          | B62B 5/06   |
| -  | -          | H01L 23/427  | -                                | -          | B62D 51/04  |
| -  | 17751940.2 | G06F 16/182  | -                                | -          | B66F 17/00  |
| -  | -          | G06F 16/27   | -                                | -          | B66F 9/20   |
| -  | -          | G06F 13/28   | Holtra AB                        | 2230165-9  | -           |
| GRANBERG HJALMAR                           | 2250677-8  | -            | Husqvarna AB                     | 2250657-0  | -           |
| GRANFELT<br>Christoffer                    | 2051373-5  | A63B 71/02   | -                                | 2250643-0  | -           |
| -  | -          | A63C 19/08   | -                                | 2250642-2  | -           |
| Gravlo, Bertrand                           | 19716185.4 | A47C 9/02    | -                                | 2250671-1  | -           |
| -  | -          | A47C 4/18    | -                                | 2250668-7  | -           |
| GRÖNBERG Anders                            | 2150233-1  | A61B 17/11   | -                                | 2051497-2  | B25F 5/00   |
| Gustafsson Mikael                          | 2050550-9  | B62B 5/02    | -                                | -          | G06K 19/00  |
| Gustafsson Nicklas                         | 2050896-6  | B23D 65/02   | -                                | 16700927.3 | B24B 7/18   |
| -  | -          | B23D 61/00   | -                                | -          | B24B 41/047 |
| -  | -          | B23D 63/08   | -                                | -          | B24B 55/02  |
| -  | -          |              | -                                | -          | B24B 55/06  |
| -  | -          |              | -                                | -          | B24D 7/06   |
| -  | -          |              | -                                | -          | B24D 7/10   |
| H  |            |              | -                                | 17810635.7 | E21B 15/00  |
| Hall Ola                                   | 2051368-5  | H02P 29/62   | -                                | -          | E21B 7/02   |
| -  | -          | B60L 58/27   | -                                | -          | E02F 3/43   |
| Hamamatsu Photonics<br>K.K.                | 15840056.4 | G02F 1/01    | -                                | -          | E02F 9/20   |
| -  | -          | B23K 26/064  | -                                | -          | E02F 9/26   |
| -  | -          | B23K 26/073  | -                                | -          | 18741402.4  |
| -  | -          | G02F 1/13    | -                                | -          | G05D 1/02   |
| Hamm AG                                    | 20187332.0 | E01C 19/23   | -                                | -          | A01D 75/18  |
| -  | 20203190.2 | E01C 19/23   | -                                | -          | A01D 75/20  |
| Hansa Biopharma AB                         | 06754207.6 | A61K 38/48   | -                                | -          | A47L 9/28   |
| -  | -          | A61P 37/06   | -                                | -          | F16P 3/12   |
| Hansson Adrian Per                         | 2050842-0  | G05D 13/02   | -                                | -          | A01D 34/00  |
| -  | -          | F01K 3/02    | HYBRIT Development<br>AB         | 2051376-8  | C22B 5/12   |
| -  | -          | F01K 13/02   | -                                | -          | C21B 13/02  |
| -  | -          | F01D 15/00   | -                                | -          | C23C 8/20   |
| -  | -          | F02C 9/00    | Hällman Oscar                    | 2051368-5  | H02P 29/62  |
| -  | -          | F03B 15/00   | -                                | -          | B60L 58/27  |
| Hanwha Corporation                         | 17893241.4 | F42D 1/055   |                                  |            |             |
| -  | -          | F42D 3/04    | I                                |            |             |
| HAZEMAG & EPR GmbH                         | 18199039.1 | B07B 1/15    | ICU Medical, Inc.                | 17745028.5 | A61J 1/20   |
| -  | -          | B07B 1/52    | -                                | -          | A61J 1/22   |
| HEALY Cyrus, M.                            | 1950481-0  | F02P 3/06    | -                                | -          | A61J 3/00   |
| -  | -          | F02P 11/00   | -                                | -          | A61M 5/32   |
| HEDBERG Martin                             | 2051093-9  | B01J 23/883  | -                                | -          | B65B 1/04   |
| -  | -          | B01J 27/051  | IHC Holland IE B.V.              | 16790747.6 | E02F 9/28   |
| -  | -          | C10G 45/00   | IKEA Supply AG                   | 2250661-2  | -           |
| -  | -          | C10G 45/16   | -                                | 2250659-6  | -           |
| -  | -          | C10G 45/50   | iLOQ Oy                          | 19192199.8 | E05C 3/04   |
| -  | -          | C10G 47/06   | -                                | -          | E05B 63/00  |
| Hedman Mats                                | 2000219-2  | F25B 9/00    | -                                | -          | E05C 21/00  |
| -  | -          | F24F 1/02    | Implantica Patent<br>Ltd.        | 08837917.7 | A61F 2/00   |
| -  | -          | F24F 5/00    | -                                | -          | A61N 1/05   |
| -  | -          | F25B 9/02    | -                                | -          | A61N 1/36   |
| Helsinn Healthcare<br>SA                   | 19715003.0 | A61K 31/4468 | -                                | -          | A61B 17/12  |
| -  | -          | A61P 25/04   | -                                | -          | A61F 7/02   |
| -  | -          | A61P 25/02   | -                                | -          | A61N 1/365  |
| -  | -          | A61P 25/16   | -                                | -          | A61N 1/40   |
| -  | -          | A61P 25/28   | -                                | 08837338.6 | A61N 1/36   |
| -  | -          | A61P 25/00   | -                                | -          | A61N 1/05   |
| -  | -          | A61P 9/00    | -                                | -          | A61B 17/12  |
| Herborner<br>Pumpentechnik GmbH<br>& Co KG | 18212870.2 | F16J 15/34   | Industrial<br>Machineries Ltd.   | 18759742.2 | B29B 7/74   |
| HILDINGSSON Peter                          | 2051360-2  | B61G 7/00    | -                                | -          | B29B 7/80   |
| Holmbergs Safety<br>System Holding AB      | 2250678-6  | -            | -                                | -          | B29B 7/90   |
| HOLMÉR Anna-Karin                          | 1950744-1  | B64F 1/20    | INGETEAM INDAR<br>MACHINES, S.A. | 18382643.7 | H02P 9/10   |

