



# Svensk Patenttidning

Nr 51/2021

2021-12-21

|   |    |
|---|----|
| Nationskoder  | 3  |
| Inidkoder   | 4  |
| Rubrikförklaringar                                  | 5  |
| Inkomna patentansökningar                           | 6  |
| Allmänt tillgängliga patentansökningar              | 8  |
| Utlagda patentansökningar                           | 11 |
| Meddelade patent I                                  | 12 |
| Meddelade patent II                                 | 13 |
| Upphävda patent                                     | 15 |
| Avslagna invändningar                               | 16 |
| Patent i ändrad lydelse                             | 17 |
| Ansökan om tilläggsskydd                            | 18 |
| Meddelade tilläggsskydd                             | 19 |
| Europeiska patentansökningar                        | 20 |
| Meddelade europeiska patent                         | 21 |
| Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse | 50 |
| Rättelser och korrigeringar av europeiska patent    | 51 |
| Tillägg   | 52 |
| Rättelser   | 53 |
| Meddelanden   | 54 |
| Namnregister  | 55 |

**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 ansöknings ingivande
- (24)** Löpdag
- (31)** Prioritetsgrundande ansökningsnummer
- (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 51/2021

|   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>2100178-9</b>   | (22) 2021-11-26 | (21) <b>2130341-7</b>   | (22) 2021-12-02 |
| (71) Hedegaard-Broch AB, Lyckevägen 2, 435 42 Mölnlycke, SE                                       |                 | (71) agtatec ag, Allmendstrasse 24, 8320 Fehraltorf, CH                       |                 |
| AID AB, Furuhällsvägen 2, 746 37 Bålsta, SE   |                 | (74) ASSA ABLOY Entrance Systems IP, Box 131, 26122 Landskrona, SE            |                 |
| (21) <b>2100179-7</b>   | (22) 2021-11-30 | (21) <b>2130342-5</b>   | (22) 2021-12-03 |
| (71) Oscar Verho, Hälsingehöjden 7, 113 31 Stockholm, SE  |                 | (71) Alsten Teknik AB, Tjadervägen 17, 16766 Bromma, SE                       |                 |
| Biswanath Das, Brotorps Alle 3, 174 41 Sundbyberg, SE   |                 | (21) <b>2151447-6</b>   | (22) 2021-11-29 |
| Björn Åkermark, Erstaviks Kvarnväg 2, 133 36 Saltsjöbaden, SE                                     |                 | (71) Boxmeal Gävle AB, Södra Kungsgatan 57, 802 55 Gävle, SE                  |                 |
| (74) AID AB, Ulf Rytterholm, Furuhällsvägen 2, 746 37 Bålsta, SE                                  |                 | (74) BJERKÉNS PATENTBYRÅ KB, Tulegatan 53, 113 53 Stockholm, SE               |                 |
| (21) <b>2100180-5</b>   | (22) 2021-12-03 | (21) <b>2151448-4</b>   | (22) 2021-11-29 |
| (71) Kjell Johansson, POSTE RESTANTE, 581 00 Linköping, SE  |                 | (71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE                     |                 |
| (21) <b>2130333-4</b>   | (22) 2021-11-29 | (21) <b>2151449-2</b>   | (22) 2021-11-29 |
| (71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE                                 |                 | (71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE                      |                 |
| (74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE  |                 | (74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE                  |                 |
| (21) <b>2130334-2</b>   | (22) 2021-11-29 | (21) <b>2151450-0</b>   | (22) 2021-11-29 |
| (71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI   |                 | (71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE                      |                 |
| (74) Susanna Kling, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE  |                 | (74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE                  |                 |
| (21) <b>2130335-9</b>   | (22) 2021-11-30 | (21) <b>2151451-8</b>   | (22) 2021-11-29 |
| (71) Tequestrian AB, Fredsgatan 24A, 703 62 Örebro, SE  |                 | (71) Karin HANSEN, Box 4188, 203 13 MALMÖ, SE                                 |                 |
| (74) Tactical IPR AB, Fredsgatan 24 A, 703 62 ÖREBRO, SE  |                 | (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, SE-220 07 LUND, SE                  |                 |
| (21) <b>2130336-7</b>   | (22) 2021-11-30 | (21) <b>2151452-6</b>   | (22) 2021-11-29 |
| (32) 2021-07-02 (33) US (31) 63/218,110   |                 | (32) 2020-11-30 (33) SE (31) 2051387-5  |                 |
| (32) 2021-09-23 (33) US (31) 63/247,725   |                 | (71) Anders Brus med firma BrusConsulting, Björkboda 126, 790 26 Enviken, SE  |                 |
| (71) 4Front Engineered Solutions, Inc., 1612 Hutton Drive, Suite 140, 75006 Carrollton, Texas, US |                 | (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE                          |                 |
| (74) ASSA ABLOY Entrance Systems IP, Box 131, 26122 Landskrona, SE                                |                 | (21) <b>2151453-4</b>   | (22) 2021-11-29 |
| (21) <b>2130337-5</b>   | (22) 2021-11-30 | (71) Radma Carbon AB, Hamntorget 3, SE-252 21 Helsingborg, SE                 |                 |
| (32) 2021-07-02 (33) US (31) 63/218,110   |                 | (74) Swea IP Law AB, Forskargatan 20G, SE-151 36 Södertälje, SE               |                 |
| (32) 2021-09-23 (33) US (31) 63/247,725   |                 | (21) <b>2151454-2</b>   | (22) 2021-11-29 |
| (71) 4Front Engineered Solutions, Inc., 1612 Hutton Drive, Suite 140, 75006 Carrollton, Texas, US |                 | (71) Kromnigon AB, Bohusgatan 15, 411 39 GÖTEBORG, SE                         |                 |
| (74) Per Tomas Karlsson, C/O ASSA ABLOY Entrance Systems IP Box 131, 261 22 Landskrona, SE        |                 | (74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 2096, 403 12 GÖTEBORG, SE               |                 |
| (21) <b>2130338-3</b>   | (22) 2021-11-30 | (21) <b>2151455-9</b>   | (22) 2021-11-29 |
| (32) 2021-07-02 (33) US (31) 63/218,110   |                 | (71) RADINN AB, Grimsbygatan 24, 211 20 MALMÖ, SE                             |                 |
| (32) 2021-09-23 (33) US (31) 63/247,725   |                 | (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE   |                 |
| (71) 4Front Engineered Solutions, Inc., 1612 Hutton Drive, Suite 140, 75006 Carrollton, Texas, US |                 | (21) <b>2151456-7</b>   | (22) 2021-11-30 |
| (74) Per Tomas Karlsson, C/O ASSA ABLOY Entrance Systems IP Box 131, 261 22 Landskrona, SE        |                 | (71) Cong ZHAO, Mintian Industrial Area, Shatian, Dongguan, - Guangdong, CN   |                 |
| (21) <b>2130339-1</b>   | (22) 2021-11-30 | (74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE                        |                 |
| (32) 2021-07-02 (33) US (31) 63/218,110   |                 | (21) <b>2151457-5</b>   | (22) 2021-11-30 |
| (32) 2021-09-23 (33) US (31) 63/247,725   |                 | (71) Sony Group Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP      |                 |
| (71) 4Front Engineered Solutions, Inc., 1612 Hutton Drive, Suite 140, 75006 Carrollton, Texas, US |                 | (74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK |                 |
| (74) Per Tomas Karlsson, C/O ASSA ABLOY Entrance Systems IP Box 131, 261 22 Landskrona, SE        |                 | (21) <b>2151458-3</b>   | (22) 2021-11-30 |
| (21) <b>2130340-9</b>   | (22) 2021-12-02 |   |                 |
| (71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE                                 |                 |   |                 |
| (74) Åsa Hagström, IP Department, 105 23 Stockholm, SE  |                 |   |                 |

# Inkomna patentansökningar 51/2021

|  |   |  |                        |
|--|---|--|------------------------|
| (71) Ipomia AB, Fornuddsvägen 91, 135 52 TYRESÖ, SE                          |   |  |                        |
| (74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE                   | (21) <b>2151471-6</b>   | (22) 2020-04-30  |                        |
|  | (32) 2019-05-03   | (33) FI  | (31) 20195361          |
| (21) <b>2151459-1</b>  | (22) 2021-11-30   | (71) Leanfil Oy, Häkilätie 21 A, 01260 Vantaa, FI      |                        |
| (71) HYBRIT Development AB, Klarabergsviadukten 70, 111 64 Stockholm, SE     | (74) Laine IP Oy, Porkkalankatu 24, 00180 Helsinki, FI                      |  |                        |
| (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE  | (86) 2020-04-30 PCT/FI2020/050286   |  |                        |
|  | (21) <b>2151472-4</b>   | (22) 2021-12-02  |                        |
| (21) <b>2151460-9</b>  | (22) 2021-11-30   | (71) Telesteps AB, Box 362, 573 24 TRANÅS, SE          |                        |
| (71) Klöfver S. AB, Dannäs, 331 72 Forsheda, SE                              | (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE              |  |                        |
| (74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE            |   |  |                        |
|  | (21) <b>2151473-2</b>   | (22) 2021-12-02  |                        |
| (21) <b>2151461-7</b>  | (22) 2021-11-30   | (71) AR Packaging Systems AB, Box 177, 221 00 Lund, SE |                        |
| (71) LiveArena Technologies AB, Box 112 08, 100 61 STOCKHOLM, SE             | (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE                                |  |                        |
| (74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE                   |   |  |                        |
|  | (21) <b>2151475-7</b>   | (22) 2021-12-02  |                        |
| (21) <b>2151462-5</b>  | (22) 2021-12-01   | (71) Picadeli AB, Rullagergatan 1, 415 05 GÖTEBORG, SE |                        |
| (71) Colabitoil Sweden AB, Nygatan 34, 803 11 GÄVLE, SE                      | (74) T-ALLPAT AB, Vårflodsgatan 14, 418 73 GÖTEBORG, SE                     |  |                        |
| (74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE                   |   |  |                        |
|  | (21) <b>2151476-5</b>   | (22) 2021-12-02  |                        |
| (21) <b>2151463-3</b>  | (22) 2021-12-01   | (32) 2021-04-08  | (33) SE (31) 2150436-0 |
| (71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE                   | (71) Mikael HAMMER, Klostergata 70A, N-7030 Trondheim, NO                   |  |                        |
| (74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE                          | (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE       |  |                        |
|  |   |  |                        |
| (21) <b>2151464-1</b>  | (22) 2021-12-01   | (21) <b>2151477-3</b>                                  | (22) 2021-12-02        |
| (71) GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE                | (71) MonthlyCup Sweden AB, Linjegatan 6, 302 50 Halmstad, SE                |  |                        |
| (74) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE                | (74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE                          |  |                        |
|  |   |  |                        |
| (21) <b>2151465-8</b>  | (22) 2021-12-01   | (21) <b>2151478-1</b>                                  | (22) 2021-12-03        |
| (71) GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE                | (71) Mehrdad RAFAT, Grönhögsvägen 5, 582 76 Linköping, SE                   |  |                        |
| (74) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE                | (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE |  |                        |
|  |   |  |                        |
| (21) <b>2151466-6</b>  | (22) 2021-12-01   |  |                        |
| (71) Latitude 64 AB, Hallvägen 1, 931 36 Skellefteå, SE                      |   |  |                        |
| (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE  |   |  |                        |
|  |   |  |                        |
| (21) <b>2151467-4</b>  | (22) 2021-12-01   |  |                        |
| (71) Deep Light Vision AB, Gasverksgatan 1, 222 29 Lund, SE                  |   |  |                        |
| (74) KIPA AB, Drottninggatan 11, 252 21 Helsingborg, SE                      |   |  |                        |
|  |   |  |                        |
| (21) <b>2151468-2</b>  | (22) 2021-12-01   |  |                        |
| (71) Crunchfish Digital Cash AB, Stora Varvsgatan 6A 4TR, 211 19 Malmö, SE   |   |  |                        |
| (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE                  |   |  |                        |
|  |   |  |                        |
| (21) <b>2151469-0</b>  | (22) 2021-12-02   |  |                        |
| (71) Sara RHOST, Snabbvingegatan 5, SE-431 63 Mölndal, SE                    |   |  |                        |
| Göran LANDBERG, Odonstigen 13, SE-302 70 Halmstad, SE                        |   |  |                        |
| (74) BARKER BRETTELL SWEDEN AB, Östermalmsgatan 87B, SE-114 59 Stockholm, SE |   |  |                        |
|  |   |  |                        |
| (21) <b>2151470-8</b>  | (22) 2021-12-02   |  |                        |
| (71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP       |   |  |                        |
| (74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, SE-224 60 Lund, SE                  |   |  |                        |

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 51/2021

|  |                 |   |
|--|-----------------|---|
| (51) <b>A45D 24/30</b><br>A45D 24/04   |                 | (71) ZenRobotics Oy, Vilhonkatu 5 A, 00100 Helsinki, FI   |
| (21) <b>2030170-1</b>  | (22) 2020-05-23 | (72) Harri Holopainen, Espoo, FI<br>Tuomas Lukka, Helsinki, FI  |
| (41) 2021-11-24  |                 | (74) PatIO AB, Barometergatan 16B, 211 17 MALMÖ, SE   |
| (54) En kam, närmare bestämt en luskam   |                 |   |
| (71) Lars Magnus Holmberg, Garden Flat, 30 Cleveland Road,<br>Torquay, TQ2 5BE, GB   |                 | (51) <b>B21C 23/14</b> (11) <b>544 100</b><br>B21C 25/02 B29C 48/35   |
| (72) Lars Magnus Holmberg, Torquay, TQ2 5BE, GB  |                 | (21) <b>2051216-6</b> (22) 2020-10-20   |
|  |                 | (41) 2021-12-21 (45) 2021-12-21   |
| (54) A hatch mechanism for a pre-separator or a dust<br>extractor filter tank  |                 | (54) An extrusion and/or pultrusion device and method for<br>forming plastically deformable and/or viscoplastic<br>material |
| (71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  |                 | (71) RELIEFED AB, Äppelvägen 3, 432 32 VARBERG, SE  |
| (72) Karl Elmestrand, Sävedalen, SE<br>Axel Sjöberg, Västra Frölunda, SE<br>Besim Mesinovic, Göteborg, SE  |                 | (72) Mark KRAGH, J., VARBERG, SE  |
| (74) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  |                 | (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 MALMÖ, SE  |
| (51) <b>A47L 9/16</b> (11) <b>544 096</b><br>A47L 9/14   |                 | (51) <b>B32B 27/10</b><br>B32B 9/06 B32B 27/32<br>B32B 29/00 B65D 65/38<br>D21H 19/22 D21H 19/52<br>D21H 19/84              |
| (21) <b>2050865-1</b> (22) 2020-07-09  |                 | (21) <b>2050575-6</b> (22) 2020-05-18   |
| (41) 2021-12-21 (45) 2021-12-21  |                 | (41) 2021-11-19   |
| (54) A hatch mechanism for a pre-separator or a dust<br>extractor filter tank  |                 | (54) A process for producing a packaging material   |
| (71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  |                 | (71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI   |
| (72) Karl Elmestrand, Sävedalen, SE<br>Axel Sjöberg, Västra Frölunda, SE<br>Besim Mesinovic, Göteborg, SE  |                 | (72) Chris Bonnerup, Floda, SE<br>Magnus Ekberg, Fors, SE<br>Kaj Backfolk, Villmanstrand, FI                                |
| (74) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  |                 | (74) Susanna KLING, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09<br>Karlstad, SE  |
| (51) <b>A61M 5/32</b><br>A61M 5/00   |                 | (51) <b>B61H 7/02</b><br>B66C 9/18 F16D 63/00   |
| (21) <b>2050580-6</b> (22) 2020-05-19  |                 | (21) <b>2151421-1</b> (22) 2020-04-30   |
| (41) 2021-11-20  |                 | (41) 2021-11-23   |
| (54) Endoluminal delivery cannula and assembly   |                 | (32) 2019-04-30 (33) US (31) 62/841,176   |
| (71) Smartwise Sweden AB, Box 15, 146 21 Tullinge, SE  |                 | (54) RAIL CLAMP WITH ROTATABLE BRAKE SHOE   |
| (72) Staffan HOLMIN, Bromma, SE<br>Jonathan CLARKE, Stockholm, SE<br>Stefan JONSSON, Sollentuna, SE<br>Johan LUNDBERG, Täby, SE<br>Jonny MUNTER, Uppsala, SE |                 | (71) HILLMAR INDUSTRIES LIMITED, 7371 Vantage Way, V4G1C9<br>Delta, CA  |
| (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114<br>85 Stockholm, SE   |                 | (72) Dimiter MINTCHEV, Delta, CA  |
|  |                 | (74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE   |
|  |                 | (86) 2020-04-30 PCT/CA2020/050576   |
| (51) <b>B02C 2/04</b> (11) <b>544 105</b><br>B02C 2/06   |                 | (51) <b>B65G 47/91</b> (11) <b>544 104</b><br>B07C 5/00 B25J 9/00<br>B25J 13/08 B25J 15/06<br>B25J 19/06                    |
| (21) <b>2050768-7</b> (22) 2020-06-26  |                 | (21) <b>2030325-1</b> (22) 2020-10-28   |
| (41) 2021-12-21 (45) 2021-12-21  |                 | (41) 2021-12-21 (45) 2021-12-21   |
| (54) A gyratory crusher, a method for rotating an upper<br>crusher frame and a retrofitting kit  |                 | (54) Waste sorting robot and method for detecting faults  |
| (71) Metso Outotec USA Inc., 20965 Crossroads Circle, WI<br>53186 Waukesha, US   |                 | (71) ZenRobotics Oy, Vilhonkatu 5 A, 00100 Helsinki, FI   |
| (72) Carl Nicholls, Forrestdale, AU<br>Ian VanZyl, Baldivis, AU  |                 | (72) Harri Holopainen, Espoo, FI  |
| (74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE   |                 | (74) PatIO AB, Barometergatan 16B, 211 17 MALMÖ, SE   |
| (51) <b>B07C 5/06</b> (11) <b>544 103</b><br>B07C 5/04 B25J 9/02<br>B25J 15/06 B65G 47/91  |                 | (51) <b>D21H 19/82</b><br>B32B 27/10 B32B 29/00<br>C09D 103/02 C09D 123/00<br>C09D 129/04 D21H 19/12<br>D21H 19/54          |
| (21) <b>2030327-7</b> (22) 2020-10-28  |                 | (21) <b>2050576-4</b> (22) 2020-05-18   |
| (41) 2021-12-21 (45) 2021-12-21  |                 | (41) 2021-11-19   |
| (54) Waste Sorting Robot with gripper that releases waste<br>object at a throw position  |                 | (54) A packaging material for packaging of liquid and food  |
| (71) ZenRobotics Oy, Vilhonkatu 5 A, 00100 Helsinki, FI  |                 | (71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI   |
| (72) Harri Holopainen, Espoo, FI<br>Tuomas Lukka, Helsinki, FI   |                 | (72) Chris Bonnerup, Floda, SE<br>Magnus Ekberg, Fors, SE<br>Kaj Backfolk, Villmanstrand, FI                                |
| (74) PatIO AB, Barometergatan 16B, 211 17 MALMÖ, SE  |                 |   |
| (51) <b>B07C 5/06</b> (11) <b>544 102</b><br>B07C 5/04 B25J 9/02<br>B25J 15/06 B65G 47/91  |                 |   |
| (21) <b>2030329-3</b> (22) 2020-10-28  |                 |   |
| (41) 2021-12-21 (45) 2021-12-21  |                 |   |
| (54) Waste sorting robot with throw sensor for determining<br>position of waste object   |                 |   |



# Allmänt tillgängliga patentansökningar 51/2021

|   |   |   |
|---|---|---|
| (74) Susanna KLING, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE   | (21) <b>2150606-8</b>   | (22) 2021-05-12   |
|   | (41) 2021-11-21   |   |
|   | (32) 2020-05-20   | (33) SE (31) 2050595-4                                      |
| (51) <b>D21H 21/16</b>  | (11) <b>544 101</b>   | (54) Cave mining method for mining deposits                 |
| D21H 17/11  | D21H 19/36  | (71) LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB, Box 952, 971 28 LULEÅ, SE |
| B32B 27/10  | B32B 29/06  | (72) Horst WAGNER, LEOBEN, AT                               |
| (21) <b>2050558-2</b>   | (22) 2020-05-13   | Tobias LADINIG, Diex, AT                                    |
| (41) 2021-11-14   | (45) 2021-12-21   | Matthias WIMMER, Jukkasjärvi, SE                            |
| (54) Water-resistant mineral-coated cellulose-based substrate grafted with fatty acid halide and method for its manufacturing | (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE |   |
| (71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI   |   |   |
| (72) Susanne Hansson, Tyresö, SE  | (51) <b>F01P 11/02</b>  |   |
| Raija Bådenlid, Karlstad, SE  | B01D 19/00  | F01P 3/20   |
| (74) Karin Forsberg, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE  | B60K 11/02  | H01M 10/625   |
|   | (21) <b>2050584-8</b>   | (22) 2020-05-19   |
|   | (41) 2021-11-20   |   |
| (51) <b>D21H 21/56</b>  | (54) Cooling system and vehicle comprising such a cooling system            |   |
| D21H 11/18  | D21H 17/20  | (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE                    |
| D21H 19/00  |   | (72) Martin MOHLIN, Stockholm, SE                           |
| (21) <b>2050594-7</b>   | (22) 2020-05-20   | Ola HALL, Stockholm, SE                                     |
| (41) 2021-11-21   |   | Björn KYLEFORS, Nykvarn, SE                                 |
| (54) Foam coated cellulose based substrate  |   | Zoltan KARDOS, Södertälje, SE                               |
| (71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI   | (74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE                                    |   |
| (72) Isto Heiskanen, Imatra, FI   |   |   |
| Katja Lyytikäinen, Imatra, FI   | (51) <b>F01P 11/02</b>  |   |
| Kaj Backfolk, Lappeenranta, FI  | B01D 19/00  | B60K 11/02  |
| (74) Nina LINNÉ, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE  | H01M 10/625   |   |
|   | (21) <b>2050583-0</b>   | (22) 2020-05-19   |
|   | (41) 2021-11-20   |   |
| (51) <b>E05D 15/56</b>  | (54) Cooling system and vehicle comprising such a cooling system            |   |
| E05F 7/02   | E06B 3/50   | (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE                    |
| E06B 11/02  |   | (72) Martin MOHLIN, Stockholm, SE                           |
| (21) <b>2050596-2</b>   | (22) 2020-05-22   | Ola HALL, Stockholm, SE                                     |
| (41) 2021-11-23   |   | (74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE                    |
| (54) A hinge assembly for a door for a paddock and a door comprising such a hinge assembly                                    |   |   |
| (71) Johan Törnblom, Durins gränd 3, 224 74 Lund, SE  | (51) <b>F24F 13/02</b>  |   |
| (72) Johan Törnblom, Lund, SE   | F24F 7/06   | F24F 13/24  |
| Ulf Mossberg, Löddeköpinge, SE  | (21) <b>2030167-7</b>   | (22) 2020-05-18   |
| (74) HØIBERG P/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK  | (41) 2021-11-19   |   |
|   | (54) Samlings- och fördelningslåda  |   |
| (51) <b>E06B 7/02</b>   | (71) Didrik Aurenus, Tumbo-Österby Askholmen 2, 63531 Kvicksund, SE         |   |
| F16K 17/02  | F24F 11/74  | (72) Didrik Aurenus, Kvicksund, SE                          |
| F24F 7/08   |   |   |
| (21) <b>2030168-5</b>   | (22) 2020-05-18   |   |
| (41) 2021-11-19   |   |   |
| (54) Anordning för ersättningsluft vid forcering av frånluftsventilation  | (51) <b>F42B 10/52</b>  |   |
| (71) Didrik Aurenus, Tumbo-Österby Askholmen 2, 63531 Kvicksund, SE   | F42B 10/34  |   |
| (72) Didrik Aurenus, Kvicksund, SE  | (21) <b>2000094-9</b>   | (22) 2020-05-22   |
|   | (41) 2021-11-23   |   |
|   | (54) Projektil  |   |
| (51) <b>E21C 41/22</b>  | (71) BAE Systems Bofors AB, Att: Jan Christensen, 691 80 Karlskoga, SE      |   |
| (21) <b>2130072-8</b>   | (72) Anders Hagberg, Karlskoga, SE  |   |
| (41) 2021-11-21   | Christer Thuman, Karlskoga, SE  |   |
| (32) 2020-05-20 (33) SE (31) 2050595-4  | (74) Tactical IPR AB, Fredsgatan 24A, 703 62 Örebro, SE                     |   |
| (54) Mining method for mining ore from an ore body P  |   |   |
| (71) LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB, BOX 952, 97128 LULEÅ, SE  | (51) <b>G01N 1/20</b>   |   |
| (72) Horst WAGNER, Leoben, AT   | F17D 3/10   | G01N 1/22   |
| Tobias LADINIG, Diex, AT  | (21) <b>2150600-1</b>   | (22) 2021-05-12   |
| Matthias WIMMER, Jukkasjärvi, SE  | (41) 2021-11-20   |   |
| (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. BOX 5581 Valhallavägen 117N, 11485 Stockholm, SE   | (32) 2020-05-19 (33) FI (31) 20205505                                       |   |
|   | (54) APPARATUS AND METHOD FOR COLLECTING DUST SAMPLES                       |   |
|   | (71) Valmet Automation Oy, Keillasatama 5, 02150 Espoo, FI                  |   |
| (51) <b>E21C 41/22</b>  | (72) Petri JANHUNEN, Espoo, FI  |   |

Ilkka PYYKKÖNEN, Espoo, FI  
Pasi KÄRKI, Espoo, FI  
Timo SIRVIÖ, Espoo, FI  
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114  
85 Stockholm, SE

---

(51) **G11C 13/04**  
G11B 7/243  
(21) **2150136-6** (22) 2021-02-05  
(41) 2021-11-22  
(32) 2020-05-21 (33) CN (31) 202010436373.9  
(54) STORAGE MEDIUM WITH POLARIZED ROCK THIN SECTION  
SUBSTRATE, AND MANUFACTURING METHOD AND USE THEREOF  
(71) Institute of Geochemistry, Chinese Academy of  
Sciences, 99 West Lincheng Road, Guanshanhu District,  
Guizhou Province, 550081 Guiyang, CN  
(72) Yi YANG, Guiyang, CN  
Jianzhong LIU, Guiyang, CN  
(74) Swea IP Law AB, Forskargatan 20G, 151 36 Södertälje,  
SE

---

(51) **H01Q 1/36** (11) **544 087**  
H01Q 21/00  
(21) **2030349-1** (22) 2020-11-30  
(41) 2021-12-21 (45) 2021-12-21  
(54) IMPROVED ULTRA-WIDEBAND CIRCULAR-POLARIZED RADIATION  
ELEMENT WITH INTEGRATED FEEDING  
(71) Gapwaves AB, Banehagsgatan 22, 41451 Göteborg, SE  
(72) Jian Yang, Mölndal, SE  
Thomas Emanuelsson, Västra Frölunda, SE  
(74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan 3, 41285  
Göteborg, SE

---

(51) **H02G 3/04** (11) **544 099**  
H02G 3/22  
(21) **2050912-1** (22) 2020-07-20  
(41) 2021-12-21 (45) 2021-12-21  
(54) Cover for multi cable transit frame  
(71) Joakim SELLBRAND, Igelkottsvägen 3, 612 46 FINSPÅNG,  
SE  
Christian ENGMARK, Skäftesfallsvägen 10, 612 92  
FINSPÅNG, SE  
(72) Joakim SELLBRAND, FINSPÅNG, SE  
Christian ENGMARK, FINSPÅNG, SE  
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **H02P 7/03**  
(21) **2050582-2** (22) 2020-05-19  
(41) 2021-11-20  
(54) A method for controlling an electrical circuit  
controlling a direct current motor and such an  
electrical circuit  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Hampus ANDERSSON, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 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 51/2021

|  |  |   |
|--|--|---|
| (51) <b>A42B 3/04</b><br>A41D 13/018   | (11) <b>544 106</b>                              | (54) Waste Sorting Robot with gripper that releases waste object at a throw position  |
| (21) <b>1950616-1</b><br>(41) 2019-11-26   | (22) 2019-05-24<br>(45) 2021-12-21               | (73) ZenRobotics Oy, Vilhonkatu 5 A, 00100 Helsinki, FI   |
| (32) 2018-05-25 (33) JP  | (31) 2018-100835                                 | (72) Harri Holopainen, Espoo, FI  |
| (32) 2019-03-29 (33) JP  | (31) 2019-069070                                 | Tuomas Lukka, Helsinki, FI  |
| (54) Airbag for protecting the head of a user  |  | (74) PatIO AB, Barometergatan 16B, 211 17 MALMÖ, SE   |
| (73) NIHON PLAST CO., LTD., 3507-15, Yamamiya, Shizuoka, 418-0111 Fujinomiya-shi, JP                       |  |   |
| (72) Kazushige HASHIMOTO, Fujinomiya-shi, JP   |  |   |
| (74) Hynell Intellectual Property AB, Box 138, 683 23 HAGFORS, SE  |  |   |
| <hr/>  |  |   |
| (51) <b>A47L 9/16</b><br>A47L 9/14   | (11) <b>544 096</b>                              | (51) <b>B07C 5/06</b><br>B07C 5/04  |
| (21) <b>2050865-1</b><br>(41) 2021-12-21   | (22) 2020-07-09<br>(45) 2021-12-21               | (11) <b>544 102</b><br>B25J 9/02<br>B65G 47/91  |
| (54) A hatch mechanism for a pre-separator or a dust extractor filter tank                                 |  | (21) <b>2030329-3</b><br>(41) 2021-12-21  |
| (73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  |  | (22) 2020-10-28<br>(45) 2021-12-21  |
| (72) Karl Elmestrand, Sävedalen, SE<br>Axel Sjöberg, Västra Frölunda, SE<br>Besim Mesinovic, Göteborg, SE  |  | (54) Waste sorting robot with throw sensor for determining position of waste object   |
| (74) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  |  | (73) ZenRobotics Oy, Vilhonkatu 5 A, 00100 Helsinki, FI   |
|  |  | (72) Harri Holopainen, Espoo, FI  |
|  |  | Tuomas Lukka, Helsinki, FI  |
|  |  | (74) PatIO AB, Barometergatan 16B, 211 17 MALMÖ, SE   |
| <hr/>  |  |   |
| (51) <b>A61B 5/053</b><br>A61N 1/18<br>A61B 5/0492   | (11) <b>544 094</b><br>A61N 1/32                 | (51) <b>B21C 23/14</b><br>B21C 25/02  |
| (21) <b>1851376-2</b><br>(41) 2020-05-06   | (22) 2018-11-05<br>(45) 2021-12-21               | (11) <b>544 100</b><br>B29C 48/35   |
| (54) Medical device for analyzing epithelial barrier function using electrical impedance spectroscopy      |  | (21) <b>2051216-6</b><br>(41) 2021-12-21  |
| (73) SciBase AB, Box 3337, 103 67 STOCKHOLM, SE  |  | (22) 2020-10-20<br>(45) 2021-12-21  |
| (72) Simon GRANT, DANDERYD, SE<br>Ali Cezmi AKDIS, DAVOS WOLFGANG, CH<br>Arturo Ottavio RINALDI, DAVOS, CH |  | (54) An extrusion and/or pultrusion device and method for forming plastically deformable and/or viscoplastic material             |
| (74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE   |  | (73) RELIEFED AB, Äppelvägen 3, 432 32 VARBERG, SE  |
|  |  | (72) Mark KRAGH, J., VARBERG, SE  |
|  |  | (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 MALMÖ, SE  |
| <hr/>  |  |   |
| (51) <b>A62C 3/07</b><br>B60L 3/00<br>H01M 10/613  | (11) <b>544 092</b><br>B60L 58/24<br>H01M 10/625 | (51) <b>B23Q 11/00</b><br>B23D 59/00<br>B23D 45/16  |
| (21) <b>1951153-4</b><br>(41) 2021-04-11   | (22) 2019-10-10<br>(45) 2021-12-21               | (11) <b>544 097</b><br>B01D 45/02   |
| (54) A fire suppression system   |  | (21) <b>1950663-3</b><br>(41) 2020-12-06  |
| (73) Dafo Vehicle Fire Protection AB, Vindkraftsvägen 8, 135 70 Tyresö, SE                                 |  | (22) 2019-06-05<br>(45) 2021-12-21  |
| (72) Anders GULLIKSSON, Västerhaningen, SE   |  | (54) A passive dust container arrangement for fluid coupling to a fan arrangement in a power tool and a corresponding tool system |
| (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  |  | (73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE   |
|  |  | (72) Fredrik Karlsson, Sävedalen, SE<br>Anders Reuterberg, Lerum, SE  |
|  |  | (74) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE   |
| <hr/>  |  |   |
| (51) <b>B02C 2/04</b><br>B02C 2/06   | (11) <b>544 105</b>                              | (51) <b>B25J 9/06</b><br>B25J 9/02<br>B25J 19/02  |
| (21) <b>2050768-7</b><br>(41) 2021-12-21   | (22) 2020-06-26<br>(45) 2021-12-21               | (11) <b>544 090</b><br>B25J 15/02   |
| (54) A gyratory crusher, a method for rotating an upper crusher frame and a retrofitting kit               |  | (21) <b>1830138-2</b><br>(41) 2019-10-23  |
| (73) Metso Outotec USA Inc., 20965 Crossroads Circle, WI 53186 Waukesha, US                                |  | (22) 2018-04-22<br>(45) 2021-12-21  |
| (72) Carl Nicholls, Forrestdale, AU<br>Ian VanZyl, Baldivis, AU  |  | (54) Waste Sorting Gantry Robot   |
| (74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE   |  | (73) ZenRobotics Oy, Vilhonkatu 5 A, 00100 Helsinki, FI   |
|  |  | (72) Harri Holopainen, Espoo, FI  |
|  |  | Tuomas Lukka, Helsinki, FI  |
|  |  | (74) PatIO AB, Barometergatan 16B, 211 17 MALMÖ, SE   |
| <hr/>  |  |   |
| (51) <b>B07C 5/06</b><br>B07C 5/04<br>B25J 15/06   | (11) <b>544 103</b><br>B25J 9/02<br>B65G 47/91   | (51) <b>B65G 47/91</b><br>B07C 5/00<br>B25J 13/08<br>B25J 19/06   |
| (21) <b>2030327-7</b><br>(41) 2021-12-21   | (22) 2020-10-28<br>(45) 2021-12-21               | (11) <b>544 104</b><br>B25J 9/00<br>B25J 15/06  |
| (54) Waste sorting robot and method for detecting faults   |  | (21) <b>2030325-1</b><br>(41) 2021-12-21  |
| (73) ZenRobotics Oy, Vilhonkatu 5 A, 00100 Helsinki, FI  |  | (22) 2020-10-28<br>(45) 2021-12-21  |
| (72) Harri Holopainen, Espoo, FI   |  | (54) Waste sorting robot with throw sensor for determining position of waste object   |
| (74) PatIO AB, Barometergatan 16B, 211 17 MALMÖ, SE  |  | (73) ZenRobotics Oy, Vilhonkatu 5 A, 00100 Helsinki, FI   |
|  |  | (72) Harri Holopainen, Espoo, FI  |
|  |  | (74) PatIO AB, Barometergatan 16B, 211 17 MALMÖ, SE   |
| <hr/>  |  |   |
| (51) <b>B07C 5/06</b><br>B07C 5/04<br>B25J 15/06   | (11) <b>544 103</b><br>B25J 9/02<br>B65G 47/91   | (51) <b>D21H 21/16</b>  |
| (21) <b>2030327-7</b><br>(41) 2021-12-21   | (22) 2020-10-28<br>(45) 2021-12-21               | (11) <b>544 101</b>   |

## Meddelade patent II 51/2021

|  |   |  |                 |               |
|--|---|--|-----------------|---------------|
| D21H 17/11   | D21H 19/36  | (32) 2019-12-12  | (33) FI         | (31) 20197157 |
| B32B 27/10   | B32B 29/06  | (54) STOP VALVE ARRANGEMENT  |                 |               |
| (21) <b>2050558-2</b>  | (22) 2020-05-13   | (73) Wet&Lock Oy, PL 15, 40351 Jyväskylä, FI   |                 |               |
| (41) 2021-11-14  | (45) 2021-12-21   | (72) Timo Risikko, Saarijärvi, FI  |                 |               |
| (54) Water-resistant mineral-coated cellulose-based substrate grafted with fatty acid halide and method for its manufacturing        |   | (74) Patenttitoimisto Kinnunen, Malmikuja 8, 65300 Vaasa, FI                                   |                 |               |
| (73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI  | (51) <b>G06F 21/62</b>  | (11) <b>544 098</b>  |                 |               |
| (72) Susanne Hansson, Tyresö, SE   | A61B 5/00   | G06F 11/34   |                 |               |
| Raija Bådenlid, Karlstad, SE   | G06F 21/32  | G06K 9/00  |                 |               |
| (74) Karin Forsberg, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE   | G16H 10/00  | G16H 50/00   |                 |               |
|  | H04W 4/029  | H04W 12/02   |                 |               |
| (51) <b>E21B 47/01</b>   | (11) <b>544 095</b>   | (21) <b>200041-0</b>   | (22) 2020-02-25 |               |
| (21) <b>1950919-9</b>  | (22) 2018-01-09   | (41) 2021-08-26  | (45) 2021-12-21 |               |
| (41) 2019-08-08  | (45) 2021-12-21   | (54) Method and system for anonymously tracking and/or analysing health states in a population |                 |               |
| (32) 2017-01-11 (33) FI  | (31) 20175017   | (73) Brilliance Center B.V., Keizergracht 482, 1017EG Amsterdam, NL                            |                 |               |
| (54) A circuit board arrangement for protecting a circuit board against mechanical stress occurring during drilling and a drill tool |   | (72) Leonard Käberg Johard, Gävle, SE  |                 |               |
| (73) ROBIT OYJ, Vikkiniityntie 9, 33880 Lempäälä, FI   | (51) <b>H01Q 1/36</b>   | (11) <b>544 087</b>  |                 |               |
| (72) Kimmo ALA-KANTO, Tampere, FI  | H01Q 21/00  |  |                 |               |
| Jori MONTONEN, Tampere, FI   | (21) <b>2030349-1</b>   | (22) 2020-11-30  |                 |               |
| (74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI   | (41) 2021-12-21   | (45) 2021-12-21  |                 |               |
| (86) 2018-01-09 PCT/FI2018/050012  | (54) IMPROVED ULTRA-WIDEBAND CIRCULAR-POLARIZED RADIATION ELEMENT WITH INTEGRATED FEEDING |  |                 |               |
| (51) <b>F03B 17/06</b>   | (11) <b>544 089</b>   | (73) Gapwaves AB, Banehagsgatan 22, 41451 Göteborg, SE   |                 |               |
| F03B 13/10   |   | (72) Jian Yang, Mölndal, SE  |                 |               |
| (21) <b>1950692-2</b>  | (22) 2019-06-11   | Thomas Emanuelsson, Västra Frölunda, SE  |                 |               |
| (41) 2020-12-12  | (45) 2021-12-21   | (74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan 3, 41285 Göteborg, SE                          |                 |               |
| (54) A method for installing an assembly to a fluid conduit for generation of power from a fluid flow in said fluid conduit          |   |  |                 |               |
| (73) AQUA ROBUR TECHNOLOGIES AB, Falkenbergsgatan 3, 412 85 GÖTEBORG, SE   | (51) <b>H02G 3/04</b>   | (11) <b>544 099</b>  |                 |               |
| (72) Martin HOLM, GÖTEBORG, SE   | H02G 3/22   |  |                 |               |
| (74) Pine IPR AB, Stena Center 1A-D, 412 92 Göteborg, SE   | (21) <b>2050912-1</b>   | (22) 2020-07-20  |                 |               |
|  | (41) 2021-12-21   | (45) 2021-12-21  |                 |               |
| (51) <b>F16B 5/06</b>  | (11) <b>544 091</b>   | (54) Cover for multi cable transit frame   |                 |               |
| (21) <b>1950260-8</b>  | (22) 2019-02-28   | (73) Joakim SELLBRAND, Igelkottsvägen 3, 612 46 FINSPÅNG, SE                                   |                 |               |
| (41) 2020-08-29  | (45) 2021-12-21   | Christian ENGMARK, Skäftesfallsvägen 10, 612 92 FINSPÅNG, SE                                   |                 |               |
| (54) Connection for the connection of two sheet members  |   | (72) Joakim SELLBRAND, FINSPÅNG, SE  |                 |               |
| (73) Dalhem Innovation AB, Värnamovägen 1, 333 31 Smålandsstenar, SE   |   | Christian ENGMARK, FINSPÅNG, SE  |                 |               |
| (72) Inge Andersson, Smålandsstenar, SE  |   | (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE                                      |                 |               |
| (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE  |   |  |                 |               |
| (51) <b>F28F 9/02</b>  | (11) <b>544 093</b>   |  |                 |               |
| F28D 9/00  | F28F 3/08   |  |                 |               |
| (21) <b>1950601-3</b>  | (22) 2019-05-21   |  |                 |               |
| (41) 2020-11-22  | (45) 2021-12-21   |  |                 |               |
| (54) Plate heat exchanger, and a method of manufacturing a plate heat exchanger  |   |  |                 |               |
| (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB, P. O. Box 73, SE-221 00 LUND, SE   |   |  |                 |               |
| (72) Jens ROMLUND, HELSINGBORG, SE   |   |  |                 |               |
| (74) ALFA LAVAL CORPORATE AB, P. O. Box 73, SE-221 00 LUND, SE   |   |  |                 |               |
| (51) <b>G01M 3/04</b>  | (11) <b>544 088</b>   |  |                 |               |
| A47L 15/42   | D06F 39/08  |  |                 |               |
| F16K 17/36   | F16K 31/122   |  |                 |               |
| F17D 5/02  |   |  |                 |               |
| (21) <b>2030344-2</b>  | (22) 2020-11-23   |  |                 |               |
| (41) 2021-06-13  | (45) 2021-12-21   |  |                 |               |

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

- (51) **A61K 31/35** (21) **2190050-1** L  
A61K 31/137 A61P 3/04  
A61K 31/135 A61K 9/16  
A61K 9/48 A61K 9/50  
A61K 31/357 A61K 31/7048  
A61K 31/00 A61K 47/38
- (68) **09763479.4** (68) **2 317 997**
- (92) 2021-06-17 SE 59574-59577  
(93) 2021-02-12 IS IS/1/21/018/01-04  
(95) Phentermine and topiramate  
(54) Sammansättning med låg dos av topiramate/fentermin  
samt förfaranden för användande därav  
(71) VIVUS LLC, 900 E. Hamilton Ave., Suite 550, Campbell,  
CA 95008, US
- 

- (51) **C07D 495/04** (21) **2190051-9** L  
A61K 31/519 A61P 1/04  
A61P 5/04 A61P 5/24  
A61P 13/08 A61P 15/00  
A61P 15/08 A61P 15/18  
A61P 17/10 A61P 17/14  
A61P 25/28 A61P 35/00  
A61P 43/00
- (68) **04705950.6** (68) **1 591 446**
- (92) 2021-07-20 EG EU/1/21/1565  
(93) 2021-07-20 EG EU/1/21/1565  
(95) Relugolix or a salt thereof  
(54) Tienopyrimidin-föreningar och användning därav  
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1,  
Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-  
0045, JP
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## Europeiska patentansökningar 51/2021

---

- (51) **B29C 70/50** (11) **3 887 138**  
B27N 3/24
- (21) **19839321.7** (22) 2019-11-27
- (32) 2018-11-27 (33) DE (31) 201810130019
- (54) Anordning för pressning av plant material
- (71) AZL Aachen GmbH, Campus Boulevard 30, 52074 Aachen,  
DE  
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH)  
Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
-

