



Svensk Patenttidning

Nr 53/2020

2020-12-29

| | |
|---|----|
| Nationskoder | 3 |
| Inidkoder | 4 |
| Rubrikförklaringar | 5 |
| Inkomna patentansökningar | 6 |
| Allmänt tillgängliga patentansökningar | 8 |
| Utlagda patentansökningar | 10 |
| Meddelade patent I | 11 |
| Meddelade patent II | 12 |
| Upphävda patent | 14 |
| Avslagna invändningar | 15 |
| Patent i ändrad lydelse | 16 |
| Ansökan om tilläggsskydd | 17 |
| Meddelade tilläggsskydd | 18 |
| Europeiska patentansökningar | 19 |
| Meddelade europeiska patent | 20 |
| Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse | 44 |
| Rättelser och korrigeringar av europeiska patent | 45 |
| Tillägg | 46 |
| Rättelser | 49 |
| Meddelanden | 50 |
| Namnregister | 51 |

Nationskoder enligt WIPO Standard ST.3

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

INID-koder enligt WIPO Standard ST.9

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

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

Inkomna patentansökningar

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

Allmänt tillgängliga patentansökningar

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

A-publiceringar finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, www.svenskpatentdatabas.se, 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, 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, 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, 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, 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 53/2020

| | | |
|--|-----------------|--|
| (21) 2000225-9 | (22) 2020-04-22 | (71) Roderinno AB, Augustendalsvägen 74, 131 52 Nacka Strand, SE |
| (62) 2000195-4 | | |
| (71) Jan Anders Persson, Lundbovägen 21B,LGH 1202, 857 41 Sundsvall, SE | | (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE |
| (21) 2000228-3 | (22) 2020-12-10 | (21) 2051425-3 (22) 2020-12-07 |
| (71) Nils Gräns, Ölandsresan 150, 757 55 Uppsala, SE | | (71) Bo-Christer Jacobsson, Norregårds, Pålsvägen 128a, 231 72 Anderslöv, SE |
| (21) 2000229-1 | (22) 2020-12-10 | (74) Aera A/S, Gammel Kongevej 60, 18th floor, 1850 Frederiksberg C, DK |
| (71) Nils Gräns, Ölandsresan 150, 757 55 Uppsala, SE | | |
| (21) 2000230-9 | (22) 2020-12-10 | (21) 2051426-1 (22) 2020-12-07 |
| (71) TG DevCon AB, c/o Gestrup, Kronborgsgränd 16,lgh 1701, 164 46 KISTA, SE | | (71) Playn Go Marks Ltd, Level 4, The Centre, Pjazza Tigné, Tigné Point, TP01 SLIEMA, MT |
| (21) 2000232-5 | (22) 2020-12-11 | (74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE |
| (71) Stephan Öhrgard, Tvetgatan 273, Lgh 1202, 442 33 Kungälv, SE | | |
| (21) 2030353-3 | (22) 2020-12-07 | (21) 2051427-9 (22) 2020-12-07 |
| (71) Kanthal AB, Box 502, 734 27 Hallstahammar, SE | | (71) Sony Corporation, 1-7-1 KonanMinato-ku, 108-0075 Tokyo, JP |
| (74) Ellen Setréus, AB Sandvik Materials Technology, 811 81 Sandviken, SE | | (74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE |
| (21) 2030354-1 | (22) 2020-12-08 | (21) 2051428-7 (22) 2020-12-07 |
| (71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE | | (71) Sony Corporation, 1-7-1 KonanMinato-ku, 108-0075 Tokyo, JP |
| (21) 2030355-8 | (22) 2020-12-08 | (74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE |
| (32) 2019-12-15 (33) US (31) 16/714,762 | | |
| (71) Benjamin Kim, 426 M Street NW, Unit E, 20001 Washington, US | | |
| (21) 2030356-6 | (22) 2020-12-10 | (21) 2051429-5 (22) 2020-12-08 |
| (71) Urban Wiklund, Havregatan 13, 93145 Skellefteå, SE | | (71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI |
| (21) 2030357-4 | (22) 2020-12-10 | (74) Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 650 09 Karlstad, SE |
| (71) Neuronano AB, Pirgatan 13, 374 35 Karlshamn, SE | | |
| (74) Conimar AB, Box 2086, 14102 Huddinge, SE | | |
| (21) 2030358-2 | (22) 2020-12-11 | (21) 2051430-3 (22) 2020-12-08 |
| (71) Ivarssons i Metsjö Aktiebolag, Metsjö, 58592 LINKÖPING, SE | | (71) Länsförsäkringar Skaraborg, Rådhusgatan 8, 541 29 Skövde, SE |
| (74) Anders Ivarsson, Metsjö Lorien, 58592 LINKÖPING, SE | | (74) Westpatent AB, Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE |
| (21) 2030359-0 | (22) 2020-12-11 | (21) 2051431-1 (22) 2020-12-08 |
| (32) 2020-04-14 (33) SE (31) 2030125-5 | | (71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE |
| (71) Stefan Löfdahl Grelsson, Rackarbergsgatan 100, 75232 Uppsala, SE | | |
| (21) 2051421-2 | (22) 2020-12-07 | (21) 2051432-9 (22) 2020-12-08 |
| (71) Valmet AB, Box 1014, SE-651 15 Karlstad, SE | | (71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 65 VIKEN, SE |
| (74) Helena Grützelius Hirvonen, Box 1014, SE-651 15 Karlstad, SE | | (74) Ola ENGSTRAND, Välinge Innovation ABPrästavägen 513, SE-263 65 VIKEN, SE |
| (21) 2051422-0 | (22) 2020-12-07 | (21) 2051433-7 (22) 2020-12-08 |
| (71) Valmet AB, Box 1014, SE-651 15 Karlstad, SE | | (71) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE |
| (74) Helena Grützelius Hirvonen, Box 1014, SE-651 15 Karlstad, SE | | |
| (21) 2051423-8 | (22) 2020-12-07 | (21) 2051434-5 (22) 2020-12-09 |
| (71) CleanGuard AB, Box 1231, 131 28 Nacka Strand, SE | | (71) Johnson&Johnson Consumer Inc, 199 Grandview Road, NJ 08558 Skillman, US |
| (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE | | (74) Marie Tenning, Norrbroplatsen 2, 251 09 Helsingborg, SE |
| (21) 2051424-6 | (22) 2020-12-07 | (21) 2051435-2 (22) 2020-12-09 |
| | | (71) NKT HV CABLES AB, Verkövägen 102, 371 60 Lyckeby, SE |
| | | (74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE |
| | | |
| | | (21) 2051436-0 (22) 2020-12-09 |
| | | (71) Jiayin YUAN, Kevingeringen 12, 182 50 Danderyd, SE |
| | | (74) Gerald MCINERNEY, Pär Lagerkvists gata 6, 112 15 Stockholm, SE |
| | | (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 558, 114 85 Stockholm, SE |

Inkomna patentansökningar 53/2020

| | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|
| (21) 2051437-8 | (22) 2020-12-09 | (32) 2020-10-01 | (33) SE | (31) 2051147-3 |
| (71) Powercell Sweden AB, Ruskvädersgatan 12, 418 34 Göteborg, SE | | (32) 2020-10-01 | (33) SE | (31) 2051150-7 |
| (74) Ruth Dr. Seifert, Fasanenweg 1, 82061 Neuried, DE | | (71) Harvest Moon AB, Erstagatan 18, 116 36 Stockholm, SE | | (74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE |
| (21) 2051438-6 | (22) 2020-12-09 | (21) 2051450-1 | (22) 2020-12-11 | |
| (71) Grönska Stadsodling 365 AB, Förrådsvägen 10B, 141 46 Huddinge, SE | | (71) Holtra AB, Mors Backe 9, 414 67 Göteborg, SE | | |
| (74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE | | (74) Westpatent AB, Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE | | |
| (21) 2051439-4 | (22) 2020-12-10 | | | |
| (71) Sony Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP | | | | |
| (74) Aera A/S, Gammel Kongevej 60, 18th floor, DK-1850 Frederiksberg C, DK | | | | |
| (21) 2051440-2 | (22) 2020-12-11 | | | |
| (71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE | | | | |
| (21) 2051441-0 | (22) 2020-12-11 | | | |
| (71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE | | | | |
| (74) Tobias Lilliehorn, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE | | | | |
| (21) 2051442-8 | (22) 2020-12-11 | | | |
| (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE | | | | |
| (74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 151 87 Södertälje, SE | | | | |
| (21) 2051443-6 | (22) 2020-12-11 | | | |
| (71) IsletOne AB, Hälsovägen 7, 141 57 Huddinge, SE | | | | |
| (74) Novitas Patent AB, Box 55557, 102 04 Stockholm, SE | | | | |
| (21) 2051444-4 | (22) 2020-12-11 | | | |
| (71) Playn Go Marks Ltd., Level 4, The Centre, Pjazza Tigné, Tigné Point, TP01 SLIEMA, MT | | | | |
| (74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE | | | | |
| (21) 2051445-1 | (22) 2020-12-11 | | | |
| (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE | | | | |
| (74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE | | | | |
| (21) 2051446-9 | (22) 2020-12-11 | | | |
| (71) Martin Sahlberg, Rosendalsvägen 18, 756 45 Uppsala, SE | | | | |
| Adrian Robert Rennie, St Olofsgatan 30B, 753 32 Uppsala, SE | | | | |
| Jithin James Marattukalam, Luthagsesplanaden 89, LGH 1414, 752 71 Uppsala, SE | | | | |
| Carl Anders Ericsson, Ronnebygatan 18, 214 38 Malmö, SE | | | | |
| Victor Pacheco, Ulleråkersvägen 74, 756 43 Uppsala, SE | | | | |
| (74) Brann AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE | | | | |
| (21) 2051447-7 | (22) 2020-12-11 | | | |
| (71) Vålninge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 65 VIKEN, SE | | | | |
| (74) Ola ENGSTRAND, Vålninge Innovation AB Prästavägen 513, SE-263 65 VIKEN, SE | | | | |
| (21) 2051448-5 | (22) 2020-12-11 | | | |
| (71) Rolling Optics Innovations AB, Solna Strandväg 3, 171 54 Solna, SE | | | | |
| (74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE | | | | |
| (21) 2051449-3 | (22) 2020-12-11 | | | |

Allmänt tillgängliga patentansökningar 53/2020

| | | | |
|--|-----------------|---|-----------------|
| (51) A01B 63/22 | | (21) 1930143-1 | (22) 2019-05-26 |
| (21) 1950642-7 | (22) 2019-05-29 | (41) 2020-11-27 | |
| (41) 2020-11-30 | | (54) System för grönfärgade varningslampa (passar för fordon) | |
| (54) Lantbruksredskap samt förfarande för styrning av lantbruksredskap | | (71) Omar Mahmoud, kungsgatan 72 A, 46135 Trollhättan, SE | |
| (71) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE | | Ahmed Mahmoud, kungsgatan 72 A, 46135 Trollhättan, SE | |
| (72) Jonas Fogelin, Ödeshög, SE | | (72) Omar Mahmoud, Trollhättan, SE | |
| (74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE | | | |
| <hr/> | | | |
| (51) A01D 34/00 | | (51) B66D 1/60 | |
| A01D 34/86 | | B66D 3/20 | E21B 19/22 |
| (21) 1950634-4 | (22) 2019-05-28 | F04D 29/60 | |
| (41) 2020-11-29 | | (21) 1900094-2 | (22) 2019-05-31 |
| (54) Autonomous robotic lawnmower | | (41) 2020-12-01 | |
| (71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE | | (54) Pumpupptagaren | |
| (72) Mats SVENSSON, HUSKVARNA, SE | | (71) Ove Ingberg, Västerkärrsvägen 9, 184 97 Ljusterö, SE | |
| Anders DANLING, BANKERYD, SE | | (72) Ove Ingberg, Ljusterö, SE | |
| <hr/> | | | |
| (51) A01K 27/00 | | (51) C05F 7/00 | |
| A01K 1/04 | A01K 1/06 | C05B 11/00 | C05B 7/00 |
| B68B 5/08 | | C05B 9/00 | |
| (21) 1950638-5 | (22) 2019-05-29 | (21) 1950636-9 | (22) 2019-05-28 |
| (41) 2020-11-30 | | (41) 2020-11-29 | |
| (54) Releasable securing arrangement for securing a moveable object | | (54) Chemical processing of struvite | |
| (71) Equimade AB, Sandby 1642, 247 92 Södra Sandby, SE | | (71) EASYMINING SWEDEN AB, Box 322, 751 05 Uppsala, SE | |
| (72) Rachel Lundgren, Södra Sandby, SE | | (72) Yariv COHEN, Uppsala, SE | |
| (74) Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 Copenhagen K, DK | | Patrik ENFÄLT, Uppsala, SE | |
| <hr/> | | | |
| (51) A47F 9/04 | | (51) C08B 30/00 | |
| (21) 1950626-0 | (22) 2019-05-27 | A23L 29/219 | C08B 30/12 |
| (41) 2020-11-28 | | C08B 31/18 | |
| (54) A conveyor system for a checkout counter | | (21) 2051419-6 | (22) 2019-02-01 |
| (71) ITAB Shop Products AB, Box 9054, 550 09 Jönköping, SE | | (41) 2020-12-04 | |
| (72) Fredrik Engholm, Tenhult, SE | | (62) 1950123-8 | |
| Patrik Strand, Bankeryd, SE | | (54) METHOD FOR PREPARING INHIBITED STARCH | |
| (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE | | (71) Sveriges Stärkelseproducenter, förening u.p.a., Box 45, 291 07 FJÄLKINGE, SE | |
| <hr/> | | | |
| (51) B01D 43/00 | | (51) C12P 5/02 | |
| C02F 11/04 | | C12M 1/107 | C12M 1/16 |
| (21) 2050149-0 | (22) 2019-05-28 | (21) 1950637-7 | (22) 2019-05-28 |
| (41) 2020-11-29 | | (41) 2020-11-29 | |
| (62) 1950637-7 | | (54) Method for the production of biogas | |
| (54) Method for the production of biogas | | (71) Tekniska verken i Linköping AB (publ), Box 1500, 581 15 Linköping, SE | |
| (71) Tekniska verken i Linköping AB (publ), Box 1500, 581 15 Linköping, SE | | (72) Erik Nordell, Linköping, SE | |
| (72) Erik Nordell, Linköping, SE | | Sandra Waern, Linköping, SE | |
| Sandra Waern, Linköping, SE | | Jan Moestedt, Linköping, SE | |
| Jan Moestedt, Linköping, SE | | (74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE | |
| (74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE | | | |
| <hr/> | | | |
| (51) B23B 45/00 | | (51) G01C 11/00 | |
| B23B 47/02 | B23Q 17/09 | G06T 19/00 | G02B 27/01 |
| B23B 39/00 | | G06F 3/01 | |
| (21) 1930175-3 | (22) 2019-05-28 | (21) 1950623-7 | (22) 2019-05-27 |
| (41) 2020-11-29 | | (41) 2020-11-28 | |
| (54) POWER DRILL AND FORCE TRANSDUCER FOR SUCH A DRILL | | (54) System for providing a telepresence | |
| (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB, ., 105 23 Stockholm, SE | | (71) Mårten Sjöström, Bölevägen 11, SE-853 57 Sundsvall, SE | |
| (72) Niklas Gisselman, Vega, SE | | Elijs Dima, Teaterstigen 8, lgh1102, SE-852 40 Sundsvall, SE | |
| Daniel Hallberg, Sundbyberg, SE | | | |
| (74) Lovisa Rogne, IP Department, 10523 Stockholm, SE | | | |
| <hr/> | | | |
| (51) B60Q 1/46 | | | |

Joakim Edlund, Ås 165, SE-865 91 Alnö, SE
Mattias Andersson, Båtsmansgatan 31, SE-892 43
Domsjö, SE
(72) Märten Sjöström, Sundsvall, SE
Elijs Dima, Sundsvall, SE
Joakim Edlund, Alnö, SE
Mattias Andersson, Domsjö, SE
(74) Swea IP Law AB, Box 44, SE-151 21 Södertälje, SE

(51) **G01K 1/14** (11) **543 393**
G01K 13/06 G01N 25/20
G05D 23/27 D21F 7/00
(21) **1950751-6** (22) 2019-06-18
(41) 2020-12-19 (45) 2020-12-29
(54) Arrangement and method for measuring the temperature
of a web, including computer program, computer
readable medium and control unit
(71) Ircon Drying Systems AB, Svetsargatan 8, 462 56
VÄNERSBORG, SE
(72) Fredrik LILJESÄTER, VÄNERSBORG, SE
(74) Hynell Intellectual Property AB, Box 138, 683 23
HAGFORS, SE

(51) **G06Q 30/06**
G06Q 10/06 G06Q 20/12
G06Q 20/32 G06Q 20/40
(21) **1950639-3** (22) 2019-05-29
(41) 2020-11-30
(54) Method, device and system for facilitating shopping
for a customer at a physical store
(71) PayPal, Inc., 2211 North First Street, 95131 San Jose
CA 95131, US
(72) Ida Karin RISTNER, Vallentuna, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114
85 Stockholm, SE

(51) **H01B 7/17**
G02B 6/44 H01B 7/22
H02G 15/007
(21) **2051408-9** (22) 2020-12-02
(41) 2020-12-02
(54) WELDING SLEEVE FOR ARMoured POWER CABLES
(71) NKT HV CABLES AB, Verkövägen 102, 371 60 Lyckeby, SE
(72) Björn ZETTERVALL, Nättraby, SE
Niklas NORDÉ, Karlskrona, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm,
SE

(51) **H04W 4/02**
G06Q 30/02
(21) **1950641-9** (22) 2019-05-29
(41) 2020-11-30
(54) An electronic device, method, system and computer
program product for facilitating shopping
(71) PayPal, Inc., 2211 North First Street, 95131 San Jose
CA 95131, US
(72) Mario SANCHEZ, Solna, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114
85 Stockholm, SE

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Meddelade patent II 53/2020

| | | |
|--|---|--|
| (51) A01C 7/08 A01B 63/111 | (11) 543 389 A01C 5/06 | (54) A method and a treatment unit for in-line treatment of thread |
| (21) 1851498-4 | (22) 2018-11-30 | (73) Coloreel Group AB, Science Park, 553 18 Jönköping, SE |
| (41) 2020-05-31 | (45) 2020-12-29 | (72) Martin Eklind, Jönköping, SE |
| (54) Radenhet för lantbruksredskap, lantbruksredskap omfattande sådan radenhet samt förfarande för inställning av sådjud | | (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE |
| (73) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE | | |
| (72) Morgan Collin, Mjölby, SE | | |
| (74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE | | |
| <hr/> | | |
| (51) B01D 3/14 B01D 3/42 C10G 7/12 | (11) 543 392 C07C 7/04 C12P 7/64 | (51) B60T 10/02 B60W 10/196 |
| (21) 1930082-1 | (22) 2019-03-08 | (11) 543 381 B60T 1/08 |
| (41) 2020-09-09 | (45) 2020-12-29 | (22) 2019-04-17 |
| (54) Use of a separation method for separating into fractions a mix of fatty acids resulting from fermentation | | (45) 2020-12-29 |
| (73) Perstorp AB, Bruksvägen 1, 284 80 Perstorp, SE | | (54) Method for controlling a braking system, control device, computer program, computer-readable medium and vehicle |
| (72) Matias Kangas, Helsingborg, SE Daniel Finnhult, Åstorp, SE | | (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE |
| (74) Ingvar Sylegård, Bruksvägen 1, 284 80 Perstorp, SE | | (72) Alexander Stamp, Solna, SE Andreas Szilassy, Hägersten, SE Christian Wessel, Södertälje, SE |
| <hr/> | | |
| (51) B21D 22/02 | (11) 543 383 | (51) B62D 21/04 B60P 1/04 B62D 21/09 B62D 33/077 |
| (21) 1950512-2 | (22) 2019-04-29 | (11) 543 384 B62D 21/02 B62D 21/12 |
| (41) 2020-10-30 | (45) 2020-12-29 | (22) 2018-06-12 |
| (54) A cold working apparatus and a method for cold working a blank | | (45) 2020-12-29 |
| (73) Gestamp Hardtech AB, Box 828, 971 25 Luleå, SE | | (54) Auxiliary frame for supporting a vehicle body |
| (72) Lars SANDBERG, LULEÅ, SE Joakim INNALA, LULEÅ, SE Petter ULFBERG, LULEÅ, SE | | (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE |
| (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Drottninggatan 33, 111 51 Stockholm, SE | | (72) Anders JOHANSSON, Älvsjö, SE |
| <hr/> | | |
| (51) B23B 31/11 B23B 51/00 B28D 1/14 | (11) 543 386 B23C 5/26 | (51) B66B 9/08 (21) 1600107-5 (41) 2017-09-25 (54) Driv system taklift |
| (21) 1950247-5 | (22) 2019-02-26 | (11) 543 396 (22) 2016-03-24 |
| (41) 2020-08-27 | (45) 2020-12-29 | (45) 2020-12-29 |
| (54) A tool holding arrangement, thread insert, rotatable shaft and drill unit | | (73) BM Design AB, c/o Marstorp, Hornsbruksgatan 3B, 117 34 Stockholm, SE |
| (73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE | | (72) Lars Butler, Solna, SE Stig Larsson, Östersund, SE |
| (72) David Grennhag, Kålleröd, SE | | |
| (74) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE | | |
| <hr/> | | |
| (51) B25D 9/14 B25D 9/26 E21B 4/14 | (11) 543 394 B25D 17/24 E21B 6/00 | (51) E04B 1/348 E04H 1/00 |
| (21) 1950321-8 | (22) 2019-03-14 | (11) 543 380 E04H 1/04 |
| (41) 2020-09-15 | (45) 2020-12-29 | (22) 2018-05-15 |
| (54) Arrangemang, borrarmskin och förfarande för att styra förflyttningshastigheten hos en borrarmskins slagorgan | | (45) 2020-12-29 |
| (73) Epiroc Rock Drills Aktiebolag, 701 91 Örebro, SE | | (54) Living module and living module assembly comprising a plurality of living modules and a living unit assembly comprising a plurality of living units |
| (72) Maria Pettersson, Stora Mellösa, SE | | (73) Kyosaki OÜ, Laki 30, Box/Room 302-3, 12915 Tallin, EE |
| (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE | | (72) Björn SUNDVALL, Göteborg, SE |
| <hr/> | | |
| (51) B41J 2/165 B41J 3/407 D04B 35/22 D05C 11/24 D06B 11/00 D06P 5/30 | (11) 543 382 B41J 29/17 D04B 35/36 D05C 13/02 D06B 23/30 | (51) E04C 3/292 E04B 1/30 |
| (21) 1851095-8 | (22) 2018-09-15 | (11) 543 391 E04C 3/02 |
| (41) 2020-03-16 | (45) 2020-12-29 | (22) 2019-03-26 |
| | | (45) 2020-12-29 |
| | | (32) 2019-02-18 (33) SE (31) 1930064-9 |
| | | (54) Byggregel, väggkonstruktion innefattande en sådan byggregel samt förfarande för att bilda en väggkonstruktion |
| | | (73) Atricon AB, Vikengatan 6, 652 26 Karlstad, SE |
| | | (72) Patrick Johansson, Molkom, SE |
| | | (74) Peripeon AB, Agardhsgatan 13, 65455 Karlstad, SE |
| <hr/> | | |
| | | (51) E04G 5/06 A01M 31/02 |
| | | (11) 543 390 A47C 9/10 |

Meddelade patent II 53/2020

| | |
|--|---|
| <p>F16M 13/02 (21) 1851565-0 (22) 2018-12-12 (41) 2020-06-13 (45) 2020-12-29 (54) A device arranged for attachment to a vertical stand and a method thereof (73) Wessel GROOTHUIS, Trollskogsvägen 1, 247 45 Torna-Hällestad, SE Kent HANSSON, Tjustorpsvägen 294, 233 62 Bara, SE (72) Wessel GROOTHUIS, Torna-Hällestad, SE Kent HANSSON, Bara, SE</p> | <p>(21) 1950751-6 (22) 2019-06-18 (41) 2020-12-19 (45) 2020-12-29 (54) Arrangement and method for measuring the temperature of a web, including computer program, computer readable medium and control unit (73) Ircon Drying Systems AB, Svetsargatan 8, 462 56 VÄNERSBORG, SE (72) Fredrik LILJESÄTER, VÄNERSBORG, SE (74) Hynell Intellectual Property AB, Box 138, 683 23 HAGFORS, SE</p> |
| <p>(51) F01L 9/04 (11) 543 398 F16K 31/00 (21) 1851534-6 (22) 2018-12-10 (41) 2019-11-18 (45) 2020-12-29 (54) Elektriskt aktiverad ventilaktuator för en internförbränningsmotor (73) HEDMAN ERICSSON PATENT AB, Stäringe Säteri, 642 95 FLEN, SE (72) Mats HEDMAN, SPARREHOLM, SE (74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE</p> | <p>(51) H01F 38/12 (11) 543 385 F02P 3/02 H01F 27/02 H01F 27/26 H01F 27/32 (21) 1951295-3 (22) 2018-05-11 (41) 2019-11-11 (45) 2020-12-29 (32) 2017-05-12 (33) JP (31) 2017-095139 (54) Ignition device for an internal combustion engine enhanced to present cracks in the filling resin (73) WALBRO LLC, 2015 W. River Road, Suite 202, AZ 85704 Tucson, US (72) Shunya NAKAMURA, Iwanuma-City, JP Yuki TANAKA, Natori-City, JP Kazunori TSUBAKINO, Iwanuma-City, JP (74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE (86) 2018-05-11 PCT/US2018/032204</p> |
| <p>(51) F16B 7/00 (11) 543 388 (21) 1850739-2 (22) 2018-06-18 (41) 2019-12-19 (45) 2020-12-29 (54) A connection device and a box arrangement provided with such connection device (73) Munters Europe Aktiebolag, Box 1150, 164 26 Kista, SE (72) Ola SYLVAN, Trångsund, SE (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE</p> | <p>(51) H01R 24/52 (11) 543 397 H01P 1/208 (21) 1830293-5 (22) 2018-10-16 (41) 2020-04-17 (45) 2020-12-29 (54) A CABLE TRANSIT ARRANGEMENT FOR RF-SHIELDED ENCLOSURES (73) Ranatec AB, Falkenbergsgatan, 3, 41285 Göteborg, SE (72) Jan Dahl, Göteborg, SE (74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan 3, 41285 Göteborg, SE</p> |
| <p>(51) F16C 33/80 (11) 543 387 F16C 33/78 (21) 1951459-5 (22) 2018-06-13 (41) 2019-12-13 (45) 2020-12-29 (32) 2017-06-13 (33) US (31) 15/621,898 (54) Slinger for roller bearing seal, and associated assemblies and methods (73) AMSTED RAIL COMPANY, INC., 311 S. Wacker Dr., Illinois 6 Chicago, US (72) James A. HARGRAVES, Petersburg, US Michael A. MASON, Petersburg, US (74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE (86) 2018-06-13 PCT/US2018/037391</p> | <p>(51) H01R 24/52 (11) 543 397 H01P 1/208 (21) 1830293-5 (22) 2018-10-16 (41) 2020-04-17 (45) 2020-12-29 (54) A CABLE TRANSIT ARRANGEMENT FOR RF-SHIELDED ENCLOSURES (73) Ranatec AB, Falkenbergsgatan, 3, 41285 Göteborg, SE (72) Jan Dahl, Göteborg, SE (74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan 3, 41285 Göteborg, SE</p> |
| <p>(51) F24F 13/02 (11) 543 395 E04C 2/292 (21) 1550005-1 (22) 2013-06-06 (41) 2015-01-07 (45) 2020-12-29 (32) 2012-06-06 (33) ES (31) U201200525 (54) An air duct comprising duct modules (73) Saint Gobain Isover Iberica,S.L., C/ Principe de Vergara no 132, 28002 Madrid, ES (72) Alfonso DIEZ MONFORTE, Madrid, ES Noé JURRANZ MORATLILLA, Madrid, ES Claire PLATEAUX, Courbevoie, FR Carlos RODERO ANTUNEZ, Madrid, ES (74) Hynell Intellectual Property AB, Box 138, 683 23 HAGFORS, SE (86) 2013-06-06 PCT/ES2013/070366</p> | <p>(51) H01R 24/52 (11) 543 397 H01P 1/208 (21) 1830293-5 (22) 2018-10-16 (41) 2020-04-17 (45) 2020-12-29 (54) A CABLE TRANSIT ARRANGEMENT FOR RF-SHIELDED ENCLOSURES (73) Ranatec AB, Falkenbergsgatan, 3, 41285 Göteborg, SE (72) Jan Dahl, Göteborg, SE (74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan 3, 41285 Göteborg, SE</p> |
| <p>(51) G01K 1/14 (11) 543 393 G01K 13/06 G01N 25/20 G05D 23/27 D21F 7/00</p> | <p>(51) H01R 24/52 (11) 543 397 H01P 1/208 (21) 1830293-5 (22) 2018-10-16 (41) 2020-04-17 (45) 2020-12-29 (54) A CABLE TRANSIT ARRANGEMENT FOR RF-SHIELDED ENCLOSURES (73) Ranatec AB, Falkenbergsgatan, 3, 41285 Göteborg, SE (72) Jan Dahl, Göteborg, SE (74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan 3, 41285 Göteborg, SE</p> |

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------------|
| (51) A01D 75/00 | (11) 3 574 743 | A47C 1/03 | A47C 16/02 |
| A01D 34/82 | B60Q 1/14 | A61H 1/02 | |
| B60Q 1/24 | F21S 41/00 | (21) 17720235.5 | (45) 2020-10-14 |
| B60Q 1/00 | | (32) 2016-04-13 (33) IE | (31) 20160104 |
| (21) 19167781.4 | (45) 2020-11-04 | (54) Stol med träningsorgan | |
| (32) 2018-05-28 (33) SE | (31) 1850637-8 | (73) Flexibod Limited, Dergview House Sheاون, Scariff, County Clare, IE | |
| (54) Strålkastaranordning för en gräsklippare | | | |
| (73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE | | | |
| (51) A21D 15/00 | (11) 3 491 927 | (51) A47C 21/06 | (11) 3 586 682 |
| A23L 3/349 | | A47C 27/06 | A47C 7/30 |
| (21) 19152488.3 | (45) 2020-12-02 | A47C 7/32 | |
| (32) 2016-02-01 (33) IT | (31) UB20160236 | (21) 18179629.3 | (45) 2020-12-09 |
| (54) USE OF ETHYL ALCOHOL SOLUTION IN SOFT BAKERY PRODUCTS | | (54) HÅRDHETSSTYRNINGSDON FÖR EN SÄNG- ELLER SITTANORDNING | |
| (73) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT | | (73) Starsprings AB, P.O. Box 44, 524 21 Herrljunga, SE | |
| (51) A22B 5/00 | (11) 2 625 959 | (51) A47G 1/06 | (11) 3 585 217 |
| A22B 7/00 | A22C 17/00 | A47G 1/14 | |
| (21) 12196042.1 | (45) 2020-10-21 | (21) 18726995.6 | (45) 2020-09-09 |
| (54) Metod för beredning av varor som köttbitar | | (32) 2017-05-24 (33) DE | (31) 202017103151 U |
| (73) Marel hf., Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS | | (54) ÄNDRINGSBAR RAM | |
| (51) A23C 3/037 | (11) 3 171 700 | (73) Derndinger, Katrin, Neusser Weg 1 F, 40489 Düsseldorf, DE | |
| A23L 3/16 | A23L 3/24 | (51) A47G 1/12 | (11) 3 496 575 |
| G02B 1/18 | G06K 9/62 | (21) 16791117.1 | (45) 2020-09-16 |
| G08B 21/18 | H04N 7/18 | (54) KAPSEL FÖR FÖRVARING OCH UNDERSÖKNING AV ETT MYNT | |
| (21) 15824487.1 | (45) 2020-09-09 | (73) LLC "Russian Numismatic Grading Agency", Bolshaya Dmitrovka 32-9 Office 214, Moscow 107031, RU | |
| (32) 2014-07-25 (33) DK | (31) 201400410 | | |
| (54) Infusionsanläggning | | (51) A47G 11/00 | (11) 3 236 811 |
| (73) SPX Flow Technology Danmark A/S, Pasteursvej 1, 8600 Silkeborg, DK | | B31D 1/04 | A47G 23/03 |
| (51) A23K 20/142 | (11) 3 398 449 | (21) 15723218.2 | (45) 2020-09-09 |
| A23K 20/22 | A23K 20/24 | (32) 2014-12-22 (33) GB | (31) 201422969 |
| A23K 50/80 | | (32) 2015-03-24 (33) GB | (31) 201504973 |
| (21) 18179282.1 | (45) 2020-09-16 | (54) Skyddande artiklar | |
| (32) 2014-09-23 (33) US | (31) 201462053826 P | (73) Gant Innovations Limited, 6 Dominus Way Meridian Business Park, Leicester LE19 1RP, GB | |
| (54) A METHOD FOR SMOLTIFICATION IN SALMONIDAE | | (51) A47K 3/30 | (11) 3 488 747 |
| (73) STIM. AS, P.O. Box 344, 8376 Leknes, NO | | (21) 18159501.8 | (45) 2020-09-09 |
| (51) A24F 23/00 | (11) 3 289 893 | (32) 2017-11-28 (33) US | (31) 201715824142 |
| (21) 16186544.9 | (45) 2020-10-07 | (54) VÄNDBAR JUSTERBAR FÄSTANORDNING FÖR GLASPANEL | |
| (54) CONTAINER FOR A TOBACCO RELATED PRODUCT | | (73) Bath Authority LLC dba DreamLine, 75 Hawk Road, Warminster, PA 18974, US | |
| (73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strae 4, 22761 Hamburg, DE | | (51) A61B 3/16 | (11) 2 770 906 |
| (51) A47B 91/14 | (11) 3 016 547 | (21) 12844514.5 | (45) 2020-12-09 |
| A01M 23/00 | A01M 1/10 | (32) 2011-10-28 (33) US | (31) 201113284022 |
| A01M 1/14 | | (54) APPLIKATIONSTONOMETER OCH METOD FÖR ATT MÄTA ÖGATS INTRAOKULÄRA TRYCK | |
| (21) 14739908.3 | (45) 2020-09-30 | (73) LightTouch, LLC, 600 City Parkway West Suite 650, Orange, CA 92868, US | |
| (32) 2013-07-01 (33) GB | (31) 201311722 | (51) A61B 5/01 | (11) 3 038 520 |
| (54) ANIMAL BARRIER AND METHOD | | A61B 6/00 | |
| (73) Simpson-Turner Ltd, Hillside House Stewart Close, Eccleshill, Bradford BD2 2EE, GB | | (21) 14840490.8 | (45) 2020-11-25 |
| (51) A47B 95/00 | (11) 3 622 857 | (32) 2013-08-26 (33) US | (31) 201313975431 |
| (21) 18193741.8 | (45) 2020-10-07 | (54) FÖRFARANDE FÖR BESTÄMNING AV KÄRNTEMPERATUR HOS EN PERSON | |
| (54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR ATT MONTERA ETT FÖREMÅL PÅ EN VERTIKAL YTA | | (73) LifeWatch Technologies Ltd., 2 Pakeris Street, 76100 Rehovot, IL | |
| (73) Svedbergs i Dalstorp AB, Verkstadsvägen 1, 514 63 Dalstorp, SE | | (51) A61B 5/0476 | (11) 3 422 935 |
| (51) A47C 9/00 | (11) 3 442 378 | A61B 5/048 | |
| A47C 7/02 | A47C 9/02 | (21) 17707337.6 | (45) 2020-10-28 |
| A47C 1/034 | A47C 1/024 | (32) 2016-02-29 (33) FR | (31) 1600332 |