# Namnregister 25/2022

| Sökande/Uppfinnare  | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass       |
|---|------------|-------------|--|------------|-------------|
| -   | -          | H02P 9/30   | -  | -          | C07D 213/82 |
| INNOVATIVE MINING PRODUCTS (PTY) LTD                                  | 2250599-4  | E21D 20/02  | -  | -          | C07C 275/00 |
| Instantpadel in Sweden AB   | 2051373-5  | A63B 71/02  | -  | -          | A61K 51/00  |
| -   | -          | A63C 19/08  | -  | -          | A61K 9/127  |
| Instant Sport, S.L.   | 16831892.1 | A63G 31/00  | -  | -          | C07D 213/61 |
| -   | -          | E04H 4/00   | -  | -          | C07D 213/74 |
| Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)    | 15771979.0 | C12N 5/0783 | -  | -          | A61K 51/04  |
| -   | -          | A61P 31/00  | -  | -          | C07C 275/16 |
| -   | -          | A61P 37/00  | -  | -          | C07C 275/18 |
| Inventio AG   | 18814970.2 | B66B 1/18   | Johnson & Johnson Consumer Inc.  | 10805033.7 | A61C 17/028 |
| -   | -          | B66B 1/24   | -  | -          | A61C 17/02  |
| Iscar Ltd.  | 20181009.0 | B23C 5/10   | -  | -          | A61C 19/06  |
| -   | -          | B23C 5/22   | Joint Stock Company Krasnoyarsk Hydropower Plant (JSC Krasnoyarsk HPP) | 17854217.1 | H01L 51/42  |
| ISOLA AS  | 2151412-0  | F24S 25/37  | J. Schmalz GmbH  | 20165600.6 | B66C 13/06  |
| -   | -          | H02S 20/24  | -  | -          | B66D 3/18   |
| ISSAL Raimo   | 2051355-2  | E04B 1/82   | -  | -          | B66C 11/04  |
| -   | -          | F16B 5/02   | -  | -          | B66C 13/22  |
| <b>J</b>  |            |             | -  | -          | B66C 23/02  |
| J.G. Hambrock-Edition   | 16778063.4 | A61C 17/22  | Jungheinrich Aktiengesellschaft  | 19151524.6 | B62D 1/18   |
| -   | -          | A46B 11/00  | -  | -          | B66F 9/075  |
| -   | -          | A46B 15/00  | -  | 18153443.9 | G01S 5/14   |
| -   | -          | A46B 7/04   | Just Biofiber Structural Solutions Corp.                               | 15826981.1 | E04C 1/39   |
| -   | -          | A46B 13/04  | -  | -          | E04C 1/00   |
| J.J. van Boxel Holding B.V.   | 19170237.2 | E02B 8/08   | <b>K</b>   |            |             |
| JAIN KARISHMA   | 2250677-8  | -           | Kalmar Kommun  | 2051367-7  | E02F 3/88   |
| Janssen Pharmaceutica NV  | 17764092.7 | A61K 45/06  | -  | -          | E02B 3/02   |
| -   | -          | A61K 9/00   | -  | -          | E02B 8/02   |
| -   | -          | A61K 9/10   | -  | 2051366-9  | E02F 3/92   |
| -   | -          | A61K 47/38  | KANTOR Tomás   | 2150364-4  | A62C 3/00   |
| -   | -          | A61K 9/20   | -  | -          | A62C 35/10  |
| -   | -          | A61K 31/506 | -  | -          | A62C 3/16   |
| Janssen Sciences Ireland Unlimited Company                            | 18807356.3 | C07D 487/04 | Kheiron Medical Technologies Ltd                                       | 19744779.0 | A61B 6/00   |
| -   | -          | C07D 495/04 | Kimex Group s.r.o.   | 18807893.5 | F16H 1/28   |
| -   | -          | C07D 513/04 | -  | -          | F16H 1/32   |
| -   | -          | C07D 519/00 | -  | -          | F16H 1/46   |
| -   | -          | A61K 31/381 | -  | -          | F16H 57/08  |
| -   | -          | A61P 31/16  | KJELL Katarina   | 2051358-6  | G06F 40/30  |
| Jiangsu Hengrui Medicine Co. Ltd.                                     | 17814733.6 | A61K 39/00  | -  | -          | G16H 10/20  |
| -   | -          | A61K 39/395 | -  | -          | G16H 50/20  |
| -   | -          | C07K 16/28  | -  | -          | G16H 50/30  |
| Jiangsu Nhwaluokang Pharmaceutical Research and Development Co., Ltd. | 16853130.9 | C07D 233/90 | KJELL Oscar  | 2051358-6  | G06F 40/30  |
| -   | -          | A61P 23/00  | -  | -          | G16H 10/20  |
| The Johns Hopkins University  | 14850415.2 | A61B 3/113  | -  | -          | G16H 50/20  |
| -   | -          | A61B 5/11   | -  | -          | G16H 50/30  |
| -   | -          | A61B 3/18   | KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH                            | 19736996.0 | B60T 13/68  |
| -   | -          | G09G 5/30   | -  | 19187720.8 | B60T 15/04  |
| -   | -          | G09G 5/37   | -  | -          | B60T 17/22  |
| -   | -          | G09G 5/377  | -  | 15177422.1 | B60T 17/00  |
| -   | 17167057.3 | C07D 211/34 | -  | 19182279.0 | H04L 12/40  |
| -   | -          | A61K 31/33  | Koenigsegg Automotive AB   | 2250650-5  | -           |
| -   | -          | A61K 31/44  | Komatsu Ltd.   | 18169532.1 | E02F 3/43   |
| -   | -          | A61P 9/10   | -  | -          | E02F 9/20   |
| -   | -          | A61P 9/00   | Kongsberg Maritime AS  | 17820607.4 | B63B 21/00  |
| -   | -          | A61P 35/00  | -  | -          | G01L 5/00   |
|   |            |             | -  | -          | G01S 13/93  |

# Namnregister 25/2022

| Sökande/Uppfinnare           | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare                           | Nummer     | Klass        |
|------------------------------|------------|--------------|--|------------|--------------|
| -                            | -          | B63B 35/70   | -  | -          | B65D 85/04   |
| Korea Machinery Ind. Inc     | 15822525.0 | E03F 5/042   | Linde GmbH                                   | 16000563.3 | B01F 15/00   |
| -                            | -          | E03F 7/04    | -  | -          | F17C 13/00   |
| -                            | -          | F16K 15/02   | LINERVENT AB                                 | 2250653-9  | -            |
| Koskinen Tommi               | 2051302-4  | G01N 23/207  | Linkura AB                                   | 2250665-3  | -            |
| -                            | -          | C22B 3/02    | Lippert Components, Inc.                     | 20161590.3 | B60R 16/023  |
| -                            | -          | G01N 23/223  | -  | -          | B60W 30/08   |
| -                            | -          | G01T 1/16    | -  | -          | B60W 50/12   |
| -                            | -          | G21K 1/06    | -  | -          | B60W 50/02   |
| <b>L</b>                     |            |              | -  | -          | B60W 50/00   |
| La Bomba SPRL                | 19725945.0 | A23N 12/08   | -  | -          | H04W 4/38    |
| -                            | -          | A23G 1/06    | -  | -          | H04W 4/48    |
| -                            | -          | A23N 12/12   | -  | -          | F16P 3/00    |
| LARSSON PER ANDERS           | 2250677-8  | -            | -  | -          | G07C 9/00    |
| Levidian Nanosystems Limited | 17718603.8 | H05B 3/14    | -  | -          | E04H 15/08   |
| -                            | -          | H05B 3/34    | -  | -          | B60P 3/34    |
| LG Energy Solution, Ltd.     | 20189372.4 | H01M 10/04   | Loftrobe Ltd.                                | 18733936.1 | E05B 39/04   |
| -                            | -          | H01M 10/0583 | -  | -          | A47B 51/00   |
| -                            | -          | H01M 10/42   | -  | -          | B66B 9/00    |
| -                            | -          | H01M 4/66    | -  | -          | A47B 61/00   |
| -                            | -          | H01M 50/10   | The Lubrizol Corporation                     | 17826048.5 | C10M 133/12  |
| -                            | -          | H01M 50/572  | -  | -          | C10M 163/00  |
| -                            | 18854422.5 | H01M 50/10   | -  | -          | C10N 10/04   |
| -                            | -          | H01M 10/48   | -  | -          | C10N 20/04   |
| -                            | -          | H01M 50/116  | -  | -          | C10N 30/04   |
| -                            | -          | H01M 50/183  | -  | -          | C10N 30/10   |
| -                            | -          | H01M 50/531  | -  | -          | C10N 30/00   |
| -                            | -          | H01M 50/543  | -  | -          | C10N 40/25   |
| -                            | -          | H01M 50/557  | -  | -          | C10N 60/14   |
| -                            | -          | H01M 50/572  | <b>M</b>                                     |            |              |
| -                            | -          | H01M 50/578  | MAGNAX BV                                    | 19176802.7 | H02K 1/14    |
| -                            | -          | H01M 10/0525 | -  | -          | H02K 1/18    |
| -                            | 17872133.8 | H01M 50/572  | -  | -          | H02K 21/24   |
| -                            | -          | H01M 50/578  | MAGNERIUS Melker                             | 2051363-6  | B01F 23/2361 |
| Liburdi Engineering Limited  | 19215644.6 | B22F 3/105   | -  | -          | A23L 2/54    |
| -                            | -          | B22F 5/04    | MAHLE Behr GmbH & Co. KG                     | 06806063.1 | B23K 35/28   |
| -                            | -          | B23K 26/342  | -  | -          | B32B 15/01   |
| -                            | -          | B33Y 70/00   | -  | -          | B23K 35/02   |
| -                            | -          | C22C 1/04    | Mallinckrodt Pharmaceuticals Ireland Limited | 17776200.2 | B01D 33/50   |
| -                            | -          | C22C 19/05   | -  | -          | B01D 33/82   |
| -                            | -          | B22D 7/00    | -  | -          | A61M 16/08   |
| -                            | -          | B22F 3/24    | Malum Software AB                            | 2051354-5  | G06Q 10/08   |
| -                            | -          | B22F 7/06    | -  | -          | G06F 16/955  |
| -                            | -          | B22F 10/25   | -  | -          | G06K 19/00   |
| -                            | -          | C22C 30/00   | -  | -          | G06Q 10/00   |
| -                            | -          | C22F 1/10    | -  | -          | G06V 10/00   |
| -                            | -          | B21C 23/16   | MAN Truck & Bus SE                           | 19198738.7 | B60H 1/00    |
| Li-Cycle Corp.               | 18808940.3 | H01M 10/54   | -  | 19152711.8 | B60R 11/04   |
| -                            | -          | B02C 23/36   | -  | -          | B62D 33/06   |
| -                            | -          | B03B 9/06    | -  | 18156784.3 | H01M 10/617  |
| -                            | -          | B02C 23/38   | -  | -          | H01M 10/625  |
| -                            | -          | C22B 7/00    | -  | -          | H01M 10/63   |
| -                            | -          | C22B 26/12   | -  | -          | H01M 10/663  |
| -                            | -          | C22B 1/00    | -  | -          | H01M 10/6563 |
| -                            | -          | H01M 10/0525 | -  | -          | H01M 50/20   |
| -                            | -          | C01D 15/02   | -  | -          | B60K 11/06   |
| LIMEARC PROCESS AB           | 2250679-4  | -            | -  | -          | B60H 1/14    |
| -                            | 2250682-8  | -            | -  | -          | B60K 1/04    |
| -                            | 2250681-0  | -            | -  | -          | B60H 1/00    |
| -                            | 2250680-2  | -            | -  | 18192367.3 | H04W 4/46    |
| Lincoln Global, Inc.         | 20163338.5 | B65D 5/50    | -  | -          | H04L 29/08   |
| -                            | -          | B21C 47/14   |  |            |              |

