Svensk Patenttidning

Nr 29/2024

2024-07-16

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	9
Utlagda patentansökningar	14
Meddelade patent I	15
Meddelade patent II	16
Upphävda patent	18
Avslagna invändningar	19
Patent i ändrad lydelse	20
Ansökan om tilläggsskydd	21
Meddelade tilläggsskydd	22
Europeiska patentansökningar	23
Meddelade europeiska patent	24
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	39
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	40
Tillägg	41
Rättelser	42
Meddelanden	43
Namnregister	44

Nationskoder enligt WIPO Standard ST.3

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

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) Utläggningsdatum
(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) Tilläggskydd (”SPC”): nummer och datum för första godkännande i Sverige
(93) Tilläggskydd (”SPC”): nummer och datum för första godkännande i EES-området.
(94) Tilläggskydd (”SPC”): giltighetstid
(95) Tilläggskydd (”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 tilläggskyddet 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.

(21) **2400074-7** (22) 2024-06-20
(71) Zaid Yousef, Tumba torg 112, lgh.nr 1428, 147 30 Tumba, SE

(21) **2400075-4** (22) 2024-06-27
(71) Jan Anders Persson, Lundbovägen 21B, lgh 1202, 857 41 Sundsvall, SE

(21) **2430342-2** (22) 2024-06-21
(71) Polypeptide Laboratories Holding (PPL) AB, P.O. Box 30089, 20061 Limhamn, SE
(74) Conimar AB, Box 2086, 14102 Huddinge, SE

(21) **2430343-0** (22) 2024-06-23
(71) Véronique Chotteau, Långsjövägen 14, 13133 Nacka, SE
Ye Zhang, Åkerbyvägen 266, 18738 Täby, SE

(21) **2430345-5** (22) 2024-06-25
(71) Adam Elias, Signalvägen 13, 13465 Ingarö, SE

(21) **2430346-3** (22) 2024-06-26
(71) Priono AB, Östanbäcksgatan 6, 871 31 HÄRNÖSAND, SE
(74) Urban Johansson, Kyrkvaktargatan 5B, 802 81 GÄVLE, SE

(21) **2430347-1** (22) 2024-06-27
(71) LOX Container Technology AB, Frihamnsgatan 30, 115 56 Stockholm, SE
(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE

(21) **2430348-9** (22) 2024-06-27
(71) Björn Högberg, Piltgränd 6, 163 54 Spånga, SE

(21) **2430349-7** (22) 2024-06-27
(71) Linda Bojmar, Krokusvägen 21, 58564 Linghem, SE
David Lyden, 413 East 69th Street, 10021 New York, US
Constantinos Zambirinis, Krokusvägen 21, 58564 Linghem, SE
Jonathan Hernandez, National Cancer Institute, 20892 Bethesda, US
Robert Schwartz, 1283 York Avenue, 10065 New York, US
William Jarnagin, 1275 York Avenue, 10065 New York, US
(74) Linda Bojmar, Krokusvägen 21, 58564 Linghem, SE

(21) **2430351-3** (22) 2024-06-28
(71) ReVibe Energy AB, Falkenbergsgatan 3, 412 85 Göteborg, SE
(74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan 3, 412 85 Göteborg, SE

(21) **2450687-5** (22) 2024-06-24
(32) 2023-06-27 (33) US (31) 18/214655
(71) WEINMANN Holzbausystemtechnik GmbH, Forchenstr. 50, 72813 St. Johann, DE
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE

(21) **2450688-3** (22) 2024-06-24
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE

(21) **2450689-1** (22) 2024-06-24
(71) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(21) **2450690-9** (22) 2024-06-24
(71) GDS Geo Drilling Solutions AB, Stenhuggarvägen 7C, 132 38 Saltsjö-Boo, SE
(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE

(21) **2450691-7** (22) 2024-06-24
(71) Volvo Truck Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE
(74) Valea AB, ., 405 23 Göteborg, SE

(21) **2450692-5** (22) 2022-09-28
(32) 2021-12-27 (33) JP (31) 2021-211907
(71) Hiroshi OKANO, 4-18-5 Doi, Higasi-ku. Fukuoka-City, 813-0032 Fukuoka, JP
(74) T-ALLPAT AB, Vårflodsgatan 14, 418 73 GÖTEBORG, SE
(86) 2022-09-28 PCT/JP2022/036262

(21) **2450693-3** (22) 2024-06-24
(71) Wedholms AB, Box 1002, 611 29 Nyköping, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(21) **2450694-1** (22) 2024-06-24
(71) Wedholms AB, Box 1002, 611 29 Nyköping, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(21) **2450695-8** (22) 2024-06-25
(71) LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AKTIEBOLAG, P.O. Box 952, 971 28 LULEÅ, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(21) **2450696-6** (22) 2024-06-25
(71) LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AKTIEBOLAG, P.O. Box 952, 971 28 LULEÅ, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(21) **2450697-4** (22) 2024-06-25
(71) Timbtech International AB, Parkgatan 15, 696 33 Askersund, SE
(74) Bjerkén Hynell KB, P.O. Box 1061, SE-101 39 STOCKHOLM, SE

(21) **2450698-2** (22) 2024-06-25
(71) Nils Karlberg, 30 rue des Barris, 81260 BRASSAC, FR
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, SE-220 07 LUND, SE

(21) **2450699-0** (22) 2024-06-25
(71) CYTIVA SWEDEN AB, Bjorkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(74) Ping WU, Bjorkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(21) **2450700-6** (22) 2023-08-04
(32) 2022-09-23 (33) NO (31) 20221009
(71) Elstall AS, Postboks 3121, 0207 Oslo, NO
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(86) 2023-08-04 PCT/NO2023/060030

(21) **2450701-4** (22) 2024-06-25
(71) AtranVelo AB, Vinbergsvägen 4, 311 50 Falkenberg, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE

(21) **2450702-2** (22) 2024-06-25
(71) Tohidul ISLAM, Diagnosvägen 11 A, 141 54 Huddinge, SE
Tommy KARIKARI, 42 James Henry Junior Place, PA 15213 Pittsburgh, US
Kaj BLENNOW, Lindströmsvägen 68, 434 96 Kungsbacka, SE
(74) BARKER BRETTELL SWEDEN AB, Kungsbroplan 3, 112 27 Stockholm, SE

(21) **2450703-0** (22) 2024-06-25
(71) TAVNS AB, Kranglans väg 11, 131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE
(74) BARKER BRETTELL SWEDEN AB, Kungsbroplan 3, 112 27 Stockholm, SE

(21) **2450704-8** (22) 2024-06-25
(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE- 226 43 LUND, SE
(74) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE- 226 43 LUND, SE

(21) **2450705-5** (22) 2024-06-25
(71) Chromaway AB, Centralplan 15, 111 20 Stockholm, SE
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE

(21) **2450706-3** (22) 2024-06-26
(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE
(74) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE

(21) **2450707-1** (22) 2024-06-26
(71) Gunnar C HANSSON, Stenungsundsgatan 8, 416 74 Göteborg, SE
MucoLife Therapeutics AB, Erik Dahlbergsgatan 11 A, 411 26 Göteborg, SE
(74) BARKER BRETTELL SWEDEN AB, Kungsbroplan 3, 112 27 Stockholm, SE

(21) **2450708-9** (22) 2024-06-26
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(74) Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 650 09 Karlstad, SE

(21) **2450709-7** (22) 2024-06-26
(71) Stora Enso Oyj, P.O. 309, 00101 Helsinki, FI
(74) Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 650 09 Karlstad, SE

(21) **2450710-5** (22) 2024-06-26
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(74) Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 650 09 Karlstad, SE

(21) **2450711-3** (22) 2024-06-26
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(74) Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 650 09 Karlstad, SE

(21) **2450712-1** (22) 2024-06-26
(71) SENZIME AB, Verkstadsgatan 8, hus 1, 753 23 UPPSALA, SE
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE

(21) **2450713-9** (22) 2024-06-26
(71) Lignin Industries AB, Rubanksgatan 9a, 741 71 Knivsta, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE

(21) **2450714-7** (22) 2024-06-26
(71) Manta Marine Technologies AS, Drammenveien 134, bldg 6, 0277 OSLO, NO
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(21) **2450715-4** (22) 2024-06-27
(71) Instabee Group AB, Hälsingegatan 40, 113 43 Stockholm, SE
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE

(21) **2450716-2** (22) 2024-06-27
(71) Mercene Coatings AB, Teknikringen 38A, 114 28 Stockholm, SE
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE

(21) **2450717-0** (22) 2024-06-27
(71) Oskar THOFTE, Dansbanegatan 28, SE-218 52 Klagshamn, SE
Kristian RIESBECK, Ljungvägen 62A, SE-236 38 Höllviken, SE
Yu-Ching SU, Flensburgsgatan 6B, SE-214 28 Malmö, SE
(74) Potter Clarkson AB, Riddargatan 10, 114 35 Stockholm, SE

(21) **2450718-8** (22) 2024-06-27
(71) SCA Forest Products AB, ., 851 88 Sundsvall, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(21) **2450719-6** (22) 2024-06-27
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(74) DeLaval International AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(21) **2450720-4** (22) 2024-06-27
(71) InfiMotion Technology Europe AB, Pumpgatan 1, 417 55 Göteborg, SE
(74) Jönrup & Eriksson Patent AB, c/o RightHub Services AB, PO Box 35, 683 23 HAGFORS, SE

(21) **2450721-2** (22) 2024-06-27
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(74) DeLaval International AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(21) **2450722-0** (22) 2024-06-27
(71) ISOVOX AB, Skyttevägen 41, 302 44 Halmstad, SE
(74) Bergenstråhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(21) **2450723-8** (22) 2024-06-27
(71) Karin Hansen, Box 4188, 203 13 MALMÖ, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, SE-220 07 LUND, SE

(21) **2450724-6** (22) 2024-06-27
(71) Marek Bartosovic, Njurundagatan 3, 162 53 Vällingby, SE
Letian Zhang, Armégatan 32C, 171 71 Solna, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(21) **2450725-3** (22) 2024-06-28
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(21) **2450726-1** (22) 2024-06-28
(71) Madeline Ann Wight BALAAM, Flädergränd 5, 187 73 Täby, SE
Rise Research Institutes of Sweden AB, P.O. Box 857, 501 15 Borås, SE
(74) Brann AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE

(21) **2450727-9** (22) 2024-06-28
(71) VOLVO TRUCK CORPORATION, -, SE-405 08 GÖTEBORG, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE

(21) **2450728-7** (22) 2024-06-28
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(21) **2450729-5** (22) 2024-06-28
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(21) **2450730-3** (22) 2024-06-28
(71) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(21) **2450731-1** (22) 2024-06-28
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(74) DeLaval International AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(21) **2450732-9** (22) 2024-06-28
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(74) DeLaval International AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(21) **2450733-7** (22) 2024-06-28
(71) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE
(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE

(21) **2450734-5** (22) 2024-06-28
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(74) DeLaval International AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(21) **2450735-2** (22) 2024-06-28
(71) Urban Säfström, Britsarvsvägen 57, 791 33 Falun, SE
(74) EIP Sweden AB, Box 3632, 103 59 STOCKHOLM, SE

(21) **2450736-0** (22) 2024-06-28
(71) Munters Europe Aktiebolag, Box 1150, 164 26 Kista, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(21) **2450737-8** (22) 2024-06-28
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(74) DeLaval International AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(21) **2450738-6** (22) 2024-06-28
(71) GI LIFT AB, Smedjegatan 11 BV, 582 38 Linköping, SE
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE

(21) **2450739-4** (22) 2024-06-28
(71) MAQUET CRITICAL CARE AB, Box 6108, 171 06 Solna, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(21) **2450740-2** (22) 2024-06-28
(71) MAQUET CRITICAL CARE AB, Box 6108, 171 06 Solna, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(21) **2450741-0** (22) 2024-06-28
(71) Sony Group Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP
(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK

(21) **2450742-8** (22) 2024-06-28
(71) Uddeholms AB, -, 683 85 HAGFORS, SE
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE

(51) **A01B 13/14**
A01B 13/08 A01B 15/02
A01B 17/00 A01B 23/02
A01B 63/24
(21) **2251491-3** (22) 2022-12-19
(41) 2024-06-20
(54) AN AUXILIARY POINT DEVICE, A SOIL WORKING TOOL AND AGRICULTURAL IMPLEMENT COMPRISING SUCH, A MOUNTING DEVICE, AN AUXILIARY POINT, A METHOD OF MODIFYING AND OPERATING AN AGRICULTURAL IMPLEMENT
(71) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE
(72) Erik Wågbrant, Skänninge, SE
Magnus Samuelsson, Mullsjö, SE
(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE

---

(51) **A01D 34/00**
G05D 1/646 G05D 1/692
(21) **2251485-5** (22) 2022-12-19
(41) 2024-06-20
(54) ROBOTIC LAWNMOWER SYSTEM WITH AN AUGMENTED REALITY USER INTERFACE
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) Simon ARVIDSSON, Huskvarna, SE
Christian BONDESSON, Huskvarna, SE
Tommy SVENSSON, Huskvarna, SE
Johan BERGMAN, Huskvarna, SE
Björn MANNEFRED, Huskvarna, SE
Beppe HELLSIN, Huskvarna, SE

---

(51) **A01G 33/00**
A01G 18/69 A23J 1/00
(21) **2251460-8** (22) 2022-12-14
(41) 2024-06-15
(54) CIRCULAR PRODUCTION OF FUNGAL BIOMASS AND ALGAL BIOMASS BY CIRCULATION OF FUNGAL FERMENTATION GASES AND ALGAL BIOMASS
(71) MYCORENA AB, Gamlestadsvägen 2 B27, 415 02 GÖTEBORG, SE
(72) Carlos NÑEZ OTERO, Mölndal, SE
Igor MATYAS, Göteborg, SE
Paulo Gonalves TEIXEIRA, Göteborg, SE
Ramkumar BALACHANDRAN NAIR, Västra Frölunda, SE
Kristina KARLSSON, Göteborg, SE
(74) Bergenstråhle & Partners AB, P.O.Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **A61K 39/085**
C07K 14/31
(21) **2200142-4** (22) 2022-12-13
(41) 2024-06-14
(54) Chrisvacc
(71) SAVACC AB, Ollonstigen 3, 755 91 Uppsala, SE
(72) Bror Morein, Uppsala, SE

---

(51) **A63B 21/062**
A63B 21/02
(21) **2330404-1** (22) 2023-09-17
(41) 2024-06-14
(54) Device for use with weight stack dependent exercise machine
(71) Daniel Berg, Bystämmogatan 11, 72591 Västerås, SE
(72) Daniel Berg, Västerås, SE
(74) Anna Berg, Bystämmogatan 11, 72591 Västerås, SE

---

(51) **A63C 5/06**
G01L 5/00
(21) **2230426-5** (22) 2022-12-19
(41) 2024-06-20
(54) Rullskida för mätning av rullskidåkarens tillförda effekt och kraft
(71) Anders Mannelqvist, Fäbodvägen 7 b, 89250 Domsjö, SE
(72) Anders Mannelqvist, Domsjö, SE

---

(51) **B01D 45/04**
E01C 19/00 E02D 3/02
(21) **2251448-3** (22) 2022-12-13
(41) 2024-06-14
(54) ELECTRICALLY POWERED CONSTRUCTION EQUIPMENT COMPRISING A HOUSING STRUCTURE WITH AN INERTIAL DUST SEPARATING STRUCTURE
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) Peter Karlsson, Huskvarna, SE
Jonas Eriksson, Huskvarna, SE

---

(51) **B01D 46/10**
(21) **2251476-4** (22) 2022-12-16
(41) 2024-06-17
(54) A filter frame for an air filter and a sealing arrangement for an air filter arrangement
(71) Camfil Aktiebolag, Sveavägen 56 E, 111 34 Stockholm, SE
(72) Kenny HEDLUND, Trosa, SE
Erik LANS, Västerljung, SE
Benjamin RÜHL, Fahrenkrug, DE
Anisha MANTAGI, Huddinge, SE
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B01D 53/26**
B01D 5/00 F24F 3/14
(21) **2251468-1** (22) 2022-12-15
(41) 2024-06-16
(54) A desiccant dehumidifier and a method, performed by a control device, for controlling a desiccant dehumidifier
(71) Munters Europe Aktiebolag, Box 1150, 164 26 Kista, SE
(72) Roine ERICSSON, Sollentuna, SE
Magnus CARLSSON, Vallentuna, SE
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B29C 48/08**
B32B 7/12 B32B 27/30
B32B 27/32 B32B 27/34
B32B 27/36 D21H 11/18
(21) **2230410-9** (22) 2022-12-13
(41) 2024-06-14
(54) RAW EDGE TAPE FOR PAPERBOARD CONTAINERS
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(72) Sami-Seppo OVASKA, Lappeenranta, FI
(74) Nina Linné, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE

---

(51) **B44D 3/00** (11) **546 229**
A46B 17/06
(21) **2350359-2** (22) 2023-03-29
(41) 2024-07-16 (45) 2024-07-16
(54) PAINTBRUSH CLEANING DEVICE WITH TWO ROTATABLE BRUSHES
(71) Lavabrush AB, Siamesgatan 17, 247 64 VEBERÖD, SE
(72) Patrik SJÖLAND, Veberöd, SE
John TUNELD, UPPLANDS VÄSBY, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE

---

(51) **B60L 53/126**
(21) **2450691-7** (22) 2024-06-24
(41) 2024-06-24
(54) INITIATING A WIRELESS CHARGING SESSION FOR CHARGING A BATTERY OF A VEHICLE
(71) Volvo Truck Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE
(72) Julien MAITRE, CHUZELLES /, FR
Yann QUIBRIAC, Lyon, FR
(74) Valea AB, ., 405 23 Göteborg, SE