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | |
|--|---|
| <p>(54) Metod för att detektera element av intresse i elektrofysiologiska signaler och detektor</p> <p>(73) Universite dAix-Marseille (AMU), 58 Boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR Assistance Publique - Hpitaux de Marseille (AP-HM), 80 Rue Brochler, 13005 Marseille, FR</p> <hr/> <p>(51) A61B 5/145 (11) 3 397 142 A61B 5/1486</p> <p>(21) 16882396.1 (45) 2020-09-23</p> <p>(32) 2015-12-30 (33) US (31) 201562272983 P</p> <p>(32) 2016-10-24 (33) US (31) 201662412100 P</p> <p>(54) Transkutana analysensorsystem</p> <p>(73) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US</p> <hr/> <p>(51) A61B 8/08 (11) 3 395 256 A61B 8/00 A61B 5/00 G01S 7/52</p> <p>(21) 16877471.9 (45) 2020-10-14</p> <p>(32) 2015-12-24 (33) CN (31) 201510993421</p> <p>(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR ATT DETEKTERA VISKOELASTISK PARAMETER FÖR VISKOELASTISKT MEDIUM</p> <p>(73) Wuxi Hisky Medical Technologies Co. Ltd., 530 Plaza B401 University Science Park Taihu International Science & Te, Wuxi, Jiangsu 214000, CN</p> <hr/> <p>(51) A61B 8/08 (11) 3 028 640 A61B 8/00 A61B 17/34</p> <p>(21) 15003185.4 (45) 2020-11-04</p> <p>(32) 2014-11-12 (33) US (31) 201462078744 P</p> <p>(32) 2015-05-13 (33) US (31) 201562160776 P</p> <p>(32) 2015-11-02 (33) US (31) 201514930077</p> <p>(54) Nålstyrningsanordningar för montering på bildgivare eller adapters på bildgivare, bildgivare för montering av nålstyrningsanordningar och adapters för bildgivare för montering av nålstyrningsanordningar därpå</p> <p>(73) Civco Medical Instruments Co., Inc., 102 Highway 1S, Kalona, IA 52247, US</p> <hr/> <p>(51) A61B 17/00 (11) 3 537 987 A61B 17/3207</p> <p>(21) 17800489.1 (45) 2020-09-16</p> <p>(32) 2016-11-11 (33) DE (31) 202016006899 U</p> <p>(54) Anordning för avlägsnande av organ från människo- eller djurkroppen</p> <p>(73) Büscherhoff, Bernd, Kornblumenweg 9, 49439 Steinfeld, DE Holthaus, Bernd, Mittelort 1, 49448 Quernheim, DE</p> <hr/> <p>(51) A61B 17/88 (11) 3 527 157 B01F 13/00 B01F 15/02 A61L 24/04 A61M 5/28</p> <p>(21) 19164517.5 (45) 2020-09-23</p> <p>(32) 2016-11-11 (33) DE (31) 102016121607</p> <p>(54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV ETT FÄRDIGFÖRPACKAT PMMACEMENTPATRONSYSTEM</p> <p>(73) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE</p> <hr/> <p>(51) A61B 18/18 (11) 2 548 528 A61F 9/008</p> <p>(21) 12177880.7 (45) 2020-09-30</p> | <p>(32) 2006-01-09 (33) US (31) 328970</p> <p>(32) 2005-01-10 (33) US (31) 643056 P</p> <p>(54) Apparat för mönstrad plasmamedierad lasertrefinering av linskapseln och tredimensionell phakosegmentering</p> <p>(73) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US</p> <hr/> <p>(51) A61C 5/00 (11) 3 094 281 A61B 5/05 A61B 6/14 A63B 71/08 A61B 5/00</p> <p>(21) 15737330.9 (45) 2020-09-09</p> <p>(32) 2014-01-14 (33) US (31) 201461927214 P</p> <p>(54) DETEKTION AV MASSA/TÄTHET FÖR HÅRD OCH MJUK VÄVNAD</p> <p>(73) Achaemenid, LLC, 2318 Main Street, Stratford, CT 06615, US</p> <hr/> <p>(51) A61D 9/00 (11) 3 349 570 A01K 13/00</p> <p>(21) 16846984.9 (45) 2020-09-23</p> <p>(32) 2015-09-18 (33) US (31) 201562220844 P</p> <p>(32) 2015-09-22 (33) US (31) 201562222101 P</p> <p>(54) Justerbar skyddskrage för djur</p> <p>(73) CSTECH US, 3516 Seagate Way, Suite 100, Oceanside, CA 92056, US</p> <hr/> <p>(51) A61F 2/60 (11) 3 407 840 A61F 2/50 A61F 5/01</p> <p>(21) 17743510.4 (45) 2020-09-09</p> <p>(32) 2016-01-25 (33) US (31) 201662286903 P</p> <p>(54) LOAD BEARING ASSISTANCE APPARATUS FOR LOWER EXTREMITY ORTHOTIC OR PROSTHETIC DEVICES</p> <p>(73) B-Temia Inc., 4780 St-Félix Street Suite 105, St-Augustin-de-Desmaures, QC G3A 2J9, CA</p> <hr/> <p>(51) A61F 7/00 (11) 2 869 800 A61F 7/10 A61H 39/06 A61F 13/02 A61F 7/02 A61F 13/00</p> <p>(21) 13812928.3 (45) 2020-11-18</p> <p>(32) 2012-07-05 (33) US (31) 201261668259 P</p> <p>(54) DYNA FÖR HANTERING AV TRYCKSÅR</p> <p>(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US</p> <hr/> <p>(51) A61F 13/02 (11) 2 520 258 (21) 12173260.6 (45) 2020-10-14 (32) 2007-04-24 (33) DE (31) 102007019622</p> <p>(54) Expanderbart sårförband</p> <p>(73) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE</p> <hr/> <p>(51) A61F 13/537 (11) 2 528 567 A61F 13/53 A61F 13/534 A61F 13/15</p> <p>(21) 11705432.0 (45) 2020-09-16</p> <p>(32) 2010-01-28 (33) US (31) 657982</p> <p>(32) 2010-01-28 (33) DE (31) 102010006228</p> <p>(54) Flexibelt, starkt absorberande material</p> <p>(73) Glatfelter Falkenhagen GmbH, Gewerbepark Prignitz Falkenhagen Rolf-Hövelmann-Strasse 10, 16928 Pritzwalk, DE</p> <hr/> <p>(51) A61G 7/05 (11) 3 329 891 A61B 5/00 A61B 5/11 A61B 5/113 A61G 7/043</p> <p>(21) 16830609.0 (45) 2020-09-09</p> |
|--|---|

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | |
|---|---|
| <p>(32) 2015-07-30 (33) JP (31) 2015151220</p> <p>(32) 2015-10-27 (33) JP (31) 2015210438</p> <p>(32) 2016-07-13 (33) JP (31) 2016138506</p> <p>(54) DETEKTERINGSSENHET FÖR FYSISKT TILLSTÅND, DETEKTERINGSFÖRFARANDE FÖR FYSISKT TILLSTÅND OCH SÄNGSYSTEM</p> <p>(73) Minebea Mitsumi Inc., 4106-73 Oaza Miyota Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP National University Corporation Chiba University, 1-33, Yayoi-cho Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-8522, JP</p> <hr/> <p>(51) A61G 17/007 (11) 3 209 262 A61G 17/08 E04H 13/00</p> <p>(21) 15853598.9 (45) 2020-09-16</p> <p>(32) 2014-10-22 (33) CA (31) 2868552</p> <p>(54) MINNESOBJEKT OCH METOD FÖR DESS FRAMSTÄLLNING</p> <p>(73) Les Espaces Memoria Inc., 1115 avenue Laurier Ouest, Outremont, Québec H2V 2L3, CA 12516420 Canada Inc., 445 Boulevard Saint Joseph Ouest, Suite 44, Montréal, Québec H2V 2P8, CA</p> <hr/> <p>(51) A61H 15/00 (11) 3 157 489 A61H 19/00 A61H 23/02</p> <p>(21) 15775016.7 (45) 2020-10-14</p> <p>(32) 2014-06-17 (33) US (31) 201462013206 P</p> <p>(54) TAKTIL STIMULERINGSSENHET MED TRE RÖRELSESÄTT</p> <p>(73) Neue Kinetik, LLC, 1299 Standish Way, Lexington, KY 40504, US</p> <hr/> <p>(51) A61H 31/00 (11) 3 626 222 (21) 19197869.1 (45) 2020-11-18 (32) 2018-09-18 (33) IT (31) 201800008691</p> <p>(54) Kudde för administrering av en hjärtmassage</p> <p>(73) Progetti S.r.l., Strada del Rondello, 5, 10028 Trofarello (TO), IT</p> <hr/> <p>(51) A61K 9/10 (11) 3 517 100 A61K 47/36 A61K 47/38</p> <p>(21) 19151359.7 (45) 2020-09-09</p> <p>(32) 2013-02-01 (33) US (31) 201361759710 P</p> <p>(32) 2013-03-14 (33) US (31) 201361785857 P</p> <p>(54) Artificiella tårar innefattande natriumhyaluronat och karboximetylcellulosa</p> <p>(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US</p> <hr/> <p>(51) A61K 9/127 (11) 3 138 555 A61K 47/24 A61K 47/28 B01J 13/02 B01J 13/20 A61K 31/7068 A61P 35/00</p> <p>(21) 15785362.3 (45) 2020-10-28</p> <p>(32) 2014-04-30 (33) JP (31) 2014094140</p> <p>(54) LIPOSOMSAMMANSÄTTNING OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING DÄRAV</p> <p>(73) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku 106-8620, JP</p> <hr/> <p>(51) A61K 9/51 (11) 3 220 900 A61K 47/30 A61K 47/42 A61K 47/36 A61K 47/50 A61K 31/704 A61K 31/335 A61P 35/00 A61P 23/00</p> <p>(21) 15860689.7 (45) 2020-09-23</p> <p>(32) 2014-11-21 (33) US (31) 201462083011 P</p> <p>(54) MÅLNRIKTADE STRUKTURSPECIFIKA PARTIKELFORMIGA ADMINISTRATIONSSYSTEM</p> | <p>(73) University of Maryland, Baltimore, 620 West Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US</p> <hr/> <p>(51) A61K 31/222 (11) 3 097 084 C07C 235/16 A61K 8/49 A61K 8/42 A61K 31/216 A61K 31/215 C07D 413/12 C07C 235/38 A61P 17/00 A61K 31/422 A61K 31/42 C07D 261/14 A61P 17/02 A61P 17/04 A61P 17/10 A61P 17/06 A61P 37/08</p> <p>(21) 15740983.0 (45) 2020-09-30</p> <p>(32) 2014-01-23 (33) SE (31) 1430004-0</p> <p>(54) NYA KALLIKREIN 7-HÄMMARE</p> <p>(73) Sixera Pharma AB, Fogdevreten 2A, 171 65 Solna, SE</p> <hr/> <p>(51) A61K 31/415 (11) 3 331 525 A61K 31/425 A61K 31/422 A61K 31/427 A61K 31/44 A61K 31/496 A61K 31/497 C07D 231/14 C07D 417/04 A61P 25/00 A61P 9/10</p> <p>(21) 16835706.9 (45) 2020-10-07</p> <p>(32) 2015-08-07 (33) US (31) 201562202751 P</p> <p>(54) Användning av CRAC-kanalinhämmare för behandling av stroke och traumatisk hjärnskada</p> <p>(73) Calcimedica, Inc., 505 Coast Blvd S. Suite 209, La Jolla, CA 92037, US Va Medical Center, 4150 Clement Street, San Francisco, California 94121, US</p> <hr/> <p>(51) A61K 31/4152 (11) 3 551 181 A61K 47/02 A61K 9/08 A61P 25/00 A61K 9/00</p> <p>(21) 18701303.2 (45) 2020-11-18</p> <p>(32) 2017-07-06 (33) WO (31) PCT/EP2017/067005</p> <p>(32) 2017-07-06 (33) EP (31) 17180087.3</p> <p>(32) 2017-01-17 (33) EP (31) 17151741.0</p> <p>(54) Behandling vilken innefattar oral eller gastrisk administration av edaravon</p> <p>(73) Treeway TW001 B.V., Sevilleweg 142, 3047 AL Rotterdam, NL</p> <hr/> <p>(51) A61K 31/4192 (11) 2 642 996 A61K 31/421 A61K 31/422 A61K 47/38 A61P 31/04 A61K 9/20</p> <p>(21) 11843190.7 (45) 2020-09-23</p> <p>(32) 2010-11-24 (33) US (31) 416807 P</p> <p>(54) Farmaceutiska kompositioner</p> <p>(73) Melinta Subsidiary Corp., 44 Whippany Road, Suite 280, Morristown, NJ 07960, US</p> <hr/> <p>(51) A61K 31/4433 (11) 3 610 875 A61P 29/00 A61P 9/00 A61P 11/00 A61P 13/00 A61P 25/00 A61P 37/00 C07D 405/04</p> <p>(21) 18784878.3 (45) 2020-10-07</p> <p>(32) 2017-04-14 (33) CN (31) 201710242119</p> <p>(54) OPIOIDRECEPTOR (MOR)-AGONISTSALT, FUMARATSALT I-KRISTALLFORM DÄRAV OCH FRAMSTÄLLNINGSFÖRFARANDE DÄRAV</p> <p>(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., No. 7 Kunlunshan</p> |
|---|---|

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | | |
|--|--|--|
| Road Economic and Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047, CN | A61K 38/16 (21) 17715117.2 (32) 2016-04-13 (33) EP (54) PEPTIDER HÄRLEDDA FRÅN BMP-7 FÖR ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV OSTEOARTROS (73) Chondropeptix B.V., Oxfordlaan 70, 6229 EV Maastricht, NL | A61P 19/02 (45) 2020-09-09 (31) 16165093.2 |
| (51) A61K 31/541 (11) 3 216 452 A61K 31/54 A23L 33/10 A61P 29/00 A61P 35/00 A61K 45/06 | (21) 15857570.4 (45) 2020-10-28 (32) 2014-11-03 (33) KR (31) 20140151255 (32) 2015-11-02 (33) KR (31) 20150152916 (54) Komposition för förebyggande eller behandling av mukositet, innefattande NecroX som effektiv ingrediens (73) MitoImmune Therapeutics Inc., 13th Floor 108 Bongeunsa-ro Gangnam-gu, Seoul 06123, KR | (45) 2020-10-28 (31) 20140151255 (31) 20150152916 |
| (51) A61K 31/7125 (11) 3 307 277 A61P 17/00 | (21) 16734570.1 (45) 2020-10-07 (32) 2015-06-15 (33) SE (31) 1550814-6 (54) ENKELSTRÄNGADE OLIGONUKLEOTIDER FÖR ANVÄNDNING VID MEDICINSK BEHANDLING AV HUDSJUKDOMAR (73) Tirmed Pharma AB, Alviksvägen 1, 167 53 Bromma, SE | (45) 2020-10-07 (31) 1550814-6 |
| (51) A61K 31/728 (11) 3 019 177 A61P 19/02 A61P 29/00 | (21) 14745299.9 (45) 2020-11-04 (32) 2013-07-10 (33) US (31) 201361844645 P (54) Sammansättningar av hyaluronan med hög elasticitet och användningar därav (73) Matrix Biology Institute, 17 Annett Avenue, Edgewater, NJ 07020, US | (45) 2020-11-04 (31) 201361844645 P |
| (51) A61K 31/80 (11) 2 632 432 A61K 31/695 A61P 17/00 A61P 17/00 A61K 9/06 A61K 9/12 A61K 47/30 A61L 26/00 | (21) 11836793.7 (45) 2020-09-30 (32) 2011-08-05 (33) US (31) 201113204228 (32) 2010-10-26 (33) US (31) 406804 P (54) SAMMANSÄTTNING OCH METOD FÖR BEHANDLING AV SÅR (73) Paragon Nordic AB, Box 61, 186 21 Vallentuna, SE | (45) 2020-09-30 (31) 201113204228 (31) 406804 P |
| (51) A61K 35/74 (11) 3 470 074 C12N 1/20 A61P 31/00 A23C 9/123 C12R 1/225 A23L 33/135 A23L 7/104 | (21) 18209662.8 (45) 2020-10-14 (32) 2013-05-10 (33) US (31) 201361821990 P (54) PROBIOTIKA OCH FÖRFARANDE FÖR ANVÄNDNING DÄRAV (73) H.J. Heinz Company Brands LLC, One PPG Place, Suite 3100, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US | (45) 2020-10-14 (31) 201361821990 P |
| (51) A61K 38/00 (11) 3 548 061 A61P 21/00 A61P 25/14 A61P 25/16 A61P 25/28 C07K 14/605 C07K 14/00 A61P 25/00 A61P 25/02 A61P 25/24 A61P 25/08 | (21) 17811693.5 (45) 2020-09-09 (32) 2016-12-05 (33) GB (31) 201620611 (54) Behandling av neurologiska sjukdomar (73) Lancaster University Business Enterprises Limited, University House Bailrigg, Lancaster LA1 4YW, GB | (45) 2020-09-09 (31) 201620611 |
| (51) A61K 38/10 (11) 3 442 558 | (21) A61K 38/28 (11) 3 372 238 A61K 47/12 A61K 47/18 (21) 18155633.3 (45) 2020-11-18 (32) 2009-03-03 (33) US (31) 397219 (54) Insulinpreparat för snabbt upptag (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US | (45) 2020-11-18 (31) 397219 |
| (51) A61K 39/12 (11) 3 113 801 A61K 49/00 C12N 7/00 C12N 15/74 A01N 63/00 A61K 39/00 | (21) 15758673.6 (45) 2020-10-07 (32) 2014-03-03 (33) US (31) 201461946965 P (32) 2014-11-17 (33) US (31) 201462080663 P (54) REKOMBINANTA HERPES SIMPLEXVIRUS-2(HSV-2)-VACCINVEKTORER (73) Albert Einstein College of Medicine, 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461, US | (45) 2020-10-07 (31) 201461946965 P (31) 201462080663 P |
| (51) A61K 39/395 (11) 3 024 485 C07K 16/28 | (21) 14828881.4 (45) 2020-11-18 (32) 2013-07-23 (33) IN (31) 3264CH2013 (54) Användning av en CD6-bindningspartner och förfarande som är baserat därpå (73) Biocon Limited, 20th KM Hosur Road Electronic City, Bangalore 560100, IN | (45) 2020-11-18 (31) 3264CH2013 |
| (51) A61K 39/395 (11) 3 325 011 C07K 16/28 C07K 16/18 C12N 15/09 A61P 25/28 | (21) 16831166.0 (45) 2020-11-18 (32) 2015-07-24 (33) US (31) 201562196478 P (54) Fusionsproteiner ur humana proteinfragment för framställning av ordnat multimeriserade immunoglobulin Fc-kompositioner med förbättrad komplementbindning (73) Gliknik Inc., 801 W. Baltimore Street, Suite 501A, Baltimore, MD 21201, US | (45) 2020-11-18 (31) 201562196478 P |
| (51) A61K 45/06 (11) 3 003 309 A61K 31/52 A61K 31/519 C07K 16/28 A61K 39/395 | (21) 14804451.4 (45) 2020-09-09 (32) 2013-05-30 (33) US (31) 201361829168 P (32) 2013-06-17 (33) US (31) 201361836088 P (32) 2013-08-07 (33) US (31) 201361863365 P (32) 2013-10-08 (33) US (31) 201361888454 P (32) 2013-11-01 (33) WO (31) PCT/US2013/067929 (32) 2014-05-09 (33) US (31) 201461991414 P (54) TREATMENT OF CANCERS USING PI3 KINASE ISOFORM MODULATORS (73) Infinity Pharmaceuticals, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US | (45) 2020-09-09 (31) 201361829168 P (31) 201361836088 P (31) 201361863365 P (31) 201361888454 P (31) PCT/US2013/067929 (31) 201461991414 P |
| (51) A61K 45/06 (11) 3 325 013 A61K 31/216 A61K 31/41 | | |

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | | |
|--|--|--|
| <p>A61K 31/506 A61P 9/00 A61P 7/02 A61P 9/04 A61P 13/12 A61P 3/06</p> | <p>A61K 31/519 A61P 3/14 A61P 7/10 A61P 11/00 A61P 43/00</p> | <p>(32) 2011-11-28 (33) DE (31) 102011055782 (54) Sårbehandlingsanordning för behandling av sår med hjälp av atmosfäriskt undertryck (73) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE</p> |
| <p>(21) 16739146.5 (32) 2015-07-23 (33) EP (31) 15178141.6 (54) STIMULATORER OCH/ELLER AKTIVATORER AV LÖSLIGT GUANYLATCYKLAS (SGC) I KOMBINATION MED EN HÄMMARE AV NEUTRALT ENDOPEPTIDAS (NEP-HÄMMARE) OCH/ELLER EN ANGIOTENSIN AII-ANTAGONIST OCH ANVÄNDNING DÄRAV (73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE</p> | <p>(45) 2020-09-23 (31) 15178141.6</p> | <p>(51) A61M 1/02 G01N 21/53 G01N 33/49 G01N 21/59 (21) 16729757.1 (32) 2015-04-02 (33) DE (31) 102015004409 (54) Förfarande och anordning för separation och analys av blodbeståndsdelar (73) LMB Technologie GmbH, Möslstrae 17, 85445 Schwaig, DE</p> |
| <p>(51) A61K 47/69 A61K 47/56 (21) 17727325.7 (32) 2016-05-25 (33) GB (31) 201609216 (54) EXOMER SOM INNEFATTAR TERAPEUTISKA PEPTIDER (73) Evox Therapeutics Ltd, Oxford Science Park Medawar Centre 2nd Floor East Building Robert Robin, Oxford OX4 4HG, GB Oxford University Innovation, Buxton Court 3 West Way, Oxford OX2 0JB, GB</p> | <p>(11) 3 463 465 A61K 41/00 (45) 2020-10-14 (31) 201609216</p> | <p>(51) A61M 1/14 A61M 1/16 A61M 5/14 (21) 15792192.5 (32) 2014-05-13 (33) JP (31) 2014099857 (54) Blodreningsanordning (73) Nikkiso Co., Ltd., Yebisu Garden Place Tower 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP</p> |
| <p>(51) A61K 51/04 A61K 47/12 A61K 101/02 (21) 12806500.0 (32) 2011-12-21 (33) WO (31) PCT/EP2011/073670 (54) 18F-fluciclovinsammansättningar i citratbuffertar (73) GE Healthcare Limited, Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St. Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB</p> | <p>(11) 2 793 954 C07B 59/00 (45) 2020-10-21 (31) PCT/EP2011/073670</p> | <p>(51) A61M 1/28 A61K 33/14 (21) 10075494.4 (32) 2002-01-11 (33) US (31) 44234 (54) Bikarbonatbaserade lösningar för dialysterapi (73) Nikkiso Co., Ltd., Yebisu Garden Place Tower 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP</p> |
| <p>(51) A61L 27/08 A61L 27/34 A61L 31/02 A61L 31/14 A61N 1/00 (21) 16709027.3 (32) 2015-03-09 (33) EP (31) 15305351.7 (54) FÖRFARANDE FÖR ATT FORMA EN MEDICINSK ANORDNING INNEFATTANDE GRAFEN (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR Université Grenoble Alpes, 621, Avenue Centrale, 38401 Saint-Martin-d'Hères, FR</p> | <p>(11) 3 268 057 A61L 27/50 A61L 31/10 A61F 9/00 (45) 2020-09-16 (31) 15305351.7</p> | <p>(51) A61M 15/00 A61M 15/08 (21) 18168085.1 (32) 2012-05-25 (33) GB (31) 201209267 (54) Inhalator (73) Vectura Delivery Devices Limited, One Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB</p> |
| <p>(51) A61L 27/36 A61K 35/34 (21) 19158081.0 (32) 2012-07-06 (33) US (31) 201261668584 P (54) Decellulariserad muskelmatrix (73) LifeCell Corporation, 5 Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US</p> | <p>(11) 3 520 828 A61F 2/08 (45) 2020-09-09 (31) 201261668584 P</p> | <p>(51) A61M 16/04 A61M 16/16 A61M 16/00 (21) 16758203.0 (32) 2015-09-03 (33) DE (31) 102015216895 (54) RESPIRATOR MED FELDETEKTION FÖR FLÖDESSENSORER (73) Hamilton Medical AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH</p> |
| <p>(51) A61L 27/36 (21) 14742566.4 (32) 2013-06-04 (33) GB (31) 201309963 (54) AMNIONHINNA (73) The University Of Nottingham, University Park, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB</p> | <p>(11) 3 003 416 (45) 2020-09-23 (31) 201309963</p> | <p>(51) A61M 16/10 A61M 16/01 B01D 53/00 (21) 1772749.2 (32) 2016-09-30 (33) EP (31) 16191980.8 (54) SEDERINGSANORDNING (73) Sedana Medical Limited, Unit 2a The Village Centre, Two Mile house, Naas, County Kildare, IE</p> |
| <p>(51) A61M 1/00 (21) 12798158.7</p> | <p>(11) 2 785 390 (45) 2020-10-07</p> | <p>(51) A61N 1/36 A61F 2/72 A61N 1/04 A61B 5/00 A63B 23/04 A61F 2/76 A61F 2/70 A61H 1/02</p> |
| | | <p>(11) 3 278 106 G01N 21/85 G01N 21/31 G01N 21/84 (45) 2020-10-07 (31) 102015004409 (11) 3 144 021 A61M 5/168 (45) 2020-10-28 (31) 2014099857 (11) 2 322 237 A61P 13/12 (45) 2020-10-21 (31) 44234 (11) 3 388 099 A61M 11/00 (45) 2020-09-16 (31) 201209267 (11) 3 344 317 A61M 16/20 (45) 2020-10-28 (31) 102015216895 (11) 3 519 029 A61M 16/18 (45) 2020-09-09 (31) 16191980.8 (11) 3 490 664 A61F 5/01 A61F 2/68 A61B 5/11 A61F 2/60 A61F 2/50 A61F 2/64 A61H 3/00</p> |

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------------|
| (21) 17740741.8 | (45) 2020-09-09 | (21) 13786494.8 | (45) 2020-09-30 |
| (32) 2016-07-29 (33) DE | (31) 102016114075 | (32) 2012-11-08 (33) DE | (31) 102012110723 |
| (54) ORTOPEDISKT SYSTEM | | (54) PRODUKTIONSANLÄGGNING FÖR EN KEMISK ELLER FARMACEUTISK PRODUKT | |
| (73) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT | | (73) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE | |
| <hr/> | | | |
| (51) A61N 1/36 | (11) 2 908 904 | (51) B01L 3/00 | (11) 3 484 623 |
| A61B 5/04 | | (21) 17831560.2 | (45) 2020-10-07 |
| (21) 13852669.4 | (45) 2020-09-23 | (32) 2016-07-18 (33) US | (31) 201662363567 P |
| (32) 2012-11-06 (33) AU | (31) 2012904836 | (54) DISPENSERINGSAPPARATUR FÖR VÄTSKEFORMIG ANALYTISK REAGENS OCH ANALYTISKA KIT SAMT TILLHÖRANDE ANVÄNDNINGSFÖRFARANDEN | |
| (32) 2012-11-06 (33) AU | (31) 2012904838 | (73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US | |
| (54) ETT SYSTEM FÖR STYRNING AV ELEKTRISKA FÖRHÅLLANDEN I EN VÄVNAD | | | |
| (73) Saluda Medical Pty Limited, Level 1 407 Pacific Highway, Artarmon, NSW 2064, AU | | | |
| <hr/> | | | |
| (51) A61N 1/36 | (11) 2 908 905 | (51) B02C 18/14 | (11) 3 560 599 |
| A61B 5/04 | | B02C 18/22 | B29B 9/02 |
| (21) 13853514.1 | (45) 2020-09-23 | B29B 17/04 | B29B 9/04 |
| (32) 2012-11-06 (33) AU | (31) 2012904838 | (21) 18169906.7 | (45) 2020-10-28 |
| (54) SYSTEM FÖR STYRNING AV ELEKTRISKA FÖRHÅLLANDEN HOS VÄVNAD | | (54) MATNINGSANORDNING FÖR EN GRANULATOR OCH EN GRANULATOR INNEFATTANDE EN SÅDAN MATNINGSANORDNING | |
| (73) Saluda Medical Pty Limited, Level 1 407 Pacific Highway, Artarmon, NSW 2064, AU | | (73) Rapid Granulator AB, Box 9, 330 02 Bredaryd, SE | |
| <hr/> | | | |
| (51) A61P 31/04 | (11) 2 455 064 | (51) B03C 1/01 | (11) 2 247 387 |
| (21) 11186418.7 | (45) 2020-11-18 | B03C 1/32 | B03B 5/30 |
| (32) 2010-10-25 (33) US | (31) 406288 P | B03B 5/44 | B03C 1/033 |
| (54) Anordning för behandling av en parodontal sjukdom | | B03C 1/28 | |
| (73) Dexcel Pharma Technologies Ltd., 1 Dexcel Street, 30600 Or Akiva, IL | | (21) 09715171.6 | (45) 2020-09-30 |
| <hr/> | | | |
| (51) A63G 7/00 | (11) 3 539 627 | (32) 2008-02-27 (33) NL | (31) 2001322 |
| A63G 31/16 | | (54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR ATT SEPARERA PARTIKLAR, SÄRSKILT FRÖN, MED OLIKA DENSITETER | |
| (21) 18162342.2 | (45) 2020-11-11 | (73) Urban Mining Corp B.V., Blaak 520, 3011 TA Rotterdam, NL | |
| (54) Synkroniseringsenhet med en basstation för synkronisering av huvudmonterade skärmar med en virtuell värld i en åkattraktion, åkattraktion med en dylik synkroniseringsenhet liksom förfarande för drift av en sådan åkattraktion | | | |
| (73) VR Coaster GmbH & Co. KG, Trippstadter Strae 110, 67663 Kaiserslautern, DE | | | |
| <hr/> | | | |
| (51) B01D 39/16 | (11) 2 583 735 | (51) B05C 1/08 | (11) 3 576 885 |
| B01D 46/52 | | B31F 1/07 | |
| (21) 11795624.3 | (45) 2020-09-09 | (21) 18713375.6 | (45) 2020-11-18 |
| (32) 2010-11-18 (33) JP | (31) 2010258004 | (32) 2017-02-03 (33) IT | (31) 201700011824 |
| (32) 2010-06-17 (33) JP | (31) 2010138679 | (54) Präglingssystem | |
| (54) FILTERMEDIUM UTRUSTAT MED PORÖS FILM, FILTERPAKET OCH FILTERENHET | | (73) Futura S.p.A., Via di Sottopoggio 1/X, 55012 Capannori (LU), Fraz. Guamo, IT | |
| (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP | | | |
| <hr/> | | | |
| (51) B01F 3/12 | (11) 3 253 480 | (51) B09C 1/00 | (11) 3 383 559 |
| B01F 7/00 | B01F 5/10 | B09C 1/08 | B09C 1/10 |
| B01F 15/00 | B01F 15/02 | C02F 1/72 | C02F 3/00 |
| (21) 15808333.7 | (45) 2020-09-23 | C02F 101/16 | C02F 103/06 |
| (32) 2015-02-04 (33) DE | (31) 102015101611 | (21) 16812916.1 | (45) 2020-10-21 |
| (32) 2015-04-07 (33) DE | (31) 102015105247 | (32) 2015-12-03 (33) DE | (31) 102015121042 |
| (54) Blandningsanordning med integrerad matarpump | | (32) 2016-06-21 (33) US | (31) 201615188269 |
| (73) IKA - Werke GmbH & Co. KG, Janke und Kunkel Strasse 10, 79219 Staufen, DE | | (54) Förfarande och anläggning för sanering in situ av förorenad mark | |
| <hr/> | | | |
| (51) B01J 19/00 | (11) 2 916 943 | (51) B21D 1/02 | (11) 3 498 390 |
| G01N 30/88 | G05B 19/00 | B21D 37/14 | |
| | | (21) 18212590.6 | (45) 2020-09-09 |
| | | (32) 2017-12-15 (33) IT | (31) 201700145291 |
| | | (54) RIKTANORDNING FÖR METALLPRODUKTER OCH FÖRFARANDE FÖR ATT BYTA UT MINST EN RIKTVALS I NÄMNDA ANORDNING | |
| | | (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT | |
| <hr/> | | | |
| (51) B01J 19/00 | (11) 2 916 943 | (51) B22D 11/124 | (11) 3 377 246 |
| G01N 30/88 | G05B 19/00 | F27B 9/24 | F27D 3/00 |