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|  |   |  |
|--|---|--|
| (51) <b>A01D 46/30</b>   | (11) <b>3 487 282</b>   | (73) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-Strae 2-10, 97450 Arnstein, DE   |
| (21) <b>17743309.1</b>   | (45) 2021-09-01   |  |
| (32) 2016-07-19 (33) BE  | (31) 201605602  |  |
| (32) 2016-09-21 (33) BE  | (31) 201605710  | (51) <b>A22C 7/00</b>  |
| (32) 2016-09-22 (33) BE  | (31) 201605714  | (11) <b>3 500 105</b>  |
| (32) 2017-03-22 (33) BE  | (31) 201705187  | A23P 30/10   |
| (54) ANORDNING FÖR ATT PLOCKA FRUKT, SOM HAR EN FÖRBÄTTRAD ROBOTARM                                    | (32) 2016-08-19 (33) NL   | (21) <b>17754846.8</b>   |
| (73) Octinion Robotics BV, Interleuvenlaan 46, 3001 Heverlee, BE                                       | (31) 2017337  | (45) 2021-09-29  |
| Priva Kompano Group B.V., Zijlweg 3, 2678 LC De Lier, NL   | (54) Roterbart cylindriskt formorgan och ett förfarande för att tillverka ett roterbart cylindriskt formorgan för formning av livsmedelsprodukter lämpliga för konsumtion | (73) Marel Further Processing B.V., Handelstraat 3, NL-5831 AV Boxmeer, NL   |
| <hr/>  |   |  |
| (51) <b>A01D 75/18</b>   | (11) <b>3 599 818</b>   | (51) <b>A23C 9/15</b>  |
| A01D 34/00   |   | (11) <b>3 542 635</b>  |
| (21) <b>18908830.5</b>   | (45) 2021-08-25   | A23C 21/00   |
| (32) 2018-03-06 (33) WO  | (31) PCT/CN2018/078149  | A23J 1/20  |
| (54) LYFTDETEKTERINGSARRANGEMANG HOS EN ROBOTGRÄSKLIPPARE  | (21) <b>19174111.5</b>  | (45) 2021-10-06  |
| (73) Globe (Jiangsu) Co., Ltd, No.65(3-4) Xinggang Road, Zhonglou District, Changzhou 213023, CN       | (32) 2014-11-14 (33) EP   | (31) 14193363.0  |
| <hr/>  |   |  |
| (51) <b>A01F 15/07</b>   | (11) <b>3 331 343</b>   | (54) Vassleproteinbaserad, högpotein-, yoghurtliknande produkt, ingrediens lämplig för dess tillverkning och framställningsmetod |
| (21) <b>16745102.0</b>   | (45) 2021-09-01   | (73) Arla Foods amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK  |
| (32) 2015-07-28 (33) EP  | (31) 15178648   |  |
| (54) EN BALINLINDNINGSAPPARATUR OCH ETT FÖRFARANDE FÖR INLIDNING AV EN BAL GJORD FRÅN EN SKÖRDEPRODUKT | (51) <b>A23J 3/22</b>   | (11) <b>3 649 868</b>  |
| (73) Kverneland Group Ravenna S.r.l., Via Alcide de Gasperi 34, 48026 Russi (RA), IT                   | A23C 20/02  | A23P 10/25   |
| <hr/>  |   |  |
| (51) <b>A01G 9/033</b>   | (11) <b>2 918 160</b>   | (21) <b>18204936.1</b>   |
| (21) <b>15000448.9</b>   | (45) 2021-09-01   | (45) 2021-09-08  |
| (32) 2014-03-06 (33) DE  | (31) 102014002970   | (54) Förfarande för framställning av en skärningsfast livsmedelsgelkropp av växtproteiner, livsmedelsgelkropp                    |
| (54) Takbevåxningskassett  | (73) Hochland SE, Kemptenerstrae 17, 88178 Heimenkirch, DE  |  |
| (73) Soiltec GmbH, Neue Finien 7a, 28832 Achim, DE   | <hr/>   |  |
| (51) <b>A01G 23/00</b>   | (11) <b>2 939 529</b>   | (51) <b>A23P 20/10</b>   |
| (21) <b>15397514.9</b>   | (45) 2021-09-15   | (11) <b>3 675 656</b>  |
| (32) 2014-04-29 (33) FI  | (31) 20145398   | A23P 20/18   |
| (54) Ett förfarande och ett system för styrning av kranen på en skogsmaskin                            | (21) <b>18778944.1</b>  | A23L 29/00   |
| (73) John Deere Forestry Oy, Lokomonkatu 21, 33100 Tampere, FI   | (32) 2017-10-05 (33) EP   | C07C 59/08   |
| <hr/>  |   |  |
| (51) <b>A01K 31/04</b>   | (11) <b>3 618 611</b>   | (21) <b>19174745.0</b>   |
| A01K 31/17   |   | (45) 2021-09-08  |
| (21) <b>18719605.0</b>   | (45) 2021-09-01   | (32) 2018-05-15 (33) GB  |
| (32) 2017-05-03 (33) EP  | (31) 17169253.6   | (31) 201807858   |
| (54) Träckortningsanordning  | (54) Laktatpulver och förfarande för framställning därav  | (73) Purac Biochem B.V., Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL   |
| (73) Inauen, Urs, Lehnstrasse 44, 9050 Appenzell, CH   | <hr/>   |  |
| (51) <b>A01P 1/00</b>  | (11) <b>3 772 946</b>   | (51) <b>A43B 1/00</b>  |
| A01N 33/04   | A01N 43/16  | (11) <b>3 569 085</b>  |
| A01N 57/12   | A61K 47/36  | A43B 11/00   |
| A61K 9/127   | A61K 9/00   | A47G 25/80   |
| A61K 31/728  |   | A47G 25/92   |
| (21) <b>19729843.3</b>   | (45) 2021-09-22   | (21) <b>19174745.0</b>   |
| (32) 2018-05-11 (33) IT  | (31) 201800005309   | (45) 2021-09-08  |
| (54) SAMMANSÄTTNING MED ANTIMIKROBIELL AKTIVITET   | (54) BÄRANORDNING   | (32) 2018-05-15 (33) GB  |
| (73) Offhealth S.p.A., Via Giovanni Paisiello, 10, 50144 Firenze (FI), IT                              | (73) Mernagh, Desmond, Hillview Knockahone, Barntown, Wexford, IE   | (31) 201807858   |
| <hr/>  |   |  |
| (51) <b>A21B 3/04</b>  | (11) <b>2 992 760</b>   | (51) <b>A45C 13/30</b>   |
| F24C 7/08  | F24C 15/20  | (11) <b>3 721 745</b>  |
| (21) <b>15176381.0</b>   | (45) 2021-09-22   | A45F 3/10  |
| (32) 2014-07-23 (33) DE  | (31) 102014110376   | (45) 2021-09-08  |
| (54) BAKUGN OCH BAKFÖRFARANDE MED OPTIMERAT BAKKAMMARTRYCK   | (54) Slipverktyg och användning av ett sådant slipverktyg   | (21) <b>20168754.8</b>   |
|  | (73) LUKAS-ERZETT GmbH & Co. KG, Gebrüder-Lukas-Str. 1, 51766 Engelskirchen, DE   | (32) 2019-04-09 (33) NL  |
| <hr/>  |   |  |
| (51) <b>A45D 29/05</b>   | (11) <b>3 657 976</b>   | (54) BÄRANORDNING  |
| A45D 29/14   | B24D 7/00   | (73) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL   |
| (21) <b>18742484.1</b>   | (45) 2021-09-08   |  |
| (32) 2017-07-25 (33) DE  | (31) 102017116851   | (51) <b>A45C 13/30</b>   |
| (54) Slipverktyg och användning av ett sådant slipverktyg  |   | (11) <b>3 721 745</b>  |
| (73) LUKAS-ERZETT GmbH & Co. KG, Gebrüder-Lukas-Str. 1, 51766 Engelskirchen, DE                        |   | A45F 3/10  |
| <hr/>  |   |  |
| (51) <b>A45D 29/05</b>   | (11) <b>3 657 976</b>   | (45) 2021-09-08  |
| A45D 29/14   | B24D 7/00   | (32) 2019-04-09 (33) NL  |
| (21) <b>18742484.1</b>   | (45) 2021-09-08   | (31) 2022903   |
| (32) 2017-07-25 (33) DE  | (31) 102017116851   | (54) BÄRANORDNING  |
| (54) Slipverktyg och användning av ett sådant slipverktyg  |   | (73) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL   |
| (73) LUKAS-ERZETT GmbH & Co. KG, Gebrüder-Lukas-Str. 1, 51766 Engelskirchen, DE                        |   |  |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|  |                       |    |   |
|--|-----------------------|----|---|
| (51) <b>A47B 13/10</b>   | (11) <b>3 678 510</b> | DK |   |
| (21) <b>17832771.4</b>   | (45) 2021-09-01       |    | Region Midtjylland, Skottenborg 26, 8800 Viborg, DK |
| (32) 2017-09-08 (33) DE  | (31) 202017105463 U   |    |   |
| (54) Bordsskiva  |                       |    |   |
| (73) EinrichtWerk GmbH, Stahlbaustr. 7, 44577 Castrop-Rauxel, DE   |                       |    |   |
| (51) <b>A47C 7/14</b>  | (11) <b>3 657 988</b> |    |   |
| A47C 27/08   | A47C 7/02             |    |   |
| (21) <b>18753044.9</b>   | (45) 2021-09-08       |    |   |
| (32) 2017-07-25 (33) EP  | (31) 17182991.4       |    |   |
| (54) Anordning för att styra fluidumutbytet mellan minst två kuddkammare hos en kudde samt sittkudde och stol med en sådan   |                       |    |   |
| (73) iii solutions GmbH, Rebmatli 9a, 6340 Baar, CH  |                       |    |   |
| (51) <b>A47C 27/08</b>   | (11) <b>3 648 638</b> |    |   |
| A47C 31/00   | A47C 3/025            |    |   |
| A47C 4/54  | A47C 7/02             |    |   |
| A47C 7/14  | A47C 7/72             |    |   |
| A47C 9/00  |                       |    |   |
| (21) <b>18746563.8</b>   | (45) 2021-09-08       |    |   |
| (32) 2017-07-06 (33) EP  | (31) 17180123.6       |    |   |
| (54) Kudde och förfarande för användning av en sådan, stol med en sådan kudde samt datorprogramprodukt   |                       |    |   |
| (73) iii solutions GmbH, Rebmatli 9a, 6340 Baar, CH  |                       |    |   |
| (51) <b>A47J 31/06</b>   | (11) <b>3 574 807</b> |    |   |
| A47J 31/44   |                       |    |   |
| (21) <b>19173287.4</b>   | (45) 2021-09-08       |    |   |
| (32) 2018-05-30 (33) DE  | (31) 102018113016     |    |   |
| (54) Anordning och förfarande för tillredning av en dryck  |                       |    |   |
| (73) Melitta Europa GmbH & Co. KG, Ringstrasse 99, 32427 Minden, DE  |                       |    |   |
| (51) <b>A61B 1/015</b>   | (11) <b>3 556 277</b> |    |   |
| (21) <b>19179800.8</b>   | (45) 2021-11-10       |    |   |
| (32) 2010-11-30 (33) US  | (31) 41808910 P       |    |   |
| (54) ENGÅNGSSUGVENTIL FÖR ETT ENDOSKOP   |                       |    |   |
| (73) Medivators Inc., 14605 28th Avenue North, Minneapolis, MN 55447, US   |                       |    |   |
| (51) <b>A61B 5/00</b>  | (11) <b>2 512 327</b> |    |   |
| G01N 21/00   |                       |    |   |
| (21) <b>10798422.1</b>   | (45) 2021-08-25       |    |   |
| (32) 2009-12-15 (33) US  | (31) 286626 P         |    |   |
| (54) Bärbar detekterings- och urskillningsanordning och relaterade system och apparater för detektering av hemtom  |                       |    |   |
| (73) The Government Of The U.S.A, As Represented By The Secretary, Dept. Of Health And Human Services, Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Rockville, MD 20852, US |                       |    |   |
| The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike Suite 600, Rockville, MD 20852, US   |                       |    |   |
| (51) <b>A61B 5/026</b>   | (11) <b>2 691 016</b> |    |   |
| A61B 5/145   | A61B 5/055            |    |   |
| A61B 3/12  | A61B 8/06             |    |   |
| (21) <b>12712915.3</b>   | (45) 2021-08-25       |    |   |
| (32) 2011-03-31 (33) DK  | (31) 201170155        |    |   |
| (32) 2011-03-31 (33) US  | (31) 201161470154 P   |    |   |
| (54) SYSTEM FÖR BEDÖMNING AV VÄVNADSSUBSTANSEXTRAKT  |                       |    |   |
| (73) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C,   |                       |    |   |
| (51) <b>A61B 5/053</b>   | (11) <b>3 642 743</b> |    |   |
| A61B 5/055   | A61B 5/06             |    |   |
| (21) <b>18821318.5</b>   | (45) 2021-11-17       |    |   |
| (32) 2017-06-19 (33) US  | (31) 201762521968 P   |    |   |
| (32) 2017-07-24 (33) US  | (31) 201762535970 P   |    |   |
| (32) 2017-07-24 (33) US  | (31) 201762535973 P   |    |   |
| (54) Ett förfarande och system för datorstödd triage   |                       |    |   |
| (73) Viz.ai, Inc., 855 El Camino Real, 13A-252, Palo Alto, CA 94301, US  |                       |    |   |
| (51) <b>A61B 6/10</b>  | (11) <b>2 877 094</b> |    |   |
| A61B 6/00  | A61B 50/13            |    |   |
| (21) <b>13756588.3</b>   | (45) 2021-09-08       |    |   |
| (32) 2012-07-24 (33) FR  | (31) 1257176          |    |   |
| (54) Skärm bestående av strålningsavskärmande material för att skydda en användare mot joniserande strålning   |                       |    |   |
| (73) Lemer Pax, 72, rue de Lorraine, ZA dErdre Active Malabry, 44240 La Chapelle-sur-Erdre, FR   |                       |    |   |
| (51) <b>A61B 10/02</b>   | (11) <b>3 193 731</b> |    |   |
| A61B 17/34   |                       |    |   |
| (21) <b>15753415.7</b>   | (45) 2021-09-08       |    |   |
| (32) 2014-07-17 (33) GB  | (31) 201412726        |    |   |
| (54) Prostatabiopsianordning   |                       |    |   |
| (73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB  |                       |    |   |
| (51) <b>A61B 17/115</b>  | (11) <b>3 431 020</b> |    |   |
| A61B 17/34   | A61B 17/11            |    |   |
| A61B 17/3205   |                       |    |   |
| (21) <b>18186582.5</b>   | (45) 2021-09-29       |    |   |
| (32) 2011-08-24 (33) CN  | (31) 201110243515     |    |   |
| (32) 2012-08-16 (33) CN  | (31) 201210291684     |    |   |
| (32) 2012-08-16 (33) CN  | (31) 201210291706     |    |   |
| (54) Rund häftapparat  |                       |    |   |
| (73) Touchstone International Medical Science Co., Ltd., 278 Dongping Street, Suzhou Industrial Park, Suzhou Jiangsu 215123, CN  |                       |    |   |
| (51) <b>A61C 1/14</b>  | (11) <b>3 545 898</b> |    |   |
| A61C 1/02  | A61C 1/18             |    |   |
| A61C 5/40  | A61C 1/00             |    |   |
| A61C 1/12  | A61C 1/07             |    |   |
| (21) <b>19161788.5</b>   | (45) 2021-10-20       |    |   |
| (32) 2013-12-10 (33) US  | (31) 201361913947 P   |    |   |
| (54) HANDSTYCKE MED FLERA RIKTINGAR  |                       |    |   |
| (73) Dentsply Sirona Inc., 221 W. Philadelphia Street Suite 60W, York, PA 17401-2991, US   |                       |    |   |
| (51) <b>A61C 5/42</b>  | (11) <b>2 967 757</b> |    |   |
| (21) <b>14717390.0</b>   | (45) 2021-09-08       |    |   |
| (32) 2013-03-12 (33) CH  | (31) 586132013        |    |   |
| (54) Endodontiskt instrument, i synnerhet för brotschning av en rotkanal   |                       |    |   |
| (73) FKG Dentaire S.A., Le Crêt-du-Loche 4, 2304 La Chaux-de-Fonds, CH   |                       |    |   |
| (51) <b>A61C 13/20</b>   | (11) <b>2 550 930</b> |    |   |
| F27B 17/02   | F27D 21/00            |    |   |
| (21) <b>12177872.4</b>   | (45) 2021-08-25       |    |   |
| (32) 2011-07-25 (33) EP  | (31) 11175231.7       |    |   |
| (54) DENTALUGN OCH FÖRFARANDE FÖR DESS DRIFT   |                       |    |   |
| (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan,  |                       |    |   |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|   |  |
|---|--|
| LI  | (73) Acerus Biopharma Inc., 2486 Dunwin Drive, Mississauga, ON L5L 1J9, CA |
| (51) <b>A61C 19/04</b><br>A61C 1/14   | (11) <b>3 614 961</b>  |
| (21) <b>18724751.5</b>  | (45) 2021-09-22  |
| (32) 2017-04-28 (33) US   | (31) 201762491506 P  |
| (54) APEXLOKALISATORFÄSTE   |  |
| (73) Dentsply Sirona Inc., 221 W. Philadelphia Street, Suite 60W, York, PA 17401, US  |  |
| (51) <b>A61F 2/07</b><br>A61F 2/44<br>A61B 17/02  | (11) <b>2 790 608</b>  |
| (21) <b>12816688.1</b>  | (45) 2021-09-01  |
| (32) 2011-12-15 (33) FR   | (31) 1103867   |
| (54) Endovaskulär protes  |  |
| (73) Assistance Publique Hpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR<br>Université Pierre et Marie Curie, 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR                                      |  |
| (51) <b>A61F 2/30</b><br>A61F 2/44<br>A61B 17/02  | (11) <b>3 352 709</b>  |
| (21) <b>16753246.4</b>  | (45) 2021-09-29  |
| (32) 2015-09-23 (33) DE   | (31) 102015012171  |
| (54) Anordning för ryggradsingrepp, tillhörande styrhylsa och kit med styrhylsa   |  |
| (73) Joimax GmbH, Amalienbadstrasse 41 RaumFabrik 61, 76227 Karlsruhe, DE   |  |
| (51) <b>A61F 2/36</b><br>A61F 2/44<br>A61B 17/02  | (11) <b>3 730 097</b>  |
| (21) <b>19171459.1</b>  | (45) 2021-11-03  |
| (54) PROVHALSSTYCKE FÖR EN LEDENDOPROTES  |  |
| (73) Waldemar Link GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE   |  |
| (51) <b>A61F 2/54</b><br>A61F 2/64  | (11) <b>3 672 536</b>  |
| (21) <b>18739532.2</b>  | (45) 2021-09-29  |
| (32) 2017-08-25 (33) DE   | (31) 102017119490  |
| (54) PROTESSYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR VERIFIERING AV FUNKTIONEN HOS ETT PROTESSYSTEM   |  |
| (73) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT   |  |
| (51) <b>A61F 5/01</b><br>A61F 5/10  | (11) <b>3 474 790</b>  |
| (21) <b>17746380.9</b>  | (45) 2021-09-01  |
| (32) 2017-04-18 (33) EP   | (31) 17166900.5  |
| (32) 2016-08-29 (33) DE   | (31) 102016116014  |
| (32) 2016-06-24 (33) DE   | (31) 102016111644  |
| (54) HANDORTOS  |  |
| (73) Pattke, Jörg, Rotkäppchenstrasse 72, 12555 Berlin, DE<br>Lenze, Wolfgang, Mühlenstrasse 21, 32130 Enger, DE<br>Nea International B.V., Europalaan 31, 6199 AB Maastricht-Airport, NL |  |
| (51) <b>A61K 9/00</b><br>A61K 9/06<br>A61K 47/34<br>A61P 5/26   | (11) <b>2 709 588</b>  |
| (21) <b>12738595.3</b>  | (45) 2021-08-25  |
| (32) 2011-05-15 (33) US   | (31) 201161486324 P  |
| (32) 2011-05-16 (33) US   | (31) 201161486634 P  |
| (54) Nasala testosterongeler för reglerat frisättande, förfaranden samt på förhand fyllda flerdosapplikatorsystem för pernasal administration   |  |
| (51) <b>A61K 9/00</b><br>A61K 31/728  | (11) <b>3 125 867</b>  |
| (21) <b>15723135.8</b>  | (45) 2021-09-15  |
| (32) 2014-04-02 (33) FR   | (31) 1452929   |
| (54) Hyperosmolär sammansättning av hyaluronsyra  |  |
| (73) Horus Pharma, 148 avenue Georges Guynemer, Cap Var, 06700 Saint-Laurent-du-Var, FR   |  |
| (51) <b>A61K 9/00</b><br>A61K 31/4196   | (11) <b>3 746 047</b>  |
| (21) <b>19733972.4</b>  | (45) 2021-10-13  |
| (32) 2018-06-12 (33) EP   | (31) 18382413.5  |
| (54) Injicerbar sammansättning  |  |
| (73) Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A., C/ Julián Camarillo 35, 28037 Madrid, ES  |  |
| (51) <b>A61K 9/00</b><br>A61K 9/10<br>A61K 47/06  | (11) <b>3 820 446</b>  |
| (21) <b>19790718.1</b>  | (45) 2021-11-03  |
| (32) 2018-10-09 (33) GB   | (31) 201816447   |
| (54) FARMACEUTISKA SAMMANSÄTTNINGAR VILKA INNEFATTAR RPL554 I HFA-134A FÖR ADMINISTRATION GENOM INHALERING  |  |
| (73) Verona Pharma PLC, One Central Square, CARDIFF CF10 1FS, GB  |  |
| (51) <b>A61K 9/08</b><br>A61K 47/40<br>A61K 31/4178   | (11) <b>3 364 947</b>  |
| (21) <b>16784877.9</b>  | (45) 2021-09-15  |
| (32) 2016-06-17 (33) EP   | (31) 16174999.9  |
| (32) 2015-10-20 (33) EP   | (31) 15190601.3  |
| (54) VATTENHALTIG KOMPOSITION OMFATTANDE DANTROLEN  |  |
| (73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE   |  |
| (51) <b>A61K 9/08</b><br>A61K 47/38<br>A61K 31/46   | (11) <b>3 548 000</b>  |
| (21) <b>18798073.5</b>  | (45) 2021-11-10  |
| (32) 2017-05-11 (33) US   | (31) 201762505027 P  |
| (54) FARMACEUTISKA ATROPINSAMMANSÄTTNINGAR  |  |
| (73) Vyluma Inc., 1019 US Highway 202-206, Bridgewater NJ 08807, US   |  |
| (51) <b>A61K 9/08</b><br>A61K 31/4192   | (11) <b>3 556 349</b>  |
| (21) <b>17880335.9</b>  | (45) 2021-11-24  |
| (32) 2016-12-14 (33) KR   | (31) 20160170389   |
| (54) Flytande parenteral beredning som innefattar en karamatförening  |  |
| (73) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., 221, Pangyoyeok-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13494, KR  |  |
| (51) <b>A61K 9/20</b><br>A61K 9/28  | (11) <b>2 593 090</b>  |
| (21) <b>11740764.3</b>  | (45) 2021-10-13  |
| (32) 2010-07-16 (33) US   | (31) 365253 P  |
| (32) 2010-08-05 (33) US   | (31) 370843 P  |
| (54) Farmaceutiska C-Met-modulatorsammansättningar  |  |
| (73) Exelixis, Inc., 1851 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US   |  |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|   |                       |   |                       |
|---|-----------------------|---|-----------------------|
| (51) <b>A61K 9/51</b>   | (11) <b>3 658 126</b> | A61K 38/05  | G01N 33/74            |
| (21) <b>18742515.2</b>  | (45) 2021-09-08       | A23K 20/111   | A23K 20/132           |
| (32) 2017-07-26 (33) EP   | (31) 17183188.6       | A23K 20/137   | A23K 50/20            |
| (54) Biologiskt nedbrytbara flerskikts nanokapslar för administrering av biologiskt aktiva medel i målceller    |                       | A23K 50/10  | A23K 50/30            |
| (73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79085 Freiburg, DE  |                       | A23K 50/40  | A23K 20/184           |
| Queen Mary University of London, Mile End Road, London E1 4NS, GB   |                       | A61P 1/14   | A61P 3/00             |
|   |                       | A61P 3/02   | A61P 3/04             |
|   |                       | A61P 5/02   | A61P 5/06             |
|   |                       | A61P 5/14   | A61P 13/12            |
|   |                       | A61P 21/00  | A61P 43/00            |
| (51) <b>A61K 31/16</b>  | (11) <b>3 277 270</b> | (21) <b>16744044.5</b>  | (45) 2021-11-10       |
| A61P 7/06   | C07D 213/16           | (32) 2015-01-28 (33) US   | (31) 201562108902 P   |
| A61K 9/20   | A61K 9/28             | (54) KOMPOSITION FÖR KRONISK ANVÄNDNING SOM EN VIKTÖKANDE FÖRENING  |                       |
| A61K 31/4418  | C07D 213/81           | (73) Elanco Animal Health Incorporated, 2500 Innovation Way, Greenfield, IN 46140, US   |                       |
| (21) <b>16774184.2</b>  | (45) 2021-10-27       |   |                       |
| (32) 2015-04-01 (33) US   | (31) 201562141420 P   |   |                       |
| (32) 2015-12-21 (33) US   | (31) 201562270168 P   |   |                       |
| (54) Sammansättningar och förfaranden för behandling av anemi   |                       | (51) <b>A61K 31/4436</b>  | (11) <b>3 539 543</b> |
| (73) Akebia Therapeutics, Inc., 245 First Street, Suite 1100, Cambridge, MA 02142, US                           |                       | A61P 31/06  | A61P 31/08            |
|   |                       | A61K 31/4402  | C07D 213/77           |
|   |                       | C07D 409/12   |                       |
|   |                       | (21) <b>19167996.8</b>  | (45) 2021-09-01       |
|   |                       | (32) 2012-11-20 (33) PT   | (31) 2012106652       |
|   |                       | (54) PYRIDYLHYDRAZONER FÖR BEHANDLING AV TUBERKULOS OCH RELATERADE SJUKDOMAR  |                       |
|   |                       | (73) TECNIMEDE SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL S.A., Rua da Tapada Grande, N. 2, Abrunheira, 2710-089 Sintra, PT                  |                       |
| (51) <b>A61K 31/192</b>   | (11) <b>3 687 523</b> | (51) <b>A61K 31/496</b>   | (11) <b>3 240 538</b> |
| A61P 1/16   |                       | A61P 25/28  |                       |
| (21) <b>18811954.9</b>  | (45) 2021-11-03       | (21) <b>17712175.3</b>  | (45) 2021-09-29       |
| (32) 2017-09-26 (33) US   | (31) 201762563395 P   | (32) 2016-03-25 (33) EP   | (31) 16162490.3       |
| (54) Behandling av kolestatisk pruritus med seladelpar  |                       | (54) Användning av mastinib för behandling av en patientsubpopulation med amyotrofisk lateral skleros                         |                       |
| (73) CymaBay Therapeutics, Inc., 7575 Gateway Boulevard, Suite 110, Newark, CA 94560, US                        |                       | (73) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR  |                       |
| (51) <b>A61K 31/216</b>   | (11) <b>3 749 296</b> | (51) <b>A61K 31/517</b>   | (11) <b>3 581 182</b> |
| A61P 31/16  |                       | A61K 31/4166  | A61P 35/00            |
| (21) <b>19706408.2</b>  | (45) 2021-11-10       | A61K 31/4412  | A61K 31/4439          |
| (32) 2018-02-07 (33) GB   | (31) 201801982        | A61K 31/496   | A61K 31/5377          |
| (54) ESTRAR AV HYDROXIBENSOESYROR FÖR ANVÄNDNING I BEHANDLING AV RHINOVIRUS                                     |                       | (21) <b>17718469.4</b>  | (45) 2021-09-29       |
| (73) Enzymatica AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE   |                       | (54) KOMBINATION FÖR BEHANDLING AV PROSTATACANCER, FARMACEUTISK SAMMANSÄTTNING OCH BEHANDLINGSFÖRFARANDE                      |                       |
|   |                       | (73) Kangpu Biopharmaceuticals, Ltd., 780 Cailun Road, Suite 818 Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN |                       |
| (51) <b>A61K 31/4184</b>  | (11) <b>3 638 233</b> | (51) <b>A61K 31/519</b>   | (11) <b>3 033 086</b> |
| A61K 31/282   | A61K 31/337           | A61K 31/551   | A61K 45/06            |
| A61K 41/00  | A61K 45/06            | A61P 35/00  |                       |
| A61P 35/00  |                       | (21) <b>14752433.4</b>  | (45) 2021-09-22       |
| (21) <b>18733531.0</b>  | (45) 2021-09-22       | (32) 2013-08-14 (33) US   | (31) 201361865804 P   |
| (32) 2017-06-13 (33) GB   | (31) 201709405        | (32) 2013-10-22 (33) US   | (31) 201361894029 P   |
| (54) TINOSTAMUSTIN FÖR ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV ÄGGSTOCKSCANCER   |                       | (54) KOMBINATIONSTERAPI FÖR BEHANDLING AV CANCER  |                       |
| (73) Euro-Celtique S.A., 1, rue Jean Piret, 2350 Luxembourg, LU   |                       | (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH   |                       |
| (51) <b>A61K 31/437</b>   | (11) <b>3 179 991</b> | (51) <b>A61K 31/79</b>  | (11) <b>2 717 886</b> |
| A61K 31/4985  | A61K 31/4155          | A01N 61/00  | A01P 1/00             |
| A61K 31/416   | A61K 31/00            | A61K 31/718   | A61K 31/721           |
| A61K 31/454   | A61K 31/519           | A61K 31/745   | A61K 31/785           |
| A61K 39/395   | A61K 45/06            | A61K 9/00   | A61L 2/16             |
| A61K 31/675   | A61K 31/4468          | A61P 31/04  | A61P 31/10            |
| (21) <b>15757002.9</b>  | (45) 2021-10-06       | A61P 33/00  | A61P 35/00            |
| (32) 2014-08-11 (33) US   | (31) 201462035795 P   | C02F 1/28   | C02F 1/62             |
| (32) 2014-12-05 (33) US   | (31) 201462088240 P   | C02F 5/08   | C09K 15/30            |
| (32) 2015-02-12 (33) US   | (31) 201562115497 P   |   |                       |
| (32) 2015-06-17 (33) US   | (31) 201562181160 P   |   |                       |
| (54) TERAPEUTISKA KOMBINATIONER AV EN BTK-HÄMMARE, EN PI3K-HÄMMARE, EN JAK-2-HÄMMARE OCH/ELLER EN BCL-2-HÄMMARE |                       | (21) <b>12797205.7</b>  | (45) 2021-09-01       |
| (73) Acerta Pharma B.V., Kloosterstraat 9, 5349 AB Oss, NL  |                       |   |                       |
| (51) <b>A61K 31/437</b>   | (11) <b>3 250 203</b> |   |                       |