---

(51) **B63B 34/10**
B63B 32/10 B63B 32/53
B63H 21/17
(21) **2251455-8** (22) 2022-12-14
(41) 2024-06-15
(54) ELECTRIC MOTORIZED WATERCRAFT
(71) Ride Awake AB, Frihamnsgatan 62, 115 56 Stockholm, SE
(72) Philip WERNER, Stockholm, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P. O Box 793, 220 07 LUND, SE

---

(51) **B63B 34/10**
B63B 32/10 B63B 32/53
B63H 21/17
(21) **2251458-2** (22) 2022-12-14
(41) 2024-06-15
(54) ELECTRIC MOTORIZED WATERCRAFT
(71) Ride Awake AB, Frihamnsgatan 62, 115 56 Stockholm, SE
(72) Philip WERNER, Stockholm, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P. O Box 793, 220 07 LUND, SE

---

(51) **B65H 19/22**
B65H 18/22 B65H 18/26
(21) **2230416-6** (22) 2022-12-15
(41) 2024-06-16
(54) A METHOD OF WINDING A WEB
(71) Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
(72) Michael Bjerke, Hammarö, SE
Johanna Pihl, Karlstad, SE
Johan Haglund Redin, Säffle, SE
Robin Wikström, Karlstad, SE
(74) Helena Grützelius Hirvonen, Axel Johnsons väg 6, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE

---

(51) **C08G 63/49**
C08L 67/08 C09D 5/02
C09D 167/08 C08K 5/09
(21) **2230414-1** (22) 2022-12-14
(41) 2024-06-15
(54) An emulsified waterborne alkyd composition
(71) Perstorp AB, Bruksvägen 1, 284 80 Perstorp, SE
(72) Magnus Kokko, Perstorp, SE
Håkan Björnberg, Malmö, SE
David Löf, Vellinge, SE
(74) Ingvar Sylegard, Bruksvägen 1, 284 80 Perstorp, SE

---

(51) **C09J 179/00**
C07D 307/44 C07D 307/48
C08J 3/24 C08K 5/07
C08K 5/16 C09J 161/00
(21) **2230425-7** (22) 2022-12-19
(41) 2024-06-20
(54) BONDING RESIN, METHOD TO PREPARE THE BONDING RESIN AND FIBROUS INSULATION PRODUCT COMPRISING SAID BONDING RESIN
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(72) Ashar ZAFAR, Älta, SE
Dimitri ARESKOGH, Bromma, SE
Huynh Tram Anh PHAM, Älvsjö, SE
(74) Henrik STEINRUD, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE

---

(51) **C09J 197/00**
C07D 307/44 C07D 307/48
C08J 3/24 C08K 5/00
C08K 5/16 C08L 97/00
(21) **2230423-2** (22) 2022-12-19
(41) 2024-06-20
(54) BONDING RESIN AND FIBROUS INSULATION PRODUCT COMPRISING THE BONDING RESIN
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(72) Ashar ZAFAR, Älta, SE
Dimitri ARESKOGH, Bromma, SE
Huynh Tram Anh PHAM, Älvsjö, SE
(74) Henrik STEINRUD, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE

---

(51) **C09J 197/00**
C08J 3/24 C08K 5/16
C08L 63/00 C08L 97/00
C09J 163/00
(21) **2230424-0** (22) 2022-12-19
(41) 2024-06-20
(54) BONDING RESIN COMPRISING A REACTION PRODUCT OF LIGNIN AND/OR TANNIN, EPOXY-BASED CROSSLINKER AND POLYAMINE
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(72) Ashar ZAFAR, Älta, SE
Dimitri ARESKOGH, Bromma, SE
Huynh Tram Anh PHAM, Älvsjö, SE
(74) Henrik STEINRUD, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE

---

(51) **C10G 1/00**
C10G 3/00 C10G 17/04
C10G 67/04
(21) **2230428-1** (22) 2022-12-19
(41) 2024-06-20
(54) A method for the production of bio-oil
(71) Votion Biorefineries AB, Bygatan 21, 856 44 Sundsvall, SE
(72) Anders Edling Hultgren, Sundsvall, SE
(74) Novitas Patent AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm, SE

---

(51) **C10G 1/00**
C10G 3/00 C10G 17/04
C10G 53/10
(21) **2230429-9** (22) 2022-12-19
(41) 2024-06-20
(54) A method for the production of lignin oil
(71) Votion Biorefineries AB, Bygatan 21, 856 44 Sundsvall, SE
(72) Anders Edling Hultgren, Sundsvall, SE
(74) Novitas Patent AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm, SE

---

(51) **C10G 1/00**
C10G 1/02 C10G 3/00
C10G 17/04
(21) **2230431-5** (22) 2022-12-19
(41) 2024-06-20
(54) A method for the preparation of chemicals and fuels from biomass

(71) Votion Biorefineries AB, Bygatan 21, 856 44 Sundsvall, SE
(72) Anders Edling Hultgren, Sundsvall, SE
(74) Novitas Patent AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm, SE

---

(51) **C10G 1/04**
C10G 1/00 C10G 1/02
C10G 17/04
(21) **2230432-3** (22) 2022-12-19
(41) 2024-06-20
(54) A method for the production of a bark oil
(71) Votion Biorefineries AB, Bygatan 21, 856 44 Sundsvall, SE
(72) Anders Edling Hultgren, Sundsvall, SE
(74) Novitas Patent AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm, SE

---

(51) **E03B 7/04**
E03B 7/07 E03B 7/09
E03C 1/02 F16L 7/00
(21) **2450540-6** (22) 2022-11-15
(41) 2024-05-20
(32) 2021-11-15 (33) NO (31) 20211375
(54) Sectional coupling for connecting pipe-in-pipe sections in a water supply system
(71) Canes AS, Eikringen 13, 3036 Drammen, NO
(72) Per HENRIKSEN, Nesoddtangen, NO
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE
(86) 2022-11-15 PCT/EP2022/081982

---

(51) **E04G 21/12**
B21F 7/00 B21F 15/04
B25B 25/00 B65B 13/02
B65B 27/10
(21) **2251465-7** (22) 2022-12-15
(41) 2024-06-16
(54) A REBAR WIRE TYING DEVICE WITH BLANK FIRE RESET FUNCTION
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) Jonas Sundmark, Huskvarna, SE
Jonas Eriksson, Huskvarna, SE

---

(51) **E05F 3/22**
E05F 15/63
(21) **2251453-3** (22) 2022-12-14
(41) 2024-06-15
(54) ARRANGEMENT AND ACCESS MEMBER SYSTEM
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Johan VON MATERN, Täby, SE
Jonas MERKLAND, Järfälla, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE

---

(51) **E05F 3/22**
E05F 15/40 E05F 5/08
E05F 15/63
(21) **2351427-6** (22) 2023-12-14
(41) 2024-06-15
(32) 2022-12-14 (33) SE (31) 2251462-4
(54) ARRANGEMENT AND ACCESS MEMBER SYSTEM
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Jonas MERKLAND, Järfälla, SE
Johan VON MATERN, Täby, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE

---

(51) **E05F 15/63**
E05F 1/02 E05F 15/60
E05F 3/18 E05F 3/22
(21) **2251456-6** (22) 2022-12-14
(41) 2024-06-15
(54) MANAGING A DOOR CLOSER
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Martin ENGLUND, Handen, SE
Jonas MERKLAND, Järfälla, SE
Johan VON MATERN, Täby, SE
Daniel SKARP, Enebyberg, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE

---

(51) **E05F 15/63**
E05F 1/02 E05F 15/60
E05F 3/18 E05F 3/22
(21) **2251462-4** (22) 2022-12-14
(41) 2024-06-15
(54) ARRANGEMENT AND ACCESS MEMBER SYSTEM
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Jonas MERKLAND, Järfälla, SE
Johan VON MATERN, Täby, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **F01N 3/022**
B01D 53/94 F01N 3/24
B01D 53/90
(21) **2251493-9** (22) 2022-12-19
(41) 2024-06-20
(54) EXHAUST TREATMENT SYSTEM, METHOD FOR TREATMENT OF AN EXHAUST STREAM AND CONTROL SYSTEM THEREFORE
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Magnus Nilsson, Hägersten, SE
Henrik Birgersson, Stockholm, SE

---

(51) **F01N 3/022**
B01D 53/94 F01N 3/24
B01D 53/90
(21) **2251494-7** (22) 2022-12-19
(41) 2024-06-20
(54) EXHAUST TREATMENT SYSTEM, METHOD FOR TREATMENT OF AN EXHAUST STREAM AND CONTROL SYSTEM THEREFORE
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Magnus Nilsson, Hägersten, SE
Henrik Birgersson, Stockholm, SE

---

(51) **F01N 3/28**
F01N 3/035 F01N 13/00
(21) **2251492-1** (22) 2022-12-19
(41) 2024-06-20
(54) SYSTEM AND METHOD FOR TREATMENT OF AN EXHAUST STREAM AND CONTROL SYSTEM THEREFORE
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Magnus Nilsson, Hägersten, SE
Henrik Birgersson, Stockholm, SE

---

(51) **F16D 3/04**
F16B 21/18
(21) **2450689-1** (22) 2024-06-24
(41) 2024-06-24
(54) AN OLDHAM COUPLING, AN OLDHAM COUPLING ARRANGEMENT, AND A VEHICLE

(71) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE
(72) Ole TORNBERG, Göteborg, SE
Martin SVENSSON, Kungsbacka, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **F41G 1/16**
F41G 11/00
(21) **2351405-2** (22) 2023-12-08
(41) 2024-06-14
(32) 2022-12-13 (33) US (31) 18/080522
(54) OPTICAL SIGHT MOUNTING SYSTEM
(71) Trijicon, Inc., 49385 Shafer Avenue, 48393-0059 Wixom, MI, US
(72) Jerry Glen S. ELPEDES, Milford, MI, US
Matthew Stephen BINDON, Walled Lake, MI, US
(74) Lind Edlund Kenamets Intellectual Property AB, Kungsportsavenyen 25, 411 36 Göteborg, SE

---

(51) **G01C 21/34**
B60L 53/64 B60L 55/00
G06Q 10/047
(21) **2251450-9** (22) 2022-12-13
(41) 2024-06-14
(54) A COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD FOR DETERMINING A ROUTE FOR AN ELECTRIC VEHICLE
(71) Volvo Truck Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE
(72) Siddhant Anand, Bangalore, IN
Balagopal Prakash Kumar, Kottayam, Kerala, IN
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

---

(51) **G01C 21/34**
G06Q 10/047
(21) **2251477-2** (22) 2022-12-16
(41) 2024-06-17
(54) COMPUTER-IMPLEMENTED METHODS, COMPUTER PROGRAMS AND DATA PROCESSING SYSTEMS FOR DETERMINING A TRAVEL DURATION
(71) Instabee Group AB, Hälsingegatan 40, 113 43 Stockholm, SE
(72) Alexis PRIFTIS, Stockholm, SE
Staffan GABRIELSSON, Stockholm, SE
Thomas HILBIG, Stockholm, SE
Kevin SPEARS, Stockholm, SE
Stanislav POLYAKOV, Stockholm, SE
Trygve WIIG, Stockholm, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

---

(51) **G01N 33/00**
G01N 21/05 G01N 21/3504
G01N 21/359
(21) **2251481-4** (22) 2022-12-16
(41) 2024-06-17
(54) MULTIPASS SPECTROSCOPIC ABSORPTION CELL AND GAS SENSOR COMPRISING SUCH
(71) SENSEAIR AB, Box 96, 824 08 Delsbo, SE
(72) Jonas ORELUND, Delsbo, SE
Jakob KRISTOFERS, Järvsö, SE
Hans MARTIN, Delsbo, SE
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **G01S 17/42**
A01D 34/00 G05D 1/43
G05D 1/648
(21) **2251486-3** (22) 2022-12-19
(41) 2024-06-20
(54) METHOD AND SYSTEM FOR DEFINING A LAWN CARE AREA
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) Mikael ALEXIUSSON, Huskvarna, SE
Sriram SUDARSANAM, Huskvarna, SE
Gustaf LAGERCRANTZ, Huskvarna, SE
Johan SIMONSSON, Huskvarna, SE
Nigel GRECH, Huskvarna, SE

---

(51) **G05D 1/617**
A01D 34/00 G01S 19/42
G05D 1/43
(21) **2251474-9** (22) 2022-12-16
(41) 2024-06-17
(54) IMPROVED DEFINITION OF BOUNDARY FOR A ROBOTIC WORK TOOL
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) Jakob MALM, Huskvarna, SE
Herman JONSSON, Huskvarna, SE
Stefan GRÄNNÖ, Huskvarna, SE

---

(51) **G06F 3/042**
(21) **2230412-5** (22) 2022-12-13
(41) 2024-06-14
(54) Panel assembly comprising a loadbearing transparent panel, a display and a retention assembly, and touch sensing apparatus
(71) FlatFrog Laboratories AB, Scheelevägen 15A, Alfa 2, 22363 Lund, SE
(72) Aleksander KOCOVSKI, Malmö, SE
Ola WASSVIK, Lammhult, SE
(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 21119 Malmö, SE

---

(51) **G06Q 10/0836**
G06K 19/06 G06Q 30/00
(21) **2251488-9** (22) 2022-12-19
(41) 2024-06-20
(54) METHODS AND CONTAINER ALLOCATING SYSTEMS FOR ALLOCATING A CONTAINER FOR RECEIVING AN OBJECT
(71) Loxess AB, Aspövägen 103, 125 40 Älvsjö, SE
(72) Anders Årman, Älvsjö, SE
(74) Bergenstråhle & Partners AB, Magnus Ladulåsgatan 63B, 118 27 Stockholm, SE

---

(51) **H01M 50/293**
(21) **2251487-1** (22) 2022-12-19
(41) 2024-06-20
(54) Battery Module, Battery Pack, Vehicle, Temperature Control Arrangement, and Method of Controlling Temperature of Battery Cells
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Christian STRIETZEL, Uppsala, SE
(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **H01P 5/10**
H01P 5/02 H01R 24/50
H03F 3/20 H03H 7/42
(21) **2200144-0** (22) 2022-12-14
(41) 2024-06-15
(54) A coaxial balun device
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Sten GUNNARSSON, Järfälla, SE
Tomas Windahl, Trångsund, SE
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **H02G 3/12**
H02G 3/14 H02G 3/18
(21) **2450700-6** (22) 2023-08-04

(41) 2024-06-25
(32) 2022-09-23 (33) NO (31) 20221009
(54) An electrical component assembly
(71) Elstall AS, Postboks 3121, 0207 Oslo, NO
(72) Tarjei JESPERSEN, Grimstad, NO
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(86) 2023-08-04 PCT/NO2023/060030

---

(51) **H02J 7/00**
(21) **2251447-5** (22) 2022-12-13
(41) 2024-06-14
(54) CONSTRUCTION EQUIPMENT WITH IMPROVED BATTERY CONTROL
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) Ivaylo Ivanov, Huskvarna, SE

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

(51) **A47L 15/42** (11) **546 223**
(21) **2250002-9** (22) 2022-01-03
(41) 2023-07-04 (45) 2024-07-16
(54) DISHWASHING MACHINERY WITH A PIVOTABLE OVERFLOW TUBE
(73) Wexiödisk AB, Mårdvägen 4, 352 45 Växjö, SE
(72) Jonas Collskog, Växjö, SE
(74) Industripatent i Växjö AB, Box 3130, 350 43 Växjö, SE

---

(51) **A61N 1/378** (11) **546 230**
A61M 60/871 A61N 1/372
H01F 38/00
(21) **2251354-3** (22) 2022-11-18
(41) 2024-05-19 (45) 2024-07-16
(54) TRANSFORMER IMPLANT FOR INDUCTIVE POWER SUPPLY TO IMPLANTED MEDICAL DEVICE
(73) INVIVOPOWER AB, Alkegatan 2B, 431 64 MÖLNDAL, SE
(72) Bengt BERN, MÖLNDAL, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE

---

(51) **B01D 29/15** (11) **546 222**
B01D 29/64 G01N 1/10
(21) **2350066-3** (22) 2023-01-25
(41) 2023-07-28 (45) 2024-07-16
(32) 2022-01-27 (33) FI (31) 20225065
(54) FILTRATE SAMPLING DEVICE FOR PULP SOLUTIONS
(73) Valmet Automation Oy, Keilasatama 5, 02150 ESPOO, FI
(72) Pasi KÄRKI, ESPOO, FI
(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE

---

(51) **B44D 3/00** (11) **546 229**
A46B 17/06
(21) **2350359-2** (22) 2023-03-29
(41) 2024-07-16 (45) 2024-07-16
(54) PAINTBRUSH CLEANING DEVICE WITH TWO ROTATABLE BRUSHES
(73) Lavabrush AB, Siamesgatan 17, 247 64 VEBERÖD, SE
(72) Patrik SJÖLAND, Veberöd, SE
John TUNELD, UPPLANDS VÄSBY, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE