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | | |
|---|---|---|
| <p>B21B 27/08 C03B 35/18</p> <p>(21) 16823326.0</p> <p>(32) 2015-11-20 (33) IT</p> <p>(54) Styrenhet för plåtämnen i en stränggjutningsanläggning</p> <p>(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT</p> | <p>B22D 11/128</p> <p>(45) 2020-09-09</p> <p>(31) UB20155789</p> | <p>(51) B23K 11/11</p> <p>B23K 11/31</p> <p>(21) 13004914.1</p> <p>(32) 2012-10-15 (33) IT</p> <p>(54) Projektionssvetspistol för fastsättning av ett arbetsstycke, såsom en hylsa, på ett plåtelements yta och en svetsanläggning innefattande densamma</p> <p>(73) KGR S.p.A., Via Nicolao Cena, 65, 10032 Brandizzo (Torino), IT</p> |
| <p>(51) B22D 13/00</p> <p>C22C 38/04 C22C 38/08 C22C 38/22 C22C 38/00 C22C 37/08 C22C 38/02 C22C 38/58 C22C 29/08</p> <p>(21) 14876789.0</p> <p>(32) 2013-12-30 (33) AU</p> <p>(54) Centrifugal gjuten produkt av kompositmetall</p> <p>(73) Weir Minerals Australia Ltd, 1 Marden Street, Artarmon, NSW 2064, AU</p> | <p>(11) 3 089 839</p> <p>B22D 13/04 C22C 38/12 C22C 29/00 C22C 37/00 C22C 37/10 C22C 38/44 C22C 29/06 C22C 29/10</p> <p>(45) 2020-11-18</p> <p>(31) 2013905093</p> | <p>(51) B23K 23/00</p> <p>E01B 11/52</p> <p>(21) 13818449.4</p> <p>(32) 2012-12-21 (33) FR</p> <p>(54) Förfarande för svetsning av ändarna hos skenor samt gjutform för detta</p> <p>(73) SNCF RESEAU, 15-17 Rue Jean-Philippe Rameau CS 80001, 93418 La Plaine Saint-Denis CEDEX, FR</p> |
| <p>(51) B22F 7/00</p> <p>B22F 7/02 F01D 11/12 B22F 5/10</p> <p>(21) 17713747.8</p> <p>(32) 2016-03-14 (33) FR</p> <p>(54) Förfarande för framställning och reparation av ett slitskikt på en turbinring</p> <p>(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR Université Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9, FR</p> | <p>(11) 3 429 787</p> <p>B22F 3/105 B22F 5/00 B22F 7/06</p> <p>(45) 2020-11-11</p> <p>(31) 1652104</p> | <p>(51) B23K 26/38</p> <p>B23K 26/70</p> <p>(21) 18211312.6</p> <p>(32) 2017-12-13 (33) DE</p> <p>(54) Förfarande för bearbetning av ban- eller arkformiga material i en bearbetningsmaskin och bearbetningsmaskin</p> <p>(73) eurolaser GmbH, Borsigstrasse 18, 21339 Lüneburg, DE</p> |
| <p>(51) B23B 51/04</p> <p>(21) 17804205.7</p> <p>(32) 2016-12-23 (33) EP</p> <p>(54) Borrkrona med ett spiralrörformigt borrarbete och förfarande för framställning av ett spiralrörformigt borrarbete för en borrkrona</p> <p>(73) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstr 100, 9494 Schaan, LI</p> | <p>(11) 3 558 573</p> <p>(45) 2020-10-14</p> <p>(31) 16206536.1</p> | <p>(51) B23K 35/26</p> <p>C22C 13/00 H05K 3/34</p> <p>(21) 17850875.0</p> <p>(32) 2016-09-13 (33) JP</p> <p>(32) 2016-09-13 (33) JP</p> <p>(54) Lödlegering, lödkula och lödförbindning</p> <p>(73) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP</p> |
| <p>(51) B23D 47/02</p> <p>B28D 1/04</p> <p>(21) 11822223.1</p> <p>(32) 2010-08-31 (33) US</p> <p>(54) Sågfästemeکانism</p> <p>(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE</p> | <p>(11) 2 611 561</p> <p>(45) 2020-09-30</p> <p>(31) 378755 P</p> | <p>(51) B23P 19/06</p> <p>F04B 7/00 F15B 7/00</p> <p>(21) 16157082.5</p> <p>(54) SYSTEM FÖR TILLFÖRSEL AV HYDRAULTRYCK TILL ETT BULTFÖRLÄNGNINGSVÄRKTYG</p> <p>(73) ADMEDE AB, Postbox 4424, 203 25 Malmö, SE</p> |
| <p>(51) B23K 9/02</p> <p>B23K 9/00 B23K 31/00</p> <p>(21) 13777787.6</p> <p>(32) 2012-04-17 (33) JP</p> <p>(32) 2012-08-17 (33) JP</p> <p>(54) BÅG SVETSAD KÅLSVETSFOG SAMT FÖRFARANDE FÖR BILDANDE AV DENSAMMA</p> <p>(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP</p> | <p>(11) 2 839 918</p> <p>B23K 9/173 B23K 9/025</p> <p>(45) 2020-11-18</p> <p>(31) 2012093877</p> <p>(31) 2012180870</p> | <p>(51) B24B 41/047</p> <p>B24B 7/18</p> <p>(21) 17728170.6</p> <p>(32) 2016-06-03 (33) SE</p> <p>(54) Sliphuvud för en golvsliplmaskin och metod för att montera sliphuvudet</p> <p>(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE</p> |
| <p>(51) B23K 9/02</p> <p>B23K 9/00 B23K 31/00</p> <p>(21) 13777787.6</p> <p>(32) 2012-04-17 (33) JP</p> <p>(32) 2012-08-17 (33) JP</p> <p>(54) BÅG SVETSAD KÅLSVETSFOG SAMT FÖRFARANDE FÖR BILDANDE AV DENSAMMA</p> <p>(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP</p> | <p>(11) 2 839 918</p> <p>B23K 9/173 B23K 9/025</p> <p>(45) 2020-11-18</p> <p>(31) 2012093877</p> <p>(31) 2012180870</p> | <p>(51) B25C 1/00</p> <p>B25B 23/04</p> <p>(21) 14700400.6</p> <p>(32) 2013-01-16 (33) DE</p> <p>(54) Indrivningsanordning</p> <p>(73) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI</p> |
| <p>(51) B26B 13/06</p> <p>(21) 15910381.1</p> <p>(54) Skärverktyg med en plan kraftprofil</p> <p>(73) Fiskars Brands, Inc., 2537 Daniels Street, Madison,</p> | <p>(11) 3 498 418</p> <p>B23K 31/10</p> <p>(45) 2020-09-09</p> <p>(31) 102017129730</p> | <p>(51) B23K 26/38</p> <p>B23K 26/70</p> <p>(21) 18211312.6</p> <p>(32) 2017-12-13 (33) DE</p> <p>(54) Förfarande för bearbetning av ban- eller arkformiga material i en bearbetningsmaskin och bearbetningsmaskin</p> <p>(73) eurolaser GmbH, Borsigstrasse 18, 21339 Lüneburg, DE</p> |
| <p>(51) B23K 9/02</p> <p>B23K 9/00 B23K 31/00</p> <p>(21) 13777787.6</p> <p>(32) 2012-04-17 (33) JP</p> <p>(32) 2012-08-17 (33) JP</p> <p>(54) BÅG SVETSAD KÅLSVETSFOG SAMT FÖRFARANDE FÖR BILDANDE AV DENSAMMA</p> <p>(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP</p> | <p>(11) 2 839 918</p> <p>B23K 9/173 B23K 9/025</p> <p>(45) 2020-11-18</p> <p>(31) 2012093877</p> <p>(31) 2012180870</p> | <p>(51) B23K 26/38</p> <p>B23K 26/70</p> <p>(21) 18211312.6</p> <p>(32) 2017-12-13 (33) DE</p> <p>(54) Förfarande för bearbetning av ban- eller arkformiga material i en bearbetningsmaskin och bearbetningsmaskin</p> <p>(73) eurolaser GmbH, Borsigstrasse 18, 21339 Lüneburg, DE</p> |

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | | | |
|--|-----------------------------|---|-----------------------------|
| WI 53718, US | | B32B 23/04 | B32B 23/10 |
| | | B32B 27/06 | B32B 27/12 |
| | | B32B 27/32 | B32B 37/06 |
| | | B32B 37/10 | |
| (51) B26D 1/29 | (11) 3 156 198 | (21) 17208509.4 | (45) 2020-09-16 |
| B26D 1/36 | B26D 1/62 | (32) 2016-12-19 | (33) IT (31) 201600128166 |
| B26D 3/26 | B26D 1/147 | (54) Flerskiktstruktur och fordonskomponent framställd därav | |
| B26D 7/06 | | (73) Adler Evo S.r.l., Strada Provinciale Carignano Km. 5,7 SC, 10060 Virle Piemonte, IT | |
| (21) 16193144.9 | (45) 2020-11-25 | | |
| (32) 2011-12-27 | (33) US (31) 201161580367 P | | |
| (32) 2012-12-19 | (33) US (31) 201213719282 | | |
| (54) Anordning för skärning av livsmedelsprodukter | | | |
| (73) URSCHEL LABORATORIES, INC., 1200 Cutting Edge Drive, Chesterton, IN 46304, US | | | |
| Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024, US | | | |
| (51) B26F 3/00 | (11) 3 083 170 | (51) B32B 17/10 | (11) 3 532 285 |
| B26D 5/00 | B24C 1/04 | (21) 17783400.9 | (45) 2020-09-16 |
| (21) 14816554.1 | (45) 2020-10-14 | (32) 2016-10-28 | (33) EP (31) 16196251.9 |
| (32) 2013-12-20 | (33) US (31) 201314135714 | (54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKING AV EN KOMPOSITSKIVA FÖR ETT MOTORFORDON | |
| (54) IDENTIFIERING AV KOMPONENTER I VATTENSKÄRNINGSSENHET | | (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR | |
| (73) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US | | | |
| (51) B27N 1/00 | (11) 3 393 734 | (51) B60C 11/12 | (11) 3 375 638 |
| B27N 3/00 | B27N 3/02 | B60C 11/03 | B60C 11/13 |
| B27N 3/04 | | B60C 11/11 | |
| (21) 15817866.5 | (45) 2020-09-16 | (21) 16864368.2 | (45) 2020-09-23 |
| (54) METOD FÖR TILLVERKNINGEN AV ARTIFICIELL TRÄBRÄDA | | (32) 2015-11-12 | (33) JP (31) 2015221893 |
| (73) Goodhout Holding B.V., Merseyweg 10, 3197 KG Botlek, NL | | (54) DÄCK | |
| | | (73) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP | |
| (51) B29C 45/14 | (11) 3 369 544 | (51) B60C 29/06 | (11) 3 495 173 |
| (21) 18155544.2 | (45) 2020-09-23 | F16K 15/20 | |
| (32) 2017-07-25 | (33) EP (31) 17182925.2 | (21) 18210605.4 | (45) 2020-09-23 |
| (32) 2017-03-03 | (33) EP (31) 17159057.3 | (32) 2017-12-08 | (33) US (31) 201762596689 P |
| (54) HÅLPROFIL-KOMPOSITTEKNIK | | (32) 2017-12-29 | (33) US (31) 201762611872 P |
| (73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE | | (32) 2018-06-28 | (33) US (31) 201816021767 |
| | | (54) HATT FÖR DÄCKVENTIL | |
| | | (73) Camisasca Automotive Manufacturing, Inc., 20352 Hermana Circle, Lake Forest CA 92630, US | |
| (51) B29C 65/34 | (11) 3 209 483 | (51) B60D 5/00 | (11) 3 196 057 |
| B29C 65/50 | B29C 65/72 | B61D 17/22 | B64F 1/305 |
| B29C 61/02 | F16L 47/03 | (21) 17156085.7 | (45) 2020-09-30 |
| F16L 59/20 | F16L 47/22 | (32) 2015-08-06 | (33) EP (31) 15180000.0 |
| B29L 23/00 | B29L 9/00 | (32) 2015-07-29 | (33) EP (31) 15178796.7 |
| B29K 23/00 | B29K 105/02 | (32) 2015-04-25 | (33) DE (31) 202015003056 U |
| B29K 105/04 | B29K 105/24 | (32) 2015-04-02 | (33) DE (31) 202015002559 U |
| B29K 705/12 | | (54) Bälga, t.ex. till en övergång mellan två ledförbundna fordon | |
| (21) 15853561.7 | (45) 2020-09-30 | (73) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strae 2, 34123 Kassel, DE | |
| (32) 2014-10-24 | (33) US (31) 201462068380 P | | |
| (54) APPARAT OCH SYSTEM FÖR ELEKTROSAMMANSMÄLTNING AV POLYETENRÖRLEDNING | | | |
| (73) Shawcor Ltd, 25 Bethridge Road, Toronto ON M9W 1M7, CA | | | |
| (51) B30B 5/04 | (11) 3 088 173 | (51) B60N 2/14 | (11) 3 398 806 |
| B44B 5/02 | B44C 1/24 | B60N 3/06 | B61D 33/00 |
| B44C 5/04 | | (21) 18170842.1 | (45) 2020-10-07 |
| (21) 16166966.8 | (45) 2020-09-09 | (32) 2017-05-04 | (33) FR (31) 1753940 |
| (32) 2015-04-28 | (33) AT (31) 503412015 | (54) Anordning för rotation av ett säte, särskilt för järnvägsfordon | |
| (54) Ändlöst band med en bandkropp av metall | | (73) ALSTOM Transport Technologies, 48, rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR | |
| (73) Berndorf Band GmbH, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT | | | |
| (51) B32B 5/02 | (11) 3 335 871 | (51) B60R 1/00 | (11) 3 538 399 |
| B32B 5/08 | B32B 5/18 | (21) 17804106.7 | (45) 2020-09-09 |
| B32B 5/24 | B32B 5/26 | (32) 2016-11-14 | (33) EP (31) 16198566.8 |
| | | (54) FORDONSFÖNSTER MED LJUSLEDARKROPP TILL EN SENSOR | |
| | | (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR | |

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | | |
|--|---|--|
| (51) B60R 22/48 A63G 7/00 | (11) 3 197 729 | NO |
| (21) 15766140.6 | (45) 2020-10-21 | (51) B64F 1/00 |
| (32) 2014-09-24 (33) DE | (31) 102014113869 | B64F 1/18 |
| (54) Anordning för att hålla kvar en passagerare i en åkattraktions hållare | | G08G 5/02 |
| (73) Mack Rides GmbH & Co. KG, Mauermattenstrasse 4, 79183 Waldkirch, DE | | G08G 5/00 |
| (51) B60T 11/34 B60T 17/00 | (11) 3 515 767 B60T 17/04 | (11) 3 584 172 G01S 13/91 |
| (21) 17755499.5 | (45) 2020-11-11 | G08G 5/06 |
| (32) 2016-09-19 (33) DE | (31) 102016117607 | G01S 17/93 |
| (54) Tryckregleringsventil för ett luftbehandlingssystem hos ett nyttofordon | | (45) 2020-10-07 |
| (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE | | (54) Förfarande och system för vägledning av en pilot i ett sig närmande flygplan till en stopposition på ett stand |
| (51) B60T 17/00 | (11) 3 515 776 | (73) ADB Safegate Sweden AB, Djurhagegatan 19, 213 76 Malmö, SE |
| (21) 17757537.0 | (45) 2020-10-14 | (51) B64F 1/02 |
| (32) 2016-09-21 (33) DE | (31) 102016117836 | E01C 9/00 |
| (54) Luftbehandlingsenhet för en bromsanläggning hos ett nyttofordon och förfarande för driften av en luftbehandlingsenhet | | (11) 3 360 800 |
| (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE | | (21) 18162492.5 |
| (51) B60W 10/02 | (11) 2 955 074 | (45) 2020-09-09 |
| (21) 14172315.5 | (45) 2020-11-04 | (32) 2012-09-06 (33) US |
| (54) Variatorassisterad växellåda och startstyrningsförfaranden för en sådan växellåda | | (31) 201213604787 |
| (73) Perkins Engines Company Limited, Eastfield, Peterborough PE1 5FQ, GB | | (54) STABILISERADE AGGREGAT OCH ANDRA MATERIAL OCH STRUKTURER FÖR ÄNDAMÅL INNEFATTANDE, MEN INTE BEGRÄNSADE TILL, ENERGIABSORPTION |
| (51) B60W 10/04 B60W 10/06 E02F 9/00 F01N 3/18 B60W 50/00 | (11) 3 015 331 B60W 10/103 F01N 3/08 B60W 30/18 | (73) Runway Safe IPR AB, Box 53257, 400 16 Göteborg, SE |
| (21) 15801976.0 | (45) 2020-12-02 | (51) B64F 5/10 |
| (54) Arbetsfordon och styrförfarande för arbetsfordon | | (11) 3 331 761 |
| (73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP | | (45) 2020-10-07 |
| (51) B62D 33/033 E05F 15/614 E05D 7/10 | (11) 2 928 762 E05F 5/00 | (21) 16747607.6 |
| (21) 13860066.3 | (45) 2020-09-16 | (32) 2015-08-05 (33) EP |
| (32) 2012-12-07 (33) CA | (31) 2798237 | (31) 15275184.8 |
| (54) FRÅNKOPPLINGSBAR KRAFTDRIVNING FÖR BAKLUCKOR | | (32) 2015-08-05 (33) GB |
| (73) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham, Ontario L3R 5E5, CA | | (31) 201513823 |
| (51) B62D 61/12 B60G 9/02 | (11) 3 310 643 B60G 11/27 | (54) FLYGPLANSKOMPLEMENTMONTAGE |
| (21) 15895806.6 | (45) 2020-11-25 | (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB |
| (54) Lyftbar axelupphängning | | (51) B65D 47/24 |
| (73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE | | A47K 5/12 |
| (51) B63B 27/16 B63J 3/00 B63H 21/17 | (11) 3 535 181 B63B 35/54 | (11) 3 541 720 B67D 3/04 |
| (21) 17807944.8 | (45) 2020-09-16 | (45) 2020-09-16 |
| (32) 2016-11-04 (33) NO | (31) 20161753 | (21) 17800370.3 |
| (54) Transportsystem och -förfarande | | (45) 2020-09-16 |
| (73) Vard Electro AS, Tennfjordvegen 113, 6264 Tennfjord, | | (32) 2016-11-21 (33) AT |
| (51) B62D 61/12 B60G 9/02 | (11) 3 310 643 B60G 11/27 | (31) 510532016 |
| (21) 15895806.6 | (45) 2020-11-25 | (54) I EN BEHÅLLARÖPPNING INFÖRBART FÖRSLUTNINGSELEMENT, OCH BEHÅLLARE |
| (54) Lyftbar axelupphängning | | (73) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT |
| (73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE | | (51) B65D 90/10 |
| (51) B63B 27/16 B63J 3/00 B63H 21/17 | (11) 3 535 181 B63B 35/54 | (11) 3 385 195 B60P 3/22 |
| (21) 17807944.8 | (45) 2020-09-16 | (45) 2020-09-09 |
| (32) 2016-11-04 (33) NO | (31) 20161753 | (21) 18165594.5 |
| (54) Transportsystem och -förfarande | | (45) 2020-09-09 |
| (73) Vard Electro AS, Tennfjordvegen 113, 6264 Tennfjord, | | (32) 2017-04-05 (33) FR |
| (51) B62D 61/12 B60G 9/02 | (11) 3 310 643 B60G 11/27 | (31) 1752962 |
| (21) 15895806.6 | (45) 2020-11-25 | (54) Cistern innefattande en anordning för att öppna/stänga ett lock till ett manhål |
| (54) Lyftbar axelupphängning | | (73) Etablissements MAGYAR, 13, avenue Albert ler, 21000 Dijon, FR |
| (73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE | | (51) B66C 1/02 |
| (51) B63B 27/16 B63J 3/00 B63H 21/17 | (11) 3 535 181 B63B 35/54 | (11) 3 536 650 |
| (21) 17807944.8 | (45) 2020-09-16 | (45) 2020-11-11 |
| (32) 2016-11-04 (33) NO | (31) 20161753 | (54) Manöveranordning för en slanglyftare och slanglyftare |
| (54) Transportsystem och -förfarande | | (73) J. Schmalz GmbH, Johannes-Schmalz-Strae 1, 72293 Glatten, DE |
| (73) Vard Electro AS, Tennfjordvegen 113, 6264 Tennfjord, | | (51) C01B 13/02 |
| (51) B62D 61/12 B60G 9/02 | (11) 3 310 643 B60G 11/27 | (11) 3 022 152 B01D 53/22 |
| (21) 15895806.6 | (45) 2020-11-25 | B01D 63/06 |
| (54) Lyftbar axelupphängning | | B01D 71/02 |
| (73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE | | (21) 14755000.8 |
| (51) B63B 27/16 B63J 3/00 B63H 21/17 | (11) 3 535 181 B63B 35/54 | (45) 2020-09-30 |
| (21) 17807944.8 | (45) 2020-09-16 | (32) 2013-07-17 (33) DE |
| (32) 2016-11-04 (33) NO | (31) 20161753 | (31) 102013107610 |
| (54) Transportsystem och -förfarande | | (54) Membranseparationsförfarande och membranläggning för energieffektiv framställning av syre |
| (73) Vard Electro AS, Tennfjordvegen 113, 6264 Tennfjord, | | (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE |
| (51) B63B 27/16 B63J 3/00 B63H 21/17 | (11) 3 535 181 B63B 35/54 | (51) C01D 3/08 |
| (21) 17807944.8 | (45) 2020-09-16 | (11) 3 393 688 |
| (32) 2016-11-04 (33) NO | (31) 20161753 | C01F 11/32 |
| (54) Transportsystem och -förfarande | | (11) 3 393 688 |
| (73) Vard Electro AS, Tennfjordvegen 113, 6264 Tennfjord, | | C01F 11/24 |

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | | |
|---|---|-------------------------|
| (21) 16879481.6 | (45) 2020-10-14 | Kingsport, TN 37660, US |
| (32) 2015-12-21 (33) SE | (31) 1551685-9 | |
| (54) Förfarande och arrangemang för återvinning av salt | (51) C07C 51/23 | (11) 3 484 846 |
| (73) Easymining Sweden AB, Box 322, 751 05 Uppsala, SE | C07C 53/02 | |
| (51) C01G 49/00 | (11) 3 067 322 | |
| B01J 23/10 | B01J 23/34 | |
| B01J 23/72 | B01J 23/745 | |
| B01J 23/75 | B01J 23/755 | |
| C01G 25/00 | C01G 45/00 | |
| C01G 51/00 | C01G 53/00 | |
| (21) 14887678.2 | (45) 2020-11-18 | |
| (32) 2014-03-25 (33) JP | (31) 2014062327 | |
| (32) 2014-03-25 (33) JP | (31) 2014062334 | |
| (54) Cerium-zirkoniumbaserad kompositoxid samt förfarande för framställning av denna | (51) C07C 229/16 | (11) 3 212 610 |
| (73) Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., 4-4-9, Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP | C07B 59/00 | C07K 1/13 |
| (51) C02F 1/04 | (11) 3 448 813 | |
| B01D 1/04 | B01D 1/26 | |
| F28D 1/04 | F28D 1/053 | |
| C02F 103/08 | F28D 7/16 | |
| F28D 7/00 | | |
| (21) 17723643.7 | (45) 2020-11-11 | |
| (32) 2016-04-29 (33) DE | (31) 102016107984 | |
| (54) Havsvattenavsaltningssystem för avsaltning av havsvatten | (51) C07C 229/34 | (11) 3 317 248 |
| (73) Wärtsilä Serck Como GmbH, Pankower Strae 16-18, 21502 Geesthacht, DE | A61K 31/221 | A61P 9/00 |
| (51) C02F 3/12 | (11) 3 159 314 | |
| B01D 24/36 | B01D 24/46 | |
| C02F 3/08 | | |
| (21) 16195169.4 | (45) 2020-09-09 | |
| (32) 2015-10-23 (33) DE | (31) 102015118166 | |
| (54) EFTERKLARNINGSENHET, FÖRFARANDE OCH ANVÄNDNING | (21) 15805379.3 | (45) 2020-10-28 |
| (73) Lorch, Roland, Weilerstrae 4, 88348 Bad Saulgau, DE | (32) 2014-10-30 (33) US | (31) 201462072827 P |
| (51) C03B 29/08 | (11) 3 573 932 | |
| C03B 23/023 | C03B 35/20 | |
| (21) 18701412.1 | (45) 2020-09-16 | |
| (32) 2017-01-30 (33) EP | (31) 17153726.9 | |
| (54) METOD FÖR ATT BÖJA EN GLASRUTA | (51) C07D 211/76 | (11) 3 008 039 |
| (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR | A61K 31/45 | A61P 35/00 |
| (51) C04B 35/106 | (11) 3 371 129 | |
| C04B 35/119 | C04B 35/626 | |
| (21) 16794245.7 | (45) 2020-09-16 | |
| (32) 2015-11-05 (33) DE | (31) 102015119053 | |
| (54) SINTRAT, ELDFAST KOMPOSITMATERIAL MED ZIRKONIUMMULLIT, FÖRFARANDE FÖR DESS FRAMSTÄLLNING OCH DESS ANVÄNDNING | (21) 14735785.9 | (45) 2020-11-11 |
| (73) IMERTECH SAS, 43, Quai de Grenelle, 75015 Paris, FR | (32) 2013-06-10 (33) US | (31) 201361833196 P |
| (51) C07C 45/50 | (11) 3 507 269 | |
| C07C 47/02 | C07F 9/50 | |
| C07F 17/02 | B01J 31/24 | |
| (21) 17764957.1 | (45) 2020-09-23 | |
| (32) 2016-08-31 (33) US | (31) 201615253342 | |
| (54) STABIL HYDROFORMYLERINGSKATALYSATOR FÖR BEREDNING AV ALDEHYDPRODUKT MED HÖGT N/ISO-FÖRHÅLLANDE | (51) C07D 231/12 | (11) 2 970 132 |
| (73) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, | A61K 31/415 | A61K 31/4155 |
| | C07D 401/04 | C07D 403/08 |
| | C07D 405/04 | C07D 405/08 |
| | C07D 405/12 | C07D 493/10 |
| | A61P 35/00 | A61P 25/00 |
| | A61P 3/00 | A61P 37/00 |
| | A61P 9/00 | |
| | (21) 14717371.0 | (45) 2020-09-23 |
| | (32) 2013-03-14 (33) US | (31) 201361781051 P |
| | (32) 2013-09-10 (33) US | (31) 201361876034 P |
| | (54) Argininmetyltransferasinhibitorer och användningar därav | |
| | (73) Epizyme, Inc., 400 Technology Square, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US | |
| | (51) C07D 235/18 | (11) 2 875 005 |
| | C07D 403/10 | C07D 403/12 |
| | C07D 413/12 | C07D 401/12 |
| | C07D 405/12 | C07D 409/12 |
| | C07D 471/04 | C07D 401/04 |
| | C07D 487/04 | C07D 213/40 |
| | C07D 409/04 | A61K 31/4184 |
| | A61K 31/517 | A61K 31/506 |
| | A61K 31/5377 | A61K 31/4725 |
| | A61K 31/437 | A61P 35/00 |
| | A61P 35/02 | |
| | (21) 13819949.2 | (45) 2020-11-11 |
| | (32) 2012-07-19 (33) CN | (31) 201210250565 |
| | (32) 2012-11-21 (33) CN | (31) 201210475189 |
| | (54) N-(3-HETEROARYLARYL)-4-ARYLARYLKARBOXAMIDER OCH | |

| | | |
|--|-----------------------|--|
| ANALOGER SOM HÄMMARE AV HEDGEHOG-SIGNALVÄGEN SAMT ANVÄNDNING DÄRAV | | (54) Förfarande för framställning av kinolonföreningar |
| (73) Impact Therapeutics, Inc., Floor 9, 10 Xinghuo Road, Nanjing Jiangsu 210061, CN | | (73) Melinta Subsidiary Corp., 44 Whippany Road, Suite 280, Morristown, NJ 07960, US |
| <hr/> | | |
| (51) C07D 239/54 | (11) 3 412 660 | (51) C07D 401/14 |
| A61K 31/506 | A61K 31/519 | C07D 413/14 |
| A61K 31/63 | A61P 29/00 | C07D 231/38 |
| A61P 43/00 | C07D 239/96 | C07D 235/26 |
| C07D 401/04 | C07D 401/12 | A61P 25/18 |
| C07D 401/14 | C07D 405/12 | A61P 25/34 |
| C07D 405/14 | C07D 409/12 | (21) 15762678.9 |
| C07D 471/04 | C07D 487/04 | (32) 2014-09-03 (33) GB |
| C07D 491/052 | | (54) THERAPEUTIC COMPOUNDS AS INHIBITORS OF THE OREXIN-1 RECEPTOR |
| (21) 17747622.3 | (45) 2020-11-18 | (73) C4x Discovery Limited, Manchester One Suite 4B 53 Portland Street, Manchester M1 3LD, GB |
| (32) 2016-02-05 (33) JP | (31) 2016021053 | |
| <hr/> | | |
| (54) SULFONAMIDDERIVAT OCH FARMACEUTISK SAMMANSÄTTNING SOM INNEHÅLLER DETTA | | |
| (73) EA Pharma Co., Ltd., 2-1-1, Irifune Chuo-ku, Tokyo 104-0042, JP | | |
| <hr/> | | |
| (51) C07D 307/79 | (11) 3 583 098 | (51) C07D 403/12 |
| C07D 409/04 | C07D 333/54 | C07D 401/14 |
| C07D 307/80 | C07D 405/04 | C07D 401/04 |
| C07D 307/78 | C07D 333/56 | C07D 405/12 |
| C07D 209/08 | C07D 209/12 | C07D 413/12 |
| C08F 124/00 | C08F 126/06 | A61P 7/02 |
| C08F 128/06 | A61F 2/16 | (21) 15759254.4 |
| (21) 18706230.2 | (45) 2020-10-28 | (32) 2014-03-07 (33) US |
| (32) 2017-02-15 (33) EP | (31) 17156324.0 | (32) 2014-04-18 (33) US |
| <hr/> | | |
| (54) HYDROFILA FÖRENINGAR FÖR OPTISKT AKTIVA ANORDNINGAR | | |
| (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE | | (54) TRIFLOURMETYLSUBSTITUERADE PYRAZOLER SOM HÄMMARE AV HUMANT PLASMAKALLIKREIN |
| <hr/> | | |
| (51) C07D 317/54 | (11) 3 416 955 | (73) Biocryst Pharmaceuticals, Inc., 4505 Emperor Blvd., Durham, North Carolina 27703, US |
| A61K 31/343 | A61P 13/04 | |
| A61P 13/12 | | |
| (21) 17704274.4 | (45) 2020-09-09 | |
| (32) 2016-06-10 (33) EP | (31) 16305698.9 | |
| (32) 2016-02-15 (33) EP | (31) 16305173.3 | |
| <hr/> | | |
| (54) ANVÄNDNING AV STIRIPENTOL OCH DERIVAT DÄRAV VID MINSKANDE AV URINKONCENTRATIONEN AV OXALAT HOS EN INDIVID | | |
| (73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR | | (51) C07D 471/04 |
| Assistance Publique - Hpitaux de Paris, 3 avenue Victoria, 75004 Paris, FR | | A01N 45/00 |
| Sorbonne Université, 21 Rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR | | (21) 14768690.1 |
| | | (45) 2020-09-16 |
| | | (32) 2013-03-15 (33) US |
| | | (31) 201361788551 P |
| | | (54) ORGANISKA FÖRENINGAR |
| | | (73) Intra-Cellular Therapies, Inc., 430 East 29th Street, Suite 900, New York, NY 10016, US |
| <hr/> | | |
| (51) C07D 333/24 | (11) 3 567 034 | (51) C07D 471/04 |
| A61K 31/381 | A61P 27/16 | A61K 31/437 |
| (21) 19179900.6 | (45) 2020-10-28 | A61K 31/496 |
| (32) 2017-02-28 (33) EP | (31) 17158326.3 | A61P 29/00 |
| <hr/> | | |
| (54) PENTACYKLOTIENYL- OCH INDANYLUREADERIVAT SOM KALIUMKANALÖPPNARE | | |
| (73) Acousia Therapeutics GmbH, Sindelfinger Strasse 3, 72070 Tübingen, DE | | (21) 16793974.3 |
| | | (45) 2020-09-30 |
| | | (32) 2015-11-03 (33) GB |
| | | (31) 201519382 |
| | | (32) 2016-04-21 (33) GB |
| | | (31) 201606971 |
| | | (54) 4,5,6,7-Tetrahydro-1H-imidazo[4,5-C]pyridin och 1,4,5,6,7,8-hexahydroimidazo[4,5-D]azepin-derivat som januskinasinhämmare |
| | | (73) Topivert Pharma Limited, 265 Strand, London WC2R 1BH, GB |
| <hr/> | | |
| (51) C07D 401/14 | (11) 3 214 083 | (51) C07D 471/18 |
| C07D 401/04 | C07D 401/02 | A61K 31/4162 |
| C07D 215/56 | A61K 31/47 | (21) 17189935.4 |
| A61K 31/495 | A61P 33/02 | (45) 2020-09-23 |
| (21) 17163383.7 | (45) 2020-09-16 | (32) 2014-10-01 (33) US |
| (32) 2008-09-24 (33) US | (31) 194083 P | (31) 201462058316 P |
| | | (54) PYRIMIDINONER SOM FAKTOR XIA-HÄMMARE |
| | | (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US |
| <hr/> | | |
| (51) C07D 401/14 | (11) 3 235 819 | (51) C07D 487/04 |
| C07D 401/04 | C07D 401/02 | A61K 31/519 |
| C07D 215/56 | A61K 31/47 | A61P 35/00 |
| A61K 31/495 | A61P 33/02 | (21) 15869312.7 |
| (21) 17163383.7 | (45) 2020-09-16 | (45) 2020-11-18 |
| (32) 2008-09-24 (33) US | (31) 194083 P | (32) 2014-12-16 (33) CN |
| | | (31) 201410784461 |
| | | (54) Pyrrolopyrimidin-föreningar, vilka är användbara som |

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | |
|--|--|
| <p>JAK-inhibitorer</p> <p>(73) Centaurus BioPharma Co., Ltd., No.16 Building No.3 Minzhuang Road Haidian District, Beijing 100195, CN Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group Co.,Ltd, No. 369 Yuzhou South Road Haizhou District, Lianyungang, Jiangsu 222062, CN</p> <p>Lianyungang Runzhong Pharmaceutical Co., Ltd., No. 16 Jinqiao Road Dapu Industry Park Lianyungang Economy and Technolo, Lianyungang, Jiangsu 222069, CN</p> | <p>Avenue North, Mailstop J2-110, Seattle, WA 98109-1024, US</p> <p>Seattle Childrens Hospital, dba Seattle Childrens Research Institute, 1900 9th Avenue, Seattle, WA 98101, US</p> |
| <p>(51) C07D 487/04 (11) 3 458 456</p> <p>A61K 31/5025 A61P 35/00</p> <p>A61P 43/00</p> <p>(21) 17726442.1 (45) 2020-11-25</p> <p>(32) 2016-05-18 (33) US (31) 201662338359 P</p> <p>(54) PREPARATION OF (S)-N-(5-((R)-2-(2,5-DIFLUOROPHENYL)PYRROLIDIN-1-YL)PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-3-YL)-3-HYDROXYPYRROLIDINE-1-CARBOXAMIDE</p> <p>(73) Loxo Oncology, Inc., 281 Tresser Boulevard 9th Floor, Stamford, Connecticut 06901, US</p> <p>Array Biopharma Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US</p> | <p>(51) C07K 16/24 (11) 3 219 726</p> <p>(21) 16160907.8 (45) 2020-12-02</p> <p>(54) Anti-TNF alfa-antikroppar och funktionella fragment därav</p> <p>(73) Tillotts Pharma AG, Baslerstrasse 15, 4310 Rheinfelden, CH</p> |
| <p>(51) C07D 493/08 (11) 3 145 934</p> <p>A61K 31/7048 A61P 35/00</p> <p>C07H 13/04 C07H 15/26</p> <p>(21) 15724064.9 (45) 2020-11-11</p> <p>(32) 2014-05-19 (33) US (31) 201462000211 P</p> <p>(32) 2014-05-21 (33) US (31) 201462001540 P</p> <p>(32) 2015-03-27 (33) US (31) 201562139254 P</p> <p>(54) SUBSTITUERADE 6,8-DIOXABICYKLO[3.2.1]OKTAN-2,3-DIOL-FÖRENINGAR SOM MÅLRIKTANDE MEDEL FÖR ASGPR</p> <p>(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US</p> | <p>(51) C07K 16/28 (11) 3 134 438</p> <p>A61K 47/68 A61P 35/00</p> <p>(21) 15727884.7 (45) 2020-09-30</p> <p>(32) 2014-04-25 (33) US (31) 201461984160 P</p> <p>(54) IGF-1R-ANTIKROPP OCH DESS ANVÄNDNING SOM MÅLRIKTAT MEDEL FÖR BEHANDLING AV CANCER</p> <p>(73) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR</p> |
| <p>(51) C07H 7/04 (11) 3 202 772</p> <p>C07D 493/08 C07D 207/16</p> <p>A61K 31/70 A61K 47/12</p> <p>A61K 47/26 A61P 3/10</p> <p>(21) 15846001.4 (45) 2020-10-28</p> <p>(32) 2014-09-30 (33) CN (31) 201410523436</p> <p>(54) KRISTALL AV ETT L-PROLIN-/NATRIUM-GLUKOSSAMTRANSPORTÖR-2-HÄMMARKOMPLEX</p> <p>(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047, CN</p> | <p>(51) C07K 16/28 (11) 3 461 847</p> <p>A61K 39/395 A61K 47/68</p> <p>A61P 35/00</p> <p>(21) 18204152.5 (45) 2020-09-23</p> <p>(32) 2010-12-06 (33) US (31) 42029110 P</p> <p>(32) 2011-02-25 (33) US (31) 201161446990 P</p> <p>(54) HUMANISERADE ANTIKROPPAR MOT LIV-1 OCH ANVÄNDANDE AV DESSA FÖR BEHANDLING AV CANCER</p> <p>(73) Seagen Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US</p> |
| <p>(51) C07K 14/705 (11) 3 083 671</p> <p>C07K 14/725 A61K 38/20</p> <p>A61K 35/17 C07K 16/30</p> <p>A61K 35/545 C07K 16/28</p> <p>A61K 39/00 A61K 38/17</p> <p>(21) 14830770.5 (45) 2020-09-30</p> <p>(32) 2013-12-20 (33) US (31) 201361919201 P</p> <p>(54) MÄRKTA CHIMÄRA EFFEKTORMOLEKYLER OCH RECEPTORER DÄRAV</p> <p>(73) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US</p> | <p>(51) C07K 16/28 (11) 3 177 646</p> <p>C07K 16/30 C07K 16/46</p> <p>(21) 15756850.2 (45) 2020-10-07</p> <p>(32) 2015-02-11 (33) EP (31) 15154772.6</p> <p>(32) 2014-08-07 (33) WO (31) PCT/EP2014/002177</p> <p>(54) CD3-bindande domän</p> <p>(73) Affimed GmbH, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE</p> |
| <p>(51) C07K 14/725 (11) 2 884 999</p> <p>C07K 16/28 C07K 16/32</p> <p>C07K 14/715 C07K 14/705</p> <p>(21) 13753495.4 (45) 2020-11-04</p> <p>(32) 2012-08-20 (33) US (31) 201261691117 P</p> <p>(54) Förfarande och sammansättningar för cellulär immunterapi</p> <p>(73) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview</p> | <p>(51) C07K 16/28 (11) 3 036 256</p> <p>A61P 35/00 A61K 39/395</p> <p>(21) 14761460.6 (45) 2020-10-28</p> <p>(32) 2013-08-20 (33) US (31) 201361867976 P</p> <p>(54) MODULERING AV TUMÖRIMMUNITET</p> <p>(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US</p> |
| <p>(51) C07K 16/28 (11) 3 512 547</p> <p>A61K 39/395 A61P 35/00</p> <p>A61P 37/04</p> <p>(21) 1772258.4 (45) 2020-11-11</p> <p>(32) 2016-09-14 (33) US (31) 201662394314 P</p> <p>(54) Anti-PD-1-antikroppar</p> <p>(73) AbbVie Biotherapeutics Inc., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US</p> | <p>(51) C07K 16/30 (11) 3 489 261</p> <p>C07K 16/28 A61K 39/395</p> <p>A61P 35/00 A61P 35/04</p> <p>(21) 18194705.2 (45) 2020-10-21</p> <p>(32) 2012-08-24 (33) US (31) 201261693230 P</p> <p>(32) 2012-10-02 (33) US (31) 201261709055 P</p> <p>(32) 2012-10-04 (33) US (31) 201261709803 P</p> |