# Namnregister 25/2022

| Sökande/Uppfinnare                                | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare                         | Nummer     | Klass                 |
|---|------------|--------------|--|------------|-----------------------|
| Masarykova Univerzita                             | 19715027.9 | C07D 471/04  | -  | -          | H04N 21/462           |
| -   | -          | A61K 31/4745 | -  | -          | H04N 21/472           |
| -   | -          | A61P 35/00   | -  | -          | H04L 29/06            |
| MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY             | 18834223.2 | H04L 1/00    | Nanocell Ltd.                              | 16771466.6 | A61K 38/46            |
| Materie Plastiche Pisane S.r.L.                   | 16836094.9 | B82Y 30/00   | -  | -          | A61K 38/48            |
| -   | -          | C08J 5/18    | -  | -          | A61K 35/54            |
| -   | -          | C09D 123/08  | -  | -          | A61K 8/66             |
| -   | -          | C08L 23/08   | -  | -          | A61P 15/00            |
| -   | -          | B32B 7/12    | National University of Ireland, Maynooth   | 18834223.2 | H04L 1/00             |
| -   | -          | B32B 27/00   | Neapco Intellectual Property Holdings, LLC | 18797341.7 | F16H 37/04            |
| -   | -          | B32B 27/08   | -  | -          | F16H 37/08            |
| -   | -          | B32B 27/18   | -  | -          | F16H 48/36            |
| -   | -          | B32B 27/20   | -  | -          | B60K 1/00             |
| -   | -          | B32B 27/22   | -  | -          | B60K 17/04            |
| -   | -          | B32B 27/30   | Needlesmart Ltd                            | 19735580.3 | A61M 5/32             |
| -   | -          | B32B 27/32   | Neste Oyj                                  | 17784876.9 | C11B 3/00             |
| -   | -          | B32B 27/34   | -  | -          | C11B 3/16             |
| -   | -          | B32B 27/36   | Neuroscience Research Australia (Neura)    | 14850415.2 | A61B 3/113            |
| -   | -          | C08K 3/22    | -  | -          | A61B 5/11             |
| -   | -          | C08L 51/06   | -  | -          | A61B 3/18             |
| -   | -          | C08L 83/04   | -  | -          | G09G 5/30             |
| Max Aicher GmbH & Co. KG                          | 18762837.5 | C10B 55/00   | -  | -          | G09G 5/37             |
| -   | -          | C10B 47/06   | -  | -          | G09G 5/377            |
| maxon international ag                            | 19169243.3 | A61C 8/00    | Neutze Richard                             | 2030180-0  | G01N 23/20008         |
| Melitta Single Portions GmbH & Co. KG             | 19701504.3 | B65D 85/804  | -  | -          | B05B 1/02             |
| Merck Patent GmbH                                 | 12790432.4 | A61K 39/395  | -  | -          | G01N 23/20            |
| -   | -          | C07K 16/28   | -  | -          | B05B 7/06             |
| Merck Serono S.A.                                 | 17700392.8 | C07D 277/06  | NEXTER Systems                             | 13733345.6 | B25J 5/00             |
| -   | -          | A61P 15/00   | -  | -          | B62D 57/024           |
| -   | -          | A61P 15/06   | Nippon Steel Corporation                   | 18739320.2 | C22C 38/00            |
| -   | -          | A61K 31/426  | -  | -          | C21D 8/12             |
| -   | -          | A61K 31/4422 | -  | -          | C21D 9/46             |
| -   | -          | A61K 38/095  | -  | -          | C22C 38/60            |
| -   | -          | A61K 38/12   | -  | -          | H01F 1/147            |
| -   | -          | A61K 45/06   | -  | -          | C21D 6/00             |
| Metso Outotec Finland Oy                          | 19711399.6 | B02C 23/00   | -  | -          | C22C 38/04            |
| -   | -          | B02C 2/00    | -  | -          | C22C 38/06            |
| -   | -          | B66C 1/62    | -  | -          | C22C 38/14            |
| -   | -          | B66C 1/12    | -  | -          | 18912463.9 B23K 35/40 |
| Milliken & Company                                | 21150197.8 | A47L 23/26   | -  | -          | B23K 35/368           |
| Mips AB   | 18724897.6 | A42B 3/06    | -  | -          | C22C 38/00            |
| MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. | 19187098.9 | F01C 21/10   | -  | -          | C22C 38/04            |
| -   | -          | F04C 23/00   | -  | -          | B23K 35/02            |
| ModernaTX, Inc.                                   | 20164728.6 | A61K 39/12   | -  | -          | B23K 35/30            |
| -   | -          | A61P 11/00   | -  | -          | C22C 38/02            |
| -   | -          | C07K 16/10   | -  | -          | C22C 38/06            |
| Modvion AB  | 2051107-7  | F03D 1/06    | -  | -          | C22C 38/08            |
| -   | -          | B32B 5/12    | -  | -          | C22C 38/12            |
| -   | -          | E04C 2/10    | -  | -          | C22C 38/14            |
| MOHSENI Farzad                                    | 2051376-8  | C22B 5/12    | Northwestern University                    | 16856259.3 | A61K 38/00            |
| -   | -          | C21B 13/02   | -  | -          | A61K 38/02            |
| -   | -          | C23C 8/20    | -  | -          | A61K 38/18            |
| Munkplast AB                                      | 2250675-2  | -            | -  | -          | A61K 38/39            |
| <b>N</b>  |            |              | -  | -          | A61L 27/14            |
| Nagravision Sàrl                                  | 17791431.4 | H04N 21/41   | -  | -          | A61L 27/22            |
| -   | -          | H04N 21/433  | -  | -          | A61L 27/52            |
| -   | -          | H04N 21/436  | -  | -          | A61L 27/54            |
| -   | -          | H04N 21/437  | -  | -          | A61L 27/48            |