---

(51) **B60K 1/04** (11) **546 224**
B60L 50/64 H01M 50/244
H01M 50/249 H01M 50/258
H01M 50/502 H02G 3/08
H01M 50/204 H01M 50/209
H01M 50/213 H02J 7/00
(21) **2250414-6** (22) 2022-04-01
(41) 2023-10-02 (45) 2024-07-16
(54) Battery Pack and a Vehicle comprising a Battery Pack
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Alexei TSYCHKOV, Sollentuna, SE
Robin HELLSING, Eskilstuna, SE
Krister THOUR, Sköndal, SE
Kenneth PERSSON, Stenhamra, SE
(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **B60N 2/28** (11) **546 227**
(21) **2250678-6** (22) 2022-06-03
(41) 2023-12-04 (45) 2024-07-16
(54) ADJUSTABLE CONNECTING BAR FOR CHILD SAFETY SEAT IN VEHICLE, ADJUSTABLE MOUNTING ARRANGEMENT, AND CHILD SAFETY SEAT
(73) Holmbergs Safety System Holding AB, Kristian IV:s väg 3, 301 18 Halmstad, SE
(72) Simon Johansson, Halmstad, SE
Rickard Bengtsson, Halmstad, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **B60W 20/14** (11) **546 228**
B60L 7/18 B60W 30/14
B60W 30/188 B60W 40/06
B60W 40/10
(21) **2250498-9** (22) 2022-04-26
(41) 2023-10-27 (45) 2024-07-16
(54) METHOD AND CONTROL ARRANGEMENT FOR CONTROLLRING A SPEED OF A VEHICLE IN A DOWNHILL ROAD SECTION
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Mikael Alenius, Segeltorp, SE
Gustav Lindberg, Nacka, SE
Martin Jakobsson, Hägersten, SE
Mikael Ögren, Naperville, IL, US
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **B60W 30/14** (11) **546 225**
B60W 30/18 B60W 40/072
B60W 40/076 B60W 50/00
(21) **2251205-7** (22) 2022-10-14
(41) 2024-04-15 (45) 2024-07-16
(54) CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE SPEED
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Mikael Alenius, Segeltorp, SE
Frank Mohr, Värmdö, SE
Oliver Somos, Hägersten, SE
Oscar Flärdh, Älvsjö, SE
Henrik Sandstedt, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F23D 14/58** (11) **546 226**
F23D 14/06 F23D 14/22
(21) **2251070-5** (22) 2022-09-15
(41) 2024-03-16 (45) 2024-07-16
(54) An arrangement for an induration machine of a pelletizing plant, an induration machine and a method for indurating iron ore pellets
(73) LUOSSAVAARA KIIRUNAVAARA AB, P.O. Box 952, 971 28 LULEÅ, SE
(72) Daniel MARJAVAARA, Kiruna, SE
Christian FREDRIKSSON, Luleå, SE
Fredrik NORMANN, Luleå, SE
Henrik WIINIKKA, Boden, SE
Ehsan FOOLADGAR, Luleå, SE
Andreas JOHANSSON, Piteå, SE
Marcus GULLBERG, Norrfjärden, SE
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **H01M 4/88** (11) **546 221**
H01M 8/0202 H01M 8/0297
H01M 8/1004 H01M 8/2404
H01M 8/2465
(21) **2050394-2** (22) 2020-04-07
(41) 2021-10-08 (45) 2024-07-16
(54) Manufacturing arrangement and method for a fuel cell stack
(73) Powercell Sweden AB, Ruskvädersgatan 12, 418 34 Göteborg, SE
(72) Thomas Lydhig, Göteborg, SE
Lars Gustaf Arell, Stenungsund, SE
Johan Flink, Göteborg, SE
(74) Ruth Dr. Seifert, Patentquadrat Patentanwaltsgesellschaft mbH Pettenkoferstrasse 27a, 80336 München, DE

(51) **D21J 3/00**
B65D 65/38
D21J 5/00
D21H 11/18

(11) **544 591**
D21H 17/66
D21J 7/00

(21) **1950982-7**

(45) 2022-09-13

(54) Method of producing an imprintable cellulose fiber product and a fiber product

(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Patent i ändrad lydelse 29/2024

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Meddelade tilläggsskydd 29/2024

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

(51) **A01C 7/04** (11) **3 753 388**
(21) **20401030.0** (45) 2024-05-22
(32) 2019-06-20 (33) DE (31) 102019116716
(54) SEPARERINGSANORDNING
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

---

(51) **A01D 34/66** (11) **3 646 697**
A01D 34/76
(21) **19206762.7** (45) 2024-05-15
(32) 2018-11-05 (33) US (31) 201862755610 P
(54) SLÅTTERMASKIN MED FLEXIBLA VINGAR
(73) Alamo Group Inc., 1627 East Walnut Street, Seguin, TX 78155, US

---

(51) **A01H 1/04** (11) **3 041 345**
C12Q 1/68 C12N 15/82
A01H 5/00
(21) **14761579.3** (45) 2024-05-01
(32) 2013-09-04 (33) DE (31) 102013014637
(32) 2014-04-24 (33) DE (31) 102014005823
(54) VÄXTRESISTENT MOT HELMINTHOSPORIUM TURCICUM
(73) KWS SAAT SE & Co. KGaA, Grimsehlstrae 31, 37574 Einbeck, DE
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

---

(51) **A01K 15/02** (11) **3 568 006**
A01K 27/00 H10N 30/20
(21) **18738743.6** (45) 2024-05-01
(32) 2017-01-16 (33) US (31) 201762446682 P
(32) 2017-05-10 (33) US (31) 201762504204 P
(32) 2017-08-10 (33) US (31) 201762543683 P
(54) Piezoelektrisk detektering av en akustisk händelse
(73) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US

---

(51) **A01K 67/027** (11) **3 068 216**
C12N 15/87 C12N 15/873
C12N 15/113
(21) **14862081.8** (45) 2024-04-10
(32) 2013-11-15 (33) US (31) 201361904652 P
(32) 2014-03-21 (33) US (31) 201461968458 P
(32) 2014-09-16 (33) US (31) 201462050815 P
(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV OFRUKTBARA FISKAR OCH ÄGGPRODUCERANDE VATTENDJUR OCH FÖR ADMINISTRERING AV FÖRENINGAR I ÄGG OCH EMBRYON
(73) University of Maryland at Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250, US

---

(51) **A01N 63/00** (11) **2 970 945**
A61K 48/00 A61K 49/00
C12N 15/00 A61K 31/522
A61K 31/713 C07K 14/005
C12N 9/12
(21) **14769346.9** (45) 2024-05-01
(32) 2013-03-14 (33) US (31) 201361784901 P
(54) Förbättrad tymidinkinasgen
(73) GenVivo, Inc., 475 Huntington Drive, San Marino, CA 91108, US

---

(51) **A43B 7/142** (11) **3 863 458**
A43B 7/144 A43B 7/1425
A43B 7/1464 A43B 17/00
A43B 1/00 A43B 7/14
(21) **19795403.5** (45) 2024-03-27
(32) 2018-10-10 (33) US (31) 201862744123 P
(54) ANPASSNINGSBART FOTVALVSSTÖDSYSTEM
(73) Evelyn Ford, Inc., 3005 E North Lane, Phoenix AZ 85029, US

---

(51) **A47G 19/03** (11) **3 866 647**
B65D 65/46 C08L 1/02
C09D 167/04
(21) **19797501.4** (45) 2024-05-15
(32) 2018-10-15 (33) US (31) 201862745500 P
(54) MATSERVICEARTIKLAR MED BIOPOLYMERBELAGD FIBER
(73) Danimer IPCo, LLC, 140 Industrial Boulevard, Bainbridge, GA 39817, US

---

(51) **A47J 42/18** (11) **3 964 107**
A47J 42/08 A47J 31/42
(21) **21189363.1** (45) 2024-04-10
(32) 2020-09-02 (33) DE (31) 102020122938
(54) Kvarn och Kaffemaskin
(73) Melitta Europa GmbH & Co. KG, Ringstrasse 99, 32427 Minden, DE

---

(51) **A47L 13/52** (11) **4 041 042**
(21) **20767595.0** (45) 2024-04-10
(32) 2019-10-10 (33) IT (31) 201900003584 U
(32) 2020-01-17 (33) IT (31) 202000000199 U
(54) Bruksföremål för att samla upp och hälla fasta eller flytande produkter
(73) Spinaccè, Emanuela, Strada Maso, 10A, 33070 Polcenigo (PN), IT

---

(51) **A47L 15/42** (11) **3 273 836**
(21) **16711008.9** (45) 2024-04-24
(32) 2015-03-27 (33) DE (31) 102015205602
(54) Rengöringsanordning och förfarande för artiklar som ska rengöras
(73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE

---

(51) **A61B 5/00** (11) **3 481 287**
A61N 1/36 A61N 1/378
A61N 1/372 A61N 1/05
(21) **17791765.5** (45) 2024-04-24
(32) 2016-07-07 (33) US (31) 201662359672 P
(54) Implantat som använder ultraljudbakåtspridning för detektering av fysiologiska tillstånd
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

---

(51) **A61B 5/024** (11) **3 473 173**
A61B 5/00
(21) **17197341.5** (45) 2024-04-03
(54) Datorimplementerad metod och system för direkt fotopletysmografi (PPG) med flera sensorer
(73) Qompium, Corda Campus Kempische Steenweg 303 bus 27, 3500 Hasselt, BE

---

(51) **A61B 5/145** (11) **3 389 491**
G06F 21/62
(21) **16876213.6** (45) 2024-05-22
(32) 2015-12-18 (33) US (31) 201562269480 P
(54) DATAUTFYLLNAD FÖR KONTINUERLIG GLUKOSÖVERVAKNING
(73) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US

---

(51) **A61B 5/1486** (11) **4 046 572**

(21) **22151336.9** (45) 2024-04-24
(32) 2015-05-22 (33) US (31) 201562165837 P
(32) 2015-10-21 (33) US (31) 201562244520 P
(54) NÅL FÖR INFÖRSEL AV EN TRANSKUTAN SENSOR
(73) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US

---

(51) **A61B 17/11** (11) **3 669 798**
(21) **19210631.8** (45) 2024-04-17
(32) 2013-02-21 (33) US (31) 201361767577 P
(54) ANORDNINGAR OCH METODER FÖR ATT BILDA EN ANASTOMOS
(73) Boston Scientific Scimed Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311, US

---

(51) **A61B 17/42** (11) **3 787 533**
A61F 6/22 A61F 6/20
A61L 24/00 C09J 4/00
A61L 24/04
(21) **19795794.7** (45) 2024-04-17
(32) 2018-05-02 (33) US (31) 201862665725 P
(54) ANORDNINGAR FÖR STYRD LEVERANS
(73) Femasys, Inc., Suite 100, 3950 Johns Creek Court, Suwanee, GA 30024, US

---

(51) **A61C 5/42** (11) **4 157 139**
(21) **21729035.2** (45) 2024-05-01
(32) 2020-05-29 (33) CH (31) 6452020
(54) Endodontiskt instrument, i synnerhet för att brotscha en rotkanal
(73) FKG Dentaire Sàrl, Le Crêt-du-Locle 4, 2322 Le Crêt-du-Locle, CH

---

(51) **A61F 2/24** (11) **4 066 787**
A61F 2/95
(21) **22166172.1** (45) 2024-03-27
(32) 2008-08-22 (33) US (31) 91293 P
(32) 2009-04-23 (33) US (31) 429040
(54) Hjärtklaffprotes och tillförselanordning
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

---

(51) **A61F 2/24** (11) **4 108 210**
(21) **22189887.7** (45) 2024-04-03
(32) 2011-07-15 (33) US (31) 201161508456 P
(32) 2012-07-13 (33) US (31) 201213549068
(54) Perivalvulär försegling för transkateterhjärtklaff
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

---

(51) **A61F 2/89** (11) **3 612 140**
A61F 2/844 A61F 2/962
A61L 31/10 A61F 2/915
A61F 2/966
(21) **18787294.0** (45) 2024-05-01
(32) 2017-04-21 (33) US (31) 201762488405 P
(54) Utplacerbara Stentar och relaterade anordningar och system
(73) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US

---

(51) **A61F 5/44** (11) **4 284 311**
A61F 5/445
(21) **22854284.1** (45) 2024-06-12
(32) 2021-12-29 (33) US (31) 202163294459 P
(54) FÖRSLUTNINGSSYSTEM FÖR STOMIPÅSE
(73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048, US

---

(51) **A61F 13/02** (11) **3 915 531**
A61M 1/00
(21) **20176277.0** (45) 2024-05-01
(54) FÖRBAND FÖR SÅRBEHANDLING MED UNDERTRYCK (NPWT)
(73) Mölnlycke Health Care AB, Gamlestadsvägen 3 C, 402 52 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/537** (11) **3 668 466**
A61F 13/476 A61F 13/66
A61F 13/514 A61F 13/511
A41B 9/00 A41D 7/00
A41C 3/00 A61F 13/505
(21) **18846188.3** (45) 2024-05-29
(32) 2017-08-17 (33) AU (31) 2017903309
(54) SKYDDSINLÄGG OCH ETT PLAGG SOM INNEFATTAR ETT SÅDANT SKYDDSINLÄGG
(73) Modibodi Australia Pty Ltd, 2 Mansfield Street, Rozelle, NSW 2039, AU

---

(51) **A61H 5/00** (11) **3 653 191**
(21) **19209448.0** (45) 2024-05-29
(32) 2018-11-16 (33) US (31) 201816193300
(54) System och anordning för främjande av inriktning av ögon
(73) Keshishian, Ara, 10 Congress St., Suite 405, Pasadena, California 91105-3023, US

---

(51) **A61J 1/10** (11) **3 487 467**
A61J 1/14
(21) **17751789.3** (45) 2024-05-29
(32) 2016-07-22 (33) FR (31) 1670399
(54) BIOFARMACEUTISK BEHÅLLARE, BIOFARMACEUTISK BEHÅLLARPÅSE, FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING OCH ANVÄNDNING AV BIOFARMACEUTISK BEHÅLLARE
(73) Sartorius Stedim FMT SAS, Avenue de Jouques ZI Des Paluds, 13400 Aubagne, FR

---

(51) **A61K 9/00** (11) **3 423 076**
A61K 38/13 A61P 27/02
A61K 9/107 A61K 47/10
A61K 47/44
(21) **17760643.1** (45) 2024-04-17
(32) 2016-02-29 (33) US (31) 201662301576 P
(32) 2016-03-01 (33) US (31) 201662302058 P
(32) 2016-03-02 (33) US (31) 201662302730 P
(32) 2016-03-21 (33) US (31) 201662311177 P
(54) TOPISKA CYKLOSPORINHÅLLANDE FORMULERINGAR OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV
(73) Sun Pharmaceutical Industries Limited, Sun House Plot No. 201 B/1 Western Express Highway Goregaon (E), Mumbai, Maharashtra 400 063, IN

---

(51) **A61K 9/00** (11) **4 025 189**
A61K 9/10 A61K 31/519
A61P 25/18 A61P 25/24
A61P 3/04
(21) **21725105.7** (45) 2024-06-05
(32) 2020-11-30 (33) US (31) 202063119363 P
(54) Doseringsscheman som är associerade med injicerbara paliperidonformuleringar med förlängd frisättning
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) **A61K 9/00** (11) **4 037 666**

A61K 9/48 A61K 31/00
(21) **21835439.7** (45) 2024-05-01
(32) 2020-12-08 (33) NZ (31) 20770786
(32) 2021-03-30 (33) AU (31) 2021900932
(32) 2021-08-25 (33) AU (31) 2021221810
(54) FÖRBÄTTRINGAR TILL ANORDNINGAR OCH METODER FÖR LEVERING AV SUBSTANSER TILL DJUR
(73) RUMINANT BIOTECH CORP LIMITED, 105 Bellevue Road RD 4, 3284 Hamilton, NZ

---

(51) **A61K 31/05** (11) **4 061 344**
A61P 25/08
(21) **20815902.0** (45) 2024-05-29
(32) 2019-11-21 (33) GB (31) 201916974
(54) 6-hydroxi-cannabidiol för användning som läkemedel
(73) GW Research Limited, Sovereign House Vision Park Chivers Way Histon, Cambridge, Cambridgeshire CB24 9BZ, GB

---

(51) **A61K 31/185** (11) **3 923 923**
A61K 45/06 A61P 1/02
A61P 17/02 A61P 31/00
A61P 31/04 A61K 47/00
A61K 9/06 A61K 9/08
(21) **19714781.2** (45) 2024-06-05
(54) Sammansättningar för avlägsnande av nekrotiska eller infekterade vävnader från lesioner på kroppsytan och från munhålan
(73) DEBx Medical Holding B.V., Barbara Strozzilaan 362, 1083 HN Amsterdam, NL

---

(51) **A61K 31/198** (11) **3 752 141**
A61P 25/00
(21) **19710788.1** (45) 2024-06-05
(32) 2018-02-15 (33) US (31) 201862631383 P
(54) ACETYLLEUCIN FÖR ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV RESTLESS LEG SYNDROME
(73) IntraBio Ltd, Summit House 170 Finchley Road, London NW3 6BP, GB

---

(51) **A61K 31/4439** (11) **4 122 464**
A61K 31/519 A61P 1/16
(21) **22180249.9** (45) 2024-05-15
(32) 2017-03-28 (33) US (31) 201762477697 P
(32) 2017-04-05 (33) US (31) 201762482105 P
(32) 2017-11-15 (33) US (31) 201762586354 P
(54) Terapeutiska kombinationer för behandling av leversjukdomar
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

---

(51) **A61K 31/501** (11) **3 439 660**
A61K 31/55 A61K 31/635
A61P 9/04 A61K 31/50
(21) **17715161.0** (45) 2024-05-01
(32) 2016-06-01 (33) EP (31) 16172394.5
(32) 2016-04-06 (33) EP (31) 16164041.2
(54) Användning av pimobendan för minskning av en hjärtstorlek och fördröjning av uppkomsten av kliniska symptom hos patienter med asymptomatisk hjärtsvikt på grund av mitralklaffsjukdom
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) **A61K 31/5025** (11) **3 658 142**
A61P 3/08 A61P 25/28
A61P 27/12
(21) **18838277.4** (45) 2024-04-17
(32) 2017-07-28 (33) US (31) 201762538443 P
(54) Sammansättningar och förfaranden för behandling av galaktosemi
(73) Applied Therapeutics, Inc., 545 Fifth Avenue, Suite 1400, New York, NY 10017, US

---

(51) **A61K 31/506** (11) **3 897 646**
A61P 9/12 A61P 11/00
(21) **19832954.2** (45) 2024-05-22
(32) 2018-12-21 (33) WO (31) PCT/EP2018/086724
(32) 2019-01-25 (33) WO (31) PCT/EP2019/051830
(32) 2019-04-18 (33) WO (31) PCT/EP2019/060151
(32) 2019-06-21 (33) WO (31) PCT/EP2019/066494
(32) 2019-06-27 (33) WO (31) PCT/EP2019/067186
(54) MACITENTAN FÖR BEHANDLING AV PULMONELL ARTERIELL HYPERTENSION
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd, Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