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | | | |
|--|------------------------|--|-----------------------|
| Montreal, QC H3A 2R7, CA | | C22C 38/50 | C22C 38/54 |
| The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US | | C22C 38/58 | C22C 38/60 |
| <hr/> | | (21) 18163690.3 | (45) 2020-11-04 |
| (51) C12N 15/63 | (11) 3 334 828 | (32) 2017-03-23 (33) FR | (31) 1752403 |
| (21) 16750759.9 | (45) 2020-10-28 | (54) STEEL, METHOD FOR MANUFACTURING MECHANICAL PIECES MADE OF THE STEEL, AND PARTS THUS MANUFACTURED | |
| (32) 2015-08-10 (33) WO | (31) PCT/EP2015/068398 | (73) Ascometal France Holding SAS, Avenue de France, 57300 Hagondange, FR | |
| (54) FÖRFARANDE FÖR ATT ÖKA REPLIKERINGEN AV EN CIRKULÄR DNA-MOLEKYL | | <hr/> | |
| (73) CureVac Real Estate GmbH, Friedrich-Miescher-Strae 15, 72076 Tübingen, DE | | (51) C22C 9/01 | (11) 3 252 179 |
| <hr/> | | C22C 9/06 | F16C 33/12 |
| (51) C12P 19/14 | (11) 2 612 920 | (21) 17000746.2 | (45) 2020-10-28 |
| B09B 3/00 | C12P 19/02 | (32) 2016-06-03 (33) DE | (31) 102016006824 |
| C12P 7/10 | | (54) Kopparlegering innehållande aluminium och nickel, användningen och framställningsförfarandet därav | |
| (21) 11821857.7 | (45) 2020-10-14 | (73) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE | |
| (32) 2011-06-02 (33) JP | (31) 2011123976 | <hr/> | |
| (32) 2011-05-13 (33) JP | (31) 2011107820 | (51) C22C 38/06 | (11) 3 260 569 |
| (32) 2011-03-30 (33) JP | (31) 2011075772 | C22C 38/38 | C22C 38/58 |
| (32) 2010-12-09 (33) JP | (31) 2010274235 | C22C 38/08 | C22C 38/12 |
| (32) 2010-11-15 (33) JP | (31) 2010254441 | C22C 38/14 | C22C 38/16 |
| (32) 2010-08-31 (33) JP | (31) 2010193310 | C21D 6/00 | C21D 9/48 |
| (54) Förfarande för enzymatisk försockring av en biomassa av lignocellulosa och förfarande för framställning av etanol ur denna biomassa av lignocellulosa | | C22C 38/00 | C22C 38/20 |
| (73) Oji Holdings Corporation, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP | | C22C 38/22 | C22C 38/24 |
| <hr/> | | C22C 38/26 | C22C 38/28 |
| (51) C12Q 1/6806 | (11) 3 259 372 | C22C 38/42 | C22C 38/02 |
| C12N 15/10 | C12Q 1/6874 | C21D 8/00 | C21D 9/00 |
| (21) 16752821.5 | (45) 2020-11-18 | C21D 1/18 | B21D 22/02 |
| (32) 2015-02-17 (33) US | (31) 201562117391 P | (21) 15882357.5 | (45) 2020-09-30 |
| (32) 2015-07-20 (33) US | (31) 201562194741 P | (32) 2015-02-16 (33) CN | (31) 201510083838 |
| (54) DNA SEQUENCING USING CONTROLLED STRAND DISPLACEMENT | | (54) FORMNINGSFÖRFARANDE FÖR VARMPRESSNING OCH VARMPRESSADE KOMPONENTER | |
| (73) MGI Tech Co., Ltd., 11F-2, Complex Building of Bei Shan Industrial Zone, No 146 Bei Shan Ro, Shenzhen 518083, CN | | (73) Easyforming Steel Technology Co., Ltd., Room 1-8-2 Building 1 Shuangfeng Rd. Yubei District, Chongqing 401120, CN | |
| <hr/> | | (51) C22F 1/04 | (11) 3 409 811 |
| (51) C12Q 1/6883 | (11) 3 132 053 | B21B 37/00 | C21D 9/46 |
| (21) 15716525.9 | (45) 2020-09-30 | C21D 9/56 | |
| (32) 2014-04-15 (33) EP | (31) 14164807.1 | (21) 18169697.2 | (45) 2020-09-30 |
| (54) DIFFERENTIALDIAGNOS AV EKSEM OCH PSORIASIS | | (32) 2017-05-29 (33) AT | (31) 504502017 |
| (73) Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München, Ismaninger Strae 22, 81675 München, DE | | (54) Förfarande för reglering av upprullningstemperaturen för ett metallband | |
| <hr/> | | (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT | |
| (51) C21D 1/74 | (11) 2 302 081 | (51) D21F 7/08 | (11) 3 411 524 |
| C21D 1/76 | C23C 8/20 | D21F 7/10 | |
| F27D 7/00 | F27D 17/00 | (21) 17747052.3 | (45) 2020-10-07 |
| C23C 8/22 | C23C 8/32 | (32) 2016-02-01 (33) FI | (31) 20165065 |
| (21) 10007653.8 | (45) 2020-10-14 | (54) BASTYG, PRESSFILT OCH FÖRFARANDE FÖR ATT FORMA BASTYG MED SÖM | |
| (32) 2009-08-26 (33) DE | (31) 102009038598 | (73) Valmet Technologies Oy, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI | |
| (54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR BEARBETNING AV PROCESSGASER FÖR VÄRMEBEHANDLINGAR AV METALLISKA MATERIAL/ARBETSSTYCKEN I INDUSTRIUGNAR | | <hr/> | |
| (73) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE | | (51) D21H 11/02 | (11) 3 265 609 |
| <hr/> | | D21H 11/08 | D21H 27/30 |
| (51) C21D 6/00 | (11) 3 378 957 | D21H 11/10 | |
| C21D 8/00 | C21D 9/00 | (21) 16710843.0 | (45) 2020-09-23 |
| C21D 1/18 | C21D 1/19 | (32) 2015-03-02 (33) SE | (31) 1550239-6 |
| C21D 1/20 | C22C 38/02 | (54) Massablandning för tillverkning av kartong med hög styrka i Z-riktning | |
| C22C 38/04 | C22C 38/18 | (73) BillerudKorsnäs AB, Box 703, 169 27 Solna, SE | |
| C22C 38/44 | C22C 38/46 | <hr/> | |
| | | (51) D21H 25/00 | (11) 3 041 990 |
| | | B65D 65/38 | B65D 65/42 |
| | | B65D 81/34 | D21H 27/10 |

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | | |
|---|-----------------------|--|
| D21H 19/10 | D21H 19/36 | (54) NÄTPANEL OCH ETT SÄKERHETSARRIÄRSYSTEM |
| D21H 21/36 | D21H 19/16 | (73) Trådartiklar i Hillerstorp AB, Brännehylte 40, 335 74 Hillerstorp, SE |
| (21) 13771076.0 | (45) 2020-11-11 | |
| (54) Omslagspapper för livsmedel samt förfarande för tillverkning av detsamma | | |
| (73) Mondi AG, Marxergasse 4A, 1030 Wien, AT | | |
| (51) E01B 25/26 | (11) 3 480 358 | (51) E05B 17/22 |
| (21) 18382775.7 | (45) 2020-09-16 | (11) 3 543 437 |
| (32) 2017-11-02 (33) ES | (31) 201731276 | E05B 63/20 |
| (54) Växelsystem för skenstyrda fordonsbaserade transportsystem | | E05C 7/06 |
| (73) Mecalux S.A, Silici, 1, 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona), ES | | (45) 2020-10-07 |
| (51) E01F 15/14 | (11) 3 365 498 | (54) LÅSANORDNING MED ETT LÅS FÖR EN AKTIV BLADDÖRR OCH ETT MOTLÅS FÖR EN INAKTIV BLADDÖRR |
| (21) 16812826.2 | (45) 2020-09-09 | (73) dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE |
| (32) 2015-10-22 (33) IT | (31) UB20155211 | |
| (54) DEFORMATIONSSYSTEM FÖR EN TRAFIKSÄKERHETSANORDNING OCH EN TRAFIKSÄKERHETSANORDNINGSGRUPP | | |
| (73) Impero, Pasquale, Corso Umberto I, 548, 80013 Casalnuovo Di Napoli (NA), IT | | |
| (51) E01H 5/06 | (11) 3 207 183 | (51) E05B 27/00 |
| (21) 15851592.4 | (45) 2020-09-16 | (11) 3 530 845 |
| (32) 2014-10-17 (33) CA | (31) 2867957 | (21) 19157103.3 |
| (54) SKRAPBLADSANORDNING MED INTILL VARANDRA BELÄGNA BLADSEGMENT SOM HAR EN SVÄNGBAR KOPPLING MELLAN MATCHANDE KANTER | | (32) 2018-02-26 (33) DE |
| (73) 9407-4895 QUÉBEC INC., 1683 boul. des Sucrieries, Plessiville QC G6L 1W4, CA | | (31) 102018104294 |
| (51) E02D 3/054 | (11) 3 315 668 | (54) Lås-nyckel-system |
| E02D 5/66 | E02D 7/18 | (73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE |
| (21) 17196537.9 | (45) 2020-09-23 | |
| (32) 2016-10-26 (33) DE | (31) 102016120382 | |
| (54) Metod och system för komprimering av jord | | |
| (73) GMB GmbH, Knappenstrae 1, 01968 Senftenberg, DE | | |
| (51) E03C 1/288 | (11) 3 049 584 | (51) E05B 65/06 |
| E03C 1/122 | | (11) 3 299 550 |
| (21) 14787015.8 | (45) 2020-12-02 | E05B 15/10 |
| (32) 2013-09-25 (33) GB | (31) 201317021 | E05C 19/16 |
| (54) Luktfalla med backventil och lufttillgångsventil | | (21) 17191044.1 |
| (73) McALPINE & COMPANY LIMITED, Kelvin Avenue, Hillington, Glasgow G52 4LF Scotland, GB | | (45) 2020-10-28 |
| (51) E04D 13/04 | (11) 3 504 383 | (32) 2016-09-23 (33) DE |
| (21) 17777984.0 | (45) 2020-11-11 | (31) 102016117955 |
| (32) 2016-08-23 (33) NO | (31) 20161342 | (32) 2016-09-27 (33) DE |
| (54) Anordning för justering av vattenflöde och vattendränning från tak med platta eller låglutande konstruktioner | | (31) 102016118258 |
| (73) Protan AS, Postboks 420 Brakerøya, 3002 Drammen, NO | | (32) 2016-11-29 (33) DE |
| (51) E04F 11/18 | (11) 3 543 424 | (31) 102016123034 |
| F21V 33/00 | F21Y 115/10 | (32) 2016-11-29 (33) DE |
| (21) 18162978.3 | (45) 2020-10-28 | (31) 102016123035 |
| (54) Modulär stödprofil för skivelement | | (32) 2016-11-29 (33) DE |
| (73) Bangratz, René, Paul-Göbel-Strasse 1, 74076 Heilbronn, DE | | (31) 102016123032 |
| (51) E04G 21/32 | (11) 3 620 592 | (32) 2017-01-16 (33) DE |
| E04G 5/14 | E04H 17/16 | (31) 102017100737 |
| (21) 18193460.5 | (45) 2020-10-28 | (54) Elektrisk dörröppnare för pendeldörr med magnetisk regel |
| | | (73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE |
| | | |
| | | (51) E05C 9/02 |
| | | (11) 3 489 442 |
| | | E05C 9/18 |
| | | (21) 18208651.2 |
| | | (45) 2020-10-14 |
| | | (32) 2017-11-28 (33) DK |
| | | (31) PA201770892 |
| | | (54) Fönster eller dörr, som inbegriper ett låsningssystem |
| | | (73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK |
| | | |
| | | (51) E05F 15/635 |
| | | (11) 3 290 626 |
| | | E05F 15/603 |
| | | E05F 15/632 |
| | | (21) 17188866.2 |
| | | (45) 2020-09-30 |
| | | (32) 2016-09-01 (33) IT |
| | | (31) 201600089006 |
| | | (54) System för att detektera rörelseförhållanden för ett stängningsblad av en spärr |
| | | (73) FAAC S.p.A., Via Calari 10, 40069 Zola Predosa (BO), IT |
| | | |
| | | (51) E05G 1/024 |
| | | (11) 3 412 856 |
| | | E06B 9/01 |
| | | E04H 17/16 |
| | | E04H 17/00 |
| | | (21) 17174770.2 |
| | | (45) 2020-10-14 |
| | | (54) Gallervägg för säkerhetsbur |
| | | (73) Inventor Jam AB, Kanalvägen 71, 191 34 Sollentuna, SE |
| | | |
| | | (51) E21B 17/042 |
| | | (11) 3 536 893 |
| | | F16L 15/06 |
| | | (21) 18160853.0 |
| | | (45) 2020-09-30 |
| | | (54) Förbindelse för slagborrning |
| | | (73) Sandvik Mining and Construction Tools AB, 81181 Sandviken, SE |
| | | |
| | | (51) F01D 5/14 |
| | | (11) 2 834 470 |

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | |
|--|--|
| <p>F01D 5/34 (21) 13719976.6 (45) 2020-11-11 (32) 2012-04-04 (33) FR (31) 1253108 (54) Rotorskovel till turbomaskin, motsvarande skovelförsedd skiva i ett stycke, kompressorrotor och fläktrotor (73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR</p> | <p>(73) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE</p> |
| <p>(51) F01N 3/023 (11) 3 409 345 B01D 53/94 F01N 3/20 F01N 3/08 (21) 18174727.0 (45) 2020-09-30 (32) 2007-12-12 (33) US (31) 12947 P (32) 2008-12-09 (33) US (31) 330663 (54) AVGASBEHANDLINGSSYSTEM (73) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US</p> | <p>(51) F16B 39/08 (11) 3 224 490 B60B 23/06 B60B 3/16 F16B 39/16 (21) 15863091.3 (45) 2020-10-07 (32) 2014-11-26 (33) AU (31) 2014904781 (54) Hjulmutteranordning (73) Ferman, Michael, 99-105 Boundary Road, Peakhurst, New South Wales 2210, AU</p> |
| <p>(51) F03D 7/04 (11) 3 486 479 F03D 80/40 (21) 18206405.5 (45) 2020-09-09 (32) 2017-11-16 (33) DE (31) 102017010608 (54) Förfarande för drift av en vindkraftpark och vindkraftpark (73) Siemens Gamesa Renewable Energy Service GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE</p> | <p>(51) F16D 51/00 (11) 3 180 535 (21) 15742304.7 (45) 2020-09-30 (32) 2014-08-14 (33) DE (31) 102014216207 (54) Bromsanordning (73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE</p> |
| <p>(51) F03D 13/25 (11) 2 935 876 F03D 7/02 (21) 13814155.1 (45) 2020-10-28 (32) 2012-12-20 (33) GB (31) 201223088 (54) Styrning av rörelser för flytande vindkraftverk (73) Hywind AS, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO</p> | <p>(51) F16D 55/2255 (11) 2 938 898 F16D 65/28 F16D 65/52 F16D 121/08 F16D 125/32 (21) 12839154.7 (45) 2020-10-07 (54) Skivbromssystem för ett motorfordon, som har en bromsmekanism med en reducerad storlek (73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE</p> |
| <p>(51) F03D 39/00 (11) 3 126 717 F04B 53/14 F16J 7/00 F16C 7/02 (21) 14718931.0 (45) 2020-10-28 (54) Vevstake med modifierad ände (73) Howden Thomassen Compressors B.V., Havelandseweg 8A PO Box 99, 6991 GS Rheden, NL</p> | <p>(51) F16D 65/00 (11) 3 150 878 F16D 65/097 (21) 16176730.6 (45) 2020-09-23 (32) 2015-09-21 (33) US (31) 201514860101 (54) Bromsenhet uppvisande en brygga (73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US</p> |
| <p>(51) F04B 39/00 (11) 3 126 717 F04B 53/14 F16J 7/00 F16C 7/02 (21) 14718931.0 (45) 2020-10-28 (54) Vevstake med modifierad ände (73) Howden Thomassen Compressors B.V., Havelandseweg 8A PO Box 99, 6991 GS Rheden, NL</p> | <p>(51) F16D 65/12 (11) 3 516 257 (21) 17769053.4 (45) 2020-11-11 (32) 2016-09-21 (33) DE (31) 102016117779 (54) Bromsskiva för en skivbroms och skivbroms (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE</p> |
| <p>(51) F04D 25/02 (11) 3 286 435 F04D 29/056 F04D 29/62 F02C 6/12 (21) 16715453.3 (45) 2020-09-09 (32) 2015-04-21 (33) DE (31) 102015005034 (54) Avgasturboladdare för en förbränningsmotor, i synnerhet hos ett motorfordon (73) Daimler AG, Mercedesstrae 120, 70372 Stuttgart, DE</p> | <p>(51) F16F 7/108 (11) 3 524 846 F16F 1/373 (21) 18156104.4 (45) 2020-09-23 (54) FREKVENSAVSTÄMD DÄMPANORDNING, OCH METOD FÖR MONTERING AV EN SÅDAN DÄMPANORDNING (73) Vibracoustic Forsheda AB, Storgatan 28, 331 71 Forsheda, SE</p> |
| <p>(51) F04D 29/34 (11) 3 379 088 F04D 29/38 F04D 29/32 F04D 29/64 F04D 19/00 (21) 18160568.4 (45) 2020-10-21 (32) 2017-03-23 (33) DE (31) 102017106233 (54) FÖRBINDNINGSELEMENT FÖR ETT FLÄKTBLAD (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE</p> | <p>(51) F16F 7/12 (11) 3 519 716 F16F 9/00 F16F 9/02 F16F 9/04 F16F 9/06 F16F 9/10 F16F 9/32 F16F 9/43 (21) 17857273.1 (45) 2020-09-16 (32) 2016-09-29 (33) US (31) 201662401603 P (32) 2017-09-18 (33) US (31) 201715707038 (54) Översträckningsavlastninganordning för en gasfjäder (73) Dadco, Inc., 43850 Plymouth Oaks Boulevard, Plymouth, MI 48170, US</p> |
| <p>(51) F16B 7/04 (11) 3 440 287 F16B 7/20 (21) 17715448.1 (45) 2020-11-04 (32) 2016-04-08 (33) DE (31) 102016205884 (54) Fästelement för väggjutformar</p> | <p>(51) F16K 3/02 (11) 3 350 490 F16K 3/20 F16K 3/30 F16K 3/316 (21) 16760055.0 (45) 2020-09-23</p> |

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | |
|--|--|
| <p>(32) 2015-09-16 (33) CH (31) 13612015</p> <p>(54) SKJUTSPJÄLL, FÖRETRÄDESVIS FÖR ATT STÅNGA AV EN MEDIEFÖRANDE LEDNING</p> <p>(73) Sistag AG, Alte Kantonsstrasse 7, 6274 Eschenbach, CH</p> | <p>(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 1, Takumi-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, JP</p> |
| <p>(51) F16L 25/00 (11) 3 180 554</p> <p>F16L 41/00</p> <p>(21) 15899909.4 (45) 2020-09-30</p> <p>(32) 2015-10-06 (33) CA (31) 2908193</p> <p>(54) Försörjningsfördelare med roterbar slid</p> <p>(73) MacDuff, Malcolm, 666 Sumas Street, Victoria, British Columbia V8T 4S6, CA</p> <p>MacDuff, James, 666 Sumas Street, Victoria, British Columbia V8T 4S6, CA</p> | <p>(51) F24F 3/14 (11) 3 492 824</p> <p>F24F 3/153 F24F 3/16</p> <p>F24F 7/06 F24F 11/30</p> <p>F24F 11/83 F24F 110/12</p> <p>(21) 17204317.6 (45) 2020-09-09</p> <p>(54) FÖRFARANDE FÖR KONDITIONERING AV LUFT</p> <p>(73) Ascough, Tom, 17 Wyattville Park Loughlinstown, Glenageary, Dublin, IE</p> <p>Ascough, Seán, Lacken, Blessington, Wicklow, IE</p> |
| <p>(51) F16L 37/088 (11) 3 450 812</p> <p>F16L 59/16 F16L 39/00</p> <p>F16L 59/06 F16L 47/02</p> <p>(21) 18190292.5 (45) 2020-10-14</p> <p>(32) 2017-08-28 (33) DE (31) 102017119704</p> <p>(54) Linjekoppling och tillhörande behållare</p> <p>(73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE</p> | <p>(51) F24F 13/06 (11) 3 604 962</p> <p>F24F 3/14 F24F 6/12</p> <p>F24F 7/007</p> <p>(21) 19186095.6 (45) 2020-10-07</p> <p>(32) 2018-07-31 (33) IT (31) 201800007680</p> <p>(54) Luftbefuktungs- och avdunstningskylningsventilationssystem</p> <p>(73) Aeris Group Holding S.r.l., Via Nino Zucchelli, 2, 24023 Clusone (BG), IT</p> |
| <p>(51) F16L 37/098 (11) 3 450 813</p> <p>F16L 37/10</p> <p>(21) 18190289.1 (45) 2020-10-14</p> <p>(32) 2017-08-31 (33) DE (31) 102017119979</p> <p>(54) Kontaktdon för en fluidledning</p> <p>(73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE</p> | <p>(51) F25B 13/00 (11) 3 611 443</p> <p>F25B 49/02 F25B 41/04</p> <p>F16K 11/04 F16K 31/50</p> <p>F25B 25/00</p> <p>(21) 17905653.6 (45) 2020-11-25</p> <p>(54) Kylkretsloppsanordning</p> <p>(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP</p> |
| <p>(51) F21V 7/00 (11) 3 312 502</p> <p>F21V 7/06</p> <p>(21) 17275096.0 (45) 2020-11-11</p> <p>(32) 2016-10-18 (33) CN (31) 201610906236</p> <p>(54) REFLEKTOR FÖR BELYSNINGSKÄLLA SAMT BELYSNINGSANORDNING OMFATTANDE DENSAMMA</p> <p>(73) Neonlite Distribution Limited, 12/F Lu Plaza 2-4 Wing Yip Street, Kwun Tong Hong Kong, CN</p> | <p>(51) F26B 5/06 (11) 3 494 349</p> <p>B65D 51/24</p> <p>(21) 17734769.7 (45) 2020-10-07</p> <p>(32) 2016-08-05 (33) EP (31) 16182931.2</p> <p>(54) Lock för torkningsbehållare</p> <p>(73) Bachem AG, Hauptstrasse 144, 4416 Bubendorf, CH</p> |
| <p>(51) F21V 7/08 (11) 1 869 362</p> <p>F21V 7/09 F21W 131/202</p> <p>(21) 06725928.3 (45) 2020-09-23</p> <p>(32) 2005-04-12 (33) FI (31) 20050373</p> <p>(32) 2005-04-12 (33) FI (31) 20050376</p> <p>(54) Operationsbelysning i synnerhet för dental behandling</p> <p>(73) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI</p> | <p>(51) F27B 9/30 (11) 3 494 350</p> <p>C21D 9/00 F27D 9/00</p> <p>H01L 21/67 H01L 21/677</p> <p>(21) 17754898.9 (45) 2020-10-07</p> <p>(32) 2016-08-05 (33) US (31) 201662371369 P</p> <p>(54) Värmebehandlingsanordning</p> <p>(73) Sandvik Thermal Process, Inc., 19500 Nugget Boulevard, Sonora, CA 95370, US</p> |
| <p>(51) F23R 3/00 (11) 3 534 070</p> <p>F23R 3/28 F23R 3/46</p> <p>F23R 3/60 F23D 14/08</p> <p>(21) 19157668.5 (45) 2020-11-18</p> <p>(32) 2018-02-28 (33) DE (31) 102018104543</p> <p>(54) FÖRBRÄNNINGSKAMMARSYSTEM OCH MIKROGASTURBINAGGREGAT</p> <p>(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE</p> | <p>(51) F28D 9/00 (11) 3 336 470</p> <p>(21) 17202954.8 (45) 2020-11-11</p> <p>(32) 2016-12-15 (33) DE (31) 102016014934</p> <p>(54) Förfarande för att framställa en kylare som uppvisar en lamellanordning, kylare och motorfordon med en kylare</p> <p>(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE</p> |
| <p>(51) F24F 1/0011 (11) 2 184 559</p> <p>F24F 1/0057 F24F 13/20</p> <p>F24F 13/14</p> <p>(21) 08764726.9 (45) 2020-10-21</p> <p>(32) 2007-09-07 (33) JP (31) 2007232690</p> <p>(32) 2007-09-07 (33) JP (31) 2007232698</p> <p>(32) 2007-09-07 (33) JP (31) 2007232717</p> <p>(54) Luftkonditioneringsapparat</p> | <p>(51) F28D 20/00 (11) 2 297 538</p> <p>F28D 20/02</p> <p>(21) 09746088.5 (45) 2020-09-23</p> <p>(32) 2008-05-16 (33) GB (31) 0808930</p> <p>(54) ENERGY STORAGE SYSTEMS</p> <p>(73) Sunamp Limited, Unit 1 Satellite Park, Macmerry Edinburgh EH33 1RY, GB</p> |
| <p>(51) F24F 13/12 (11) 3 377 837</p> | <p>(51) F28F 13/12 (11) 3 377 837</p> |

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | | |
|--|------------|---|
| B01J 19/24 | F02G 1/055 | uppmättningsförfarande |
| F22B 1/00 | F22B 1/28 | (73) Pkc Wiring Systems OY, Vihikari 10, 90440 Kempele, FI |
| F24H 1/00 | F24H 1/14 | |
| F24H 9/00 | F24D 19/00 | (51) G01N 27/82 (11) 2 893 336 |
| F28F 1/40 | F28F 19/00 | G01N 27/90 |
| H05B 3/34 | F24H 1/10 | (21) 13756496.9 (45) 2020-11-04 |
| (21) 16865874.8 (45) 2020-09-16 | | (32) 2012-09-06 (33) DE (31) 102012017871 |
| (32) 2015-11-16 (33) US (31) 201514942149 | | (54) Differentialsensor, testsystem och förfarande för detektering av avvikelser i elektriskt ledande material |
| (54) ANORDNING FÖR SNABBVÄRMNING AV VÄTSKOR | | (73) Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG, In Laisen 70, 72766 Reutlingen, DE |
| (73) Genie Enterprise Ltd., 37 Haprachim Street, 4691500 Rishpon, IL | | |
| (51) F41H 5/04 (11) 3 098 560 | | |
| (21) 16171122.1 (45) 2020-09-23 | | (51) G01N 29/024 (11) 2 396 651 |
| (32) 2015-05-28 (33) IT (31) UB20151170 | | C12M 1/21 |
| (54) BULLETPROOF PROTECTION STRUCTURE AND CORRESPONDING BULLETPROOF VEST | | (21) 10741864.2 (45) 2020-09-30 |
| (73) ELET.CA S.r.l. con Socio Unico, Via Bresciani, 16, 46040 Gazoldo degli Ippoliti (MN), IT | | (32) 2009-02-13 (33) US (31) 152387 P |
| (51) G01C 21/34 (11) 3 574 287 | | (54) Användning av mätning av gastomfraktion i den slutna slingstyrningen för en fermenteringsprocess |
| B60W 30/095 G05D 1/02 | | (73) Cidra Corporate Services, Inc., 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US |
| G06K 9/00 G08G 1/16 | | |
| B60W 50/00 G01S 13/931 | | (51) G01N 29/24 (11) 3 324 181 |
| G01S 15/89 G01S 17/89 | | A61B 8/00 B06B 1/06 |
| (21) 17702354.6 (45) 2020-11-11 | | H04R 17/00 G01N 29/04 |
| (54) Metod för att bilda en lokal navigationsväg för ett autonomt fordon | | B06B 1/10 G01H 11/08 |
| (73) CPAC Systems AB, Falkenbergsgatan 3, 412 85 Göteborg, SE | | (21) 16823934.1 (45) 2020-09-09 |
| (51) G01F 23/28 (11) 2 399 101 | | (32) 2015-07-16 (33) ES (31) 201500600 |
| G01B 15/02 G01B 7/06 | | (54) Omvandlare innefattande en anordning för sändning av torsionsultraljudsvågor |
| G01F 23/284 G01N 22/00 | | (73) Universidad de Granada, Hospital Real Cuesta del Hospicio, s/n, 18071 Granada, ES |
| G01N 23/00 G01N 27/74 | | Servicio Andaluz de Salud, Avda. de la Constitución 18, 41071 Sevilla, ES |
| F27D 21/00 B22D 2/00 | | |
| G01F 23/288 | | (51) G01N 33/68 (11) 3 271 729 |
| (21) 10743384.9 (45) 2020-09-16 | | (21) 16714298.3 (45) 2020-09-23 |
| (32) 2009-02-23 (33) US (31) 154448 P | | (32) 2015-03-18 (33) EP (31) 15159717.6 |
| (54) Nivåmätning för elektromagnetiskt bad för pyrometallurgiska ugnar | | (54) Analyser för system av rekombinant uttryck |
| (73) Hatch LTD., Sheridan Science & Technology Park 2800 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA | | (73) Janssen Vaccines & Prevention B.V., Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL |
| (51) G01F 23/284 (11) 2 984 460 | | |
| G01F 23/296 G01F 25/00 | | (51) G01N 33/68 (11) 3 500 856 |
| (21) 14705132.0 (45) 2020-09-16 | | G01N 33/58 |
| (32) 2013-04-09 (33) DE (31) 102013103532 | | (21) 17761159.7 (45) 2020-10-07 |
| (54) Förfarande för nivåmätning enligt löptidsprincipen | | (32) 2016-08-18 (33) US (31) 201662376788 P |
| (73) Endress+Hauser SE+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE | | (54) ANALYS FÖR ATT FASTSTÄLLA POTENTIALEN FÖR SJÄLVASSOCIERING HOS ETT PROTEIN MED HJÄLP AV KONCENTRATIONSBEROENDE SJÄLVINTERAGERANDE NANOPARTIKELSPEKTROSKOPI |
| (51) G01J 3/45 (11) 2 772 735 | | (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US |
| (21) 14156427.8 (45) 2020-09-09 | | |
| (32) 2013-03-01 (33) FR (31) 1300466 | | (51) G01S 17/04 (11) 3 107 382 |
| (54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR DYNAMISK ANPASSNING AV SPATIAL UPPLÖSNING FÖR BILDGIVANDE SPEKTROMETRAR MED FOURIERTRANSFORM | | A01M 1/02 A01M 1/04 |
| (73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR | | G01V 8/20 A01K 11/00 |
| (51) G01N 21/952 (11) 3 155 364 | | G01N 15/06 |
| H01R 43/048 | | (21) 15751940.6 (45) 2020-12-02 |
| (21) 15806413.9 (45) 2020-10-21 | | (32) 2014-02-18 (33) US (31) 201461940974 P |
| (32) 2014-06-11 (33) FI (31) 20145536 | | (32) 2014-03-20 (33) US (31) 201461968296 P |
| (54) Sensoranordning, uppmättningsenhet och | | (54) FÖREMÅLSDETEKTERINGSSYSTEM |
| | | (73) onVector Technology LLC, 825 La Crosse Court, Sunnyvale, CA 94087, US |
| | | |
| | | (51) G01S 19/34 (11) 3 017 321 |
| | | G01S 19/48 H04W 64/00 |