# Meddelade europeiska patent 51/2021

|  |  |
|--|--|
| (32) 2011-06-08 (33) US (31) 201161494664 P  | Cambridge, MA 02140, US  |
| (54) METALLKELERANDE KOMPOSITIONER FÖR ATT BEKÄMPA TILLVÄXTEN AV ELLER AKTIVITETERNA HOS EN LEVANDE CELL ELLER ORGANISM  | (51) <b>A61K 38/17</b> (11) <b>3 456 339</b><br>A61K 39/00 C07K 7/06<br>C12N 5/0783  |
| (73) Chelation Partners Incorporated, 44 Shadybrook Crescent, Guelph, Ontario N1G 3G5, CA  | (21) <b>18201334.2</b> (45) 2021-10-20<br>(32) 2013-08-05 (33) GB (31) 201313987<br>(32) 2013-08-05 (33) US (31) 201361862213 P<br>(32) 2014-02-25 (33) GB (31) 201403297  |
| (51) <b>A61K 33/34</b> (11) <b>3 285 782</b><br>A61K 33/24 A61P 17/02<br>A61P 17/00 A61K 9/00<br>A61K 33/04 A61K 33/26<br>A61K 33/30 A61K 9/10<br>A61P 43/00 A61K 9/50<br>A61P 9/10  | (54) Ny immunterapi mot flera tumörer, såsom lungcancer, inkluderande NSCLC<br>(73) immatics biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE   |
| (21) <b>16782563.7</b> (45) 2021-09-08   | (51) <b>A61K 39/00</b> (11) <b>3 463 435</b><br>C07K 16/18 C07K 16/46  |
| (32) 2015-04-22 (33) WO (31) PCT/CN2015/077136   | (21) <b>17728525.1</b> (45) 2021-10-13   |
| (54) FÖRFARANDE FÖR VÄVNADSREPARATION OCH REGENERATION   | (32) 2016-06-02 (33) US (31) 201662344746 P  |
| (73) Innolife Co., Ltd., 846, South Tianfu Avenue, CHENGDU, SICHUAN 610000, CN   | (54) Antikroppar mot alfa-synuklein och användande därav<br>(73) Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB  |
| (51) <b>A61K 36/71</b> (11) <b>3 639 835</b><br>A61K 31/7048 A61K 31/704<br>A61L 33/10 A23L 33/105<br>A61K 31/4741 A61P 1/16<br>A61P 9/02 A61P 29/00   | (51) <b>A61K 39/295</b> (11) <b>2 846 829</b><br>(21) <b>13739516.6</b> (45) 2021-09-08<br>(32) 2012-05-09 (33) IN (31) 486CH2012  |
| (21) <b>18817966.7</b> (45) 2021-09-08   | (54) VACCINKOMBINATIONER<br>(73) Bharat Biotech International Limited, Genome Valley Turkapally Shameerpet, Hyderabad 500 078, IN  |
| (32) 2017-06-13 (33) CN (31) 201710445157  | (51) <b>A61K 45/00</b> (11) <b>3 104 889</b><br>C12N 5/00 C12N 15/00<br>C12N 5/074   |
| (54) Farmaceutisk komposition innefattande aktein och deoxiaktein som aktiva ingredienser  | (21) <b>15745937.1</b> (45) 2021-10-13<br>(32) 2014-02-10 (33) US (31) 201461937923 P  |
| (73) Beijing Ditan Hospital, Capital Medical University, No. 8 Jing Shun East Street, Chaoyang District, Beijing 100015, CN  | (54) Aktivering av inneboende immunitet för förbättrad nukleär omprogrammering av somatiska celler med mRNA<br>(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O., Stanford, CA 94305-2038, US |
| (51) <b>A61K 36/886</b> (11) <b>3 522 904</b><br>A61K 31/728 A61K 31/737<br>A61K 35/644 A61P 1/04  | (51) <b>A61K 47/34</b> (11) <b>2 394 663</b><br>(21) <b>10382153.4</b> (45) 2021-10-13   |
| (21) <b>17797183.5</b> (45) 2021-09-15   | (54) Sammansättningar för injicerbara biologiskt nedbrytbara implantat in-situ<br>(73) LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A., c/Julián Camarillo, 35, 28037 Madrid, ES   |
| (32) 2016-10-10 (33) IT (31) 201600101413  | (51) <b>A61K 47/54</b> (11) <b>3 574 922</b><br>A61K 47/58 A61K 47/65<br>A61K 47/50 A61K 31/485<br>A61K 31/336 A61K 31/77<br>C07D 407/08 C08F 22/22<br>C07K 2/00 A61K 38/06<br>A61P 3/04 A61P 3/08<br>A61P 3/10 A61P 5/50  |
| (54) Flytande sammansättning för användande vid behandling av gastroesofageal reflux   | (21) <b>19185831.5</b> (45) 2021-09-15<br>(32) 2013-04-10 (33) US (31) 201361810468 P<br>(32) 2014-01-10 (33) US (31) 201461925918 P   |
| (73) Sofar Swiss SA, Via Nassa 3, 6900 Lugano, CH  | (54) MWTAP2-HÄMMARE SOM INNEFATTAR MODIFIERAD ELLER POLYMERKONJUGERAD FUMAGILLOL FÖR ANVÄNDNING VID FÖRBÄTTRADE ELLER ÅTERSTÄLLANDE AV INSULINKÄNSLIGHET<br>(73) Syndevrx, Inc., One Broadway 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US  |
| (51) <b>A61K 38/00</b> (11) <b>3 307 296</b><br>A61K 38/16 A61P 25/28  | (51) <b>A61K 48/00</b> (11) <b>3 612 237</b>   |
| (21) <b>16812148.1</b> (45) 2021-10-20   |  |
| (32) 2015-06-15 (33) US (31) 201562175981 P  |  |
| (54) TIMP2 FÖR BRUK I ATT BEHANDLA ÅLDERSRELATERADE TILLSTÅND  |  |
| (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170, 3rd Floor, Main Quad, P.O., STANFORD, CA 94305-2038, US<br>U.S. Government as represented by the Department of Veterans Affairs, 810 Vermont Avenue, WASHINGTON, DC 20420, US |  |
| (51) <b>A61K 38/06</b> (11) <b>3 250 230</b><br>A61K 38/07 A61K 38/00<br>C07K 2/00 C07K 4/00<br>C07K 5/00 C07K 7/00  |  |
| (21) <b>16744125.2</b> (45) 2021-11-10   |  |
| (32) 2015-01-28 (33) US (31) 201562108772 P  |  |
| (32) 2015-06-12 (33) WO (31) PCT/US2015/035473   |  |
| (32) 2015-06-26 (33) US (31) 201562185298 P  |  |
| (54) Modulatorer för komplementaktivitet   |  |
| (73) RA Pharmaceuticals, Inc., 87 Cambridge Park Drive,  |  |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|   |                       |   |                       |                        |
|---|-----------------------|---|-----------------------|------------------------|
| A61K 35/28  | C07K 7/64             | (32) 2016-10-06   | (33) US               | (31) 201662404878 P    |
| C12N 5/0789   | C12N 15/69            | (54) ANORDNING FÖR TILLFÖRSEL AV LÄKEMEDEL  |                       |                        |
| C12N 15/86  |                       | (73) Propel-AIR BioPharma, LLC, 3571 Hargale Road, Oceanside, NY 11572, US                        |                       |                        |
| (21) <b>18719544.1</b>  | (45) 2021-09-01       | Acerus Biopharma Inc., 2486 Dunwin Dr., Mississauga ON L5L 1J9, US                                |                       |                        |
| (32) 2017-04-21   | (33) GB               | (31) 201706394  |                       |                        |
| (54) Gentarapi  |                       |   |                       |                        |
| (73) Ospedale San Raffaele S.r.l., Via Olgettina 60, 20132 Milano, IT   |                       |   |                       |                        |
| Fondazione Telethon, Via Varese 16B, 00185 Roma, IT   |                       |   |                       |                        |
| (51) <b>A61L 2/26</b>   | (11) <b>3 527 232</b> | (51) <b>A61M 16/00</b>  | (11) <b>2 414 015</b> |                        |
| (21) <b>18157512.7</b>  | (45) 2021-09-15       | A61M 16/04  |                       |                        |
| (54) Rullcontainersystem och förfarande för att förse en renrumsstation med sterila föremål                                     |                       | (21) <b>10759321.2</b>  | (45) 2021-09-01       |                        |
| (73) Cosanum AG, Brandstrasse 28, 8952 Schlieren, CH  |                       | (32) 2009-03-31   | (33) US               | (31) 165091 P          |
|   |                       | (54) LARYNGOSKOPSYSTEM  |                       |                        |
|   |                       | (73) Dilon Technologies, Inc., 12050 Jefferson Avenue, Newport News, VA 23606, US                 |                       |                        |
| (51) <b>A61L 27/04</b>  | (11) <b>3 610 894</b> | (51) <b>A61M 60/13</b>  | (11) <b>3 463 505</b> |                        |
| A61L 27/58  | A61B 17/86            | A61M 60/237   |                       |                        |
| A61B 17/064   | A61F 2/82             | (21) <b>17729743.9</b>  | (45) 2021-09-01       |                        |
| (21) <b>19179489.0</b>  | (45) 2021-09-08       | (32) 2016-06-06   | (33) US               | (31) 201662346163 P    |
| (32) 2013-03-14   | (33) US               | (31) 201361785531 P   |                       |                        |
| (54) Implanterbara medicinska anordningar innefattande biologiskt nedbrytbara legeringar med förbättrade nedbrytningsegenskaper |                       | (54) BLODPUMPANORDNING MED EN SENSOR OCH EN SENSORAVSKÄRMNING                                     |                       |                        |
| (73) Bio DG, Inc., 13691 Danielson Street Suite E, Poway, CA 92064, US  |                       | (73) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US                                   |                       |                        |
| U.S. Department of Energy, 1000 Independence Avenue, S.W. GC-62, 6F-048, Washington, D.C. 20585-0162, US                        |                       |   |                       |                        |
| (51) <b>A61L 27/20</b>  | (11) <b>3 452 118</b> | (51) <b>A61M 60/419</b>   | (11) <b>3 216 467</b> |                        |
| A61L 27/22  | A61L 27/26            | (21) <b>17162607.0</b>  | (45) 2021-09-29       |                        |
| A61L 27/34  | A61L 29/08            | (32) 2007-10-08   | (33) EP               | (31) 07019658.9        |
| C08L 5/08   | C08L 77/04            | (54) Kateter-anordning  |                       |                        |
| (21) <b>17720148.0</b>  | (45) 2021-10-13       | (73) AIS GmbH Aachen Innovative Solutions, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE                     |                       |                        |
| (32) 2016-05-02   | (33) EP               | (31) 16305509.8   |                       |                        |
| (54) POLYPEPTID- OCH HYALURONSYRABELÄGGNINGAR   |                       |   |                       |                        |
| (73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR                   |                       |   |                       |                        |
| Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR  |                       |   |                       |                        |
| Protip Medical, 8 Place de l'Hpital, 67000 Strasbourg, FR   |                       |   |                       |                        |
| (51) <b>A61M 1/00</b>   | (11) <b>3 302 599</b> | (51) <b>A61N 1/05</b>   | (11) <b>3 445 443</b> |                        |
| A61M 27/00  |                       | A61N 1/32   | A61N 1/36             |                        |
| (21) <b>16726764.0</b>  | (45) 2021-09-22       | A61N 1/362  | A61N 1/365            |                        |
| (32) 2015-06-02   | (33) DE               | (31) 102015108754   | A61F 2/24             |                        |
| (54) Anordning för dränage, i synnerhet för dränage av en kronisk subduralblödning  |                       | (21) <b>17786669.6</b>  | (45) 2021-11-17       |                        |
| (73) Primed Halberstadt Medizintechnik GmbH, Strasse des 20. Juli 1, 38820 Halberstadt, DE                                      |                       | (32) 2016-04-22   | (33) US               | (31) 201662326215 P    |
|   |                       | (32) 2017-04-20   | (33) US               | (31) 201715492802      |
|   |                       | (54) SYSTEM FÖR KONTROLL AV BLODTRYCK   |                       |                        |
|   |                       | (73) BackBeat Medical, LLC, 140 Union Square Drive, New Hope, PA 18938, US                        |                       |                        |
| (51) <b>A61M 15/00</b>  | (11) <b>3 411 102</b> | (51) <b>A61N 7/00</b>   | (11) <b>2 964 327</b> |                        |
| A61M 15/08  |                       | A61B 8/00   | A61B 18/00            |                        |
| (21) <b>17748346.8</b>  | (45) 2021-08-25       | (21) <b>14760810.3</b>  | (45) 2021-11-10       |                        |
| (32) 2016-02-04   | (33) US               | (32) 2013-03-08   | (33) US               | (31) 201361774785 P    |
| (31) 201662291107 P   |                       | (54) ANORDNINGAR OCH METODER FÖR ULTRALJUDSBEHANDLING MED FLERA FOKUSPUNKTER                      |                       |                        |
|   |                       | (73) Ulthera, Inc., 1840 South Stapley Drive, Suite 200, Mesa, AZ 85204, US                       |                       |                        |
| (51) <b>A61M 1/16</b>   | (11) <b>3 603 691</b> | (51) <b>A61P 3/00</b>   | (11) <b>2 968 443</b> |                        |
| (21) <b>18775089.8</b>  | (45) 2021-09-08       | A61P 3/12   | C07K 14/575           |                        |
| (32) 2017-03-30   | (33) JP               | A61K 38/00  |                       |                        |
| (31) 20170688858  |                       | (21) <b>14763104.8</b>  | (45) 2021-09-29       |                        |
| (54) DIALYSAT FÖR HEMODIALYS  |                       | (32) 2013-03-15   | (33) US               | (31) 201361800048 P    |
| (73) Nihon Trim Co., Ltd., 1-8-34, Oyodonaka, Kita-ku, Osaka-shi, OSAKA 531-0076, JP  |                       | (32) 2013-03-15   | (33) US               | (31) 201361800284 P    |
| Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP  |                       | (54) HEPCIDINANALOGER OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV  |                       |                        |
|   |                       | (73) Protagonist Therapeutics, Inc., 7707 Gateway Boulevard, Suite 140, Newark, CA 94560-1160, US |                       |                        |
| (51) <b>A61M 35/00</b>  | (11) <b>2 946 791</b> | (51) <b>A61P 31/00</b>  | (11) <b>2 946 791</b> |                        |
| A61P 31/00  |                       | A61P 37/06  | A61P 37/04            |                        |
| (21) <b>15151003.9</b>  | (45) 2021-09-08       | (21) <b>15151003.9</b>  | (45) 2021-09-08       |                        |
| (32) 2010-12-15   | (33) WO               | (32) 2010-12-15   | (33) WO               | (31) PCT/IB2010/003417 |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|  |   |
|--|---|
| (54) Anti-CD277-antikroppar och användningar därav   | Stuttgart, DE   |
| (73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR<br>Université dAix-Marseille, Jardin du Pharo, 58, boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR<br>Institut Jean Paoli & Irène Calmettes, 232 Boulevard Sainte-Marguerite, 13009 Marseille, FR<br>Universite de Nantes, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR<br>Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR |   |
| (51) <b>A61Q 11/00</b> (11) <b>3 354 320</b><br>A61K 8/04 A61K 8/19<br>A61C 17/00 A61C 19/06<br>A61P 1/02 A61P 31/04   | (51) <b>B01D 46/00</b> (11) <b>3 389 820</b><br>B01D 46/10 B01D 46/24<br>B01D 46/52<br>(21) <b>15820480.0</b> (45) 2021-11-10<br>(54) FILTERELEMEN MED EN PLATT FORM ANORDNAD ATT LÅSAS I EN KURVAD FORM<br>(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE   |
| (21) <b>18153914.9</b> (45) 2021-09-01<br>(32) 2017-01-31 (33) IT (31) 201700010446<br>(54) SAMMANSÄTTNING FÖR BRUK I MUNVÅRD OCH TILLHÖRANDE ANORDNING FÖR BEHANDLING AV MUNHÅLAN<br>(73) 32 Labs S.r.l., Via Savoia 78, 00198 ROMA, IT   | (51) <b>B01D 53/94</b> (11) <b>3 787 775</b><br>B01J 35/00 B01J 37/02<br>F01N 3/10 B01J 23/89<br>B01J 35/04 B01J 37/03<br>F01N 3/021 F01N 3/035<br>F01N 3/20 F01N 3/28<br>(21) <b>20734951.5</b> (45) 2021-09-08<br>(32) 2019-06-26 (33) EP (31) 19182733.6<br>(32) 2019-10-16 (33) GB (31) 201914958<br>(32) 2020-03-31 (33) GB (31) 202004768<br>(54) SAMMANSATT ZONINDELAD OXIDATIONSKATALYSATOR FÖR FÖRBRÄNNINGSMOTOR MED KOMPRESSIÖNSTÄNDNING<br>(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25, Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB |
| (51) <b>A63G 21/02</b> (11) <b>3 363 512</b><br>A63G 31/00<br>(21) <b>15890166.0</b> (45) 2021-12-01<br>(32) 2015-10-03 (33) JP (31) 2015207543<br>(54) MONTERBAR LEKTRUSTNING FÖR BARN<br>(73) Gototai Co., Ltd., 1-2-18 Kakukominami, Oita-shi, Oita 870-0242, JP  | (51) <b>B01D 67/00</b> (11) <b>2 913 099</b><br>B01D 69/06 B01D 69/08<br>B01D 69/12<br>(21) <b>15153092.0</b> (45) 2021-10-27<br>(32) 2014-02-28 (33) US (31) 201414194001<br>(54) Poröst polymermembran med förhöjd hålrumsvolym<br>(73) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US   |
| (51) <b>B01D 17/02</b> (11) <b>3 615 166</b><br>B01D 17/04 B01D 17/00<br>B01D 17/12 B01D 37/03<br>B01D 21/01 C10G 33/04<br>C10G 33/08<br>(21) <b>18725014.7</b> (45) 2021-09-15<br>(32) 2017-04-28 (33) SE (31) 1750514-0<br>(54) Rening av olja<br>(73) Recondoil Sweden AB, Kolarevägen 2, 831 72 Östersund, SE  | (51) <b>B01F 5/04</b> (11) <b>3 288 672</b><br>B01F 15/00 B01F 3/04<br>B01F 5/06<br>(21) <b>16722088.8</b> (45) 2021-11-10<br>(32) 2015-04-29 (33) SE (31) 1550522-5<br>(54) HÖGHASTIGHETSINJEKTOR MED TVÅSTEGSTURBULENSKLAFF SAMT FÖRFARANDE FÖR BLANDNING DÄRMED<br>(73) Andritz Aktiebolag, Box 21154, 100 31 Stockholm, SE  |
| (51) <b>B01D 17/02</b> (11) <b>3 615 167</b><br>B01D 17/04 B01D 17/12<br>B01D 21/01 C10G 33/04<br>(21) <b>18725015.4</b> (45) 2021-09-15<br>(32) 2017-04-28 (33) SE (31) 1750511-6<br>(54) Rening av olja<br>(73) Recondoil Sweden AB, Kolarevägen 2, 831 72 Östersund, SE   | (51) <b>B01J 3/03</b> (11) <b>3 675 995</b><br>F16J 15/16<br>(21) <b>18789712.9</b> (45) 2021-08-25<br>(32) 2017-08-30 (33) SI (31) 201700247<br>(54) Tätningssystem i explosionssäkra anordningar<br>(73) Brinox, D.O.O., Sora 21, 1215 Medvode, SI  |
| (51) <b>B01D 24/00</b> (11) <b>3 271 040</b><br>B01D 24/24 E04H 4/16<br>(21) <b>16720984.0</b> (45) 2021-09-08<br>(32) 2015-03-19 (33) AT (31) 502232015<br>(54) Filteranordning med separeringsplatta<br>(73) Gruber, Egon, Markusgasse 36A, 8055 Graz, AT<br>Orgel-Zechner, René, Haltackerried 6b, 8430 Leibnitz, AT  | (51) <b>B01J 8/04</b> (11) <b>3 283 210</b><br>B01J 8/02 B01J 8/06<br>B01J 19/24 C01B 17/74<br>(21) <b>16715037.4</b> (45) 2021-09-08<br>(32) 2015-04-17 (33) GB (31) 201506572<br>(54) FÖRFARANDE<br>(73) Johnson Matthey Davy Technologies Limited, 5th Floor, 25 Farringdon Street, London, Greater London EC4A 4AB, GB  |
| (51) <b>B01D 29/15</b> (11) <b>3 285 902</b><br>B01D 29/96 B25B 27/00<br>(21) <b>16714405.4</b> (45) 2021-10-06<br>(32) 2015-04-24 (33) DE (31) 102015207565<br>(54) Filterelement med borttagningsselement<br>(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442  | (51) <b>B01J 31/02</b> (11) <b>3 131 670</b><br>(21) <b>15715318.0</b> (45) 2021-08-25<br>(32) 2014-04-16 (33) EP (31) 14164921.0<br>(54) TVÄRBINDNINGSKATALYSATOR MED POLYETERSTRUKTURENHETER<br>(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH   |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|   |                       |  |                       |
|---|-----------------------|--|-----------------------|
| (51) <b>B01J 31/14</b>  | (11) <b>3 328 542</b> | B29L 31/00   | B29B 17/02            |
| B01J 31/24  | C07C 2/36             | B29B 17/04   | B29K 67/00            |
| C07C 2/08   |                       | B29K 105/06  | B29K 307/04           |
| (21) <b>16744370.4</b>  | (45) 2021-09-08       | (21) <b>19163885.7</b>   | (45) 2021-10-20       |
| (32) 2015-07-29 (33) FR   | (31) 1557247          | (32) 2011-02-11 (33) GB  | (31) 201102465        |
| (54) FÖRFARANDE FÖR DIMERISERING AV ETYLEN  |                       | (54) FÖRFARANDE FÖR ATT BEHANDLA AVFALLSARTIKLAR   |                       |
| (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4 avenue du Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR  |                       | (73) Longworth Engineering Ltd., Longworth House, Sett End Road North, Shadsworth Business Park, Blackburn BB1 2QG, GB |                       |
| <hr/>   |                       |  |                       |
| (51) <b>B02C 19/00</b>  | (11) <b>3 532 204</b> | (51) <b>B21B 31/24</b>   | (11) <b>3 592 479</b> |
| B02C 18/00  | B02C 1/02             | B26D 7/26  | B31F 1/00             |
| B02C 1/10   | B02C 1/06             | (21) <b>18709554.2</b>   | (45) 2021-08-25       |
| (21) <b>17865680.7</b>  | (45) 2021-09-08       | (32) 2017-03-07 (33) GB  | (31) 201703644        |
| (32) 2016-10-27 (33) FI   | (31) 20165813         | (54) Förbättringar av eller relaterade till valsmonteringsarrangemang  |                       |
| (54) Anordning och metod för finfördelning av material  |                       | (73) Elopak AS, P.O. Box 24, 3431 Spikkestad, NO   |                       |
| (73) Tevo Oy, Hiientie 17, 92160 Saloinen, FI   |                       | <hr/>  |                       |
| (51) <b>B03C 1/10</b>   | (11) <b>2 777 817</b> | (51) <b>B21B 37/28</b>   | (11) <b>3 395 461</b> |
| B03C 1/247  | B03C 1/005            | B21B 37/46   | B21B 37/58            |
| (21) <b>14158928.3</b>  | (45) 2021-09-08       | B21B 37/74   | B21B 45/02            |
| (32) 2013-03-14 (33) US   | (31) 201313804991     | B21B 37/44   |                       |
| (54) SEPARERING AV EN PULVERBLANDNING   |                       | (21) <b>16879111.9</b>   | (45) 2021-09-22       |
| (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  |                       | (32) 2015-12-23 (33) KR  | (31) 20150184729      |
| <hr/>   |                       |  |                       |
| (51) <b>B03C 3/68</b>   | (11) <b>3 112 029</b> | (32) 2015-12-23 (33) KR  | (31) 20150184739      |
| (21) <b>15180637.9</b>  | (45) 2021-09-29       | (54) UTRÄTNINGSYSTEM OCH UTRÄTNINGSFÖRFARANDE  |                       |
| (32) 2015-06-29 (33) IN   | (31) 1922DE2015       | (73) POSCO (Goedong-dong), 6261 Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, KR                             |                       |
| (54) PULSTÄNDMÖNSTER FÖR EN TRANSFORMATOR HOS EN ELEKTROSTATISK AVSKILJARE OCH ELEKTROSTATISK AVSKILJARE                    |                       | <hr/>  |                       |
| (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 8, 5400 Baden, CH   |                       | (51) <b>B21D 1/05</b>  | (11) <b>3 661 669</b> |
| <hr/>   |                       |  |                       |
| (51) <b>B03D 1/008</b>  | (11) <b>2 658 837</b> | B21D 1/02  |                       |
| C12F 3/10   |                       | (21) <b>18738359.1</b>   | (45) 2021-09-01       |
| (21) <b>11853837.0</b>  | (45) 2021-10-27       | (32) 2017-08-04 (33) EP  | (31) 17290100.1       |
| (32) 2010-12-30 (33) US   | (31) 982217           | (54) Riktmaskin med flera rullar för metallband  |                       |
| (54) Metoder för användning av glycerider och blandningar av fettsyror  |                       | (73) CLECIM SAS, 41, Route de Feurs, CS 50099, 42600 Savigneux Cedex, FR   |                       |
| (73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US   |                       | <hr/>  |                       |
| (51) <b>B03D 1/014</b>  | (11) <b>3 648 891</b> | (51) <b>B22D 11/10</b>   | (11) <b>3 131 692</b> |
| C22B 3/00   |                       | B22D 41/50   |                       |
| (21) <b>18732097.3</b>  | (45) 2021-09-01       | (21) <b>15722451.0</b>   | (45) 2021-10-13       |
| (32) 2017-07-04 (33) EP   | (31) 17179626.1       | (32) 2014-04-15 (33) EP  | (31) 14001365.7       |
| (54) FÖRFARANDE FÖR BEHANDLING AV KISELHALTIGA ICKE-SULFIDISKA MALMER OCH SAMLARSAMMANSÄTTNING FÖR DESSA                    |                       | (54) Nedsänkt inloppsmunstycke för kontinuerlig gjutning   |                       |
| (73) Nouryon Chemicals International B.V., Velperweg 76, 6824BM Arnhem, NL  |                       | (73) Tata Steel IJmuiden B.V., Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL  |                       |
| <hr/>   |                       |  |                       |
| (51) <b>B05B 7/08</b>   | (11) <b>3 661 656</b> | (51) <b>B22D 17/32</b>   | (11) <b>3 703 884</b> |
| B05B 1/20   | B05B 7/02             | (21) <b>18803784.0</b>   | (45) 2021-10-13       |
| C03C 25/146   | D04H 1/4226           | (32) 2017-10-30 (33) IT  | (31) 201700123429     |
| D04H 1/655  | D04H 1/4218           | (54) Insprutningsenhet med ett system för auto-tuning av insprutningsventiler för en pressgjutningsmaskin              |                       |
| B05B 7/14   |                       | (73) Italpresse Industrie S.p.A., Via Trento 178, 25020 Capriano Del Colle Brescia, IT                                 |                       |
| (21) <b>18755526.3</b>  | (45) 2021-09-01       | <hr/>  |                       |
| (32) 2017-07-31 (33) FR   | (31) 1770812          | (51) <b>B22F 10/28</b>   | (11) <b>3 648 916</b> |
| (54) ANLÄGGNING FÖR FRAMSTÄLLNING AV MINERALULL OCH ANORDNING FÖR SPRUTNING AV BINDEMEDELSKOMPOSITION I EN SÅDAN ANLÄGGNING |                       | B22F 10/40   | B22F 12/00            |
| (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR  |                       | B23K 15/00   | B23K 26/342           |
| <hr/>   |                       |  |                       |
| (51) <b>B09B 3/00</b>   | (11) <b>3 536 410</b> | B23P 6/00  | B29C 64/153           |
|   |                       | B29C 70/76   | B33Y 10/00            |
|   |                       | B33Y 30/00   | F01D 5/00             |
|   |                       | B22F 5/00  | B22F 5/04             |
|   |                       | B22F 10/31   | B23K 101/00           |
|   |                       | (21) <b>18753119.9</b>   | (45) 2021-09-29       |
|   |                       | (32) 2017-08-30 (33) EP  | (31) 17188531.2       |
|   |                       | (54) Förfarande för additiv tillverkning av en spetsstruktur på en redan existerande del                               |                       |
|   |                       | (73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring   |                       |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| 6, 81739 München, DE  | (51) <b>B24D 5/12</b> | (11) <b>3 278 927</b>  |
|   | B24D 5/14             | B24D 5/04  |
| (51) <b>B23C 5/10</b>   | (11) <b>2 983 852</b> | (45) 2021-09-01  |
| (21) <b>14712661.9</b>  | (45) 2021-09-22       | (32) 2016-08-04 (33) AT (31) 507172016   |
| (32) 2013-04-09 (33) DE (31) 102013206249   | (54) KAPSKIVA         | (73) Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski K.G., Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, AT |
| (32) 2014-02-26 (33) DE (31) 202014002031 U   |                       |  |
| (54) Fräsverktyg  |                       |  |
| (73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431 Aalen, DE   |                       |  |
| (51) <b>B23K 9/00</b>   | (11) <b>3 223 989</b> |  |
| B23K 9/12   | B23K 9/133            |  |
| B23K 9/167  | B23K 9/29             |  |
| (21) <b>15798474.1</b>  | (45) 2021-09-08       |  |
| (32) 2014-11-27 (33) IT (31) MI20142041   |                       |  |
| (54) HANTERINGSAPPARAT FÖR UTFÖRANDE AV EN GASVOLFRAMSVETS MED REGLERING AV DEN MATADE TRÅDENS HASTIGHET OCH BÅGSVETSSATS MED SÅDAN APPARAT |                       |  |
| (73) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT   |                       |  |
| (51) <b>B23K 9/02</b>   | (11) <b>3 768 454</b> |  |
| B23K 9/095  | B23K 9/173            |  |
| B23K 31/12  |                       |  |
| (21) <b>19720910.9</b>  | (45) 2021-10-13       |  |
| (32) 2018-05-07 (33) EP (31) 18171040.1   |                       |  |
| (54) Förfarande att automatisk bestämning av optimala svetsparametrar för svetsning på ett arbetsstycke                                     |                       |  |
| (73) Fronius International GmbH, Froniusstrae 1, 4643 PETTENBACH, AT  |                       |  |
| (51) <b>B23K 9/12</b>   | (11) <b>3 641 976</b> |  |
| B23K 9/18   |                       |  |
| (21) <b>18746283.3</b>  | (45) 2021-10-13       |  |
| (32) 2017-06-22 (33) US (31) 201715630720   |                       |  |
| (54) Självjusterande dubbelspännbackar  |                       |  |
| (73) ESAB AB, Box 8004, Lindholmsallén 9, 402 77 Göteborg, SE   |                       |  |
| (51) <b>B23K 11/11</b>  | (11) <b>3 508 300</b> |  |
| B23K 11/31  | B23K 11/30            |  |
| B23K 11/36  |                       |  |
| (21) <b>17846741.1</b>  | (45) 2021-11-24       |  |
| (32) 2016-09-05 (33) JP (31) 2016172957   |                       |  |
| (54) Utrustning för motståndssvetsning  |                       |  |
| (73) Nag System Co., Ltd., 20-16 Shinzaike 1-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0055, JP  |                       |  |
| (51) <b>B23Q 16/00</b>  | (11) <b>2 961 566</b> |  |
| B23Q 7/00   | B23Q 7/16             |  |
| B27F 7/15   | B27M 3/00             |  |
| (21) <b>14756622.8</b>  | (45) 2021-10-06       |  |
| (32) 2013-03-01 (33) SE (31) 1330011-6  |                       |  |
| (54) ANORDNING FÖR POSITIONERING AV ETT ANTAL STÖD PÅ EN SKENA  |                       |  |
| (73) Nordiska Truss AB, Tångvägen 24, 311 32 Falkenberg, SE   |                       |  |
| (51) <b>B24C 1/02</b>   | (11) <b>3 710 201</b> |  |
| (21) <b>18808511.2</b>  | (45) 2021-10-13       |  |
| (32) 2017-11-15 (33) WO (31) PCT/IB2017/057131  |                       |  |
| (54) Behandlingsförfarande för ett skärelement, och associerad utrustning   |                       |  |
| (73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard dAvranches, 1160 Luxembourg, LU   |                       |  |
| (51) <b>B25B 5/08</b>   | (11) <b>3 727 754</b> |  |
| (21) <b>17859374.5</b>  | (45) 2021-10-27       |  |
| (54) Justerbar stångstyrningsanordning  |                       |  |
| (73) Bucci Automations S.p.A., Via Granarolo, 167, 48018 Faenza (RA), IT  |                       |  |
| (51) <b>B25B 13/30</b>  | (11) <b>3 473 382</b> |  |
| B25B 13/48  |                       |  |
| (21) <b>18188869.4</b>  | (45) 2021-11-10       |  |
| (32) 2017-10-21 (33) US (31) 201715789973   |                       |  |
| (54) Koncentriskt stiftspännverktyg   |                       |  |
| (73) Motion Pro. Inc., 3171 Swetzer Road, Loomis, CA 95650, US  |                       |  |
| (51) <b>B29C 33/12</b>  | (11) <b>3 208 065</b> |  |
| B29C 45/14  |                       |  |
| (21) <b>16156586.6</b>  | (45) 2021-09-15       |  |
| (54) Form och metod för att flexibelt hålla insatser i formen under gjutning  |                       |  |
| (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH   |                       |  |
| (51) <b>B29C 45/06</b>  | (11) <b>3 600 821</b> |  |
| B29C 45/04  | B29C 45/56            |  |
| (21) <b>18711295.8</b>  | (45) 2021-09-01       |  |
| (32) 2017-03-20 (33) AT (31) 502152017  |                       |  |
| (54) METOD OCH ANORDNING FÖR TILLVERKNING AV KOMPONENTER ELLER PROFILER   |                       |  |
| (73) Steiner, Gottfried, Poststrasse 12, 8724 Spielberg, AT   |                       |  |
| (51) <b>B32B 15/01</b>  | (11) <b>3 653 737</b> |  |
| C21D 6/00   | C21D 8/02             |  |
| C21D 9/46   | C21D 1/22             |  |
| C22C 38/02  | C22C 38/04            |  |
| C22C 38/06  | C23C 2/40             |  |
| C22C 38/38  | C22C 18/00            |  |
| C23C 2/28   | C23C 2/02             |  |
| C22C 38/26  | C21D 1/18             |  |
| C23C 2/06   |                       |  |
| (21) <b>19216515.7</b>  | (45) 2021-10-27       |  |
| (32) 2015-12-21 (33) WO (31) PCT/IB2015/059837  |                       |  |
| (54) Förfarande för tillverkning av en stålplåt med förbättrad hållfasthet, duktilitet och formbarhet                                       |                       |  |
| (73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard dAvranches, 1160 Luxembourg, LU   |                       |  |
| (51) <b>B32B 17/10</b>  | (11) <b>3 720 704</b> |  |
| B32B 3/06   | E04B 2/92             |  |
| E04B 2/96   | E04F 13/15            |  |
| (21) <b>18812028.1</b>  | (45) 2021-09-15       |  |
| (32) 2017-12-05 (33) AT (31) 510082017  |                       |  |
| (54) BEKLÄDNADSELEMENT  |                       |  |
| (73) Feuerhuber, Richard, Brandmühlestree 2, 4541 Adlwang, AT   |                       |  |
| (51) <b>B32B 17/10</b>  | (11) <b>3 397 484</b> |  |
| (21) <b>16829275.3</b>  | (45) 2021-09-29       |  |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|   |  |
|---|--|
| (32) 2015-12-30 (33) FR (31) 1563453  | (54) VÅXELENHET, FORDONSDRIVLINA OCH ELEKTRISK HJULNAV DÄRMED  |
| (54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV EN LAMINERAD GLASNING FÖR FORDON I VILKEN EN OLED-SKÄRM ÄR INBYGGD              | (73) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB   |
| (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Tour Saint-Gobain, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR                         |  |
| (51) <b>B33Y 50/00</b> (11) <b>3 186 732</b>  | (51) <b>B60K 37/04</b> (11) <b>3 524 461</b>   |
| B29C 64/40 B29C 64/393  | B60K 35/00 B60K 37/06  |
| (21) <b>14900910.2</b> (45) 2021-11-10  | (21) <b>19151977.6</b> (45) 2021-09-22   |
| (54) Hopsättning av tredimensionella objekt   | (32) 2018-02-08 (33) DE (31) 102018202015  |
| (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US                             | (54) VANDALISMTÄLIG INFORMATIONSGRÄNSSNITTSANORDNING FÖR EN JORDBEARBETNINGSMASKIN   |
| (51) <b>B41J 2/045</b> (11) <b>3 710 262</b>  | (73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE   |
| G11C 7/10 G11C 19/28  | (51) <b>B60L 3/04</b> (11) <b>3 043 188</b>  |
| (21) <b>19706141.9</b> (45) 2021-11-10  | B60L 58/19 B60L 58/15  |
| (54) Åtkomst till register för fluidutsprutningsanordningar   | G01R 31/396 H02J 7/00  |
| (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 10300 Energy Drive, Spring, TX 77389, US                            | (21) <b>15748777.8</b> (45) 2021-10-27   |
| (51) <b>B60B 35/16</b> (11) <b>3 655 259</b>  | (32) 2014-02-17 (33) KR (31) 20140017848   |
| (21) <b>19758333.9</b> (45) 2021-09-29  | (54) Batterihanteringssystem för utmatningssignaler, som kan analysera om fel har inträffat, och batterihanteringssystem innefattande samma  |
| (32) 2018-08-06 (33) DE (31) 102018213122   | (73) LG Chem, Ltd., 28, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu,, Seoul 07336, KR   |
| (54) Axelkropp för ett elektriskt drivet fordon särskilt för ett låggolvfordon                                      | (51) <b>B60L 15/38</b> (11) <b>3 293 036</b>   |
| (73) Ziehl-Abegg Automotive GmbH & Co. KG, Günther-Ziehl-Strae 1, 74635 Kupferzell, DE                              | B60L 53/22 B60L 58/20  |
| (51) <b>B60C 11/16</b> (11) <b>3 670 210</b>  | (21) <b>16187684.2</b> (45) 2021-08-25   |
| (21) <b>19216975.3</b> (45) 2021-11-10  | (54) ENERGIÖVERFÖRING FRÅN FÖRÄLDRABATTERI TILL SLAVBATTERI FÖR SAMMANSATTA SYSTEM   |
| (32) 2018-12-18 (33) US (31) 201816223693   | (73) IN2POWER NV, Jacques Parysllaan 6, 9940 Evergem, BE   |
| (54) VINTERDÄCKSDUBB  | (51) <b>B60L 53/14</b> (11) <b>3 572 269</b>   |
| (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, OH 44316, US                                    | B60L 50/53 B60L 58/19  |
| (51) <b>B60K 1/02</b> (11) <b>3 527 410</b>   | H02J 1/08 H02J 7/00  |
| B60K 1/00 B60K 17/04  | (21) <b>18173724.8</b> (45) 2021-10-20   |
| (21) <b>17871577.7</b> (45) 2021-09-22  | (54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR TILLFÖRSEL AV ELEKTRISK ENERGI TILL ETT GRUVFORDON OCH ETT GRUVFORDON   |
| (32) 2016-11-18 (33) CN (31) 201611016856   | (73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI   |
| (54) Koaxiellt flermotorigt framdrivningssystem och fordon försett med detsamma                                     | (51) <b>B60R 16/023</b> (11) <b>3 668 757</b>  |
| (73) Jing-Jin Electric Technologies Co., Ltd, Building 7, No. 5 Jiangtai Road Chaoyang District, Beijing 100016, CN | (21) <b>18758563.3</b> (45) 2021-09-15   |
| (51) <b>B60K 6/445</b> (11) <b>2 949 530</b>  | (32) 2017-08-17 (33) DE (31) 102017118740  |
| B60W 10/105 B60W 10/196   | (54) FÖRFARANDE FÖR DRIFT AV EN SENSOR ANORDNAD DOLD BAKOM EN HJULINKLÄDNAD HOS ETT MOTORFORDON MED VERIFIERING AV EN FUNKTIONSDUGLIGHET, SENSORANORDNING, FÖRARASSISTANSSYSTEM SAMT MOTORFORDON |
| B60W 20/00 B60W 30/188  | (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  |
| B60W 30/188 B60L 1/00   | (51) <b>B60T 13/68</b> (11) <b>3 678 909</b>   |
| B60L 7/26 B60L 50/16  | B60T 15/04 B60T 17/18  |
| E02F 3/34 E02F 9/20   | B60T 13/26 B60T 13/38  |
| (21) <b>14861713.7</b> (45) 2021-12-08  | B60T 13/70 B60T 15/02  |
| (32) 2013-11-15 (33) JP (31) 2013237340   | (21) <b>18765576.6</b> (45) 2021-10-20   |
| (54) ARBETSFORDON OCH FÖRFARANDE FÖR ATT STYRA DETSAMMA   | (32) 2017-09-07 (33) DE (31) 102017120691  |
| (73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP  | (54) Elektropneumatisk parkeringsbromsstyranordning och bromsanläggning till ett fordon  |
| (51) <b>B60K 7/00</b> (11) <b>3 271 202</b>   | (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  |
| F16H 3/66 F16H 3/44   | (51) <b>B60W 30/12</b> (11) <b>3 250 426</b>   |
| (21) <b>16709935.7</b> (45) 2021-11-17  | B60W 30/165 B62D 15/02   |
| (32) 2015-03-17 (33) GB (31) 201504469  | (21) <b>16700615.4</b> (45) 2021-10-20   |
|   | (32) 2015-01-29 (33) DE (31) 102015201555  |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|  |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| (54) Förfarande och anordning för driften av ett fordon  | (51) <b>B63G 8/36</b>  | (11) <b>3 423 348</b> |
| (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE   | B63B 43/00   | B63J 2/06             |
|  | B63H 21/17   |                       |
|  | (21) <b>17708706.1</b>   | (45) 2021-09-15       |
|  | (32) 2016-04-29 (33) DE  | (31) 102016207419     |
| (54) Dörrblad för ett fordon, i synnerhet ett rälsfordon   | (54) Vattenfarkost och förfarande för driften av en vattenfarkost  |                       |
| (73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödling, AT              | (73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE  |                       |
|  | (51) <b>B64C 1/14</b>  | (11) <b>3 728 022</b> |
| (51) <b>B62D 5/00</b>  | (21) <b>18830419.0</b>   | (45) 2021-09-15       |
| B62D 5/04  | (32) 2017-12-19 (33) FR  | (31) 1762409          |
| B62D 15/02   | (54) ÖPPNINGSSYSTEM FÖR FLYGPLANSDÖRR  |                       |
| (21) <b>18739827.6</b>   | (73) Latecoere, 135 Rue de Périole, 31500 Toulouse, Occitanie, FR  |                       |
| (32) 2017-09-05 (33) DE  |  | (31) 102017215593     |
| (54) STEER-BY-WIRE-SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR DRIFT AV ETT STEERBY-WIRE-SYSTEM                                |  |                       |
| (73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE                                     | (51) <b>B64C 9/32</b>  | (11) <b>2 737 621</b> |
|  | H02P 29/024  | F03D 7/02             |
|  | H02P 3/22  |                       |
|  | (21) <b>11743715.2</b>   | (45) 2021-09-01       |
|  | (54) KLÄMSYSTEM FÖR ELMOTOR  |                       |
|  | (73) Moog Inc., Seneca & Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US   |                       |
| (51) <b>B62D 25/02</b>   | (51) <b>B64G 1/00</b>  | (11) <b>3 717 357</b> |
| (21) <b>19732669.7</b>   | B64G 1/64  | B64G 1/10             |
| (32) 2018-06-25 (33) EP  | (21) <b>18830935.5</b>   | (45) 2021-10-13       |
| (31) 18382467.1  | (32) 2017-12-01 (33) IT  | (31) 201700138590     |
| (54) Enhetlig strukturell ram på kroppsidan av ett fordon  | (54) FÖRFARANDE FÖR SÄKER FRIGÖRING AV KONSTGJORDA SATELLITER I JORDENS OMLOPPSBANA  |                       |
| (73) AUTOTECH ENGINEERING S.L., Parque Empresarial Boroa P2-A4, 48340 Amorebieta-Etxano, ES                  | (73) D-Orbit SpA, Viale Risorgimento 57, 22073 Fino Mornasco (CO), IT  |                       |
|  | (51) <b>B64G 1/64</b>  | (11) <b>3 512 774</b> |
| (51) <b>B62D 53/12</b>   | (21) <b>17780477.0</b>   | (45) 2021-09-08       |
| (21) <b>19715828.0</b>   | (32) 2016-09-14 (33) FR  | (31) 1658593          |
| (32) 2018-03-21 (33) DE  | (54) FÖRBINDELSEENHET MED FRÅNSKILJNING STYRD GENOM ICKE-PYROTEKNISK TERMISK EFFEKT MED REDUCERAD REAKTIONSTID                 |                       |
| (31) 102018106677  | (73) ArianeGroup SAS, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën, 75015 PARIS, FR  |                       |
| (54) System och förfarande för att svänga en kopplingskomponent  |  |                       |
| (73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE   | (51) <b>B65B 13/32</b>   | (11) <b>3 558 824</b> |
|  | B65B 23/00   | B65B 57/00            |
|  | B65B 13/18   |                       |
|  | (21) <b>18704743.6</b>   | (45) 2021-09-15       |
|  | (32) 2017-01-30 (33) CH  | (31) 1022017          |
|  | (54) Bandningsapparat som uppvisar ett igångsättande element för spänningsanordningen  |                       |
|  | (73) Signode Industrial Group LLC, 3650 West Lake Ave, Glenview, IL 60026, US  |                       |
| (51) <b>B62D 59/04</b>   | (51) <b>B65D 39/08</b>   | (11) <b>3 551 543</b> |
| B62D 53/04   | B65D 55/06   |                       |
| (21) <b>17188976.9</b>   | (21) <b>17808815.9</b>   | (45) 2021-10-20       |
| (32) 2016-09-02 (33) DE  | (32) 2016-12-12 (33) DE  | (31) 102016124071     |
| (31) 102016010575  | (54) PROPPFÖRSLUTNING  |                       |
| (54) Vägfordonskombination av dragfordon och släpvagn med ett dragfordon och en släpvagn som påhängssläpvagn | (73) Schütz GmbH & Co. KGaA, Schützstrae 12, 56242 Selters, DE   |                       |
| (73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE   |  |                       |
|  | (51) <b>B65D 43/02</b>   | (11) <b>3 204 307</b> |
| (51) <b>B63B 1/30</b>  | B65D 85/78   |                       |
| B63B 7/08  | (21) <b>14903692.3</b>   | (45) 2021-09-22       |
| (21) <b>18736954.1</b>   | (32) 2014-10-07 (33) US  | (31) 201462060730 P   |
| (32) 2017-07-11 (33) FR  | (54) Lock med garantiförsegling och förfarande för tillverkning därav  |                       |
| (31) 1770741   |  |                       |
| (54) Kontrollerad lyft-sammansättning med vinge för halvstyv båt   |  |                       |
| (73) Seair, 10 Rue du Chalutier les 2ANGES, 56100 Lorient, FR  |  |                       |
|  | (51) <b>B63G 3/00</b>  | (11) <b>3 507 190</b> |
| (51) <b>B63G 3/00</b>  | B63G 8/32  | F41A 9/22             |
| B63G 8/32  | F41A 9/64  | F41A 9/87             |
| F41A 9/64  | F42B 39/26   |                       |
| F42B 39/26   | (21) <b>17758525.4</b>   | (45) 2021-10-13       |
| (21) <b>17758525.4</b>   | (32) 2016-09-01 (33) FR  | (31) 1601290          |
| (32) 2016-09-01 (33) FR  | (54) Modulerbart förvaringsrum för lagring och hantering, särskilt av vapen, samt fartyg innefattande ett sådant förvaringsrum |                       |
| (31) 1601290   | (73) Naval Group, 40-42 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR   |                       |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|  |  |                     |                   |
|--|--|---------------------|-------------------|
| (73) Stanpac Inc., R.R. 3, Spring Creek Rd., Smithville, Ontario L0R 2A0, CA   | (32) 2019-05-16  | (33) DE             | (31) 102019112948 |
|  | (54) Uppfordringsverk med dubbeltrumma                             |                     |                   |
|  | (73) OLKO-Maschinenteknik GmbH, Carl-Benz-Strae 4, 59399 Olfen, DE |                     |                   |
| (51) <b>B65D 43/16</b>   | (11) <b>3 470 345</b>  |                     |                   |
| (21) <b>18199869.1</b>   | (45) 2021-10-27  |                     |                   |
| (32) 2017-10-12  | (33) NL  | (31) 2019712        |                   |
| (54) LEDPRODUKT OCH APPARAT OCH FÖRFARANDE FÖR ATT FORMA EN LEDPRODUKT   |  |                     |                   |
| (73) PaperFoam B.V., Hermesweg 22, 3771 ND Barneveld, NL   |  |                     |                   |
| (51) <b>B65G 1/04</b>  | (11) <b>3 473 562</b>  |                     |                   |
| B65G 1/06  |  |                     |                   |
| (21) <b>18202091.7</b>   | (45) 2021-09-01  |                     |                   |
| (32) 2017-10-23  | (33) DE  | (31) 102017124681   |                   |
| (54) Förfarande och höghyllelagringsteknologi för lagring av styckegods medelst ortogonal transversell lagring   |  |                     |                   |
| (73) Föllner, Jörg, Hohlohstrae 8, 75334 Straubenhardt, DE   |  |                     |                   |
| (51) <b>B65G 1/04</b>  | (11) <b>3 169 612</b>  |                     |                   |
| (21) <b>15751134.6</b>   | (45) 2021-11-03  |                     |                   |
| (32) 2014-07-16  | (33) NL  | (31) 2013200        |                   |
| (54) System för lagring av produktbehållare  |  |                     |                   |
| (73) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL  |  |                     |                   |
| (51) <b>B65G 15/64</b>   | (11) <b>3 374 296</b>  |                     |                   |
| B65G 39/071  | B65G 39/16   |                     |                   |
| (21) <b>16865080.2</b>   | (45) 2021-10-20  |                     |                   |
| (32) 2015-11-12  | (33) US  | (31) 201562254523 P |                   |
| (54) APPARATUR OCH FÖRFARANDE FÖR SPÅRNING AV TRANSPORTBAND  |  |                     |                   |
| (73) Flexible Steel Lacing Company, 2525 Wisconsin Avenue, Downers Grove, IL 60515, US   |  |                     |                   |
| (51) <b>B65G 39/04</b>   | (11) <b>3 717 383</b>  |                     |                   |
| B65G 13/02   | B65G 13/071  |                     |                   |
| A61J 7/02  |  |                     |                   |
| (21) <b>18839900.0</b>   | (45) 2021-10-20  |                     |                   |
| (32) 2017-11-30  | (33) NL  | (31) 1042664        |                   |
| (54) Anordning för avstapling och utspridning av medicin förpackad i påsar   |  |                     |                   |
| (73) LO&T Beheer B.V., Willem Barentszstraat 7 D, 7825 VZ Emmen, NL  |  |                     |                   |
| ZiuZ Holding B.V., Stationsweg 3, 8401 DK Gorredijk, NL  |  |                     |                   |
| (51) <b>B65G 39/06</b>   | (11) <b>3 181 494</b>  |                     |                   |
| (21) <b>16204516.5</b>   | (45) 2021-09-22  |                     |                   |
| (32) 2015-12-15  | (33) FR  | (31) 1562358        |                   |
| (54) Bandtransportör samt associerat tillverkningsförfarande   |  |                     |                   |
| (73) Brunone, René, 46 rue du Général Leclerc, 27950 Saint Marcel, FR  |  |                     |                   |
| (51) <b>B66C 23/34</b>   | (11) <b>3 724 123</b>  |                     |                   |
| B66C 23/82   | B66C 1/12  |                     |                   |
| (21) <b>19714842.2</b>   | (45) 2021-10-27  |                     |                   |
| (32) 2018-01-25  | (33) NL  | (31) 2020319        |                   |
| (54) EXPANDERBAR KONSTRUKTIONSMASKIN, LÅNGSTRÄCKT DRAGELEMENT OCH ANVÄNDNING AV EXPANDERBAR KONSTRUKTIONSMASKIN  |  |                     |                   |
| (73) Cabin Air Group B.V., Bokkewiel 6, 8502 Joure, NL   |  |                     |                   |
| (51) <b>B66D 1/26</b>  | (11) <b>3 738 919</b>  |                     |                   |
| B66D 1/28  | B66B 15/06   |                     |                   |
| (21) <b>20166443.0</b>   | (45) 2021-11-10  |                     |                   |
| (51) <b>B66F 9/06</b>  | (11) <b>3 750 844</b>  |                     |                   |
| B66F 9/075   | B66F 17/00   |                     |                   |
| G05D 1/02  |  |                     |                   |
| (21) <b>20178987.2</b>   | (45) 2021-09-08  |                     |                   |
| (32) 2019-06-11  | (33) DE  | (31) 102019115864   |                   |
| (54) INDUSTRIETRUCK MED EN FORDONSSTYRNING FÖR AUTOMATISK DRIFT  |  |                     |                   |
| (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE  |  |                     |                   |
| (51) <b>B66F 9/075</b>   | (11) <b>3 492 727</b>  |                     |                   |
| F02D 41/24   | G01G 19/02   |                     |                   |
| (21) <b>17837238.9</b>   | (45) 2021-11-03  |                     |                   |
| (32) 2016-08-02  | (33) KR  | (31) 20160098384    |                   |
| (54) Arbetsanvisningssystem för industrifordon   |  |                     |                   |
| (73) Doosan Industrial Vehicle Co., Ltd., 468, Injung-ro, Dong-gu,, Incheon 22503, KR  |  |                     |                   |
| (51) <b>B67B 7/04</b>  | (11) <b>3 375 752</b>  |                     |                   |
| (21) <b>17305289.5</b>   | (45) 2021-10-13  |                     |                   |
| (54) Korkskruv samt associerat förfarande för utdragning av en kork  |  |                     |                   |
| (73) LE CREUSET, 902 Rue Olivier Deguise, 02230 Fresnoy-le-Grand, FR   |  |                     |                   |
| (51) <b>C02F 3/28</b>  | (11) <b>3 507 251</b>  |                     |                   |
| B01D 19/00   | C02F 1/20  |                     |                   |
| C02F 1/38  |  |                     |                   |
| (21) <b>17765388.8</b>   | (45) 2021-10-13  |                     |                   |
| (32) 2016-09-02  | (33) EP  | (31) 16187135.5     |                   |
| (54) ANAEROB RENINGSANORDNING MED AVGASNINGSANORDNING  |  |                     |                   |
| (73) Paques I.P. B.V., Tjalke de Boerstrjitte 24, 8561 EL Balk, NL   |  |                     |                   |
| (51) <b>C03B 11/06</b>   | (11) <b>3 372 563</b>  |                     |                   |
| A47G 19/22   |  |                     |                   |
| (21) <b>18160598.1</b>   | (45) 2021-10-20  |                     |                   |
| (32) 2017-03-10  | (33) DE  | (31) 102017002311   |                   |
| (54) GLASKÄRL MED INTEGRERADE METALLELEMENT OCH FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV SAMMA   |  |                     |                   |
| (73) Maglassx GmbH, Stadtplatz 1, 94078 Freyung, DE  |  |                     |                   |
| (51) <b>C04B 26/06</b>   | (11) <b>3 250 537</b>  |                     |                   |
| C04B 26/04   | C04B 26/14   |                     |                   |
| H01M 10/0525   | H01M 50/403  |                     |                   |
| H01M 50/431  | H01M 50/446  |                     |                   |
| H01M 50/449  | H01M 8/1051  |                     |                   |
| C04B 111/00  | C04B 103/00  |                     |                   |
| (21) <b>16708493.8</b>   | (45) 2021-11-03  |                     |                   |
| (32) 2015-01-28  | (33) US  | (31) 201562108776 P |                   |
| (54) Keramisk bindemedelssammansättning till keramisk belagd skiljevägg till litiumjonbatterier, förfaranden för framställning av denna samt användande av denna |  |                     |                   |
| (73) Hercules LLC, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US   |  |                     |                   |
| (51) <b>C04B 28/00</b>   | (11) <b>3 487 829</b>  |                     |                   |
| (21) <b>17739612.4</b>   | (45) 2021-09-22  |                     |                   |
| (32) 2016-07-20  | (33) EP  | (31) 16461542.9     |                   |
| (54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV GEOPOLYMER ELLER  |  |                     |                   |