---

(51) **A61K 35/747** (11) **3 939 602**
A23L 33/00 A61P 31/00
(21) **20382632.6** (45) 2024-05-29
(54) Lactobacillus-salivarus-stam PS11610 och dess användning vid prevention och behandling av urogenital dysbios
(73) Probisearch, S.L.U., Santiago Grisolia, 2 Parque Tecnológico de Madrid, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES

---

(51) **A61K 38/00** (11) **3 395 354**
A61P 13/12 A61P 3/10
(21) **16874925.7** (45) 2024-05-22
(32) 2015-12-18 (33) WO (31) PCT/CN2015/097944
(54) Plasminogen för användning vid behandling av diabetisk nefropati
(73) Talengen International Limited, Rm 2B, Blk 10 La Serence Discovery Bay, Hongkong, CN

---

(51) **A61K 38/13** (11) **4 041 274**
A61K 31/122 A61K 45/06
A61P 25/00 A61P 25/28
(21) **19948286.0** (45) 2024-05-08
(54) WS-635 för användande vid behandling av postoperativ kognitiv dysfunktion
(73) Waterstone Pharmaceuticals (Wuhan) Co., Ltd., B3-4 Biolake No. 666 Gaoxin Road Eastlake National High-Tech Developmen, Wuhan, Hubei 430075, CN
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

---

(51) **A61K 38/18** (11) **3 727 423**
A61K 45/06 A61P 3/06
A61P 3/04 A61P 9/10
A61P 5/50 A61P 9/12
(21) **18842846.0** (45) 2024-05-22
(32) 2017-12-22 (33) US (31) 201762609489 P
(54) Behandling av metaboliska störningar med FGF21-varianter
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

---

(51) **A61K 38/38** (11) **4 146 250**
A61M 1/34 A61P 25/28
(21) **21720777.8** (45) 2024-04-24
(32) 2020-05-07 (33) EP (31) 20382375.2
(54) SAMMANSÄTTNING INNEFATTANDE ALBUMIN FÖR ANVÄNDNING I

BEHANDLING AV AMYOTROFISK LATERALSKLEROS (ALS) MEDELST PLASMAUTBYTE
(73) Grifols Worldwide Operations Limited, Grange Castle Business Park Grange Castle Clondalkin, Dublin 22, IE

---

(51) **A61K 38/46** (11) **3 967 755**
C12N 9/14 C12N 9/16
A61P 9/00 A61P 3/00
A61P 13/12
(21) **21192925.2** (45) 2024-03-27
(32) 2014-12-19 (33) US (31) 201462094943 P
(32) 2015-11-02 (33) US (31) 201562249781 P
(54) LÖSLIG NPP1 FÖR ANVÄNDNING I ETT FÖRFARANDE FÖR BEHANDLING AV PSEUDOXANTHOMA ELASTICUM
(73) Inozyme Pharma, Inc., 321 Summer Street, Suite 400, Boston, MA 02210, US

---

(51) **A61K 39/095** (11) **3 831 406**
A61K 47/02 A61K 47/26
G01N 33/569
(21) **20216502.3** (45) 2024-06-05
(32) 2010-08-23 (33) US (31) 37616010 P
(54) Stabila preparat av antigener från Neisseria meningitidis RLP2086
(73) Wyeth LLC, 66 Hudson Boulevard East, New York, NY 10001-2192, US

---

(51) **A61K 39/395** (11) **3 773 715**
C07K 16/24 A61P 1/04
(21) **19722256.5** (45) 2024-05-08
(32) 2018-03-30 (33) US (31) 201862650314 P
(54) Mirikizumab vid behandling av ulcerös kolit
(73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

---

(51) **A61K 47/69** (11) **2 662 094**
A61K 38/07 B82Y 5/00
A61P 35/00
(21) **13167148.9** (45) 2024-04-17
(32) 2012-05-08 (33) US (31) 201261644122 P
(32) 2013-03-12 (33) US (31) 201361777475 P
(54) Cyclodextrinkomplexbildningsförfaranden för beredning av peptidproteasomhämmare
(73) Onyx Therapeutics, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

---

(51) **A61L 27/16** (11) **3 769 795**
A61L 24/06 A61L 24/00
A61L 27/40 A61L 27/50
A61L 24/02
(21) **19770427.3** (45) 2024-04-24
(32) 2018-03-20 (33) JP (31) 2018053013
(32) 2018-06-13 (33) JP (31) 2018112503
(32) 2018-10-25 (33) JP (31) 2018200808
(54) Sammansättning för reparation av hård vävnad och kit för reparation av hård vävnad
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

---

(51) **A61M 1/00** (11) **3 924 012**
A61B 90/00 A61M 3/02
A61M 39/28
(21) **20756272.9** (45) 2024-03-20
(32) 2019-02-15 (33) AU (31) 2019100169
(54) SUG-/BEVATTNINGSKLÄMMA
(73) Multigate Medical Products Pty Ltd, 27 Llewellyn Avenue, Villawood, New South Wales 2163, AU

---

(51) **A61M 1/16** (11) **3 838 306**
A61M 1/34
(21) **19882918.6** (45) 2024-04-03
(32) 2018-11-08 (33) JP (31) 2018210893
(54) Blodreningsanordning
(73) Nikkiso Company Limited, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP

---

(51) **A61M 1/16** (11) **4 132 604**
(21) **22731527.2** (45) 2024-03-27
(32) 2021-05-26 (33) DE (31) 102021113519
(54) Optisk sensor för bestämning av en dialysdos
(73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE

---

(51) **A61M 5/165** (11) **3 838 312**
A61M 1/02 A61M 5/36
A61M 5/38 A61M 5/168
B01D 19/00 A61M 39/24
(21) **21155569.3** (45) 2024-04-10
(32) 2016-05-27 (33) US (31) 201615167914
(54) Apparat för eliminering av intravenös gas
(73) Vital Signs, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, California 92130, US

---

(51) **A61M 5/168** (11) **2 996 742**
A61M 5/142 A61M 39/22
A61M 39/24
(21) **14727434.4** (45) 2024-03-27
(32) 2013-05-16 (33) EP (31) 13168018.3
(54) Ny aktiv nödventil för tillförsel
(73) SciPharm S.à r.l., 7, Fausermillen, 6689 Mertert, LU

---

(51) **A61M 5/32** (11) **3 592 409**
A61M 5/28 A61J 1/06
(21) **18763131.2** (45) 2024-04-10
(32) 2017-03-09 (33) US (31) 201762469294 P
(54) Tandsäkerhetsspruta
(73) Retractable Technologies, Inc., 511 Lobo Lane, Little Elm, TX 75608, US
Shaw, Thomas J., 5310 Buena Vista, Frisco, TX 75034, US

---

(51) **A61M 16/00** (11) **4 146 312**
A61B 5/08
(21) **21725080.2** (45) 2024-05-01
(32) 2020-05-08 (33) DE (31) 102020112557
(54) RESPIRATORANORDNING SOM ÄR UTFORMAD ATT FASTSTÄLLA EN FUNKTIONELL FÖRSÄMRING HOS DESS O2-SENSORARRANGEMANG
(73) Hamilton Medical AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH

---

(51) **A61M 31/00** (11) **3 662 965**
(21) **19200742.5** (45) 2024-05-01
(32) 2011-12-30 (33) US (31) 201161582209 P
(54) Förfarande och anordning för bestämning av dosinformation för läkemedel
(73) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US

---

(51) **A61M 60/13** (11) **3 672 659**
A61M 60/139 A61M 60/174
A61M 60/216 A61M 60/414
A61M 60/808 A61M 60/825
A61M 60/857 A61M 60/865

(21) **18769592.9** (45) 2024-03-27
(32) 2017-08-23 (33) EP (31) 17187609.7
(54) ANORDNING FÖR ATT KOMPRIMERA EN KOMPRESSERBAR DEL AV EN KATETERPUMP
(73) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE

---

(51) **A61P 9/04** (11) **3 999 180**
C07D 413/12 A61K 31/4196
(21) **20753562.6** (45) 2024-05-08
(32) 2019-07-17 (33) US (31) 201962875350 P
(54) Polymorfer av (R)-N-(5-(5-etyl-1,2,4-oxadiazol-3-yl)-2,3-dihydro-1H-inden-1-yl)-1-metyl-1H-pyrazol-4-karboxamid
(73) Cytokinetics, Inc., 350 Oyster Point Blvd, South San Francisco, CA 94080, US

---

(51) **B01D 39/20** (11) **2 594 329**
B01D 63/06 B01D 69/02
B01D 71/02 B01D 46/24
C04B 38/00 C03C 3/078
C03C 8/02 C03C 3/093
C03C 8/14 C04B 35/10
(21) **11806806.3** (45) 2024-05-01
(32) 2010-07-14 (33) JP (31) 2010159902
(54) Keramiskt filter
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

---

(51) **B01J 29/85** (11) **3 703 857**
B01J 29/50 B01J 29/56
B01J 29/58 B01J 29/70
B01J 29/72 B01J 29/78
B01J 29/80 C07C 1/04
B01J 23/00 B01J 23/06
B01J 23/14 B01J 23/26
B01J 23/34 B01J 23/80
B01J 23/86 B01J 35/00
(21) **18800790.0** (45) 2024-06-12
(32) 2017-10-30 (33) US (31) 201762578749 P
(54) SELEKTIV OCH STABIL OLEFINPRODUKTION VIA EN HYBRIDKATALYSATOR
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

---

(51) **B03D 1/14** (11) **3 758 850**
B03D 1/02 B03D 103/02
B03D 1/16
(21) **18811323.7** (45) 2024-04-03
(54) SKUMFLOTATIONSCELL
(73) Metso Finland Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI

---

(51) **B05D 1/00** (11) **3 576 887**
H01M 4/66 H01M 4/02
B05D 3/04 H01G 11/28
H01M 4/04 H01M 4/131
H01M 4/136 H01M 4/1391
H01M 4/1397 H01M 4/505
H01M 4/525 H01M 4/58
(21) **18706199.9** (45) 2024-06-05
(32) 2017-01-31 (33) DE (31) 102017201559
(54) ATMOSFÄRISKT TRYCKPLASMAFÖRFARANDE FÖR ATT TILLVERKA PLASMAPOLYMERBELÄGGNINGAR
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE
Plasmatreat GmbH, Queller Str. 76-80, 33803 Steinhagen, DE

---

(51) **B05D 7/00** (11) **3 946 758**
B29C 51/00 B29C 51/14
C08L 23/06 B32B 27/08
B32B 27/18 B32B 27/32
B32B 1/00 B32B 27/30
B32B 3/30 B32B 7/05
B32B 27/20
(21) **19922367.8** (45) 2024-04-24
(32) 2019-04-04 (33) US (31) 201962829292 P
(54) Återvinningsbar film för termoformning
(73) Amcor Flexibles North America, Inc., 2301 Industrial Drive, Neenah, WI 54956, US

---

(51) **B09C 1/00** (11) **3 735 327**
B09C 1/08 C09K 17/50
B09C 1/10
(21) **19736029.0** (45) 2024-05-08
(32) 2018-01-03 (33) US (31) 201862613325 P
(32) 2018-12-31 (33) US (31) 201816237448
(54) Förfarande för sanering av förorenad jord och grundvatten med användning av organiska material i fast fas
(73) Regenesis Bioremediation Products, 1011 Calle Sombra Suite 100, San Clemente, CA 92673, US

---

(51) **B22F 1/06** (11) **3 730 231**
B22F 1/10 B22F 1/142
B22F 1/16 B22F 3/10
B22F 9/02 B22F 10/34
B33Y 40/10 B33Y 70/00
C22C 29/00 C22C 29/02
C22C 29/04 C22C 29/06
C22C 29/08 C22C 29/10
C22C 29/12 C22C 29/16
(21) **18893050.7** (45) 2024-04-17
(32) 2017-12-19 (33) JP (31) 2017243100
(54) PULVERMATERIAL, ANVÄNDNING AV PULVERMATERIAL FÖR TILLVERKNING AV TILLSATS, OCH FÖRFARANDE FÖR ATT FRAMSTÄLLA PULVERMATERIAL
(73) Proterial, Ltd., 6-36, Toyosu 5-chome Koto-ku, Tokyo 135-0061, JP

---

(51) **B23H 1/10** (11) **3 781 288**
B01D 39/18 B01D 39/16
(21) **19720141.1** (45) 2024-05-15
(32) 2018-04-16 (33) US (31) 201862658384 P
(54) FILTRERINGSMEDIER, SOM ÄR SÄRSKILT ANVÄNDBARA FÖR FILTRERING AV FLUIDER I SAMBAND MED TRÅDGNISTNING (WEDM)
(73) Ahlstrom Oyj, Alvar Aallon katu 3 C, 00100 Helsinki, FI

---

(51) **B23K 9/00** (11) **4 117 849**
B23K 9/028 B23K 31/02
B23K 33/00 B23K 37/053
F28D 7/16 F28F 9/18
B23K 101/06 B23K 101/14
(21) **21705880.9** (45) 2024-04-03
(32) 2020-03-11 (33) DE (31) 102020001599
(54) PRODUKTIONSMETOD FÖR SVETSADE ANSLUTNINGAR MELLAN INNERRÖR OCH RÖRSTÖDPLATTOR I ETT RÖRKNIPPE FÖR EN PRODUKT-TILL-PRODUKT SKAL-OCH-RÖRVÄRMEVÄXLARE MEDELST EN HJÄLPANORDNING, OCH HJÄLPANORDNING FÖR EN SÅDAN PRODUKTIONSMETOD

(73) GEA TDS GmbH, Voss Strasse 11-13, 31157 Sarstedt, DE

---

(51) **B23K 26/06** (11) **4 153 377**
B23K 26/073 B23K 26/244
G02B 6/02
(21) **21729110.3** (45) 2024-05-22
(32) 2020-05-22 (33) US (31) 202016881886
(54) Lasersvetsningsförfarande
(73) Coherent, Inc., 5100 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

---

(51) **B23K 26/38** (11) **4 100 200**
B23K 26/70
(21) **21709094.3** (45) 2024-04-03
(32) 2020-02-07 (33) IT (31) 202000002476
(54) LASERSKÄRHUVUD FÖR ETT MASKINVERKTYG
(73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Guido Salvagnini, 51, 36040 Sarego (VI), IT

---

(51) **B23K 26/53** (11) **3 903 337**
H01L 21/02 H01L 21/304
H01L 23/544 H01L 21/683
H01L 21/762 H01L 21/78
B23K 103/00 C30B 29/36
C30B 33/06
(21) **19842758.5** (45) 2024-06-12
(32) 2018-12-29 (33) US (31) 201862786335 P
(32) 2019-02-08 (33) US (31) 201962803333 P
(32) 2019-02-12 (33) US (31) 201916274045
(54) BÄRARASSISTERAD METOD FÖR AVSÄTTNING AV KRISTALLINT MATERIAL LÄNGS LASERSKADEREGION
(73) Wolfspeed, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

---

(51) **B23K 35/26** (11) **3 427 888**
C22C 13/00 H05K 3/34
H01L 23/00 B23K 35/02
(21) **17763297.3** (45) 2024-04-24
(32) 2016-03-08 (33) JP (31) 2016044779
(54) Lödningslegering, lödboll, chipslod, lödpasta och lödfog
(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP

---

(51) **B23K 35/26** (11) **3 778 107**
C22C 13/00 C22C 13/02
B23K 35/36 B23K 35/02
B23K 35/362 B23K 101/36
C22C 18/04 B23K 101/42
B23K 35/28
(21) **19776738.7** (45) 2024-05-08
(32) 2018-03-30 (33) JP (31) 2018070271
(32) 2018-09-28 (33) JP (31) 2018184823
(54) Lödpasta
(73) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23, Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP

---

(51) **B23P 9/00** (11) **3 571 006**
B23P 9/02 C21D 7/12
(21) **18700076.5** (45) 2024-04-03
(32) 2017-01-20 (33) DE (31) 102017200917
(54) Anordning och förfarande för autofrettering av ett arbetsstycke
(73) Uhde High Pressure Technologies GmbH, Buschmühlenstrasse 20, 58093 Hagen, DE
thyssenkrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

---

(51) **B24B 23/00** (11) **3 774 178**
B25F 5/00 B24B 23/02
B25F 5/02
(21) **19711605.6** (45) 2024-05-01
(32) 2018-04-09 (33) EP (31) 18166226.3
(54) Omkopplare för verktygsmaskin och omkopplingslogik
(73) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstr. 100, 9494 Schaan, LI

---

(51) **B27N 1/00** (11) **4 081 379**
B27D 1/04 B27D 5/00
B27N 3/00 B27N 3/02
B27N 3/04 B27N 7/00
C08L 97/02
(21) **20838543.5** (45) 2024-04-17
(32) 2019-12-27 (33) GB (31) 201919346
(54) KOMPOSITPRODUKTER
(73) Knauf Insulation, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE

---

(51) **B29C 45/33** (11) **4 185 448**
B29C 45/44 B29C 45/26
B29L 31/56
(21) **21748893.1** (45) 2024-05-01
(32) 2020-07-24 (33) DE (31) 102020119585
(54) Plast-insprutningsverktyg för framställning av en förslutningskapsel och förfarande för framställning av en förslutningskapsel
(73) z-moulds gmbh, Dr.-Walter-Zumtobel-Strae 9, 6850 Dornbirn, AT

---

(51) **B29C 70/24** (11) **3 758 923**
B29C 70/22 B29C 70/20
B29C 70/54
(21) **18707042.0** (45) 2024-04-03
(54) STICKAD MULTIAXIAL FÖRSTÄRKNING OCH ETT FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV DENSAMMA
(73) Vitrulan Composites Oy, Insinöörinkatu 2, 50100 Mikkeli, FI