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------------|
| H04L 29/08 | G06F 9/00 | (51) G06F 16/245 | (11) 2 630 595 |
| G06F 1/3228 | G06F 1/3234 | G06F 16/2457 | G06F 16/332 |
| H04W 4/029 | | G06F 16/951 | G06F 16/903 |
| (21) 14748334.1 | (45) 2020-11-11 | (21) 11835141.0 | (45) 2020-09-09 |
| (32) 2013-07-03 (33) US | (31) 201361842916 P | (32) 2010-10-21 (33) US | (31) 405604 P |
| (32) 2013-12-19 (33) US | (31) 201314135061 | (54) SÖKA MULTIPLA DATAKÄLLOR MED HJÄLP AV EN MOBILDATOR | |
| (54) METHODS AND APPARATUSES FOR USE IN PROVIDING LOCATION PARAMETERS TO MOBILE APPLICATIONS | | (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US | |
| (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US | | | |
| <hr/> | | | |
| (51) G05B 17/02 | (11) 2 987 039 | (21) 17201415.1 | (45) 2020-09-16 |
| (21) 14718029.3 | (45) 2020-09-23 | (32) 2016-02-15 (33) DE | (31) 102016202262 |
| (32) 2013-04-15 (33) AT | (31) 502602013 | (54) Förfarande och system för autentisering av en mobil telekommunikationsterminal på ett tjänstedatorsystem och en mobil telekommunikationsterminal | |
| (54) Förfarande och anordning för samsimulering av två delsystem | | (73) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstrae 18, 10969 Berlin, DE | |
| (73) Virtual Vehicle Research GmbH, Inffeldgasse 21A, 8010 Graz, AT | | | |
| <hr/> | | | |
| (51) G06F 1/26 | (11) 2 972 652 | (51) G06K 9/00 | (11) 2 756 456 |
| H02J 3/14 | H02J 3/00 | G06K 9/46 | G06K 9/62 |
| (21) 14711316.1 | (45) 2020-09-09 | (21) 12770436.9 | (45) 2020-09-30 |
| (32) 2013-03-13 (33) US | (31) 201361778541 P | (32) 2011-09-16 (33) EP | (31) 11075210.2 |
| (32) 2013-04-01 (33) US | (31) 201361807161 P | (54) Förfarande och system för automatisk analys av en bild av ett biologiskt prov | |
| (54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ENERGIUTJÄMNING | | (73) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE | |
| (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL | | Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE | |
| <hr/> | | | |
| (51) G06F 3/01 | (11) 3 590 026 | (51) G06N 3/04 | (11) 3 336 774 |
| G06F 3/03 | A47F 11/06 | G06N 3/08 | |
| A47F 11/10 | G09F 19/14 | (21) 16203595.0 | (45) 2020-11-25 |
| G09F 27/00 | G06Q 30/02 | (54) METOD, DATORPROGRAMPRODUKT OCH ANORDNING FÖR TRÄNING AV NEURALT NÄTVERK | |
| (21) 18706750.9 | (45) 2020-09-09 | (73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE | |
| (32) 2017-03-02 (33) EP | (31) 17158803.1 | | |
| (54) BELYSNINGSSYSTEM OCH METOD | | | |
| (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL | | | |
| <hr/> | | | |
| (51) G06F 9/30 | (11) 3 364 291 | (51) G06Q 30/02 | (11) 3 170 373 |
| (21) 18157351.0 | (45) 2020-10-28 | G08B 5/36 | H05B 47/105 |
| (32) 2017-02-17 (33) US | (31) 201762460394 P | H05B 47/175 | |
| (32) 2017-04-25 (33) US | (31) 201715496418 | (21) 15734685.9 | (45) 2020-09-09 |
| (54) Permutering i en matris-vektorprocessor | | (32) 2014-07-17 (33) EP | (31) 14177509.8 |
| (73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US | | (54) STYRNING AV BELYSNINGSKOMPONENTER I EN BELYSNINGSSYSTEM | |
| | | (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL | |
| <hr/> | | | |
| (51) G06F 11/07 | (11) 3 543 857 | (51) G06T 5/00 | (11) 3 671 625 |
| G06F 11/14 | G06F 11/30 | (21) 18213427.0 | (45) 2020-11-25 |
| G06F 11/00 | | (54) METOD, ANORDNING OCH SYSTEM FÖR FÖRSTÄRKNING AV FÖRÄNDRINGAR I EN BILD TAGEN AV EN VÄRMEKAMERA | |
| (21) 19174186.7 | (45) 2020-10-21 | (73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE | |
| (32) 2015-06-26 (33) US | (31) 201514752785 | | |
| (54) DELVIS OMKONFIGURERING AV ACCELERATIONSKOMPONENTER | | | |
| (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US | | | |
| <hr/> | | | |
| (51) G06F 13/00 | (11) 2 324 429 | (51) G06T 7/00 | (11) 3 358 525 |
| G06F 11/20 | | E01H 11/00 | |
| (21) 09805617.9 | (45) 2020-10-14 | (21) 17305130.1 | (45) 2020-09-16 |
| (32) 2008-08-08 (33) US | (31) 188949 | (54) SYSTEM OCH FÖRFARANDEN FÖR OGRÄSBEKÄMPNING, JÄRNVÄGSFORDON FÖR OGRÄSBEKÄMPNING | |
| (32) 2008-08-08 (33) US | (31) 188943 | (73) BILBERRY SAS, 86, rue de Paris, 91400 Orsay, FR | |
| (54) Tillhandahållande av exekveringsprogram med tillförlitlig åtkomst till icke-lokal blockdatalagring | | | |
| (73) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US | | | |
| <hr/> | | | |
| (51) G06T 7/73 | (11) 3 430 595 | (51) G06T 7/73 | (11) 3 430 595 |
| (21) 17729790.0 | (45) 2020-10-28 | (21) 17729790.0 | (45) 2020-10-28 |
| (54) BESTÄMMANDE AV DEN RELATIVA POSITIONEN MELLAN EN PUNKTMOLNSGENERERANDE KAMERA OCH EN ANNAN KAMERA | | (54) BESTÄMMANDE AV DEN RELATIVA POSITIONEN MELLAN EN PUNKTMOLNSGENERERANDE KAMERA OCH EN ANNAN KAMERA | |
| (73) Brainlab AG, Olof-Palme-Strae 9, 81829 München, DE | | (73) Brainlab AG, Olof-Palme-Strae 9, 81829 München, DE | |

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | | |
|--|-----------------------|---|
| (51) G08B 5/36 | (11) 3 329 474 | (73) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US |
| G08B 1/08 | | |
| (21) 16748097.9 | (45) 2020-09-09 | |
| (32) 2015-07-31 (33) CH | (31) 11152015 | |
| (54) Kommunikationsanordning och förfarande för kommunikation med medmänniskor | | |
| (73) Söchtig, Julia S., Unterdorf 14, 5637 Beinwil (Freiamt), CH | | |
| <hr/> | | |
| (51) G08G 1/09 | (11) 3 451 310 | |
| E01F 11/00 | G05D 1/02 | |
| (21) 17789169.4 | (45) 2020-10-28 | |
| (32) 2016-04-28 (33) JP | (31) 2016090608 | |
| (54) KÖRASSISTANSSYSTEM | | |
| (73) Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari Arao-machi, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP | | |
| <hr/> | | |
| (51) G10L 19/008 | (11) 3 526 791 | |
| G10L 19/022 | G10L 19/02 | |
| H04S 1/00 | | |
| (21) 17778087.1 | (45) 2020-10-21 | |
| (32) 2016-10-13 (33) US | (31) 201662407843 P | |
| (32) 2017-09-19 (33) US | (31) 201715708717 | |
| (54) PARAMETRIC AUDIO DECODING | | |
| (73) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US | | |
| <hr/> | | |
| (51) G10L 19/022 | (11) 2 109 098 | |
| H03H 17/02 | G10L 19/02 | |
| G10L 25/45 | G10L 21/038 | |
| (21) 09010010.8 | (45) 2020-09-09 | |
| (32) 2006-10-25 (33) US | (31) 862954 P | |
| (54) APPARAT OCH FÖRFARANDE FÖR ATT GENERERA TIDSDOMÄNAUDIOPROVER | | |
| (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE | | |
| <hr/> | | |
| (51) G10L 21/0388 | (11) 3 471 098 | |
| G10L 19/08 | | |
| (21) 18206593.8 | (45) 2020-10-14 | |
| (32) 2013-12-16 (33) US | (31) 201361916697 P | |
| (32) 2014-12-12 (33) US | (31) 201414568359 | |
| (54) HIGH-BAND SIGNAL MODELING | | |
| (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US | | |
| <hr/> | | |
| (51) H01H 85/04 | (11) 3 460 823 | |
| H01H 85/20 | H01H 37/52 | |
| H01H 37/76 | H01H 37/00 | |
| H01H 85/36 | | |
| (21) 17886254.6 | (45) 2020-11-18 | |
| (32) 2016-12-28 (33) KR | (31) 20160181540 | |
| (54) Återvinningsbar säkring | | |
| (73) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR | | |
| <hr/> | | |
| (51) H01L 27/22 | (11) 2 524 396 | |
| G11C 11/16 | H01F 10/32 | |
| H01L 43/08 | B82Y 25/00 | |
| B82Y 10/00 | H01L 43/12 | |
| H01F 41/32 | | |
| (21) 11702313.5 | (45) 2020-10-14 | |
| (32) 2010-01-14 (33) US | (31) 687426 | |
| (54) METHOF OF FORMING SPIN TORQUE DRIVEN MAGNETIC TUNNEL JUNCTION WITH COMPOSITE HARDMASK | | |
| <hr/> | | |
| (51) H01M 2/08 | (11) 1 982 372 | |
| H01M 8/02 | | |
| (21) 07718045.3 | (45) 2020-10-21 | |
| (32) 2006-01-17 (33) US | (31) 759380 P | |
| (54) Tättningsmedelintegrerade bränslecellkomponenter samt förfaranden och system för tillverkning av dessa | | |
| (73) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE | | |
| <hr/> | | |
| (51) H01M 2/10 | (11) 3 333 935 | |
| H01M 10/052 | | |
| (21) 16862283.5 | (45) 2020-11-25 | |
| (32) 2015-11-05 (33) KR | (31) 20150154836 | |
| (54) Batteripaket med förstärkningsstöddelar | | |
| (73) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR | | |
| <hr/> | | |
| (51) H01M 2/34 | (11) 2 994 949 | |
| (21) 14719013.6 | (45) 2020-10-14 | |
| (32) 2013-05-08 (33) DE | (31) 102013208555 | |
| (54) Batteri med återställningsbar säkerhetsanordning och därtill lämplig polbult | | |
| (73) VW Kraftwerk GmbH, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE | | |
| <hr/> | | |
| (51) H01M 4/36 | (11) 3 570 351 | |
| H01M 4/505 | H01M 4/525 | |
| H01M 10/0525 | H01M 10/0567 | |
| (21) 19175039.7 | (45) 2020-11-18 | |
| (32) 2018-05-17 (33) CN | (31) 201810474538 | |
| (54) Litiumjonbatteri | | |
| (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, 2 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District, Ningde, Fujian 352100, CN | | |
| <hr/> | | |
| (51) H01Q 1/12 | (11) 3 240 104 | |
| H01Q 1/32 | | |
| (21) 17168712.2 | (45) 2020-09-30 | |
| (32) 2016-04-29 (33) DE | (31) 102016005238 | |
| (32) 2016-11-11 (33) DE | (31) 102016121697 | |
| (32) 2017-04-07 (33) DE | (31) 102017107534 | |
| (54) Anordning för positionskorrekt fastsättning av en antennenanordning | | |
| (73) Antennentechnik Bad Blankenburg GmbH, In der Buttergrube 3-7, 99428 Weimar OT Legefefeld, DE | | |
| <hr/> | | |
| (51) H01R 13/24 | (11) 2 912 728 | |
| H01R 24/50 | | |
| (21) 13783491.7 | (45) 2020-09-09 | |
| (32) 2012-10-29 (33) DE | (31) 202012010365 U | |
| (54) Kontaktanordning | | |
| (73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE | | |
| <hr/> | | |
| (51) H01T 2/02 | (11) 3 226 365 | |
| H01T 4/16 | | |
| (21) 17162088.3 | (45) 2020-10-14 | |
| (32) 2016-04-01 (33) US | (31) 201615089294 | |
| (54) GASURLADDNINGSRÖR | | |
| (73) RIPD IP Development Ltd, 66 Akropoleos Acropolis | | |

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | | | | | |
|--|--------------------|-----------------------|--|--|---------------------|
| Tower Strovolos, 2012 Nicosia, CY | | | (32) 2012-08-31 | (33) DE | (31) 102012215503 |
| (51) | H02B 13/025 | (11) 2 846 426 | (54) Rotor till en elektrisk maskin och elektrisk maskin | (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE | |
| | H02B 13/075 | H02B 13/065 | | | |
| | H02B 13/035 | | | | |
| (21) | 14184263.3 | (45) 2020-11-18 | (51) H02M 1/08 | (11) 3 327 911 | |
| (32) | 2013-09-10 | (33) DE | (31) 102013109938 | H02M 5/257 | |
| (54) Omkopplingskonstruktion med ljusbågebegränsare | | | (21) 16200251.3 | (45) 2020-10-21 | |
| (73) Fritz Driescher KG Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co., Industriestrasse 2, D-41844 Wegberg, DE | | | (54) Förfarande för styrning av en omkopplingsmodul baserad på tyristor omkopplingselement | (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE | |
| (51) | H02H 9/00 | (11) 3 360 219 | (51) H02M 1/32 | (11) 3 544 163 | |
| | H02H 9/02 | H02H 3/08 | H02M 7/483 | | |
| | H02H 3/42 | H02H 1/04 | (21) 18163109.4 | (45) 2020-09-16 | |
| | H03K 17/00 | | (54) Omvandlare | (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH | |
| (21) | 16751534.5 | (45) 2020-09-30 | (51) H02M 7/483 | (11) 2 786 479 | |
| (32) | 2015-10-08 | (33) DE | (31) 102015219545 | H02M 1/32 | |
| (54) Elektronisk skydds brytare | | | (21) 12801624.3 | (45) 2020-09-23 | |
| (73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, 90518 Altdorf, DE | | | (32) 2011-11-30 | (33) GB | (31) 201120640 |
| (51) | H02J 5/00 | (11) 2 880 736 | (54) STRÖMOMVANDLARE | (73) The University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB | |
| | H02J 7/00 | H02J 7/02 | (51) H02M 7/487 | (11) 2 993 777 | |
| | H04B 5/00 | | H02M 7/483 | | |
| (21) | 13766690.5 | (45) 2020-09-09 | (21) 15180880.5 | (45) 2020-09-30 | |
| (32) | 2012-07-30 | (33) US | (31) 201261677020 P | (32) 2014-08-22 | (33) US |
| (54) TRÅDLÖS INDUKTIV EFFEKTÖVERFÖRING | | | (54) Flernivåomvandlare | (31) 201414465887 | |
| (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL | | | (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US | | |
| (51) | H02J 7/00 | (11) 3 327 892 | (51) H02P 29/00 | (11) 2 685 628 | |
| | H01M 10/42 | H01M 10/48 | H02M 7/5387 | | |
| | H03K 17/687 | | (21) 13175462.4 | (45) 2020-09-16 | |
| (21) | 17205285.4 | (45) 2020-09-09 | (32) 2012-07-12 | (33) JP | (31) 2012156718 |
| (32) | 2016-10-03 | (33) GB | (31) 201616798 | (54) VÅXELRIKTARE | |
| (54) CHARGING AND DISCHARGING CONTROL CIRCUIT AND BATTERY PACK | | | (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi, 448-8671, JP | | |
| (73) O2Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US | | | (51) H03F 3/00 | (11) 3 140 906 | |
| (51) | H02J 7/02 | (11) 3 462 570 | G01J 5/24 | H03F 3/04 | |
| | H02J 50/80 | H02J 50/10 | (21) 15759830.1 | (45) 2020-12-02 | |
| | H02J 5/00 | H04B 5/00 | (32) 2014-05-07 | (33) FR | (31) 1454119 |
| | H01F 38/14 | | (54) HÖGDYNAMISK RÄCKVIDDANORDNING FÖR INTEGRERING AV EN ELEKTRISK STRÖM | (73) LYNRED, Avenue de la Vauve, 91120 Palaiseau, FR | |
| (21) | 18202893.6 | (45) 2020-09-09 | (51) H03K 17/10 | (11) 3 357 160 | |
| (32) | 2013-07-17 | (33) EP | (31) 13176799.8 | (45) 2020-09-23 | |
| (54) TRÅDLÖS INDUKTIV EFFEKTÖVERFÖRING | | | (32) 2015-09-30 | (33) GB | (31) 201517248 |
| (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL | | | (54) Halvledaromkopplingssträng | (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH | |
| (51) | H02J 7/02 | (11) 3 554 887 | (51) H04B 7/04 | (11) 3 389 192 | |
| | H02M 7/217 | | H04L 27/26 | H04L 1/06 | |
| (21) | 17816801.9 | (45) 2020-09-23 | H04B 7/26 | H04B 7/06 | |
| (32) | 2016-12-14 | (33) FR | (31) 1662398 | (45) 2020-11-11 | |
| (54) FÖRFARANDE FÖR STYRNING AV EN LADDNINGSSTATION SOM ÄR INBÄDDAD I ETT ELEKTRISKT FORDON ELLER ETT HYBRIDFORDON | | | (21) 18175524.0 | (45) 2020-11-11 | |
| (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR | | | (32) 2010-09-29 | (33) US | (31) 201061387472 P |
| Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP | | | (32) 2010-10-01 | (33) US | (31) 201061388615 P |
| (51) | H02K 1/32 | (11) 2 873 137 | (32) 2010-11-02 | (33) US | (31) 201061409535 P |
| | H02K 9/06 | H02K 1/27 | | | |
| (21) | 13748276.6 | (45) 2020-10-14 | | | |

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | |
|---|--|
| (32) 2010-11-05 (33) US (31) 201061410355 P | Guangdong 518129, CN |
| (32) 2011-02-08 (33) US (31) 201161440714 P | |
| (32) 2011-02-10 (33) US (31) 201161441616 P | (51) H04L 12/12 (11) 3 554 005 |
| (32) 2011-02-15 (33) US (31) 201161443219 P | H04L 12/64 |
| (32) 2011-02-24 (33) US (31) 201161446059 P | (21) 19178151.7 (45) 2020-11-11 |
| (54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR EFFEKTIV FEEDBACK I ETT TRÅDLÖST KOMMUNIKATIONSSYSTEM MED STÖD FÖR FLERA ANTENNER | (32) 2013-05-29 (33) US (31) 201313904896 |
| (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR | (32) 2013-05-29 (33) US (31) 201313904909 |
| | (32) 2013-05-29 (33) US (31) 201313904932 |
| | (32) 2013-05-29 (33) US (31) 201313904944 |
| | (32) 2013-05-29 (33) US (31) 201313904936 |
| | (32) 2013-05-29 (33) US (31) 201313904923 |
| | (32) 2013-05-29 (33) US (31) 201313904949 |
| (51) H04H 20/12 (11) 2 328 288 | (54) STYRNING AV UPPSPELNINGSKÖ VIA EN SPELLISTA PÅ EN MOBIL ANORDNING |
| H04H 20/63 | (73) Sonos Inc., 614 Chapala Street, Santa Barbara, CA 93101, US |
| (21) 10015153.9 (45) 2020-10-14 | |
| (32) 2009-11-30 (33) ES (31) 200902278 | |
| (54) SYSTEM FÖR DETEKTERING OCH LOKALISERING AV IMPEDANSFELMATCHNINGAR | |
| (73) Sistemas Integrados de Servicios de Telecontrol, S.L., C/ Volta do Castro s/n, 15706 Santiago de Compostela, ES | |
| (51) H04L 5/00 (11) 3 474 480 | (51) H04L 12/26 (11) 3 293 917 |
| H04W 72/04 | H04L 12/24 H04L 12/751 |
| (21) 18191635.4 (45) 2020-09-23 | (21) 17187004.1 (45) 2020-11-25 |
| (54) Förfarande, anordning och system för konfiguration av sökrymd | (32) 2016-09-09 (33) US (31) 201615261276 |
| (73) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN | (54) VÄGSONDERING MED ANVÄNDNING AV ETT KANTAVSLUTNINGSFÖRHÅLLANDE |
| | (73) Solarwinds Worldwide, LLC, 7171 Southwest Parkway Building 400, Austin, TX 78735, US |
| (51) H04L 5/00 (11) 3 028 398 | (51) H04L 27/26 (11) 3 567 823 |
| H04W 72/04 H04W 72/00 | H04L 7/04 H04B 1/7075 |
| (21) 14755204.6 (45) 2020-10-14 | H04L 7/10 |
| (32) 2013-07-30 (33) US (31) 201361860047 P | (21) 19183131.2 (45) 2020-09-09 |
| (32) 2014-07-28 (33) US (31) 201414444824 | (54) OPTIMERAD INLEDNING OCH FÖRFARANDEN FÖR INTERFERENSROBUST PAKETAVKÄNNING FÖR TELEMETRIAPPLIKATIONER |
| (54) UPLINK CONTROL INFORMATION (UCI) TRANSMISSION WITH BUNDLING CONSIDERATIONS | (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrae 27c, 80686 München, DE |
| (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US | Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE |
| (51) H04L 5/00 (11) 3 498 013 | (51) H04L 29/08 (11) 3 457 671 |
| (21) 17838389.9 (45) 2020-10-14 | H04W 4/00 H04W 12/04 |
| (32) 2016-08-12 (33) WO (31) PCT/CN2016/094813 | H04W 4/50 H04W 12/02 |
| (54) SIGNALING FOR INTERLACED FDM UPLINK DMRS | H04W 8/18 |
| (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego 92121-1714, US | (21) 18198671.2 (45) 2020-09-16 |
| | (32) 2013-05-07 (33) EP (31) 13305594.7 |
| | (54) FÖRFARANDE FÖR ÅTKOMST TILL EN TJÄNST, MOTSVARANDE ENHET OCH SYSTEM |
| | (73) Thales Dis France SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR |
| (51) H04L 5/00 (11) 2 449 715 | (51) H04L 29/08 (11) 3 528 472 |
| H04W 64/00 G01S 1/20 | (21) 18207136.5 (45) 2020-09-23 |
| H04W 72/04 | (54) Förfarande för hantering av hårdvaruresurser, förfarande för sökning avseende lokalisering av hårdvaruresurser, och relaterad anordning |
| (21) 10732797.5 (45) 2020-10-21 | (73) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN |
| (32) 2009-07-01 (33) US (31) 222423 P | |
| (32) 2010-06-29 (33) US (31) 826522 | |
| (54) POSITIONING REFERENCE SIGNALS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM | |
| (73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US | |
| (51) H04L 5/00 (11) 3 448 092 | (51) H04N 1/60 (11) 3 238 428 |
| H04L 1/18 H04L 5/14 | (21) 15832729.6 (45) 2020-11-25 |
| (21) 16901344.8 (45) 2020-10-28 | (32) 2014-12-25 (33) DK (31) 201400757 |
| (54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR SÄNDNING AV EN UPPLÄNKSREFERENSSIGNAL | (32) 2015-09-19 (33) DK (31) 201500548 |
| (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, | (54) Tredimensionell, nyansplanbevarande och differentierbar kvasilinjär transformationsmetod för färgkorrigering |
| | (73) VisioTrue IVS, Ræveskovsvej 3A, 2820 Gentofte, DK |

| | | | |
|---|--|--|---|
| (51) H04N 5/225 G08B 13/196 | (11) 3 700 183 | (51) H04W 8/00 H04W 4/06 H04W 36/14 H04W 36/36 H04W 8/18 | (11) 3 241 373 H04W 28/06 H04W 36/18 H04W 88/06 |
| (21) 19158264.2 | (45) 2020-12-16 | (21) 15875328.5 | (45) 2020-10-21 |
| (54) KUPOLKAMERA | | (32) 2014-12-31 (33) IN | (31) 4258MU2014 |
| (73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE | | (54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ATT TILLHANDAHÅLLA SÖMLÖS TJÄNST I EN MOBIL ENHET | |
| (51) H04N 19/13 H04N 19/91 H04N 19/136 | (11) 3 020 187 H04N 19/176 | (73) Reliance Jio Infocomm Limited, 3rd Floor, Maker Chamber IV, 222, Nariman Point, Maharashtra Mumbai 400021, IN | |
| (21) 14747217.9 | (45) 2020-10-21 | | |
| (32) 2013-07-12 (33) US | (31) 201361845850 P | | |
| (32) 2013-07-15 (33) US | (31) 201361846512 P | | |
| (32) 2013-09-25 (33) US | (31) 201361882536 P | | |
| (32) 2013-11-01 (33) US | (31) 201361898968 P | | |
| (32) 2013-11-22 (33) US | (31) 201361907693 P | | |
| (32) 2013-12-12 (33) US | (31) 201361915337 P | | |
| (32) 2014-07-09 (33) US | (31) 201414327398 | | |
| (54) RICE PARAMETER INITIALIZATION FOR COEFFICIENT LEVEL CODING IN VIDEO CODING PROCESS | | | |
| (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US | | | |
| (51) H04N 19/423 H04N 19/44 H04N 19/58 | (11) 3 166 314 H04N 19/573 H04N 19/70 | (51) H04W 12/06 H04L 29/06 | (11) 3 306 887 H04W 92/10 |
| (21) 16203741.0 | (45) 2020-11-25 | (21) 16193086.2 | (45) 2020-11-25 |
| (32) 2011-10-13 (33) US | (31) 201113273191 | (54) Förfarande för upprättande av en anslutning för en mobilterminal till ett mobilradiokommunikationsnätverk och kommunikationsnätverksanordning | |
| (32) 2011-11-01 (33) US | (31) 201113287015 | (73) NTT DoCoMo Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP | |
| (32) 2011-11-08 (33) US | (31) 201113291961 | | |
| (32) 2011-11-11 (33) US | (31) 201113294996 | | |
| (54) Spårning av en en referensbild baserat på en angiven bild på en elektronisk anordning | | | |
| (73) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL | | | |
| (51) H04N 19/51 H04N 19/597 | (11) 3 022 928 | (51) H04W 12/12 H04W 36/00 H04W 36/08 | (11) 2 807 847 H04L 29/06 |
| (21) 14748047.9 | (45) 2020-10-07 | (21) 12718168.3 | (45) 2020-10-28 |
| (32) 2013-07-17 (33) US | (31) 201361847522 P | (32) 2012-01-26 (33) US | (31) 201261590930 P |
| (32) 2014-07-16 (33) US | (31) 201414333084 | (54) Drift av en betjänande nod i ett nätverk | |
| (54) BLOCK IDENTIFICATION USING DISPARITY VECTOR IN VIDEO CODING | | (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE | |
| (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US | | | |
| (51) H04N 21/854 H04N 21/236 H04N 21/435 | (11) 3 566 458 H04N 21/434 | (51) H04W 24/02 H04W 48/12 H04W 88/02 | (11) 3 520 278 H04L 5/00 H04W 88/08 |
| (21) 18709128.5 | (45) 2020-10-14 | (21) 17761670.3 | (45) 2020-10-07 |
| (32) 2017-01-09 (33) US | (31) 201762444285 P | (32) 2016-09-29 (33) US | (31) 201662401658 P |
| (32) 2018-01-04 (33) US | (31) 201815862046 | (32) 2017-04-21 (33) US | (31) 201715493922 |
| (54) IMPROVED RESTRICTED SCHEME DESIGN FOR VIDEO | | (54) TECHNIQUES FOR DYNAMIC DEMODULATION REFERENCE SIGNAL PATTERNS FOR DATA TRANSMISSION | |
| (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US | | (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US | |
| (51) H04R 9/06 H04R 9/02 H04R 1/10 | (11) 3 163 909 H04R 25/00 H04R 31/00 | (51) H04W 24/08 H04W 16/14 H04W 24/10 | (11) 3 304 962 H04W 24/02 |
| (21) 16203232.0 | (45) 2020-09-09 | (21) 15894502.2 | (45) 2020-10-21 |
| (32) 2011-12-23 (33) CN | (31) 201110438083 | (32) 2015-05-29 (33) US | (31) 201562168467 P |
| (54) BENLEDNINGSHÖGTALARE OCH KOMBINERAD VIBRATIONSANORDNING DÄRV | | (54) UTVECKLAD NOD-B, SPEKTRUMÅTKOMSTSYSTEMSTYRENHET (SAS-STYRENHET) OCH FÖRFARANDE FÖR KOMMUNIKATION I DELTA SPEKTRUM | |
| (73) Shenzhen Voxtech Co., Ltd, Floor 1 and 4 Factory Building 14 Shanchen Industrial Park Shixin Commu, Shenzhen, Guangdong 518108, CN | | (73) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, US | |
| | | (51) H04W 48/20 H04W 8/08 | (11) 3 443 767 H04W 48/18 |

Meddelade europeiska patent 53/2020

| | |
|---|--|
| <p>(21) 17713518.3 (45) 2020-10-14</p> <p>(32) 2016-04-13 (33) US (31) 201662322130 P</p> <p>(32) 2016-09-14 (33) US (31) 201615265640</p> <p>(54) CONNECTIVITY TO A LOCAL AREA NETWORK VIA A CELLULAR RADIO ACCESS TECHNOLOGY</p> <p>(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US</p> | <p>(21) 19162212.5 (45) 2020-09-16</p> <p>(32) 2009-01-15 (33) US (31) 14499209 P</p> <p>(32) 2009-01-26 (33) US (31) 14739609 P</p> <p>(54) System och förfarande för att bestämma etableringsorsaker</p> <p>(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA</p> |
| <p>(51) H04W 52/30 (11) 3 142 428</p> <p>H04W 72/04 H04W 52/36</p> <p>H04W 52/14 H04W 52/16</p> <p>H04W 52/26 H04W 52/40</p> <p>H04W 52/34</p> <p>(21) 15788678.9 (45) 2020-12-02</p> <p>(32) 2014-05-08 (33) JP (31) 2014097079</p> <p>(54) Användarutrustning, radiostasstation, radiokommunikationsförfarande, och radiokommunikationssystem</p> <p>(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP</p> | <p>(51) H05B 3/14 (11) 3 488 663</p> <p>H05B 3/34</p> <p>(21) 17742616.0 (45) 2020-09-30</p> <p>(32) 2016-07-22 (33) US (31) 201662365642 P</p> <p>(54) TUNNFILMSUPPVARMNINGSAPPARAT</p> <p>(73) DuPont Electronics, Inc., Chestnut Run Plaza 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US</p> |
| <p>(51) H04W 52/36 (11) 3 482 588</p> <p>(21) 17740601.4 (45) 2020-10-07</p> <p>(32) 2016-07-08 (33) US (31) 201662360302 P</p> <p>(32) 2017-03-02 (33) US (31) 201762466341 P</p> <p>(32) 2017-07-06 (33) US (31) 201715643358</p> <p>(54) TECHNIQUES FOR SIGNALING A TRANSMIT POWER HEADROOM IN A CONTROL FIELD</p> <p>(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US</p> | <p>(51) H05K 7/14 (11) 3 366 093</p> <p>H01L 25/07</p> <p>(21) 15825604.0 (45) 2020-09-16</p> <p>(54) Elektrisk modul med elektrisk komponent</p> <p>(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE</p> |
| <p>(51) H04W 56/00 (11) 3 466 166</p> <p>H04W 74/00</p> <p>(21) 18782632.6 (45) 2020-10-28</p> <p>(32) 2017-08-11 (33) WO (31) PCT/CN2017/097040</p> <p>(54) Metod, terminalanordning och nätanordning för ändring av tidsjustering</p> <p>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE</p> | <p>(51) H05K 7/20 (11) 3 203 820</p> <p>(21) 16201792.5 (45) 2020-10-21</p> <p>(32) 2016-02-04 (33) US (31) 201615016018</p> <p>(54) Kylning av ett datacenter</p> <p>(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US</p> |
| <p>(51) H04W 68/00 (11) 3 183 924</p> <p>(21) 15750893.8 (45) 2020-10-21</p> <p>(32) 2014-08-22 (33) US (31) 201462040709 P</p> <p>(32) 2015-08-05 (33) US (31) 201514818794</p> <p>(54) TECHNIQUES FOR TRANSMITTING AND RECEIVING PAGING MESSAGES OVER AN UNLICENSED RADIO FREQUENCY SPECTRUM BAND</p> <p>(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US</p> | |
| <p>(51) H04W 74/08 (11) 3 253 170</p> <p>H04W 56/00 H04W 74/00</p> <p>H04L 1/00 H04L 5/00</p> <p>H04L 25/03 H04W 88/02</p> <p>(21) 17177224.7 (45) 2020-10-07</p> <p>(32) 2006-08-21 (33) US (31) 839220 P</p> <p>(32) 2006-10-03 (33) US (31) 828058 P</p> <p>(32) 2006-10-31 (33) US (31) 863610 P</p> <p>(32) 2007-08-20 (33) US (31) 841609</p> <p>(54) METHOD AND APPARATUS FOR RANDOM ACCESS IN AN ORTHOGONAL MULTIPLE-ACCESS COMMUNICATION SYSTEM</p> <p>(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US</p> | |
| <p>(51) H04W 76/16 (11) 3 515 149</p> <p>H04L 12/66</p> | |

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 53/2020

| | | | |
|--|--|------------------------|-----------------------|
| (51) A01G 9/24 | (11) 2 031 957 | | |
| (21) 07810937.8 | (45) 2020-10-14 | (51) F24D 19/10 | (11) 2 307 938 |
| (32) 2006-06-29 (33) US | (31) 817755 P | G05D 7/06 | E03B 7/00 |
| (32) 2007-06-28 (33) US | (31) 824159 | E03B 7/08 | E03B 7/07 |
| (54) VÄXTHUS OCH FORCERAT VÄXTHUSKLIMATREGLERSYSTEM OCH FÖRFARANDE | (21) 08874783.7 | (45) 2020-09-23 | |
| (73) Glass Investments Projects, Inc., 2776-64th Street, Delta, BC V4L 2N7, CA | (32) 2008-06-26 (33) BE | (31) 200800354 | |
| | (54) Flödesregleringsystem | | |
| | (73) Belparts, Wingepark 4, 3110 Rotselaar, BE | | |

| | |
|--|-----------------------|
| (51) A61Q 11/00 | (11) 2 883 573 |
| A61K 8/19 | C11D 3/14 |
| C11D 7/02 | |
| (21) 13197113.7 | (45) 2020-10-28 |
| (54) ABRASIV RENGÖRINGSMEDELSAMMANSÄTTNING | |
| (73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH | |

| | |
|---|-----------------------|
| (51) B23B 27/14 | (11) 2 729 269 |
| B23B 51/04 | |
| (21) 12742773.0 | (45) 2020-10-14 |
| (32) 2011-07-05 (33) AT | (31) 3822011 |
| (54) Borrskärinsats | |
| (73) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., Metallwerk-Plansee-Str. 71, 6600 Reutte, AT | |

| | |
|---|-----------------------|
| (51) B60G 17/052 | (11) 2 651 671 |
| F16K 31/06 | |
| (21) 11787798.5 | (45) 2020-09-23 |
| (32) 2010-12-16 (33) DE | (31) 102010054712 |
| (54) Tryckluftsförsörjningssystem och pneumatiskt system | |
| (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE | |

| | |
|---|-----------------------|
| (51) B60K 7/00 | (11) 1 886 861 |
| F16H 39/40 | |
| (21) 07015157.6 | (45) 2020-10-07 |
| (32) 2006-08-11 (33) AT | (31) 13502006 |
| (54) Differential för MAN-hydrodrive | |
| (73) MAN Truck & Bus Österreich AG, Schönauer Strasse 5, 4400 Steyr, AT | |

| | |
|---|-----------------------|
| (51) C23C 14/06 | (11) 3 017 079 |
| C23C 14/02 | C23C 14/35 |
| C23C 14/34 | |
| (21) 14737148.8 | (45) 2020-09-09 |
| (32) 2013-07-03 (33) DE | (31) 102013011073 |
| (32) 2013-07-03 (33) DE | (31) 102013011071 |
| (54) METOD FÖR FRAMSTÄLLNING AV TIXSI1-XN-SKIKT | |
| (73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, Churerstrasse 120, 8808 Pfäffikon SZ, CH | |

| | |
|---|-----------------------|
| (51) E02F 3/10 | (11) 2 324 158 |
| E02F 3/20 | E21C 27/24 |
| E21D 9/10 | |
| (21) 09782250.6 | (45) 2020-11-25 |
| (32) 2008-09-11 (33) DE | (31) 102008041982 |
| (54) SKÅRDON ATT ANORDNAS PÅ EN GRÄVMASKIN, MED KAPHUVUDEN OCH EN SKÅRKEDJA | |
| (73) Ertmer, Klaus, Jeremiasstrae 4, 36433 Leimbach, DE | |

| | |
|---|-----------------------|
| (51) F16D 55/226 | (11) 2 756 206 |
| F16D 65/095 | |
| (21) 12761588.8 | (45) 2020-10-21 |
| (32) 2011-09-14 (33) EP | (31) 11181212.9 |
| (54) Skivbroms till ett motorfordon och bromsbelägg | |
| (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE | |

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Tillägg 53/2020

| | | | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret | | | | 00977073.6 | 00977140.3 | 00977329.2 | 00977469.6 |
| 0003994-1 | 0003997-4 | 0004010-5 | 0004046-9 | 00977481.1 | 00977618.8 | 00977650.1 | 00977668.3 |
| 0004080-8 | 0004112-9 | 0004118-6 | 0004126-9 | 00977735.0 | 00977794.7 | 00977950.5 | 00978037.0 |
| 0004155-8 | 0004162-4 | 0004167-3 | 0004188-9 | 00978107.1 | 00978170.9 | 00978343.2 | 00978389.5 |
| 0004189-7 | 0004202-8 | 0004225-9 | 0004231-7 | 00978427.3 | 00978557.7 | 00978578.3 | 00978699.7 |
| 0004294-5 | 0004299-4 | 0004305-9 | 0004344-8 | 00978928.0 | 00979142.7 | 00979268.0 | 00979539.4 |
| 0004358-8 | 0004375-2 | 0004387-7 | 0004412-3 | 00979544.4 | 00979696.2 | 00979702.8 | 00979765.5 |
| 0004414-9 | 0101521-3 | 0101522-1 | 0101562-7 | 00979850.5 | 00979855.4 | 00980095.4 | 00980346.1 |
| 0101563-5 | 0101575-9 | 0101596-5 | 0101606-2 | 00980387.5 | 00980412.1 | 00980634.0 | 00980817.1 |
| 0101775-5 | 0101782-1 | 0101882-9 | 0101896-9 | 00980830.4 | 00981067.2 | 00981243.9 | 00981290.0 |
| 0101897-7 | 0201325-8 | 0201328-2 | 0201523-8 | 00981345.2 | 00981421.1 | 00981436.9 | 00981453.4 |
| 0201526-1 | 0201548-5 | 0301352-1 | 0301450-3 | 00981983.0 | 00982022.6 | 00982023.4 | 00982033.3 |
| 0401226-6 | 0501021-0 | 0501053-3 | 0501068-1 | 00982184.4 | 00983393.0 | 00983773.3 | 00983778.2 |
| 0501147-3 | 0501176-2 | 0501180-4 | 0501205-9 | 00983821.0 | 00984665.0 | 00984666.8 | 00984957.1 |
| 0501233-1 | 0600968-2 | 0601086-2 | 0601157-1 | 00985013.2 | 00985080.1 | 00985090.0 | 00985110.6 |
| 0601166-2 | 0601222-3 | 0701034-1 | 0701046-5 | 00985118.9 | 00985337.5 | 00986070.1 | 00986073.5 |
| 0701101-8 | 0701152-1 | 0701180-2 | 0701214-9 | 00986097.4 | 00987135.1 | 00987213.6 | 00987214.4 |
| 0701292-5 | 0801004-3 | 0801027-4 | 0801094-4 | 00987869.5 | 00987984.2 | 00988587.2 | 00988612.8 |
| 0801152-0 | 0801181-9 | 0801215-5 | 0801221-3 | 00988614.4 | 00988618.5 | 00988859.5 | 00989042.7 |
| 0801240-3 | 0801261-9 | 0900657-8 | 0900718-8 | 00989857.8 | 00989884.2 | 00990467.3 | 00990484.8 |
| 0901605-6 | 0950300-4 | 0950318-6 | 0950324-4 | 00990612.4 | 00990617.3 | 00990910.2 | 00991447.4 |
| 0950327-7 | 1050434-8 | 1050439-7 | 1050440-5 | 00991492.0 | 00991684.2 | 00991715.4 | 00991722.0 |
| 1050444-7 | 1050460-3 | 1050497-5 | 1050532-9 | 00991723.8 | 00991953.1 | 00991956.4 | 00993008.2 |
| 1100359-7 | 1100422-3 | 1130046-4 | 1150453-7 | 00993093.4 | 00993108.0 | 00993261.7 | 00993285.6 |
| 1200321-6 | 1200323-2 | 1230054-7 | 1250442-9 | 00993286.4 | 00993298.9 | 00993555.2 | 01110705.9 |
| 1250449-4 | 1250454-4 | 1250461-9 | 1250462-7 | 01110897.4 | 01111060.8 | 01111225.7 | 01111457.6 |
| 1250470-0 | 1250471-8 | 1250488-2 | 1250495-7 | 01111490.7 | 01111681.1 | 01111719.9 | 01111734.8 |
| 1250514-5 | 1250527-7 | 1300332-2 | 1300360-3 | 01111806.4 | 01111930.2 | 01112162.1 | 01112389.0 |
| 1350617-5 | 1350621-7 | 1350639-9 | 1350656-3 | 01112390.8 | 01112596.0 | 01112748.7 | 01113084.6 |
| 1400227-3 | 1450519-2 | 1450537-4 | 1450569-7 | 01201717.4 | 01304734.5 | 01928187.2 | 01929161.6 |
| 1450611-7 | 1450621-6 | 1500250-4 | 1550533-2 | 01929162.4 | 01929865.2 | 01930090.4 | 01931079.6 |
| 1550549-8 | 1550550-6 | 1550584-5 | 1550586-0 | 01931674.4 | 01931756.9 | 01933457.2 | 01933486.1 |
| 1550611-6 | 1550624-9 | 1550648-8 | 1550653-8 | 01934052.0 | 01934586.7 | 01935325.9 | 01936692.1 |
| 1551376-5 | 1650019-1 | 1650618-0 | 1650638-8 | 01937339.8 | 01937582.3 | 01937680.5 | 01937692.0 |
| 1650643-8 | 1650649-5 | 1650688-3 | 1650703-0 | 01938312.4 | 01939212.5 | 01939290.1 | 01943051.1 |
| 1750520-7 | 1750542-1 | 1750556-1 | 1750585-0 | 01943359.8 | 01945168.1 | 01957809.5 | 01981915.0 |
| 1750603-1 | 1750671-8 | 1850521-4 | 1850555-2 | 02010630.8 | 02010649.8 | 02010896.5 | 02011503.6 |
| | | | | 02011560.6 | 02076798.4 | 02076962.6 | 02253208.9 |
| | | | | 02291092.1 | 02291132.5 | 02724081.1 | 02724363.3 |
| | | | | 02725885.4 | 02726474.6 | 02727625.2 | 02730394.0 |
| | | | | 02730555.6 | 02731689.2 | 02732319.5 | 02733606.4 |
| Europeiska patent som upphört att gälla i Sverige och som därför avförts ur patentregistret | | | | 02734149.4 | 02734556.0 | 02734921.6 | 02735381.2 |
| 05023729.6 | 06830733.9 | 07123434.8 | 08152683.2 | 02735553.6 | 02738011.2 | 02738086.4 | 02742731.9 |
| 10011810.8 | | | | 02742947.1 | 02742955.4 | 02743069.3 | 02745097.2 |
| 10251927.9 | 11722752.0 | 14732322.4 | | 02745165.7 | 02762277.8 | 02771786.7 | 03010192.7 |
| Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret | | | | 03010529.0 | 03010968.0 | 03011088.6 | 03011402.9 |
| 00123960.7 | 00124000.1 | 00124021.7 | 00124131.4 | 03011620.6 | 03011719.6 | 03011889.7 | 03011965.5 |
| 00124306.2 | 00124390.6 | 00124697.4 | 00124740.2 | 03011967.1 | 03024332.3 | 03076572.1 | 03101460.8 |
| 00124759.2 | 00124776.6 | 00124806.1 | 00124885.5 | 03253358.0 | 03253396.0 | 03253397.8 | 03291209.9 |
| 00125070.3 | 00125142.0 | 00125217.0 | 00125436.6 | 03291294.1 | 03360059.4 | 03717178.2 | 03718564.2 |
| 00125450.7 | 00125542.1 | 00125614.8 | 00125635.3 | 03721092.9 | 03722125.6 | 03722803.8 | 03722867.3 |
| 00125694.0 | 00125722.9 | 00125843.3 | 00125844.1 | 03723566.0 | 03725242.6 | 03725388.7 | 03726680.6 |
| 00125892.0 | 00126020.7 | 00126037.1 | 00126103.1 | 03726811.7 | 03726985.9 | 03728040.1 | 03730242.9 |
| 00203984.0 | 00204076.4 | 00204190.3 | 00204260.4 | 03730924.2 | 03730928.3 | 03730930.9 | 03731248.5 |
| 00309676.5 | 00309823.3 | 00309940.5 | 00310495.7 | 03735316.6 | 03735444.6 | 03736767.9 | 03738781.8 |
| 00310514.5 | 00310515.2 | 00403071.4 | 00403183.7 | 03741623.7 | 03752788.4 | 03752963.3 | 03755281.7 |
| 00403184.5 | 00403240.5 | 00403254.6 | 00403261.1 | 03755444.1 | 03755959.8 | 03760110.1 | 04010907.6 |
| 00403323.9 | 00420227.1 | 00660194.2 | 00660198.3 | 04011783.0 | 04011787.1 | 04012654.2 | 04018487.1 |
| 00811113.0 | 00830744.9 | 00850194.2 | 00971654.9 | 04025910.3 | 04252976.8 | 04252977.6 | 04252978.4 |
| 00971828.9 | 00972916.1 | 00972945.0 | 00972954.2 | 04252979.2 | 04252980.0 | 04253040.2 | 04731212.9 |
| 00973032.6 | 00973276.9 | 00974206.5 | 00974349.3 | 04731265.7 | 04731404.2 | 04732031.2 | 04732058.5 |
| 00974503.5 | 00974529.0 | 00974667.8 | 00974716.3 | 04732280.5 | 04732588.1 | 04733599.7 | 04734021.1 |
| 00974738.7 | 00974938.3 | 00974956.5 | 00975564.6 | 04734043.5 | 04734531.9 | 04734992.3 | 04735183.8 |
| 00975842.6 | 00975987.9 | 00975995.2 | 00976102.4 | 04739304.6 | 04742726.5 | 04742798.4 | 04751126.6 |
| 00976153.7 | 00976156.0 | 00976172.7 | 00976976.1 | 04751253.8 | 04751551.5 | 04751737.0 | 04752211.5 |
| | | | | 04752432.7 | 04752469.9 | 04776059.0 | 05001937.1 |

Tillägg 53/2020

| | | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 05002623.6 | 05006811.3 | 05006812.1 | 05010373.8 | 09779531.4 | 09794863.2 | 09828417.7 | 09844434.2 |
| 05010827.3 | 05025025.7 | 05076817.5 | 05103769.5 | 09844437.5 | 10004641.6 | 10004643.2 | 10005093.9 |
| 05103819.8 | 05103822.2 | 05104174.7 | 05104275.2 | 10005258.8 | 10006196.9 | 10009943.1 | 10011961.9 |
| 05104494.9 | 05106758.5 | 05252871.8 | 05252918.7 | 10075407.6 | 10161575.5 | 10161829.6 | 10161940.1 |
| 05252970.8 | 05253065.6 | 05380108.0 | 05739333.2 | 10161941.9 | 10162422.9 | 10162863.4 | 10162880.8 |
| 05739640.0 | 05740043.4 | 05740617.5 | 05741814.7 | 10162882.4 | 10163191.9 | 10163399.8 | 10163476.4 |
| 05742489.7 | 05743444.1 | 05744681.7 | 05744858.1 | 10163703.1 | 10163950.8 | 10164147.0 | 10172367.4 |
| 05745436.5 | 05745594.1 | 05745664.2 | 05745670.9 | 10174952.1 | 10179750.4 | 10183662.5 | 10183712.8 |
| 05746683.1 | 05748281.2 | 05749482.5 | 05749585.5 | 10183744.1 | 10184218.5 | 10185587.2 | 10187987.2 |
| 05749738.0 | 05754073.4 | 05754349.8 | 05762186.4 | 10189868.2 | 10716346.1 | 10717402.1 | 10717982.2 |
| 05779983.5 | 05779985.0 | 06004921.0 | 06010656.4 | 10718263.6 | 10718426.9 | 10718801.3 | 10720237.6 |
| 06010659.8 | 06010660.6 | 06010661.4 | 06010770.3 | 10720649.2 | 10721165.8 | 10721382.9 | 10721385.2 |
| 06011207.5 | 06012631.5 | 06017561.9 | 06020374.2 | 10721409.0 | 10721805.9 | 10723086.4 | 10723907.1 |
| 06023883.9 | 06110516.9 | 06113191.8 | 06113745.1 | 10724370.1 | 10724579.7 | 10725407.0 | 10725815.4 |
| 06113849.1 | 06290741.5 | 06722931.0 | 06724699.1 | 10726186.9 | 10726894.8 | 10727169.4 | 10727668.5 |
| 06724725.4 | 06724790.8 | 06725968.9 | 06726982.9 | 10728771.6 | 10730496.6 | 10732621.7 | 10750186.8 |
| 06727033.0 | 06733489.6 | 06741019.1 | 06741113.2 | 10775152.1 | 10777729.4 | 10777759.1 | 10778195.7 |
| 06741799.8 | 06742806.0 | 06742846.6 | 06743108.0 | 10778444.9 | 10780453.6 | 10785772.4 | 10789100.4 |
| 06743889.5 | 06747696.0 | 06752156.7 | 06753495.8 | 11003595.3 | 11003768.6 | 11003957.5 | 11004101.9 |
| 06753696.1 | 06755917.9 | 06759619.7 | 06763144.0 | 11004104.3 | 11004177.9 | 11004266.0 | 11004361.9 |
| 06763264.6 | 06770019.5 | 06770766.1 | 06770964.2 | 11004362.7 | 11008110.6 | 11010209.2 | 11010211.8 |
| 06771145.7 | 06842339.1 | 07000998.0 | 07008926.3 | 11010212.6 | 11010213.4 | 11010214.2 | 11010215.9 |
| 07009499.0 | 07009726.6 | 07107616.0 | 07107648.3 | 11156424.1 | 11165356.4 | 11165390.3 | 11165771.4 |
| 07107714.3 | 07108085.7 | 07108261.4 | 07108674.8 | 11166274.8 | 11166657.4 | 11167663.1 | 11176270.4 |
| 07108739.9 | 07108843.9 | 07251831.9 | 07251836.8 | 11176271.2 | 11176272.0 | 11185205.9 | 11189465.5 |
| 07718454.7 | 07720114.3 | 07720118.4 | 07721154.8 | 11450058.0 | 11716933.4 | 11718047.1 | 11718058.8 |
| 07722373.3 | 07722590.2 | 07722610.8 | 07722619.9 | 11718991.0 | 11719267.4 | 11720343.0 | 11720497.4 |
| 07725096.7 | 07725247.6 | 07725317.7 | 07725334.2 | 11720605.2 | 11720804.1 | 11721312.4 | 11721413.0 |
| 07725612.1 | 07728726.6 | 07729456.9 | 07729491.6 | 11721793.5 | 11722482.4 | 11722628.2 | 11722655.5 |
| 07729634.1 | 07730727.0 | 07734463.8 | 07734765.6 | 11723026.8 | 11723139.9 | 11723340.3 | 11723416.1 |
| 07736343.0 | 07743972.7 | 07744152.5 | 07747740.4 | 11723893.1 | 11724143.0 | 11724316.2 | 11724789.0 |
| 07748095.2 | 07748098.6 | 07761607.6 | 07761873.4 | 11724794.0 | 11725358.3 | 11726516.5 | 11726643.7 |
| 07761925.2 | 07762021.9 | 07762033.4 | 07777182.2 | 11729682.2 | 11729930.5 | 11730901.3 | 11740717.1 |
| 07794950.1 | 07794979.0 | 07797729.6 | 07797818.7 | 11778282.1 | 11781319.6 | 11783862.3 | 11784318.5 |
| 08008308.2 | 08008389.2 | 08008391.8 | 08009285.1 | 11784382.1 | 11785958.7 | 11786090.8 | 11786185.6 |
| 08009821.3 | 08009876.7 | 08012721.0 | 08020260.9 | 11787216.8 | 11787381.0 | 11787437.0 | 11787442.0 |
| 08103894.5 | 08104003.2 | 08155667.2 | 08156103.7 | 11789386.7 | 11789615.9 | 11840296.5 | 11859214.6 |
| 08156106.0 | 08156109.4 | 08156159.9 | 08157212.5 | 11866383.0 | 12003427.7 | 12003771.8 | 12003933.4 |
| 08164241.5 | 08171557.5 | 08290462.4 | 08733422.3 | 12004100.9 | 12157010.5 | 12158867.7 | 12163456.2 |
| 08737244.7 | 08747828.5 | 08748556.1 | 08749297.1 | 12165307.5 | 12166135.9 | 12166440.3 | 12167120.0 |
| 08749472.0 | 08750348.8 | 08750626.7 | 08750774.5 | 12167396.6 | 12167828.8 | 12168229.8 | 12169315.4 |
| 08750863.6 | 08750911.3 | 08750913.9 | 08750947.7 | 12169414.5 | 12169674.4 | 12169716.3 | 12169829.4 |
| 08751222.4 | 08751750.4 | 08753786.6 | 08753860.9 | 12176302.3 | 12181456.0 | 12195252.7 | 12195256.8 |
| 08755344.2 | 08755373.1 | 08755613.0 | 08755799.7 | 12195264.2 | 12198917.2 | 12717755.8 | 12718262.4 |
| 08756016.5 | 08756201.3 | 08756546.1 | 08757150.1 | 12720762.9 | 12720848.6 | 12721140.7 | 12721214.0 |
| 08758446.2 | 08758581.6 | 08758582.4 | 08758666.5 | 12721253.8 | 12721268.6 | 12721336.1 | 12722110.9 |
| 08758683.0 | 08758761.4 | 08759400.8 | 08759460.2 | 12722111.7 | 12722236.2 | 12722591.0 | 12722592.8 |
| 08759662.3 | 08759675.5 | 08759707.6 | 08759874.4 | 12722595.1 | 12723356.7 | 12723646.1 | 12724028.1 |
| 08759889.2 | 08759946.0 | 08760177.9 | 08760193.6 | 12724111.5 | 12724326.9 | 12724350.9 | 12724359.0 |
| 08760297.5 | 08761689.2 | 08762737.8 | 08764258.3 | 12724407.7 | 12725665.9 | 12725699.8 | 12725872.1 |
| 08764439.9 | 08764908.3 | 08767143.4 | 08767643.3 | 12726015.6 | 12726909.0 | 12727898.4 | 12727960.2 |
| 08769333.9 | 08769580.5 | 08769725.6 | 08775380.2 | 12740290.7 | 12755927.6 | 12769882.7 | 12777715.9 |
| 08776656.4 | 08802888.1 | 08805823.5 | 08826047.6 | 12781736.9 | 12785822.3 | 12789268.5 | 12789762.7 |
| 08827908.8 | 08869260.3 | 09006330.6 | 09007063.2 | 12790113.0 | 12800868.7 | 12820692.7 | 12823896.1 |
| 09007084.8 | 09012218.5 | 09100001.8 | 09100002.6 | 13002180.1 | 13002403.7 | 13002452.4 | 13159232.1 |
| 09100291.5 | 09158588.5 | 09159140.4 | 09159296.4 | 13159235.4 | 13159237.0 | 13160448.0 | 13165916.1 |
| 09159361.6 | 09159372.3 | 09160418.1 | 09160723.4 | 13166177.9 | 13166222.3 | 13166318.9 | 13166334.6 |
| 09160726.7 | 09160902.4 | 09160931.3 | 09161411.5 | 13166345.2 | 13166415.3 | 13167498.8 | 13167676.9 |
| 09161518.7 | 09177340.8 | 09425207.9 | 09738438.2 | 13167866.6 | 13168152.0 | 13168205.6 | 13169210.5 |
| 09738888.8 | 09741580.6 | 09741896.6 | 09741898.2 | 13169214.7 | 13169338.4 | 13169356.6 | 13169866.4 |
| 09742021.0 | 09742888.2 | 09742890.8 | 09743809.7 | 13180102.9 | 13719123.5 | 13721657.8 | 13721766.7 |
| 09745725.3 | 09746801.1 | 09749369.6 | 09750228.0 | 13722025.7 | 13722217.0 | 13722684.1 | 13722730.2 |
| 09750681.0 | 09750874.1 | 09751283.4 | 09751377.4 | 13722767.4 | 13723003.3 | 13723004.1 | 13723113.0 |
| 09751389.9 | 09753336.8 | 09753894.6 | 09753933.2 | 13723151.0 | 13723623.8 | 13723672.5 | 13723673.3 |
| 09753968.8 | 09755610.4 | 09757245.7 | 09757249.9 | 13723674.1 | 13723696.4 | 13723777.2 | 13723806.9 |
| 09759107.7 | 09766040.1 | 09776620.8 | 09776623.2 | 13724135.2 | 13724168.3 | 13724587.4 | 13724606.2 |

13724982.7 13725072.6 13725302.7 13725941.2
13726111.1 13726203.6 13726699.5 13726755.5
13729043.3 13729510.1 13729511.9 13729974.9
13731256.7 13765417.4 13787024.2 13790746.5
13793393.3 13794147.2 13797073.7 13797599.1
13797728.6 13797991.0 13865272.2 13879250.2
13882096.4 13885074.8 14001126.3 14001766.6
14001816.9 14151750.8 14158693.3 14166517.4
14166603.2 14167318.6 14167874.8 14168292.2
14168516.4 14168609.7 14168740.0 14169429.9
14169453.9 14169454.7 14170395.9 14170420.5
14191235.2 14450024.6 14722651.8 14724313.3
14724316.6 14724365.3 14725157.3 14725206.8
14725529.3 14725718.2 14726113.5 14726408.9
14728832.8 14729474.8 14729875.6 14730045.3
14730442.2 14730479.4 14730763.1 14731737.4
14732381.0 14732389.3 14733000.5 14733852.9
14734379.2 14734568.0 14737354.2 14790998.0
14791060.8 14798238.3 14800511.9 14861603.0
15000628.6 15001307.6 15001476.9 15166015.6
15166027.1 15166039.6 15166219.4 15166372.1
15166758.1 15166893.6 15167242.5 15167255.7
15167364.7 15168066.7 15168314.1 15168315.8
15180299.8 15185978.2 15202184.6 15203257.9
15461533.0 15720986.7 15721650.8 15721657.3
15721658.1 15721659.9 15721662.3 15721663.1
15721669.8 15724214.0 15724594.5 15725259.4
15725273.5 15726574.5 15726814.5 15728403.5
15730534.3 15732768.5 15733899.7 15789029.4
15789043.5 15793349.0 15796062.6 16001206.8
16168194.5 16168210.9 16168262.0 16168549.0
16168596.1 16170051.3 16170663.5 16401031.6
16722584.6 16723787.4 16725864.9 16728378.7
16736366.2 16789978.0 16790224.6 16793710.1
17150824.5 17169779.0 18170450.3 18726140.9

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Lagakraftvunnet beslut i SPC-ansökan

PRV avslog den 4 juni 2020 tilläggsskyddsansökan 1990011-7.

Sökande: Array BioPharma Inc., 3200 Walnut Street,
Boulder, CO 80301, US

Produkt: Combination of binimetinib and encorafenib, each optionally in the form of a pharmaceutically acceptable salt or solvate thereof.

Marknadsgodkännande: EU/1/18/1315 (delgivningsdag 2018-09-24)

Grundpatent: 14152945.3 (2 727 918), "Föreningar och sammansättningar som proteinkinasinhibitorer"

PRV:s avslagsbeslut överklagades av sökanden men återkallades sedan, varför PMD avskrev ärendet den 6 november 2020. PRV:s beslut står därmed fast.

Namnregister 53/2020

| Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass | Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass |
|-------------------------------------|------------|-------------|--------------------------------------|------------|--------------|
| 1 | | | - | - | A61K 49/00 |
| 12516420 Canada Inc. | 15853598.9 | A61G 17/007 | - | - | C12N 7/00 |
| - | - | A61G 17/08 | - | - | C12N 15/74 |
| - | - | E04H 13/00 | - | - | A01N 63/00 |
| 9 | | | - | - | A61K 39/00 |
| 9407-4895 QUÉBEC INC. | 15851592.4 | E01H 5/06 | ALLERGAN, INC. | 19151359.7 | A61K 9/10 |
| | | | - | - | A61K 47/36 |
| | | | - | - | A61K 47/38 |
| A | | | ALSTOM Transport Technologies | 18170842.1 | B60N 2/14 |
| AbbVie Biotherapeutics Inc. | 17772258.4 | C07K 16/28 | - | - | B60N 3/06 |
| - | - | A61K 39/395 | - | - | B61D 33/00 |
| - | - | A61P 35/00 | Amazon Technologies, Inc. | 09805617.9 | G06F 13/00 |
| - | - | A61P 37/04 | - | - | G06F 11/20 |
| Achaemenid, LLC | 15737330.9 | A61C 5/00 | AMGEN INC. | 14735785.9 | C07D 211/76 |
| - | - | A61B 5/05 | - | - | A61K 31/45 |
| - | - | A61B 6/14 | - | - | A61P 35/00 |
| - | - | A63B 71/08 | - | - | C07C 309/04 |
| - | - | A61B 5/00 | - | - | C07D 498/04 |
| Acousia Therapeutics GmbH | 19179900.6 | C07D 333/24 | AMO Development, LLC | 12177880.7 | A61B 18/18 |
| - | - | A61K 31/381 | - | - | A61F 9/008 |
| - | - | A61P 27/16 | AMSTED RAIL COMPANY, INC. | 1951459-5 | F16C 33/80 |
| ADB Safegate AB | 18178233.5 | B64F 1/00 | - | - | F16C 33/78 |
| - | - | B64F 1/18 | Andersson Mattias | 1950623-7 | G01C 11/00 |
| - | - | G01S 13/91 | - | - | G06T 19/00 |
| - | - | G08G 5/02 | - | - | G02B 27/01 |
| - | - | G08G 5/06 | - | - | G06F 3/01 |
| - | - | G08G 5/00 | Andritz AG | 18169697.2 | C22F 1/04 |
| - | - | G01S 17/93 | - | - | B21B 37/00 |
| Adler Evo S.r.l. | 17208509.4 | B32B 5/02 | - | - | C21D 9/46 |
| - | - | B32B 5/08 | - | - | C21D 9/56 |
| - | - | B32B 5/18 | Antennentechnik Bad Blankenburg GmbH | 17168712.2 | H01Q 1/12 |
| - | - | B32B 5/24 | - | - | H01Q 1/32 |
| - | - | B32B 5/26 | Apple Inc. | 15894502.2 | H04W 24/08 |
| - | - | B32B 23/04 | - | - | H04W 16/14 |
| - | - | B32B 23/10 | - | - | H04W 24/02 |
| - | - | B32B 27/06 | - | - | H04W 24/10 |
| - | - | B32B 27/12 | Array Biopharma Inc. | 17726442.1 | C07D 487/04 |
| - | - | B32B 27/32 | - | - | A61K 31/5025 |
| - | - | B32B 37/06 | - | - | A61P 35/00 |
| - | - | B32B 37/10 | - | - | A61P 43/00 |
| ADMEDE AB | 16157082.5 | B23P 19/06 | ArvinMeritor Technology, LLC | 16176730.6 | F16D 65/00 |
| - | - | F04B 7/00 | - | - | F16D 65/097 |
| - | - | F15B 7/08 | Ascometal France Holding SAS | 18163690.3 | C21D 6/00 |
| - | - | F15B 7/00 | - | - | C21D 8/00 |
| Aeris Group Holding S.r.l. | 19186095.6 | F24F 13/06 | - | - | C21D 9/00 |
| - | - | F24F 3/14 | - | - | C21D 1/18 |
| - | - | F24F 6/12 | - | - | C21D 1/19 |
| - | - | F24F 7/007 | - | - | C21D 1/20 |
| Affimed GmbH | 15756850.2 | C07K 16/28 | - | - | C22C 38/02 |
| - | - | C07K 16/30 | - | - | C22C 38/04 |
| - | - | C07K 16/46 | - | - | C22C 38/18 |
| Aichi Steel Corporation | 17789169.4 | G08G 1/09 | - | - | C22C 38/44 |
| - | - | E01F 11/00 | - | - | C22C 38/46 |
| - | - | G05D 1/02 | - | - | C22C 38/50 |
| The University of Akron | 15844028.9 | C12N 1/12 | - | - | C22C 38/54 |
| - | - | C02F 11/02 | - | - | C22C 38/58 |
| - | - | C02F 3/32 | - | - | C22C 38/60 |
| - | - | C02F 11/12 | Ascough, Seán | 17204317.6 | F24F 3/14 |
| Albert Einstein College of Medicine | 15758673.6 | A61K 39/12 | - | - | F24F 3/153 |
| | | | - | - | F24F 3/16 |

Namnregister 53/2020

| Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass | Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass | |
|--|------------|-------------|--------------------------------|------------|--------------|-----------|
| - | - | F24F 7/06 | - | - | A61K 31/519 | |
| - | - | F24F 11/30 | - | - | A61P 9/00 | |
| - | - | F24F 11/83 | - | - | A61P 3/14 | |
| - | - | F24F 110/12 | - | - | A61P 7/02 | |
| Ascough, Tom | 17204317.6 | F24F 3/14 | - | - | A61P 7/10 | |
| - | - | F24F 3/153 | - | - | A61P 9/04 | |
| - | - | F24F 3/16 | - | - | A61P 11/00 | |
| - | - | F24F 7/06 | - | - | A61P 13/12 | |
| - | - | F24F 11/30 | - | - | A61P 43/00 | |
| - | - | F24F 11/83 | - | - | A61P 3/06 | |
| - | - | F24F 110/12 | Belparts | 08874783.7 | F24D 19/10 | |
| ASSA ABLOY Entrance Systems AB | 2030354-1 | - | - | - | G05D 7/06 | |
| Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH | 19157103.3 | E05B 27/00 | - | - | E03B 7/00 | |
| - | 17191044.1 | E05B 65/06 | - | - | E03B 7/08 | |
| - | - | E05B 15/10 | - | - | E03B 7/07 | |
| - | - | E05B 47/00 | Berndorf Band GmbH | 16166966.8 | B30B 5/04 | |
| - | - | E05C 19/16 | - | - | B44B 5/02 | |
| - | - | E05B 63/00 | - | - | B44C 1/24 | |
| Assistance Publique - Hpitaux de Paris | 17704274.4 | C07D 317/54 | - | - | B44C 5/04 | |
| - | - | A61K 31/343 | BILBERRY SAS | 17305130.1 | G06T 7/00 | |
| - | - | A61P 13/04 | - | - | E01H 11/00 | |
| - | - | A61P 13/12 | BillerudKorsnäs AB | 16710843.0 | D21H 11/02 | |
| Assistance Publique - Hpitaux de Marseille (AP-HM) | 17707337.6 | A61B 5/0476 | - | - | D21H 11/08 | |
| - | - | A61B 5/048 | - | - | D21H 27/30 | |
| ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB | 1930175-3 | B23B 45/00 | - | - | D21H 11/10 | |
| - | - | B23B 47/02 | Biocon Limited | 14828881.4 | A61K 39/395 | |
| - | - | B23Q 17/09 | - | - | C07K 16/28 | |
| - | - | B23B 39/00 | Biocryst Pharmaceuticals, Inc. | 15759254.4 | C07D 403/12 | |
| Atricon AB | 1930096-1 | E04C 3/292 | - | - | C07D 401/14 | |
| - | - | E04B 1/30 | - | - | C07D 231/14 | |
| - | - | E04C 3/02 | - | - | C07D 401/04 | |
| Axis AB | 16203595.0 | G06N 3/04 | - | - | C07D 403/04 | |
| - | - | G06N 3/08 | - | - | C07D 405/12 | |
| - | 18213427.0 | G06T 5/00 | - | - | C07D 413/04 | |
| - | 19158264.2 | H04N 5/225 | - | - | C07D 413/12 | |
| - | - | G08B 13/196 | - | - | C07D 417/12 | |
| B | | | - | - | A61P 7/02 | |
| Bachem AG | 17734769.7 | F26B 5/06 | - | - | A61K 31/415 | |
| - | - | B65D 51/24 | BlackBerry Limited | 19162212.5 | H04W 76/16 | |
| BAE Systems PLC | 16747607.6 | B64F 5/10 | - | - | H04L 12/66 | |
| Bangratz, René | 18162978.3 | E04F 11/18 | BM Design AB | 1600107-5 | B66B 9/08 | |
| - | - | F21V 33/00 | Bo-Christer Jacobsson | 2051425-3 | - | |
| - | - | F21Y 115/10 | Borealis AG | 17205456.1 | C08L 23/12 | |
| BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A. | 19152488.3 | A21D 15/00 | Brainlab AG | 17729790.0 | G06T 7/73 | |
| - | - | A23L 3/349 | Bridgestone Corporation | 16864368.2 | B60C 11/12 | |
| BASF Corporation | 18174727.0 | F01N 3/023 | - | - | B60C 11/03 | |
| - | - | B01D 53/94 | - | - | B60C 11/13 | |
| - | - | F01N 3/20 | - | - | B60C 11/11 | |
| - | - | F01N 3/08 | Bristol-Myers Squibb Company | 17189935.4 | C07D 471/18 | |
| Bath Authority LLC dba DreamLine | 18159501.8 | A47K 3/30 | - | - | A61K 31/4162 | |
| Bayer Aktiengesellschaft | 13786494.8 | B01J 19/00 | - | - | A61P 7/02 | |
| - | - | G01N 30/88 | BRYNOLF Mikael | 2051419-6 | C08B 30/00 | |
| - | - | G05B 19/00 | - | - | A23L 29/219 | |
| Bayer Pharma Aktiengesellschaft | 16739146.5 | A61K 45/06 | - | - | C08B 30/12 | |
| - | - | A61K 31/216 | - | - | C08B 31/18 | |
| - | - | A61K 31/41 | BSN medical GmbH | 12173260.6 | A61F 13/02 | |
| - | - | A61K 31/506 | - | - | 12798158.7 | A61M 1/00 |
| | | | B-Temia Inc. | 17743510.4 | A61F 2/60 | |
| | | | - | - | A61F 2/50 | |
| | | | - | - | A61F 5/01 | |
| | | | Bundesdruckerei GmbH | 17201415.1 | G06F 21/44 | |