# Meddelade europeiska patent 51/2021

|   |   |  |
|---|---|--|
| GEOPOLYMERKOMPOSIT  | (21) 19214405.3   | (45) 2021-11-10  |
| (73) Synthos Dwory 7 spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia spolka jawna, Ul. Chemikow 1, 32-600 Oswiecim, PL                                    | (32) 2011-06-06 (33) US   | (31) 201161493536 P  |
| (51) C04B 35/565 (11) 3 191 429   | (54) Förfarande för framställning av [(5-(3-klorfenyl)-3-hydroxypyridin-2-karbonyl)-amino]-ättiksyra utifrån 5-((3-klorfenyl)-3-klorpyridin-2-yl)-nitril, samt förfarande för framställning av 5-((halofenyl)-3-halopyridin-2-yl)-nitrilderivat | (73) Akebia Therapeutics Inc., 245 First Street, Suite 1100, Cambridge, MA 02142, US |
| C04B 35/63 C04B 35/636 C04B 35/65   | C04B 35/634 C04B 35/66 C04B 35/567  |  |
| (21) 15744494.4 (45) 2021-11-10   | (32) 2014-09-11 (33) DE (31) 102014013388   |  |
| (54) ANVÄNDNING AV EN BLANDNING FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN ELDFAST PRODUKT BASERAD PÅ KISELKARBID SAMT EN ELDAFAST PRODUKT FRAMSTÄLLD AV BLANDNINGEN | (51) C07D 213/85 (11) 3 262 028   |  |
| (73) Refratechnik Holding GmbH, Georg-Muche-Strae 4, 80807 München, DE  | C07C 311/20 A61K 31/4418 A61P 1/04 A61P 17/00 A61P 25/00 A61P 37/02   | A61K 31/18 A61P 29/00 A61P 11/00 A61P 19/00 A61P 35/00                               |
| (51) C07C 41/28 (11) 3 697 749  | (21) 15810646.8 (45) 2021-10-27   |  |
| C07C 43/04 C07C 43/303  | (32) 2014-12-17 (33) GB (31) 201422469  |  |
| (21) 18789419.1 (45) 2021-09-15   | (54) N-(4-hydroxi-4-metylcyklohexyl)-4-fenylbensensulfonamid- och N-(4-hydroxi-4-metylcyklohexyl)-4-(2-pyridyl)-bensensulfonamidföreningar och terapeutiskt användande därav  | (73) Pimco 2664 Limited, 24 Cornhill, London EC3V 3ND, GB                            |
| (32) 2017-10-19 (33) GB (31) 201717211  |   |  |
| (54) Företringsprocess  | (51) C07D 233/36 (11) 3 414 221   |  |
| (73) BP P.L.C., 1 St. Jamess Square, London SW1Y 4PD, GB  | C08G 71/02 C08G 73/06   | C08G 73/02 C07C 209/16   |
| (51) C07C 43/23 (11) 3 674 282  | (21) 17703438.6 (45) 2021-09-01   |  |
| C07C 45/50 C07F 9/145 C07F 15/00  | (32) 2016-02-12 (33) EP (31) 16155545.3   |  |
| (21) 18848171.7 (45) 2021-09-22   | (54) FÖRFARANDE FÖR ATT BEREDA HÖGRE ETYLENAMINER OCH ETYLENAMINDERIVAT   | (73) Nouryon Chemicals International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL          |
| (32) 2017-08-24 (33) JP (31) 2017160759   |   |  |
| (54) Bisfosfitförening, katalysator, förfarande för framställning av aldehyder och förfarande för framställning av alkohol                        | (51) C07D 233/36 (11) 3 652 155   |  |
| (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP  | C07C 209/16 C07C 211/14   | C07C 211/14  |
| (51) C07C 51/41 (11) 3 466 916  | (21) 18733895.9 (45) 2021-09-01   |  |
| C07C 53/06 C07C 43/11 C07C 269/00 C07C 213/08 C08G 65/28  | (32) 2017-07-10 (33) EP (31) 17180573.2   |  |
| (21) 17805638.8 (45) 2021-09-29   | (54) FÖRFARANDE FÖR ATT BEREDA HÖGRE ETYLENAMINER ELLER UREADERIVAT DÄRAV   | (73) Nouryon Chemicals International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL          |
| (32) 2016-06-02 (33) CN (31) 201610392162   |   |  |
| (54) Organiskt aminsaltförening med anjoner som tjänar som CO2 donatorer och användning av densamma som skumningsmedel                            | (51) C07D 239/42 (11) 3 681 872   |  |
| (73) Shandong University Of Technology, No. 266 Xincun West Road, Zhangdian District, Zibo, Shandong 255000, CN                                   | C07D 277/28 C07D 213/38 C07D 213/65 A61K 31/4412 A61K 31/505  | C07D 277/40 C07D 213/64 A61K 31/426 A61K 31/435 A61P 3/10                            |
| (51) C07D 213/75 (11) 3 649 109   | (21) 18773826.5 (45) 2021-11-17   |  |
| A61P 33/06 C07C 279/22  | (32) 2017-09-13 (33) GB (31) 201714745  |  |
| (21) 18734258.9 (45) 2021-09-01   | (54) HETEROARYLSUBSTITUERADE BETA-HYDROXIETYLAMINER FÖR ANVÄNDNING I BEHANDLING AV HYPERGLYKEMI   | (73) Atrogi AB, Cardellgatan 1, 114 36 Stockholm, SE                                 |
| (32) 2017-07-04 (33) EP (31) 17305866.0   |   |  |
| (54) ETYNYLFÖRENINGAR, FRAMSTÄLLNING DÄRAV OCH TERAPEUTISK ANVÄNDNING DÄRAV FÖR BEHANDLING AV MALARIA   | (51) C07D 263/20 (11) 3 414 222   |  |
| (73) Sanofi, 54, rue La Boétie, 75008 PARIS, FR   | C07C 209/16   |  |
| (51) C07D 213/81 (11) 3 683 209   | (21) 17703439.4 (45) 2021-09-01   |  |
| C07D 213/803 A61K 31/4418 A61P 19/00 A61P 35/00   | (32) 2016-02-12 (33) EP (31) 16155549.5   |  |
|   | (54) FÖRFARANDE FÖR ATT BEREDA HÖGRE ETYLENAMINER   | (73) Nouryon Chemicals International B.V., Velperweg 76, 6824BM Arnhem, NL           |
|   | (51) C07D 263/57 (11) 3 191 461   |  |
|   |   |  |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>A61K 31/423<br/>(21) <b>15771276.1</b><br/>(32) 2014-09-08 (33) US<br/>(32) 2015-08-12 (33) US<br/>(54) Kristallina fasta former av 6-karboxi-2-(3,5-diklorfenyl)-bensoxazol<br/>(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US</p>  | <p>A61P 25/00<br/>(45) 2021-11-03<br/>(31) 201462047614 P<br/>(31) 201562203953 P</p>   | <p>C07D 401/06<br/>A61P 27/02<br/>(21) <b>16787128.4</b><br/>(32) 2015-04-30 (33) US<br/>(31) 201562155019 P<br/>(54) Oxindola föreningar och farmaceutiska sammansättningar därav<br/>(73) Musc Foundation for Research Development, 19 Hagood Avenue, Suite 909, Charleston, SC 29425, US<br/>U.S. Department Of Veterans Affairs Office Of General Counsel - PSG IV, 810 Vermont Avenue, N.W., Washington, DC 20420, US</p> |
| <p>(51) <b>C07D 295/023</b><br/>C07D 295/13<br/>(21) <b>17703767.8</b><br/>(32) 2016-02-12 (33) EP<br/>(32) 2016-02-12 (33) EP<br/>(54) FÖRFARANDE FÖR ATT BEREDA HÖGRE ETYLENAMINER SOM INNEHÅLLER PIPERAZINENHETER<br/>(73) Nouryon Chemicals International B.V., Velperweg 76, 6824BM Arnhem, NL</p>   | <p>(11) <b>3 414 232</b><br/>C07D 233/36<br/>(45) 2021-09-01<br/>(31) 16155545.3<br/>(31) 16155549.5</p>  | <p>(51) <b>C07D 403/12</b><br/>C07D 401/14<br/>A61K 31/351<br/>A61K 31/4025<br/>A61K 31/4433<br/>A61K 31/444<br/>A61K 31/506<br/>C07D 309/14<br/>C07D 405/12<br/>C07D 417/12<br/>C07D 487/04<br/>(21) <b>16739374.3</b><br/>(32) 2015-07-06 (33) US<br/>(31) 201562188857 P<br/>(54) HETEROHALOHÄMMARE AV HISTONDEACETYLAS<br/>(73) Alkermes, Inc., 852 Winter Street, Waltham, MA 02451, US</p>                               |
| <p>(51) <b>C07D 295/205</b><br/>C07C 57/15<br/>A61P 25/00<br/>(21) <b>17872429.0</b><br/>(32) 2016-11-16 (33) US<br/>(54) Kristallin form av en magl-inhibitor<br/>(73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK</p>   | <p>(11) <b>3 541 807</b><br/>A61P 29/00<br/>(45) 2021-09-29<br/>(31) 201662423126 P</p>   | <p>(51) <b>C07D 403/12</b><br/>C07D 413/14<br/>C07D 409/14<br/>C07D 417/14<br/>(21) <b>16797577.0</b><br/>(32) 2015-11-20 (33) WO<br/>(31) PCT/EP2015/077269<br/>(54) N-SUBSTITUERADE INDOLDERIVAT SOM PGE2-RECEPTORMODULATORER<br/>(73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd, Hegenheimermattweg 91, 4123 Allschwil, CH</p>  |
| <p>(51) <b>C07D 401/04</b><br/>A61K 31/465<br/>(21) <b>18816110.3</b><br/>(32) 2017-12-22 (33) EP<br/>(54) Process i ett kärl för framställning av racemiskt nikotin genom att etylnikotinat omsätts med N-vinylpyrrolidon i närvaro av natriumetanolat eller kaliumetanolat eller blandningar därav<br/>(73) Siegfried AG, Untere Brühlstrasse 4, 4800 Zofingen, CH<br/>Contraf-Nicotex-Tobacco GmbH, Herbststrae 8, 74072 Heilbronn, DE</p> | <p>(11) <b>3 728 215</b><br/>A61P 25/34<br/>(45) 2021-10-13<br/>(31) 17210187.5</p>   | <p>(51) <b>C07D 403/12</b><br/>C07D 413/14<br/>C07D 409/14<br/>A61K 31/506<br/>A61P 25/00<br/>A61P 11/00<br/>(21) <b>18207382.5</b><br/>(32) 2013-03-12 (33) US<br/>(31) 201361777816 P<br/>(54) DNA-PK-inhibitorer<br/>(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US</p>   |
| <p>(51) <b>C07D 401/04</b><br/>C07C 45/46<br/>C07C 57/58<br/>C07C 67/00<br/>(21) <b>19742604.2</b><br/>(32) 2018-07-24 (33) EP<br/>(54) Förfarande och mellanprodukter för framställning av bilastin<br/>(73) FAES FARMA, S.A., Avenida Autonomía, 10, 48940 Leioa, Vizcaya, ES</p>   | <p>(11) <b>3 826 997</b><br/>C07C 49/233<br/>C07C 51/09<br/>(45) 2021-11-10<br/>(31) 18382556.1</p>   | <p>(51) <b>C07D 403/12</b><br/>C07D 405/12<br/>C07D 241/44<br/>C07D 491/052<br/>A61P 35/00<br/>(21) <b>17724052.0</b><br/>(32) 2016-05-24 (33) US<br/>(31) 201662340797 P<br/>(54) NY KRISTALLIN FORM AV N-[5-(3,5-DIFLUORO-BENSYL)-1H-INDAZOL-3-YL]-4-(4-METYL-PIPERAZIN-1-YL)-2-(TETRAHYDROPIRAN-4-YLAMINO)-BENSAMID<br/>(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT</p>               |
| <p>(51) <b>C07D 401/14</b><br/>A61K 31/437<br/>C07D 231/12<br/>C07D 231/54<br/>C07D 413/12<br/>C07D 471/12<br/>C07D 213/64<br/>(21) <b>17701785.2</b><br/>(32) 2016-01-13 (33) US<br/>(54) SPIROHEPTANSALICYLAMIDER OCH BESLÄKTADE FÖRENINGAR SOM ROCK-HÄMMARE<br/>(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US</p>   | <p>(11) <b>3 402 790</b><br/>A61K 31/4427<br/>C07D 231/18<br/>C07D 401/12<br/>C07D 471/04<br/>C07D 513/04<br/>(45) 2021-10-06<br/>(31) 201662278122 P</p> | <p>(51) <b>C07D 405/12</b><br/>A61K 31/496<br/>(21) <b>17724052.0</b><br/>(32) 2016-05-24 (33) US<br/>(31) 201662340797 P<br/>(54) NY KRISTALLIN FORM AV N-[5-(3,5-DIFLUORO-BENSYL)-1H-INDAZOL-3-YL]-4-(4-METYL-PIPERAZIN-1-YL)-2-(TETRAHYDROPIRAN-4-YLAMINO)-BENSAMID<br/>(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT</p>   |
| <p>(51) <b>C07D 403/06</b></p>  | <p>(11) <b>3 288 933</b></p>  | <p>(51) <b>C07D 471/04</b><br/>C07D 401/12<br/>C07D 519/00</p>   |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p>A61K 31/555<br/>A61P 35/00<br/>C07D 213/73<br/>(21) <b>14849898.3</b><br/>(32) 2013-09-24 (33) JP<br/>(54) Ny kvävehaltig förening eller salt därav eller metallkomplex därav<br/>(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP<br/>FUJIFILM Toyama Chemical Co., Ltd., 14-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP</p>   | <p>A61K 51/04<br/>A61P 9/00<br/>C07D 213/75<br/>(45) 2021-10-27<br/>(31) 2013196712<br/>(45) 2021-11-03<br/>(31) 20160085048<br/>(45) 2021-11-03<br/>(31) 2015025604<br/>(31) 2015133816<br/>(45) 2021-11-10<br/>(31) 2017017266<br/>(31) 2017143607<br/>(45) 2021-11-10<br/>(31) 2017017266<br/>(31) 2017143607<br/>(45) 2021-10-27<br/>(31) 201662401022 P<br/>(45) 2021-09-15<br/>(31) 201361773659 P<br/>(45) 2021-09-15<br/>(31) 201361773659 P</p>   | <p>Wilmington, DE 19803, US<br/><br/><hr/><b>(51) C07D 487/04</b> (11) <b>3 416 966</b><br/><b>(21) 17705612.4</b> (45) 2021-09-29<br/><b>(32) 2016-02-19 (33) WO (31) PCT/CN2016/074132</b><br/><b>(54) Process för beredning av [7-[[4-fenyl-5-alkoxikarbonyl-2-tiazol-2-yl-1,4-dihydropyrimidin-6-yl]metyl]-3-oxo-5,6,8,8a-tetrahydro-1h-imidazo[1,5-a]pyrazin-2-1]alkylkarboxylsyror</b><br/><b>(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH</b><br/><hr/><b>(51) C07D 487/04</b> (11) <b>3 697 789</b><br/>A61P 25/28 A61P 35/00<br/>A61K 31/4985 A61K 31/495<br/><b>(21) 18797408.4</b> (45) 2021-09-29<br/><b>(32) 2017-10-18 (33) US (31) 201762574057 P</b><br/><b>(32) 2017-12-21 (33) US (31) 201762608897 P</b><br/><b>(32) 2018-09-05 (33) US (31) 201862727316 P</b><br/><b>(54) KONDENSERADE IMIDAZOLDERIVAT SUBSTITUERADE MED TERTIÄRA HYDROXIGRUPPER SOM PI3K-GAMMA HÄMMARE</b><br/><b>(73) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US</b><br/><hr/><b>(51) C07D 491/056</b> (11) <b>3 033 347</b><br/>C12P 17/18<br/><b>(21) 14836518.2</b> (45) 2021-10-06<br/><b>(32) 2013-08-16 (33) US (31) 201361866733 P</b><br/><b>(32) 2014-06-06 (33) US (31) 201462008877 P</b><br/><b>(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV NOSKAPIN OCH SYNTESMELLANPRODUKTER DÄRAV</b><br/><b>(73) Antheia, Inc., 1430 OBrien Drive, Suite A, MENLO PARK, CA 94025, US</b><br/><hr/><b>(51) C07H 1/00</b> (11) <b>3 652 187</b><br/>C07H 21/04<br/><b>(21) 18737621.5</b> (45) 2021-09-15<br/><b>(32) 2017-07-10 (33) EP (31) 17180426.3</b><br/><b>(54) Förbättrat förfarande för framställning av imetelstat</b><br/><b>(73) Geron Corporation, 919 E. Hillside Blvd., Foster City, CA 94404, US</b><br/><hr/><b>(51) C07H 1/00</b> (11) <b>3 746 453</b><br/>C07H 3/02<br/><b>(21) 19706389.4</b> (45) 2021-10-20<br/><b>(32) 2018-01-31 (33) NL (31) 2020356</b><br/><b>(54) PROCESS FÖR OMVANDLING AV ETT FAST MATERIAL SOM INNEHÅLLER HEMICELLULOSA, CELLULOSA OCH LIGNIN</b><br/><b>(73) Avantium Knowledge Centre B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL</b><br/><hr/><b>(51) C07H 1/00</b> (11) <b>3 386 998</b><br/>C07H 19/06<br/><b>(21) 16812797.5</b> (45) 2021-11-10<br/><b>(32) 2015-12-11 (33) IN (31) 6635CH2015</b><br/><b>(32) 2016-02-08 (33) GB (31) 201602185</b><br/><b>(54) DIASTEREOSELECTIV SYNTES AV FOSFATDERIVAT OCH AV GEMCITABIN-PRODGUG NUC-1031</b><br/><b>(73) NuCana plc, 3 Lochside Way, Edinburgh EH12 9DT, GB Laurus Labs Limited, Plot No.21 Jawaharlal Nehru Pharma Cit, Parawada,, Visakhapatnam, 531021 AP, IN</b><br/><hr/><b>(51) C07K 5/097</b> (11) <b>3 225 627</b><br/>A61K 38/06 A61P 9/12<br/>A61P 9/00 C07K 5/06<br/>C07K 5/078 C07K 5/065</p> |
| <p>(51) <b>C07D 471/04</b> (11) <b>3 481 827</b><br/>C07D 403/06 A61K 31/437<br/>A61K 31/397<br/><b>(21) 17824485.1</b> (45) 2021-11-03<br/><b>(32) 2016-07-05 (33) KR (31) 20160085048</b><br/><b>(54) Imidazo[1,2-a]pyridinderivat, förfaranden för framställning av dessa samt användande av dessa</b><br/><b>(73) Jeil Pharmaceutical Co., Ltd., 343 Sapyeong-daero Seocho-gu, Seoul 06543, KR</b></p>  | <p>(51) <b>C07D 471/04</b> (11) <b>3 257 853</b><br/>A01N 43/90 A01P 7/02<br/>A01P 7/04 A61K 31/437<br/>A61K 31/5025 A61K 31/519<br/>A61P 33/00 A61P 33/14<br/>C07D 519/00<br/><b>(21) 16749327.9</b> (45) 2021-11-10<br/><b>(32) 2015-02-12 (33) JP (31) 2015025604</b><br/><b>(32) 2015-07-02 (33) JP (31) 2015133816</b><br/><b>(54) KONDENSERAD HETEROCYKLISK FÖRENING OCH BEKÄMPNINGSMEDEL MOT SKADLIG ORGANISM</b><br/><b>(73) Nissan Chemical Corporation, 5-1, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP</b></p> | <p>(51) <b>C07D 471/10</b> (11) <b>3 578 560</b><br/>A61K 31/517 A61P 35/00<br/>A61K 31/5377 A61K 31/55<br/>A61K 31/551<br/><b>(21) 18747957.1</b> (45) 2021-11-10<br/><b>(32) 2017-02-02 (33) JP (31) 2017017266</b><br/><b>(32) 2017-07-25 (33) JP (31) 2017143607</b><br/><b>(54) Kinazolinförening</b><br/><b>(73) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP</b></p>  |
| <p>(51) <b>C07D 471/18</b> (11) <b>3 698 796</b><br/>A61K 31/407 A61P 31/04<br/>A61K 31/427 A61K 31/431<br/>A61K 31/496 A61K 31/546<br/>A61K 31/551 A61K 45/06<br/><b>(21) 20165564.4</b> (45) 2021-10-27<br/><b>(32) 2016-09-28 (33) US (31) 201662401022 P</b><br/><b>(54) Farmaceutisk kombination av en tricyklisk betalaktamasinhibitor och specifika betalaktamantibiotika</b><br/><b>(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH</b></p> | <p>(51) <b>C07D 487/04</b> (11) <b>3 489 239</b><br/>C07F 5/04 C07D 401/14<br/><b>(21) 18204165.7</b> (45) 2021-09-15<br/><b>(32) 2013-03-06 (33) US (31) 201361773659 P</b><br/><b>(54) FÖRFARANDE OCH MELLANPRODUKTER FÖR ATT FRAMSTÄLLA EN JAK HÄMMARE</b><br/><b>(73) Incyte Holdings Corporation, 1801 Augustine Cut-Off,</b></p>   | <p>(51) <b>C07D 487/04</b> (11) <b>3 697 789</b><br/>A61P 25/28 A61P 35/00<br/>A61K 31/4985 A61K 31/495<br/><b>(21) 18797408.4</b> (45) 2021-09-29<br/><b>(32) 2017-10-18 (33) US (31) 201762574057 P</b><br/><b>(32) 2017-12-21 (33) US (31) 201762608897 P</b><br/><b>(32) 2018-09-05 (33) US (31) 201862727316 P</b><br/><b>(54) KONDENSERADE IMIDAZOLDERIVAT SUBSTITUERADE MED TERTIÄRA HYDROXIGRUPPER SOM PI3K-GAMMA HÄMMARE</b><br/><b>(73) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US</b><br/><hr/><b>(51) C07D 491/056</b> (11) <b>3 033 347</b><br/>C12P 17/18<br/><b>(21) 14836518.2</b> (45) 2021-10-06<br/><b>(32) 2013-08-16 (33) US (31) 201361866733 P</b><br/><b>(32) 2014-06-06 (33) US (31) 201462008877 P</b><br/><b>(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV NOSKAPIN OCH SYNTESMELLANPRODUKTER DÄRAV</b><br/><b>(73) Antheia, Inc., 1430 OBrien Drive, Suite A, MENLO PARK, CA 94025, US</b><br/><hr/><b>(51) C07H 1/00</b> (11) <b>3 652 187</b><br/>C07H 21/04<br/><b>(21) 18737621.5</b> (45) 2021-09-15<br/><b>(32) 2017-07-10 (33) EP (31) 17180426.3</b><br/><b>(54) Förbättrat förfarande för framställning av imetelstat</b><br/><b>(73) Geron Corporation, 919 E. Hillside Blvd., Foster City, CA 94404, US</b><br/><hr/><b>(51) C07H 1/00</b> (11) <b>3 746 453</b><br/>C07H 3/02<br/><b>(21) 19706389.4</b> (45) 2021-10-20<br/><b>(32) 2018-01-31 (33) NL (31) 2020356</b><br/><b>(54) PROCESS FÖR OMVANDLING AV ETT FAST MATERIAL SOM INNEHÅLLER HEMICELLULOSA, CELLULOSA OCH LIGNIN</b><br/><b>(73) Avantium Knowledge Centre B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL</b><br/><hr/><b>(51) C07H 1/00</b> (11) <b>3 386 998</b><br/>C07H 19/06<br/><b>(21) 16812797.5</b> (45) 2021-11-10<br/><b>(32) 2015-12-11 (33) IN (31) 6635CH2015</b><br/><b>(32) 2016-02-08 (33) GB (31) 201602185</b><br/><b>(54) DIASTEREOSELECTIV SYNTES AV FOSFATDERIVAT OCH AV GEMCITABIN-PRODGUG NUC-1031</b><br/><b>(73) NuCana plc, 3 Lochside Way, Edinburgh EH12 9DT, GB Laurus Labs Limited, Plot No.21 Jawaharlal Nehru Pharma Cit, Parawada,, Visakhapatnam, 531021 AP, IN</b><br/><hr/><b>(51) C07K 5/097</b> (11) <b>3 225 627</b><br/>A61K 38/06 A61P 9/12<br/>A61P 9/00 C07K 5/06<br/>C07K 5/078 C07K 5/065</p>   |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| C07K 5/072  | C07K 5/068  | (51) <b>C07K 16/28</b>   | (11) <b>3 137 501</b> |
| C07K 5/062  |   | (21) <b>15720962.8</b>   | (45) 2021-09-29       |
| (21) <b>15863217.4</b>  | (45) 2021-11-03   | (32) 2014-05-02 (33) US  | (31) 201461987929 P   |
| (32) 2014-11-27 (33) CN   | (31) 201410705180   | (54) Jonkanalmodulatorer och användningar därav  |                       |
| (54) TRIPEPTIDFÖRENING, DESS FRAMSTÄLLNINGSMETOD OCH DESS ANVÄNDNING  | (73) Northwest University, No. 229, Taibai North Road, Shaanxi, Xian 710069, CN   | (73) Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB                        |                       |
| (51) <b>C07K 14/435</b>   | (11) <b>3 006 459</b>   | (51) <b>C07K 16/28</b>   | (11) <b>3 569 616</b> |
| C07H 21/00  | A61K 48/00  | C12N 15/13   | A61K 39/395           |
| A61K 35/17  |   | A61P 35/00   |                       |
| (21) <b>15188601.7</b>  | (45) 2021-10-06   | (21) <b>17891529.4</b>   | (45) 2021-09-29       |
| (32) 2008-08-26 (33) US   | (31) 91915 P  | (54) Monoklonal antikropp mot PD-1 och användningar därav  |                       |
| (54) FÖRFARANDE OCH KOMPOSITIONER FÖR FÖRBÄTTRAD ANTITUMÖREFFEKTORFUNKTION AV T-CELLER  | (73) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte, CA 91010, US  | (73) Taizhou Hanzhong Biopharmaceuticals, Inc., No.1 of China Medical City Road, Taizhou, Jiangsu 225316, CN         |                       |
| (51) <b>C07K 14/47</b>  | (11) <b>3 430 032</b>   | (51) <b>C07K 16/28</b>   | (11) <b>3 464 361</b> |
| (21) <b>17711205.9</b>  | (45) 2021-09-01   | A61K 39/395  |                       |
| (32) 2016-03-18 (33) DK   | (31) 201670158  | (21) <b>17728411.4</b>   | (45) 2021-11-10       |
| (54) Nya alfa-1-mikroglobulin-härledda proteiner och deras användning   | (73) Guard Therapeutics International AB, Scheelevägen 22, 223 63 Lund, SE  | (32) 2016-05-27 (33) US  | (31) 201662342417 P   |
| (73) Guard Therapeutics International AB, Scheelevägen 22, 223 63 Lund, SE  |   | (54) Anti-CD40-antikroppar och deras användningar  |                       |
| (51) <b>C07K 14/47</b>  | (11) <b>3 290 430</b>   | (73) AbbVie Biotherapeutics Inc., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US                                 |                       |
| C07K 1/04   | C07K 1/08   | (51) <b>C07K 19/00</b>   | (11) <b>3 546 484</b> |
| C07K 1/10   |   | C12N 9/00  | C12N 9/10             |
| (21) <b>17188963.7</b>  | (45) 2021-10-20   | (21) <b>19171188.6</b>   | (45) 2021-09-08       |
| (32) 2016-09-02 (33) US   | (31) 201662382949 P   | (32) 2013-05-10 (33) US  | (31) 201361822071 P   |
| (32) 2017-08-25 (33) US   | (31) 201715686719   | (54) IN VITRO-FRAMSTÄLLNING AV RÖDA BLODKROPPAR SOM INNEFATTAR PROTEINER SOM KAN MÄRKAS GENOM ANVÄNDNING AV SORTASER |                       |
| (54) Användande av ett överskott av karbodiimid för peptidsyntes vid förhöjda temperaturer                                      | (73) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P.O.Box 200, Matthews, NC 28106-0200, US  | (73) Whitehead Institute for Biomedical Research, 455 Main Street, Cambridge, MA 02142, US                           |                       |
| (73) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P.O.Box 200, Matthews, NC 28106-0200, US  |   | (51) <b>C08G 18/48</b>   | (11) <b>3 327 055</b> |
| (51) <b>C07K 14/47</b>  | (11) <b>3 502 122</b>   | C08G 18/66   | C08G 18/76            |
| C07K 5/08   | C07K 5/10   | C08G 18/32   | C08G 18/42            |
| C07K 7/06   | A61K 38/03  | C08G 18/44   | C08L 73/00            |
| A61K 38/06  | A61K 45/00  | F16J 15/10   |                       |
| A61K 49/04  | A61K 49/06  | (21) <b>17202233.7</b>   | (45) 2021-09-15       |
| A61K 49/14  | A61P 35/00  | (32) 2016-11-28 (33) DE  | (31) 102016013868     |
| C12N 15/09  | C12N 15/10  | (54) POLYMERBLANDNING FÖR TÄTNINGAR  |                       |
| (21) <b>17841577.4</b>  | (45) 2021-10-20   | (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  |                       |
| (32) 2016-08-16 (33) JP   | (31) 2016159743   | (51) <b>C08G 18/72</b>   | (11) <b>3 580 256</b> |
| (54) Peptid, vilken är målriktad mot maligna tumörer  | (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP | C08G 18/73   | C08G 18/75            |
| (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP |   | C09D 133/12  | C08G 18/08            |
| (51) <b>C07K 14/51</b>  | (11) <b>3 670 528</b>   | C08G 18/10   | C09D 175/06           |
| C07K 16/18  |   | C08G 18/32   | C08G 18/42            |
| (21) <b>19211623.4</b>  | (45) 2021-09-08   | C08L 75/06   |                       |
| (32) 2005-05-03 (33) US   | (31) 677583 P   | (21) <b>18703327.9</b>   | (45) 2021-09-15       |
| (32) 2006-02-24 (33) US   | (31) 776847 P   | (32) 2017-02-08 (33) EP  | (31) 17155251.6       |
| (32) 2006-03-13 (33) US   | (31) 782244 P   | (32) 2017-02-08 (33) EP  | (31) 17155248.2       |
| (32) 2006-04-17 (33) US   | (31) 792645 P   | (32) 2017-02-08 (33) EP  | (31) 17155247.4       |
| (32) 2006-04-25 (33) US   | (31) 411003   | (32) 2017-02-08 (33) EP  | (31) 17155252.4       |
| (54) SKLEROSTINBINDANDE MEDEL   | (73) UCB Pharma S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE   | (54) VATTENHALTIG BELÄGGNINGSSAMMANSÄTTNING  |                       |
| (73) UCB Pharma S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE   |   | (73) Covestro (Netherlands) B.V., Ratelaar 39F, 3434EW Nieuwegein, NL  |                       |
| Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  |   | (51) <b>C08H 8/00</b>  | (11) <b>3 256 513</b> |
|   |   | C10L 1/02  |                       |
|   |   | (21) <b>16714571.3</b>   | (45) 2021-10-27       |
|   |   | (32) 2015-02-10 (33) NL  | (31) 2014270          |
|   |   | (54) Bränslesammansättning innefattande huminer  |                       |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| (73) Furanix Technologies B.V., Zekeringstraat 29, NL-1014 BV Amsterdam, NL<br>Progression-Industry B.V., Den Dolech 2, Gem-1.23, NL-5612 AZ Eindhoven, NL   | (21) <b>18843140.7</b><br>(32) 2017-08-10<br>(54) Lim av enförpackningstypen och bränslecellsseparator<br>(73) Nisshinbo Chemical Inc., 2-31-11 Ningyo-cho Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP | (45) 2021-10-20<br>(31) 2017154898 |
| (51) <b>C08L 23/04</b><br>C08K 5/13<br>C08K 5/17<br>C08L 101/02<br>H01B 7/02<br>C08K 5/3435  | (11) <b>3 228 660</b><br>C08K 5/14<br>C08K 5/372<br>H01B 3/44<br>C08K 5/134   |                                    |
| (21) <b>15865838.5</b><br>(32) 2014-12-02 (33) JP<br>(54) Tvärbindbar hartssammansättning samt elektrisk tråd eller kabel<br>(73) Eneos Nuc Corporation, 8-1 Ukishima-cho, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 2100862, JP   | (45) 2021-11-17<br>(31) 2014244512  |                                    |
| (51) <b>C08L 23/08</b><br>B32B 27/32   | (11) <b>3 197 951</b>   |                                    |
| (21) <b>15775821.0</b><br>(32) 2014-09-22 (33) CA<br>(54) Krympfilm av single site-katalyserat polyeten<br>(73) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH   | (45) 2021-11-10<br>(31) 2864573   |                                    |
| (51) <b>C09D 4/00</b><br>C09J 4/00   | (11) <b>3 545 042</b>   |                                    |
| (21) <b>17808382.0</b><br>(32) 2016-11-28 (33) US<br>(54) HÄRDBARA SAMMANSÄTTNINGAR<br>(73) Arkema France, 420, rue dEstienne dOrves, 92700 Colombes, FR   | (45) 2021-09-01<br>(31) 201662426783 P  |                                    |
| (51) <b>C09D 5/10</b><br>C09D 5/24<br>C08K 7/28<br>C09D 7/40<br>C09D 7/62  | (11) <b>2 890 745</b><br>C09D 7/61<br>C08K 3/04<br>C09D 7/48  |                                    |
| (21) <b>13737225.6</b><br>(32) 2012-08-29 (33) EP<br>(54) KORROSIONSSKYDDANDE<br>ZINKPRIMERBELÄGGNINGSKOMPOSITIONER INNEFATTANDE IHÅLIGA GLASSFÄRER OCH ETT LEDANDE PIGMENT<br>(73) Hempel A/S, Lundtoftegårdsvej 91, 2800 Kongens Lyngby, DK  | (45) 2021-09-01<br>(31) 12182173.0  |                                    |
| (51) <b>C09J 129/04</b><br>C09J 11/08<br>B31F 5/04   | (11) <b>3 250 654</b><br>B32B 29/00<br>D21H 27/32   |                                    |
| (21) <b>16743873.8</b><br>(32) 2015-01-28 (33) US<br>(32) 2016-01-19 (33) US<br>(54) Limbindande absorberande flerskiktarsark och skiktbindande polyvinylalkohollim<br>(73) GPCP IP Holdings LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US   | (45) 2021-10-27<br>(31) 201562108594 P<br>(31) 201615000071   |                                    |
| (51) <b>C09J 163/00</b><br>C09J 11/04<br>H01M 8/0202<br>H01M 8/10<br>C08G 59/24<br>C08G 59/40<br>C08G 59/68<br>C08K 5/29   | (11) <b>3 666 843</b><br>C09J 11/06<br>H01M 8/0271<br>C08G 59/18<br>C08G 59/32<br>C08G 59/50<br>C08K 7/00<br>C08K 5/5419  |                                    |
| (51) <b>C09K 3/14</b><br>E04F 15/02  | (11) <b>2 594 615</b>   |                                    |
| (21) <b>12192644.8</b><br>(32) 2011-11-17 (33) GB<br>(54) Halkfri golvbeläggningssammansättning<br>(73) Altro Limited, Works Road, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 1NW, GB  | (45) 2021-10-06<br>(31) 201119858   |                                    |
| (51) <b>C09K 21/04</b><br>C09K 21/12<br>C08L 77/00   | (11) <b>3 495 451</b><br>C08K 5/00  |                                    |
| (21) <b>18215824.6</b><br>(32) 2013-02-13 (33) DE<br>(32) 2013-06-11 (33) DE<br>(54) Flamskyddsmedelssammansättning<br>(73) J.M. Huber Corporation, 3100 Cumberland Boulevard, Suite 600, Atlanta, GA 30339, US  | (45) 2021-09-15<br>(31) 102013202351<br>(31) 102013210902   |                                    |
| (51) <b>C12C 5/02</b><br>C12H 1/16<br>B01F 7/00  | (11) <b>3 277 789</b><br>C12G 3/07  |                                    |
| (21) <b>16717513.2</b><br>(32) 2015-04-01 (33) US<br>(32) 2016-02-09 (33) US<br>(32) 2016-03-30 (33) US<br>(54) Lagring av alkoholhaltiga drycker med styrd mekaniskt inducerad kavitation<br>(73) Hydro Dynamics, Inc., 8 Redmond Court, Rome, GA 30165, US   | (45) 2021-09-15<br>(31) 201562141595 P<br>(31) 201662293069 P<br>(31) 201615085616  |                                    |
| (51) <b>C12M 1/00</b><br>B01D 21/28  | (11) <b>3 504 314</b>   |                                    |
| (21) <b>16758359.0</b><br>(54) AUKUSTISKA BIOREAKTORFÖRFARANDE<br>(73) Flodesign Sonics, Inc., 380 Main Street, Wilbraham, MA 01095, US  | (45) 2021-09-29   |                                    |
| (51) <b>C12M 1/18</b><br>(21) <b>10725106.8</b><br>(32) 2009-06-10 (33) EP<br>(54) Anordningar för framställning av cellkluster med definierat antal celler och klusterstorlekar<br>(73) Universitat Zurich, Ramistrasse 71, 8006 Zurich, CH   | (11) <b>2 440 649</b><br>(45) 2021-08-11<br>(31) 09007703.3   |                                    |
| (51) <b>C12N 1/19</b><br>C12P 21/08<br>C12N 15/12<br>C12P 21/00  | (11) <b>2 710 114</b><br>C12N 1/38<br>C07K 16/00  |                                    |
| (21) <b>12789187.7</b><br>(32) 2011-05-20 (33) US<br>(32) 2011-06-14 (33) US<br>(32) 2011-06-14 (33) US<br>(32) 2011-08-19 (33) US<br>(54) PRODUKTION MED HOG RENHET AV MULTI-SUBENHETSPROTEINER SA SOM ANTIKROPPAR I TRANSFORMERADE MIKROBER SA SOM PICHIA PASTORIS<br>(73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK | (45) 2021-11-03<br>(31) 201161488660 P<br>(31) 201161496873 P<br>(31) 201161496860 P<br>(31) 201161525307 P   |                                    |
| (51) <b>C12N 5/00</b><br>G01N 27/00  | (11) <b>3 665 269</b><br>C07K 16/28   |                                    |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|   |                       |  |                       |
|---|-----------------------|--|-----------------------|
| (21) <b>18756094.1</b>  | (45) 2021-09-15       | (51) <b>C12N 15/65</b>   | (11) <b>2 977 457</b> |
| (32) 2017-08-08 (33) US (31) 201762542745 P   |                       | A61K 48/00   | C12N 5/00             |
| (54) ANVÄNDNING AV MAGNETISKA CELLER FÖR ATT MANIPULERA ICKE-MAGNETISKA CELLER                                  |                       | C12N 15/85   | C12N 7/02             |
| (73) Greiner Bio-One North America, Inc., 4238 Capital Drive, Monroe NC 28110, US                               |                       | (21) <b>15166439.8</b>   | (45) 2021-09-01       |
|   |                       | (32) 2008-07-17 (33) US (31) 81482 P   |                       |
|   |                       | (54) IDNA-vacciner och förfaranden för användning av desamma   |                       |
| (51) <b>C12N 5/0793</b>   | (11) <b>3 500 664</b> | (73) Medigen, Inc., 8420 Gas House Pike, Suite S, Frederick, MD 21701, US  |                       |
| (21) <b>17758363.0</b>  | (45) 2021-09-22       |  |                       |
| (32) 2016-08-16 (33) US (31) 201662375590 P   |                       |  |                       |
| (54) Metoder för att differentiera pluripotenta celler  |                       | (51) <b>C12P 33/06</b>   | (11) <b>3 212 800</b> |
| (73) FUJIFILM Cellular Dynamics, Inc., 525 Science Drive, Suite 200, Madison, WI 53711, US                      |                       | (21) <b>15787993.3</b>   | (45) 2021-09-15       |
|   |                       | (32) 2014-10-30 (33) EP (31) 14306740.3  |                       |
|   |                       | (54) 21-HYDROXYLERING AV STEROIDER   |                       |
| (51) <b>C12N 7/01</b>   | (11) <b>3 198 009</b> | (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  |                       |
| A61K 35/761   | A61P 35/00            |  |                       |
| (21) <b>15843893.7</b>  | (45) 2021-09-08       | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>3 305 912</b> |
| (32) 2014-09-24 (33) US (31) 201462054724 P   |                       | C12N 15/09   | C12Q 1/6816           |
| (54) ONKOLYTISKA TUMÖRVIRUS OCH METODER FÖR ATT ANVÄNDA DEM   |                       | (21) <b>16802989.0</b>   | (45) 2021-10-06       |
| (73) Salk Institute for Biological Studies, 10010 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1002, US             |                       | (32) 2015-06-04 (33) JP (31) 2015113979  |                       |
|   |                       | (54) Utrustning för påvisande tillsammans av flera målnukleinsyror som skiljer sig från varandra samt påvisningsförfarande med användande av denna |                       |
| (51) <b>C12N 9/10</b>   | (11) <b>3 382 015</b> | (73) MIZUHO MEDY CO., LTD., 5-4, Fujinoki-chou, Tosu-shi Saga 8410048, JP  |                       |
| C12N 15/81  | C12P 7/64             |  |                       |
| (21) <b>18167295.7</b>  | (45) 2021-09-29       | (51) <b>C12Q 1/6818</b>  | (11) <b>3 620 534</b> |
| (32) 2010-08-06 (33) US (31) 40102610 P   |                       | C12Q 1/6806  | C12Q 1/6869           |
| (54) FÖRFARANDE OCH PRODUKTER FÖR FRAMSTÄLLNING AV VAXESTRAR  |                       | C12N 9/22  | C12N 15/113           |
| (73) Melt&Marble AB, Chalmers Ventures, Vera Sandbergs Alle 8, 412 96 Göteborg, SE                              |                       | C12N 15/52   | C12N 15/10            |
|   |                       | (21) <b>19188624.1</b>   | (45) 2021-10-13       |
| (51) <b>C12N 15/09</b>  | (11) <b>3 153 583</b> | (32) 2013-03-14 (33) US (31) 201361781598 P  |                       |
| C12N 15/10  | C12N 15/63            | (32) 2013-05-01 (33) US (31) 201361818386 P  |                       |
| C12P 21/08  | C12N 15/12            | (32) 2013-05-01 (33) US (31) 201361818382 P  |                       |
| C07K 16/18  |                       | (32) 2013-05-10 (33) US (31) 201361822002 P  |                       |
| (21) <b>16189361.5</b>  | (45) 2021-10-20       | (32) 2013-06-07 (33) US (31) 201361832690 P  |                       |
| (32) 2010-12-31 (33) US (31) 201061428917 P   |                       | (32) 2013-07-12 (33) US (31) 201361845714 P  |                       |
| (54) EXPRESSFÖRMÄNSKLIGANDE AV ANTIKROPPAR  |                       | (32) 2013-07-26 (33) US (31) 201361858767 P  |                       |
| (73) BioAtla, Inc., 11085 Torreyana Road, Suite 100, San Diego, CA 92121, US                                    |                       | (32) 2013-07-29 (33) US (31) 201361859661 P  |                       |
|   |                       | (32) 2013-08-14 (33) US (31) 201361865743 P  |                       |
|   |                       | (32) 2013-09-27 (33) US (31) 201361883804 P  |                       |
|   |                       | (32) 2013-11-04 (33) US (31) 201361899712 P  |                       |
|   |                       | (32) 2013-11-05 (33) US (31) 201361900311 P  |                       |
|   |                       | (32) 2013-11-11 (33) US (31) 201361902723 P  |                       |
|   |                       | (32) 2013-11-12 (33) US (31) 201361903232 P  |                       |
|   |                       | (32) 2013-11-19 (33) US (31) 201361906211 P  |                       |
|   |                       | (32) 2013-11-19 (33) US (31) 201361906335 P  |                       |
|   |                       | (32) 2013-11-21 (33) US (31) 201361907216 P  |                       |
|   |                       | (32) 2013-11-22 (33) US (31) 201361907777 P  |                       |
|   |                       | (54) CRISPR CAS SAMMANSÄTTNINGAR AV NUKLEINSYRAMÅLSÖKANDE NUKLEINSYROR   |                       |
|   |                       | (73) Caribou Biosciences, Inc., 2929 7th Street, Suite 105, Berkeley, CA 94710, US   |                       |
| (51) <b>C12N 15/52</b>  | (11) <b>3 394 253</b> | (51) <b>C12Q 1/6837</b>  | (11) <b>3 431 614</b> |
| C12N 15/62  | A61P 35/00            | C12Q 1/6874  |                       |
| A61P 37/04  | C12N 9/22             | (21) <b>18193819.2</b>   | (45) 2021-09-08       |
| C12N 15/90  |                       | (32) 2013-07-01 (33) US (31) 201361841647 P  |                       |
| (21) <b>16825979.4</b>  | (45) 2021-09-01       | (32) 2014-03-27 (33) US (31) 201461971381 P  |                       |
| (32) 2015-12-23 (33) US (31) 201562387318 P   |                       | (54) Katalysatorfri funktionalisering av en yta och ympning av polymerer   |                       |
| (32) 2016-11-02 (33) US (31) 201662416513 P   |                       | (73) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US  |                       |
| (54) KONSTRUERADE MEGANUKLEASER MED IGENKÄNNANDESEKVENSSOM FINNS I DEN HUMANA BETA-2-MIKROGLOBULIN-GENEN        |                       |  |                       |
| (73) Precision Biosciences, Inc., 302 East Pettigrew Street Dibrell Building, Suite A-100, Durham, NC 27701, US |                       | (51) <b>C12Q 1/6883</b>  | (11) <b>3 317 420</b> |
|   |                       | C12Q 1/6886  |                       |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|  |  |   |
|--|--|---|
| (21) <b>16818949.6</b>   | (45) 2021-10-20  | (73) Lien, Larry, 168 Del Mar Shores Terrace, Solana Beach, CA 92075, US  |
| (32) 2015-07-02 (33) US  | (31) 201562188355 P  |   |
| (54) NOGGRANN MOLEKYLÄR DEKONVOLUTION AV BLANDNINGSPROVER  |  |   |
| (73) Arima Genomics, Inc., 6404 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US   | (51) <b>C22B 26/12</b>   | (11) <b>3 494 240</b>   |
|  | C22B 3/12  |   |
| (51) <b>C12Q 1/6886</b>  | (11) <b>3 449 008</b>  | (45) 2021-09-29   |
| (21) <b>17720719.8</b>   | (45) 2021-09-08  | (31) 2016903041   |
| (32) 2016-04-26 (33) EP  | (31) 16382182.0  | (54) Kaustik smältningssmetod   |
| (54) IN VITRO-FÖRFARANDE FÖR IDENTIFIERING AV PANKREASCANCER ELLER EN INTRADUKTAL PAPILLÄR MUCINÖS NEOPLASM I PANKREAS             | (73) Lithium Australia NL, Level 1, 677 Murray Street, West Perth, Western Australia 6005, AU  |   |
| (73) Advanced Marker Discovery, S.L., Acera de Recoletos, 2 1 B, 47004 Valladolid, ES  | (51) <b>C22C 14/00</b>   | (11) <b>3 623 487</b>   |
| Centro de Investigación Biomédica en Red, C/ Monforte de Lemos 3-5, Pabellon 11, 28029 Madrid, ES                                  | C22F 1/18  |   |
| Hospital Clínic de Barcelona, Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES  | (21) <b>17923823.3</b>   | (45) 2021-11-24   |
|  | (54) Titanplåt   |   |
|  | (73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, JP  |   |
| (51) <b>C21D 1/673</b>   | (11) <b>3 658 692</b>  | (51) <b>C22C 19/05</b>  |
| C21D 8/00  | C21D 8/02  | (11) <b>3 512 974</b>   |
| C21D 9/46  | C22C 38/02   | (45) 2021-09-22   |
| C22C 38/04   | C22C 38/06   | (31) 102016221470   |
| C22C 38/22   | C22C 38/24   | (54) Superlegering utan titan, pulver, förfarande och komponent   |
| C22C 38/26   | C22C 38/28   | (73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE                                   |
| C22C 38/42   | C22C 38/48   |   |
| C22C 38/50   | C22C 38/54   | (51) <b>C22C 27/04</b>  |
| B21D 22/02   | C22C 38/20   | (11) <b>3 655 559</b>   |
| C22C 38/12   | C22C 38/14   | B22F 3/105  |
| C21D 9/00  |  | B33Y 10/00  |
|  |  | C22C 1/04   |
| (21) <b>18740258.1</b>   | (45) 2021-11-10  | (21) <b>18789002.5</b>  |
| (32) 2017-08-18 (33) EP  | (31) 17186911.8  | (45) 2021-09-08   |
| (32) 2017-07-25 (33) EP  | (31) 17183092.0  | (31) 102017217082   |
| (54) STÅLREMSA, -PLÅT ELLER -BLANK FÖR ATT PRODUCERA EN VARMFORMAD DEL, DEL OCH FÖRFARANDE FÖR ATT VARMFORMA ETT BLANK TILL EN DEL | (54) Pulver av en legering som innehåller molybden, kisel och bor, användning av detta pulver och additivt framställningsförfarande för ett arbetsstycke av detta pulver |   |
| (73) Tata Steel IJmuiden B.V., Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL  | (73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE  |   |
| (51) <b>C21D 1/76</b>  | (11) <b>3 445 877</b>  | (51) <b>C23C 2/12</b>   |
| C21D 9/56  | C23C 2/02  | (11) <b>2 695 963</b>   |
| (21) <b>17719904.9</b>   | (45) 2021-10-27  | C21D 9/46   |
| (32) 2016-04-19 (33) WO  | (31) PCT/IB2016/000486   | C22C 38/60  |
| (54) Förfarande för tillverkning av en metallbelagd stålplåt   |  | C23C 2/26   |
| (73) Arcelormittal, 24-26 Boulevard dAvranches, 1160 Luxembourg, LU  |  | C23C 2/36   |
|  |  | (21) <b>12767860.5</b>  |
|  |  | (45) 2021-11-03   |
|  |  | (32) 2011-04-01 (33) JP   |
|  |  | (31) 2011081995   |
|  |  | (54) Varmpräglad komponent med hög hållfasthet, vilken uppvisar utmärkt korrosionsbeständighet efter beläggning |
|  |  | (73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP                                   |
| (51) <b>C21D 8/06</b>  | (11) <b>3 259 378</b>  | (51) <b>C25B 1/04</b>   |
| C21D 8/10  | C21D 9/08  | (11) <b>3 339 479</b>   |
| C21D 9/14  | C21D 9/52  | C25B 9/00   |
| C21D 1/25  |  | C25B 15/00  |
| (21) <b>16704447.8</b>   | (45) 2021-10-13  | (21) <b>16837142.5</b>  |
| (32) 2015-02-17 (33) DE  | (31) 102015102255  | (45) 2021-10-13   |
| (54) Förfarande för att framställa ett rörämne   |  | (31) 2015163039   |
| (73) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH, Heerdter Landstrasse 229/243, 40549 Düsseldorf, DE                             |  | (54) ELEKTROLYSAPPARATURER OCH ELEKTROLYSFÖRFARANDE   |
|  |  | (73) De Nora Permelec Ltd, 2023-15, Endo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP                                    |
| (51) <b>C22B 26/12</b>   | (11) <b>3 641 918</b>  | (51) <b>C25B 9/65</b>   |
| C22B 3/22  | H01M 10/0525   | (11) <b>3 676 424</b>   |
| H01M 10/54   | B01D 61/58   | C25B 9/73   |
| B01D 61/02   | B01D 69/02   | (45) 2021-09-22   |
| B01D 61/14   |  | (31) 17203521.4   |
| (21) <b>18834525.0</b>   | (45) 2021-09-22  | (21) <b>18810941.7</b>  |
| (32) 2017-07-21 (33) US  | (31) 201715656759  | (45) 2021-09-22   |
| (54) ÅTERVINNING AV LITIUM FRÅN EN SYRALÖSNING   |  | (32) 2017-11-24 (33) EP   |
|  |  | (31) 17203521.4   |
|  |  | (54) Förbindningselement för elektrisk och mekanisk   |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|  |  |   |
|--|--|---|
| förbindning av två elektrolyscellstaplar och elektrolysanordning   | (21) 18201920.8  | (45) 2021-09-22   |
| (73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE                                | (54) Tak-, innertaks- eller fasadöppning   | (73) D+H Mechatronik AG, Georg-Sasse-Strasse 28-32, 22949 Ammersbek, DE |
| (51) D06F 58/00 (11) 3 527 710   | (51) E04D 13/16 (11) 3 438 369   |   |
| D06F 59/02 F26B 21/00  | E04D 13/04 E04D 13/17  |   |
| (21) 19155257.9 (45) 2021-09-01  | (21) 18185477.9 (45) 2021-09-29  |   |
| (32) 2018-02-16 (33) AT (31) 501522018   | (32) 2017-07-31 (33) EP (31) 17184086.1  |   |
| (54) Torkanordning för klädesplagg med rörkopplingsystem   | (54) ISOLERINGSLAMELLSTRUKTUR MED DELADE LAMELLER OCH FÖRFARANDE FÖR INSTALLERING AV DENSAMMA                |   |
| (73) Kriegl, Maximilian, Höhenstrasse 35, 8074 Raaba, AT   | (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Tour Saint-Gobain, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR                        |   |
| (51) D06F 58/22 (11) 3 147 404   | (51) E04F 11/18 (11) 3 543 420   |   |
| D06F 58/24   | F21V 33/00 F21V 8/00   |   |
| (21) 17000073.1 (45) 2021-10-20  | (21) 18162972.6 (45) 2021-10-20  |   |
| (54) Torktumlare med vattentillförsel  | (54) Profilsystem med en belysningsmedelmottagningsken   |   |
| (73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6300 Zug, CH   | (73) Bangratz, René, Paul-Göbel-Strasse 1, 74076 Heilbronn, DE   |   |
| (51) D07B 1/06 (11) 3 017 108  | (51) E05B 71/00 (11) 3 617 431   |   |
| (21) 13753670.2 (45) 2021-09-29  | B62H 5/14 E05B 47/00   |   |
| (54) Dragvajer innefattande en stomme i ett enda stycke  | (21) 19191832.5 (45) 2021-12-08  |   |
| (73) Arcelormittal Wire France, 25 Avenue de Lyon BP 96, 01000 Bourg en Bresse, FR                           | (32) 2018-08-30 (33) DE (31) 102018121248  |   |
| (51) E02F 3/36 (11) 3 173 535  | (54) LÅS   |   |
| (21) 16199585.7 (45) 2021-09-08  | (73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 WETTER-VOLMARSTEIN, DE                         |   |
| (32) 2015-11-24 (33) GB (31) 201520735   | (51) E05D 15/26 (11) 3 401 482   |   |
| (54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR ATT ANSLUTA ETT ARBETSVERKTYG TILL EN MASKIN                               | E05D 15/46 E05D 3/16   |   |
| (73) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ s-Hertogenbosch, NL                         | (21) 18171521.0 (45) 2021-09-01  |   |
| (51) E02F 9/26 (11) 3 246 474  | (32) 2017-05-10 (33) DE (31) 202017102812 U  |   |
| E02F 9/24 E02F 9/08  | (32) 2018-04-17 (33) DE (31) 102018109058  |   |
| (21) 16838018.6 (45) 2021-11-10  | (54) MÖBEL MED EN ANORDNING FÖR EN MÖBELDELS RÖRELSE   |   |
| (54) Arbetsfordon  | (73) Grass GmbH, Egerländer Strae 2, 64354 REINHEIM, DE  |   |
| (73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP   | (51) F01C 21/08 (11) 3 356 648   |   |
| (51) E04B 2/46 (11) 3 682 067  | F04C 2/356 F04C 14/04  |   |
| E04C 2/34  | F04C 15/00   |   |
| (21) 18781947.9 (45) 2021-09-01  | (21) 16778277.0 (45) 2021-11-03  |   |
| (32) 2017-09-14 (33) AT (31) 3702017   | (32) 2015-10-02 (33) DE (31) 102015116769  |   |
| (54) MURSTEN   | (54) PUMP OCH BLOCKERINGSELEMENT   |   |
| (73) luxhome GmbH, Augasse 292, 8232 Grafendorf bei Hartberg, AT   | (73) Watson Marlow GmbH, Muehlenweg 9, 41569 ROMMERSKIRCHEN, DE  |   |
| (51) E04C 2/04 (11) 3 574 161  | (51) F01N 13/00 (11) 3 719 271   |   |
| E04C 2/288 E04B 1/04   | (21) 20176043.6 (45) 2021-10-27  |   |
| (21) 18713787.2 (45) 2021-09-01  | (32) 2017-05-23 (33) DE (31) 102017111252  |   |
| (32) 2017-01-24 (33) DE (31) 102017000579  | (54) Förfarande för realtidsdetektion av avlagringar hos förbränningsmotorer med avgasefterbehandlingssystem |   |
| (32) 2017-08-11 (33) DE (31) 102017007574  | (73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE   |   |
| (54) PREFABRICERAD SKIKTAD BETONGPLATTA  | (51) F02B 67/04 (11) 3 225 811   |   |
| (73) Anghuber, Hubert, Untere Hofmark 8, 84543 Winhöring, DE   | F02B 41/10   |   |
| (51) E04D 13/03 (11) 3 680 415   | (21) 17157397.5 (45) 2021-10-27  |   |
| (21) 20150910.6 (45) 2021-09-22  | (32) 2016-03-22 (33) AT (31) 1512016   |   |
| (32) 2019-01-10 (33) DK (31) PA201970013   | (54) Anordning av hjälppaggregat hos en förbränningsmotor  |   |
| (54) Takfönsteranordning och förfarande för montering av minst två takfönster i en sluttande takkonstruktion | (73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Str. 667, 80995 München, DE  |   |
| (73) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK   | (51) F02K 9/46 (11) 3 676 487  |   |
| (51) E04D 13/035 (11) 3 643 849  | F02K 9/56 F02K 9/80  |   |
| E05F 1/10 E05F 1/14  | (21) 18779415.1 (45) 2021-08-25  |   |
| E05F 15/616  | (32) 2017-08-29 (33) FR (31) 1757960   |   |