---

(51) **B29C 73/02** (11) **4 177 045**
B29D 99/00 F03D 1/06
F03D 80/50
(21) **21206905.8** (45) 2024-05-15
(54) FÖRFARANDE FÖR REPARATION AV ETT VINDTURBINBLAD OCH ETT PÅ MOTSVARANDE SÄTT REPARERAT VINDTURBINBLAD
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK

---

(51) **B60C 11/03** (11) **4 067 116**
B60C 11/12 B60C 11/13
(21) **20892012.4** (45) 2024-05-29
(32) 2019-11-29 (33) JP (31) 2019216878
(54) Däck
(73) BRIDGESTONE CORPORATION, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340, JP

---

(51) **B60H 1/00** (11) **3 828 018**
B60H 1/14 B60H 1/32
(21) **20210006.1** (45) 2024-03-20
(32) 2019-11-29 (33) FR (31) 1913488
(54) ANORDNING FÖR HANTERING AV VÄRMEENERGI I ETT FORDON
(73) Commissariat à lEnergie Atomique et aux Energies Alternatives, Btiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **4 149 775**
B60H 1/32
(21) **21721396.6** (45) 2024-04-24
(32) 2020-05-13 (33) DE (31) 102020002861
(54) LUFTKONDITIONERINGSANLÄGGNING
(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 PUTZBRUNN, DE

---

(51) **B60K 35/00** (11) **3 898 307**
B60R 13/08 H05K 7/20
(21) **18833196.1** (45) 2024-04-03
(54) FORDONSDISPLAYSTÖD MED KYLELEMENT
(73) Stoneridge Electronics, AB, Box 3133, 169 03 Solna, SE

---

(51) **B60T 7/04** (11) **4 159 558**
G05G 5/03
(21) **21199881.0** (45) 2024-05-29
(54) FOTBROMSANORDNING FÖR FORDON
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) **B60T 7/12** (11) **4 206 045**
B60W 30/06 B60W 30/18
(21) **20954454.3** (45) 2024-05-15
(54) AUTO HOLD KONTROLLMETOD OCH SYSTEM
(73) Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd., 1760 Jiangling Road, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
Ningbo Geely Automobile Research & Development Co., Ltd., No. 818, Binhai 2nd Road Hangzhou Bay New District, Ningbo, Zhejiang 315336, CN

---

(51) **B60W 40/068** (11) **3 665 059**
(21) **18746119.9** (45) 2024-04-24
(32) 2017-08-11 (33) DE (31) 102017214086
(54) Förfarande och anordning för fastställande av ett friktionsvärde för en körbana
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **B60W 40/10** (11) **3 351 451**
B60W 30/06 B60W 40/105
B60W 30/02
(21) **18154740.7** (45) 2024-05-01
(32) 2014-05-27 (33) DE (31) 102014007900
(54) Förfarande och förarassistanssystem för att bestämma kördynamiska tillstånd för ett nyttofordon
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE

---

(51) **B65D 21/02** (11) **3 817 983**
B65D 21/04 B65D 90/02
B65G 1/00 B65D 1/22
B65D 25/32 B65D 25/28
(21) **19830624.3** (45) 2024-04-10
(32) 2018-07-05 (33) US (31) 201862694262 P
(54) BEHÅLLARE MED NESTBAR STRUKTUR
(73) Bway Corporation, 8607 Roberts Drive, Atlanta, Georgia 30350, US

---

(51) **B65D 51/04** (11) **4 036 030**
(21) **22151066.2** (45) 2024-05-15
(32) 2014-01-19 (33) US (31) 201461929081 P
(32) 2014-02-25 (33) US (31) 201461944536 P
(32) 2014-05-29 (33) US (31) 201462004673 P
(32) 2015-01-15 (33) US (31) 201514598087
(54) Lock för en behållare
(73) Runway Blue, LLC, 250 South 850 East, Lehi, UT 84043, US

---

(51) **B66B 9/08** (11) **3 178 770**
(21) **15198239.4** (45) 2024-05-01
(54) TRAPPHISSYSTEM
(73) TK Home Solutions B.V., Van Utrechtweg 99, 2921 LN Krimpen aan den IJssel, NL

---

(51) **C01D 15/00** (11) **4 061 773**
H01M 6/18
(21) **20808130.7** (45) 2024-04-03
(32) 2019-11-20 (33) EP (31) 19306493.8
(54) Beredningsförfarande för litiumtiofosfat
(73) SYENSQO SA, Rue de la Fusée 98, 1130 Brussels, BE

---

(51) **C01G 51/00** (11) **3 647 269**
C01G 53/00 H01M 4/525
H01M 4/36
(21) **19206384.0** (45) 2024-04-03
(32) 2018-11-02 (33) KR (31) 20180133787
(54) POSITIVT AKTIVT MATERIAL FÖR UPPLADDNINGSBART LITIUMBATTERI, METOD ATT FÖRBEREDA DETSAMMA OCH UPPLADDNINGSBART LITIUMBATTERI INKLUDERANDE DETSAMMA
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si,, Gyeonggi-do 17084, KR

---

(51) **C03B 40/027** (11) **4 186 876**
(21) **22210156.0** (45) 2024-03-27
(32) 2021-11-30 (33) DE (31) 102021131486
(54) IS-MASKIN FÖR TILLVERKNING AV GLASBEHÅLLARE OCH METOD FÖR DRIFT AV EN SÅDAN IS-MASKIN
(73) Heye International GmbH, Am Ziegeleiweg 3, 31683 Obernkirchen, DE

---

(51) **C04B 35/563** (11) **3 057 923**
C04B 35/565 C04B 35/626
B32B 18/00 C04B 35/14
C04B 35/18 C04B 35/486
(21) **14750312.2** (45) 2024-05-15
(32) 2013-10-16 (33) DE (31) 102013017193
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT TILLVERKA FORMADE KROPPAR AV REAKTIONSBUNDEN, MED KISEL INFILTRERAD KISELKARBID ELLER BORKARBID
(73) Schunk Ingenieurkeramik GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 5, 47877 Willich-Münchheide, DE

---

(51) **C07C 1/04** (11) **4 077 246**
C07C 11/04 C07C 11/06
C07C 11/08 B01J 29/85
B01J 21/06 B01J 23/10
B01J 29/70 B01J 35/00
B01J 37/02
(21) **20838832.2** (45) 2024-06-12
(32) 2019-12-19 (33) US (31) 201962950548 P
(54) FÖRFARANDEN FÖR EFFEKTIV OCH UPPRÄTTHÅLLEN PRODUKTION AV C2- TILL C4-OLEFINER
(73) Dow Global Technologies LLC, 2211 H.H. Dow Way, Midland, MI 48674, US

---

(51) **C07C 45/68** (11) **3 842 421**
C07D 215/38 C07B 37/04
C07B 43/04 C07F 15/00

C07D 401/06 C07D 403/04
C07C 17/32 C07D 213/127
C07D 213/24 C07D 213/50
C07D 213/56 C07D 295/096
C07D 307/46 C07D 405/04
C07D 409/04 C07D 471/04
(21) **21158419.8** (45) 2024-06-12
(32) 2014-06-12 (33) US (31) 201462011168 P
(54) KOMPLEX
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor, 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

---

(51) **C07D 263/32** (11) **3 774 745**
A61K 31/421 A61P 17/00
(21) **19718465.8** (45) 2024-05-29
(32) 2018-04-04 (33) JP (31) 2018072717
(54) OXAZOLFÖRENAD KRISTAL
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

---

(51) **C07D 295/13** (11) **3 313 829**
C07C 211/22 C07C 233/36
C07C 233/38 C07C 235/74
A61K 47/18
(21) **16738338.9** (45) 2024-04-10
(32) 2015-06-29 (33) US (31) 201562186210 P
(54) Lipid- och lipidnanopartikelsammansättningar för administrering av nukleinsyror
(73) Acuitas Therapeutics Inc., 6190 Agronomy Road Suite 402 University of British Columbia - KETR, Vancouver, British Columbia V6T 1W5, CA

---

(51) **C07D 307/48** (11) **3 722 288**
B01D 3/38 C07D 307/50
(21) **18885810.4** (45) 2024-04-24
(32) 2017-12-06 (33) CN (31) 201721684194 U
(32) 2017-12-06 (33) CN (31) 201711275961
(54) System och förfarande för kontinuerlig framställning av furfural med användning av en syrahaltig pentoslösning
(73) ECO Biomass Technology Company Limited, Unit 2302-2303, 23rd Floor, Tower 2 The Quayside, 77 Hoi Bun Road, Kwun Tong, HK

---

(51) **C07D 487/04** (11) **3 820 872**
A61P 17/06 A61K 31/5025
(21) **19746263.3** (45) 2024-05-29
(32) 2018-07-13 (33) US (31) 201862697533 P
(54) PYRROLO[1,2-B]PYRIDAZINDERIVAT
(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US

---

(51) **C07D 487/04** (11) **4 204 421**
A61P 31/14
(21) **21770403.0** (45) 2024-05-15
(32) 2020-08-27 (33) US (31) 202063071134 P
(32) 2021-03-17 (33) US (31) 202163162283 P
(32) 2021-06-25 (33) US (31) 202163215310 P
(54) Föreningar och förfaranden för behandling av virusinfektioner
(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US

---

(51) **C07D 495/04** (11) **3 252 057**
C07D 495/20 C07D 333/56
A61K 31/381 A61P 25/18
A61P 25/00
(21) **17160203.0** (45) 2024-03-27
(32) 2009-12-04 (33) US (31) 266880 P
(54) MULTICYKLISKA FÖRENINGAR OCH ANVÄNDNINGSMETODER DÄRAV
(73) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
PGI Drug Discovery LLC, 215 College Road, Paramus, NJ 07652, US

---

(51) **C07D 498/18** (11) **3 813 946**
A61K 31/395 A61P 3/10
A61P 13/12
(21) **19819402.9** (45) 2024-05-22
(32) 2018-06-15 (33) US (31) 201862685666 P
(54) Rapamycinanaloger och användningar därav
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) **C07F 9/09** (11) **3 707 146**
C11D 3/36 C11D 11/00
C23F 11/167
(21) **18821706.1** (45) 2024-05-15
(32) 2017-11-10 (33) FR (31) 1760587
(54) Sekundär alkoholfosfatester
(73) Arkema France, 420, rue dEstienne dOrves, 92700 Colombes, FR

---

(51) **C07K 16/00** (11) **3 411 398**
C07K 16/24 C07K 16/28
(21) **17704697.6** (45) 2024-04-03
(32) 2016-10-24 (33) US (31) 201662411805 P
(32) 2016-06-23 (33) US (31) 201662353607 P
(32) 2016-05-13 (33) US (31) 201662336030 P
(32) 2016-05-13 (33) US (31) 201662335979 P
(32) 2016-05-13 (33) US (31) 201662335968 P
(32) 2016-05-13 (33) US (31) 201662335965 P
(32) 2016-05-13 (33) US (31) 201662335880 P
(32) 2016-02-05 (33) US (31) 201662291779 P
(32) 2016-02-05 (33) US (31) 201662291776 P
(32) 2016-02-05 (33) US (31) 201662291774 P
(32) 2016-02-05 (33) US (31) 201662291772 P
(32) 2016-02-05 (33) US (31) 201662291769 P
(54) RIKTADE TERAPEUTISKA SUBSTANSER OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV
(73) Orionis Biosciences BV, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
VIB VZW, Suzanne Tassierstraat 1, 9052 Gent, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

---

(51) **C07K 16/28** (11) **3 390 448**
A61K 39/00 A61P 35/00
(21) **16819062.7** (45) 2024-06-05
(32) 2015-12-17 (33) GB (31) 201522311
(54) INTRAVESIKAL BEHANDLING FÖR CANCER I URINBLÅSAN
(73) Photocure ASA, Hoffsveien 4, 0275 Oslo, NO

---

(51) **C07K 16/28** (11) **3 411 407**
(21) **17705564.7** (45) 2024-04-03
(32) 2016-02-05 (33) US (31) 201662291769 P
(32) 2016-02-05 (33) US (31) 201662291772 P
(32) 2016-02-05 (33) US (31) 201662291774 P
(32) 2016-02-05 (33) US (31) 201662291776 P
(32) 2016-02-05 (33) US (31) 201662291779 P
(32) 2016-05-13 (33) US (31) 201662335880 P
(32) 2016-05-13 (33) US (31) 201662335965 P

(32) 2016-05-13 (33) US (31) 201662335968 P
(32) 2016-05-13 (33) US (31) 201662335979 P
(32) 2016-05-13 (33) US (31) 201662336030 P
(32) 2016-06-23 (33) US (31) 201662353607 P
(32) 2016-10-24 (33) US (31) 201662411805 P
(54) BISPECIFIKA SIGNALSUBSTANSER OCH ANVÄNDNING AV DESSA
(73) Orionis Biosciences BV, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
VIB VZW, Suzanne Tassierstraat 1, 9052 Gent, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

---

(51) **C07K 16/28** (11) **3 406 634**
(21) **18179622.8** (45) 2024-06-05
(32) 2013-02-01 (33) US (31) 201361759578 P
(54) ANTIKROPPAR VILKA INNEFATTAR CHIMÄRA-KONSTANTA DOMÄNER
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

---

(51) **C07K 16/28** (11) **3 808 775**
C07K 16/30 A61K 39/395
C07K 16/22 A61P 35/00
A01K 67/027 A61K 39/00
(21) **20194168.9** (45) 2024-04-17
(32) 2014-12-09 (33) US (31) 201462089549 P
(32) 2015-01-22 (33) US (31) 201562106525 P
(54) ICKE-HUMANA DJUR MED EN HUMANISERAD GEN FÖR DIFFERENTIERINGSKLUSTER 274
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US

---

(51) **C08B 15/00** (11) **3 186 286**
C08B 1/00 C08L 1/02
(21) **15843632.9** (45) 2024-04-10
(32) 2014-09-26 (33) US (31) 201462056072 P
(54) Cellulosainnehållande kompositioner och förfaranden för dess framställning
(73) RENMATIX, INC., 660 Allendale Road, King of Prussia, PA 19406, US

---

(51) **C08H 8/00** (11) **3 388 470**
C07G 1/00 C08B 1/00
C08B 37/14 C08H 7/00
C12P 7/10 C12P 19/14
C13K 1/02
(21) **18175377.3** (45) 2024-04-17
(32) 2009-11-13 (33) US (31) 27287509 P
(54) BIOMASSFRAKTIONERINGSMETOD FÖR BIOPRODUKTER
(73) FPInnovations, 570 Boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, CA

---

(51) **C08J 9/00** (11) **3 705 513**
C08K 5/092 C08K 5/098
C08K 5/11 C08K 7/22
H01B 3/44 H01B 13/14
C08J 9/16
(21) **19160963.5** (45) 2024-05-01
(54) SKUMBAR POLYOLEFINSAMMANSÄTTNING SOM GER ÖKAD FLEXIBILITET
(73) Borealis AG, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, AT

---

(51) **C08L 23/04** (11) **3 976 710**
C08K 7/22
(21) **19930766.1** (45) 2024-06-12
(54) KOMPOSITIONEN AV TVÄRBUNDNA POLYMERER OCH BELAGD LEDARE
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

---

(51) **C09K 5/06** (11) **3 864 106**
(21) **19798341.4** (45) 2024-04-03
(32) 2018-10-08 (33) GB (31) 201816380
(54) METALLNITRATBASERADE KOMPOSITIONER FÖR ANVÄNDNING SOM FASBYTESMATERIAL
(73) Sunamp Limited, 1 Satellite Park MacMerry, Edinburgh, Lothian EH33 1RY, GB

---

(51) **C12N 5/0783** (11) **3 775 165**
A01N 1/02 A61K 35/17
C12M 3/00
(21) **18745741.1** (45) 2024-03-27
(32) 2018-03-29 (33) US (31) 201815940901
(54) Processer för produktion av tumörinfiltrerande lymfocyter och användning av dessa i immunterapi
(73) Iovance Biotherapeutics, Inc., 825 Industrial Road Suite 400, San Carlos, CA 94070, US

---

(51) **C12N 15/10** (11) **3 467 108**
(21) **18205176.3** (45) 2024-05-22
(32) 2013-03-14 (33) US (31) 201361784996 P
(54) Förfaranden för rening av messenger-RNA
(73) Translate Bio, Inc., 200 West Street, Waltham, MA 02451, US

---

(51) **C12N 15/10** (11) **3 924 487**
(21) **20703061.0** (45) 2024-04-10
(32) 2019-02-11 (33) EP (31) 19156522.5
(54) mRNA RENING GENOM TANGENTIELL FLÖDESFILTRERING
(73) ethris GmbH, Semmelweisstrasse 3, 82152 Planegg, DE

---

(51) **C12P 21/00** (11) **3 926 051**
C12M 1/00 C12N 5/00
(21) **21179944.0** (45) 2024-05-08
(32) 2014-06-04 (33) US (31) 201462007588 P
(54) FÖRFARANDEN FÖR SKÖRDANDE AV DÄGGDJURSCELLKULTURER
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 841 600**
G01N 33/53 G01N 33/48
G01N 33/543 G01N 35/00
G01N 1/31 G01N 33/68
(21) **13781929.8** (45) 2024-04-24
(32) 2012-04-27 (33) US (31) 201261639820 P
(54) Anordning med heterogena bearbetningsmoduler
(73) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

---

(51) **C12Q 1/6869** (11) **3 827 011**
C12Q 1/6806 C12N 9/96
(21) **19840255.4** (45) 2024-06-19
(32) 2018-07-24 (33) US (31) 201862702824 P
(54) Förfaranden och komposition för målinriktad genomanalys
(73) Salish Bioscience Inc., 13021 13th Avenue NW, Seattle, WA 98177, US

---

(51) **C22C 21/10** (11) **3 821 050**
C22F 1/053
(21) **19802423.4** (45) 2024-05-29
(32) 2018-10-23 (33) US (31) 201862749158 P
(54) FÖRFARANDEN FÖR FRAMSTÄLLNING AV FORMBARA,