Namnregister 53/2020

| Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass | Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass |
|--|------------|--------------|--|------------|--------------|
| - | - | G06F 21/35 | - | - | A61P 35/00 |
| Büschlerhoff, Bernd | 17800489.1 | A61B 17/00 | Chondropeptix B.V. | 17715117.2 | A61K 38/10 |
| - | - | A61B 17/3207 | - | - | A61K 38/16 |
| Butler Lars | 1600107-5 | B66B 9/08 | - | - | A61P 19/02 |
| C | | | Cidra Corporate Services, Inc. | 10741864.2 | G01N 29/024 |
| C4x Discovery Limited | 15762678.9 | C07D 401/14 | - | - | C12M 1/21 |
| - | - | C07D 413/14 | Civco Medical Instruments Co., Inc. | 15003185.4 | A61B 8/08 |
| - | - | C07D 213/74 | - | - | A61B 8/00 |
| - | - | C07D 231/38 | - | - | A61B 17/34 |
| - | - | C07D 401/12 | CleanGuard AB | 2051423-8 | - |
| - | - | C07D 235/26 | COHEN Yariv | 1950636-9 | C05F 7/00 |
| - | - | A61K 31/4439 | - | - | C05B 11/00 |
| - | - | A61P 25/18 | - | - | C05B 7/00 |
| - | - | A61P 25/32 | - | - | C05B 9/00 |
| - | - | A61P 25/34 | Collin Morgan | 1851498-4 | A01C 7/08 |
| - | - | A61P 25/36 | - | - | A01B 63/111 |
| Calcimedica, Inc. | 16835706.9 | A61K 31/415 | - | - | A01C 5/06 |
| - | - | A61K 31/425 | Coloreel Group AB | 1851095-8 | B41J 2/165 |
| - | - | A61K 31/422 | - | - | B41J 3/407 |
| - | - | A61K 31/427 | - | - | B41J 29/17 |
| - | - | A61K 31/44 | - | - | D04B 35/22 |
| - | - | A61K 31/496 | - | - | D04B 35/36 |
| - | - | A61K 31/497 | - | - | D05C 11/24 |
| - | - | C07D 231/14 | - | - | D05C 13/02 |
| - | - | C07D 417/04 | - | - | D06B 11/00 |
| - | - | A61P 25/00 | - | - | D06B 23/30 |
| - | - | A61P 9/10 | - | - | D06P 5/30 |
| The Regents of the University of California | 18194705.2 | C07K 16/30 | Contemporary Amperex Technology Co., Limited | 19175039.7 | H01M 4/36 |
| - | - | C07K 16/28 | - | - | H01M 4/505 |
| - | - | A61K 39/395 | - | - | H01M 4/525 |
| - | - | A61P 35/00 | - | - | H01M 10/0525 |
| - | - | A61P 35/04 | - | - | H01M 10/0567 |
| Camisasca Automotive Manufacturing, Inc. | 18210605.4 | B60C 29/06 | CPAC Systems AB | 17702354.6 | G01C 21/34 |
| - | - | F16K 15/20 | - | - | B60W 30/095 |
| Centaurus BioPharma Co., Ltd. | 15869312.7 | C07D 487/04 | - | - | G05D 1/02 |
| - | - | A61K 31/519 | - | - | G06K 9/00 |
| - | - | A61K 31/5377 | - | - | G08G 1/16 |
| - | - | A61P 35/00 | - | - | B60W 50/00 |
| Centre National de la Recherche Scientifique | 16709027.3 | A61L 27/08 | - | - | G01S 13/931 |
| - | - | A61L 27/34 | - | - | G01S 15/89 |
| - | - | A61L 27/50 | - | - | G01S 17/89 |
| - | - | A61L 31/02 | CSSTECH US | 16846984.9 | A61D 9/00 |
| - | - | A61L 31/10 | - | - | A01K 13/00 |
| - | - | A61L 31/14 | CureVac Real Estate GmbH | 16750759.9 | C12N 15/63 |
| - | - | A61F 9/00 | cytena GmbH | 19020304.2 | C12M 1/00 |
| - | - | A61N 1/00 | D | | |
| - | 17713747.8 | B22F 7/00 | Dadco, Inc. | 17857273.1 | F16F 7/12 |
| - | - | B22F 7/02 | - | - | F16F 9/00 |
| - | - | B22F 3/105 | - | - | F16F 9/02 |
| - | - | F01D 11/12 | - | - | F16F 9/04 |
| - | - | B22F 5/00 | - | - | F16F 9/06 |
| - | - | B22F 5/10 | - | - | F16F 9/10 |
| - | - | B22F 7/06 | - | - | F16F 9/32 |
| Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H. | 12742773.0 | B23B 27/14 | Dahl Jan | 1830293-5 | F16F 9/43 |
| - | - | B23B 51/04 | - | - | H01R 24/52 |
| Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group Co.,Ltd | 15869312.7 | C07D 487/04 | - | - | H01P 1/208 |
| - | - | A61K 31/519 | Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd. | 14887678.2 | C01G 49/00 |
| - | - | A61K 31/5377 | - | - | B01J 23/10 |
| | | | - | - | B01J 23/34 |
| | | | - | - | B01J 23/72 |

Namnregister 53/2020

| Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass | Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass |
|--|------------|-------------|--|------------|--------------|
| - | - | B01J 23/745 | - | - | A61K 31/519 |
| - | - | B01J 23/75 | - | - | A61K 31/63 |
| - | - | B01J 23/755 | - | - | A61P 29/00 |
| - | - | C01G 25/00 | - | - | A61P 43/00 |
| - | - | C01G 45/00 | - | - | C07D 239/96 |
| - | - | C01G 51/00 | - | - | C07D 401/04 |
| - | - | C01G 53/00 | - | - | C07D 401/12 |
| Daikin Industries, Ltd. | 11795624.3 | B01D 39/16 | - | - | C07D 401/14 |
| - | - | B01D 46/52 | - | - | C07D 405/12 |
| Daimler AG | 16715453.3 | F04D 25/02 | - | - | C07D 405/14 |
| - | - | F04D 29/056 | - | - | C07D 409/12 |
| - | - | F04D 29/62 | - | - | C07D 471/04 |
| - | - | F02C 6/12 | - | - | C07D 487/04 |
| Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A. | 16823326.0 | B22D 11/124 | - | - | C07D 491/052 |
| - | - | F27B 9/24 | Eastman Chemical Company | 17764957.1 | C07C 45/50 |
| - | - | F27D 3/00 | - | - | C07C 47/02 |
| - | - | B21B 27/08 | - | - | C07F 9/50 |
| - | - | B22D 11/128 | - | - | C07F 17/02 |
| - | - | C03B 35/18 | - | - | B01J 31/24 |
| - | 18212590.6 | B21D 1/02 | Easyforming Steel Technology Co., Ltd. | 15882357.5 | C22C 38/06 |
| - | - | B21D 37/14 | - | - | C22C 38/38 |
| DANLING Anders | 1950634-4 | A01D 34/00 | - | - | C22C 38/58 |
| - | - | A01D 34/86 | - | - | C22C 38/08 |
| DeLaval Holding AB | 2051441-0 | - | - | - | C22C 38/12 |
| Derndinger, Katrin | 18726995.6 | A47G 1/06 | - | - | C22C 38/14 |
| - | - | A47G 1/14 | - | - | C22C 38/16 |
| Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. | 19157668.5 | F23R 3/00 | - | - | C21D 6/00 |
| - | - | F23R 3/28 | - | - | C21D 9/48 |
| - | - | F23R 3/46 | - | - | C22C 38/00 |
| - | - | F23R 3/60 | - | - | C22C 38/20 |
| - | - | F23D 14/08 | - | - | C22C 38/22 |
| Dexcel Pharma Technologies Ltd. | 11186418.7 | A61P 31/04 | - | - | C22C 38/24 |
| Dexcom, Inc. | 16882396.1 | A61B 5/145 | - | - | C22C 38/26 |
| - | - | A61B 5/1486 | - | - | C22C 38/28 |
| DIEZ MONFORTE Alfonso | 1550005-1 | F24F 13/02 | - | - | C22C 38/42 |
| - | - | E04C 2/292 | - | - | C22C 38/02 |
| Dima Elijs | 1950623-7 | G01C 11/00 | - | - | C21D 8/00 |
| - | - | G06T 19/00 | - | - | C21D 9/00 |
| - | - | G02B 27/01 | EASYMINING SWEDEN AB | 1950636-9 | C21D 1/18 |
| - | - | G06F 3/01 | - | - | B21D 22/02 |
| Dolby International AB | 16203741.0 | H04N 19/423 | - | - | C05F 7/00 |
| - | - | H04N 19/44 | - | - | C05B 11/00 |
| - | - | H04N 19/573 | - | - | C05B 7/00 |
| - | - | H04N 19/58 | - | - | C05B 9/00 |
| - | - | H04N 19/70 | - | 16879481.6 | C01D 3/08 |
| dormakaba Deutschland GmbH | 18163472.6 | E05B 17/22 | ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG | 18160568.4 | C01F 11/32 |
| - | - | E05B 63/20 | - | - | C01F 11/24 |
| - | - | E05C 7/06 | - | - | F04D 29/34 |
| Dosta, Anatoli D. | 12726339.0 | C08J 9/24 | - | - | F04D 29/38 |
| - | - | A61L 27/16 | - | - | F04D 29/32 |
| - | - | A61L 27/56 | - | - | F04D 29/64 |
| - | - | C08J 5/00 | - | - | F04D 19/00 |
| - | - | C08L 27/18 | Eklund Joakim | 1950623-7 | G01C 11/00 |
| DuPont Electronics, Inc. | 17742616.0 | H05B 3/14 | - | - | G06T 19/00 |
| - | - | H05B 3/34 | - | - | G02B 27/01 |
| - | - | - | - | - | G06F 3/01 |
| - | - | - | - | - | B41J 2/165 |
| - | - | - | - | - | B41J 3/407 |
| - | - | - | - | - | B41J 29/17 |
| - | - | - | - | - | D04B 35/22 |
| EA Pharma Co., Ltd. | 17747622.3 | C07D 239/54 | - | - | D04B 35/36 |
| - | - | A61K 31/506 | - | - | D05C 11/24 |

E

Namnregister 53/2020

| Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass | Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass |
|--------------------|------------|--------------|--------------------|------------|-------------|
| - | - | D05C 13/02 | - | - | B27L 7/06 |
| - | - | D06B 11/00 | - | - | B26D 1/09 |
| - | - | D06B 23/30 | - | - | B27L 7/00 |
| - | - | D06P 5/30 | Etablissements | 18165594.5 | B65D 90/10 |
| ELET.CA S.r.l. con | 16171122.1 | F41H 5/04 | MAGYAR | - | B60P 3/22 |
| Socio Unico | - | - | eurolaser GmbH | 18211312.6 | B23K 26/38 |
| Eli Lilly and | 18155633.3 | A61K 38/28 | - | - | B23K 26/70 |
| Company | - | A61K 47/12 | - | - | B23K 31/10 |
| - | - | A61K 47/18 | Euro-Protein GmbH | 18165402.1 | C11B 1/06 |
| Ellenberger & | 16751534.5 | H02H 9/00 | - | - | A23J 1/14 |
| Poensgen GmbH | - | H02H 9/02 | - | - | A23L 7/139 |
| - | - | H02H 3/08 | - | - | A23P 30/20 |
| - | - | H02H 3/42 | - | - | A23P 30/30 |
| - | - | H02H 1/04 | - | - | B30B 9/06 |
| - | - | H03K 17/00 | Evox Therapeutics | 17727325.7 | A61K 47/69 |
| EMS-CHEMIE AG | 17166917.9 | C08G 69/36 | Ltd | - | A61K 47/56 |
| - | - | C08G 69/26 | - | - | A61K 41/00 |
| - | - | C08L 77/06 | F | | |
| - | - | C08L 77/02 | FAAC S.p.A. | 17188866.2 | E05F 15/635 |
| - | - | C08J 5/04 | - | - | E05F 15/603 |
| - | - | B32B 5/08 | - | - | E05F 15/632 |
| Endress+Hauser | 14705132.0 | G01F 23/284 | Ferman, Michael | 15863091.3 | F16B 39/08 |
| SE+Co. KG | - | G01F 23/296 | - | - | B60B 23/06 |
| - | - | G01F 25/00 | - | - | B60B 3/16 |
| ENFÄLT Patrik | 1950636-9 | C05F 7/00 | - | - | F16B 39/16 |
| - | - | C05B 11/00 | Finnhult Daniel | 1930082-1 | B01D 3/14 |
| - | - | C05B 7/00 | - | - | B01D 3/42 |
| - | - | C05B 9/00 | - | - | C07C 7/04 |
| Engholm Fredrik | 1950626-0 | A47F 9/04 | - | - | C10G 7/12 |
| Epiroc Rock Drills | 1950321-8 | B25D 9/14 | - | - | C12P 7/64 |
| Aktiebolag | - | B25D 9/26 | Fiskars Brands, | 15910381.1 | B26B 13/06 |
| - | - | B25D 17/24 | Inc. | - | - |
| - | - | E21B 4/14 | Flexibod Limited | 17720235.5 | A47C 9/00 |
| - | - | E21B 6/00 | - | - | A47C 7/02 |
| Epizyme, Inc. | 14717371.0 | C07D 231/12 | - | - | A47C 9/02 |
| - | - | A61K 31/415 | - | - | A47C 1/034 |
| - | - | A61K 31/4155 | - | - | A47C 1/024 |
| - | - | C07D 401/04 | - | - | A47C 1/03 |
| - | - | C07D 403/08 | - | - | A47C 16/02 |
| - | - | C07D 405/04 | - | - | A61H 1/02 |
| - | - | C07D 405/08 | Fogelin Jonas | 1950642-7 | A01B 63/22 |
| - | - | C07D 405/12 | Fraunhofer | 14755000.8 | C01B 13/02 |
| - | - | C07D 493/10 | Gesellschaft zur | - | - |
| - | - | A61P 35/00 | Förderung der | - | - |
| - | - | A61P 25/00 | angewandten | - | - |
| - | - | A61P 3/00 | Forschung E.V. | - | B01D 53/22 |
| - | - | A61P 37/00 | - | - | B01D 63/06 |
| - | - | A61P 9/00 | - | - | B01D 71/02 |
| Equipmade AB | 1950638-5 | A01K 27/00 | - | 12770436.9 | G06K 9/00 |
| - | - | A01K 1/04 | - | - | G06K 9/46 |
| - | - | A01K 1/06 | - | - | G06K 9/62 |
| - | - | B68B 5/08 | Fraunhofer- | 09010010.8 | G10L 19/022 |
| Ericsson Carl | 2051446-9 | - | Gesellschaft zur | - | - |
| Anders | - | - | Förderung der | - | - |
| Ertmer, Klaus | 09782250.6 | E02F 3/10 | angewandten | - | H03H 17/02 |
| - | - | E02F 3/20 | Forschung e.V. | - | G10L 19/02 |
| - | - | E21C 27/24 | - | - | G10L 25/45 |
| - | - | E21D 9/10 | - | - | G10L 21/038 |
| Esmocon Oy | 16806944.1 | C10L 11/04 | - | 19183131.2 | H04L 27/26 |
| - | - | C10L 11/06 | - | - | H04L 7/04 |
| - | - | C10L 11/08 | - | - | H04B 1/7075 |
| - | - | C10L 5/44 | - | - | H04L 7/10 |
| - | - | C10L 5/36 | - | - | - |

Namnregister 53/2020

| Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass | Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass |
|--|------------|--------------|-------------------------------------|------------|-------------|
| Fred Hutchinson Cancer Research Center | 14830770.5 | C07K 14/705 | - | - | F22B 1/28 |
| - | - | C07K 14/725 | - | - | F24H 1/00 |
| - | - | A61K 38/20 | - | - | F24H 1/14 |
| - | - | A61K 35/17 | - | - | F24H 9/00 |
| - | - | C07K 16/30 | - | - | F24D 19/00 |
| - | - | A61K 35/545 | - | - | F28F 1/40 |
| - | - | C07K 16/28 | - | - | F28F 19/00 |
| - | - | A61K 39/00 | - | - | H05B 3/34 |
| - | - | A61K 38/17 | - | - | F24H 1/10 |
| - | 13753495.4 | C07K 14/725 | Geo-Bohrtechnik GmbH | 16812916.1 | B09C 1/00 |
| - | - | C07K 16/28 | - | - | B09C 1/08 |
| - | - | C07K 16/32 | - | - | B09C 1/10 |
| - | - | C07K 14/715 | - | - | C02F 1/72 |
| - | - | C07K 14/705 | - | - | C02F 3/00 |
| Friedrich- Alexander- Universität Erlangen-Nürnberg | 19183131.2 | H04L 27/26 | - | - | C02F 101/16 |
| - | - | H04L 7/04 | - | - | C02F 103/06 |
| - | - | H04B 1/7075 | Gestamp Hardtech AB | 1950512-2 | B21D 22/02 |
| - | - | H04L 7/10 | Gisselman Niklas | 1930175-3 | B23B 45/00 |
| Frito-Lay North America, Inc. | 16193144.9 | B26D 1/29 | - | - | B23B 47/02 |
| - | - | B26D 1/36 | - | - | B23Q 17/09 |
| - | - | B26D 1/62 | - | - | B23B 39/00 |
| - | - | B26D 3/26 | Glass Investments Projects, Inc. | 07810937.8 | A01G 9/24 |
| - | - | B26D 1/147 | Glatfelter Falkenhagen GmbH | 11705432.0 | A61F 13/537 |
| - | - | B26D 7/06 | - | - | A61F 13/53 |
| Fritz Driescher KG Spezialfabrik für Elektrizitätswerksb edarf GmbH & Co. | 14184263.3 | H02B 13/025 | - | - | A61F 13/534 |
| - | - | H02B 13/075 | - | - | A61F 13/15 |
| - | - | H02B 13/065 | Gliknik Inc. | 16831166.0 | A61K 39/395 |
| - | - | H02B 13/035 | - | - | C07K 16/28 |
| FUJIFILM Corporation | 15785362.3 | A61K 9/127 | - | - | C07K 16/18 |
| - | - | A61K 47/24 | - | - | C12N 15/09 |
| - | - | A61K 47/28 | - | - | A61P 25/28 |
| - | - | B01J 13/02 | GMB GmbH | 17196537.9 | E02D 3/054 |
| - | - | B01J 13/20 | - | - | E02D 5/66 |
| - | - | A61K 31/7068 | - | - | E02D 7/18 |
| - | - | A61P 35/00 | Goodhout Holding B.V. | 15817866.5 | B27N 1/00 |
| Futura S.p.A. | 18713375.6 | B05C 1/08 | - | - | B27N 3/00 |
| - | - | B31F 1/07 | - | - | B27N 3/02 |
| G | | | Google LLC | 18157351.0 | B27N 3/04 |
| Gant Innovations Limited | 15723218.2 | A47G 11/00 | - | - | G06F 9/30 |
| - | - | B31D 1/04 | - | - | H05K 7/20 |
| - | - | A47G 23/03 | Grennhag David | 1950247-5 | B23B 31/11 |
| GE Healthcare Limited | 12806500.0 | A61K 51/04 | - | - | B23B 51/00 |
| - | - | A61K 47/12 | - | - | B23C 5/26 |
| - | - | C07B 59/00 | - | - | B28D 1/14 |
| - | - | A61K 101/02 | GROOTHUIS Wessel | 1851565-0 | E04G 5/06 |
| General Electric Technology GmbH | 18163109.4 | H02M 1/32 | - | - | A01M 31/02 |
| - | - | H02M 7/483 | - | - | A47C 9/10 |
| General Electric Company | 15180880.5 | H02M 7/487 | - | - | F16M 13/02 |
| - | - | H02M 7/483 | Gräns Nils | 2000228-3 | - |
| General Electric Technology GmbH | 16770782.7 | H03K 17/10 | - | - | 2000229-1 |
| Genie Enterprise Ltd. | 16865874.8 | F28F 13/12 | Grönska Stadsodling 365 AB | 2051438-6 | - |
| - | - | B01J 19/24 | H | | |
| - | - | F02G 1/055 | H.J. Heinz Company Brands LLC | 18209662.8 | A61K 35/74 |
| - | - | F22B 1/00 | - | - | C12N 1/20 |
| | | | - | - | A61P 31/00 |
| | | | - | - | A23C 9/123 |
| | | | - | - | C12R 1/225 |
| | | | - | - | A23L 33/135 |
| | | | - | - | A23L 7/104 |
| | | | Hagleitner, Hans Georg | 17800370.3 | B65D 47/24 |

Namnregister 53/2020

| Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass | Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass |
|---------------------|------------|-------------|---------------------|------------|--------------|
| - | - | A47K 5/12 | Hilti | 17804205.7 | B23B 51/04 |
| - | - | B67D 3/04 | Aktiengesellschaft | - | - |
| Hallberg Daniel | 1930175-3 | B23B 45/00 | - | 14700400.6 | B25C 1/00 |
| - | - | B23B 47/02 | - | - | B25B 23/04 |
| - | - | B23Q 17/09 | - | - | B25C 1/18 |
| - | - | B23B 39/00 | Holthaus, Bernd | 17800489.1 | A61B 17/00 |
| Hamilton Medical AG | 16758203.0 | A61M 16/04 | - | - | A61B 17/3207 |
| - | - | A61M 16/16 | Holtra AB | 2051450-1 | - |
| - | - | A61M 16/20 | Howden Thomassen | 14718931.0 | F04B 39/00 |
| - | - | A61M 16/00 | Compressors B.V. | - | - |
| HANSSON Kent | 1851565-0 | E04G 5/06 | - | - | F04B 53/14 |
| - | - | A01M 31/02 | - | - | F16J 7/00 |
| - | - | A47C 9/10 | - | - | F16C 7/02 |
| - | - | F16M 13/02 | Huawei Technologies | 18191635.4 | H04L 5/00 |
| HARGRAVES James A. | 1951459-5 | F16C 33/80 | Co. Ltd. | - | - |
| - | - | F16C 33/78 | - | - | H04W 72/04 |
| Harvest Moon AB | 2051449-3 | - | Huawei Technologies | 16901344.8 | H04L 5/00 |
| Hatch LTD. | 10743384.9 | G01F 23/28 | Co., Ltd. | - | - |
| - | - | G01B 15/02 | - | - | H04L 1/18 |
| - | - | G01B 7/06 | - | - | H04L 5/14 |
| - | - | G01F 23/284 | Huawei Technologies | 18207136.5 | H04L 29/08 |
| - | - | G01N 22/00 | Co. Ltd. | - | - |
| - | - | G01N 23/00 | Hübner GmbH & Co. | 17156085.7 | B60D 5/00 |
| - | - | G01N 27/74 | KG | - | - |
| - | - | F27D 21/00 | - | - | B61D 17/22 |
| - | - | B22D 2/00 | - | - | B64F 1/305 |
| - | - | G01F 23/288 | HUSQVARNA AB | 2051431-1 | - |
| HEDMAN ERICSSON | 1851534-6 | F01L 9/04 | - | 2051440-2 | - |
| PATENT AB | - | - | - | 1950634-4 | A01D 34/00 |
| - | - | F16K 31/00 | - | - | A01D 34/86 |
| HEDMAN Mats | 1851534-6 | F01L 9/04 | - | 1950247-5 | B23B 31/11 |
| - | - | F16K 31/00 | - | - | B23B 51/00 |
| Helmholtz Zentrum | 15716525.9 | C12Q 1/6883 | - | - | B23C 5/26 |
| München - Deutsches | - | - | - | - | B28D 1/14 |
| Forschungszentrum | - | - | - | 19167781.4 | A01D 75/00 |
| für Gesundheit und | - | - | - | - | A01D 34/82 |
| Umwelt (GmbH) | - | - | - | - | B60Q 1/14 |
| Henkel AG & Co. | 18207307.2 | C09J 123/10 | - | - | B60Q 1/24 |
| KGaA | - | - | - | - | F21S 41/00 |
| - | - | C09J 5/00 | - | - | B60Q 1/00 |
| - | - | C09J 123/14 | - | 11822223.1 | B23D 47/02 |
| - | - | C09J 11/06 | - | - | B28D 1/04 |
| - | - | C08K 5/00 | - | 17728170.6 | B24B 41/047 |
| - | - | C08K 5/01 | - | - | B24B 7/18 |
| - | - | C08L 23/08 | - | - | B24B 47/10 |
| - | - | C08L 23/16 | Hypertherm, Inc. | 14816554.1 | B26F 3/00 |
| - | - | C08L 51/00 | - | - | B26D 5/00 |
| - | - | C08L 51/06 | - | - | B24C 1/04 |
| Henkel IP & Holding | 18207307.2 | C09J 123/10 | Hywind AS | 13814155.1 | F03D 13/25 |
| GmbH | - | - | - | - | F03D 7/02 |
| - | - | C09J 5/00 | HÖGBERG Carl-Johan | 1950636-9 | C05F 7/00 |
| - | - | C09J 123/14 | - | - | C05B 11/00 |
| - | - | C09J 11/06 | - | - | C05B 7/00 |
| - | - | C08K 5/00 | - | - | C05B 9/00 |
| - | - | C08K 5/01 | I | | |
| - | - | C08L 23/08 | IKA - Werke GmbH & | 15808333.7 | B01F 3/12 |
| - | - | C08L 23/16 | Co. KG | - | - |
| - | - | C08L 51/00 | - | - | B01F 7/00 |
| - | - | C08L 51/06 | - | - | B01F 5/10 |
| - | 07718045.3 | H01M 2/08 | - | - | B01F 15/00 |
| - | - | H01M 8/02 | - | - | B01F 15/02 |
| Heraeus Medical | 19164517.5 | A61B 17/88 | IMERTECH SAS | 16794245.7 | C04B 35/106 |
| GmbH | - | - | - | - | C04B 35/119 |
| - | - | B01F 13/00 | - | - | C04B 35/626 |
| - | - | B01F 15/02 | Impact | 13819949.2 | C07D 235/18 |
| - | - | A61L 24/04 | Therapeutics, Inc. | - | - |
| - | - | A61M 5/28 | - | - | C07D 403/10 |
| | | | - | - | C07D 403/12 |

Namnregister 53/2020

| Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass | Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass |
|--|------------|--------------|------------------------------------|------------|--------------|
| - | - | C07D 413/12 | - | - | C21D 1/76 |
| - | - | C07D 401/12 | - | - | C23C 8/20 |
| - | - | C07D 405/12 | - | - | F27D 7/00 |
| - | - | C07D 409/12 | - | - | F27D 17/00 |
| - | - | C07D 471/04 | - | - | C23C 8/22 |
| - | - | C07D 401/04 | - | - | C23C 8/32 |
| - | - | C07D 487/04 | Ircon Drying Systems AB | 1950751-6 | G01K 1/14 |
| - | - | C07D 213/40 | - | - | G01K 13/06 |
| - | - | C07D 409/04 | - | - | G01N 25/20 |
| - | - | A61K 31/4184 | - | - | G05D 23/27 |
| - | - | A61K 31/517 | - | - | D21F 7/00 |
| - | - | A61K 31/506 | IsletOne AB | 2051443-6 | - |
| - | - | A61K 31/5377 | ITAB Shop Products AB | 1950626-0 | A47F 9/04 |
| - | - | A61K 31/4725 | Ivarsson Anders | 2030358-2 | - |
| - | - | A61K 31/437 | Ivarssons i Metsjö Aktiebolag | 2030358-2 | - |
| - | - | A61P 35/00 | | | |
| - | - | A61P 35/02 | | | |
| Impero, Pasquale | 16812826.2 | E01F 15/14 | | | |
| Infineum International Limited | 16188695.7 | C08F 297/06 | | | |
| - | - | C10L 10/00 | | | |
| - | - | C08L 53/00 | | | |
| - | - | C10M 105/00 | | | |
| - | - | C10L 1/16 | | | |
| - | - | C08F 295/00 | | | |
| - | - | C10L 1/196 | | | |
| - | - | C10L 1/197 | | | |
| - | - | C10L 10/14 | | | |
| - | - | C10M 145/14 | | | |
| - | - | C10M 145/08 | | | |
| - | - | C10M 145/16 | | | |
| - | - | C10M 145/02 | | | |
| Infinity Pharmaceuticals, Inc. | 14804451.4 | A61K 45/06 | | | |
| - | - | A61K 31/52 | | | |
| - | - | A61K 31/519 | | | |
| - | - | C07K 16/28 | | | |
| - | - | A61K 39/395 | | | |
| Ingberg Ove | 1900094-2 | B66D 1/60 | | | |
| - | - | B66D 3/20 | | | |
| - | - | E21B 19/22 | | | |
| - | - | F04D 29/60 | | | |
| INNALA Joakim | 1950512-2 | B21D 22/02 | | | |
| Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG | 13756496.9 | G01N 27/82 | | | |
| - | - | G01N 27/90 | | | |
| Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale | 17707337.6 | A61B 5/0476 | | | |
| - | - | A61B 5/048 | | | |
| Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) | 17704274.4 | C07D 317/54 | | | |
| - | - | A61K 31/343 | | | |
| - | - | A61P 13/04 | | | |
| - | - | A61P 13/12 | | | |
| Intra-Cellular Therapies, Inc. | 14768690.1 | C07D 471/04 | | | |
| - | - | A01N 45/00 | | | |
| Inventor Jam AB | 17174770.2 | E05G 1/024 | | | |
| - | - | E06B 9/01 | | | |
| - | - | E04H 17/16 | | | |
| - | - | E04H 17/00 | | | |
| Ipsen International GmbH | 10007653.8 | C21D 1/74 | | | |
| | | | J | | |
| | | | Janssen Vaccines & Prevention B.V. | 16714298.3 | G01N 33/68 |
| | | | Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd. | 18784878.3 | A61K 31/4433 |
| | | | - | - | A61P 29/00 |
| | | | - | - | A61P 9/00 |
| | | | - | - | A61P 11/00 |
| | | | - | - | A61P 13/00 |
| | | | - | - | A61P 25/00 |
| | | | - | - | A61P 37/00 |
| | | | - | - | C07D 405/04 |
| | | | - | 15846001.4 | C07H 7/04 |
| | | | - | - | C07D 493/08 |
| | | | - | - | C07D 207/16 |
| | | | - | - | A61K 31/70 |
| | | | - | - | A61K 47/12 |
| | | | - | - | A61K 47/26 |
| | | | - | - | A61P 3/10 |
| | | | JOHANSSON Anders | 1850717-8 | B62D 21/04 |
| | | | - | - | B60P 1/04 |
| | | | - | - | B62D 21/02 |
| | | | - | - | B62D 21/09 |
| | | | - | - | B62D 21/12 |
| | | | - | - | B62D 33/077 |
| | | | Johansson Patrick | 1930096-1 | E04C 3/292 |
| | | | - | - | E04B 1/30 |
| | | | - | - | E04C 3/02 |
| | | | The Johns Hopkins University | 15860689.7 | A61K 9/51 |
| | | | - | - | A61K 47/30 |
| | | | - | - | A61K 47/42 |
| | | | - | - | A61K 47/36 |
| | | | - | - | A61K 47/50 |
| | | | - | - | A61K 31/704 |
| | | | - | - | A61K 31/335 |
| | | | - | - | A61P 35/00 |
| | | | - | - | A61P 23/00 |
| | | | Johnson&Johnson Consumer Inc | 2051434-5 | - |
| | | | J. Schmalz GmbH | 18160918.1 | B66C 1/02 |
| | | | JURRANZ MORATLILLA Noé | 1550005-1 | F24F 13/02 |
| | | | - | - | E04C 2/292 |
| | | | K | | |
| | | | Kangas Matias | 1930082-1 | B01D 3/14 |
| | | | - | - | B01D 3/42 |
| | | | - | - | C07C 7/04 |
| | | | - | - | C10G 7/12 |

Namnregister 53/2020

| Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass | Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass |
|--|------------|-------------|---|------------|---------------|
| - | - | C12P 7/64 | - | - | H01H 37/00 |
| Kanthal AB | 2030353-3 | - | - | - | H01H 85/36 |
| Katholieke Universiteit Leuven | 15805379.3 | C07C 229/16 | - | 16862283.5 | H01M 2/10 |
| - | - | C07B 59/00 | - | - | H01M 10/052 |
| - | - | C07K 1/13 | LG Electronics Inc. | 18175524.0 | H04B 7/04 |
| KGR S.p.A. | 13004914.1 | B23K 11/11 | - | - | H04L 27/26 |
| - | - | B23K 11/31 | - | - | H04L 1/06 |
| Kim Benjamin | 2030355-8 | - | - | - | H04B 7/26 |
| Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München | 15716525.9 | C12Q 1/6883 | - | - | H04B 7/06 |
| KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH | 17755499.5 | B60T 11/34 | Lianyungang Runzhong Pharmaceutical Co., Ltd. | 15869312.7 | C07D 487/04 |
| - | - | B60T 17/00 | - | - | A61K 31/519 |
| - | - | B60T 17/04 | - | - | A61K 31/5377 |
| - | 17757537.0 | B60T 17/00 | - | - | A61P 35/00 |
| - | 17769053.4 | F16D 65/12 | LifeCell Corporation | 19158081.0 | A61L 27/36 |
| - | 12761588.8 | F16D 55/226 | - | - | A61K 35/34 |
| - | - | F16D 65/095 | - | - | A61F 2/08 |
| Komatsu Ltd. | 15801976.0 | B60W 10/04 | LifeWatch Technologies Ltd. | 14840490.8 | A61B 5/01 |
| - | - | B60W 10/06 | - | - | A61B 6/00 |
| - | - | B60W 10/103 | LightTouch, LLC | 12844514.5 | A61B 3/16 |
| - | - | E02F 9/00 | LILJESÄTER Fredrik | 1950751-6 | G01K 1/14 |
| - | - | F01N 3/08 | - | - | G01K 13/06 |
| - | - | F01N 3/18 | - | - | G01N 25/20 |
| - | - | B60W 30/18 | - | - | G05D 23/27 |
| - | - | B60W 50/00 | - | - | D21F 7/00 |
| Koninklijke Philips N.V. | 13766690.5 | H02J 5/00 | LLC "Russian Numismatic Grading Agency" | 16791117.1 | A47G 1/12 |
| - | - | H02J 7/00 | LMB Technologie GmbH | 16729757.1 | A61M 1/02 |
| - | - | H02J 7/02 | - | - | G01N 21/53 |
| - | - | H04B 5/00 | - | - | G01N 21/85 |
| - | 18202893.6 | H02J 7/02 | - | - | G01N 33/49 |
| - | - | H02J 50/80 | - | - | G01N 21/31 |
| - | - | H02J 50/10 | - | - | G01N 21/59 |
| - | - | H02J 5/00 | - | - | G01N 21/84 |
| - | - | H04B 5/00 | - | - | Lorch, Roland |
| - | - | H01F 38/14 | - | 16195169.4 | C02F 3/12 |
| Kyosaki OÜ | 1850567-7 | E04B 1/348 | - | - | B01D 24/36 |
| - | - | E04H 1/00 | - | - | B01D 24/46 |
| - | - | E04H 1/04 | - | - | C02F 3/08 |
| L | | | Loxo Oncology, Inc. | 17726442.1 | C07D 487/04 |
| Lancaster University Business Enterprises Limited | 17811693.5 | A61K 38/00 | - | - | A61K 31/5025 |
| - | - | A61P 21/00 | - | - | A61P 35/00 |
| - | - | A61P 25/14 | - | - | A61P 43/00 |
| - | - | A61P 25/16 | Lundgren Rachel | 1950638-5 | A01K 27/00 |
| - | - | A61P 25/28 | - | - | A01K 1/04 |
| - | - | C07K 14/605 | - | - | A01K 1/06 |
| - | - | C07K 14/00 | - | - | B68B 5/08 |
| - | - | A61P 25/00 | LYNRED | 15759830.1 | H03F 3/00 |
| - | - | A61P 25/02 | - | - | G01J 5/24 |
| - | - | A61P 25/24 | - | - | H03F 3/04 |
| - | - | A61P 25/08 | Länsförsäkringar Skaraborg | 2051430-3 | - |
| LANXEES Deutschland GmbH | 18155544.2 | B29C 45/14 | Löfdahl Grelsson Stefan | 2030359-0 | - |
| Larsson Stig | 1600107-5 | B66B 9/08 | M | | |
| Les Espaces Memoria Inc. | 15853598.9 | A61G 17/007 | MacDuff, James | 15899909.4 | F16L 25/00 |
| - | - | A61G 17/08 | - | - | F16L 41/00 |
| - | - | E04H 13/00 | MacDuff, Malcolm | 15899909.4 | F16L 25/00 |
| LG Chem, Ltd. | 17886254.6 | H01H 85/04 | - | - | F16L 41/00 |
| - | - | H01H 85/20 | Mack Rides GmbH & Co. KG | 15766140.6 | B60R 22/48 |
| - | - | H01H 37/52 | - | - | A63G 7/00 |
| - | - | H01H 37/76 | Mahmoud Omar | 1930143-1 | B60Q 1/46 |
| | | | Mahmoud Ahmed | 1930143-1 | B60Q 1/46 |