# Namnregister 25/2022

| Sökande/Uppfinnare                   | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare  | Nummer     | Klass       |
|--------------------------------------|------------|--------------|---------------------|------------|-------------|
| Novartis AG                          | 13164403.1 | A61K 39/395  | -                   | -          | G21K 1/06   |
| -                                    | -          | C07K 16/28   | <b>P</b>            |            |             |
| -                                    | 19158368.1 | C07K 16/28   | Panasonic           | 19204642.3 | H04W 28/06  |
| -                                    | -          | A61K 35/14   | Intellectual        |            |             |
| -                                    | -          | C07K 14/725  | Property            |            |             |
| -                                    | -          | C07K 14/705  | Corporation of      |            |             |
| -                                    | -          | C07K 16/30   | America             |            |             |
| -                                    | -          | C12N 5/0783  | -                   | -          | H04L 29/06  |
| -                                    | -          | A61P 35/00   | -                   | -          | H04W 84/12  |
| Novelis Koblenz GmbH                 | 06806063.1 | B23K 35/28   | PASTORINO Paolo     | 2250599-4  | E21D 20/02  |
| -                                    | -          | B32B 15/01   | Ettore              |            |             |
| -                                    | -          | B23K 35/02   | Paul Boye           | 18826680.3 | A41D 13/00  |
| Novocure GmbH                        | 17832555.1 | A61N 1/40    | Technologies        |            |             |
| -                                    | -          | A61N 1/04    | -                   | -          | A41D 31/10  |
| -                                    | -          | A61N 1/36    | -                   | -          | A62D 5/00   |
| -                                    | -          | G16H 50/50   | -                   | -          | A62B 17/00  |
| -                                    | -          | G16H 30/00   | -                   | -          | G21F 3/02   |
| NTT DOCOMO, INC.                     | 18181397.3 | G10L 21/0388 | Pelli Antti         | 2051302-4  | G01N 23/207 |
| -                                    | -          | G10L 19/02   | -                   | -          | C22B 3/02   |
| -                                    | -          | G10L 25/18   | -                   | -          | G01N 23/223 |
| -                                    | -          | G10L 25/21   | -                   | -          | G01T 1/16   |
| Nu-Iron Technology, LLC              | 11824175.1 | C23C 4/02    | Personality Gym AB  | 20731806.4 | A63B 21/072 |
| -                                    | -          | C21B 11/06   | -                   | -          | A63B 21/075 |
| -                                    | -          | C21B 13/08   | Perspectum Limited  | 17713951.6 | G06T 7/00   |
| -                                    | -          | B07B 1/00    | -                   | -          | G06T 7/12   |
| -                                    | -          | C22B 1/24    | -                   | -          | G06T 7/162  |
| Nuovo Pignone Tecnologie - S.r.l.    | 17201871.5 | B22F 3/15    | Petersson Ulf       | 2051497-2  | B25F 5/00   |
| -                                    | -          | B23P 6/00    | -                   | -          | G06K 19/00  |
| -                                    | -          | C09K 5/14    | Petrochina Company  | 19194479.2 | C01G 23/00  |
| -                                    | -          | C21D 1/34    | Limited             |            |             |
| -                                    | -          | B22F 3/24    | -                   | -          | C01G 23/047 |
| NYLUND Johan                         | 2150226-5  | B65D 88/12   | -                   | -          | C01G 23/053 |
| Nyström Robert                       | 2051497-2  | B25F 5/00    | -                   | -          | B01J 20/06  |
| -                                    | -          | G06K 19/00   | -                   | -          | B01J 20/28  |
| <b>O</b>                             |            |              | -                   | -          | B01J 20/30  |
| Oklahoma Medical Research Foundation | 13164403.1 | A61K 39/395  | -                   | -          | H01M 4/36   |
| -                                    | -          | C07K 16/28   | -                   | -          | H01M 4/485  |
| Okubo Gear Co. Ltd.                  | 16895437.8 | B60K 17/32   | -                   | -          | H01M 4/62   |
| -                                    | -          | B60K 17/36   | Pettersson Hans     | 2051356-0  | G01N 33/34  |
| -                                    | -          | B60B 35/12   | -                   | -          | G01N 1/10   |
| OLIVEGREN David                      | 2051107-7  | F03D 1/06    | -                   | -          | G01N 1/38   |
| -                                    | -          | B32B 5/12    | -                   | -          | D21G 9/00   |
| -                                    | -          | E04C 2/10    | -                   | -          | D21H 23/78  |
| OLSSON Lars-Eric                     | 1951005-6  | B62B 3/06    | PF Argentum IP      | 19185175.7 | C07K 19/00  |
| -                                    | -          | B62B 5/06    | Holdings LLC        |            |             |
| -                                    | -          | B62D 51/04   | -                   | -          | A61K 38/16  |
| -                                    | -          | B66F 17/00   | -                   | -          | A61K 38/45  |
| -                                    | -          | B66F 9/20    | -                   | -          | A61P 35/02  |
| Ontel Products Corporation           | 19154738.9 | F24F 5/00    | -                   | -          | C07K 14/705 |
| -                                    | -          | F24F 6/02    | -                   | -          | C07K 16/00  |
| -                                    | -          | F24F 6/12    | -                   | -          | C12N 15/62  |
| -                                    | -          | F24F 8/117   | -                   | -          | A61K 38/00  |
| Orphomed, Inc.                       | 16860593.9 | A61K 31/167  | PolyPeptide         | 2230168-3  | -           |
| -                                    | -          | A61K 45/06   | Laboratories        |            |             |
| -                                    | -          | A61K 9/20    | Holding (PPL) AB    |            |             |
| -                                    | -          | A61K 9/00    | PortaNet AG         | 17195350.8 | E05F 17/00  |
| -                                    | -          | A61P 29/02   | -                   | -          | E05F 15/70  |
| OUTOTEC (FINLAND) OY                 | 2051302-4  | G01N 23/207  | -                   | -          | E05F 7/00   |
| -                                    | -          | C22B 3/02    | Prakash Shyam Geo   | 2130244-3  | B25B 23/147 |
| -                                    | -          | G01N 23/223  | -                   | -          | B25B 21/00  |
| -                                    | -          | G01T 1/16    | -                   | -          | B25B 23/14  |
|                                      |            |              | PRC-Desoto          | 17809085.8 | C08G 75/02  |
|                                      |            |              | International, Inc. |            |             |
|                                      |            |              | -                   | -          | C08G 75/12  |
|                                      |            |              | <b>Q</b>            |            |             |
|                                      |            |              | Q-Bot Limited       | 16732705.5 | B05B 13/00  |