HÖGHÅLLFASTA ALUMINIUMLEGERINGSPRODUKTER
(73) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US

---

(51) **C23C 14/06** (11) **3 692 184**
C23C 14/24 C23C 14/32
C23C 14/54 H01J 37/32
H05H 1/50
(21) **18812054.7** (45) 2024-04-17
(32) 2017-10-03 (33) US (31) 201762567423 P
(54) BÅGKÄLLA
(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, Churerstrasse 120, 8808 Pfäffikon SZ, CH

---

(51) **C23C 24/08** (11) **3 771 750**
C23C 26/00 G02B 6/00
H01P 11/00
(21) **20188644.7** (45) 2024-03-27
(32) 2019-08-02 (33) FR (31) 1908910
(54) FÖRFARANDE FÖR AVSÄTTNING AV EN ELEKTRISK LEDANDE METALL PÅ MINST EN DEL AV DEN INRE YTAN I EN VÅGLEDARES INRE HÅLRUM
(73) AML Finances, 5 Rue Du Grand Pré - Zone Euromoselle Sud, 57280 Feves, FR
Université de Lorraine, 34 Cours Léopold, 54000 Nancy, FR

---

(51) **C30B 23/00** (11) **3 960 911**
C30B 23/06 C30B 29/36
(21) **21192965.8** (45) 2024-06-12
(32) 2020-08-31 (33) KR (31) 20200110065
(32) 2020-11-27 (33) KR (31) 20200162868
(54) Framställningsförfarande för ett kiselkarbidblock
(73) SENIC Inc., 17-15, 4sandan 7-ro, Jiksan-eup Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR

---

(51) **C40B 30/04** (11) **3 548 652**
G01N 33/48 G01N 33/53
G01N 33/68
(21) **17877076.4** (45) 2024-04-03
(32) 2016-12-01 (33) US (31) 201662429063 P
(32) 2017-05-02 (33) US (31) 201762500455 P
(54) FÖRFARANDEN FÖR ANALYS AV PROTEINER
(73) Nautilus Subsidiary, Inc., 2701 Eastlake Ave, East, Seattle WA 98102, US

---

(51) **D02G 3/44** (11) **3 569 746**
D03D 1/00 G06F 3/044
D03D 15/00
(21) **19174913.4** (45) 2024-04-03
(32) 2018-05-16 (33) EP (31) 18172676.1
(54) KOMPOSITGARN FÖR POSITIONSKÄNSLIG KAPACITIV BERÖRINGSAVKÄNNING
(73) Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S., Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde, 16400 Inegol - Bursa, TR

---

(51) **D06F 37/42** (11) **4 153 805**
D06F 58/20 D06F 33/74
D06F 105/62 D06F 39/00
D06F 103/00 A62C 3/00
A62C 3/16
(21) **21717051.3** (45) 2024-05-01
(32) 2020-05-20 (33) FR (31) 2005219
(54) Apparat för torkning och/eller tvätt av textilier försedd med ett autonomt brandsläckningssystem
(73) HUTCHINSON, 2, Rue Balzac, 75008 Paris, FR

---

(51) **D21H 11/10** (11) **4 286 584**
B32B 29/00 D21H 11/14
D21H 11/18 D21H 21/16
D21H 27/10 D21H 27/32
D21H 27/38
(21) **22177095.1** (45) 2024-04-24
(54) VÄTSKEFÖRPACKNINGSKARTONG
(73) Billerud Aktiebolag (publ), Box 703, 169 27 Solna, SE

---

(51) **E02F 3/88** (11) **3 436 644**
E02F 9/08 B60P 1/64
(21) **17716476.1** (45) 2024-04-10
(32) 2016-03-31 (33) DE (31) 102016105850
(54) Materialuppsamlingsbehållare till ett sugmudderverk
(73) RSP GmbH & Co. KG, Zum Silberstollen 10, 07318 Saalfeld/Saale, DE

---

(51) **E03C 1/02** (11) **3 744 911**
B29C 45/37 B29C 33/30
E03C 1/08 G05D 7/01
(21) **20187021.9** (45) 2024-06-12
(32) 2013-11-08 (33) NL (31) 2011765
(54) ANORDNING FÖR BEGRÄNSNING ELLER KONSTANTHÅLLANDE AV EN STRÖMMANDE MÄNGD VÄTSKA
(73) Cenergist Spain SL, Calle Juan De Mena, 10- Piso IIZ, 28014 Madrid, ES

---

(51) **E05D 3/02** (11) **3 755 858**
E05D 7/04 E05D 7/10
E05D 15/50
(21) **19711807.8** (45) 2024-04-10
(32) 2018-02-20 (33) DE (31) 102018103741
(54) Gångled och förfarande för inställning av en gångled
(73) EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 32, 42551 Velbert, DE

---

(51) **E05F 15/632** (11) **3 404 183**
E05F 15/73 G06F 12/06
G06F 13/40
(21) **18160113.9** (45) 2024-05-01
(32) 2017-05-19 (33) DE (31) 102017208502
(54) AUTOMATISK DÖRR ELLER FÖNSTERINSTALLATION
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strae 21-29, 71229 Leonberg, DE

---

(51) **F02D 19/02** (11) **3 953 574**
F02B 19/10 F02D 41/00
F02D 41/40 F02M 21/02
(21) **20712290.4** (45) 2024-05-01
(32) 2019-04-11 (33) DE (31) 102019109603
(54) Förfarande för drift av en förbränningsmotor
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Str. 667, 80995 München, DE

---

(51) **F02D 41/02** (11) **4 071 340**
B60W 30/184 F02D 41/14
B60W 30/186
(21) **22173250.6** (45) 2024-05-01
(32) 2017-12-13 (33) DE (31) 102017129828
(54) Förfarande för drift av ett fordon, särskilt ett nyttofordon
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Str. 667, 80995 München, DE

---

(51) **F16C 19/26** (11) **3 926 193**

F16C 33/34 F16C 33/46
F16C 33/32 F16H 13/06
F16H 1/28
(21) **21189403.5** (45) 2024-04-17
(32) 2015-06-26 (33) US (31) 201562185502 P
(54) Rena rullcykloider med rullar med variabel effektiv diameter
(73) SRI International Inc., 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

---

(51) **F16K 1/44** (11) **4 165 329**
(21) **21734067.8** (45) 2024-05-29
(32) 2020-06-16 (33) DE (31) 102020003565
(54) DUBBELSÄTESVENTIL
(73) GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 BÜCHEN, DE

---

(51) **F16K 11/074** (11) **3 470 713**
(21) **17809750.7** (45) 2024-05-01
(32) 2016-06-08 (33) CN (31) 201610405390
(32) 2016-06-08 (33) CN (31) 201610407226
(32) 2016-06-08 (33) CN (31) 201610408005
(54) Flödesreglerande anordning samt förfarande för tillverkning därav
(73) Zhejiang Sanhua Intelligent Controls Co., Ltd., Xialiquan, Qixing Street Xinchang County, Shaoxing, Zhejiang 312500, CN

---

(51) **F16L 3/23** (11) **3 564 564**
B60H 1/00 F16L 57/06
(21) **19159821.8** (45) 2024-03-27
(32) 2018-05-03 (33) DE (31) 102018206854
(54) Underhållsenhet till luftkonditionering i fordon vilken innefattar en slangkomponent
(73) Dometic Sweden AB, Hemvärnsgatan 15, 171 54 Solna, SE

---

(51) **F16L 59/16** (11) **3 662 194**
F16K 27/00 F16K 27/02
F16K 1/22
(21) **19747632.8** (45) 2024-03-27
(32) 2018-01-31 (33) IN (31) 201811003702
(54) FÖRISOLERADE VENTILER FÖR VÄTSKESYSTEM
(73) Advance Valves Private Limited, 703 Pragati Tower 26 Rajendra Place, New Delhi 110008, IN

---

(51) **F24F 1/02** (11) **3 699 502**
F25B 29/00
(21) **17928973.1** (45) 2024-06-12
(54) LUFTKONDITIONERINGSAPPARAT
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

---

(51) **F25B 15/00** (11) **3 627 070**
B60H 1/02 F25B 27/02
B60H 1/32
(21) **19197888.1** (45) 2024-04-10
(32) 2018-09-18 (33) FR (31) 1858424
(54) SYSTEM FÖR ATT PRODUCERA OCH HANTERA KYLNING MED EN ABSORPTIONSMASKIN FRÅN RESTENERGI FRÅN EN FÖRBRÄNNINGSMOTOR
(73) Commissariat à lEnergie Atomique et aux Energies Alternatives, Btiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

---

(51) **F25D 23/02** (11) **2 872 837**
A47F 3/04 B21D 41/02
E06B 3/02 E06B 3/663
(21) **13736852.8** (45) 2024-04-10
(32) 2012-07-10 (33) DE (31) 102012106200
(54) Kylskåp
(73) REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von technischen Elementen mbH Köln, Mathias-Brüggen-Strasse 67-69, 50829 Köln, DE

---

(51) **F41A 25/22** (11) **4 147 000**
(21) **21728117.9** (45) 2024-04-10
(32) 2020-05-04 (33) FR (31) 2004166
(54) KOMPAKT STYRANORDNING FÖR EN REKYLERANDE MASSA
(73) NEXTER Systems, 13 Route de la Minière, 78034 Versailles Cedex, FR

---

(51) **F42B 27/00** (11) **3 767 223**
F42B 39/14 F42C 15/184
(21) **19186279.6** (45) 2024-04-03
(54) System, i synnerhet handgranat
(73) Rheinmetall Waffe Munition ARGES GmbH, Kaufing 31, 4690 Schwanenstadt, AT

---

(51) **F42C 5/00** (11) **3 705 838**
F42C 11/00 F42C 14/04
(21) **19446501.9** (45) 2024-04-03
(54) Säkerhets- och osäkringsenhet
(73) Saab Dynamics AB, 581 88 Linköping, SE

---

(51) **G01B 21/04** (11) **3 966 521**
G05B 19/409
(21) **20728616.2** (45) 2024-04-03
(32) 2019-05-07 (33) US (31) 201962844162 P
(32) 2019-05-07 (33) US (31) 201962844160 P
(54) GRAFISKT ANVÄNDARGRÄNSSNITT FÖR SCHEMALÄGGNING OCH ÖVERVAKNING AV ETT AUTOMATISERAT INSPEKTIONSFÖRFARANDE FÖR SERIETILLVERKNING
(73) Hexagon Metrology, Inc, 250 Circuit Drive, North Kingstown, Rhode Island 02852, US

---

(51) **G01C 21/20** (11) **4 163 594**
G01C 22/00 H04W 4/33
H04W 4/029 G06F 30/13
(21) **21201909.5** (45) 2024-04-17
(54) Vägvisning och styrning till tillgångar, enheter och sensorer i byggnader
(73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

---

(51) **G01J 5/02** (11) **4 136 420**
G01J 5/04
(21) **21718876.2** (45) 2024-04-03
(32) 2020-04-16 (33) FR (31) 2003858
(54) Förfarande för framställning av en detekteringsanordning som inbegriper en perifer vägg av ett mineraliskt material
(73) Commissariat à lénergie atomique et aux énergies alternatives, Btiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

---

(51) **G01K 13/024** (11) **3 705 151**
A61M 16/00 A61M 16/08
A61M 16/10 A61M 16/16
G01K 1/08 G01K 1/14
G01K 13/02
(21) **20150799.3** (45) 2024-04-03
(32) 2013-09-13 (33) US (31) 201361877784 P

(32) 2013-09-13 (33) US (31) 201361877566 P
(32) 2013-09-13 (33) US (31) 201361877622 P
(32) 2013-09-13 (33) US (31) 201361877736 P
(32) 2013-12-20 (33) US (31) 201361919485 P
(32) 2014-07-15 (33) US (31) 201462024969 P
(32) 2014-08-01 (33) US (31) 201462032462 P
(54) ANSLUTNINGAR TILL BEFUKTNINGSSYSTEM
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki, Auckland 2013, NZ

---

(51) **G01N 23/205** (11) **4 086 615**
G01N 1/40
(21) **21172790.4** (45) 2024-03-27
(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR UNDERSÖKNING AV PROVPARTIKLAR MEDELST RÖNTGENSTRÅLNING
(73) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Notkestrasse 85, 22607 Hamburg, DE
Technische Universität Hamburg, Am Schwarzenberg-Campus 1, 21073 Hamburg, DE

---

(51) **G01N 27/447** (11) **4 133 263**
C07K 16/06
(21) **21716415.1** (45) 2024-05-22
(32) 2020-04-07 (33) EP (31) 20168561.7
(54) Kapillärgelelektrofores samt användande av denna med komplexa biologiska molekyler
(73) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de lOuriettaz, 1170 Aubonne, CH

---

(51) **G01N 33/02** (11) **3 899 528**
G01N 3/08
(21) **19842667.8** (45) 2024-03-27
(32) 2018-12-20 (33) US (31) 201862782878 P
(32) 2019-12-16 (33) US (31) 201916715336
(54) TEXTURANALYSATOR
(73) Ametek, Inc., 1100 Cassatt Road, Berwyn, PA 19312-1177, US

---

(51) **G01N 33/28** (11) **4 133 268**
G01N 35/10 G01N 15/00
(21) **21717558.7** (45) 2024-05-29
(32) 2020-04-07 (33) IT (31) 202000007351
(54) Förfarande för fastställande av dispergeringsförmågan hos nya eller använda smörjmedelssammansättningar och hos tillsatser till smörjmedelssammansättningar
(73) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 Roma, IT

---

(51) **G02B 21/36** (11) **3 677 946**
(21) **18850525.9** (45) 2024-06-12
(32) 2017-08-31 (33) JP (31) 2017167294
(54) BILDFÅNGNINGSENHET OCH BILDFÅNGNINGSMETOD
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

---

(51) **G05D 1/00** (11) **3 373 097**
A01D 34/00
(21) **18170323.2** (45) 2024-06-05
(32) 2012-08-14 (33) US (31) 201261682868 P
(54) ROBOTGRÄSKLIPPARE INNEFATTANDE OBJEKTDETEKTERINGSSYSTEM
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE

---

(51) **G06F 8/52** (11) **4 002 097**
G06F 8/53
(21) **22150790.8** (45) 2024-05-01
(54) Laddningskompilator
(73) LZLabs GmbH, Richtiarkade 16, 8304 Wallisellen, CH

---

(51) **G06F 11/20** (11) **3 651 044**
G06F 21/62 G06F 11/14
(21) **18829114.0** (45) 2024-06-05
(32) 2017-07-05 (33) KR (31) 20170085508
(54) HJÄLPMINNESANORDNING TILHANDAHÅLLANDE OBEROENDE FUNKTIONER FÖR SÄKERHETSKOPIERING OCH ÅTERSTÄLLNING OCH APPARATER SOM ANSTÄLLER SAMMA
(73) Kim, Deok Woo, 3-905 164 Hyoryeong-ro Seocho-gu, Seoul 06704, KR

---

(51) **G06V 20/59** (11) **3 479 353**
G06T 7/73 G06T 7/80
G06V 40/19
(21) **17818743.1** (45) 2024-05-01
(32) 2016-06-29 (33) AU (31) 2016902547
(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ATT IDENTIFIERA KAMERORS INRIKTNING I ETT OMRÅDE
(73) Seeing Machines Limited, 80 Mildura Street, FYSHWICK, ACT 2609, AU

---

(51) **G08B 19/02** (11) **3 931 810**
B60W 40/06 G08G 1/16
B60T 8/172 G06V 10/143
G06V 20/56
(21) **20763697.8** (45) 2024-03-27
(32) 2019-02-28 (33) SE (31) 1950262-4
(54) Metod och arrangemang för bestämning av ett tillstånd hos en vägyta genom överlagring av bilder från en NIR-kamera och en RGB-sensor
(73) Klimator AB, Läraregatan 3A, 411 33 Göteborg, SE

---

(51) **H01F 1/44** (11) **3 424 056**
C10M 171/00 C10N 30/02
C10N 30/06 C10N 40/14
(21) **17712276.9** (45) 2024-04-03
(32) 2016-02-29 (33) US (31) 201662301008 P
(32) 2016-10-13 (33) US (31) 201662407569 P
(54) TILLSATS FÖR MAGNETORHEOLOGISKA FLUIDER
(73) LORD Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US

---

(51) **H01H 33/02** (11) **3 896 712**
H01H 33/662
(21) **21168020.2** (45) 2024-06-05
(32) 2020-04-14 (33) IN (31) 202011016141
(32) 2020-06-02 (33) GB (31) 202008265
(54) TÄTNING FÖR EN INTERMITTENT OCH DELVIS ROTERANDE OCH FLYTTBAR AXEL
(73) Eaton Intelligent Power Limited, 30 Pembroke Road, Dublin 4, IE

---

(51) **H01H 71/04** (11) **3 770 942**
H01H 71/58 H01H 3/12
H01H 13/14 H01H 9/16
(21) **18910906.9** (45) 2024-04-24
(32) 2018-03-21 (33) CN (31) 201810236281
(54) Anordning för indikering av ett öppet/slutet tillstånd för en manövreringsanordning för en kretsbrytare
(73) Shanghai Liangxin Electrical Co., Ltd, No.2000 South ShenJiang Road Pudong New District, Shanghai 201315, CN

---

(51) **H01J 37/305** (11) **3 592 486**

B29C 64/153 B29C 64/268
B33Y 10/00 B33Y 30/00
B22F 3/105 B22F 10/28
B22F 12/41
(21) **18708632.7** (45) 2024-04-24
(32) 2017-03-10 (33) DE (31) 102017105193
(54) INSTALLATION AV ELEKTRONSTRÅLE OCH METOD FÖR ATT BEARBETA PULVERISERAT MATERIAL
(73) pro-beam GmbH & Co. KGaA, Zeppelinstr. 26, 82205 Gilching, DE