# Meddelade europeiska patent 51/2021

|  |  |
|--|--|
| (54) Förfarande för förvaltning av dragkraften hos en raketmotor, dataprogram och medium för registrering av utförandet av detta förfarande, styranordning för raketmotor, samt raketmotor innefattande denna styranordning  | Chaussee 55, 21033 Hamburg, DE   |
| (73) ArianeGroup SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR   | (51) <b>F04D 29/24</b> (11) <b>3 150 859</b><br>(21) <b>16189563.6</b> (45) 2021-10-27<br>(32) 2015-09-30 (33) CN (31) 201510640072<br>(54) ELEKTRISK PUMP<br>(73) ZHEJIANG SANHUA AUTOMOTIVE COMPONENTS CO., LTD., 301, 12th Street Hangzhou Economic & Technological Development Area, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN |
| (51) <b>F02M 25/03</b> (11) <b>3 314 106</b><br>F02B 47/02 F01B 1/06<br>(21) <b>16728464.5</b> (45) 2021-09-08<br>(32) 2015-06-29 (33) US (31) 201514754060<br>(54) INTERN FÖRBRÄNNINGSMOTOR/-GENERATOR MED TRYCKBOOST<br>(73) Russell Energy Corporation, 3006 Winter Garden Drive, Valparaiso, IN 46385, US  | (51) <b>F16B 5/00</b> (11) <b>3 712 444</b><br>B60L 50/60 F16B 5/07<br>(21) <b>20162129.9</b> (45) 2021-10-06<br>(32) 2019-03-20 (33) DE (31) 202019101580 U<br>(54) Kompositprofil<br>(73) Otto Fuchs - Kommanditgesellschaft -, Derschlagler Strae 26, 58540 Meinerzhagen, DE  |
| (51) <b>F02M 35/10</b> (11) <b>2 947 305</b><br>F02B 75/02 F02B 63/02<br>F02B 33/04 F02B 25/22<br>F02M 19/08 F02M 17/34<br>F02M 17/12 F02M 9/08<br>F02M 35/108 F02M 69/10<br>(21) <b>15168726.6</b> (45) 2021-10-27<br>(32) 2014-05-21 (33) JP (31) 2014105688<br>(54) Tvåtaktsförbränningsmotor med skiktspolning<br>(73) Yamabiko Corporation, 7-2 Suehiro-cho 1-chome, Ohmehashi Tokyo 198-8760, JP | (51) <b>F16B 9/02</b> (11) <b>3 388 690</b><br>H02G 3/00<br>(21) <b>1700607.6</b> (45) 2021-09-22<br>(54) KONSOL FÖR ATT FÄSTA MATARLEDNINGAR ELLER LIKNANDE PÅ EN VÄGG<br>(73) HALFEN GmbH, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld, DE  |
| (51) <b>F03D 9/25</b> (11) <b>2 387 666</b><br>(21) <b>11712288.7</b> (45) 2021-10-06<br>(32) 2010-02-23 (33) GB (31) 201003000<br>(54) MASKIN SOM INNEFATTAR FLYTANDE ARBETSMEDIUM OCH FÖRFARANDE FÖR DRIFT AV MASKIN SOM INNEFATTAR FLYTANDE ARBETSMEDIUM<br>(73) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB                       | (51) <b>F16B 19/06</b> (11) <b>2 492 520</b><br>(21) <b>1200657.2</b> (45) 2021-11-03<br>(32) 2011-02-24 (33) JP (31) 2011038653<br>(54) FÄSTSTIFT OCH TILLVERKNINGSFÖRFARANDE DÄRAV<br>(73) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP   |
| (51) <b>F03H 1/00</b> (11) <b>3 724 497</b><br>(21) <b>18753043.1</b> (45) 2021-11-24<br>(32) 2017-12-12 (33) AT (31) 601382017<br>(54) JONDRIVANORDNING<br>(73) ENPULSION GmbH, Viktor Kaplan-Strae 2, 2700 Wiener Neustadt, AT   | (51) <b>F16C 33/34</b> (11) <b>3 721 108</b><br>F16C 33/58 F16C 33/62<br>(21) <b>18819449.2</b> (45) 2021-09-29<br>(32) 2017-12-05 (33) DE (31) 102017128885<br>(54) Elektriskt isolerande rullager<br>(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE                        |
| (51) <b>F04B 39/16</b> (11) <b>3 658 775</b><br>F04B 35/06 F04B 41/02<br>(21) <b>18753250.2</b> (45) 2021-09-01<br>(32) 2017-07-27 (33) IT (31) 201700086453<br>(54) Kompressionsgrupp<br>(73) MGF S.r.l., Via Pascoli, 15, 20081 Abbiategrasso (MI), IT   | (51) <b>F16G 13/16</b> (11) <b>3 615 843</b><br>(21) <b>18720223.9</b> (45) 2021-08-25<br>(32) 2017-04-24 (33) DE (31) 202017102410 U<br>(54) SYSTEM FÖR POSITIONÖVERVAKNING OCH/ELLER LEDNINGSÖVERVAKNING I EN ENERGIKEDJA<br>(73) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE   |
| (51) <b>F04C 2/10</b> (11) <b>3 685 042</b><br>(21) <b>18774146.7</b> (45) 2021-09-08<br>(32) 2017-09-21 (33) BE (31) 201705672<br>(54) Cylindrisk symmetrisk displacementmaskin<br>(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomssteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE  | (51) <b>F16G 13/16</b> (11) <b>3 586 035</b><br>H02G 11/00<br>(21) <b>18709959.3</b> (45) 2021-09-01<br>(32) 2017-02-27 (33) DE (31) 202017101099 U<br>(54) ENERGISTYRNINGSKEDJA OCH RULLMODUL<br>(73) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE  |
| (51) <b>F04C 2/16</b> (11) <b>3 653 880</b><br>F04C 15/00<br>(21) <b>19206938.3</b> (45) 2021-08-25<br>(32) 2018-11-19 (33) DE (31) 102018129054<br>(54) ROTERANDE PUMP MED GLIDRINGSTÄTNING<br>(73) FRISTAM Pumpen Schaumburg GmbH, Kurt-A.-Körber-   | (51) <b>F16J 13/12</b> (11) <b>3 086 001</b><br>(21) <b>16166227.5</b> (45) 2021-09-01<br>(32) 2015-04-22 (33) DE (31) 102015106192<br>(54) Låsskruv<br>(73) Johannes Schäfer vormals Stettiner Schraubenwerke GmbH & Co. KG, Stettiner Strasse 3, 35410 Hungen, DE  |
| (51) <b>F04C 2/16</b> (11) <b>3 653 880</b><br>F04C 15/00<br>(21) <b>19206938.3</b> (45) 2021-08-25<br>(32) 2018-11-19 (33) DE (31) 102018129054<br>(54) ROTERANDE PUMP MED GLIDRINGSTÄTNING<br>(73) FRISTAM Pumpen Schaumburg GmbH, Kurt-A.-Körber-   | (51) <b>F16J 15/26</b> (11) <b>2 761 211</b><br>F16J 15/30 B23P 11/00<br>D04C 3/00 D04C 3/06<br>(21) <b>12837380.0</b> (45) 2021-11-17<br>(32) 2011-09-26 (33) US (31) 201161539173 P  |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|   |  |  |
|---|--|--|
| (54) Förfarande för att framställa en flätad dubbelsidig kompressionspackningstätning, en packningstätning och ett förfarande för att använda samma | (21) <b>15767120.7</b>   | (45) 2021-11-03  |
| (73) A.W. Chesterton Company, 860 Salem Street, Groveland, MA 01834, US   | (32) 2014-09-16 (33) DE  | (31) 102014218586  |
| (54) Anordning och förfarande för konditionering av ett gasflöde  | (54) Anordning och förfarande för konditionering av ett gasflöde | (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrae 27c, 80686 München, DE |
| (51) <b>F16L 17/06</b>  | (11) <b>3 540 282</b>  |  |
| F16L 37/23  |  |  |
| (21) <b>19161870.1</b>  | (45) 2021-08-25  |  |
| (32) 2018-03-12 (33) GB   | (31) 201803894   |  |
| (54) Snabbkoppling  |  |  |
| (73) CEJN AB, Box 245, 541 25 Skövde, SE  |  |  |
| (51) <b>F16L 21/06</b>  | (11) <b>3 308 065</b>  |  |
| F16L 33/04  | F16L 23/08   |  |
| (21) <b>16719876.1</b>  | (45) 2021-09-22  |  |
| (32) 2015-06-10 (33) DE   | (31) 102015109207  |  |
| (54) KLÄMMA   |  |  |
| (73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE   |  |  |
| (51) <b>F16L 47/00</b>  | (11) <b>3 575 662</b>  |  |
| F16L 47/03  | B29C 65/34   |  |
| F16L 3/11   | B29C 65/00   |  |
| B29L 23/00  |  |  |
| (21) <b>18174699.1</b>  | (45) 2021-09-29  |  |
| (54) Elektriskt svetsband   |  |  |
| (73) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH  |  |  |
| (51) <b>F17C 5/00</b>   | (11) <b>3 767 153</b>  |  |
| (21) <b>19186456.0</b>  | (45) 2021-10-13  |  |
| (54) Ventilmunstycke för gasformigt eller flytande bränsle med fördröjning mellan koppling och aktivering   |  |  |
| (73) Oasis Engineering Ltd, 129 Birch Avenue, Judea, 3110 Tauranga, NZ  |  |  |
| (51) <b>F23L 15/00</b>  | (11) <b>3 658 822</b>  |  |
| F01K 7/00   | F01K 13/00   |  |
| F23C 10/00  |  |  |
| (21) <b>17749744.3</b>  | (45) 2021-09-01  |  |
| (54) PANNANLÄGGNING MED VIRVELBÄDD OCH FÖRFARANDE FÖR FÖRVÄRMNING AV FÖRBRÄNNINGSGAS I EN PANNANLÄGGNING MED VIRVELBÄDD                             |  |  |
| (73) Sumitomo SHI FW Energia Oy, Metsänneidonkuja 10, 02130 Espoo, FI   |  |  |
| (51) <b>F23R 3/48</b>   | (11) <b>3 234 468</b>  |  |
| F23R 3/60   |  |  |
| (21) <b>15801860.6</b>  | (45) 2021-09-15  |  |
| (32) 2014-12-15 (33) IT   | (31) FI20140293  |  |
| (54) BRÄNNKAMMARE MED FLEXIBELT INKLÄDNADSSTÖD OCH FÖRFARANDE FÖR SAMMANSÄTTNING AV DENSAMMA  |  |  |
| (73) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT   |  |  |
| (51) <b>F24C 7/08</b>   | (11) <b>3 575 693</b>  |  |
| (21) <b>19177549.3</b>  | (45) 2021-09-15  |  |
| (32) 2018-05-30 (33) IT   | (31) 201800005863  |  |
| (54) ELEKTRISK UGN OCH FÖRFARANDE FÖR DRIFT AV SÅDAN UGN  |  |  |
| (73) SMEG S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 4, 42016 Guastalla, RE, IT   |  |  |
| (51) <b>F24D 19/00</b>  | (11) <b>3 194 855</b>  |  |
| B60H 3/02   | F24F 3/14  |  |
| F24F 6/04   | F24F 6/08  |  |
| (51) <b>F24F 3/16</b>   | (11) <b>2 960 589</b>  |  |
| F24F 11/00  |  |  |
| (21) <b>15173122.1</b>  | (45) 2021-10-13  |  |
| (32) 2014-06-23 (33) FR   | (31) 1455800   |  |
| (54) System och förfarande för reglering av temperatur och rening av omgivningsluften i en byggnad  |  |  |
| (73) Compagnie Industrielle DApplications Thermiques, 700 Avenue Jean Falconnier, 01350 Culoz, FR   |  |  |
| (51) <b>F24F 3/16</b>   | (11) <b>3 433 544</b>  |  |
| F28F 25/08  | F24F 6/04  |  |
| F24F 3/14   |  |  |
| (21) <b>17712457.5</b>  | (45) 2021-10-13  |  |
| (32) 2016-03-23 (33) DE   | (31) 202016101597 U  |  |
| (54) Installationselement för installation i en anordning för fuktning, rening och/eller kylning av ett fluidum, särskilt gas såsom t.ex. luft      |  |  |
| (73) Hewitech GmbH & Co. KG, Am Langenhorster Bahnhof 16, 48607 Ochtrup, DE   |  |  |
| (51) <b>F24H 1/18</b>   | (11) <b>3 030 844</b>  |  |
| F24H 1/20   | F24H 9/20  |  |
| (21) <b>14747611.3</b>  | (45) 2021-09-08  |  |
| (32) 2013-08-09 (33) FR   | (31) 1357935   |  |
| (54) FÖRFARANDE FÖR ATT HANTERA VATTENUPPVÄRMNING I EN VATTENVÄRMETANK  |  |  |
| (73) Winslim, 26 Rue Glesener, 1630 Luxembourg, LU  |  |  |
| (51) <b>F27B 3/28</b>   | (11) <b>3 784 970</b>  |  |
| H02J 3/18   | H05B 7/144   |  |
| (21) <b>19726764.4</b>  | (45) 2021-09-29  |  |
| (32) 2018-04-24 (33) IT   | (31) 201800004846  |  |
| (54) FÖRFARANDE FÖR ELEKTRISK FÖRSÖRJNING FÖR EN ELEKTRISK UGN OCH MOTSVARANDE APPARAT  |  |  |
| (73) Danieli Automation S.P.A., Via Bonaldo Stringher, 4, 33042 Buttrio, IT   |  |  |
| Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT  |  |  |
| (51) <b>F28D 20/02</b>  | (11) <b>3 264 018</b>  |  |
| G01F 23/296   | G01F 23/284  |  |
| (21) <b>17177969.7</b>  | (45) 2021-09-01  |  |
| (32) 2016-06-27 (33) FR   | (31) 1655982   |  |
| (54) SYSTEM FÖR TERMISK LAGRING MED PCM, INNEFATTANDE EN ANORDNING FÖR MÄTNING AV EN PARAMETER SOM REPRESENTERAR LADDNINGSHASTIGHETEN               |  |  |
| (73) Commissariat à lEnergie Atomique et aux Energies Alternatives Btiment "Le Ponant D", 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR                          |  |  |
| (51) <b>F42B 12/22</b>  | (11) <b>3 414 513</b>  |  |
| (21) <b>16701722.7</b>  | (45) 2021-09-29  |  |
| (54) Stridsspets  |  |  |
| (73) Saab Bofors Dynamics Switzerland Ltd., Allmendstrasse 74, 3600 Thun, CH  |  |  |
| (51) <b>G01B 11/06</b>  | (11) <b>3 526 542</b>  |  |
| G01B 21/04  | G01N 21/3581   |  |
| G01N 21/89  | G01S 13/88   |  |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| (21) <b>17791562.6</b>  | (45) 2021-09-22       | (73) MCE 5 Development, 34 rue de la Soie View one, 69100 Villeurbanne, FR   |
| (32) 2016-10-17 (33) DE   | (31) 102016119728     |  |
| (54) TERAHERZ-MÄTAPPARAT FÖR FASTSTÄLLNING AV ETT PROVFÖREMÅLS SKIKTTJOCKLEK OCH MOTSVARANDE MÄTFÖRFARANDE                                |                       |  |
| (73) iNOEX GmbH Innovationen und Ausrüstungen für die Extrusionstechnik, Maschweg 70, 49324 Melle, DE                                     |                       |  |
| (51) <b>G01C 19/38</b>  | (11) <b>3 622 248</b> | (51) <b>G01N 1/04</b>  |
| (21) <b>18720615.6</b>  | (45) 2021-10-13       | (11) <b>3 128 308</b>  |
| (32) 2017-05-11 (33) DE   | (31) 102017110205     | G01N 1/28  |
| (54) TRÖGHETSMÄTANORDNING FÖR ATT HITTA NORR  |                       | (21) <b>14887947.1</b>   |
| (73) Northrop Grumman LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 FREIBURG, DE  |                       | (45) 2021-10-20  |
| (51) <b>G01D 5/12</b>   | (11) <b>3 690 407</b> | (32) 2014-03-31 (33) JP  |
| (21) <b>19154135.8</b>  | (45) 2021-09-08       | (31) 2014071988  |
| (54) ROTERANDE DIMMER   |                       | (54) PROVTAGNINGSMETOD   |
| (73) Lunatone Industrielle Elektronik GmbH, Paukerwerkstrasse 5, 1210 Wien, AT  |                       | (73) Mitsubishi Materials Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP   |
| (51) <b>G01F 1/42</b>   | (11) <b>3 710 788</b> | (51) <b>G01N 3/42</b>  |
| G01F 15/14  | G01F 15/16            | (11) <b>1 764 605</b>  |
| F16L 47/02  | B23K 26/57            | G01N 33/24   |
| F16L 23/026   | F16L 23/028           | E02D 1/02  |
| B23K 26/073   |                       | G01N 3/40  |
| (21) <b>19700260.3</b>  | (45) 2021-09-29       | (21) <b>06076430.5</b>   |
| (32) 2018-01-09 (33) DE   | (31) 102018000084     | (45) 2021-09-22  |
| (54) Strömningsrör för en genomflödessensor och förfarande för framställning av ett strömningsrör   |                       | (32) 2005-07-22 (33) NL  |
| (73) Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE   |                       | (31) 1029595   |
| (51) <b>G01F 1/80</b>   | (11) <b>3 714 234</b> | (54) Konpenetrometer   |
| G01F 1/84   |                       | (73) VERENIGDE BEDRIJVEN VAN DEN BERG HEERENVEEN HOLDING B.V., 4, Ijzerweg, NL-8445 PK Heerenveen, NL  |
| (21) <b>18795961.4</b>  | (45) 2021-09-22       | (51) <b>G01N 15/02</b>   |
| (32) 2017-11-23 (33) DE   | (31) 102017010852     | (11) <b>3 146 308</b>  |
| (54) Anordning med ett tätningselement för tätning av en spalt, förfarande för drift av en sådan anordning, mätsystem och doseringssystem |                       | G01N 21/03   |
| (73) Schenck Process Europe GmbH (HRB 89371), Pallaswiesenstrae 100 Hessen, 64293 Darmstadt, DE   |                       | G01N 27/447  |
| (51) <b>G01G 17/04</b>  | (11) <b>3 299 775</b> | G01N 15/10   |
| G01G 23/01  | G01F 25/00            | (21) <b>15749713.2</b>   |
| F17C 5/06   |                       | (45) 2021-10-06  |
| (21) <b>16190520.3</b>  | (45) 2021-11-10       | (32) 2014-05-19 (33) DE  |
| (54) Kalibreringsanordning  |                       | (31) 102014007355  |
| (73) Tatsuno Corporation, 2-6, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP   |                       | (54) FÖRFARANDE FÖR PARTIKELSPÄRNINGSANALYS GENOM ANVÄNDNING AV SPRITT LJUS (PTA) OCH ANORDNING FÖR DETEKTERING OCH KARAKTERISERING AV PARTIKLAR AV NANOMETERSTORLEK I ALLA TYPER AV VÄTSKOR |
| (51) <b>G01L 1/12</b>   | (11) <b>3 404 387</b> | (73) Particle Metrix GmbH, Am Latumer See 13, 40668 Meerbusch, DE  |
| (21) <b>18172202.6</b>  | (45) 2021-09-15       | (51) <b>G01N 29/04</b>   |
| (32) 2017-05-17 (33) US   | (31) 201715598057     | (11) <b>3 489 674</b>  |
| (54) KONTAKTLÖS MAGNETOSTRIKTIV SPÄNNINGSSENSOR MED SPALTKOMPENSATIONSFÄLT  |                       | G01N 29/11   |
| (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  |                       | (21) <b>18194165.9</b>   |
| (51) <b>G01M 15/06</b>  | (11) <b>3 631 401</b> | (45) 2021-11-03  |
| F02B 75/04  | F02F 3/00             | (32) 2017-11-22 (33) US  |
| G01B 7/00   |                       | (31) 201715821665  |
| (21) <b>18730838.2</b>  | (45) 2021-09-01       | (54) ULTRALJUDSINSPEKTION AV EN STRUKTUR MED EN RAMP   |
| (32) 2017-05-29 (33) FR   | (31) 1754682          | (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US   |
| (54) Kolv för förbränningsmotor innefattande ett mål, samt förbränningsmotor innefattande en sådan kolv                                   |                       | (51) <b>G01N 30/60</b>   |
|   |                       | (11) <b>3 183 047</b>  |
|   |                       | G01N 30/32   |
|   |                       | B01D 15/08   |
|   |                       | B04C 9/00  |
|   |                       | B01D 15/16   |
|   |                       | B01D 15/40   |
|   |                       | B01D 11/02   |
|   |                       | B01D 11/04   |
|   |                       | (21) <b>15833172.8</b>   |
|   |                       | (45) 2021-12-01  |
|   |                       | (32) 2014-08-19 (33) US  |
|   |                       | (31) 201462039066 P  |
|   |                       | (32) 2014-08-19 (33) US  |
|   |                       | (31) 201462039074 P  |
|   |                       | (32) 2014-08-19 (33) US  |
|   |                       | (31) 201462039083 P  |
|   |                       | (54) Superkritiskt vätskekromatografisystem  |
|   |                       | (73) Supercritical Fluid Technologies, Inc., 1 Innovation Way Suite 303, Newark, Delaware 19711, US  |
|   |                       | (51) <b>G01R 22/06</b>   |
|   |                       | (11) <b>3 650 870</b>  |
|   |                       | H01Q 1/22  |
|   |                       | G01R 11/04   |
|   |                       | (21) <b>19206937.5</b>   |
|   |                       | (45) 2021-09-22  |
|   |                       | (32) 2018-11-07 (33) EP  |
|   |                       | (31) 18204895.9  |
|   |                       | (54) Elektricitetsmätare med antennisoleringskort  |
|   |                       | (73) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28, Stilling, 8660 Skanderborg, DK  |
|   |                       | (51) <b>G01R 23/167</b>  |
|   |                       | (11) <b>3 230 751</b>  |
|   |                       | A61B 5/00  |
|   |                       | A61B 5/024   |
|   |                       | (21) <b>15808021.8</b>   |
|   |                       | (45) 2021-11-03  |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|   |  |
|---|--|
| (32) 2014-12-08 (33) GB (31) 201421786  | (32) 2016-12-13 (33) CN (31) 201611146239  |
| (54) FÖRFARANDE OCH APPARAT FÖR SIGNALBEARBETNING   | (54) Toner kasset  |
| (73) Oxford University Innovation Limited, Buxton Court, 3 West Way, Botley, OXFORD OX2 0JB, GB   | (73) Ninestar Corporation, Building 01/F2 & F7 Block B, Building 02 Building 03, Building 04/F1, F, Zhuhai, Guangdong 519060, CN               |
| (51) <b>G01R 31/08</b> (11) <b>2 910 959</b><br>H02H 7/26 H02H 9/02   | (51) <b>G05B 9/03</b> (11) <b>3 133 447</b>  |
| (21) <b>14155730.6</b> (45) 2021-09-08  | (21) <b>16174538.5</b> (45) 2021-09-22   |
| (54) Felplats i DC-nätverk  | (32) 2015-08-06 (33) DE (31) 102015112995  |
| (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH   | (54) Säkerhetsbrytare  |
|   | (73) EUCHNER GmbH + Co. KG, Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  |
| (51) <b>G01R 31/34</b> (11) <b>3 236 275</b>  | (51) <b>G05B 9/03</b> (11) <b>3 278 185</b>  |
| (21) <b>16165707.7</b> (45) 2021-11-17  | (21) <b>16713821.3</b> (45) 2021-10-13   |
| (54) ELEKTRISK MASKIN MED ROTORMÄTENHET FÖR MÄTNING AV EN ROTORPARAMETER HOS DEN ELEKTRISKA MASKINEN  | (32) 2015-03-30 (33) WO (31) PCT/EP2015/056847   |
| (73) ABB SCHWEIZ AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH  | (54) METOD OCH ANORDNING FÖR ATT TILLHANDAHÅLLA REDUNDANS I ETT FORDONS ELEKTRISKA STYRSYSTEM  |
|   | (73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE  |
| (51) <b>G01T 1/20</b> (11) <b>2 533 072</b><br>G01T 3/06  | (51) <b>G05B 19/4097</b> (11) <b>3 502 816</b><br>B21D 5/14  |
| (21) <b>11731866.7</b> (45) 2021-11-10  | (21) <b>18211885.1</b> (45) 2021-11-24   |
| (32) 2010-01-08 (33) JP (31) 2010003182   | (32) 2017-12-22 (33) FR (31) 1763003   |
| (54) Tvådimensionell bilddetektor av pixeltyp   | (54) FÖRFARANDE FÖR JUSTERING AV EN TREVALS-RUNDBOCKNINGSMASKIN  |
| (73) Japan Atomic Energy Agency, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki 319-1184, JP   | (73) Amb Picot, Zone Artisanale de Charpenay, Route du Charpenay, 69210 Lentilly, FR   |
|   |  |
| (51) <b>G02B 27/00</b> (11) <b>2 829 903</b><br>G02B 21/36 G02B 21/00<br>G01N 21/64 G02B 21/06  | (51) <b>G05D 1/02</b> (11) <b>3 548 352</b><br>B60W 30/165 B60W 40/13<br>G05D 1/00 G01G 19/08<br>G08G 1/127 G08G 1/00                          |
| (21) <b>14177272.3</b> (45) 2021-09-15  | (21) <b>18848947.0</b> (45) 2021-09-22   |
| (32) 2013-07-22 (33) US (31) 201313947523   | (32) 2017-08-21 (33) WO (31) PCT/US2017/047771   |
| (54) LJUSARKSBASERAD BILDBEHANDLINGSANORDNING MED UTÖKAT SKÄRPEDJUP   | (54) TILLÄMPNINGAR FÖR ANVÄNDNING AV VIKTUPPSKATTNINGAR FÖR FORDON   |
| (73) Fundació Institut de Ciències Fotòniques, Parque Mediterráneo de la Tecnología Av. Carl Friedrich Gauss 3, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES | (73) Peloton Technology, Inc., 1060 La Avenida Street, Mountain View, CA 94043, US   |
|   |  |
| (51) <b>G02F 1/167</b> (11) <b>3 295 244</b>  | (51) <b>G06F 11/07</b> (11) <b>2 909 726</b>   |
| (21) <b>16793218.5</b> (45) 2021-09-08  | (21) <b>13847823.5</b> (45) 2021-09-01   |
| (32) 2015-05-11 (33) US (31) 201562159831 P   | (32) 2012-10-18 (33) IN (31) 4340CH2012  |
| (54) Elektroforedisplayvätska   | (54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ATT PÅ AVSTÅND DIAGNOSTISERA OCH REPARERA EN BERÄKNINGSENHET  |
| (73) E Ink California, LLC, 47485 Seabridge Drive, Fremont CA 94538, US   | (73) Sutherland Global Services Inc., 1160 Pittsford Victor Road, Pittsford, New York 14534, US  |
|   |  |
| (51) <b>G03G 21/18</b> (11) <b>3 470 931</b>  | (51) <b>G06F 11/36</b> (11) <b>3 285 171</b><br>G06F 8/33 G06F 8/41<br>G06F 8/75   |
| (21) <b>17813450.8</b> (45) 2021-10-20  | (21) <b>17185960.6</b> (45) 2021-11-24   |
| (32) 2016-06-14 (33) JP (31) 2016118181   | (32) 2016-08-11 (33) IN (31) 201621027511  |
| (54) PROCESSPATRON OCH ELEKTROFOTOGRAFISK BILDFORMNINGSANORDNING  | (54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ORSAKSPUNKTANALYS FÖR EFFEKTIV HANTERING AV LARM FÖR STATISK ANALYS   |
| (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  | (73) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, 400 021 Mumbai, Maharashtra, IN                               |
|   |  |
| (51) <b>G03G 21/18</b> (11) <b>3 489 759</b>  | (51) <b>G06F 12/1027</b> (11) <b>3 329 378</b><br>G06F 12/1081 G06F 12/109<br>G06F 12/14 G06F 13/38<br>G06F 13/40 G06F 12/1036<br>G06F 12/0813 |
| (21) <b>17852231.4</b> (45) 2021-11-03  | (21) <b>16736686.3</b> (45) 2021-09-08   |
| (32) 2016-09-21 (33) CN (31) 201621073963 U   | (32) 2015-07-27 (33) US (31) 201514810062  |
| (32) 2016-09-28 (33) CN (31) 201621093845 U   |  |
| (32) 2016-09-30 (33) CN (31) 201621106874 U   |  |
| (32) 2016-09-30 (33) CN (31) 201621107854 U   |  |
| (32) 2016-10-12 (33) CN (31) 201621118266 U   |  |
| (32) 2016-10-18 (33) CN (31) 201621135967 U   |  |
| (32) 2016-10-27 (33) CN (31) 201621194630 U   |  |
| (32) 2016-11-11 (33) CN (31) 201621262010 U   |  |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| (54) Adresscaching i switchar   | (32) 2009-08-05  | (33) US   | (31) 536103   |
| (73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US   | (32) 2009-02-10  | (33) US   | (31) 368601   |
| (51) <b>G06F 13/40</b><br>H03K 19/0185  | (11) <b>3 311 489</b><br>H03K 19/003                             | (54) ETT SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ATT ÅTKOMMA EN STRUKTUR MED ANVÄNDNING AV EN MOBILANORDNING      | (73) Yikes, LLC, 801 S. Main Street, Monticello, IN 47960, US   |
| (21) <b>15730764.6</b>  | (45) 2021-09-01  | (51) <b>G08G 1/16</b>   | (11) <b>3 785 250</b>   |
| (54) HÖGSPÄNNINGSTOLERANT CMOS-STYRKRETS FÖR DUBBELRIKTADE LÅGSPÄNNINGS-KOMMUNIKATIONSBUSSAR  | (21) <b>19724729.9</b>   | (45) 2021-10-27   | (32) 2018-04-24   |
| (73) EUROPEAN SPACE AGENCY, 8-10, rue Mario-Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR   | (33) DE  | (31) 102018109885   | (54) Förfarande och anordning för kooperativ avstämning av framtida körningsmanövrer för ett fordon med främmande manövrer för minst ett främmande fordon |
| (51) <b>G06F 21/62</b><br>G06F 9/50   | (11) <b>3 846 061</b>  | (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrae 51, 70469 Stuttgart, DE   | (54) Temporär enveloppformning av rumslig ljudkodning med frekvensdomän för wienerfiltrering  |
| (21) <b>20155421.9</b>  | (45) 2021-11-24  | (32) 2004-08-25   | (33) US   |
| (32) 2019-12-31   | (31) 201916731892  | (31) 604836 P   | (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103-1410, US   |
| (54) LÄNKVÄLJARE I ETT MODULÄRT FYSISKT SYSTEM FÖR ÅTKOMSTKONTROLL  | (51) <b>G10L 19/008</b><br>G10L 19/02                            | (11) <b>3 279 893</b>   | (21) <b>17193794.9</b>  |
| (73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 Lund, SE  | (45) 2021-09-22  | (32) 2004-08-25   | (33) US   |
| (51) <b>G06F 30/20</b><br>G06F 113/12   | (11) <b>3 273 367</b>  | (31) 604836 P   | (54) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103-1410, US   |
| (21) <b>16305931.4</b>  | (45) 2021-09-01  | (51) <b>G21C 1/22</b><br>G21C 3/24  | (11) <b>3 639 279</b>   |
| (54) DATORIMPLEMENTERAT FÖRFARANDE FÖR DESIGN AV ETT KLÄDESPLAGG ELLER STOPPNING GENOM ATT DEFINIERA SEKVENSER AV MONTERINGSUPPGIFTER | (21) <b>18730364.9</b>   | (45) 2021-09-01   | (32) 2017-06-16   |
| (73) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  | (33) EP  | (31) 17176462.4   | (54) Smält saltreaktor  |
| (51) <b>G06K 9/00</b><br>G06K 9/62  | (11) <b>3 639 191</b>  | (73) Seaborg ApS, Titangade 11, 2200 København N NV, DK   | (51) <b>H01F 27/14</b><br>H01F 27/02<br>H01F 27/12  |
| (21) <b>18729159.6</b>  | (45) 2021-09-01  | (11) <b>3 511 961</b>   | (21) <b>16915745.0</b>  |
| (32) 2017-06-15   | (31) 17176214.9  | (45) 2021-11-03   | (54) Transformator för fordon   |
| (54) Förfarande för träning av en djupinlärningsmodell för att erhålla histopatologisk information från bilder                        | (51) <b>H01F 27/28</b><br>H01F 30/10<br>H01F 27/38<br>H01F 30/02 | (11) <b>3 664 108</b>   | (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  |
| (73) Visiopharm A/S, Agern Allé 24, 2970 Hørsholm, DK   | (45) 2021-09-01  | (32) 2018-03-19   | (33) JP   |
| (51) <b>G06K 9/46</b><br>G06K 9/46  | (11) <b>3 599 572</b>  | (31) 2018051673   | (54) ELEKTRISK ANORDNING FÖR STATISK INDUKTION  |
| (21) <b>18185953.9</b>  | (45) 2021-09-01  | (73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku,, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP | (51) <b>H01F 27/28</b><br>H01F 30/10<br>H01F 27/38<br>H01F 30/02  |
| (54) FÖRFARANDE OCH APPARAT FÖR IGENKÄNNING AV EN REGISTRERINGSSKYLT PÅ ETT FORDON  | (21) <b>19770905.8</b>   | (45) 2021-11-10   | (32) 2018-03-19   |
| (73) JENOPTIK Traffic Solutions UK Ltd, Ten Watchmoor Park, Riverside Way, Camberley, Surrey GU15 3YL, GB                             | (33) EP  | (31) 2018051673   | (54) ELEKTRISK ANORDNING FÖR STATISK INDUKTION  |
| (51) <b>G06K 19/06</b><br>A47J 31/44<br>G06K 9/46   | (11) <b>3 420 498</b><br>B65D 85/816                             | (73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku,, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP | (51) <b>H01L 21/02</b><br>H01L 21/304<br>H01L 21/762  |
| (21) <b>17705922.7</b>  | (45) 2021-10-06  | (11) <b>3 349 237</b>   | (21) <b>16844389.3</b>  |
| (32) 2016-02-23   | (31) 16156868.8  | (45) 2021-10-27   | (32) 2015-09-11   |
| (54) KOD OCH BEHÅLLARE FÖR SYSTEM FÖR BEREDNING AV EN DRYCK ELLER ETT LIVSMEDEL   | (51) <b>H01L 21/02</b><br>H01L 21/304<br>H01L 21/762             | (11) <b>3 349 237</b>   | (33) JP   |
| (73) Société des Produits Nestlé S.A., Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, CH  | (45) 2021-11-10  | (31) 2015179290   | (54) Förfarande för framställning av ett SiC-kompositsubstrat och förfarande för framställning av ett halvledarsubstrat                                   |
| (51) <b>G06T 7/593</b><br>G06T 5/00   | (11) <b>2 551 633</b><br>G06T 5/50                               | (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP            | (51) <b>H01L 23/473</b>   |
| (21) <b>11759282.4</b>  | (45) 2021-10-06  | (11) <b>3 364 453</b>   | (21) <b>10741551.5</b>  |
| (32) 2010-03-25   | (31) 2010070572  | (45) 2021-11-10   | (32) 2019-12-31   |
| (54) Tredimensionellavst ndsm tningsapparat och metod   | (51) <b>G07C 9/00</b><br>H04W 12/06<br>H04W 4/80                 | (11) <b>2 396 984</b><br>H04W 84/10   | (33) US   |
| (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP   | (45) 2021-11-10  | (31) 201916731892   | (54) Förfarande f r framställning av ett halvledarsubstrat  |
| (51) <b>G07C 9/00</b><br>H04W 12/06<br>H04W 4/80  | (11) <b>2 396 984</b><br>H04W 84/10                              | (73) Cusic Inc., 2-10 Chuo 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0021, JP                         | (51) <b>H01L 23/473</b>   |
| (21) <b>10741551.5</b>  | (45) 2021-11-10  | (11) <b>3 364 453</b>   | (21) <b>10741551.5</b>  |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