# Namnregister 25/2022

| Sökande/Uppfinnare                    | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare                    | Nummer     | Klass       |
|---------------------------------------|------------|-------------|---------------------------------------|------------|-------------|
| -                                     | -          | B05B 13/04  | -                                     | -          | C10G 45/00  |
| -                                     | -          | B25J 5/00   | -                                     | -          | C10G 45/16  |
| -                                     | -          | B25J 11/00  | -                                     | -          | C10G 45/50  |
| -                                     | -          | E04F 21/08  | -                                     | -          | C10G 47/06  |
| -                                     | -          | B05B 12/00  | Rochal Technologies LLC               | 15848250.5 | A61K 38/54  |
| -                                     | -          | B05B 12/12  | -                                     | -          | A61K 38/46  |
| -                                     | -          | B05B 12/08  | -                                     | -          | A61K 38/48  |
| -                                     | -          | G01B 11/25  | -                                     | -          | A61P 17/04  |
| QBR Systems AB                        | 2150226-5  | B65D 88/12  | -                                     | -          | A61P 25/00  |
| QUALCOMM INCORPORATED                 | 14750027.6 | G06T 3/40   | -                                     | -          | A61P 43/00  |
| -                                     | 17801809.9 | H04L 5/00   | Roos Christer                         | 2051368-5  | H02P 29/62  |
| -                                     | 16730659.6 | H04N 19/117 | -                                     | -          | B60L 58/27  |
| -                                     | -          | H04N 19/186 | Rudander Karl Erik                    | 2051356-0  | G01N 33/34  |
| -                                     | -          | H04N 19/85  | -                                     | -          | G01N 1/10   |
| -                                     | -          | H04N 19/98  | -                                     | -          | G01N 1/38   |
| -                                     | -          | H04N 19/136 | -                                     | -          | D21G 9/00   |
| -                                     | 16712132.6 | H04W 8/00   | -                                     | -          | D21H 23/78  |
| -                                     | -          | H04W 48/16  | Rush University Medical Center        | 15861122.8 | A61K 31/19  |
| Quantum Industries AB                 | 2250646-3  | -           | -                                     | -          | A61K 31/366 |
| <b>R</b>                              |            |             | -                                     | -          | A61P 25/28  |
| R6 Eco-Engine Ltd                     | 19721666.6 | F01C 1/22   | -                                     | -          | A61K 31/203 |
| -                                     | -          | F02B 53/00  | -                                     | -          | A61K 31/07  |
| -                                     | -          | F02B 53/02  | -                                     | -          | A61K 31/216 |
| -                                     | -          | F02B 47/02  | -                                     | -          | A61K 31/22  |
| Raytheon Company                      | 19891703.1 | B63B 21/29  | -                                     | -          | A61K 31/616 |
| -                                     | -          | B63G 6/00   | -                                     | -          | A61K 31/40  |
| -                                     | 17787271.0 | H02J 3/30   | -                                     | -          | A61K 31/404 |
| -                                     | -          | H03K 3/57   | -                                     | -          | A61K 31/48  |
| -                                     | -          | H02P 25/22  | -                                     | -          | A61K 31/505 |
| -                                     | -          | H02J 3/32   | -                                     | -          | A61K 45/06  |
| -                                     | 18718546.7 | H05K 7/20   | -                                     | -          | A61K 31/192 |
| -                                     | -          | H01Q 1/52   | <b>S</b>                              |            |             |
| -                                     | -          | H01Q 21/00  | S.D. Sight Diagnostics Ltd.           | 14741677.0 | G01N 33/49  |
| -                                     | -          | H01Q 21/06  | -                                     | -          | G01N 1/28   |
| -                                     | -          | H05K 9/00   | -                                     | -          | G01N 1/38   |
| Re:NewCell AB                         | 20163367.4 | D01F 2/00   | -                                     | -          | G01N 15/14  |
| -                                     | -          | D01F 2/06   | -                                     | -          | G01N 15/00  |
| -                                     | -          | D06M 11/11  | S&L Access Systems AB                 | 2250667-9  | -           |
| -                                     | -          | D06M 11/34  | SAAB AB                               | 1950744-1  | B64F 1/20   |
| -                                     | -          | D06M 11/50  | -                                     | -          | G08G 5/02   |
| -                                     | -          | D06M 13/184 | SAF-Holland, Inc.                     | 19741116.8 | B60L 1/02   |
| -                                     | -          | D21C 9/02   | SAGEMCOM BROADBAND SAS                | 20202377.6 | H04W 84/12  |
| -                                     | -          | D21C 9/10   | -                                     | -          | H04W 52/02  |
| Regeneron Pharmaceuticals, Inc.       | 18727498.0 | A61M 5/20   | -                                     | -          | H04W 88/06  |
| -                                     | -          | A61M 5/142  | -                                     | -          | H04W 84/20  |
| Repsol, S.A.                          | 20382130.1 | C08G 18/63  | Salk Institute for Biological Studies | 15836833.2 | A61K 31/505 |
| -                                     | -          | C08G 18/81  | -                                     | -          | A61K 31/506 |
| -                                     | -          | C08F 283/06 | -                                     | -          | A61K 31/517 |
| -                                     | -          | C08F 290/06 | -                                     | -          | A61K 31/519 |
| Restortears LLC                       | 14863551.9 | A61K 9/00   | -                                     | -          | A61P 35/00  |
| -                                     | -          | A61K 31/70  | -                                     | -          | A61P 27/00  |
| -                                     | -          | A61P 27/02  | -                                     | -          | C07D 403/12 |
| Rheinmetall Waffe Munition GmbH       | 18199141.5 | F42B 12/48  | -                                     | -          | C07D 401/14 |
| -                                     | -          | F42B 27/00  | -                                     | -          | C07D 405/14 |
| Rickardsson Ulf                       | 2051367-7  | E02F 3/88   | -                                     | -          | C07D 413/14 |
| -                                     | -          | E02B 3/02   | -                                     | -          | A61K 45/06  |
| -                                     | -          | E02B 8/02   | Samsung Electronics Co., Ltd.         | 20729610.4 | H04M 1/02   |
| -                                     | 2051366-9  | E02F 3/92   | -                                     | -          | G06F 1/16   |
| RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB | 2051093-9  | B01J 23/883 | -                                     | -          | H04W 74/00  |
| -                                     | -          | B01J 27/051 | -                                     | -          | H04W 74/08  |