---

(51) **H01L 33/22** (11) **4 243 094**
H01L 33/44 H01L 33/08
H01L 33/20
(21) **23183886.3** (45) 2024-05-22
(32) 2011-09-16 (33) KR (31) 20110093396
(32) 2012-02-16 (33) KR (31) 20120015758
(32) 2012-05-17 (33) KR (31) 20120052722
(54) Lysdiod samt mönstrat substrat för densamma
(73) Seoul Viosys Co., Ltd., 65-16, Sandan-ro 163 beon-gil Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15429, KR

---

(51) **H01M 10/052** (11) **3 198 668**
C23C 14/28 H01M 50/457
H01M 50/451 H01M 50/434
H01M 50/403 H01M 50/491
C23C 14/10 C23C 14/56
C23C 14/08
(21) **15845097.3** (45) 2024-03-27
(32) 2014-09-24 (33) FI (31) 20145837
(54) FÖRFARANDE FÖR BELÄGGNING AV SEPARATORFILMER I LITIUMBATTERIER OCH EN BELAGD SEPARATORFILM
(73) Pulsedeon Oy, Ansiokatu 5, 33240 Tampere, FI

---

(51) **H01M 10/056** (11) **3 712 999**
H01M 10/42 H01M 10/052
H01M 10/0525 H01M 10/0565
H01M 10/0567
(21) **19788018.0** (45) 2024-05-29
(32) 2018-04-20 (33) KR (31) 20180046274
(32) 2018-04-20 (33) KR (31) 20180046275
(54) Elektrolyt för sekundärt litiumbatteri och sekundärt litiumbatteri inkluderande densamma
(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

---

(51) **H01M 50/209** (11) **3 631 880**
H01M 50/296 H01M 50/503
H01M 50/505 H01M 50/509
H01M 50/512 H01M 10/42
H01M 10/48
(21) **18808976.7** (45) 2024-04-10
(32) 2017-05-30 (33) US (31) 201762512296 P
(32) 2018-05-24 (33) US (31) 201815988843
(54) Multimodulärt batterisystem
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

---

(51) **H01M 50/244** (11) **3 926 732**
H01M 50/291 H01M 50/588
H01M 50/593 H01M 10/613
H01M 10/617 H01M 10/625
H01M 10/647 H01M 10/653
H01M 10/6556 H01M 10/6567
H01M 50/209 H01M 50/242
H01M 50/249 H01M 50/264
H01M 50/342 H01M 50/35
H01M 50/507 H01M 50/569
H01M 10/6554
(21) **19915111.9** (45) 2024-06-05
(32) 2019-02-12 (33) JP (31) 2019022829
(54) BATTERIMODUL
(73) SANYO Electric Co., Ltd., 1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka 574-8534, JP

---

(51) **H01M 50/342** (11) **4 099 492**
H01M 10/613 H01M 10/647
H01M 10/6554 H01M 50/103
H01M 50/124 H01M 50/30
H01M 50/531 H01M 50/133
H01M 50/209 H01M 50/15
(21) **20811949.5** (45) 2024-04-03
(54) BATTERIHÖLJE, BATTERICELL, BATTERI OCH FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR TILLVERKNING AV BATTERIHÖLJE
(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 2 Xingang Road Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100, CN

---

(51) **H01P 1/20** (11) **4 182 996**
H05K 1/02 H01G 4/35
H03H 1/00 H01P 3/08
H01G 4/012 H01G 4/232
H01G 4/30
(21) **21743281.4** (45) 2024-05-08
(32) 2020-07-20 (33) IT (31) 202000017554
(54) KAPACITIV GENOMFÖRING FÖR HERMETISKA HYBRIDMODULER FÖR RYMDTILLÄMPNINGAR
(73) Thales Alenia Space Italia S.p.A. Con Unico Socio, Via Saccomuro, 24, 00131 Roma, IT

---

(51) **H01S 5/00** (11) **3 944 433**
H01S 5/0683 H01S 5/068
H04B 10/50 H04B 10/079
H04B 10/40 H01S 5/062
H01S 5/042 H01S 5/06
(21) **19926091.0** (45) 2024-06-12
(54) FÖRSÄMRINGSDIAGNOSENHET OCH FÖRSÄMRINGSDIAGNOSMETOD FÖR OPTISK TRANSCEIVER
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

---

(51) **H02G 1/12** (11) **3 718 184**
(21) **18800106.9** (45) 2024-05-15
(32) 2017-11-29 (33) DE (31) 102017128227
(54) Klämbackar för en avskalningstång och avskalningstång
(73) Rennsteig Werkzeuge GmbH, An der Koppel 1, 98587 Steinbach-Hallenberg, DE

---

(51) **H02J 7/00** (11) **3 809 553**
H01M 10/44 H01M 10/20
H01M 10/42 H01M 50/204
(21) **20202391.7** (45) 2024-03-27
(32) 2019-10-17 (33) KR (31) 20190129338
(54) BATTERISYSTEM
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu,, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR

---

(51) **H02K 1/02** (11) **3 817 194**
H02K 21/16 H02K 1/276
H02K 1/2746 H02P 25/022
(21) **18924086.4** (45) 2024-06-12
(54) ELEKTRISK MOTOR, FLÄKT OCH LUFTKONDITIONERINGSAPPARAT

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

---

(51) **H02K 3/30** (11) **3 480 919**
H01B 13/00 H02K 15/12
H01B 19/02 H01B 19/04
H02K 3/40 H02K 3/34
(21) **16907205.5** (45) 2024-06-19
(54) METOD FÖR FRAMSTÄLLNING AV ISOLERINGSSTRUKTUR
(73) TMEIC Corporation, 3-1-1 Kyobashi, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

---

(51) **H02K 3/52** (11) **3 852 246**
H02K 15/085 H01R 4/48
H01R 4/02
(21) **20000479.4** (45) 2024-04-24
(32) 2020-01-16 (33) DE (31) 102020000232
(54) Kontaktanordning till en stator, stator och elektrisk maskin
(73) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE

---

(51) **H03H 17/02** (11) **4 213 382**
(21) **23154513.8** (45) 2024-06-19
(32) 2009-11-02 (33) US (31) US200925710509P
(32) 2009-02-18 (33) SE (31) 0900217-1
(54) KOMPLEXT EXPONENTIELLT MODULERAD FILTERBANK FÖR HÖG FREKVENSREKONSTRUKTION ELLER PARAMETRISK STEREOBEHANDLING
(73) Dolby International AB, 77 Sir John Rogersons Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin, D02 VK60, IE

---

(51) **H04L 9/40** (11) **3 782 058**
H04L 9/00 G06F 21/32
G06F 21/34 G06F 21/62
G06F 21/64 H04L 9/32
(21) **19787660.0** (45) 2024-03-20
(32) 2018-04-20 (33) IN (31) 201811015112
(32) 2018-09-29 (33) IN (31) 201811036931
(32) 2018-12-14 (33) IN (31) 201811047339
(32) 2019-03-01 (33) IN (31) 201911008056
(54) DECENTRALISERAD MOTOR FÖR VERIFIERING AV DOKUMENT OCH ENTITETER
(73) Gupta, Vishal, 21 Sunder Nagar 2nd Floor, Delhi 110003, IN

---

(51) **H04L 69/22** (11) **3 574 676**
H04L 69/324 H04L 69/321
H04W 80/02
(21) **18744277.7** (45) 2024-06-05
(32) 2017-01-24 (33) US (31) 201762449771 P
(54) SEKVENSNUMRERING FÖR SEGMENTERING PÅ BEGÄRAN
(73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

---

(51) **H04M 1/60** (11) **3 158 718**
H04M 1/725 H04W 4/00
(21) **15811688.9** (45) 2024-04-17
(32) 2014-06-22 (33) US (31) 201462015445 P
(32) 2015-02-05 (33) US (31) 201562112484 P
(54) SYSTEM OCH METODER FÖR ATT UNDERLÄTTA SÄKER KÖRNING
(73) Saverone 2014 Ltd., 94 Em-Hamoshavot St., ALon B Building, 1st Floor, Petah-Tikva 4970602, IL

---

(51) **H04M 3/42** (11) **3 729 795**
(21) **18839678.2** (45) 2024-03-20
(32) 2017-12-21 (33) FI (31) 20176145
(54) Telefontjänst
(73) NSF Telecom AB, Westendintie 1 B, 02160 Espoo, FI

---

(51) **H04N 19/105** (11) **3 932 054**
H04N 19/119 H04N 19/174
H04N 19/513 H04N 19/52
H04N 19/55 H04N 19/577
H04N 19/70
(21) **20774646.2** (45) 2024-04-24
(32) 2019-03-20 (33) US (31) 201962821440 P
(32) 2019-04-28 (33) US (31) 201962839765 P
(54) FÖRFARANDE OCH APPARAT FÖR PREDIKTIONSFÖRFINING MED OPTISKT FLÖDE FÖR ETT AFFINT KODAT BLOCK
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

---

(51) **H04N 19/11** (11) **3 888 361**
H04N 19/186 H04N 19/593
H04N 19/159
(21) **20776473.9** (45) 2024-04-24
(32) 2019-03-24 (33) US (31) 201962822981 P
(54) FÖRFARANDE OCH APPARAT FÖR KROMA-INTRAPREDIKTION VID VIDEOKODNING
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

---

(51) **H04N 19/174** (11) **3 903 492**
H04N 19/119 H04N 19/46
H04N 19/172 H04N 19/70
(21) **19907213.3** (45) 2024-04-24
(32) 2018-12-27 (33) US (31) 201862785517 P
(32) 2019-07-05 (33) US (31) 201962871024 P
(54) GRUPPSIGNALERING FÖR BILDRUTOR I VIDEOKODNING
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

---

(51) **H04N 19/51** (11) **3 767 951**
H04N 19/56 H04N 19/577
(21) **20158451.3** (45) 2024-04-24
(32) 2009-06-26 (33) CN (31) 200910148520
(32) 2010-04-09 (33) CN (31) 201010147607
(54) FÖRFARANDE OCH APPARAT FÖR KODNING AV VIDEOBILDER
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

---

(51) **H04N 19/70** (11) **3 847 817**
H04N 19/13 H04N 19/36
H04N 19/30
(21) **19859784.1** (45) 2024-05-15
(32) 2018-09-14 (33) US (31) 201862731696 P
(54) SLICING OCH TILING I VIDEOKODNING
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

---

(51) **H04W 76/27** (11) **4 026 391**
H04W 36/00 H04W 8/20
(21) **21710722.6** (45) 2024-05-22
(32) 2020-02-13 (33) US (31) 202062975900 P
(54) Överföring av små data (SDT)
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

---

(51) **H05K 1/11**
H05K 3/40
H05K 3/36
H05K 1/03
H05K 3/00
(11) **3 994 962**
H05K 3/28
G06K 19/077
H05K 1/14
G06K 19/02
(21) **20742331.0**
(45) 2024-05-22
(32) 2019-07-05 (33) FR
(31) 1907533
(54) CHIPINSTICKSKORT PÅ ETT TYG OCH TILLVERKNINGSFÖRFARANDE FÖR ELEKTRONISKA KORT I ETT FLEXIBELT CHIPKORTSFORMAT
(73) Linxens Holding, 37, rue des Closeaux, 78200 Mantes-la-Jolie, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 670 447**
A61K 8/42 A61Q 7/00
A61K 8/67 A61K 45/06
A61K 47/36 A61K 31/167
A61K 31/728 A61K 31/445
A61L 27/20 A61L 27/54
A61L 31/04 A61L 31/16
A61Q 19/08 A61K 47/22
A61K 31/245 A61K 31/375
A61K 8/73
(21) **12702536.9** (45) 2024-04-24
(32) 2011-02-03 (33) EP (31) 11153232.1
(54) HYALURONSYRAKOMPOSITION
(73) Q-Med AB, Seminariegatan 21, 752 28 Uppsala, SE

---

(51) **A61K 31/195** (11) **2 344 148**
A61P 35/00 A61P 37/04
(21) **09792438.5** (45) 2024-05-08
(32) 2008-09-19 (33) US (31) 98258 P
(54) Näringsstöd för att förhindra eller moderera benmärgsparalysi under en cancermotverkande behandling
(73) Société des Produits Nestlé S.A., Entre-deux-Villes, 1800 VEVEY, CH

---

(51) **A61K 45/06** (11) **2 534 153**
C07C 309/19 C07D 487/06
C07C 57/145 A61K 31/55
(21) **11708094.5** (45) 2024-05-22
(32) 2010-02-12 (33) US (31) 304277 P
(54) Salter och polymorfer av 8-fluor-2-{4-[(metylamino}metyl]fenyl}-1,3,4,5-tetrahydro-6H-azepino[5,4,3-cd]indol-6-on
(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

---

(51) **B60C 11/16** (11) **3 452 304**
(21) **17730510.9** (45) 2024-05-22
(32) 2016-06-28 (33) FR (31) 1655997
(54) DUBBDÄCK
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 23 place des Carmes-Déchaux, 63000 Clermont-Ferrand, FR

---

(51) **B62D 7/18** (11) **2 651 747**
F16D 121/02 F16D 55/00
F16D 55/28
(21) **10860659.1** (45) 2024-05-29
(54) STYRARM OCH FORDON INNEFATTANDE EN STYRARM
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 GÖTEBORG, SE

---

(51) **B63G 7/02** (11) **2 703 280**
(21) **13192782.4** (45) 2024-06-05
(32) 2010-08-06 (33) DE (31) 102010033638
(54) STRIDSMEDELRÖJNINGSAPPARAT FÖR RÖJNING AV STRIDSMEDEL, SÅSOM SJÖMINOR, UNDER VATTNET, OBEMANNAT UNDERVATTENSFARTYG MED SÅDAN STRIDSMEDELRÖJNINGSAPPARAT SAMT TILLHÖRANDE FÖRFARANDE
(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE

---

(51) **C02F 1/28** (11) **2 490 986**
B01D 15/00 C12N 9/52
(21) **10825598.5** (45) 2024-04-24
(32) 2009-10-21 (33) US (31) 253810 P
(54) FÖRFARANDEN OCH SYSTEM FÖR ATT RENA ICKE-KOMPLEXT BOTULINUM-NEUROTOXIN
(73) Revance Therapeutics, Inc., 7555 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US

---

(51) **C12M 1/36** (11) **2 046 941**
(21) **07795356.0** (45) 2024-04-03
(32) 2007-03-26 (33) US (31) 728560
(32) 2006-08-02 (33) US (31) 835329 P
(54) FÖRBÄTTRAD PORT FÖR BIOREAKTORKÄRL FÖR ENGÅNGSBRUK
(73) Finesse Solutions, Inc., 3501 Leonard Ct., Santa Clara, CA 95054, US

---

(51) **F24F 13/28** (11) **3 404 338**
F24F 3/16 B01D 46/00
F24F 1/0035 F24F 1/0071
(21) **18173082.1** (45) 2024-04-03
(32) 2017-05-18 (33) DE (31) 102017110860
(54) LUFTBEHANDLINGSANORDNING
(73) Schilling Engineering GmbH, Industriestr. 26, 79793 Wutöschingen, DE

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent

1950982-7 2151302-3 2151358-5 2200043-4 2250038-3
2250042-5 2250119-1 2250268-6 2250336-1 2250370-0
2350155-4 2350156-2 2350157-0 2350158-8 2350159-6
2350160-4 2350161-2 2350171-1 2350176-0 2350179-4
2350227-1 2351430-0 2351431-8 2351447-4 2351462-3
2351463-1 2351490-4 2351519-0

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
A		
Abbott Diabetes Care Inc.	19200742.5	A61M 31/00
Actelion Pharmaceuticals Ltd	19832954.2	A61K 31/506
-	-	A61P 9/12
-	-	A61P 11/00
Acuitas Therapeutics Inc.	16738338.9	C07D 295/13
-	-	C07C 211/22
-	-	C07C 233/36
-	-	C07C 233/38
-	-	C07C 235/74
-	-	A61K 47/18
Advance Valves Private Limited	19747632.8	F16L 59/16
-	-	F16K 27/00
-	-	F16K 27/02
-	-	F16K 1/22
Ahlstrom Oyj	19720141.1	B23H 1/10
-	-	B01D 39/18
-	-	B01D 39/16
Alamo Group Inc.	19206762.7	A01D 34/66
-	-	A01D 34/76
Alenius Mikael	2250498-9	B60W 20/14
-	-	B60L 7/18
-	-	B60W 30/14
-	-	B60W 30/188
-	-	B60W 40/06
-	-	B60W 40/10
-	2251205-7	B60W 30/14
-	-	B60W 30/18
-	-	B60W 40/072
-	-	B60W 40/076
-	-	B60W 50/00
ALEXIUSSON Mikael	2251486-3	G01S 17/42
-	-	A01D 34/00
-	-	G05D 1/43
-	-	G05D 1/648
Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG	20401030.0	A01C 7/04
Amcor Flexibles North America, Inc.	19922367.8	B05D 7/00
-	-	B29C 51/00
-	-	B29C 51/14
-	-	C08L 23/06
-	-	B32B 27/08
-	-	B32B 27/18
-	-	B32B 27/32
-	-	B32B 1/00
-	-	B32B 27/30
-	-	B32B 3/30
-	-	B32B 7/05
-	-	B32B 27/20
Ametek, Inc.	19842667.8	G01N 33/02
-	-	G01N 3/08
Amgen Inc.	21179944.0	C12P 21/00
-	-	C12M 1/00
-	-	C12N 5/00
AML Finances	20188644.7	C23C 24/08
-	-	C23C 26/00
-	-	G02B 6/00
-	-	H01P 11/00
Anand Siddhant	2251450-9	G01C 21/34
-	-	B60L 53/64
-	-	B60L 55/00
-	-	G06Q 10/047
Applied Therapeutics, Inc.	18838277.4	A61K 31/5025
-	-	A61P 3/08
-	-	A61P 25/28
-	-	A61P 27/12
Arell Lars Gustaf	2050394-2	H01M 4/88
-	-	H01M 8/0202
-	-	H01M 8/0297
-	-	H01M 8/1004
-	-	H01M 8/2404
-	-	H01M 8/2465
ARESKOGH Dimitri	2230425-7	C09J 179/00
-	-	C07D 307/44
-	-	C07D 307/48
-	-	C08J 3/24
-	-	C08K 5/07
-	-	C08K 5/16
-	-	C09J 161/00
-	2230423-2	C09J 197/00
-	-	C07D 307/44
-	-	C07D 307/48
-	-	C08J 3/24
-	-	C08K 5/00
-	-	C08K 5/16
-	-	C08L 97/00
-	2230424-0	C09J 197/00
-	-	C08J 3/24
-	-	C08K 5/16
-	-	C08L 63/00
-	-	C08L 97/00
-	-	C09J 163/00
Ares Trading S.A.	21716415.1	G01N 27/447
-	-	C07K 16/06
Arkema France	18821706.1	C07F 9/09
-	-	C11D 3/36
-	-	C11D 11/00
-	-	C23F 11/167
ARVIDSSON Simon	2251485-5	A01D 34/00
-	-	G05D 1/646
-	-	G05D 1/692
ASSA ABLOY AB	2251453-3	E05F 3/22
-	-	E05F 15/63
-	2351427-6	E05F 3/22
-	-	E05F 15/40
-	-	E05F 5/08
-	-	E05F 15/63
-	2251456-6	E05F 15/63
-	-	E05F 1/02
-	-	E05F 15/60
-	-	E05F 3/18
-	-	E05F 3/22
-	2251462-4	E05F 15/63
-	-	E05F 1/02
-	-	E05F 15/60
-	-	E05F 3/18
-	-	E05F 3/22
ATLAS ELEKTRONIK GmbH	13192782.4	B63G 7/02
AtranVelo AB	2450701-4	-
B		
BALAAM Madeline Ann Wight	2450726-1	-
BALACHANDRAN NAIR Ramkumar	2251460-8	A01G 33/00
-	-	A01G 18/69
-	-	A23J 1/00