|  |                       |   |                       |
|--|-----------------------|---|-----------------------|
| (21) <b>18152767.2</b>   | (45) 2021-09-29       |   |                       |
| (32) 2017-02-21 (33) DE  | (31) 102017202756     | (51) <b>H01R 43/055</b>   | (11) <b>3 669 429</b> |
| (54) Kylbox, kylanordning och förfarande för framställning av en kylbox  |                       | (21) <b>18752477.2</b>  | (45) 2021-09-15       |
| (73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE  |                       | (32) 2017-08-18 (33) DE   | (31) 102017118968     |
|  |                       | (54) Kontaktpressningsmaskin  |                       |
|  |                       | (73) Zoller & Fröhlich GmbH, Simoniusstr. 22, 88239 Wangen im Allgäu, DE  |                       |
| (51) <b>H01L 31/054</b>  | (11) <b>3 361 514</b> |   |                       |
| H01L 31/0236   | H01L 31/048           | (51) <b>H01S 3/067</b>  | (11) <b>3 164 916</b> |
| (21) <b>17173768.7</b>   | (45) 2021-09-01       | H01S 3/13   | H01S 3/16             |
| (32) 2017-02-13 (33) EP  | (31) 17155918.0       | H01S 3/23   | H01S 3/00             |
| (54) Ruta för en PV-modul och en PV-modul  |                       | (21) <b>15738534.5</b>  | (45) 2021-10-27       |
| (73) Grenzebach Envelon GmbH, Albanusstr. 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE   |                       | (32) 2014-07-02 (33) US   | (31) 201414322632     |
|  |                       | (54) Flervåglängdskärnkälla för koherenta fiberförstärkare  |                       |
|  |                       | (73) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US  |                       |
| (51) <b>H01M 4/133</b>   | (11) <b>3 561 913</b> |   |                       |
| H01M 4/587   | H01M 4/36             | (51) <b>H02G 3/04</b>   | (11) <b>3 681 000</b> |
| H01M 10/0525   | H01M 4/02             | H02G 3/38   |                       |
| (21) <b>19170783.5</b>   | (45) 2021-10-27       | (21) <b>20151395.9</b>  | (45) 2021-09-22       |
| (32) 2018-04-28 (33) CN  | (31) 201810398055     | (32) 2019-01-11 (33) BE   | (31) 201905019        |
| (54) Negativ elektrodplatta och batteri  |                       | (54) INSTALLATIONS DOSA FÖR INSTALLATION AV EN ELEKTRISK ANORDNING I ETT HÅLRUM I EN VÄGG   |                       |
| (73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, CN     |                       | (73) SHIVER, Nijverheidslaan 2, 9308 Aalst, BE  |                       |
| (51) <b>H01M 4/134</b>   | (11) <b>3 340 344</b> |   |                       |
| H01M 4/36  | H01M 4/38             | (51) <b>H02G 3/08</b>   | (11) <b>3 355 425</b> |
| H01M 10/052  | H01M 50/403           | H02G 3/12   |                       |
| H01M 50/411  | C08J 7/12             | (21) <b>17153932.3</b>  | (45) 2021-10-20       |
| (21) <b>17806988.6</b>   | (45) 2021-10-27       | (54) ENHET BESTÅENDE AV EN INSTALLATIONSBOX OCH ELINSTALLATIONSMATERIAL, INSTALLATIONSBOX OCH LUFTTÅT INSATS  |                       |
| (32) 2016-05-30 (33) KR  | (31) 20160066720      | (73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH  |                       |
| (54) Metod för tillverkning av en separator för ett sekundärt litiumbatteri  |                       |   |                       |
| (73) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR   |                       | (51) <b>H02H 7/045</b>  | (11) <b>3 180 828</b> |
|  |                       | (21) <b>14786156.1</b>  | (45) 2021-09-01       |
|  |                       | (54) Differentialskyddsförfarande och differentialskyddsanordning för en transformator  |                       |
|  |                       | (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE  |                       |
| (51) <b>H01M 4/36</b>  | (11) <b>3 134 932</b> |   |                       |
| H01M 4/62  | H01M 4/04             | (51) <b>H02J 3/48</b>   | (11) <b>3 654 481</b> |
| H01M 4/38  | H01M 4/485            | H02J 3/38   | H02J 3/46             |
| H01M 4/505   | H01M 4/525            | (21) <b>19208088.5</b>  | (45) 2021-09-01       |
| H01M 4/583   | H01M 4/52             | (32) 2018-11-13 (33) FR   | (31) 1860458          |
| H01M 4/587   | B82Y 30/00            | (54) Förfaranden för fastställande av styrparametrarna för N elektriska generatorer, förfarande för styrning av N generatorer samt system som implementerar dessa förfaranden |                       |
| (21) <b>15722620.0</b>   | (45) 2021-08-25       | (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Btiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR   |                       |
| (32) 2014-04-25 (33) US  | (31) 201461984118 P   |   |                       |
| (32) 2014-12-19 (33) US  | (31) 201462094709 P   | (51) <b>H02J 7/00</b>   | (11) <b>3 654 440</b> |
| (54) HÖG KAPACITETS ELEKTRODER   |                       | G01R 31/327   | H01M 10/42            |
| (73) South Dakota Board of Regents, 306 East Capitol Avenue Suite 200, Pierre, South Dakota 57501, US  |                       | H01M 10/46  | H01M 10/48            |
|  |                       | H01M 50/20  |                       |
| (51) <b>H01Q 1/12</b>  | (11) <b>3 381 082</b> | (21) <b>18883138.2</b>  | (45) 2021-11-03       |
| H01R 9/05  | H01R 24/50            | (32) 2017-11-29 (33) KR   | (31) 20170162224      |
| (21) <b>16805038.3</b>   | (45) 2021-09-15       | (54) Batteripaket   |                       |
| (32) 2015-11-27 (33) EP  | (31) 15196652.0       | (73) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR  |                       |
| (54) Högfrequens och bredbandantenn som innefattar anslutningsstyrande organ   |                       |   |                       |
| (73) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet, 4, 1348 Louvain-La-Neuve, BE  |                       | (51) <b>H02J 7/00</b>   | (11) <b>3 657 593</b> |
|  |                       | (21) <b>18884322.1</b>  | (45) 2021-11-10       |
| (51) <b>H01R 13/453</b>  | (11) <b>3 764 478</b> | (32) 2017-11-28 (33) KR   | (31) 20170160050      |
| H01R 105/00  | H01R 103/00           | (54) Batteripaket   |                       |
| H01R 25/00   |                       |   |                       |
| (21) <b>19185295.3</b>   | (45) 2021-09-08       |   |                       |
| (54) Säkerhetsuttag  |                       |   |                       |
| (73) CPS PRESSFORM SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Tosb-Taysad Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde 16. Sokak No. 1, 41420 ayirova-Kocaeli, TR |                       |   |                       |

# Meddelade europeiska patent 51/2021

(73) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

förvrängning hos en optisk signal

(73) Leonardo UK Ltd, 1 Eagle Place St. Jamess, London SW1Y 6AF, GB

(51) **H02K 3/30** (11) **3 480 922**  
 H01B 13/00 H02K 15/12  
 H02K 3/40 H01B 19/02  
 H01B 19/04

(51) **H04L 1/16** (11) **3 033 847**  
 H04W 16/14 H04W 72/12

(21) **16907208.9** (45) 2021-09-22  
 (54) Metod för att producera isolerande struktur  
 (73) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION, 3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(21) **14758030.2** (45) 2021-11-03  
 (32) 2013-08-13 (33) US (31) 201361865497 P  
 (32) 2014-08-11 (33) US (31) 201414456880  
 (54) GRUPP-ACK/NACK FÖR LTE I OLICENSIERAT SPEKTRUM  
 (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(51) **H02K 9/06** (11) **3 026 796**  
 H02K 19/36 H02K 19/38  
 H02K 5/10  
 (21) **15194427.9** (45) 2021-09-08  
 (32) 2014-11-28 (33) DE (31) 102014117524  
 (54) ELEKTRISK VRIDFÄLTSMASKIN  
 (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **3 700 114**  
 (21) **20169664.8** (45) 2021-12-01  
 (32) 2008-01-08 (33) US (31) 1974608 P  
 (54) Förfarande och anordning i ett trådlöst kommunikationsnätverk  
 (73) Unwired Planet International Limited, 70, Sir John Rogersons Quay, Dublin 2, IE

(51) **H02K 41/03** (11) **2 930 830**  
 B65G 54/02  
 (21) **14163869.2** (45) 2021-09-29  
 (54) Magnetbana för en transportanordning  
 (73) ETEL S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Mtiers, CH

(51) **H04L 1/20** (11) **3 709 549**  
 H04L 1/00 H04L 1/18  
 H04W 76/15 H04W 76/19  
 (21) **20173575.0** (45) 2021-11-10  
 (32) 2014-01-31 (33) US (31) 201461934258 P  
 (32) 2015-01-29 (33) US (31) 201514608688  
 (54) Procedurer för hantering av sekundär-enB (SENB)-radiolänksfel (S-RLF) i dubbelanslutningsscenarioer  
 (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(51) **H02M 7/48** (11) **3 249 799**  
 H02M 1/12 H02M 7/483  
 (21) **16740052.2** (45) 2021-09-01  
 (32) 2015-01-21 (33) JP (31) 2015009781  
 (54) KRAFTOMVANDLINGSANORDNING  
 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(51) **H04L 5/00** (11) **3 320 641**  
 (21) **16732392.2** (45) 2021-10-20  
 (32) 2015-07-10 (33) US (31) 201562191253 P  
 (32) 2016-01-28 (33) US (31) 201662288425 P  
 (32) 2016-06-06 (33) US (31) 201615174678  
 (54) Gemensamt sökutrymme för kommunikationer av maskintyp  
 (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(51) **H03K 19/003** (11) **3 314 767**  
 H03K 3/012 H03K 3/356  
 (21) **16823663.6** (45) 2021-09-08  
 (32) 2015-07-16 (33) US (31) 201514801473  
 (54) Höghastighetsläs och förfarande  
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(51) **H04L 5/00** (11) **3 695 545**  
 (21) **18779186.8** (45) 2021-10-27  
 (32) 2017-10-09 (33) GR (31) 20170100464  
 (32) 2018-09-11 (33) US (31) 201816128405  
 (54) Hastighetsmatchning för sändningskanaler  
 (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(51) **H04B 7/06** (11) **3 497 814**  
 H04B 7/08 H04B 7/26  
 H04L 5/00 H04W 56/00  
 H04W 72/04 H04W 74/08  
 (21) **17755388.0** (45) 2021-11-10  
 (32) 2016-08-12 (33) US (31) 201662374735 P  
 (32) 2016-08-24 (33) US (31) 201662379209 P  
 (32) 2016-10-10 (33) US (31) 201662406377 P  
 (32) 2016-10-12 (33) US (31) 201662407423 P  
 (32) 2016-11-04 (33) US (31) 201662418072 P  
 (32) 2017-08-10 (33) US (31) 201715674287  
 (54) RACH-överföring av DL-synkroniseringsstrålinformation för olika DL-UL-överensstämmelsetillstånd  
 (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(51) **H04L 5/00** (11) **3 440 783**  
 H04B 7/0456 H04L 25/03  
 H04L 27/26 H04B 7/26  
 (21) **17720282.7** (45) 2021-11-03  
 (32) 2016-04-08 (33) US (31) 201662320298 P  
 (32) 2016-09-15 (33) US (31) 201615266484  
 (54) FÖRFARANDE FÖR SCMA-KODBOKSDESIGN  
 (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(51) **H04B 10/2507** (11) **3 698 490**  
 H04B 10/588 H04B 10/2537  
 (21) **18793197.7** (45) 2021-09-22  
 (32) 2017-10-18 (33) GB (31) 201717084  
 (54) Anordning och förfarande för att reducera

(51) **H04L 9/00** (11) **3 787 217**  
 H04L 9/06  
 (21) **20182597.3** (45) 2021-11-03  
 (32) 2019-08-27 (33) IN (31) 201921034495  
 (54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ATT MASKERA OCH AVMASKERA KÄNSLIG DATA  
 (73) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building





# Meddelade europeiska patent 51/2021

(21) **17835061.7** (45) 2021-10-20 (21) **17714673.5** (45) 2021-10-06  
(32) 2016-07-26 (33) US (31) 201615220317 (32) 2016-05-10 (33) EP (31) 16168984.9  
(32) 2016-07-26 (33) US (31) 201615220339 (54) Fasmodul för en strömriktare  
(54) FÖRBÄTTRING AV KOMMUNIKATIONSKANAL (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae  
(73) Ujet, Inc., 321 Folsom Street 409, San Francisco, 1, 80333 München, DE  
California 94107, US

---

(51) **H04W 8/24** (11) **3 598 785**  
(21) **19186012.1** (45) 2021-11-03  
(32) 2010-04-30 (33) CN (31) 201010162513  
(54) Förfarande, basstation, terminal och  
kommunikationssystem för val av en komponentbärare  
(73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo  
108-0075, JP

---

(51) **H04W 12/041** (11) **3 598 690**  
H04W 92/10 H04W 8/20  
H04W 12/0471 H04L 29/06  
H04L 9/08  
(21) **19183523.0** (45) 2021-12-08  
(32) 2007-09-17 (33) US (31) 97295507 P  
(54) Metod och anordning i ett telekommunikationssystem  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83  
Stockholm, SE

---

(51) **H04W 24/10** (11) **3 562 199**  
H04L 5/00 H04W 24/08  
(21) **17884113.6** (45) 2021-10-20  
(32) 2016-12-20 (33) JP (31) 2016246464  
(54) BASSTATIONSAPPARATUR, TERMINALANORDNING,  
KOMMUNIKATIONSFÖRFARANDE OCH INTEGRERAD KRETS  
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 1 Takumi-cho Sakai-ku, Sakai  
City, Osaka 590-8522, JP  
FG Innovation Company Limited, Flat 2623, 26/F Tuen  
Mun Central Square 22 Hoi Wing Road Tuen Mun, New,  
Hong Kong, CN

---

(51) **H04W 72/04** (11) **3 771 272**  
H04L 5/00 H04W 72/10  
(21) **18922760.6** (45) 2021-10-06  
(54) Förfarande för överföring av nedlänks signal och  
terminalanordning  
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.,  
No.18, Haibin Road Wusha Changan, Dongguan, Guangdong  
523860, CN

---

(51) **H04W 72/04** (11) **3 592 061**  
H04W 72/12  
(21) **17899018.0** (45) 2021-11-10  
(54) Användarterminal och trådlös kommunikationsmetod  
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-  
ku Tokyo 100-6150, JP

---

(51) **H04W 76/34** (11) **3 697 171**  
H04W 76/38 H04W 88/16  
H04W 92/24 H04L 12/14  
H04M 15/00 H04W 4/24  
(21) **19193214.4** (45) 2021-10-06  
(32) 2019-02-14 (33) WO (31) PCT/CN2019/075050  
(54) Genom förstärkt UP-funktion begärd PFCP-  
associationsfrisläppning  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83  
Stockholm, SE

---

(51) **H05K 7/14** (11) **3 430 874**  
H01L 25/11

# Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 51/2021

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p>(51) <b>B29C 64/153</b><br/>B22F 3/105<br/>B33Y 40/00</p> <p>(21) <b>12719340.7</b></p> <p>(32) 2011-04-29 (33) FR</p> <p>(54) Förfarande för tillverkning av ett föremål genom solidifiering av pulver med hjälp av en laserstråle med inläggning av ett organ för absorption av deformationer</p> <p>(73) Phenix Systems, Rue Richard Wagner Parc Européen d'Entreprises, 63200 Riom, FR</p>   | <p>(11) <b>2 701 892</b><br/>B33Y 10/00<br/>B29C 64/40</p> <p>(45) 2021-09-22</p> <p>(31) 1153683</p>   | <p>(51) <b>E04B 2/90</b><br/>(21) <b>08865786.1</b><br/>(32) 2007-12-19 (33) FR<br/>(54) RIDÅFASAD</p> <p>(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Tour Saint-Gobain, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR</p>   |
| <p>(51) <b>B64C 1/14</b><br/>B60J 1/00<br/>E06B 3/66</p> <p>(21) <b>06743836.6</b></p> <p>(32) 2005-12-07 (33) FR</p> <p>(32) 2005-04-26 (33) DE</p> <p>(54) GLASRUTA INNEFATTANDE EN ELEKTRONISK ANORDNING SAMT FÖRFARANDE FÖR ATT LÄSA AV/SKRIVA IN INFORMATION UR/I DENNA ANORDNING</p> <p>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Tour Saint-Gobain, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR</p>   | <p>(11) <b>1 874 622</b><br/>G09F 3/18</p> <p>(45) 2021-09-29</p> <p>(31) 0553755</p> <p>(31) 102005019326</p>  | <p>(51) <b>F04D 9/02</b><br/>F04D 29/22<br/>F04D 31/00</p> <p>(21) <b>14150862.2</b></p> <p>(54) SJÄLVSUGANDE CENTRIFUGALPUMP</p> <p>(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE</p>  |
| <p>(51) <b>C01B 3/38</b><br/>C01B 3/32<br/>C01B 3/52<br/>C02F 1/00<br/>C02F 101/34<br/>C02F 103/16<br/>C02F 103/36<br/>C10G 3/00<br/>C10K 1/10<br/>C10L 1/04<br/>D21C 11/06</p> <p>(21) <b>08847584.3</b></p> <p>(32) 2007-11-09 (33) FI</p> <p>(32) 2008-04-30 (33) FI</p> <p>(32) 2008-07-04 (33) FI</p> <p>(54) ANVÄNDNINGEN AV METANOL FÖR FRAMSTÄLLNING AV VÄTE OCH BRÄNSLE, FÖRFARANDE OCH ANLÄGGNING FÖR FRAMSTÄLLNING AV VÄTE OCH BRÄNSLE</p> <p>(73) UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI</p> | <p>(11) <b>2 229 339</b><br/>C01B 3/48<br/>C01B 13/02<br/>C02F 3/00<br/>C02F 103/02<br/>C02F 103/28<br/>C10G 2/00<br/>C10G 45/58<br/>C10K 3/04<br/>D21C 11/00<br/>C10J 3/00</p> <p>(45) 2021-09-01</p> <p>(31) 20075794</p> <p>(31) 20085400</p> <p>(31) 20085697</p> | <p>(51) <b>F16D 55/226</b><br/>F16D 65/095</p> <p>(21) <b>11181212.9</b></p> <p>(54) Skivbroms till ett motorfordon och bromsbelägg</p> <p>(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE</p>                                |
| <p>(51) <b>C12N 1/00</b><br/>C12N 9/88<br/>C12N 9/04<br/>C12N 9/12</p> <p>(21) <b>12775413.3</b></p> <p>(32) 2011-10-07 (33) US</p> <p>(54) Användning av fosfoketolas vid framställning av mevalonat, isoprenoid-prekursorer och isopren</p> <p>(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US<br/>The Goodyear Tire &amp; Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US</p>   | <p>(11) <b>2 764 084</b><br/>C12P 5/00<br/>C12N 9/10<br/>C12N 9/00</p> <p>(45) 2021-11-03</p> <p>(31) 201161545083 P</p>  | <p>(51) <b>G01F 23/284</b><br/>G01F 23/00</p> <p>(21) <b>03020727.8</b></p> <p>(32) 2003-01-17 (33) DE</p> <p>(54) Fyllnadsnivåmätapparaten och förfarande för dess insättning i en behållare</p> <p>(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE</p> |
| <p>(51) <b>C22C 19/00</b></p> <p>(21) <b>04752617.3</b></p> <p>(32) 2003-09-05 (33) US</p> <p>(54) Kobolt-nickel-krom-molybdenlegeringar med reducerad halt av titannitridinneslutningar</p> <p>(73) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, P.O. Box 460, Albany, Oregon 97321, US<br/>Fort Wayne Metals Research Products Corporation, 9609 Indianapolis Road, Fort Wayne, IN 46809, US</p>   | <p>(11) <b>1 664 360</b></p> <p>(45) 2021-09-15</p> <p>(31) 656918</p>  |   |

- (51) **A61K 31/711** (11) **3 370 733**  
A61K 38/21 C07K 16/30  
C12N 5/00 A61P 35/00  
C07K 16/28
- (21) **16862825.3** (45) 2021-07-14
- (32) 2015-11-02 (33) US (31) 201562249725 P
- (54) FÖRFARANDE FÖR CD40 AKTIVERING OCH  
IMMUNKONTROLLPUNKTBLOCKAD
- (73) Board of Regents, The University of Texas System, 210  
West 7th Street, Austin, TX 78701, US  
Memgen, Inc., 12 Greenway Plaza, Suite 1100, Houston,  
TX 77046, US
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

1851051-1 1930157-1 2030006-7 2050981-6 2150690-2

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare                | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare                   | Nummer     | Klass        |
|-----------------------------------|------------|--------------|--------------------------------------|------------|--------------|
| <b>3</b>                          |            |              | AIS GmbH Aachen Innovative Solutions | 17162607.0 | A61M 60/419  |
| 32 Labs S.r.l.                    | 18153914.9 | A61Q 11/00   | AKDIS Ali Cezmi                      | 1851376-2  | A61B 5/053   |
| -                                 | -          | A61K 8/04    | -                                    | -          | A61N 1/18    |
| -                                 | -          | A61K 8/19    | -                                    | -          | A61N 1/32    |
| -                                 | -          | A61C 17/00   | -                                    | -          | A61B 5/0492  |
| -                                 | -          | A61C 19/06   | Akebia Therapeutics, Inc.            | 16774184.2 | A61K 31/16   |
| -                                 | -          | A61P 1/02    | -                                    | -          | A61P 7/06    |
| -                                 | -          | A61P 31/04   | -                                    | -          | C07D 213/16  |
| <b>4</b>                          |            |              | -                                    | -          | A61K 9/20    |
| 4Front Engineered Solutions, Inc. | 2130339-1  | -            | -                                    | -          | A61K 9/28    |
| -                                 | 2130338-3  | -            | -                                    | -          | A61K 31/4418 |
| -                                 | 2130337-5  | -            | -                                    | -          | C07D 213/81  |
| -                                 | 2130336-7  | -            | Akebia Therapeutics Inc.             | 19214405.3 | C07D 213/81  |
| <b>A</b>                          |            |              | -                                    | -          | C07D 213/803 |
| A.W. Chesterton Company           | 12837380.0 | F16J 15/26   | -                                    | -          | C07D 213/79  |
| -                                 | -          | F16J 15/30   | -                                    | -          | A61K 31/4418 |
| -                                 | -          | B23P 11/00   | -                                    | -          | A61P 9/00    |
| -                                 | -          | D04C 3/00    | -                                    | -          | A61P 19/00   |
| -                                 | -          | D04C 3/06    | -                                    | -          | A61P 27/02   |
| Aarhus Universitet                | 12712915.3 | A61B 5/026   | -                                    | -          | A61P 35/00   |
| -                                 | -          | A61B 5/145   | -                                    | -          | A61P 43/00   |
| -                                 | -          | A61B 5/055   | Akeso Biopharma Inc.                 | 17891529.4 | C07K 16/28   |
| -                                 | -          | A61B 3/12    | -                                    | -          | C12N 15/13   |
| -                                 | -          | A61B 8/06    | -                                    | -          | A61K 39/395  |
| ABB SCHWEIZ AG                    | 16165707.7 | G01R 31/34   | -                                    | -          | A61P 35/00   |
| -                                 | 17153932.3 | H02G 3/08    | ALA-KANTO Kimmo                      | 1950919-9  | E21B 47/01   |
| -                                 | -          | H02G 3/12    | Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  | 18742515.2 | A61K 9/51    |
| AbbVie Biotherapeutics Inc.       | 17728411.4 | C07K 16/28   | ALFA LAVAL CORPORATE AB              | 1950601-3  | F28F 9/02    |
| -                                 | -          | A61K 39/395  | -                                    | -          | F28D 9/00    |
| Abiomed, Inc.                     | 17729743.9 | A61M 60/13   | -                                    | -          | F28F 3/08    |
| -                                 | -          | A61M 60/237  | -                                    | -          | F04D 9/02    |
| ABUS August Bremicker Söhne KG    | 19191832.5 | E05B 71/00   | -                                    | 14150862.2 | F04D 29/22   |
| -                                 | -          | B62H 5/14    | -                                    | -          | F04D 3/02    |
| -                                 | -          | E05B 47/00   | -                                    | -          | F04D 31/00   |
| Acerta Pharma B.V.                | 15757002.9 | A61K 31/437  | Alkermes, Inc.                       | 16739374.3 | C07D 403/12  |
| -                                 | -          | A61K 31/4985 | -                                    | -          | C07D 401/14  |
| -                                 | -          | A61K 31/4155 | -                                    | -          | C07D 413/14  |
| -                                 | -          | A61K 31/416  | -                                    | -          | A61K 31/351  |
| -                                 | -          | A61K 31/00   | -                                    | -          | A61K 31/397  |
| -                                 | -          | A61K 31/454  | -                                    | -          | A61K 31/4025 |
| -                                 | -          | A61K 31/519  | -                                    | -          | A61K 31/437  |
| -                                 | -          | A61K 39/395  | -                                    | -          | A61K 31/4433 |
| -                                 | -          | A61K 45/06   | -                                    | -          | A61K 31/4439 |
| -                                 | -          | A61K 31/675  | -                                    | -          | A61K 31/444  |
| -                                 | -          | A61K 31/4468 | -                                    | -          | A61K 31/4985 |
| Acerus Biopharma Inc.             | 17748346.8 | A61M 15/00   | -                                    | -          | A61K 31/506  |
| -                                 | -          | A61M 15/08   | -                                    | -          | A61K 31/541  |
| -                                 | 12738595.3 | A61K 9/00    | -                                    | -          | C07D 309/14  |
| -                                 | -          | A61K 9/06    | -                                    | -          | C07D 401/12  |
| -                                 | -          | A61K 31/568  | -                                    | -          | C07D 405/12  |
| -                                 | -          | A61K 47/34   | -                                    | -          | C07D 409/12  |
| -                                 | -          | A61K 47/44   | -                                    | -          | C07D 417/12  |
| -                                 | -          | A61P 5/26    | -                                    | -          | C07D 417/14  |
| Advanced Marker Discovery, S.L.   | 17720719.8 | C12Q 1/6886  | -                                    | -          | C07D 487/04  |
| AGC Glass Europe                  | 16805038.3 | H01Q 1/12    | Alsten Teknik AB                     | 2130342-5  | -            |
| -                                 | -          | H01R 9/05    | Altro Limited                        | 12192644.8 | C09K 3/14    |
| -                                 | -          | H01R 24/50   | -                                    | -          | E04F 15/02   |
| agtatec ag                        | 2130341-7  | -            | Amb Picot                            | 18211885.1 | G05B 19/4097 |
| AID AB                            | 2100178-9  | -            | -                                    | -          | B21D 5/14    |
|                                   |            |              | Amgen, Inc                           | 19211623.4 | C07K 14/51   |

# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare                      | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare                             | Nummer     | Klass                        |
|---|------------|--------------|--|------------|------------------------------|
| -                                       | -          | C07K 16/18   | -  | -          | A61K 31/551                  |
| Anders Brus med firma<br>BrusConsulting | 2151452-6  | -            | ATI Properties, Inc.                           | 04752617.3 | C22C 19/00                   |
| ANDERSSON Hampus                        | 2050582-2  | H02P 7/03    | Atlas Copco Industrial<br>Technique AB         | 2130340-9  | -                            |
| Andersson Inge                          | 1950260-8  | F16B 5/06    | -  | 2130333-4  | -                            |
| Andritz Aktiebolag                      | 16722088.8 | B01F 5/04    | Atlas Copco Airpower, Naamloze<br>Vennootschap | 18774146.7 | F04C 2/10                    |
| -                                       | -          | B01F 15/00   | Atrogi AB                                      | 18773826.5 | C07D 239/42                  |
| -                                       | -          | B01F 3/04    | -  | -          | C07D 277/28                  |
| -                                       | -          | B01F 5/06    | -  | -          | C07D 277/40                  |
| Anghuber, Hubert                        | 18713787.2 | E04C 2/04    | -  | -          | C07D 213/38                  |
| -                                       | -          | E04C 2/288   | -  | -          | C07D 213/64                  |
| -                                       | -          | E04B 1/04    | -  | -          | C07D 213/65                  |
| Antheia, Inc.                           | 14836518.2 | C07D 491/056 | -  | -          | A61K 31/426                  |
| -                                       | -          | C12P 17/18   | -  | -          | A61K 31/4412                 |
| AQUA ROBUR<br>TECHNOLOGIES AB           | 1950692-2  | F03B 17/06   | -  | -          | A61K 31/435                  |
| -                                       | -          | F03B 13/10   | -  | -          | A61K 31/505                  |
| ArcelorMittal                           | 18808511.2 | B24C 1/02    | -  | -          | A61P 3/10                    |
| -                                       | 19216515.7 | B32B 15/01   | Aurenius Didrik                                | 2030168-5  | E06B 7/02                    |
| -                                       | -          | C21D 6/00    | -  | -          | F16K 17/02                   |
| -                                       | -          | C21D 8/02    | -  | -          | F24F 11/74                   |
| -                                       | -          | C21D 9/46    | -  | -          | F24F 7/08                    |
| -                                       | -          | C21D 1/22    | -  | 2030167-7  | F24F 13/02                   |
| -                                       | -          | C22C 38/02   | -  | -          | F24F 7/06                    |
| -                                       | -          | C22C 38/04   | -  | -          | F24F 13/24                   |
| -                                       | -          | C22C 38/06   | -  | -          | AUTOTECH<br>ENGINEERING S.L. |
| -                                       | -          | C23C 2/40    | 19732669.7                                     | B62D 25/02 |                              |
| -                                       | -          | C22C 38/38   | Avantium Knowledge<br>Centre B.V.              | 19706389.4 | C07H 1/00                    |
| -                                       | -          | C22C 18/00   | -  | -          | C07H 3/02                    |
| -                                       | -          | C23C 2/28    | Axis AB  | 20155421.9 | G06F 21/62                   |
| -                                       | -          | C23C 2/02    | -  | -          | G06F 9/50                    |
| -                                       | -          | C22C 38/26   | -  | 20161773.5 | H04N 5/232                   |
| -                                       | -          | C21D 1/18    | -  | -          | G03B 13/36                   |
| -                                       | -          | C23C 2/06    | AZL Aachen GmbH                                | 19839321.7 | B29C 70/50                   |
| -                                       | 17719904.9 | C21D 1/76    | -  | -          | B27N 3/24                    |
| -                                       | -          | C21D 9/56    | <b>B</b>                                       |            |                              |
| -                                       | -          | C23C 2/02    | BackBeat Medical,<br>LLC                       | 17786669.6 | A61N 1/05                    |
| Arcelormittal Wire<br>France            | 13753670.2 | D07B 1/06    | -  | -          | A61N 1/32                    |
| ArianeGroup SAS                         | 17780477.0 | B64G 1/64    | -  | -          | A61N 1/36                    |
| -                                       | 18779415.1 | F02K 9/46    | -  | -          | A61N 1/362                   |
| -                                       | -          | F02K 9/56    | -  | -          | A61N 1/365                   |
| -                                       | -          | F02K 9/80    | -  | -          | A61N 1/368                   |
| Arima Genomics,<br>Inc.                 | 16818949.6 | C12Q 1/6883  | -  | -          | A61F 2/24                    |
| -                                       | -          | C12Q 1/6886  | Backfolk Kaj                                   | 2050575-6  | B32B 27/10                   |
| Arkema France                           | 17808382.0 | C09D 4/00    | -  | -          | B32B 9/06                    |
| -                                       | -          | C09J 4/00    | -  | -          | B32B 27/32                   |
| Arla Foods amba                         | 19174111.5 | A23C 9/15    | -  | -          | B32B 29/00                   |
| -                                       | -          | A23C 21/00   | -  | -          | B65D 65/38                   |
| -                                       | -          | A23C 21/06   | -  | -          | D21H 19/22                   |
| -                                       | -          | A23J 1/20    | -  | -          | D21H 19/52                   |
| -                                       | -          | A23J 3/08    | -  | -          | D21H 19/84                   |
| AR Packaging<br>Systems AB              | 2151473-2  | -            | -  | -          | D21H 19/84                   |
| Artemis Intelligent<br>Power Limited    | 11712288.7 | F03D 9/25    | -  | 2050576-4  | D21H 19/82                   |
| ASSA ABLOY AB                           | 2151450-0  | -            | -  | -          | B32B 27/10                   |
| -                                       | 2151449-2  | -            | -  | -          | B32B 29/00                   |
| Assistance Publique<br>Hpitaux De Paris | 12816688.1 | A61F 2/07    | -  | -          | C09D 103/02                  |
| Astellas Pharma<br>Inc.                 | 18747957.1 | C07D 471/10  | -  | -          | C09D 123/00                  |
| -                                       | -          | A61K 31/517  | -  | -          | C09D 129/04                  |
| -                                       | -          | A61P 35/00   | -  | -          | D21H 19/12                   |
| -                                       | -          | A61K 31/5377 | -  | -          | D21H 19/54                   |
| -                                       | -          | A61K 31/55   | -  | 2050594-7  | D21H 21/56                   |
|   |            |              |  |            | D21H 11/18                   |
|   |            |              |  |            | D21H 17/20                   |
|   |            |              |  |            | D21H 19/00                   |



# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare                                 | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare           | Nummer     | Klass        |
|--|------------|--------------|------------------------------|------------|--------------|
| BAE Systems Bofors AB                              | 2000094-9  | F42B 10/52   | -                            | -          | B62D 15/02   |
| -  | -          | F42B 10/34   | Boxmeal Gävle AB             | 2151447-6  | -            |
| Bangratz, René                                     | 18162972.6 | E04F 11/18   | BP P.L.C.                    | 18789419.1 | C07C 41/28   |
| -  | -          | F21V 33/00   | -                            | -          | C07C 43/04   |
| -  | -          | F21V 8/00    | -                            | -          | C07C 41/56   |
| B. Braun Melsungen AG                              | 16784877.9 | A61K 9/08    | -                            | -          | C07C 43/303  |
| -  | -          | A61K 47/40   | Brilliance Center B.V.       | 2000041-0  | G06F 21/62   |
| -  | -          | A61K 31/4166 | -                            | -          | A61B 5/00    |
| -  | -          | A61K 31/4178 | -                            | -          | G06F 11/34   |
| -  | -          | A61P 21/02   | -                            | -          | G06F 21/32   |
| Beijing Ditan Hospital, Capital Medical University | 18817966.7 | A61K 36/71   | -                            | -          | G06K 9/00    |
| -  | -          | A61K 31/7048 | -                            | -          | G16H 10/00   |
| -  | -          | A61K 31/704  | -                            | -          | G16H 50/00   |
| -  | -          | A61L 33/10   | Brinox, D.O.O.               | 18789712.9 | B01J 3/03    |
| -  | -          | A23L 33/105  | -                            | -          | F16J 15/16   |
| -  | -          | A61K 31/4741 | Bristol-Myers Squibb Company | 17701785.2 | C07D 401/14  |
| -  | -          | A61P 1/16    | -                            | -          | A61K 31/437  |
| -  | -          | A61P 9/02    | -                            | -          | A61K 31/4427 |
| -  | -          | A61P 29/00   | -                            | -          | C07D 231/12  |
| Bharat Biotech International Limited               | 13739516.6 | A61K 39/295  | -                            | -          | C07D 231/18  |
| BioAtla, Inc.                                      | 16189361.5 | C12N 15/09   | -                            | -          | C07D 231/54  |
| -  | -          | C12N 15/10   | -                            | -          | C07D 401/12  |
| -  | -          | C12N 15/63   | -                            | -          | C07D 413/12  |
| -  | -          | C12P 21/08   | -                            | -          | C07D 471/04  |
| -  | -          | C12N 15/12   | -                            | -          | C07D 471/12  |
| -  | -          | C07K 16/18   | -                            | -          | C07D 513/04  |
| Bio DG, Inc.                                       | 19179489.0 | A61L 27/04   | -                            | -          | C07D 213/64  |
| -  | -          | A61L 27/58   | Brunone, René                | 16204516.5 | B65G 39/06   |
| -  | -          | A61B 17/86   | Bucci Automations S.p.A.     | 17859374.5 | B25B 5/08    |
| -  | -          | A61B 17/064  | Bådenlid Raija               | 2050558-2  | D21H 21/16   |
| -  | -          | A61F 2/82    | -                            | -          | D21H 17/11   |
| Board of Regents, The University of Texas System   | 16862825.3 | A61K 31/711  | -                            | -          | D21H 19/36   |
| -  | -          | A61K 38/21   | -                            | -          | B32B 27/10   |
| -  | -          | C07K 16/30   | -                            | -          | B32B 29/06   |
| -  | -          | C12N 5/00    | <b>C</b>                     |            |              |
| -  | -          | A61P 35/00   | Cabin Air Group B.V.         | 19714842.2 | B66C 23/34   |
| -  | -          | C07K 16/28   | -                            | -          | B66C 23/82   |
| The Boeing Company                                 | 18194165.9 | G01N 29/04   | -                            | -          | B66C 1/12    |
| -  | -          | G01N 29/11   | Cambridge Enterprise Limited | 15753415.7 | A61B 10/02   |
| Bonnerup Chris                                     | 2050575-6  | B32B 27/10   | -                            | -          | A61B 17/34   |
| -  | -          | B32B 9/06    | Canon Kabushiki Kaisha       | 17813450.8 | G03G 21/18   |
| -  | -          | B32B 27/32   | -                            | -          | 19211056.7   |
| -  | -          | B32B 29/00   | -                            | -          | H04N 19/129  |
| -  | -          | B65D 65/38   | -                            | -          | H04N 19/119  |
| -  | -          | D21H 19/22   | -                            | -          | H04N 19/46   |
| -  | -          | D21H 19/52   | -                            | -          | H04N 19/176  |
| -  | -          | D21H 19/84   | -                            | -          | H04N 19/60   |
| -  | -          | D21H 19/82   | -                            | -          | H04N 19/18   |
| -  | -          | B32B 27/10   | -                            | -          | H04N 19/593  |
| -  | -          | B32B 29/00   | Caribou Biosciences, Inc.    | 19188624.1 | C12Q 1/6818  |
| -  | -          | C09D 103/02  | -                            | -          | C12Q 1/6806  |
| -  | -          | C09D 123/00  | -                            | -          | C12Q 1/6869  |
| -  | -          | C09D 129/04  | -                            | -          | C12N 9/22    |
| -  | -          | D21H 19/12   | -                            | -          | C12N 15/113  |
| -  | -          | D21H 19/54   | -                            | -          | C12N 15/52   |
| Robert Bosch GmbH                                  | 16714405.4 | B01D 29/15   | -                            | -          | C12N 15/10   |
| -  | -          | B01D 29/96   | Carl Freudenberg KG          | 17202233.7 | C08G 18/48   |
| -  | -          | B25B 27/00   | -                            | -          | C08G 18/66   |
| -  | -          | B60W 30/12   | -                            | -          | C08G 18/76   |
| -  | -          | B60W 30/165  | -                            | -          |              |

# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare                               | Nummer     | Klass        |
|--|------------|-------------|--|------------|--------------|
| -  | -          | C08G 18/32  | Compagnie Industrielle D'Applications Thermiques | 15173122.1 | F24F 3/16    |
| -  | -          | C08G 18/42  | -  | -          | F24F 11/00   |
| -  | -          | C08G 18/44  | -  | -          | F24F 11/00   |
| -  | -          | C08L 73/00  | -  | -          | F24F 11/00   |
| -  | -          | F16J 15/10  | Contemporary Amperex Technology Co., Limited     | 19170783.5 | H01M 4/133   |
| Caterpillar Work Tools B. V.   | 16199585.7 | E02F 3/36   | -  | -          | H01M 4/587   |
| CEJN AB  | 19161870.1 | F16L 17/06  | -  | -          | H01M 4/36    |
| -  | -          | F16L 37/23  | -  | -          | H01M 10/0525 |
| CEM Corporation  | 17188963.7 | C07K 14/47  | -  | -          | H01M 4/02    |
| -  | -          | C07K 1/04   | Continental Teves AG & Co. OHG                   | 19724729.9 | G08G 1/16    |
| -  | -          | C07K 1/08   | -  | -          | H04N 7/18    |
| -  | -          | C07K 1/10   | Conti Temic microelectronic GmbH                 | 17754251.1 | B60R 1/00    |
| Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)                              | 15151003.9 | A61P 35/00  | -  | -          | G03B 37/00   |
| -  | -          | A61P 31/00  | -  | -          | H04N 5/232   |
| -  | -          | A61P 37/04  | -  | -          | H04N 5/347   |
| -  | -          | A61P 37/06  | Contraf-Nicotex-Tobacco GmbH                     | 18816110.3 | C07D 401/04  |
| -  | -          | C07K 16/28  | -  | -          | A61K 31/465  |
| Centro de Investigación Biomédica en Red   | 17720719.8 | C12Q 1/6886 | -  | -          | A61P 25/34   |
| Chelation Partners Incorporated  | 12797205.7 | A61K 31/79  | Cosanum AG                                       | 18157512.7 | A61L 2/26    |
| -  | -          | A01N 61/00  | Covestro (Netherlands) B.V.                      | 18703327.9 | C08G 18/72   |
| -  | -          | A01P 1/00   | -  | -          | C08G 18/73   |
| -  | -          | A61K 31/718 | -  | -          | C08G 18/75   |
| -  | -          | A61K 31/721 | -  | -          | C09D 133/12  |
| -  | -          | A61K 31/745 | -  | -          | C08G 18/08   |
| -  | -          | A61K 31/785 | -  | -          | C08G 18/10   |
| -  | -          | A61K 9/00   | -  | -          | C09D 175/06  |
| -  | -          | A61L 2/16   | -  | -          | C08G 18/32   |
| -  | -          | A61P 31/04  | -  | -          | C08G 18/42   |
| -  | -          | A61P 31/10  | -  | -          | C08L 75/06   |
| -  | -          | A61P 33/00  | CPS PRESSFORM SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI   | 19185295.3 | H01R 13/453  |
| -  | -          | A61P 35/00  | -  | -          | H01R 105/00  |
| -  | -          | C02F 1/28   | -  | -          | H01R 103/00  |
| -  | -          | C02F 1/62   | -  | -          | H01R 25/00   |
| -  | -          | C02F 5/08   | Crunchfish Digital Cash AB                       | 2151468-2  | -            |
| -  | -          | C09K 15/30  | Cusic Inc.                                       | 16844389.3 | H01L 21/02   |
| Chichibu Fuji CO., LTD.  | 11731866.7 | G01T 1/20   | -  | -          | H01L 21/304  |
| -  | -          | G01T 3/06   | -  | -          | H01L 21/205  |
| City of Hope   | 15188601.7 | C07K 14/435 | -  | -          | H01L 21/762  |
| -  | -          | C07H 21/00  | CymaBay Therapeutics, Inc.                       | 18811954.9 | A61K 31/192  |
| -  | -          | A61K 48/00  | -  | -          | A61P 1/16    |
| -  | -          | A61K 35/17  | <b>D</b>   |            |              |
| CLARKE Jonathan  | 2050580-6  | A61M 5/32   | Dafo Vehicle Fire Protection AB                  | 1951153-4  | A62C 3/07    |
| -  | -          | A61M 5/00   | -  | -          | B60L 3/00    |
| CLECIM SAS   | 18738359.1 | B21D 1/05   | -  | -          | B60L 58/24   |
| -  | -          | B21D 1/02   | -  | -          | H01M 10/613  |
| Colabitoil Sweden AB   | 2151462-5  | -           | -  | -          | H01M 10/625  |
| Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives Btiment "Le Ponant D" | 17177969.7 | F28D 20/02  | Dalhem Innovation AB                             | 1950260-8  | F16B 5/06    |
| -  | -          | G01F 23/296 | Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A.          | 19726764.4 | F27B 3/28    |
| -  | -          | G01F 23/284 | -  | -          | H02J 3/18    |
| Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives                       | 19208088.5 | H02J 3/48   | -  | -          | H05B 7/144   |
| -  | -          | H02J 3/38   | Danieli Automation S.P.A.                        | 19726764.4 | F27B 3/28    |
| -  | -          | H02J 3/46   | -  | -          | H02J 3/18    |
|  |            |             | -  | -          | H05B 7/144   |
|  |            |             | Danisco US Inc.                                  | 12775413.3 | C12N 1/00    |

# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare                             | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare                | Nummer     | Klass        |
|--|------------|-------------|-----------------------------------|------------|--------------|
| -  | -          | C12N 9/88   | -                                 | -          | D21H 19/52   |
| -  | -          | C12P 5/00   | -                                 | -          | D21H 19/84   |
| -  | -          | C12N 9/04   | -                                 | 2050576-4  | D21H 19/82   |
| -  | -          | C12N 9/10   | -                                 | -          | B32B 27/10   |
| -  | -          | C12N 9/12   | -                                 | -          | B32B 29/00   |
| -  | -          | C12N 9/00   | -                                 | -          | C09D 103/02  |
| Das Biswanath                                  | 2100179-7  | -           | -                                 | -          | C09D 123/00  |
| Dassault Systèmes                              | 16305931.4 | G06F 30/20  | -                                 | -          | C09D 129/04  |
| -  | -          | G06F 113/12 | -                                 | -          | D21H 19/12   |
| Deep Light Vision AB                           | 2151467-4  | -           | -                                 | -          | D21H 19/54   |
| De Nora Permelec Ltd                           | 16837142.5 | C25B 1/04   | Elanco Animal Health Incorporated | 16744044.5 | A61K 31/437  |
| -  | -          | C25B 9/00   | -                                 | -          | A61K 38/05   |
| -  | -          | C25B 15/08  | -                                 | -          | G01N 33/74   |
| -  | -          | C25B 15/00  | -                                 | -          | A23K 20/111  |
| Dentsply Sirona Inc.                           | 19161788.5 | A61C 1/14   | -                                 | -          | A23K 20/132  |
| -  | -          | A61C 1/02   | -                                 | -          | A23K 20/137  |
| -  | -          | A61C 1/18   | -                                 | -          | A23K 50/20   |
| -  | -          | A61C 5/40   | -                                 | -          | A23K 50/10   |
| -  | -          | A61C 1/00   | -                                 | -          | A23K 50/30   |
| -  | -          | A61C 1/12   | -                                 | -          | A23K 50/40   |
| -  | -          | A61C 1/07   | -                                 | -          | A23K 20/184  |
| -  | 18724751.5 | A61C 19/04  | -                                 | -          | A61P 1/14    |
| -  | -          | A61C 1/14   | -                                 | -          | A61P 3/00    |
| Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. | 15194427.9 | H02K 9/06   | -                                 | -          | A61P 3/02    |
| -  | -          | H02K 19/36  | -                                 | -          | A61P 3/04    |
| -  | -          | H02K 19/38  | -                                 | -          | A61P 5/02    |
| -  | -          | H02K 5/10   | -                                 | -          | A61P 5/06    |
| D+H Mechatronic AG                             | 18201920.8 | E04D 13/035 | -                                 | -          | A61P 5/14    |
| -  | -          | E05F 1/10   | -                                 | -          | A61P 13/12   |
| -  | -          | E05F 1/14   | Elmestrand Karl                   | 2050865-1  | A61P 21/00   |
| -  | -          | E05F 15/616 | -                                 | -          | A61P 43/00   |
| Dilon Technologies, Inc.                       | 10759321.2 | A61M 16/00  | Elopak AS                         | 18709554.2 | A47L 9/16    |
| -  | -          | A61M 16/04  | -                                 | -          | A47L 9/14    |
| Dolby Laboratories Licensing Corporation       | 17193794.9 | G10L 19/008 | -                                 | -          | B21B 31/24   |
| -  | -          | G10L 19/02  | -                                 | -          | B26D 7/26    |
| Doosan Industrial Vehicle Co., Ltd.            | 17837238.9 | B66F 9/075  | -                                 | -          | B31F 1/00    |
| -  | -          | F02D 41/24  | Emanuelsson Thomas                | 2030349-1  | H01Q 1/36    |
| -  | -          | G01G 19/02  | -                                 | -          | H01Q 21/00   |
| D-Orbit SpA                                    | 18830935.5 | B64G 1/00   | Eneos Nuc Corporation             | 15865838.5 | C08L 23/04   |
| -  | -          | B64G 1/64   | -                                 | -          | C08K 5/13    |
| -  | -          | B64G 1/10   | -                                 | -          | C08K 5/14    |
| Drägerwerk AG & Co. KGaA                       | 19700260.3 | G01F 1/42   | -                                 | -          | C08K 5/17    |
| -  | -          | G01F 15/14  | -                                 | -          | C08K 5/372   |
| -  | -          | G01F 15/16  | -                                 | -          | C08L 101/02  |
| -  | -          | F16L 47/02  | -                                 | -          | H01B 3/44    |
| -  | -          | B23K 26/57  | -                                 | -          | H01B 7/02    |
| -  | -          | F16L 23/026 | -                                 | -          | C08K 5/134   |
| -  | -          | F16L 23/028 | -                                 | -          | C08K 5/3435  |
| -  | -          | B23K 26/073 | ENGMARK Christian                 | 2050912-1  | H02G 3/04    |
| <b>E</b>                                       |            |             | -                                 | -          | H02G 3/22    |
| E Ink California, LLC                          | 16793218.5 | G02F 1/167  | ENPULSION GmbH                    | 18753043.1 | F03H 1/00    |
| EinrichtWerk GmbH                              | 17832771.4 | A47B 13/10  | Enzymatica AB                     | 19706408.2 | A61K 31/216  |
| Ekberg Magnus                                  | 2050575-6  | B32B 27/10  | -                                 | -          | A61P 31/16   |
| -  | -          | B32B 9/06   | ESAB AB                           | 18746283.3 | B23K 9/12    |
| -  | -          | B32B 27/32  | -                                 | -          | B23K 9/18    |
| -  | -          | B32B 29/00  | ETEL S.A.                         | 14163869.2 | H02K 41/03   |
| -  | -          | B32B 29/00  | -                                 | -          | B65G 54/02   |
| -  | -          | B65D 65/38  | EUCHNER GmbH + Co. KG             | 16174538.5 | G05B 9/03    |
| -  | -          | D21H 19/22  | Euro-Celtique S.A.                | 18733531.0 | A61K 31/4184 |
|  |            |             | -                                 | -          | A61K 31/282  |
|  |            |             | -                                 | -          | A61K 31/337  |
|  |            |             | -                                 | -          | A61K 41/00   |
|  |            |             | -                                 | -          | A61K 45/06   |

# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare                       | Nummer     | Klass        |
|--|------------|--------------|--|------------|--------------|
| -  | -          | A61P 35/00   | -  | -          | C07K 5/062   |
| EUROPEAN SPACE AGENCY  | 15730764.6 | G06F 13/40   | -  | -          | A61K 31/555  |
| -  | -          | H03K 19/0185 | -  | -          | A61K 51/04   |
| -  | -          | H03K 19/003  | -  | -          | A61P 35/00   |
| Exelixis, Inc.   | 11740764.3 | A61K 9/20    | -  | -          | A61P 9/00    |
| -  | -          | A61K 9/28    | -  | -          | C07D 213/73  |
| -  | -          | A61K 31/47   | -  | -          | C07D 213/75  |
| <b>F</b>   |            |              | FUJIFILM Cellular Dynamics, Inc.         | 17758363.0 | C12N 5/0793  |
| FAES FARMA, S.A.   | 19742604.2 | C07D 401/04  | FUJIFILM Toyama Chemical Co., Ltd.       | 14849898.3 | C07D 471/04  |
| -  | -          | C07C 45/46   | -  | -          | C07D 401/12  |
| -  | -          | C07C 49/233  | -  | -          | C07D 401/14  |
| -  | -          | C07C 57/58   | -  | -          | C07D 519/00  |
| -  | -          | C07C 51/09   | -  | -          | C07K 5/062   |
| -  | -          | C07C 67/00   | -  | -          | A61K 31/555  |
| Feuerhuber, Richard  | 18812028.1 | B32B 17/10   | -  | -          | A61K 51/04   |
| -  | -          | B32B 3/06    | -  | -          | A61P 35/00   |
| -  | -          | E04B 2/92    | -  | -          | A61P 9/00    |
| -  | -          | E04B 2/96    | -  | -          | C07D 213/73  |
| -  | -          | E04F 13/15   | -  | -          | C07D 213/75  |
| FG Innovation Company Limited  | 17884113.6 | H04W 24/10   | Fundació Institut de Ciències Fotòniques | 14177272.3 | G02B 27/00   |
| -  | -          | H04L 5/00    | -  | -          | G02B 21/36   |
| -  | -          | H04W 24/08   | -  | -          | G02B 21/00   |
| FKG Dentaire S.A.  | 14717390.0 | A61C 5/42    | -  | -          | G01N 21/64   |
| Flexible Steel Lacing Company  | 16865080.2 | B65G 15/64   | -  | -          | G02B 21/06   |
| -  | -          | B65G 39/071  | Furanix Technologies B.V.                | 16714571.3 | C08H 8/00    |
| -  | -          | B65G 39/16   | -  | -          | C10L 1/02    |
| Flodesign Sonics, Inc.   | 16758359.0 | C12M 1/00    | Föllner, Jörg                            | 18202091.7 | B65G 1/04    |
| -  | -          | B01D 21/28   | -  | -          | B65G 1/06    |
| Fondazione Telethon  | 18719544.1 | A61K 48/00   | <b>G</b>                                 |            |              |
| -  | -          | A61K 35/28   | GAMBRO LUNDIA AB                         | 2151465-8  | -            |
| -  | -          | C07K 7/64    | -  | 2151464-1  | -            |
| -  | -          | C12N 5/0789  | Gapwaves AB                              | 2030349-1  | H01Q 1/36    |
| -  | -          | C12N 15/69   | -  | -          | H01Q 21/00   |
| -  | -          | C12N 15/86   | General Electric Company                 | 14158928.3 | B03C 1/10    |
| Fort Wayne Metals Research Products Corporation                      | 04752617.3 | C22C 19/00   | -  | -          | B03C 1/247   |
| Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. | 15767120.7 | F24D 19/00   | -  | -          | B03C 1/005   |
| -  | -          | B60H 3/02    | -  | 18172202.6 | G01L 1/12    |
| -  | -          | F24F 3/14    | General Electric Technology GmbH         | 15180637.9 | B03C 3/68    |
| -  | -          | F24F 6/04    | -  | 16156586.6 | B29C 33/12   |
| -  | -          | F24F 6/08    | -  | -          | B29C 45/14   |
| FRISTAM Pumpen Schaumburg GmbH                                       | 19206938.3 | F04C 2/16    | -  | 14155730.6 | G01R 31/08   |
| -  | -          | F04C 15/00   | -  | -          | H02H 7/26    |
| Fronius International GmbH   | 19720910.9 | B23K 9/02    | -  | -          | H02H 9/02    |
| -  | -          | B23K 9/095   | Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG     | 18174699.1 | F16L 47/00   |
| -  | -          | B23K 9/173   | -  | -          | F16L 47/03   |
| -  | -          | B23K 31/12   | -  | -          | B29C 65/34   |
| Fuji Electric Co., Ltd.  | 19770905.8 | H01F 27/28   | -  | -          | F16L 3/11    |
| -  | -          | H01F 30/10   | -  | -          | B29C 65/00   |
| -  | -          | H01F 30/12   | -  | -          | B29L 23/00   |
| -  | -          | H01F 27/38   | Geron Corporation                        | 18737621.5 | C07H 1/00    |
| -  | -          | H01F 29/02   | -  | -          | C07H 21/04   |
| -  | -          | H01F 30/02   | Globe (Jiangsu) Co., Ltd                 | 18908830.5 | A01D 75/18   |
| FUJIFILM Corporation   | 14849898.3 | C07D 471/04  | -  | -          | A01D 34/00   |
| -  | -          | C07D 401/12  | Google LLC                               | 16736686.3 | G06F 12/1027 |
| -  | -          | C07D 401/14  | -  | -          | G06F 12/1081 |
| -  | -          | C07D 519/00  | -  | -          | G06F 12/109  |
|  |            |              | -  | -          | G06F 12/14   |
|  |            |              | -  | -          | G06F 13/38   |

# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare                                   | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass        |
|--|------------|--------------|--|------------|--------------|
| -  | -          | G06F 13/40   | -  | -          | B32B 27/10   |
| -  | -          | G06F 12/1036 | -  | -          | B32B 29/06   |
| -  | -          | G06F 12/0813 | HASHIMOTO Kazushige  | 1950616-1  | A42B 3/04    |
| Gototaiki Co., Ltd.                                  | 15890166.0 | A63G 21/02   | -  | -          | A41D 13/018  |
| -  | -          | A63G 31/00   | Hedegaard-Broch AB   | 2100178-9  | -            |
| GPCP IP Holdings LLC                                 | 16743873.8 | C09J 129/04  | Heiskanen Isto   | 2050594-7  | D21H 21/56   |
| -  | -          | C09J 11/08   | -  | -          | D21H 11/18   |
| -  | -          | B32B 29/00   | -  | -          | D21H 17/20   |
| -  | -          | B31F 5/04    | -  | -          | D21H 19/00   |
| -  | -          | D21H 27/32   | Hempel A/S   | 13737225.6 | C09D 5/10    |
| GRANT Simon  | 1851376-2  | A61B 5/053   | -  | -          | C09D 5/24    |
| -  | -          | A61N 1/18    | -  | -          | C09D 7/61    |
| -  | -          | A61N 1/32    | -  | -          | C08K 7/28    |
| -  | -          | A61B 5/0492  | -  | -          | C08K 3/04    |
| Grass GmbH   | 18171521.0 | E05D 15/26   | -  | -          | C09D 7/40    |
| -  | -          | E05D 15/46   | -  | -          | C09D 7/48    |
| -  | -          | E05D 3/16    | -  | -          | C09D 7/62    |
| Greiner Bio-One North America, Inc.                  | 18756094.1 | C12N 5/00    | The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc. | 10798422.1 | A61B 5/00    |
| -  | -          | G01N 27/00   | -  | -          | G01N 21/00   |
| -  | -          | C07K 16/28   | -  | -          | G01N 21/00   |
| Grenzbach Envelon GmbH                               | 17173768.7 | H01L 31/054  | Hercules LLC   | 16708493.8 | C04B 26/06   |
| -  | -          | H01L 31/0236 | -  | -          | C04B 26/04   |
| -  | -          | H01L 31/048  | -  | -          | C04B 26/14   |
| Gruber, Egon   | 16720984.0 | B01D 24/00   | -  | -          | H01M 10/0525 |
| -  | -          | B01D 24/24   | -  | -          | H01M 50/403  |
| -  | -          | E04H 4/16    | -  | -          | H01M 50/431  |
| GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. | 17928855.0 | H04L 12/14   | -  | -          | H01M 50/446  |
| -  | -          | H04W 4/24    | -  | -          | H01M 50/449  |
| -  | -          | H04M 15/00   | -  | -          | H01M 8/1051  |
| -  | -          | H04W 76/12   | -  | -          | C04B 111/00  |
| -  | -          | H04W 76/15   | -  | -          | C04B 103/00  |
| -  | -          | H04W 76/18   | Hewitech GmbH & Co. KG   | 17712457.5 | F24F 3/16    |
| -  | 18922760.6 | H04W 72/04   | -  | -          | F28F 25/08   |
| -  | -          | H04L 5/00    | -  | -          | F24F 6/04    |
| -  | -          | H04W 72/10   | -  | -          | F24F 3/14    |
| Guard Therapeutics International AB                  | 17711205.9 | C07K 14/47   | HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.                                      | 19706141.9 | B41J 2/045   |
| GULLIKSSON Anders                                    | 1951153-4  | A62C 3/07    | -  | -          | G11C 7/10    |
| -  | -          | B60L 3/00    | -  | -          | G11C 19/28   |
| -  | -          | B60L 58/24   | HILLMAR INDUSTRIES LIMITED   | 2151421-1  | B61H 7/02    |
| -  | -          | H01M 10/613  | -  | -          | B66C 9/18    |
| -  | -          | H01M 10/625  | -  | -          | F16D 63/00   |
| <b>H</b>   |            |              | H. Lundbeck A/S  | 17872429.0 | C07D 295/205 |
| Hagberg Anders                                       | 2000094-9  | F42B 10/52   | -  | -          | C07C 57/15   |
| -  | -          | F42B 10/34   | -  | -          | A61P 29/00   |
| HALFEN GmbH  | 17000607.6 | F16B 9/02    | -  | 12789187.7 | A61P 25/00   |
| -  | -          | H02G 3/00    | -  | -          | C12N 1/19    |
| HALL Ola   | 2050584-8  | F01P 11/02   | -  | -          | C12P 21/08   |
| -  | -          | B01D 19/00   | -  | -          | C12N 1/38    |
| -  | -          | F01P 3/20    | -  | -          | C12N 15/12   |
| -  | -          | B60K 11/02   | -  | -          | C07K 16/00   |
| -  | -          | H01M 10/625  | -  | -          | C12P 21/00   |
| -  | 2050583-0  | F01P 11/02   | Hochland SE  | 18204936.1 | A23J 3/22    |
| -  | -          | B01D 19/00   | -  | -          | A23C 20/02   |
| -  | -          | B60K 11/02   | -  | -          | A23P 10/25   |
| -  | -          | H01M 10/625  | -  | -          | A23P 30/10   |
| HAMMER Mikael  | 2151476-5  | -            | F. Hoffmann-La Roche AG  | 17705612.4 | C07D 487/04  |
| HANSEN Karin   | 2151451-8  | -            | Holmberg Lars Magnus   | 2030170-1  | A45D 24/30   |
| Hansson Susanne                                      | 2050558-2  | D21H 21/16   | -  | -          | A45D 24/04   |
| -  | -          | D21H 17/11   | HOLMIN Staffan   | 2050580-6  | A61M 5/32    |
| -  | -          | D21H 19/36   | -  | -          | A61M 5/00    |

# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare               | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare                  | Nummer     | Klass        |
|----------------------------------|------------|-------------|-------------------------------------|------------|--------------|
| HOLM Martin                      | 1950692-2  | F03B 17/06  | Igus GmbH                           | 18720223.9 | F16G 13/16   |
| -                                | -          | F03B 13/10  | -                                   | 18709959.3 | F16G 13/16   |
| Holopainen Harri                 | 2030327-7  | B07C 5/06   | -                                   | -          | H02G 11/00   |
| -                                | -          | B07C 5/04   | iii solutions GmbH                  | 18753044.9 | A47C 7/14    |
| -                                | -          | B25J 9/02   | -                                   | -          | A47C 27/08   |
| -                                | -          | B25J 15/06  | -                                   | -          | A47C 7/02    |
| -                                | -          | B65G 47/91  | -                                   | 18746563.8 | A47C 27/08   |
| -                                | 2030329-3  | B07C 5/06   | -                                   | -          | A47C 31/00   |
| -                                | -          | B07C 5/04   | -                                   | -          | A47C 3/025   |
| -                                | -          | B25J 9/02   | -                                   | -          | A47C 4/54    |
| -                                | -          | B25J 15/06  | -                                   | -          | A47C 7/02    |
| -                                | -          | B65G 47/91  | -                                   | -          | A47C 7/14    |
| -                                | 2030325-1  | B65G 47/91  | -                                   | -          | A47C 7/72    |
| -                                | -          | B07C 5/00   | -                                   | -          | A47C 9/00    |
| -                                | -          | B25J 9/00   | illumina, Inc.                      | 18193819.2 | C12Q 1/6837  |
| -                                | -          | B25J 13/08  | -                                   | -          | C12Q 1/6874  |
| -                                | -          | B25J 15/06  | immatics<br>biotechnologies<br>GmbH | 18201334.2 | A61K 38/17   |
| -                                | -          | B25J 19/06  | -                                   | -          | A61K 39/00   |
| -                                | 1830138-2  | B25J 9/06   | -                                   | -          | C07K 7/06    |
| -                                | -          | B25J 9/02   | -                                   | -          | C12N 5/0783  |
| -                                | -          | B25J 15/02  | -                                   | -          |              |
| -                                | -          | B25J 19/02  | iN2POWER NV                         | 16187684.2 | B60L 15/38   |
| Horus Pharma                     | 15723135.8 | A61K 9/00   | -                                   | -          | B60L 53/22   |
| -                                | -          | A61K 31/728 | -                                   | -          | B60L 58/20   |
| -                                | -          | A61P 27/02  | Inauen, Urs                         | 18719605.0 | A01K 31/04   |
| Hospital Clínic de<br>Barcelona  | 17720719.8 | C12Q 1/6886 | -                                   | -          | A01K 31/17   |
| Huawei Technologies<br>Co., Ltd. | 16823663.6 | H03K 19/003 | Incyte Corporation                  | 18797408.4 | C07D 487/04  |
| -                                | -          | H03K 3/012  | -                                   | -          | A61P 25/28   |
| -                                | -          | H03K 3/356  | -                                   | -          | A61P 35/00   |
| -                                | 15847429.6 | H04L 29/06  | -                                   | -          | A61K 31/4985 |
| -                                | -          | H04L 27/26  | -                                   | -          | A61K 31/495  |
| -                                | -          | H04L 5/00   | Incyte Holdings<br>Corporation      | 18204165.7 | C07D 487/04  |
| -                                | -          | H04W 84/12  | -                                   | -          | C07F 5/04    |
| Husqvarna AB                     | 2151448-4  | -           | -                                   | -          | C07D 401/14  |
| -                                | 2050865-1  | A47L 9/16   | Innolife Co., Ltd.                  | 16782563.7 | A61K 33/34   |
| -                                | -          | A47L 9/14   | -                                   | -          | A61K 33/24   |
| -                                | 1950663-3  | B23Q 11/00  | -                                   | -          | A61P 17/02   |
| -                                | -          | B23D 59/00  | -                                   | -          | A61P 17/00   |
| -                                | -          | B01D 45/02  | -                                   | -          | A61K 9/00    |
| -                                | -          | B23D 45/16  | -                                   | -          | A61K 33/04   |
| -                                | -          | -           | -                                   | -          | A61K 33/26   |
| HYBRIT Development<br>AB         | 2151459-1  | -           | -                                   | -          | A61K 33/30   |
| Hydro Dynamics,<br>Inc.          | 16717513.2 | C12C 5/02   | -                                   | -          | A61K 9/10    |
| -                                | -          | C12H 1/16   | -                                   | -          | A61P 43/00   |
| -                                | -          | C12G 3/07   | -                                   | -          | A61K 9/50    |
| -                                | -          | B01F 7/00   | -                                   | -          | A61P 9/10    |
| <b>I</b>                         |            |             | INNATIVE LTD                        | 15000533.8 | H04N 19/70   |
| Idorsia<br>Pharmaceuticals Ltd   | 16797577.0 | C07D 403/12 | -                                   | -          | H04N 19/157  |
| -                                | -          | C07D 413/14 | -                                   | -          | H04N 19/11   |
| -                                | -          | C07D 403/14 | -                                   | -          | H04N 19/176  |
| -                                | -          | C07D 409/14 | -                                   | 15001379.5 | H04N 19/593  |
| -                                | -          | C07D 417/14 | -                                   | -          | H04N 19/70   |
| -                                | -          | A61K 31/506 | -                                   | -          | H04N 19/157  |
| -                                | -          | A61P 35/00  | -                                   | -          | H04N 19/11   |
| -                                | -          | A61P 25/00  | -                                   | -          | H04N 19/176  |
| -                                | -          | A61P 9/00   | -                                   | -          | H04N 19/593  |
| -                                | -          | A61P 11/00  | -                                   | 15001381.1 | H04N 19/70   |
| -                                | -          | A61P 15/00  | -                                   | -          | H04N 19/157  |
| -                                | -          | -           | -                                   | -          | H04N 19/11   |
| IFP Energies<br>nouvelles        | 16744370.4 | B01J 31/14  | -                                   | -          | H04N 19/176  |
| -                                | -          | B01J 31/24  | -                                   | -          | H04N 19/593  |
| -                                | -          | C07C 2/36   | -                                   | -          | H04N 19/44   |
| -                                | -          | C07C 2/08   | -                                   | -          |              |

# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass        |
|--|------------|--------------|--|------------|--------------|
| iNOEX GmbH<br>Innovationen und<br>Ausrüstungen für<br>die<br>Extrusionstechnik | 17791562.6 | G01B 11/06   | Johannes Schäfer<br>vormals Stettiner<br>Schraubenwerke GmbH<br>& Co. KG | 16166227.5 | F16J 13/12   |
| -  | -          | G01B 21/04   | Johansson Kjell  | 2100180-5  | -            |
| -  | -          | G01N 21/3581 | John Deere Forestry<br>Oy  | 15397514.9 | A01G 23/00   |
| -  | -          | G01N 21/89   | Johnson Matthey<br>Public Limited<br>Company                             | 20734951.5 | B01D 53/94   |
| -  | -          | G01S 13/88   | -  | -          | B01J 35/00   |
| INSERM (Institut<br>National de la<br>Santé et de la<br>Recherche Médicale)    | 15151003.9 | A61P 35/00   | -  | -          | B01J 37/02   |
| -  | -          | A61P 31/00   | -  | -          | F01N 3/10    |
| -  | -          | A61P 37/04   | -  | -          | B01J 23/89   |
| -  | -          | A61P 37/06   | -  | -          | B01J 35/04   |
| -  | -          | C07K 16/28   | -  | -          | B01J 37/03   |
| Institute of<br>Geochemistry,<br>Chinese Academy of<br>Sciences                | 2150136-6  | G11C 13/04   | -  | -          | F01N 3/021   |
| -  | -          | G11B 7/243   | -  | -          | F01N 3/035   |
| Institut Jean Paoli<br>& Irène Calmettes                                       | 15151003.9 | A61P 35/00   | Johnson Matthey<br>Davy Technologies<br>Limited                          | 16715037.4 | B01J 8/04    |
| -  | -          | A61P 31/00   | -  | -          | B01J 8/02    |
| -  | -          | A61P 37/04   | -  | -          | B01J 8/06    |
| -  | -          | A61P 37/06   | -  | -          | B01J 19/24   |
| -  | -          | C07K 16/28   | -  | -          | C01B 17/74   |
| Institut National<br>de la Santé et de<br>la Recherche<br>Médicale (INSERM)    | 17720148.0 | A61L 27/20   | Joimax GmbH  | 16753246.4 | A61F 2/30    |
| -  | -          | A61L 27/22   | -  | -          | A61F 2/44    |
| -  | -          | A61L 27/26   | -  | -          | A61F 2/46    |
| -  | -          | A61L 27/34   | -  | -          | A61B 17/02   |
| -  | -          | A61L 29/08   | JONSSON Stefan   | 2050580-6  | A61M 5/32    |
| -  | -          | C08L 5/08    | -  | -          | A61M 5/00    |
| -  | -          | C08L 77/04   | Jungheinrich<br>Aktiengesellschaft                                       | 20178987.2 | B66F 9/06    |
| Ipomia AB  | 2151458-3  | -            | -  | -          | B66F 9/075   |
| Isomerase<br>Therapeutics<br>Limited   | 17754773.4 | C12N 15/10   | -  | -          | B66F 17/00   |
| Italtipresse<br>Industrie S.p.A.   | 18803784.0 | B22D 17/32   | -  | -          | G05D 1/02    |
| Ivoclar Vivadent AG  | 12177872.4 | A61C 13/20   | <b>K</b>   |            |              |
| -  | -          | F27B 17/02   | Kabushiki Kaisha<br>Toshiba  | 11759282.4 | G06T 7/593   |
| -  | -          | F27D 21/00   | -  | -          | G06T 5/00    |
| <b>J</b>   |            |              | -  | -          | G06T 5/50    |
| JANHUNEN Petri   | 2150600-1  | G01N 1/20    | KAMSTRUP A/S   | 19206937.5 | G01R 22/06   |
| -  | -          | F17D 3/10    | -  | -          | H01Q 1/22    |
| -  | -          | G01N 1/22    | -  | -          | G01R 11/04   |
| Japan Atomic Energy<br>Agency  | 11731866.7 | G01T 1/20    | Kangpu<br>Biopharmaceuticals,<br>Ltd.                                    | 17718469.4 | A61K 31/517  |
| -  | -          | G01T 3/06    | -  | -          | A61K 31/4166 |
| Jeil Pharmaceutical<br>Co., Ltd.   | 17824485.1 | C07D 471/04  | -  | -          | A61P 35/00   |
| -  | -          | C07D 403/06  | -  | -          | A61K 31/4412 |
| -  | -          | A61K 31/437  | -  | -          | A61K 31/4439 |
| -  | -          | A61K 31/397  | -  | -          | A61K 31/496  |
| JENOPTIK Traffic<br>Solutions UK Ltd   | 18185953.9 | G06K 9/46    | -  | -          | A61K 31/5377 |
| Jing-Jin Electric<br>Technologies Co.,<br>Ltd                                  | 17871577.7 | B60K 1/02    | KARDOS Zoltan  | 2050584-8  | F01P 11/02   |
| -  | -          | B60K 1/00    | -  | -          | B01D 19/00   |
| -  | -          | B60K 7/00    | -  | -          | F01P 3/20    |
| -  | -          | B60K 17/04   | -  | -          | B60K 11/02   |
| J.M. Huber<br>Corporation  | 18215824.6 | C09K 21/04   | -  | -          | H01M 10/625  |
| -  | -          | C09K 21/12   | Karlsson Fredrik   | 1950663-3  | B23Q 11/00   |
| -  | -          | C08K 5/00    | -  | -          | B23D 59/00   |
| -  | -          | C08L 77/00   | -  | -          | B01D 45/02   |
|  |            |              | -  | -          | B23D 45/16   |
|  |            |              | Klöfver S. AB  | 2151460-9  | -            |
|  |            |              | KNORR-BREMSE<br>Systeme für<br>Nutzfahrzeuge GmbH                        | 18765576.6 | B60T 13/68   |
|  |            |              | -  | -          | B60T 15/04   |
|  |            |              | -  | -          | B60T 17/18   |

# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare  | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare            | Nummer     | Klass        |
|---|------------|--------------|-------------------------------|------------|--------------|
| -   | -          | B60T 13/26   | Latecoere                     | 18830419.0 | B64C 1/14    |
| -   | -          | B60T 13/38   | Latitude 64 AB                | 2151466-6  | -            |
| -   | -          | B60T 13/70   | Laurus Labs Limited           | 16812797.5 | C07H 1/00    |
| -   | -          | B60T 15/02   | -                             | -          | C07H 19/06   |
| Knorr-Bremse<br>Gesellschaft mit<br>beschränkter<br>Haftung | 13789151.1 | B61D 19/02   | Leanfil Oy                    | 2151471-6  | -            |
| KNORR-BREMSE<br>Systeme für<br>Nutzfahrzeuge GmbH           | 11181212.9 | F16D 55/226  | LE CREUSET                    | 17305289.5 | B67B 7/04    |
| -   | -          | F16D 65/095  | Lemer Pax                     | 13756588.3 | A61B 6/10    |
| Komatsu Ltd.  | 14861713.7 | B60K 6/445   | -                             | -          | A61B 6/00    |
| -   | -          | B60W 10/105  | -                             | -          | A61B 50/13   |
| -   | -          | B60W 10/188  | Lenze, Wolfgang               | 17746380.9 | A61F 5/01    |
| -   | -          | B60W 10/196  | -                             | -          | A61F 5/10    |
| -   | -          | B60W 10/30   | Leonardo UK Ltd               | 18793197.7 | H04B 10/2507 |
| -   | -          | B60W 20/00   | -                             | -          | H04B 10/588  |
| -   | -          | B60W 30/18   | -                             | -          | H04B 10/2537 |
| -   | -          | B60W 30/188  | LG Chem, Ltd.                 | 15748777.8 | B60L 3/04    |
| -   | -          | B60W 20/14   | -                             | -          | B60L 58/19   |
| -   | -          | B60L 1/00    | -                             | -          | B60L 58/15   |
| -   | -          | B60L 7/18    | -                             | -          | G01R 31/396  |
| -   | -          | B60L 7/26    | -                             | -          | H02J 7/00    |
| -   | -          | B60L 50/16   | -                             | 17806988.6 | H01M 4/134   |
| -   | -          | E02F 3/34    | -                             | -          | H01M 4/36    |
| -   | -          | E02F 9/20    | -                             | -          | H01M 4/38    |
| -   | 16838018.6 | E02F 9/26    | -                             | -          | H01M 10/052  |
| -   | -          | E02F 9/24    | -                             | -          | H01M 50/403  |
| -   | -          | E02F 9/08    | -                             | -          | H01M 50/411  |
| KRAGH, J. Mark  | 2051216-6  | B21C 23/14   | -                             | -          | C08J 7/12    |
| -   | -          | B21C 25/02   | -                             | 18883138.2 | H02J 7/00    |
| -   | -          | B29C 48/35   | -                             | -          | G01R 31/327  |
| Kriegel, Maximilian   | 19155257.9 | D06F 58/00   | -                             | -          | H01M 10/42   |
| -   | -          | D06F 59/02   | -                             | -          | H01M 10/46   |
| -   | -          | F26B 21/00   | -                             | -          | H01M 10/48   |
| Kromnigon AB  | 2151454-2  | -            | -                             | -          | H01M 50/20   |
| Kverneland Group<br>Ravenna S.r.l.                          | 16745102.0 | A01F 15/07   | Lien, Larry                   | 18884322.1 | H02J 7/00    |
| KYLEFORS Björn  | 2050584-8  | F01P 11/02   | -                             | -          | C22B 26/12   |
| -   | -          | B01D 19/00   | -                             | -          | C22B 3/22    |
| -   | -          | F01P 3/20    | -                             | -          | H01M 10/0525 |
| -   | -          | B60K 11/02   | -                             | -          | H01M 10/54   |
| -   | -          | H01M 10/625  | -                             | -          | B01D 61/58   |
| Kåberg Johard<br>Leonard                                    | 2000041-0  | G06F 21/62   | Lithium Australia<br>NL       | 17836093.9 | B01D 61/02   |
| -   | -          | A61B 5/00    | -                             | -          | B01D 69/02   |
| -   | -          | G06F 11/34   | -                             | -          | B01D 61/14   |
| -   | -          | G06F 21/32   | -                             | -          | C22B 26/12   |
| -   | -          | G06K 9/00    | LIU Jianzhong                 | 2150136-6  | C22B 3/12    |
| -   | -          | G16H 10/00   | -                             | -          | G11C 13/04   |
| -   | -          | G16H 50/00   | -                             | -          | G11B 7/243   |
| -   | -          | H04W 4/029   | LiveArena<br>Technologies AB  | 2151461-7  | -            |
| -   | -          | H04W 12/02   | LO&T Beheer B.V.              | 18839900.0 | B65G 39/04   |
| KÄRKI Pasi  | 2150600-1  | G01N 1/20    | -                             | -          | B65G 13/02   |
| -   | -          | F17D 3/10    | -                             | -          | B65G 13/071  |
| -   | -          | G01N 1/22    | -                             | -          | A61J 7/02    |
| <b>L</b>  |            |              | Longworth<br>Engineering Ltd. | 19163885.7 | B09B 3/00    |
| Laboratorios<br>Farmacéuticos Rovi,<br>S.A.                 | 19733972.4 | A61K 9/00    | -                             | -          | B29L 31/00   |
| -   | -          | A61K 31/4196 | -                             | -          | B29B 17/02   |
| -   | -          | A61K 47/34   | -                             | -          | B29B 17/04   |
| LABORATORIOS<br>FARMACEUTICOS ROVI,<br>S.A.                 | 10382153.4 | A61K 47/34   | -                             | -          | B29K 67/00   |
| LADINIG Tobias  | 2130072-8  | E21C 41/22   | LUKAS-ERZETT GmbH &<br>Co. KG | 18742484.1 | B29K 105/06  |
| -   | 2150606-8  | E21C 41/22   | -                             | -          | B29K 307/04  |
| LANDBERG Göran  | 2151469-0  | -            | -                             | -          | A45D 29/05   |
|   |            |              | -                             | -          | A45D 29/14   |
|   |            |              | -                             | -          | B24D 7/00    |
|   |            |              | Lukka Tuomas                  | 2030327-7  | B07C 5/06    |
|   |            |              | -                             | -          | B07C 5/04    |
|   |            |              | -                             | -          | B25J 9/02    |



# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare                                | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare                  | Nummer     | Klass       |
|---|------------|-------------|-------------------------------------|------------|-------------|
| -   | -          | B25J 15/06  | -                                   | -          | A61P 35/00  |
| -   | -          | B65G 47/91  | -                                   | -          | C07K 16/28  |
| -   | 2030329-3  | B07C 5/06   | Mernagh, Desmond                    | 19174745.0 | A43B 1/00   |
| -   | -          | B07C 5/04   | -                                   | -          | A43B 11/00  |
| -   | -          | B25J 9/02   | -                                   | -          | A43C 11/14  |
| -   | -          | B25J 15/06  | -                                   | -          | A47G 25/80  |
| -   | -          | B65G 47/91  | -                                   | -          | A47G 25/82  |
| -   | 1830138-2  | B25J 9/06   | -                                   | -          | A47G 25/92  |
| -   | -          | B25J 9/02   | Mesinovic Besim                     | 2050865-1  | A47L 9/16   |
| -   | -          | B25J 15/02  | -                                   | -          | A47L 9/14   |
| -   | -          | B25J 19/02  | Metso Outotec USA Inc.              | 2050768-7  | B02C 2/04   |
| Lunatone Industrielle Elektronik GmbH             | 19154135.8 | G01D 5/12   | -                                   | -          | B02C 2/06   |
| LUNDBERG Johan                                    | 2050580-6  | A61M 5/32   | MGF S.r.l.                          | 18753250.2 | F04B 39/16  |
| -   | -          | A61M 5/00   | -                                   | -          | F04B 35/06  |
| LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB                       | 2130072-8  | E21C 41/22  | -                                   | -          | F04B 41/02  |
| -   | 2150606-8  | E21C 41/22  | Microsoft Technology Licensing, LLC | 14900910.2 | B33Y 50/00  |
| luxhome GmbH                                      | 18781947.9 | E04B 2/46   | -                                   | -          | B29C 64/40  |
| -   | -          | E04C 2/34   | -                                   | -          | B29C 64/118 |
| Lyytikäinen Katja                                 | 2050594-7  | D21H 21/56  | -                                   | -          | B29C 64/393 |
| -   | -          | D21H 11/18  | -                                   | -          | G06F 30/00  |
| -   | -          | D21H 17/20  | MINTCHEV Dimiter                    | 2151421-1  | B61H 7/02   |
| -   | -          | D21H 19/00  | -                                   | -          | B66C 9/18   |
| <b>M</b>  |            |             | -                                   | -          | F16D 63/00  |
| Maglassx GmbH                                     | 18160598.1 | C03B 11/06  | Mitsubishi Chemical Corporation     | 18848171.7 | C07C 43/23  |
| -   | -          | A47G 19/22  | -                                   | -          | C07C 45/50  |
| MAN Truck & Bus SE                                | 17188976.9 | B62D 59/04  | -                                   | -          | C07C 47/02  |
| -   | -          | B62D 53/04  | -                                   | -          | C07F 9/145  |
| -   | 20176043.6 | F01N 13/00  | -                                   | -          | C07B 61/00  |
| -   | 17157397.5 | F02B 67/04  | -                                   | -          | C07F 15/00  |
| -   | -          | F02B 41/10  | Mitsubishi Materials Corporation    | 14887947.1 | G01N 1/04   |
| MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG | 14712661.9 | B23C 5/10   | -                                   | -          | G01N 1/28   |
| Marel Further Processing B.V.                     | 17754846.8 | A22C 7/00   | Mitsubishi Electric Corporation     | 16915745.0 | H01F 27/14  |
| -   | -          | A23P 30/10  | -                                   | -          | H01F 27/02  |
| MAX CO., LTD.                                     | 12000657.2 | F16B 19/06  | -                                   | -          | H01F 27/08  |
| Maxi Miliaan B.V.                                 | 20168754.8 | A45C 13/30  | -                                   | -          | H01F 27/12  |
| -   | -          | A45F 3/10   | MIWE Michael Wenz GmbH              | 15176381.0 | A21B 3/04   |
| -   | -          | A45F 3/14   | -                                   | -          | F24C 7/08   |
| MCE 5 Development                                 | 18730838.2 | G01M 15/06  | -                                   | -          | F24C 15/20  |
| -   | -          | F02B 75/04  | MIZUHO MEDY CO., LTD.               | 16802989.0 | C12Q 1/68   |
| -   | -          | F02F 3/00   | -                                   | -          | C12N 15/09  |
| -   | -          | G01B 7/00   | -                                   | -          | C12Q 1/6816 |
| Medigen, Inc.                                     | 15166439.8 | C12N 15/65  | MOHLIN Martin                       | 2050584-8  | F01P 11/02  |
| -   | -          | A61K 48/00  | -                                   | -          | B01D 19/00  |
| -   | -          | C12N 5/00   | -                                   | -          | F01P 3/20   |
| -   | -          | C12N 15/85  | -                                   | -          | B60K 11/02  |
| -   | -          | C12N 7/02   | -                                   | -          | H01M 10/625 |
| Medimmune Limited                                 | 17728525.1 | A61K 39/00  | -                                   | -          | F01P 11/02  |
| -   | -          | C07K 16/18  | -                                   | 2050583-0  | B01D 19/00  |
| -   | -          | C07K 16/46  | -                                   | -          | B60K 11/02  |
| -   | 15720962.8 | C07K 16/28  | -                                   | -          | H01M 10/625 |
| Medivators Inc.                                   | 19179800.8 | A61B 1/015  | MonthlyCup Sweden AB                | 2151477-3  | -           |
| Melitta Europa GmbH & Co. KG                      | 19173287.4 | A47J 31/06  | MONTONEN Jori                       | 1950919-9  | E21B 47/01  |
| -   | -          | A47J 31/44  | Moog Inc.                           | 11743715.2 | B64C 9/32   |
| Melt&Marble AB                                    | 18167295.7 | C12N 9/10   | -                                   | -          | H02P 29/024 |
| -   | -          | C12N 15/81  | -                                   | -          | F03D 7/02   |
| -   | -          | C12P 7/64   | -                                   | -          | H02P 3/22   |
| Memgen, Inc.                                      | 16862825.3 | A61K 31/711 | Mossberg Ulf                        | 2050596-2  | E05D 15/56  |
| -   | -          | A61K 38/21  | -                                   | -          | E05F 7/02   |
| -   | -          | C07K 16/30  | -                                   | -          | E06B 3/50   |
| -   | -          | C12N 5/00   | -                                   | -          |             |

# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare                   | Nummer     | Klass        |
|--|------------|-------------|--------------------------------------|------------|--------------|
| -  | -          | E06B 11/02  | Nissan Chemical Corporation          | 16749327.9 | C07D 471/04  |
| Motion Pro. Inc.   | 18188869.4 | B25B 13/30  | -                                    | -          | A01N 43/90   |
| -  | -          | B25B 13/48  | -                                    | -          | A01P 7/02    |
| MUNTER Jonny   | 2050580-6  | A61M 5/32   | -                                    | -          | A01P 7/04    |
| -  | -          | A61M 5/00   | -                                    | -          | A61K 31/437  |
| Musc Foundation for Research Development                         | 16787128.4 | C07D 403/06 | -                                    | -          | A61K 31/5025 |
| -  | -          | C07D 401/06 | -                                    | -          | A61K 31/519  |
| -  | -          | C07D 209/36 | -                                    | -          | A61P 33/00   |
| -  | -          | A61P 27/02  | -                                    | -          | A61P 33/14   |
| <b>N</b>   |            |             | -                                    | -          | C07D 519/00  |
| Nag System Co., Ltd.   | 17846741.1 | B23K 11/11  | Nisshinbo Chemical Inc.              | 18843140.7 | C09J 163/00  |
| -  | -          | B23K 11/31  | -                                    | -          | C09J 11/04   |
| -  | -          | B23K 11/30  | -                                    | -          | C09J 11/06   |
| -  | -          | B23K 11/36  | -                                    | -          | H01M 8/0202  |
| Nalco Company  | 11853837.0 | B03D 1/008  | -                                    | -          | H01M 8/0271  |
| -  | -          | C12F 3/10   | -                                    | -          | H01M 8/10    |
| National Institute of Advanced Industrial Science and Technology | 17841577.4 | C07K 14/47  | -                                    | -          | C08G 59/18   |
| -  | -          | C07K 5/08   | -                                    | -          | C08G 59/24   |
| -  | -          | C07K 5/10   | -                                    | -          | C08G 59/32   |
| -  | -          | C07K 7/06   | -                                    | -          | C08G 59/40   |
| -  | -          | A61K 38/03  | -                                    | -          | C08G 59/50   |
| -  | -          | A61K 38/06  | -                                    | -          | C08G 59/68   |
| -  | -          | A61K 45/00  | -                                    | -          | C08K 7/00    |
| -  | -          | A61K 49/04  | -                                    | -          | C08K 5/29    |
| -  | -          | A61K 49/06  | -                                    | -          | C08K 5/5419  |
| -  | -          | A61K 49/14  | Nokia Technologies Oy                | 19171620.8 | H04N 19/463  |
| -  | -          | A61P 35/00  | -                                    | -          | H04N 19/58   |
| -  | -          | C12N 15/09  | -                                    | -          | G06T 9/00    |
| -  | -          | C12N 15/10  | Nordiska Truss AB                    | 14756622.8 | B23Q 16/00   |
| Naval Group  | 17758525.4 | B63G 3/00   | -                                    | -          | B23Q 7/00    |
| -  | -          | B63G 8/32   | -                                    | -          | B23Q 7/16    |
| -  | -          | F41A 9/22   | -                                    | -          | B27F 7/15    |
| -  | -          | F41A 9/64   | -                                    | -          | B27M 3/00    |
| -  | -          | F41A 9/87   | NORMA Germany GmbH                   | 16719876.1 | F16L 21/06   |
| -  | -          | F42B 39/26  | -                                    | -          | F16L 33/04   |
| Nea International B.V.   | 17746380.9 | A61F 5/01   | -                                    | -          | F16L 23/08   |
| -  | -          | A61F 5/10   | Northrop Grumman LITEF GmbH          | 18720615.6 | G01C 19/38   |
| Nerviano Medical Sciences S.r.l.                                 | 17724052.0 | C07D 405/12 | Northrop Grumman Systems Corporation | 15738534.5 | H01S 3/067   |
| -  | -          | A61K 31/496 | -                                    | -          | H01S 3/13    |
| -  | -          | A61P 35/00  | -                                    | -          | H01S 3/16    |
| Nicholls Carl  | 2050768-7  | B02C 2/04   | -                                    | -          | H01S 3/23    |
| -  | -          | B02C 2/06   | -                                    | -          | H01S 3/00    |
| NIHON PLAST CO., LTD.  | 1950616-1  | A42B 3/04   | Northvolt AB                         | 2151463-3  | -            |
| -  | -          | A41D 13/018 | Northwest University                 | 15863217.4 | C07K 5/097   |
| Nihon Trim Co., Ltd.   | 18775089.8 | A61M 1/16   | -                                    | -          | A61K 38/06   |
| Ninestar Corporation   | 17852231.4 | G03G 21/18  | -                                    | -          | A61P 9/12    |
| Nippon Steel Corporation   | 17923823.3 | C22C 14/00  | -                                    | -          | A61P 9/00    |
| -  | -          | C22F 1/18   | -                                    | -          | C07K 5/06    |
| -  | 12767860.5 | C23C 2/12   | -                                    | -          | C07K 5/078   |
| -  | -          | C21D 9/46   | -                                    | -          | C07K 5/065   |
| -  | -          | C22C 38/00  | -                                    | -          | C07K 5/072   |
| -  | -          | C22C 38/60  | -                                    | -          | C07K 5/068   |
| -  | -          | C23C 2/02   | -                                    | -          | C07K 5/062   |
| -  | -          | C23C 2/26   | Nouryon Chemicals International B.V. | 18732097.3 | B03D 1/014   |
| -  | -          | C23C 2/28   | -                                    | -          | C22B 3/00    |
| -  | -          | C23C 2/36   | -                                    | 17703438.6 | C07D 233/36  |
| -  | -          |             | -                                    | -          | C08G 71/02   |
| -  | -          |             | -                                    | -          | C08G 73/02   |
| -  | -          |             | -                                    | -          | C08G 73/06   |
| -  | -          |             | -                                    | -          | C07C 209/16  |
| -  | -          |             | -                                    | 18733895.9 | C07D 233/36  |

# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare  | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare  | Nummer     | Klass        |
|---------------------|------------|--------------|---------------------|------------|--------------|
| -                   | -          | C07C 209/16  | -                   | -          | A61F 2/66    |
| -                   | -          | C07C 211/14  | Otto Fuchs -        | 20162129.9 | F16B 5/00    |
| -                   | 17703439.4 | C07D 263/20  | Kommanditgesellscha | -          | -            |
| -                   | -          | C07C 209/16  | ft -                | -          | B60L 50/60   |
| -                   | 17703767.8 | C07D 295/023 | -                   | -          | F16B 5/07    |
| -                   | -          | C07D 295/13  | Oxford University   | 15808021.8 | G01R 23/167  |
| -                   | -          | C07D 233/36  | Innovation Limited  | -          | -            |
| Nova Chemicals      | 15775821.0 | C08L 23/08   | -                   | -          | A61B 5/00    |
| (International)     | -          | -            | -                   | -          | A61B 5/1455  |
| S.A.                | -          | -            | -                   | -          | A61B 5/024   |
| -                   | -          | B32B 27/32   | <b>P</b>            |            |              |
| Novartis AG         | 14752433.4 | A61K 31/519  | Pall Corporation    | 15153092.0 | B01D 67/00   |
| -                   | -          | A61K 31/551  | -                   | -          | B01D 69/06   |
| -                   | -          | A61K 45/06   | -                   | -          | B01D 69/08   |
| -                   | -          | A61P 35/00   | -                   | -          | B01D 69/12   |
| -                   | 20165564.4 | C07D 471/18  | PaperFoam B.V.      | 18199869.1 | B65D 43/16   |
| -                   | -          | A61K 31/407  | Paques I.P. B.V.    | 17765388.8 | C02F 3/28    |
| -                   | -          | A61P 31/04   | -                   | -          | B01D 19/00   |
| -                   | -          | A61K 31/427  | -                   | -          | C02F 1/20    |
| -                   | -          | A61K 31/431  | -                   | -          | C02F 1/38    |
| -                   | -          | A61K 31/496  | Particle Metrix     | 15749713.2 | G01N 15/02   |
| -                   | -          | A61K 31/546  | GmbH                | -          | -            |
| -                   | -          | A61K 31/551  | -                   | -          | G01N 21/03   |
| -                   | -          | A61K 45/06   | -                   | -          | G01N 21/47   |
| NTT DOCOMO, INC.    | 17899018.0 | H04W 72/04   | -                   | -          | G01N 27/447  |
| -                   | -          | H04W 72/12   | -                   | -          | G01N 15/00   |
| NuCana plc          | 16812797.5 | C07H 1/00    | -                   | -          | G01N 15/10   |
| -                   | -          | C07H 19/06   | Pattke, Jörg        | 17746380.9 | A61F 5/01    |
| Nuovo Pignone       | 15798474.1 | B23K 9/00    | -                   | -          | A61F 5/10    |
| S.r.l.              | -          | B23K 9/12    | Peloton Technology, | 18848947.0 | G05D 1/02    |
| -                   | -          | B23K 9/133   | Inc.                | -          | -            |
| -                   | -          | B23K 9/167   | -                   | -          | B60W 30/165  |
| -                   | -          | B23K 9/29    | -                   | -          | B60W 40/13   |
| -                   | 15801860.6 | F23R 3/48    | -                   | -          | G05D 1/00    |
| -                   | -          | F23R 3/60    | -                   | -          | G01G 19/08   |
| <b>O</b>            |            |              | -                   | -          | G08G 1/127   |
| Oasis Engineering   | 19186456.0 | F17C 5/00    | -                   | -          | G08G 1/00    |
| Ltd                 | -          | -            | Pfizer Inc.         | 15771276.1 | C07D 263/57  |
| Octinion Robotics   | 17743309.1 | A01D 46/30   | -                   | -          | A61K 31/423  |
| BV                  | -          | -            | -                   | -          | A61P 25/00   |
| Offhealth S.p.A.    | 19729843.3 | A01P 1/00    | Phenix Systems      | 12719340.7 | B29C 64/153  |
| -                   | -          | A01N 33/04   | -                   | -          | B22F 3/105   |
| -                   | -          | A01N 43/16   | -                   | -          | B33Y 10/00   |
| -                   | -          | A01N 57/12   | -                   | -          | B33Y 40/00   |
| -                   | -          | A61K 47/36   | -                   | -          | B29C 64/40   |
| -                   | -          | A61K 9/127   | Picadeli AB         | 2151475-7  | -            |
| -                   | -          | A61K 9/00    | Pimco 2664 Limited  | 15810646.8 | C07D 213/85  |
| -                   | -          | A61K 31/728  | -                   | -          | C07C 311/20  |
| OLKO-               | 20166443.0 | B66D 1/26    | -                   | -          | A61K 31/18   |
| Maschinenteknik     | -          | B66D 1/28    | -                   | -          | A61K 31/4418 |
| GmbH                | -          | B66B 15/06   | -                   | -          | A61P 29/00   |
| -                   | -          | B66B 15/06   | -                   | -          | A61P 1/04    |
| Orgel-Zechner, René | 16720984.0 | B01D 24/00   | -                   | -          | A61P 11/00   |
| -                   | -          | B01D 24/24   | -                   | -          | A61P 17/00   |
| -                   | -          | E04H 4/16    | -                   | -          | A61P 19/00   |
| Ospedale San        | 18719544.1 | A61K 48/00   | -                   | -          | A61P 25/00   |
| Raffaele S.r.l.     | -          | A61K 35/28   | -                   | -          | A61P 35/00   |
| -                   | -          | C07K 7/64    | -                   | -          | A61P 37/02   |
| -                   | -          | C12N 5/0789  | POSCO (Goedong-     | 16879111.9 | B21B 37/28   |
| -                   | -          | C12N 15/69   | dong)               | -          | -            |
| -                   | -          | C12N 15/86   | -                   | -          | B21B 37/46   |
| Otto Bock           | 18739532.2 | A61F 2/54    | -                   | -          | B21B 37/58   |
| Healthcare Products | -          | -            | -                   | -          | B21B 37/74   |
| GmbH                | -          | -            | -                   | -          | B21B 45/02   |
| -                   | -          | A61F 2/64    | -                   | -          | B21B 37/44   |

# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare                     | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass       |
|--|------------|-------------|--|------------|-------------|
| Precision Biosciences, Inc.            | 16825979.4 | C12N 15/52  | -  | -          | H04N 19/70  |
| -                                      | -          | C12N 15/62  | Queen Mary University of London                            | 18742515.2 | A61K 9/51   |
| -                                      | -          | A61P 35/00  | <b>R</b>   |            |             |
| -                                      | -          | A61P 37/04  | RADINN AB  | 2151455-9  | -           |
| -                                      | -          | C12N 9/22   | Radma Carbon AB  | 2151453-4  | -           |
| -                                      | -          | C12N 15/90  | RAFAT Mehrdad  | 2151478-1  | -           |
| Primed Halberstadt Medizintechnik GmbH | 16726764.0 | A61M 1/00   | RA Pharmaceuticals, Inc.                                   | 16744125.2 | A61K 38/06  |
| -                                      | -          | A61M 27/00  | -  | -          | A61K 38/07  |
| Priva Kompano Group B.V.               | 17743309.1 | A01D 46/30  | -  | -          | A61K 38/00  |
| Progression-Industry B.V.              | 16714571.3 | C08H 8/00   | -  | -          | C07K 2/00   |
| -                                      | -          | C10L 1/02   | -  | -          | C07K 4/00   |
| Propel-AIR BioPharma, LLC              | 17748346.8 | A61M 15/00  | -  | -          | C07K 5/00   |
| -                                      | -          | A61M 15/08  | -  | -          | C07K 7/00   |
| Protagonist Therapeutics, Inc.         | 14763104.8 | A61P 3/00   | Recondoil Sweden AB  | 18725014.7 | B01D 17/02  |
| -                                      | -          | A61P 3/12   | -  | -          | B01D 17/04  |
| -                                      | -          | C07K 14/575 | -  | -          | B01D 17/00  |
| -                                      | -          | A61K 38/00  | -  | -          | B01D 17/12  |
| Protip Medical                         | 17720148.0 | A61L 27/20  | -  | -          | B01D 37/03  |
| -                                      | -          | A61L 27/22  | -  | -          | B01D 21/01  |
| -                                      | -          | A61L 27/26  | -  | -          | C10G 33/04  |
| -                                      | -          | A61L 27/34  | -  | -          | C10G 33/08  |
| -                                      | -          | A61L 29/08  | -  | 18725015.4 | B01D 17/02  |
| -                                      | -          | C08L 5/08   | -  | -          | B01D 17/04  |
| -                                      | -          | C08L 77/04  | -  | -          | B01D 17/12  |
| Purac Biochem B.V.                     | 18778944.1 | A23P 20/10  | -  | -          | B01D 21/01  |
| -                                      | -          | A23P 20/18  | -  | -          | C10G 33/04  |
| -                                      | -          | A23L 33/16  | Refratechnik Holding GmbH                                  | 15744494.4 | C04B 35/565 |
| -                                      | -          | A23L 29/00  | -  | -          | C04B 35/63  |
| -                                      | -          | C07C 59/08  | -  | -          | C04B 35/634 |
| PYYKKÖNEN Ilkka                        | 2150600-1  | G01N 1/20   | -  | -          | C04B 35/636 |
| -                                      | -          | F17D 3/10   | -  | -          | C04B 35/66  |
| -                                      | -          | G01N 1/22   | -  | -          | C04B 35/65  |
| <b>Q</b>                               |            |             | -  | -          | C04B 35/567 |
| Qinetiq Limited                        | 16709935.7 | B60K 7/00   | Region Midtjylland   | 12712915.3 | A61B 5/026  |
| -                                      | -          | F16H 3/66   | -  | -          | A61B 5/145  |
| -                                      | -          | F16H 3/44   | -  | -          | A61B 5/055  |
| Qualcomm Incorporated                  | 17755388.0 | H04B 7/06   | -  | -          | A61B 3/12   |
| -                                      | -          | H04B 7/08   | -  | -          | A61B 8/06   |
| -                                      | -          | H04B 7/26   | RELIEFED AB  | 2051216-6  | B21C 23/14  |
| -                                      | -          | H04L 5/00   | -  | -          | B21C 25/02  |
| -                                      | -          | H04W 56/00  | -  | -          | B29C 48/35  |
| -                                      | -          | H04W 72/04  | Reuterberg Anders  | 1950663-3  | B23Q 11/00  |
| -                                      | -          | H04W 74/08  | -  | -          | B23D 59/00  |
| -                                      | 14758030.2 | H04L 1/16   | -  | -          | B01D 45/02  |
| -                                      | -          | H04W 16/14  | -  | -          | B23D 45/16  |
| -                                      | -          | H04W 72/12  | Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen | 19839321.7 | B29C 70/50  |
| -                                      | 20173575.0 | H04L 1/20   | -  | -          | B27N 3/24   |
| -                                      | -          | H04L 1/00   | RHOST Sara   | 2151469-0  | -           |
| -                                      | -          | H04L 1/18   | RINALDI Arturo Ottavio                                     | 1851376-2  | A61B 5/053  |
| -                                      | -          | H04W 76/15  | -  | -          | A61N 1/18   |
| -                                      | -          | H04W 76/19  | -  | -          | A61N 1/32   |
| -                                      | 16732392.2 | H04L 5/00   | -  | -          | A61B 5/0492 |
| -                                      | 18779186.8 | H04L 5/00   | Risikko Timo   | 2030344-2  | G01M 3/04   |
| -                                      | 17720282.7 | H04L 5/00   | -  | -          | A47L 15/42  |
| -                                      | -          | H04B 7/0456 | -  | -          | D06F 39/08  |
| -                                      | -          | H04L 25/03  | -  | -          | F16K 17/36  |
| -                                      | -          | H04L 27/26  | -  | -          | F16K 31/122 |
| -                                      | -          | H04B 7/26   | -  | -          | F17D 5/02   |
| -                                      | 13737502.8 | H04N 19/00  | Robert Bosch GmbH  | 19724729.9 | G08G 1/16   |
| -                                      | 13753248.7 | H04N 19/597 |  |            |             |

# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare                            | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare                      | Nummer     | Klass       |
|---|------------|-------------|---|------------|-------------|
| ROBIT OYJ                                     | 1950919-9  | E21B 47/01  | -                                       | -          | F16C 33/62  |
| ROMLUND Jens                                  | 1950601-3  | F28F 9/02   | Schenck Process Europe GmbH (HRB 89371) | 18795961.4 | G01F 1/80   |
| -   | -          | F28D 9/00   | -                                       | -          | G01F 1/84   |
| -   | -          | F28F 3/08   | Schütz GmbH & Co. KGaA                  | 17808815.9 | B65D 39/08  |
| Russell Energy Corporation                    | 16728464.5 | F02M 25/03  | -                                       | -          | B65D 55/06  |
| -   | -          | F02B 47/02  | SciBase AB                              | 1851376-2  | A61B 5/053  |
| -   | -          | F01B 1/06   | -                                       | -          | A61N 1/18   |
| <b>S</b>                                      |            |             |   |            |             |
| Saab Bofors Dynamics Switzerland Ltd.         | 16701722.7 | F42B 12/22  | -                                       | -          | A61N 1/32   |
| -   | -          | -           | -                                       | -          | A61B 5/0492 |
| SAF-HOLLAND GmbH                              | 19715828.0 | B62D 53/12  | AB Science                              | 17712175.3 | A61K 31/496 |
| SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE                     | 16829275.3 | B32B 17/10  | -                                       | -          | A61P 25/28  |
| SAINT-GOBAIN ISOVER                           | 18185477.9 | E04D 13/16  | Seaborg ApS                             | 18730364.9 | G21C 1/22   |
| -   | -          | E04D 13/04  | -                                       | -          | G21C 3/24   |
| -   | -          | E04D 13/17  | -                                       | -          | G21C 3/54   |
| SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE                     | 06743836.6 | B64C 1/14   | Seair                                   | 18736954.1 | B63B 1/30   |
| -   | -          | B60J 1/00   | -                                       | -          | B63B 7/08   |
| -   | -          | G09F 3/18   | SELLBRAND Joakim                        | 2050912-1  | H02G 3/04   |
| -   | -          | E06B 3/66   | -                                       | -          | H02G 3/22   |
| SAINT-GOBAIN ISOVER                           | 08865786.1 | E04B 2/90   | Shandong University Of Technology       | 17805638.8 | C07C 51/41  |
| -   | 18755526.3 | B05B 7/08   | -                                       | -          | C07C 53/06  |
| -   | -          | B05B 1/20   | -                                       | -          | C07C 41/03  |
| -   | -          | B05B 7/02   | -                                       | -          | C07C 43/11  |
| -   | -          | C03C 25/146 | -                                       | -          | C07C 213/04 |
| -   | -          | D04H 1/4226 | -                                       | -          | C07C 269/00 |
| -   | -          | D04H 1/655  | -                                       | -          | C07C 271/02 |
| -   | -          | D04H 1/4218 | -                                       | -          | C07C 213/08 |
| -   | -          | B05B 7/14   | -                                       | -          | C07C 215/08 |
| Salk Institute for Biological Studies         | 15843893.7 | C12N 7/01   | -                                       | -          | C08G 65/28  |
| -   | -          | A61K 35/761 | -                                       | -          | C08J 9/08   |
| -   | -          | A61P 35/00  | Sharp Kabushiki Kaisha                  | 17884113.6 | H04W 24/10  |
| Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH | 16704447.8 | C21D 8/06   | -                                       | -          | H04L 5/00   |
| -   | -          | C21D 8/10   | -                                       | -          | H04W 24/08  |
| -   | -          | C21D 9/08   | Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.            | 16844389.3 | H01L 21/02  |
| -   | -          | C21D 9/14   | -                                       | -          | H01L 21/304 |
| -   | -          | C21D 9/52   | -                                       | -          | H01L 21/205 |
| -   | -          | C21D 1/25   | -                                       | -          | H01L 21/762 |
| Sandvik Mining and Construction Oy            | 18173724.8 | B60L 53/14  | SHIVER                                  | 20151395.9 | H02G 3/04   |
| -   | -          | B60L 50/53  | -                                       | -          | H02G 3/38   |
| -   | -          | B60L 58/19  | Siegfried AG                            | 18816110.3 | C07D 401/04 |
| -   | -          | H02J 1/08   | -                                       | -          | A61K 31/465 |
| -   | -          | H02J 7/00   | -                                       | -          | A61P 25/34  |
| Sanofi  | 18734258.9 | C07D 213/75 | Siemens Aktiengesellschaft              | 14786156.1 | H02H 7/045  |
| -   | -          | A61P 33/06  | -                                       | -          | 17714673.5  |
| -   | -          | A61K 31/44  | -                                       | -          | H05K 7/14   |
| -   | -          | C07C 279/22 | -                                       | -          | H01L 25/11  |
| -   | 15787993.3 | C12P 33/06  | Siemens Energy Global GmbH & Co. KG     | 18753119.9 | B22F 10/28  |
| Scania CV AB                                  | 2050584-8  | F01P 11/02  | -                                       | -          | B22F 10/40  |
| -   | -          | B01D 19/00  | -                                       | -          | B22F 12/00  |
| -   | -          | F01P 3/20   | -                                       | -          | B23K 15/00  |
| -   | -          | B60K 11/02  | -                                       | -          | B23K 26/342 |
| -   | -          | H01M 10/625 | -                                       | -          | B23P 6/00   |
| -   | 2050583-0  | F01P 11/02  | -                                       | -          | B29C 64/153 |
| -   | -          | B01D 19/00  | -                                       | -          | B29C 70/76  |
| -   | -          | B60K 11/02  | -                                       | -          | B33Y 10/00  |
| -   | -          | H01M 10/625 | -                                       | -          | B33Y 30/00  |
| -   | 2050582-2  | H02P 7/03   | -                                       | -          | F01D 5/00   |
| Schaeffler Technologies AG & Co. KG           | 18819449.2 | F16C 33/34  | -                                       | -          | B22F 5/00   |
| -   | -          | F16C 33/58  | -                                       | -          | B22F 5/04   |
| -   | -          | -           | -                                       | -          | B22F 10/31  |
| -   | -          | -           | -                                       | -          | B23K 101/00 |

# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare               | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare                     | Nummer     | Klass       |
|----------------------------------|------------|--------------|--|------------|-------------|
| -                                | 17708706.1 | B63G 8/36    | -                                      | 2050575-6  | B32B 27/10  |
| -                                | -          | B63B 43/00   | -                                      | -          | B32B 9/06   |
| -                                | -          | B63J 2/06    | -                                      | -          | B32B 27/32  |
| -                                | -          | B63H 21/17   | -                                      | -          | B32B 29/00  |
| -                                | 17798144.6 | C22C 19/05   | -                                      | -          | B65D 65/38  |
| -                                | 18789002.5 | C22C 27/04   | -                                      | -          | D21H 19/22  |
| -                                | -          | B22F 3/105   | -                                      | -          | D21H 19/52  |
| -                                | -          | B22F 10/20   | -                                      | -          | D21H 19/84  |
| -                                | -          | B33Y 10/00   | -                                      | 2050576-4  | D21H 19/82  |
| -                                | -          | B33Y 70/00   | -                                      | -          | B32B 27/10  |
| -                                | -          | C22C 1/04    | -                                      | -          | B32B 29/00  |
| -                                | 18810941.7 | C25B 9/65    | -                                      | -          | C09D 103/02 |
| -                                | -          | C25B 9/73    | -                                      | -          | C09D 123/00 |
| -                                | -          | C25B 15/08   | -                                      | -          | C09D 129/04 |
| -                                | 18152767.2 | H01L 23/473  | -                                      | -          | D21H 19/12  |
| Signode Industrial Group LLC     | 18704743.6 | B65B 13/32   | -                                      | -          | D21H 19/54  |
| -                                | -          | B65B 23/00   | -                                      | 2050558-2  | D21H 21/16  |
| -                                | -          | B65B 57/00   | -                                      | -          | D21H 17/11  |
| -                                | -          | B65B 13/18   | -                                      | -          | D21H 19/36  |
| Sika Technology AG               | 15715318.0 | B01J 31/02   | -                                      | -          | B32B 27/10  |
| SIRVIÖ Timo                      | 2150600-1  | G01N 1/20    | -                                      | -          | B32B 29/06  |
| -                                | -          | F17D 3/10    | -                                      | 2050594-7  | D21H 21/56  |
| -                                | -          | G01N 1/22    | -                                      | -          | D21H 11/18  |
| Sjöberg Axel                     | 2050865-1  | A47L 9/16    | -                                      | -          | D21H 17/20  |
| -                                | -          | A47L 9/14    | -                                      | -          | D21H 19/00  |
| SK Biopharmaceuticals Co., Ltd.  | 17880335.9 | A61K 9/08    | Université de Strasbourg               | 17720148.0 | A61L 27/20  |
| -                                | -          | A61K 31/4192 | -                                      | -          | A61L 27/22  |
| -                                | -          | A61K 47/69   | -                                      | -          | A61L 27/26  |
| Smartwise Sweden AB              | 2050580-6  | A61M 5/32    | -                                      | -          | A61L 27/34  |
| -                                | -          | A61M 5/00    | -                                      | -          | A61L 29/08  |
| SMEG S.p.A.                      | 19177549.3 | F24C 7/08    | -                                      | -          | C08L 5/08   |
| Société des Produits Nestlé S.A. | 17705922.7 | G06K 19/06   | Sumitomo SHI FW Energia Oy             | 17749744.3 | C08L 77/04  |
| -                                | -          | A47J 31/44   | -                                      | -          | F01K 7/00   |
| -                                | -          | B65D 85/816  | -                                      | -          | F01K 13/00  |
| -                                | -          | G06K 9/46    | -                                      | -          | F23C 10/00  |
| Sofar Swiss SA                   | 17797183.5 | A61K 36/886  | Supercritical Fluid Technologies, Inc. | 15833172.8 | G01N 30/60  |
| -                                | -          | A61K 31/728  | -                                      | -          | G01N 30/32  |
| -                                | -          | A61K 31/737  | -                                      | -          | B01D 15/08  |
| -                                | -          | A61K 35/644  | -                                      | -          | B04C 9/00   |
| -                                | -          | A61P 1/04    | -                                      | -          | B01D 15/16  |
| Soiltec GmbH                     | 15000448.9 | A01G 9/033   | -                                      | -          | B01D 15/40  |
| Sony Group Corporation           | 2151470-8  | -            | -                                      | -          | B01D 11/02  |
| -                                | 2151457-5  | -            | -                                      | -          | B01D 11/04  |
| -                                | 19186012.1 | H04W 8/24    | Sutherland Global Services Inc.        | 13847823.5 | G06F 11/07  |
| South Dakota Board of Regents    | 15722620.0 | H01M 4/36    | Syndevrx, Inc.                         | 19185831.5 | A61K 47/54  |
| -                                | -          | H01M 4/62    | -                                      | -          | A61K 47/58  |
| -                                | -          | H01M 4/04    | -                                      | -          | A61K 47/65  |
| -                                | -          | H01M 4/38    | -                                      | -          | A61K 47/50  |
| -                                | -          | H01M 4/485   | -                                      | -          | A61K 31/485 |
| -                                | -          | H01M 4/505   | -                                      | -          | A61K 31/336 |
| -                                | -          | H01M 4/525   | -                                      | -          | A61K 31/77  |
| -                                | -          | H01M 4/583   | -                                      | -          | C07D 407/08 |
| -                                | -          | H01M 4/52    | -                                      | -          | C08F 22/22  |
| -                                | -          | H01M 4/587   | -                                      | -          | C07K 2/00   |
| -                                | -          | B82Y 30/00   | -                                      | -          | A61K 38/06  |
| Stanpac Inc.                     | 14903692.3 | B65D 43/02   | -                                      | -          | A61P 3/04   |
| -                                | -          | B65D 85/78   | -                                      | -          | A61P 3/08   |
| Steiner, Gottfried               | 18711295.8 | B29C 45/06   | -                                      | -          | A61P 3/10   |
| -                                | -          | B29C 45/04   | -                                      | -          | A61P 5/50   |
| -                                | -          | B29C 45/56   | -                                      | -          |             |
| Stora Enso OYJ                   | 2130334-2  | -            |  |            |             |

# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass        | Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass        |
|--|------------|--------------|--|------------|--------------|
| Synthos Dwory 7 spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia spolka jawna | 17739612.4 | C04B 28/00   | -  | -          | C07D 409/12  |
| <b>T</b>   |            |              | Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)   | 19183523.0 | H04W 12/041  |
| Taizhou Hanzhong Biopharmaceutics, Inc.                              | 17891529.4 | C07K 16/28   | -  | -          | H04W 92/10   |
| -  | -          | C12N 15/13   | -  | -          | H04W 8/20    |
| -  | -          | A61K 39/395  | -  | -          | H04W 12/0471 |
| -  | -          | A61P 35/00   | -  | -          | H04L 29/06   |
| Takeda Pharmaceutical Company Limited                                | 04705950.6 | C07D 495/04  | -  | -          | H04L 9/08    |
| -  | -          | A61K 31/519  | -  | 19193214.4 | H04W 76/34   |
| -  | -          | A61P 1/04    | -  | -          | H04W 76/38   |
| -  | -          | A61P 5/04    | -  | -          | H04W 88/16   |
| -  | -          | A61P 5/24    | -  | -          | H04W 92/24   |
| -  | -          | A61P 13/08   | -  | -          | H04L 12/14   |
| -  | -          | A61P 15/00   | -  | -          | H04M 15/00   |
| -  | -          | A61P 15/08   | -  | -          | H04W 4/24    |
| -  | -          | A61P 15/18   | Telesteps AB   | 2151472-4  | -            |
| -  | -          | A61P 17/10   | Tequestrian AB   | 2130335-9  | -            |
| -  | -          | A61P 17/14   | Tevo Oy  | 17865680.7 | B02C 19/00   |
| -  | -          | A61P 17/14   | -  | -          | B02C 18/00   |
| -  | -          | A61P 25/28   | -  | -          | B02C 1/02    |
| -  | -          | A61P 35/00   | -  | -          | B02C 1/10    |
| -  | -          | A61P 43/00   | -  | -          | B02C 1/06    |
| Tata Consultancy Services Limited                                    | 17185960.6 | G06F 11/36   | The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University                                   | 16812148.1 | A61K 38/00   |
| -  | -          | G06F 8/33    | -  | -          | A61K 38/16   |
| -  | -          | G06F 8/41    | -  | -          | A61P 25/28   |
| -  | -          | G06F 8/75    | -  | 15745937.1 | A61K 45/00   |
| -  | 20182597.3 | H04L 9/00    | -  | -          | C12N 5/00    |
| -  | -          | H04L 9/06    | -  | -          | C12N 15/00   |
| Tata Steel IJmuiden B.V.   | 15722451.0 | B22D 11/10   | The Goodyear Tire & Rubber Company   | 19216975.3 | B60C 11/16   |
| -  | -          | B22D 41/50   | -  | 12775413.3 | C12N 1/00    |
| -  | 18740258.1 | C21D 1/673   | -  | -          | C12N 9/88    |
| -  | -          | C21D 8/00    | -  | -          | C12P 5/00    |
| -  | -          | C21D 8/02    | -  | -          | C12N 9/04    |
| -  | -          | C21D 9/46    | -  | -          | C12N 9/10    |
| -  | -          | C22C 38/02   | -  | -          | C12N 9/12    |
| -  | -          | C22C 38/04   | -  | -          | C12N 9/00    |
| -  | -          | C22C 38/06   | The Government Of The U.S.A, As Represented By The Secretary, Dept. Of Health And Human Services | 10798422.1 | A61B 5/00    |
| -  | -          | C22C 38/22   | -  | -          | G01N 21/00   |
| -  | -          | C22C 38/24   | Thuman Christer  | 2000094-9  | F42B 10/52   |
| -  | -          | C22C 38/26   | -  | -          | F42B 10/34   |
| -  | -          | C22C 38/28   | Tohoku University  | 18775089.8 | A61M 1/16    |
| -  | -          | C22C 38/42   | Kabushiki Kaisha Toshiba   | 16740052.2 | H02M 7/48    |
| -  | -          | C22C 38/48   | -  | -          | H02M 1/12    |
| -  | -          | C22C 38/50   | -  | -          | H02M 7/483   |
| -  | -          | C22C 38/54   | TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION                                       | 16907208.9 | H02K 3/30    |
| -  | -          | B21D 22/02   | -  | -          | H01B 13/00   |
| -  | -          | C22C 38/20   | -  | -          | H02K 15/12   |
| -  | -          | C22C 38/12   | -  | -          | H02K 3/40    |
| -  | -          | C22C 38/14   | -  | -          | H01B 19/02   |
| -  | -          | C21D 9/00    | -  | -          | H01B 19/04   |
| Tatsuno Corporation  | 16190520.3 | G01G 17/04   | Touchstone International Medical Science Co., Ltd.   | 18186582.5 | A61B 17/115  |
| -  | -          | G01G 23/01   | -  | -          | A61B 17/34   |
| -  | -          | G01F 25/00   | -  | -          | A61B 17/11   |
| -  | -          | F17C 5/06    | -  | -          | A61B 17/3205 |
| TECNIMEDE SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL S.A.                           | 19167996.8 | A61K 31/4436 | -  | -          |              |
| -  | -          | A61P 31/06   | -  | -          |              |
| -  | -          | A61P 31/08   | -  | -          |              |
| -  | -          | A61K 31/4402 | -  | -          |              |
| -  | -          | C07D 213/77  | -  | -          |              |

# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare   | Nummer     | Klass        |
|--|------------|-------------|--|------------|--------------|
| Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski K.G.                            | 17180725.8 | B24D 5/12   | -  | -          | C10K 3/04    |
| -  | -          | B24D 5/14   | -  | -          | C10L 1/04    |
| -  | -          | B24D 5/04   | -  | -          | D21C 11/00   |
| Törnblom Johan   | 2050596-2  | E05D 15/56  | -  | -          | D21C 11/06   |
| -  | -          | E05F 7/02   | -  | -          | C10J 3/00    |
| -  | -          | E06B 3/50   | U.S. Department of Energy  | 19179489.0 | A61L 27/04   |
| -  | -          | E06B 11/02  | -  | -          | A61L 27/58   |
| <b>U</b>   |            |             | -  | -          | A61B 17/86   |
| U.S. Department Of Veterans Affairs Office Of General Counsel - PSG IV | 16787128.4 | C07D 403/06 | -  | -          | A61B 17/064  |
| -  | -          | C07D 401/06 | -  | -          | A61F 2/82    |
| -  | -          | C07D 209/36 | U.S. Government as represented by the Department of Veterans Affairs | 16812148.1 | A61K 38/00   |
| -  | -          | A61P 27/02  | -  | -          | A61K 38/16   |
| UCB Pharma S.A.  | 19211623.4 | C07K 14/51  | -  | -          | A61P 25/28   |
| -  | -          | C07K 16/18  | <b>V</b>   |            |              |
| Ujet, Inc.   | 17835061.7 | H04W 4/12   | Valeo Schalter und Sensoren GmbH                                     | 18758563.3 | B60R 16/023  |
| -  | -          | H04W 76/10  | Valmet Automation Oy   | 2150600-1  | G01N 1/20    |
| -  | -          | H04L 29/08  | -  | -          | F17D 3/10    |
| -  | -          | H04W 4/80   | -  | -          | G01N 1/22    |
| -  | -          | H04L 29/06  | Vanderlande Industries B.V.  | 15751134.6 | B65G 1/04    |
| -  | -          | H04L 12/701 | VanZyl Ian   | 2050768-7  | B02C 2/04    |
| Ulthera, Inc.  | 14760810.3 | A61N 7/00   | -  | -          | B02C 2/06    |
| -  | -          | A61B 8/00   | VEGA Grieshaber KG   | 03020727.8 | G01F 23/284  |
| -  | -          | A61B 18/00  | -  | -          | G01F 23/00   |
| Universitat Politècnica De Catalunya                                   | 14177272.3 | G02B 27/00  | VERENIGDE BEDRIJVEN VAN DEN BERG HEERENVEEN HOLDING B.V.             | 06076430.5 | G01N 3/42    |
| -  | -          | G02B 21/36  | -  | -          | G01N 33/24   |
| -  | -          | G02B 21/00  | -  | -          | E02D 1/02    |
| -  | -          | G01N 21/64  | -  | -          | G01N 3/40    |
| -  | -          | G02B 21/06  | Verho Oscar  | 2100179-7  | -            |
| Universite de Nantes   | 15151003.9 | A61P 35/00  | Verona Pharma PLC  | 19790718.1 | A61K 9/00    |
| -  | -          | A61P 31/00  | -  | -          | A61K 9/10    |
| -  | -          | A61P 37/04  | -  | -          | A61K 31/519  |
| -  | -          | A61P 37/06  | -  | -          | A61K 47/06   |
| -  | -          | C07K 16/28  | -  | -          | A61P 11/08   |
| Université Pierre et Marie Curie                                       | 12816688.1 | A61F 2/07   | Vertex Pharmaceuticals Incorporated                                  | 18207382.5 | C07D 403/12  |
| Université dAix-Marseille  | 15151003.9 | A61P 35/00  | -  | -          | C07D 405/12  |
| -  | -          | A61P 31/00  | -  | -          | C07D 413/04  |
| -  | -          | A61P 37/04  | -  | -          | C07D 241/44  |
| -  | -          | A61P 37/06  | -  | -          | C07D 417/12  |
| -  | -          | C07K 16/28  | -  | -          | C07D 491/052 |
| Universität Zürich   | 10725106.8 | C12M 1/18   | -  | -          | A61K 31/517  |
| Unwired Planet International Limited                                   | 20169664.8 | H04L 1/16   | -  | -          | A61P 35/00   |
| UPM-Kymmene Oyj  | 08847584.3 | C01B 3/38   | Visiopharm A/S   | 18729159.6 | G06K 9/00    |
| -  | -          | C01B 3/32   | -  | -          | G06K 9/62    |
| -  | -          | C01B 3/48   | VIVUS LLC  | 09763479.4 | A61K 31/35   |
| -  | -          | C01B 3/52   | -  | -          | A61K 31/137  |
| -  | -          | C01B 13/02  | -  | -          | A61P 3/04    |
| -  | -          | C02F 1/00   | -  | -          | A61K 31/135  |
| -  | -          | C02F 3/00   | -  | -          | A61K 9/16    |
| -  | -          | C02F 101/34 | -  | -          | A61K 9/48    |
| -  | -          | C02F 103/02 | -  | -          | A61K 9/50    |
| -  | -          | C02F 103/16 | -  | -          | A61K 31/357  |
| -  | -          | C02F 103/28 | -  | -          | A61K 31/7048 |
| -  | -          | C02F 103/36 | -  | -          | A61K 31/00   |
| -  | -          | C10G 2/00   | -  | -          | A61K 47/38   |
| -  | -          | C10G 3/00   | Viz.ai, Inc.   | 18821318.5 | A61B 5/053   |
| -  | -          | C10G 45/58  | -  | -          | A61B 5/055   |
| -  | -          | C10K 1/10   | -  | -          | A61B 5/06    |



# Namnregister 51/2021

| Sökande/Uppfinnare                                | Nummer     | Klass       | Sökande/Uppfinnare                                       | Nummer     | Klass       |
|---|------------|-------------|--|------------|-------------|
| VKR Holding A/S                                   | 20150910.6 | E04D 13/03  | -  | -          | F02B 33/04  |
| VOLKSWAGEN<br>AKTIENGESELLSCHAFT                  | 18739827.6 | B62D 5/00   | -  | -          | F02B 25/22  |
| -   | -          | B62D 5/04   | -  | -          | F02M 19/08  |
| -   | -          | B62D 6/00   | -  | -          | F02M 17/34  |
| -   | -          | B62D 15/02  | -  | -          | F02M 17/12  |
| Volvo Truck<br>Corporation                        | 15820480.0 | B01D 46/00  | -  | -          | F02M 9/08   |
| -   | -          | B01D 46/10  | -  | -          | F02M 35/108 |
| -   | -          | B01D 46/24  | Yang Jian  | 2030349-1  | F02M 69/10  |
| -   | -          | B01D 46/52  | -  | -          | H01Q 1/36   |
| -   | 16713821.3 | G05B 9/03   | -  | -          | H01Q 21/00  |
| Vyluma Inc.                                       | 18798073.5 | A61K 9/08   | YANG Yi  | 2150136-6  | G11C 13/04  |
| -   | -          | A61K 47/38  | -  | -          | G11B 7/243  |
| -   | -          | A61K 47/18  | Yikes, LLC   | 10741551.5 | G07C 9/00   |
| -   | -          | A61K 31/46  | -  | -          | H04W 12/06  |
| -   | -          | A61P 27/02  | -  | -          | H04W 84/10  |
| V-Zug AG  | 17000073.1 | D06F 58/22  | -  | -          | H04W 4/80   |
| -   | -          | D06F 58/24  | <b>Z</b>   |            |             |
| <b>W</b>  |            |             | ZenRobotics Oy   | 2030327-7  | B07C 5/06   |
| WAGNER Horst                                      | 2130072-8  | E21C 41/22  | -  | -          | B07C 5/04   |
| -   | 2150606-8  | E21C 41/22  | -  | -          | B25J 9/02   |
| Waldemar Link GmbH<br>& Co. KG                    | 19171459.1 | A61F 2/36   | -  | -          | B25J 15/06  |
| Watson Marlow GmbH                                | 16778277.0 | F01C 21/08  | -  | 2030329-3  | B65G 47/91  |
| -   | -          | F04C 2/356  | -  | -          | B07C 5/06   |
| -   | -          | F04C 14/04  | -  | -          | B07C 5/04   |
| -   | -          | F04C 15/00  | -  | -          | B25J 9/02   |
| Wet&Lock Oy                                       | 2030344-2  | G01M 3/04   | -  | -          | B25J 15/06  |
| -   | -          | A47L 15/42  | -  | -          | B65G 47/91  |
| -   | -          | D06F 39/08  | -  | 2030325-1  | B65G 47/91  |
| -   | -          | F16K 17/36  | -  | -          | B07C 5/00   |
| -   | -          | F16K 31/122 | -  | -          | B25J 9/00   |
| -   | -          | F17D 5/02   | -  | -          | B25J 13/08  |
| Whitehead Institute<br>for Biomedical<br>Research | 19171188.6 | C07K 19/00  | -  | -          | B25J 15/06  |
| -   | -          | C12N 9/00   | -  | 1830138-2  | B25J 19/06  |
| -   | -          | C12N 9/10   | -  | -          | B25J 9/06   |
| WIMMER Matthias                                   | 2130072-8  | E21C 41/22  | -  | -          | B25J 9/02   |
| -   | 2150606-8  | E21C 41/22  | -  | -          | B25J 15/02  |
| Winslim   | 14747611.3 | F24H 1/18   | ZHAO Cong  | 2151456-7  | B25J 19/02  |
| -   | -          | F24H 1/20   | ZHEJIANG SANHUA<br>AUTOMOTIVE<br>COMPONENTS CO.,<br>LTD. | 16189563.6 | -           |
| -   | -          | F24H 9/20   | Ziehl-Abegg<br>Automotive GmbH &<br>Co. KG               | 19758333.9 | F04D 29/24  |
| Wirtgen GmbH                                      | 19151977.6 | B60K 37/04  | ZiuZ Holding B.V.  | 18839900.0 | B60B 35/16  |
| -   | -          | B60K 35/00  | -  | -          | B65G 39/04  |
| -   | -          | B60K 37/06  | -  | -          | B65G 13/02  |
| <b>X</b>  |            |             | -  | -          | B65G 13/071 |
| XYLENE HOLDING S.A.                               | 16181069.2 | H04N 19/13  | -  | -          | A61J 7/02   |
| -   | -          | H04N 19/46  | Zoller & Fröhlich<br>GmbH                                | 18752477.2 | H01R 43/055 |
| -   | -          | H04N 19/176 | <b>Å</b>   |            |             |
| -   | -          | H04N 19/91  | Åkermark Björn   | 2100179-7  | -           |
| -   | -          | H04N 19/109 | -  | -          | -           |
| -   | -          | H04N 19/122 | -  | -          | -           |
| -   | -          | H04N 19/107 | -  | -          | -           |
| -   | -          | H04N 19/157 | -  | -          | -           |
| -   | -          | H04N 19/142 | -  | -          | -           |
| -   | -          | H04N 19/146 | -  | -          | -           |
| -   | -          | H04N 19/523 | -  | -          | -           |
| -   | -          | H04N 19/567 | -  | -          | -           |
| -   | -          | H04N 19/119 | -  | -          | -           |
| <b>Y</b>  |            |             | -  | -          | -           |
| Yamabiko<br>Corporation                           | 15168726.6 | F02M 35/10  | -  | -          | -           |
| -   | -          | F02B 75/02  | -  | -          | -           |
| -   | -          | F02B 63/02  | -  | -          | -           |