# Namnregister 25/2022

| Sökande/Uppfinnare                         | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare                             | Nummer     | Klass         |
|--|------------|--------------|--|------------|---------------|
| -  | -          | H04W 72/12   | Serial X AB                                    | 2030180-0  | G01N 23/20008 |
| Samsung SDI Co., Ltd.                      | 20207555.2 | H02J 7/00    | -  | -          | B05B 1/02     |
| SAMUELSSON Mathias                         | 2051419-6  | C08B 31/18   | -  | -          | G01N 23/20    |
| -  | -          | A23L 29/219  | -  | -          | B05B 7/06     |
| -  | -          | C08B 30/00   | Shandong Agricultural University               | 16802639.1 | C12N 15/29    |
| -  | -          | C08B 30/12   | -  | -          | C12N 15/82    |
| Sandvik Intellectual Property AB           | 16819089.0 | B02C 1/04    | -  | -          | C12N 5/10     |
| -  | -          | B02C 1/10    | -  | -          | A01H 5/00     |
| Sandvik Mining and Construction Oy         | 19181471.4 | E21B 4/14    | Shandong Zhonghai Pharmaceutical CO., Ltd.     | 17743673.0 | A61K 38/14    |
| -  | -          | E21B 21/18   | -  | -          | A61K 38/16    |
| Sanford-Burnham Medical Research Institute | 15836833.2 | A61K 31/505  | -  | -          | A61K 38/10    |
| -  | -          | A61K 31/506  | -  | -          | A61K 31/715   |
| -  | -          | A61K 31/517  | -  | -          | A61K 31/7012  |
| -  | -          | A61K 31/519  | -  | -          | A61P 19/06    |
| -  | -          | A61P 35/00   | -  | -          | A61K 36/898   |
| -  | -          | A61P 27/00   | -  | -          | A61K 36/21    |
| -  | -          | C07D 403/12  | -  | -          | A61K 36/315   |
| -  | -          | C07D 401/14  | -  | -          | A61K 36/48    |
| -  | -          | C07D 405/14  | -  | -          | A61K 36/05    |
| -  | -          | C07D 413/14  | Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co., Ltd.      | 17814733.6 | A61K 39/00    |
| -  | -          | A61K 45/06   | -  | -          | A61K 39/395   |
| Santen Pharmaceutical Co., Ltd.            | 15857116.6 | A61K 9/08    | -  | -          | C07K 16/28    |
| -  | -          | A61K 47/02   | Shenzhen Swift Automation Technology Co., Ltd. | 19747727.6 | B65B 13/04    |
| -  | -          | A61K 47/10   | -  | -          | B65B 13/18    |
| -  | -          | A61K 47/18   | -  | -          | B65B 13/02    |
| -  | -          | A61K 31/5383 | -  | -          | B25B 25/00    |
| -  | -          | A61K 31/573  | -  | -          | B65B 13/16    |
| Sarstedt Aktiengesellschaft & Co. KG       | 18721020.8 | A61B 5/15    | -  | -          | B65B 59/00    |
| -  | -          | B01L 3/00    | SICK AG  | 21160597.7 | G01B 11/02    |
| -  | -          | B01D 21/26   | -  | -          | G03B 3/10     |
| -  | -          | G01N 33/49   | -  | -          | G01S 7/497    |
| Scania CV AB                               | 2250656-2  | -            | -  | -          | G01S 17/10    |
| -  | 2250670-3  | -            | -  | -          | G01S 17/88    |
| -  | 2051368-5  | H02P 29/62   | -  | -          | G02B 7/08     |
| -  | -          | B60L 58/27   | -  | -          | G02B 7/40     |
| -  | 19152711.8 | B60R 11/04   | -  | -          | G03B 13/20    |
| -  | -          | B62D 33/06   | -  | -          | G03B 13/36    |
| -  | 16803853.7 | F01N 3/28    | SiCrystal GmbH                                 | 17163519.6 | C30B 23/00    |
| -  | -          | F01N 3/20    | -  | -          | C30B 29/36    |
| -  | -          | B01F 5/00    | Siemens Aktiengesellschaft                     | 20151210.0 | F23N 5/24     |
| -  | -          | B01F 5/04    | -  | -          | 19726915.2    |
| -  | -          | B01F 5/06    | Siemens Energy Global GmbH & Co. KG            | 18727169.7 | H03K 17/14    |
| -  | -          | B01F 3/04    | -  | -          | G06F 16/84    |
| Schaaaf GmbH & Co. KG                      | 18183432.6 | F16B 31/04   | -  | 18702118.3 | H01F 27/00    |
| -  | -          | B25B 29/02   | -  | 18739776.5 | H02M 1/32     |
| -  | -          | B23P 19/06   | -  | -          | H02M 7/483    |
| Scott & White Memorial Hospital            | 17151480.5 | A61K 38/20   | -  | -          | H02J 3/36     |
| -  | -          | A61K 38/16   | Siemens Schweiz AG                             | 17761483.1 | H02P 6/30     |
| -  | -          | A61P 35/00   | -  | -          | G05B 19/00    |
| Senseair AB                                | 2051229-9  | F25D 21/04   | Signify Holding B.V.                           | 19722127.8 | H05B 47/10    |
| -  | -          | F24F 11/62   | -  | -          | H05B 45/20    |
| -  | -          | G05B 13/02   | -  | -          | H05B 47/19    |
| -  | -          | G05B 13/04   | SIKSTRÖM Sverker                               | 2051358-6  | G06F 40/30    |
| -  | -          | G05B 17/00   | -  | -          | G16H 10/20    |
| -  | -          | G05D 23/00   | -  | -          | G16H 50/20    |
| -  | -          | G05D 23/30   | -  | -          | G16H 50/30    |
| SENTIENT AB                                | 2250676-0  | -            | Sipilä Heikki                                  | 2051302-4  | G01N 23/207   |
| -  | -          | -            | -  | -          | C22B 3/02     |

# Namnregister 25/2022

| Sökande/Uppfinnare                           | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare                               | Nummer     | Klass        |
|--|------------|--------------|--|------------|--------------|
| -  | -          | G01N 23/223  | SVENSSON Nils-Gustav                             | 2250644-8  | -            |
| -  | -          | G01T 1/16    | Sveriges Stärkelseproducenterna, förening u.p.a. | 2051419-6  | C08B 31/18   |
| -  | -          | G21K 1/06    | -  | -          | A23L 29/219  |
| Sirona Dental Systems GmbH                   | 19174433.3 | A61C 19/04   | -  | -          | C08B 30/00   |
| SJÖBERG Rasmus                               | 2051360-2  | B61G 7/00    | -  | -          | C08B 30/12   |
| SJÖSTRÖM Henrik                              | 2250652-1  | G06F 16/2452 | Svetsprodukter i Örebro AB                       | 2050669-7  | E04G 11/36   |
| -  | -          | G06F 16/2453 | Swealand Hus & Fasadteknik AB                    | 2050896-6  | B23D 65/02   |
| -  | -          | G06F 16/2458 | -  | -          | B23D 61/00   |
| SKATOV Daniil                                | 2250652-1  | G06F 16/2452 | -  | -          | B23D 63/08   |
| -  | -          | G06F 16/2453 | Swedish Match North Europe AB                    | 2250504-4  | B65B 9/20    |
| -  | -          | G06F 16/2458 | -  | -          | B65B 9/207   |
| SoftBank Corp.                               | 18771822.6 | H04B 7/185   | -  | -          | B65B 9/22    |
| -  | -          | H04B 7/26    | -  | -          | B65B 29/00   |
| SOLBERGER Gustav                             | 2051363-6  | B01F 23/2361 | SYN TRAC GmbH                                    | 18807565.9 | B62D 21/10   |
| -  | -          | A23L 2/54    | -  | -          | B62D 21/18   |
| Somalologic, Inc.                            | 09012809.1 | C12Q 1/6811  | -  | -          | B62D 49/06   |
| -  | -          | C12N 15/115  | Sys-Tech Solutions, Inc.                         | 16812194.5 | G06K 9/18    |
| Sony Group Corporation                       | 2250666-1  | -            | -  | -          | G06K 9/46    |
| Spang Innovation ApS                         | 2151431-0  | A61F 5/01    | -  | -          | G06F 16/532  |
| SpinePoint, LLC                              | 15871023.6 | A61B 17/70   | -  | -          | G06F 16/583  |
| -  | -          | A61B 17/16   | Systems Spray-Cooled, Inc.                       | 18852305.4 | F27D 1/18    |
| -  | -          | A61B 17/86   | -  | -          | F27D 3/14    |
| -  | -          | A61B 17/00   | -  | -          | F27D 9/00    |
| -  | -          | A61B 17/88   | -  | -          | F27D 11/08   |
| Stamina Management AB                        | 2250651-3  | -            | -  | -          | F27B 3/24    |
| Starcounter AB                               | 2250652-1  | -            | SÖDERIN Geir                                     | 2051107-7  | F03D 1/06    |
| Steffen Hartmann Recyclingtechnologien GmbH  | 19705092.5 | B01F 3/04    | -  | -          | B32B 5/12    |
| -  | -          | B01F 7/10    | -  | -          | E04C 2/10    |
| -  | -          | C02F 1/24    | <b>T</b>   |            |              |
| -  | -          | C02F 1/44    | Tabomedex Biosciences, Inc.                      | 17736213.4 | C07D 487/14  |
| -  | -          | C02F 1/52    | -  | -          | A61K 45/06   |
| -  | -          | B01F 7/00    | -  | -          | C07D 519/00  |
| Stora Enso OYJ                               | 2230182-4  | -            | -  | -          | A61K 31/5517 |
| STÅHL Åke                                    | 2051419-6  | C08B 31/18   | -  | -          | A61P 1/16    |
| -  | -          | A23L 29/219  | -  | -          | A61P 3/04    |
| -  | -          | C08B 30/00   | -  | -          | A61P 3/06    |
| -  | -          | C08B 30/12   | -  | -          | A61P 3/10    |
| Sumitomo Bakelite Co.Ltd.                    | 17799071.0 | C08L 101/12  | -  | -          | A61P 43/00   |
| -  | -          | C08K 3/22    | -  | -          | A61P 35/00   |
| -  | -          | C08K 3/36    | -  | -          | A61P 29/00   |
| -  | -          | C08K 5/54    | TANZI Tanzania Haque                             | 2051362-8  | G10L 15/00   |
| -  | -          | C08L 63/00   | -  | -          | G06F 40/30   |
| -  | -          | C23C 18/16   | -  | -          | G06N 3/08    |
| -  | -          | H05K 1/03    | -  | -          | G06N 20/00   |
| -  | -          | H05K 3/10    | Tatsuno Corporation                              | 16903200.0 | F17C 5/06    |
| Sumitomo Pharma Co., Ltd.                    | 15844271.5 | A61K 47/26   | -  | -          | F17C 13/00   |
| -  | -          | A61K 39/00   | Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)           | 17895442.6 | H04W 24/10   |
| -  | -          | C07K 14/47   | -  | -          | H04W 16/00   |
| -  | -          | A61K 9/19    | -  | -          | H04W 36/00   |
| -  | -          | A61K 47/12   | Thales Management & Services Deutschland GmbH    | 20152514.4 | G01D 11/30   |
| -  | -          | A61K 47/18   | -  | -          | G01L 19/06   |
| -  | -          | A61P 35/00   | -  | -          | G01L 1/24    |
| Sundgren Richard                             | 2050896-6  | B23D 65/02   | -  | -          | G01M 5/00    |
| -  | -          | B23D 61/00   | -  | -          | B61L 23/04   |
| -  | -          | B23D 63/08   | The Broad Institute, Inc.                        | 17734982.6 | C07D 487/14  |
| Sun Pharma Advanced Research Company Limited | 17743097.2 | A61K 31/44   |  |            |              |
| -  | -          | A61K 31/47   |  |            |              |
| -  | -          | A61P 25/16   |  |            |              |
| Sunstar Suisse S.A.                          | 19712682.4 | A61C 15/02   |  |            |              |