Namnregister 53/2020

| Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass | Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass |
|-------------------------------------|------------|--------------|--|------------|-------------|
| MAN Truck & Bus SE | 17202954.8 | F28D 9/00 | MitoImmune Therapeutics Inc. | 15857570.4 | A61K 31/541 |
| MAN Truck & Bus Österreich AG | 07015157.6 | B60K 7/00 | - | - | A61K 31/54 |
| - | - | F16H 39/40 | - | - | A23L 33/10 |
| Marattukalam Jithin James | 2051446-9 | - | - | - | A61P 29/00 |
| Marel hf. | 12196042.1 | A22B 5/00 | - | - | A61P 35/00 |
| - | - | A22B 7/00 | - | - | A61K 45/06 |
| - | - | A22C 17/00 | Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. | 17796152.1 | C08L 67/02 |
| Maschinenfabrik Reinhausen GmbH | 16200251.3 | H02M 1/08 | - | - | C08G 63/672 |
| - | - | H02M 5/257 | - | - | C08K 3/34 |
| MASON Michael A. | 1951459-5 | F16C 33/80 | Mitsubishi Electric Corporation | 17905653.6 | F25B 13/00 |
| - | - | F16C 33/78 | - | - | F25B 49/02 |
| Matrix Biology Institute | 14745299.9 | A61K 31/728 | - | - | F25B 41/04 |
| - | - | A61P 19/02 | - | - | F16K 11/04 |
| - | - | A61P 29/00 | - | - | F16K 31/50 |
| McALPINE & COMPANY LIMITED | 14787015.8 | E03C 1/288 | - | - | F25B 25/00 |
| - | - | E03C 1/122 | Moestedt Jan | 2050149-0 | B01D 43/00 |
| MCINERNEY Gerald | 2051436-0 | - | - | - | C02F 11/04 |
| Mecalux S.A | 18382775.7 | E01B 25/26 | - | 1950637-7 | C12P 5/02 |
| Melinta Subsidiary Corp. | 11843190.7 | A61K 31/4192 | - | - | C12M 1/107 |
| - | - | A61K 31/421 | - | - | C12M 1/16 |
| - | - | A61K 31/422 | Mondi AG | 13771076.0 | D21H 25/00 |
| - | - | A61K 47/38 | - | - | B65D 65/38 |
| - | - | A61P 31/04 | - | - | B65D 65/42 |
| - | - | A61K 9/20 | - | - | B65D 81/34 |
| - | 17163383.7 | C07D 401/14 | - | - | D21H 27/10 |
| - | - | C07D 401/04 | - | - | D21H 19/10 |
| - | - | C07D 401/02 | - | - | D21H 19/36 |
| - | - | C07D 215/56 | - | - | D21H 21/36 |
| - | - | A61K 31/47 | - | - | D21H 19/16 |
| - | - | A61K 31/495 | MULTIMATIC INC. | 13860066.3 | B62D 33/033 |
| - | - | A61P 33/02 | - | - | E05F 15/614 |
| Merck Patent GmbH | 18706230.2 | C07D 307/79 | - | - | E05F 5/00 |
| - | - | C07D 409/04 | - | - | E05D 7/10 |
| - | - | C07D 333/54 | Munters Europe Aktiebolag | 1850739-2 | F16B 7/00 |
| - | - | C07D 307/80 | N | | |
| - | - | C07D 405/04 | NAKAMURA Shunya | 1951295-3 | H01F 38/12 |
| - | - | C07D 307/78 | - | - | F02P 3/02 |
| - | - | C07D 333/56 | - | - | H01F 27/02 |
| - | - | C07D 209/08 | - | - | H01F 27/26 |
| - | - | C07D 209/12 | - | - | H01F 27/32 |
| - | - | C08F 124/00 | National University Corporation Chiba University | 16830609.0 | A61G 7/05 |
| - | - | C08F 126/06 | - | - | A61B 5/00 |
| - | - | C08F 128/06 | - | - | A61B 5/11 |
| - | - | A61F 2/16 | - | - | A61B 5/113 |
| Merck Sharp & Dohme Corp. | 14761460.6 | C07K 16/28 | - | - | A61G 7/043 |
| - | - | A61P 35/00 | Neonlite Distribution Limited | 17275096.0 | F21V 7/00 |
| - | - | A61K 39/395 | - | - | F21V 7/06 |
| MGI Tech Co., Ltd. | 16752821.5 | C12Q 1/6806 | Neste Oyj | 17767858.8 | C10G 3/00 |
| - | - | C12N 15/10 | - | - | C10G 65/04 |
| - | - | C12Q 1/6874 | - | - | C10G 45/58 |
| Microsoft Technology Licensing, LLC | 19174186.7 | G06F 11/07 | - | - | C10L 10/12 |
| - | - | G06F 11/14 | - | - | C10L 10/14 |
| - | - | G06F 11/30 | - | - | C10L 1/08 |
| - | - | G06F 11/00 | - | - | C10L 1/23 |
| Minebea Mitsumi Inc. | 16830609.0 | A61G 7/05 | Neue Kinetik, LLC | 15775016.7 | A61H 15/00 |
| - | - | A61B 5/00 | - | - | A61H 19/00 |
| - | - | A61B 5/11 | - | - | A61H 23/02 |
| - | - | A61B 5/113 | Neuronano AB | 2030357-4 | - |
| - | - | A61G 7/043 | Nikkiso Co., Ltd. | 15792192.5 | A61M 1/14 |

Namnregister 53/2020

| Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass | Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass |
|--|------------|-------------|------------------------------------|------------|-------------|
| - | - | A61M 1/16 | - | - | B09B 3/00 |
| - | - | A61M 5/168 | - | - | C12P 19/02 |
| - | - | A61M 5/14 | - | - | C12P 7/10 |
| - | 10075494.4 | A61M 1/28 | Omya International AG | 13197113.7 | A61Q 11/00 |
| - | - | A61K 33/14 | - | - | A61K 8/19 |
| - | - | A61P 13/12 | - | - | C11D 3/14 |
| Nippon Steel Corporation | 13777787.6 | B23K 9/02 | - | - | C11D 7/02 |
| - | - | B23K 9/00 | onVector Technology LLC | 15751940.6 | G01S 17/04 |
| - | - | B23K 9/173 | - | - | A01M 1/02 |
| - | - | B23K 31/00 | - | - | A01M 1/04 |
| - | - | B23K 9/025 | - | - | G01V 8/20 |
| Nissan Motor Co., Ltd. | 17816801.9 | H02J 7/02 | - | - | A01K 11/00 |
| - | - | H02M 7/217 | - | - | G01N 15/06 |
| NKT HV CABLES AB | 2051435-2 | - | Otto Bock Healthcare Products GmbH | 17740741.8 | A61N 1/36 |
| - | 2051408-9 | H01B 7/17 | - | - | A61F 2/72 |
| - | - | G02B 6/44 | - | - | A61F 5/01 |
| - | - | H01B 7/22 | - | - | A61N 1/04 |
| - | - | H02G 15/007 | - | - | A61F 2/68 |
| NOF Corporation | 17834212.7 | C08L 23/12 | - | - | A61B 5/00 |
| - | - | C08K 3/34 | - | - | A61B 5/11 |
| - | - | C08L 71/02 | - | - | A63B 23/04 |
| - | - | C08L 23/10 | - | - | A61F 2/60 |
| Nordell Erik | 2050149-0 | B01D 43/00 | - | - | A61F 2/76 |
| - | - | C02F 11/04 | - | - | A61F 2/50 |
| - | 1950637-7 | C12P 5/02 | - | - | A61F 2/70 |
| - | - | C12M 1/107 | - | - | A61F 2/64 |
| - | - | C12M 1/16 | - | - | A61H 1/02 |
| NORDÉ Niklas | 2051408-9 | H01B 7/17 | - | - | A61H 3/00 |
| - | - | G02B 6/44 | Ovivo Inc. | 15844028.9 | C12N 1/12 |
| - | - | H01B 7/22 | - | - | C02F 11/02 |
| - | - | H02G 15/007 | - | - | C02F 3/32 |
| NORMA Germany GmbH | 18190292.5 | F16L 37/088 | - | - | C02F 11/12 |
| - | - | F16L 59/16 | OxFA GmbH | 17740383.9 | C07C 51/23 |
| - | - | F16L 39/00 | - | - | C07C 53/02 |
| - | - | F16L 59/06 | Oxford University Innovation | 17727325.7 | A61K 47/69 |
| - | - | F16L 47/02 | - | - | A61K 47/56 |
| - | 18190289.1 | F16L 37/098 | - | - | A61K 41/00 |
| - | - | F16L 37/10 | P | | |
| Novartis AG | 15744416.7 | C07C 229/34 | Pacheco Victor | 2051446-9 | - |
| - | - | A61K 31/221 | Paragon Nordic AB | 11836793.7 | A61K 31/80 |
| - | - | A61P 9/00 | - | - | A61K 31/695 |
| NTT DoCoMo Inc. | 16193086.2 | H04W 12/06 | - | - | A61P 17/02 |
| - | - | H04L 29/06 | - | - | A61P 17/00 |
| - | - | H04W 92/10 | - | - | A61K 9/06 |
| NTT DOCOMO, INC. | 15788678.9 | H04W 52/30 | - | - | A61K 9/12 |
| - | - | H04W 72/04 | - | - | A61K 47/30 |
| - | - | H04W 52/36 | - | - | A61L 26/00 |
| - | - | H04W 52/14 | PayPal, Inc. | 1950639-3 | G06Q 30/06 |
| - | - | H04W 52/16 | - | - | G06Q 10/06 |
| - | - | H04W 52/26 | - | - | G06Q 20/12 |
| - | - | H04W 52/40 | - | - | G06Q 20/32 |
| - | - | H04W 52/34 | - | - | G06Q 20/40 |
| O | | | - | - | G06Q 4/02 |
| O2Micro, Inc. | 17205285.4 | H02J 7/00 | - | - | G06Q 30/02 |
| - | - | H01M 10/42 | Peri GmbH | 17715448.1 | F16B 7/04 |
| - | - | H01M 10/48 | - | - | F16B 7/20 |
| - | - | H03K 17/687 | Perkins Engines Company Limited | 14172315.5 | B60W 10/02 |
| Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon | 14737148.8 | C23C 14/06 | Persson Jan Anders | 2000225-9 | - |
| - | - | C23C 14/02 | Perstorp AB | 1930082-1 | B01D 3/14 |
| - | - | C23C 14/35 | - | - | B01D 3/42 |
| - | - | C23C 14/34 | - | - | C07C 7/04 |
| Oji Holdings Corporation | 11821857.7 | C12P 19/14 | | | |

Namnregister 53/2020

| Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass | Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------------------------|------------|-------------|
| - | - | C10G 7/12 | - | - | H01F 41/32 |
| - | - | C12P 7/64 | - | 14755204.6 | H04L 5/00 |
| Pettersson Maria | 1950321-8 | B25D 9/14 | - | - | H04W 72/04 |
| - | - | B25D 9/26 | - | - | H04W 72/00 |
| - | - | B25D 17/24 | - | 17838389.9 | H04L 5/00 |
| - | - | E21B 4/14 | - | 10732797.5 | H04L 5/00 |
| - | - | E21B 6/00 | - | - | H04W 64/00 |
| Pfizer Inc. | 15724064.9 | C07D 493/08 | - | - | G01S 1/20 |
| - | - | A61K 31/7048 | - | - | H04W 72/04 |
| - | - | A61P 35/00 | - | 14747217.9 | H04N 19/13 |
| - | - | C07H 13/04 | - | - | H04N 19/91 |
| - | - | C07H 15/26 | - | - | H04N 19/176 |
| Pidilite Industries Limited | 17195785.5 | C09D 5/33 | - | - | H04N 19/136 |
| - | - | C09D 133/06 | - | 14748047.9 | H04N 19/51 |
| - | - | C09D 5/02 | - | - | H04N 19/597 |
| - | - | C09D 7/61 | - | 18709128.5 | H04N 21/854 |
| - | - | C09D 7/40 | - | - | H04N 21/236 |
| - | - | C08F 292/00 | - | - | H04N 21/434 |
| - | - | C09D 151/00 | - | - | H04N 21/435 |
| - | - | C09D 151/10 | - | 17818341.4 | H04W 8/18 |
| Pierre Fabre Médicament | 15727884.7 | C07K 16/28 | - | - | H04W 8/20 |
| - | - | A61K 47/68 | - | - | H04W 68/00 |
| - | - | A61P 35/00 | - | 17761670.3 | H04W 24/02 |
| Pkc Wiring Systems OY | 15806413.9 | G01N 21/952 | - | - | H04W 48/12 |
| - | - | H01R 43/048 | - | - | H04L 5/00 |
| PLANMECA OY | 06725928.3 | F21V 7/08 | - | - | H04W 88/02 |
| - | - | F21V 7/09 | - | 17713518.3 | H04W 88/08 |
| - | - | F21W 131/202 | - | - | H04W 8/08 |
| PLATEAUX Claire | 1550005-1 | F24F 13/02 | - | - | H04W 48/18 |
| - | - | E04C 2/292 | - | 17740601.4 | H04W 52/36 |
| Playn Go Marks Ltd | 2051426-1 | - | - | 15750893.8 | H04W 68/00 |
| Playn Go Marks Ltd. | 2051444-4 | - | - | 17177224.7 | H04W 74/08 |
| Powercell Sweden AB | 2051437-8 | - | - | - | H04W 56/00 |
| Progetti S.r.l. | 19197869.1 | A61H 31/00 | - | - | H04W 74/00 |
| Protan AS | 17777984.0 | E04D 13/04 | - | - | H04L 1/00 |
| | | | - | - | H04L 5/00 |
| | | | - | - | H04L 25/03 |
| | | | - | - | H04W 88/02 |
| Q | | | R | | |
| Qualcomm Incorporated | 14748334.1 | G01S 19/34 | Ranatec AB | 1830293-5 | H01R 24/52 |
| - | - | G01S 19/48 | - | - | H01P 1/208 |
| - | - | H04W 64/00 | Rapid Granulator AB | 18169906.7 | B02C 18/14 |
| - | - | H04L 29/08 | - | - | B02C 18/22 |
| - | - | G06F 9/00 | - | - | B29B 9/02 |
| - | - | G06F 1/3228 | - | - | B29B 17/04 |
| - | - | G06F 1/3234 | - | - | B29B 9/04 |
| - | - | H04W 4/029 | Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH | 16186544.9 | A24F 23/00 |
| - | 11835141.0 | G06F 16/245 | Regeneron Pharmaceuticals, Inc. | 17761159.7 | G01N 33/68 |
| - | - | G06F 16/2457 | - | - | G01N 33/58 |
| - | - | G06F 16/332 | Reliance Jio Infocomm Limited | 15875328.5 | H04W 8/00 |
| - | - | G06F 16/951 | - | - | H04W 4/06 |
| - | - | G06F 16/903 | - | - | H04W 28/06 |
| - | 17778087.1 | G10L 19/008 | - | - | H04W 36/14 |
| - | - | G10L 19/022 | - | - | H04W 36/18 |
| - | - | G10L 19/02 | - | - | H04W 36/36 |
| - | - | H04S 1/00 | - | - | H04W 88/06 |
| - | 18206593.8 | G10L 21/0388 | - | - | H04W 8/18 |
| - | - | G10L 19/08 | Renault S.A.S. | 17816801.9 | H02J 7/02 |
| - | 11702313.5 | H01L 27/22 | - | - | H02M 7/217 |
| - | - | G11C 11/16 | Rennie Adrian Robert | 2051446-9 | - |
| - | - | H01F 10/32 | | | |
| - | - | H01L 43/08 | | | |
| - | - | B82Y 25/00 | | | |
| - | - | B82Y 10/00 | | | |
| - | - | H01L 43/12 | | | |

Namnregister 53/2020

| Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass | Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass |
|---|------------|-------------|--|------------|-------------|
| RIPD IP Development Ltd | 17162088.3 | H01T 2/02 | - | 1850717-8 | B62D 21/04 |
| - | - | H01T 4/16 | - | - | B60P 1/04 |
| RISTNER Ida Karin | 1950639-3 | G06Q 30/06 | - | - | B62D 21/02 |
| - | - | G06Q 10/06 | - | - | B62D 21/09 |
| - | - | G06Q 20/12 | - | - | B62D 21/12 |
| - | - | G06Q 20/32 | - | - | B62D 33/077 |
| - | - | G06Q 20/40 | Schaible, Jürgen | 16195169.4 | C02F 3/12 |
| Roderinno AB | 2051424-6 | - | - | - | B01D 24/36 |
| RODERO ANTUNEZ Carlos | 1550005-1 | F24F 13/02 | - | - | B01D 24/46 |
| - | - | E04C 2/292 | - | - | C02F 3/08 |
| Rolling Optics Innovations AB | 2051448-5 | - | Seagen Inc. | 18204152.5 | C07K 16/28 |
| Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG | 13783491.7 | H01R 13/24 | - | - | A61K 39/395 |
| - | - | H01R 24/50 | - | - | A61K 47/68 |
| Runway Safe IPR AB | 18162492.5 | B64F 1/02 | - | - | A61P 35/00 |
| - | - | E01C 9/00 | Seattle Childrens Hospital, dba Seattle Childrens Research Institute | 13753495.4 | C07K 14/725 |
| S | | | - | - | C07K 16/28 |
| SAF-HOLLAND GmbH | 15742304.7 | F16D 51/00 | - | - | C07K 16/32 |
| Safran Aircraft Engines | 17713747.8 | B22F 7/00 | - | - | C07K 14/715 |
| - | - | B22F 7/02 | - | - | C07K 14/705 |
| - | - | B22F 3/105 | Sedana Medical Limited | 17772749.2 | A61M 16/10 |
| - | - | F01D 11/12 | - | - | A61M 16/01 |
| - | - | B22F 5/00 | - | - | A61M 16/18 |
| - | - | B22F 5/10 | - | - | B01D 53/00 |
| - | - | B22F 7/06 | Senju Metal Industry Co., Ltd | 17850875.0 | B23K 35/26 |
| - | 13719976.6 | F01D 5/14 | - | - | C22C 13/00 |
| - | - | F01D 5/34 | - | - | C22C 13/02 |
| Sahlberg Martin | 2051446-9 | - | - | - | H05K 3/34 |
| Saint Gobain Isover Iberica,S.L. | 1550005-1 | F24F 13/02 | - | - | B23K 35/02 |
| - | - | E04C 2/292 | Servicio Andaluz de Salud | 16823934.1 | G01N 29/24 |
| SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE | 17783400.9 | B32B 17/10 | - | - | A61B 8/00 |
| - | 17804106.7 | B60R 1/00 | - | - | B06B 1/06 |
| - | 18701412.1 | C03B 29/08 | - | - | H04R 17/00 |
| - | - | C03B 23/023 | - | - | G01N 29/04 |
| - | - | C03B 35/20 | - | - | B06B 1/10 |
| Saluda Medical Pty Limited | 13852669.4 | A61N 1/36 | - | - | G01H 11/08 |
| - | - | A61B 5/04 | Sharp Kabushiki Kaisha | 08764726.9 | F24F 1/0011 |
| - | 13853514.1 | A61N 1/36 | - | - | F24F 1/0057 |
| - | - | A61B 5/04 | - | - | F24F 13/20 |
| SAMUELSSON Mathias | 2051419-6 | C08B 30/00 | Shawcor Ltd | 15853561.7 | F24F 13/14 |
| - | - | A23L 29/219 | - | - | B29C 65/34 |
| - | - | C08B 30/12 | - | - | B29C 65/50 |
| - | - | C08B 31/18 | - | - | B29C 65/72 |
| SANCHEZ Mario | 1950641-9 | H04W 4/02 | - | - | B29C 61/02 |
| - | - | G06Q 30/02 | - | - | F16L 47/03 |
| SANDBERG Lars | 1950512-2 | B21D 22/02 | - | - | F16L 59/20 |
| Sandvik Mining and Construction Tools AB | 18160853.0 | E21B 17/042 | - | - | F16L 47/22 |
| - | - | F16L 15/06 | - | - | B29L 23/00 |
| Sandvik Thermal Process, Inc. | 17754898.9 | F27B 9/30 | - | - | B29L 9/00 |
| - | - | C21D 9/00 | - | - | B29K 23/00 |
| - | - | F27D 9/00 | - | - | B29K 105/02 |
| - | - | H01L 21/67 | Shenzhen Voxtech Co., Ltd | 16203232.0 | B29K 105/04 |
| - | - | H01L 21/677 | - | - | B29K 105/24 |
| Scania CV AB | 2051445-1 | - | - | - | B29K 705/12 |
| - | 2051442-8 | - | - | - | H04R 9/06 |
| - | 1950479-4 | B60T 10/02 | - | - | H04R 9/02 |
| - | - | B60W 10/196 | - | - | H04R 25/00 |
| - | - | B60T 1/08 | Siemens Aktiengesellschaft | 13748276.6 | H04R 1/10 |
| | | | | | H04R 31/00 |
| | | | | | H02K 1/32 |

Namnregister 53/2020

| Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass | Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass |
|---|------------|-------------|--|------------|-------------|
| - | - | H02K 9/06 | - | 2051439-4 | - |
| - | - | H02K 1/27 | Sorbonne Université | 17704274.4 | C07D 317/54 |
| - | 15825604.0 | H05K 7/14 | - | - | A61K 31/343 |
| - | - | H01L 25/07 | - | - | A61P 13/04 |
| Siemens Gamesa Renewable Energy Service GmbH | 18206405.5 | F03D 7/04 | - | - | A61P 13/12 |
| - | - | F03D 80/40 | SPX Flow Technology Danmark A/S | 15824487.1 | A23C 3/037 |
| Siemens Healthcare Diagnostics Inc. | 17831560.2 | B01L 3/00 | - | - | A23L 3/16 |
| Signify Holding B.V. | 14711316.1 | G06F 1/26 | - | - | A23L 3/24 |
| - | - | H02J 3/14 | - | - | G02B 1/18 |
| - | - | H02J 3/00 | - | - | G06K 9/62 |
| - | 18706750.9 | G06F 3/01 | - | - | G08B 21/18 |
| - | - | G06F 3/03 | Staberg Joakim | 1851095-8 | H04N 7/18 |
| - | - | A47F 11/06 | - | - | B41J 2/165 |
| - | - | A47F 11/10 | - | - | B41J 3/407 |
| - | - | G09F 19/14 | - | - | B41J 29/17 |
| - | - | G09F 27/00 | - | - | D04B 35/22 |
| - | - | G06Q 30/02 | - | - | D04B 35/36 |
| - | 15734685.9 | G06Q 30/02 | - | - | D05C 11/24 |
| - | - | G08B 5/36 | - | - | D05C 13/02 |
| - | - | H05B 47/105 | - | - | D06B 11/00 |
| - | - | H05B 47/175 | - | - | D06B 23/30 |
| Simpson-Turner Ltd | 14739908.3 | A47B 91/14 | - | - | D06P 5/30 |
| - | - | A01M 23/00 | Stamp Alexander | 1950479-4 | B60T 10/02 |
| - | - | A01M 1/10 | - | - | B60W 10/196 |
| - | - | A01M 1/14 | - | - | B60T 1/08 |
| Sistag AG | 16760055.0 | F16K 3/02 | Starsprings AB | 18179629.3 | A47C 21/06 |
| - | - | F16K 3/20 | - | - | A47C 27/06 |
| - | - | F16K 3/30 | - | - | A47C 7/30 |
| - | - | F16K 3/316 | - | - | A47C 7/32 |
| Sistemas Integrados de Servicios de Telecontrol, S.L. | 10015153.9 | H04H 20/12 | STIM. AS | 18179282.1 | A23K 20/142 |
| - | - | H04H 20/63 | - | - | A23K 20/22 |
| Sixera Pharma AB | 15740983.0 | A61K 31/222 | - | - | A23K 20/24 |
| - | - | C07C 235/16 | - | - | A23K 50/80 |
| - | - | A61K 8/49 | Stora Enso OYJ | 2051429-5 | - |
| - | - | A61K 8/42 | Strand Patrik | 1950626-0 | A47F 9/04 |
| - | - | A61K 31/216 | Stryker Corporation | 13812928.3 | A61F 7/00 |
| - | - | A61K 31/215 | - | - | A61F 7/10 |
| - | - | C07D 413/12 | - | - | A61H 39/06 |
| - | - | C07C 235/38 | - | - | A61F 13/02 |
| - | - | A61P 17/00 | - | - | A61F 7/02 |
| - | - | A61K 31/422 | - | - | A61F 13/00 |
| - | - | A61K 31/42 | STÅHL Åke | 2051419-6 | C08B 30/00 |
| - | - | C07D 261/14 | - | - | A23L 29/219 |
| - | - | A61P 17/02 | - | - | C08B 30/12 |
| - | - | A61P 17/04 | - | - | C08B 31/18 |
| - | - | A61P 17/10 | Sunamp Limited | 09746088.5 | F28D 20/00 |
| - | - | A61P 17/06 | - | - | F28D 20/02 |
| - | - | A61P 37/08 | SUNDVALL Björn | 1850567-7 | E04B 1/348 |
| Sjöström Märten | 1950623-7 | G01C 11/00 | - | - | E04H 1/00 |
| - | - | G06T 19/00 | - | - | E04H 1/04 |
| - | - | G02B 27/01 | Svedbergs i Dalstorp AB | 18193741.8 | A47B 95/00 |
| - | - | G06F 3/01 | SVENSSON Mats | 1950634-4 | A01D 34/00 |
| SNCF RESEAU | 13818449.4 | B23K 23/00 | - | - | A01D 34/86 |
| - | - | E01B 11/52 | Sveriges Stärkelseproducenterna, förening u.p.a. | 2051419-6 | C08B 30/00 |
| Solarwinds Worldwide, LLC | 17187004.1 | H04L 12/26 | - | - | A23L 29/219 |
| - | - | H04L 12/24 | - | - | C08B 30/12 |
| - | - | H04L 12/751 | - | - | C08B 31/18 |
| Sonos Inc. | 19178151.7 | H04L 12/12 | SVÄRD John | 1950636-9 | C05F 7/00 |
| - | - | H04L 12/64 | - | - | C05B 11/00 |
| Sony Corporation | 2051427-9 | - | - | - | C05B 7/00 |
| - | 2051428-7 | - | SYLVAN Ola | 1850739-2 | C05B 9/00 |
| - | - | - | Szilassy Andreas | 1950479-4 | F16B 7/00 |
| - | - | - | - | - | B60T 10/02 |

Namnregister 53/2020

| Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass | Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass |
|--|------------|--------------|---------------------------------------|------------|-------------|
| - | - | B60W 10/196 | ULFBERG Petter | 1950512-2 | B21D 22/02 |
| - | - | B60T 1/08 | Universidad de Granada | 16823934.1 | G01N 29/24 |
| Söchtig, Julia S. | 16748097.9 | G08B 5/36 | - | - | A61B 8/00 |
| - | - | G08B 1/08 | - | - | B06B 1/06 |
| T | | | - | - | H04R 17/00 |
| TANAKA Yuki | 1951295-3 | H01F 38/12 | - | - | G01N 29/04 |
| - | - | F02P 3/02 | - | - | B06B 1/10 |
| - | - | H01F 27/02 | - | - | G01H 11/08 |
| - | - | H01F 27/26 | Université Grenoble Alpes | 16709027.3 | A61L 27/08 |
| - | - | H01F 27/32 | - | - | A61L 27/34 |
| Technische Universität Berlin | 12770436.9 | G06K 9/00 | - | - | A61L 27/50 |
| - | - | G06K 9/46 | - | - | A61L 31/02 |
| - | - | G06K 9/62 | - | - | A61L 31/10 |
| Tekniska verken i Linköping AB (publ) | 2050149-0 | B01D 43/00 | - | - | A61L 31/14 |
| - | - | C02F 11/04 | - | - | A61F 9/00 |
| - | 1950637-7 | C12P 5/02 | - | - | A61N 1/00 |
| - | - | C12M 1/107 | Université Paul Sabatier Toulouse III | 17713747.8 | B22F 7/00 |
| - | - | C12M 1/16 | - | - | B22F 7/02 |
| Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) | 12718168.3 | H04W 12/12 | - | - | B22F 3/105 |
| - | - | H04W 36/00 | - | - | F01D 11/12 |
| - | - | H04L 29/06 | - | - | B22F 5/00 |
| - | - | H04W 36/08 | - | - | B22F 5/10 |
| - | 18782632.6 | H04W 56/00 | - | - | B22F 7/06 |
| - | - | H04W 74/00 | Universite dAix-Marseille (AMU) | 17707337.6 | A61B 5/0476 |
| TG DevCon AB | 2000230-9 | - | - | - | A61B 5/048 |
| THALES | 14156427.8 | G01J 3/45 | - | - | A61K 9/51 |
| Thales Dis France SA | 18198671.2 | H04L 29/08 | University of Maryland, Baltimore | 15860689.7 | A61K 47/30 |
| - | - | H04W 4/00 | - | - | A61K 47/42 |
| - | - | H04W 12/04 | - | - | A61K 47/36 |
| - | - | H04W 4/50 | - | - | A61K 47/50 |
| - | - | H04W 12/02 | - | - | A61K 31/704 |
| - | - | H04W 8/18 | - | - | A61K 31/335 |
| The University Of Nottingham | 14742566.4 | A61L 27/36 | - | - | A61P 35/00 |
| Tillotts Pharma AG | 16160907.8 | C07K 16/24 | - | - | A61P 23/00 |
| Tirmed Pharma AB | 16734570.1 | A61K 31/7125 | The University of Birmingham | 12801624.3 | H02M 7/483 |
| - | - | A61P 17/00 | - | - | H02M 1/32 |
| Tobii AB | 2051433-7 | - | Urban Mining Corp B.V. | 09715171.6 | B03C 1/01 |
| Topivert Pharma Limited | 16793974.3 | C07D 471/04 | - | - | B03C 1/32 |
| - | - | A61K 31/437 | - | - | B03B 5/30 |
| - | - | A61K 31/4545 | - | - | B03B 5/44 |
| - | - | A61K 31/496 | - | - | B03C 1/033 |
| - | - | A61K 31/513 | - | - | B03C 1/28 |
| - | - | A61P 29/00 | URSCHEL LABORATORIES, INC. | 16193144.9 | B26D 1/29 |
| Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki | 13175462.4 | H02P 29/00 | - | - | B26D 1/36 |
| - | - | H02M 7/5387 | - | - | B26D 1/62 |
| Treeway TW001 B.V. | 18701303.2 | A61K 31/4152 | - | - | B26D 3/26 |
| - | - | A61K 47/02 | - | - | B26D 1/147 |
| - | - | A61K 9/08 | - | - | B26D 7/06 |
| - | - | A61P 25/00 | V | | |
| - | - | A61K 9/00 | Valmet AB | 2051421-2 | - |
| Trådartiklar i Hillerstorp AB | 18193460.5 | E04G 21/32 | - | 2051422-0 | - |
| - | - | E04G 5/14 | Valmet Technologies Oy | 17747052.3 | D21F 7/08 |
| - | - | E04H 17/16 | - | - | D21F 7/10 |
| TSUBAKINO Kazunori | 1951295-3 | H01F 38/12 | Va Medical Center | 16835706.9 | A61K 31/415 |
| - | - | F02P 3/02 | - | - | A61K 31/425 |
| - | - | H01F 27/02 | - | - | A61K 31/422 |
| - | - | H01F 27/26 | - | - | A61K 31/427 |
| - | - | H01F 27/32 | - | - | A61K 31/44 |

U

Namnregister 53/2020

| Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass | Sökande/Uppfinnare | Nummer | Klass |
|----------------------------------|------------|--------------|--|------------|-------------|
| - | - | A61K 31/496 | - | - | C22C 37/00 |
| - | - | A61K 31/497 | - | - | C22C 37/08 |
| - | - | C07D 231/14 | - | - | C22C 37/10 |
| - | - | C07D 417/04 | - | - | C22C 38/02 |
| - | - | A61P 25/00 | - | - | C22C 38/44 |
| - | - | A61P 9/10 | - | - | C22C 38/58 |
| Vard Electro AS | 17807944.8 | B63B 27/16 | - | - | C22C 29/06 |
| - | - | B63J 3/00 | - | - | C22C 29/08 |
| - | - | B63B 35/54 | - | - | C22C 29/10 |
| - | - | B63H 21/17 | Wessel Christian | 1950479-4 | B60T 10/02 |
| VARTA Microbattery GmbH | 14719013.6 | H01M 2/34 | - | - | B60W 10/196 |
| Vectura Delivery Devices Limited | 18168085.1 | A61M 15/00 | - | - | B60T 1/08 |
| - | - | A61M 15/08 | Wieland-Werke AG | 17000746.2 | C22C 9/01 |
| - | - | A61M 11/00 | - | - | C22C 9/06 |
| Vibracoustic Forsheda AB | 18156104.4 | F16F 7/108 | - | - | F16C 33/12 |
| - | - | F16F 1/373 | Wiklund Urban | 2030356-6 | - |
| Virtual Vehicle Research GmbH | 14718029.3 | G05B 17/02 | Wuxi Hisky Medical Technologies Co. Ltd. | 16877471.9 | A61B 8/08 |
| VisioTrue IVS | 15832729.6 | H04N 1/60 | - | - | A61B 8/00 |
| VKR Holding A/S | 18208651.2 | E05C 9/02 | - | - | A61B 5/00 |
| - | - | E05C 9/18 | - | - | G01S 7/52 |
| - | - | E05C 17/04 | Wärtsilä Serck Como GmbH | 17723643.7 | C02F 1/04 |
| Volvo Truck Corporation | 15895806.6 | B62D 61/12 | - | - | B01D 1/04 |
| - | - | B60G 9/02 | - | - | B01D 1/26 |
| - | - | B60G 11/27 | - | - | F28D 1/04 |
| - | 12839154.7 | F16D 55/2255 | - | - | F28D 1/053 |
| - | - | F16D 65/28 | - | - | C02F 103/08 |
| - | - | F16D 65/52 | - | - | F28D 7/16 |
| - | - | F16D 121/08 | - | - | F28D 7/00 |
| - | - | F16D 125/32 | Y | | |
| VR Coaster GmbH & Co. KG | 18162342.2 | A63G 7/00 | YUAN Jiayin | 2051436-0 | - |
| - | - | A63G 31/16 | Z | | |
| VW Kraftwerk GmbH | 14719013.6 | H01M 2/34 | ZETTERVALL Björn | 2051408-9 | H01B 7/17 |
| Väderstad Holding AB | 1950642-7 | A01B 63/22 | - | - | G02B 6/44 |
| - | 1851498-4 | A01C 7/08 | - | - | H01B 7/22 |
| - | - | A01B 63/111 | - | - | H02G 15/007 |
| - | - | A01C 5/06 | Ö | | |
| Välinge Innovation AB | 2051432-9 | - | Öhrgard Stephan | 2000232-5 | - |
| - | 2051447-7 | - | | | |
| W | | | | | |
| WABCO GmbH | 11787798.5 | B60G 17/052 | | | |
| - | - | F16K 31/06 | | | |
| Waern Sandra | 2050149-0 | B01D 43/00 | | | |
| - | - | C02F 11/04 | | | |
| - | 1950637-7 | C12P 5/02 | | | |
| - | - | C12M 1/107 | | | |
| - | - | C12M 1/16 | | | |
| WALBRO LLC | 1951295-3 | H01F 38/12 | | | |
| - | - | F02P 3/02 | | | |
| - | - | H01F 27/02 | | | |
| - | - | H01F 27/26 | | | |
| - | - | H01F 27/32 | | | |
| Weir Minerals Australia Ltd | 14876789.0 | B22D 13/00 | | | |
| - | - | C22C 38/04 | | | |
| - | - | B22D 13/04 | | | |
| - | - | C22C 38/08 | | | |
| - | - | C22C 38/12 | | | |
| - | - | C22C 38/22 | | | |
| - | - | C22C 29/00 | | | |
| - | - | C22C 38/00 | | | |