# Namnregister 25/2022

| Sökande/Uppfinnare                                 | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare                               | Nummer     | Klass       |
|--|------------|--------------|--|------------|-------------|
| -  | -          | C07D 487/04  | THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA      | 16879927.8 | H01G 11/24  |
| -  | -          | C07D 498/04  | -  | -          | H01G 11/26  |
| -  | -          | C07D 498/14  | -  | -          | H01G 11/36  |
| -  | -          | C07D 498/20  | -  | -          | H01G 11/86  |
| -  | -          | A61K 31/4162 | -  | -          | C01B 32/198 |
| -  | -          | A61P 35/00   | -  | -          | H01G 11/32  |
| The Chemours Company FC, LLC                       | 13169896.1 | C09K 3/30    | -  | -          | C09D 5/24   |
| -  | -          | C08J 9/14    | -  | -          | C01B 32/23  |
| -  | -          | C09K 5/04    | -  | -          | C01B 32/192 |
| -  | -          | C07C 21/18   | -  | -          | H01G 11/60  |
| The Ergo Baby Carrier, Inc.                        | 17864576.8 | A47D 13/00   | -  | -          | H01G 11/52  |
| -  | -          | A47D 13/02   | -  | -          | H01G 11/64  |
| -  | -          | A47D 15/00   | The Timken Company                               | 19797425.6 | F16C 33/54  |
| The Goodyear Tire & Rubber Company                 | 20183776.2 | B60C 11/16   | thyssenkrupp AG                                  | 19156244.6 | B21B 37/00  |
| -  | -          | B60C 11/24   | thyssenkrupp Industrial Solutions AG             | 14737146.2 | G01N 1/28   |
| -  | 20167814.1 | B60C 11/16   | -  | -          | G01N 23/223 |
| The Governing Council of the University of Toronto | 18841800.8 | C07K 19/00   | thyssenkrupp Hohenlimburg GmbH                   | 19156244.6 | B21B 37/00  |
| -  | -          | A61K 39/00   | TitanX Holding AB                                | 15741866.6 | F28D 21/00  |
| -  | -          | A61K 47/69   | -  | -          | F28D 9/00   |
| -  | -          | A61K 49/00   | -  | -          | F28F 9/02   |
| -  | -          | A61K 51/10   | Tobii AB   | 2250674-5  | -           |
| -  | -          | A61K 9/00    | Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB | 1951005-6  | B62B 3/06   |
| -  | -          | A61K 9/51    | -  | -          | B62B 5/06   |
| -  | -          | A61P 33/06   | -  | -          | B62D 51/04  |
| -  | -          | A61P 35/00   | -  | -          | B66F 17/00  |
| -  | -          | A61P 37/04   | -  | -          | B66F 9/20   |
| -  | -          | C07K 14/445  | -  | 20194264.6 | B62B 3/06   |
| -  | -          | C07K 16/00   | -  | -          | B66F 17/00  |
| -  | -          | C12N 15/62   | -  | -          | B62B 3/00   |
| -  | -          | C12N 15/85   | -  | -          | B62B 5/00   |
| -  | -          | G01N 33/53   | -  | -          | B62D 51/00  |
| -  | -          | A61K 39/015  | -  | -          | B62D 51/04  |
| -  | -          | A61K 47/68   | -  | -          | B66F 9/22   |
| -  | -          | B82Y 5/00    | -  | -          | B66F 9/24   |
| -  | -          | C07K 16/28   | -  | -          | B60K 28/14  |
| -  | -          | G01N 33/58   | -  | -          | B60P 1/44   |
| The Hospital for Sick Children                     | 18841800.8 | C07K 19/00   | TPI Technology Inc.                              | 18211417.3 | B29C 33/30  |
| -  | -          | A61K 39/00   | Transell Co., Ltd.                               | 18747412.7 | A61B 17/34  |
| -  | -          | A61K 47/69   | -  | -          | A61B 10/02  |
| -  | -          | A61K 49/00   | Trevena, Inc.                                    | 16842832.4 | A61K 31/445 |
| -  | -          | A61K 51/10   | -  | -          | C07D 211/00 |
| -  | -          | A61K 9/00    | -  | -          | A61P 25/00  |
| -  | -          | A61K 9/51    | Tropic Biosciences UK Limited                    | 18786034.1 | C12N 15/113 |
| -  | -          | A61P 33/06   | -  | -          | C12N 15/11  |
| -  | -          | A61P 35/00   | -  | -          | C12N 15/82  |
| -  | -          | A61P 37/04   | The Trustees of The University of Pennsylvania   | 19158368.1 | C07K 16/28  |
| -  | -          | C07K 14/445  | -  | -          | A61K 35/14  |
| -  | -          | C07K 16/00   | -  | -          | C07K 14/725 |
| -  | -          | C12N 15/62   | -  | -          | C07K 14/705 |
| -  | -          | C12N 15/85   | -  | -          | C07K 16/30  |
| -  | -          | G01N 33/53   | -  | -          | C12N 5/0783 |
| -  | -          | A61K 39/015  | -  | -          | A61P 35/00  |
| -  | -          | A61K 47/68   | Tseti, Ioulia                                    | 19722514.7 | A61K 9/00   |
| -  | -          | B82Y 5/00    | -  | -          | A61K 47/26  |
| -  | -          | C07K 16/28   | -  | -          | A61K 9/14   |
| -  | -          | G01N 33/58   | -  | -          | A61K 31/198 |
| The Raymond Corporation                            | 17196237.6 | B60N 2/75    | Tubex  | 20180082.8 | A01K 1/10   |
| -  | -          | G05G 1/08    | -  | -          | A01K 5/01   |
| -  | -          | B60N 2/02    | -  | -          |             |

# Namnregister 25/2022

| Sökande/Uppfinnare                   | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare                          | Nummer     | Klass       |
|--------------------------------------|------------|-------------|---|------------|-------------|
| Türedioglu, Yücel                    | 20158153.5 | F24D 3/14   | -   | -          | D21C 9/02   |
| TÄLLBERG Lars-Erik                   | 2150226-5  | B65D 88/12  | -   | -          | D21C 9/18   |
| <b>U</b>                             |            |             | voestalpine Turnout Technology Zeltweg GmbH | 19732531.9 | E01B 7/02   |
| Unico-first AG                       | 20171571.1 | A23C 20/02  | voestalpine Railway Systems GmbH            | 19732531.9 | E01B 7/02   |
| -                                    | -          | A23C 11/10  | VOG - Image Police Inc.                     | 20189808.7 | A42B 3/06   |
| Unilever IP Holdings B.V.            | 19797729.1 | A23L 27/10  | VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT               | 18192367.3 | H04W 4/46   |
| -                                    | -          | A23L 27/16  | -   | -          | H04L 29/08  |
| Universitat Politècnica de Catalunya | 20382345.5 | B01D 53/62  | Volvo Truck Corporation                     | 2250647-1  | -           |
| -                                    | -          | B01J 27/18  | -   | 20172869.8 | G05D 1/02   |
| -                                    | -          | C01B 25/32  | -   | -          | B01D 15/08  |
| -                                    | -          | C07C 29/00  | -   | -          | C01G 25/00  |
| -                                    | -          | C07C 31/02  | -   | -          | C22B 3/00   |
| -                                    | -          | C10L 1/02   | -   | -          | G08G 1/00   |
| -                                    | -          | C12P 7/06   | -   | -          | G08G 1/16   |
| -                                    | -          | E21B 41/00  | V-Shapes S.r.l.                             | 18840079.0 | B65D 75/58  |
| -                                    | -          | C07C 29/36  | Välinge Innovation AB                       | 2250649-7  | -           |
| -                                    | -          | B01J 21/06  | -   | 2250648-9  | -           |
| -                                    | -          | B01J 35/00  | -   | 2250645-5  | -           |
| -                                    | -          | B01J 37/02  | <b>W</b>                                    |            |             |
| -                                    | -          | B01J 37/08  | WALBRO LLC                                  | 1950481-0  | F02P 3/06   |
| -                                    | -          | B01J 37/34  | -   | -          | F02P 11/00  |
| Université Paris Cité                | 15771979.0 | C12N 5/0783 | WEBER Christoffer                           | 2051359-4  | G06K 9/62   |
| -                                    | -          | A61P 31/00  | -   | -          | G02B 27/01  |
| -                                    | -          | A61P 37/00  | -   | -          | G06F 3/01   |
| University of Strathclyde            | 16729969.2 | A61B 34/30  | -   | -          | G06F 3/14   |
| -                                    | -          | A61B 34/20  | Weng Jonny                                  | 2051356-0  | G01N 33/34  |
| -                                    | -          | A61B 34/10  | -   | -          | G01N 1/10   |
| -                                    | -          | A61B 90/00  | -   | -          | G01N 1/38   |
| <b>V</b>                             |            |             | -   | -          | D21G 9/00   |
| Valeo Schalter und Sensoren GmbH     | 17199614.3 | G01S 7/03   | -   | -          | D21H 23/78  |
| -                                    | -          | G01S 13/93  | WERNERSSON Håkan                            | 2051355-2  | E04B 1/82   |
| -                                    | -          | H01Q 1/32   | -   | -          | F16B 5/02   |
| -                                    | -          | H01Q 1/40   | Wiretronic AB                               | 2051359-4  | G06K 9/62   |
| -                                    | -          | H01Q 9/04   | -   | -          | G02B 27/01  |
| Valmet AB                            | 2230174-1  | -           | -   | -          | G06F 3/01   |
| -                                    | 2150320-6  | G01N 29/02  | -   | -          | G06F 3/14   |
| -                                    | -          | D21C 9/02   | WordDiagnostics AB                          | 2051358-6  | G06F 40/30  |
| -                                    | -          | D21C 9/18   | -   | -          | G16H 10/20  |
| VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH | 20707606.8 | B21B 38/02  | -   | -          | G16H 50/20  |
| -                                    | -          | B21B 38/06  | -   | -          | G16H 50/30  |
| Velocys Inc.                         | 13770559.6 | B01J 19/00  | Wu Yaowen                                   | 2250672-9  | -           |
| -                                    | -          | B01J 37/02  | Wyeth LLC                                   | 19197036.7 | C07D 489/08 |
| -                                    | -          | B01J 21/06  | -   | -          | A61K 31/485 |
| -                                    | -          | B01J 21/08  | -   | 18177128.8 | C08B 37/00  |
| -                                    | -          | B01J 8/00   | -   | -          | A61K 47/64  |
| -                                    | -          | B01J 23/75  | -   | -          | C12P 19/04  |
| -                                    | -          | B01J 23/89  | WÄGGER LARS-ERIK RUDOLF                     | 2250677-8  | -           |
| -                                    | -          | B01J 35/00  | Wärtsilä Finland Oy                         | 17755554.7 | B63J 99/00  |
| -                                    | -          | C10G 2/00   | -   | -          | G01C 21/12  |
| Versalis S.p.A.                      | 18702336.1 | C07F 15/02  | -   | -          | B63H 1/28   |
| -                                    | -          | C07C 251/08 | -   | -          | G01C 21/20  |
| -                                    | -          | C08F 36/00  | -   | -          | G01P 5/00   |
| -                                    | -          | C08F 36/08  | -   | -          | B63B 79/10  |
| -                                    | -          | C08F 136/06 | -   | -          | B63B 79/20  |
| -                                    | -          | C08F 4/70   | -   | -          | B63B 59/04  |
| -                                    | -          | C07C 249/02 | <b>X</b>                                    |            |             |
| Vicentra B.V.                        | 17718372.0 | G08C 17/02  | Xencor, Inc.                                | 16721604.3 | A61P 35/02  |
| -                                    | -          | H04W 84/20  | -   | -          | A61K 39/00  |
| VIKSTRÖM Tomas                       | 2150320-6  | G01N 29/02  | -   | -          | C07K 16/28  |

## Namnregister 25/2022

| Sökande/Uppfinnare                        | Nummer     | Klass      |
|---|------------|------------|
| -   | -          | C07K 16/30 |
| -   | -          | C07K 16/46 |
| -   | 17740525.5 | C07K 16/28 |
| -   | -          | A61P 35/00 |
| -   | -          | A61K 39/00 |
| Xiamen Lota<br>International Co.,<br>Ltd. | 16877727.4 | C22C 9/04  |
| Xpozer B.V.                               | 18842484.0 | B44D 3/18  |
| -   | -          | G09F 15/00 |

### Y

|  |            |             |
|--|------------|-------------|
| Yale University  | 15836833.2 | A61K 31/505 |
| -  | -          | A61K 31/506 |
| -  | -          | A61K 31/517 |
| -  | -          | A61K 31/519 |
| -  | -          | A61P 35/00  |
| -  | -          | A61P 27/00  |
| -  | -          | C07D 403/12 |
| -  | -          | C07D 401/14 |
| -  | -          | C07D 405/14 |
| -  | -          | C07D 413/14 |
| -  | -          | A61K 45/06  |
| Yamaha Hatsudoki<br>Kabushiki Kaisha                                 | 15906629.9 | A61G 5/04   |
| -  | -          | A61G 5/02   |
| -  | -          | B60W 10/08  |
| -  | -          | B60W 30/18  |
| YANGTZE OPTICAL<br>FIBRE AND CABLE<br>JOINT STOCK LIMITED<br>COMPANY | 15896192.0 | G02B 6/028  |
| -  | -          | G02B 6/036  |
| -  | -          | C03C 3/06   |
| -  | -          | C03C 13/04  |
| YOUNG Jørgen   | 2151412-0  | F24S 25/37  |
| -  | -          | H02S 20/24  |

### Z

|  |            |             |
|--|------------|-------------|
| ZANDÉN Johan   | 1950744-1  | B64F 1/20   |
| -  | -          | G08G 5/02   |
| Zhejiang Sanhua<br>Intelligent<br>Controls Co., Ltd.   | 17826866.0 | F16K 11/074 |
| Zoetis Services LLC                                    | 13802788.3 | C07D 491/10 |
| Zürcher Hochschule<br>Für Angewandte<br>Wissenschaften | 20171571.1 | A23C 20/02  |
| -  | -          | A23C 11/10  |