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Bartosovic Marek	2450724-6	-
B. Braun Avitum AG	22731527.2	A61M 1/16
Bengtsson Rickard	2250678-6	B60N 2/28
Berg Daniel	2330404-1	A63B 21/062
-	-	A63B 21/02
BERGMAN Johan	2251485-5	A01D 34/00
-	-	G05D 1/646
-	-	G05D 1/692
BERN Bengt	2251354-3	A61N 1/378
-	-	A61M 60/871
-	-	A61N 1/372
-	-	H01F 38/00
Billerud Aktiebolag (publ)	22177095.1	D21H 11/10
-	-	B32B 29/00
-	-	D21H 11/14
-	-	D21H 11/18
-	-	D21H 21/16
-	-	D21H 27/10
-	-	D21H 27/32
-	-	D21H 27/38
BINDON Matthew Stephen	2351405-2	F41G 1/16
-	-	F41G 11/00
Birgersson Henrik	2251493-9	F01N 3/022
-	-	B01D 53/94
-	-	F01N 3/24
-	-	B01D 53/90
-	2251494-7	F01N 3/022
-	-	B01D 53/94
-	-	F01N 3/24
-	-	B01D 53/90
-	2251492-1	F01N 3/28
-	-	F01N 3/035
-	-	F01N 13/00
Bjerke Michael	2230416-6	B65H 19/22
-	-	B65H 18/22
-	-	B65H 18/26
Björnberg Håkan	2230414-1	C08G 63/49
-	-	C08L 67/08
-	-	C09D 5/02
-	-	C09D 167/08
-	-	C08K 5/09
BLENNOW Kaj	2450702-2	-
Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH	17715161.0	A61K 31/501
-	-	A61K 31/55
-	-	A61K 31/635
-	-	A61P 9/04
-	-	A61K 31/50
Bojmar Linda	2430349-7	-
BONDESSON Christian	2251485-5	A01D 34/00
-	-	G05D 1/646
-	-	G05D 1/692
Borealis AG	19160963.5	C08J 9/00
-	-	C08K 5/092
-	-	C08K 5/098
-	-	C08K 5/11
-	-	C08K 7/22
-	-	H01B 3/44
-	-	H01B 13/14
-	-	C08J 9/16
Robert Bosch GmbH	18746119.9	B60W 40/068
Boston Scientific Scimed Inc.	19210631.8	A61B 17/11
BRIDGESTONE CORPORATION	20892012.4	B60C 11/03
-	-	B60C 11/12
-	-	B60C 11/13
Bway Corporation	19830624.3	B65D 21/02
-	-	B65D 21/04
-	-	B65D 90/02
-	-	B65G 1/00
-	-	B65D 1/22
-	-	B65D 25/32
-	-	B65D 25/28

C

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Camfil Aktiebolag	2251476-4	B01D 46/10
Canes AS	2450540-6	E03B 7/04
-	-	E03B 7/07
-	-	E03B 7/09
-	-	E03C 1/02
-	-	F16L 7/00
Canon Kabushiki Kaisha	21710722.6	H04W 76/27
-	-	H04W 36/00
-	-	H04W 8/20
CARLSSON Magnus	2251468-1	B01D 53/26
-	-	B01D 5/00
-	-	F24F 3/14
Cenergist Spain SL	20187021.9	E03C 1/02
-	-	B29C 45/37
-	-	B29C 33/30
-	-	E03C 1/08
-	-	G05D 7/01
Cepheid	13781929.8	C12Q 1/68
-	-	G01N 33/53
-	-	G01N 33/48
-	-	G01N 33/543
-	-	G01N 35/00
-	-	G01N 1/31
-	-	G01N 33/68
Chotteau Véronique	2430343-0	-
Chromaway AB	2450705-5	-
Coherent, Inc.	21729110.3	B23K 26/06
-	-	B23K 26/073
-	-	B23K 26/244
-	-	G02B 6/02
Collskog Jonas	2250002-9	A47L 15/42
Commissariat à lEnergie Atomique et aux Energies Alternatives	20210006.1	B60H 1/00
-	-	B60H 1/14
-	-	B60H 1/32
-	19197888.1	F25B 15/00
-	-	B60H 1/02
-	-	F25B 27/02
-	-	B60H 1/32
Commissariat à lénergie atomique et aux énergies alternatives	21718876.2	G01J 5/02
-	-	G01J 5/04
Compagnie Générale des Etablissements Michelin	17730510.9	B60C 11/16
Contemporary Amperex Technology Co., Limited	20811949.5	H01M 50/342
-	-	H01M 10/613
-	-	H01M 10/647
-	-	H01M 10/6554
-	-	H01M 50/103

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H01M 50/124
-	-	H01M 50/30
-	-	H01M 50/531
-	-	H01M 50/133
-	-	H01M 50/209
-	-	H01M 50/15
CYTIVA SWEDEN AB	2450699-0	-
Cytokinetics, Inc.	20753562.6	A61P 9/04
-	-	C07D 413/12
-	-	A61K 31/4196

D

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Danimer IPCo, LLC	19797501.4	A47G 19/03
-	-	B65D 65/46
-	-	C08L 1/02
-	-	C09D 167/04
DEBx Medical Holding B.V.	19714781.2	A61K 31/185
-	-	A61K 45/06
-	-	A61P 1/02
-	-	A61P 17/02
-	-	A61P 31/00
-	-	A61P 31/04
-	-	A61K 47/00
-	-	A61K 9/06
-	-	A61K 9/08
DeLaval Holding AB	2450737-8	-
-	2450734-5	-
-	2450732-9	-
-	2450731-1	-
-	2450719-6	-
-	2450721-2	-
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY	21172790.4	G01N 23/205
-	-	G01N 1/40
Dexcom, Inc.	16876213.6	A61B 5/145
-	-	G06F 21/62
-	22151336.9	A61B 5/1486
Dolby International AB	23154513.8	H03H 17/02
Dometic Sweden AB	19159821.8	F16L 3/23
-	-	B60H 1/00
-	-	F16L 57/06
Dow Global Technologies LLC	18800790.0	B01J 29/85
-	-	B01J 29/50
-	-	B01J 29/56
-	-	B01J 29/58
-	-	B01J 29/70
-	-	B01J 29/72
-	-	B01J 29/78
-	-	B01J 29/80
-	-	C07C 1/04
-	-	B01J 23/00
-	-	B01J 23/06
-	-	B01J 23/14
-	-	B01J 23/26
-	-	B01J 23/34
-	-	B01J 23/80
-	-	B01J 23/86
-	-	B01J 35/00
-	19930766.1	C08L 23/04
-	-	C08K 7/22
-	20838832.2	C07C 1/04
-	-	C07C 11/04
-	-	C07C 11/06
-	-	C07C 11/08
-	-	B01J 29/85
-	-	B01J 21/06
-	-	B01J 23/10
-	-	B01J 29/70
-	-	B01J 35/00
-	-	B01J 37/02

E

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Eaton Intelligent Power Limited	21168020.2	H01H 33/02
-	-	H01H 33/662
ECO Biomass Technology Company Limited	18885810.4	C07D 307/48
-	-	B01D 3/38
-	-	C07D 307/50
ECP Entwicklungsgesellschaft mbH	18769592.9	A61M 60/13
-	-	A61M 60/139
-	-	A61M 60/174
-	-	A61M 60/216
-	-	A61M 60/414
-	-	A61M 60/808
-	-	A61M 60/825
-	-	A61M 60/857
-	-	A61M 60/865
Edling Hultgren Anders	2230428-1	C10G 1/00
-	-	C10G 3/00
-	-	C10G 17/04
-	-	C10G 67/04
-	2230429-9	C10G 1/00
-	-	C10G 3/00
-	-	C10G 17/04
-	-	C10G 53/10
-	2230431-5	C10G 1/00
-	-	C10G 1/02
-	-	C10G 3/00
-	-	C10G 17/04
-	2230432-3	C10G 1/04
-	-	C10G 1/00
-	-	C10G 1/02
-	-	C10G 17/04
Edwards Lifesciences Corporation	22166172.1	A61F 2/24
-	-	A61F 2/95
-	22189887.7	A61F 2/24
Elias Adam	2430345-5	-
Eli Lilly and Company	19722256.5	A61K 39/395
-	-	C07K 16/24
-	-	A61P 1/04
ELPEDES Jerry Glen S.	2351405-2	F41G 1/16
-	-	F41G 11/00
Elstall AS	2450700-6	-
EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG	19711807.8	E05D 3/02
-	-	E05D 7/04
-	-	E05D 7/10
-	-	E05D 15/50
ENGLUND Martin	2251456-6	E05F 15/63
-	-	E05F 1/02
-	-	E05F 15/60
-	-	E05F 3/18
-	-	E05F 3/22
ENI S.p.A.	21717558.7	G01N 33/28
-	-	G01N 35/10

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G01N 15/00
ERICSSON Roine	2251468-1	B01D 53/26
-	-	B01D 5/00
-	-	F24F 3/14
Eriksson Jonas	2251448-3	B01D 45/04
-	-	E01C 19/00
-	-	E02D 3/02
-	2251465-7	E04G 21/12
-	-	B21F 7/00
-	-	B21F 15/04
-	-	B25B 25/00
-	-	B65B 13/02
-	-	B65B 27/10
ethris GmbH	20703061.0	C12N 15/10
Evelyn Ford, Inc.	19795403.5	A43B 7/142
-	-	A43B 7/144
-	-	A43B 7/1425
-	-	A43B 7/1464
-	-	A43B 17/00
-	-	A43B 1/00
-	-	A43B 7/14

F

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Femasys, Inc.	19795794.7	A61B 17/42
-	-	A61F 6/22
-	-	A61F 6/20
-	-	A61L 24/00
-	-	C09J 4/00
-	-	A61L 24/04
Finesse Solutions, Inc.	07795356.0	C12M 1/36
Fisher & Paykel Healthcare Limited	20150799.3	G01K 13/024
-	-	A61M 16/00
-	-	A61M 16/08
-	-	A61M 16/10
-	-	A61M 16/16
-	-	G01K 1/08
-	-	G01K 1/14
-	-	G01K 13/02
FKG Dentaire Sàrl	21729035.2	A61C 5/42
FlatFrog Laboratories AB	2230412-5	G06F 3/042
Flink Johan	2050394-2	H01M 4/88
-	-	H01M 8/0202
-	-	H01M 8/0297
-	-	H01M 8/1004
-	-	H01M 8/2404
-	-	H01M 8/2465
Flärdh Oscar	2251205-7	B60W 30/14
-	-	B60W 30/18
-	-	B60W 40/072
-	-	B60W 40/076
-	-	B60W 50/00
FOOLADGAR Ehsan	2251070-5	F23D 14/58
-	-	F23D 14/06
-	-	F23D 14/22
FPInnovations	18175377.3	C08H 8/00
-	-	C07G 1/00
-	-	C08B 1/00
-	-	C08B 37/14
-	-	C08H 7/00
-	-	C12P 7/10
-	-	C12P 19/14
-	-	C13K 1/02
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	18706199.9	B05D 1/00
-	-	H01M 4/66
-	-	H01M 4/02
-	-	B05D 3/04
-	-	H01G 11/28
-	-	H01M 4/04
-	-	H01M 4/131
-	-	H01M 4/136
-	-	H01M 4/1391
-	-	H01M 4/1397
-	-	H01M 4/505
-	-	H01M 4/525
-	-	H01M 4/58
FREDRIKSSON Christian	2251070-5	F23D 14/58
-	-	F23D 14/06
-	-	F23D 14/22

G

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
GABRIELSSON Staffan	2251477-2	G01C 21/34
-	-	G06Q 10/047
Gambro Lundia AB	2450704-8	-
GDS Geo Drilling Solutions AB	2450690-9	-
GEA TDS GmbH	21705880.9	B23K 9/00
-	-	B23K 9/028
-	-	B23K 31/02
-	-	B23K 33/00
-	-	B23K 37/053
-	-	F28D 7/16
-	-	F28F 9/18
-	-	B23K 101/06
-	-	B23K 101/14
GEA Tuchenhagen GmbH	21734067.8	F16K 1/44
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION	19948286.0	A61K 38/13
-	-	A61K 31/122
-	-	A61K 45/06
-	-	A61P 25/00
-	-	A61P 25/28
GenVivo, Inc.	14769346.9	A01N 63/00
-	-	A61K 48/00
-	-	A61K 49/00
-	-	C12N 15/00
-	-	A61K 31/522
-	-	A61K 31/713
-	-	C07K 14/005
-	-	C12N 9/12
GEZE GmbH	18160113.9	E05F 15/632
-	-	E05F 15/73
-	-	G06F 12/06
-	-	G06F 13/40
Gilead Sciences, Inc.	22180249.9	A61K 31/4439
-	-	A61K 31/519
-	-	A61P 1/16
-	19746263.3	C07D 487/04
-	-	A61P 17/06
-	-	A61K 31/5025
-	21770403.0	C07D 487/04
-	-	A61P 31/14
GI LIFT AB	2450738-6	-
GRECH Nigel	2251486-3	G01S 17/42

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A01D 34/00
-	-	G05D 1/43
-	-	G05D 1/648
Grifols Worldwide Operations Limited	21720777.8	A61K 38/38
-	-	A61M 1/34
-	-	A61P 25/28
GRÄNNÖ Stefan	2251474-9	G05D 1/617
-	-	A01D 34/00
-	-	G01S 19/42
-	-	G05D 1/43
GULLBERG Marcus	2251070-5	F23D 14/58
-	-	F23D 14/06
-	-	F23D 14/22
GUNNARSSON Sten	2200144-0	H01P 5/10
-	-	H01P 5/02
-	-	H01R 24/50
-	-	H03F 3/20
-	-	H03H 7/42
Gupta, Vishal	19787660.0	H04L 9/40
-	-	H04L 9/00
-	-	G06F 21/32
-	-	G06F 21/34
-	-	G06F 21/62
-	-	G06F 21/64
-	-	H04L 9/32
GW Research Limited	20815902.0	A61K 31/05
-	-	A61P 25/08

H

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Haglund Redin Johan	2230416-6	B65H 19/22
-	-	B65H 18/22
-	-	B65H 18/26
Hamamatsu Photonics K.K.	18850525.9	G02B 21/36
Hamilton Medical AG	21725080.2	A61M 16/00
-	-	A61B 5/08
Hansen Karin	2450723-8	-
HANSSON Gunnar C	2450707-1	-
HEDLUND Kenny	2251476-4	B01D 46/10
HELLSIN Beppe	2251485-5	A01D 34/00
-	-	G05D 1/646
-	-	G05D 1/692
HELLSING Robin	2250414-6	B60K 1/04
-	-	B60L 50/64
-	-	H01M 50/244
-	-	H01M 50/249
-	-	H01M 50/258
-	-	H01M 50/502
-	-	H02G 3/08
-	-	H01M 50/204
-	-	H01M 50/209
-	-	H01M 50/213
-	-	H02J 7/00
HENRIKSEN Per	2450540-6	E03B 7/04
-	-	E03B 7/07
-	-	E03B 7/09
-	-	E03C 1/02
-	-	F16L 7/00
Hernandez Jonathan	2430349-7	-
Hexagon Metrology, Inc	20728616.2	G01B 21/04
-	-	G05B 19/409
Heye International GmbH	22210156.0	C03B 40/027
HILBIG Thomas	2251477-2	G01C 21/34
-	-	G06Q 10/047
Hilti Aktiengesellschaft	19711605.6	B24B 23/00
-	-	B25F 5/00
-	-	B24B 23/02
-	-	B25F 5/02
Hollister Incorporated	22854284.1	A61F 5/44
-	-	A61F 5/445
Holmbergs Safety System Holding AB	2250678-6	B60N 2/28
Huawei Technologies Co., Ltd.	20774646.2	H04N 19/105
-	-	H04N 19/119
-	-	H04N 19/174
-	-	H04N 19/513
-	-	H04N 19/52
-	-	H04N 19/55
-	-	H04N 19/577
-	-	H04N 19/70
-	20776473.9	H04N 19/11
-	-	H04N 19/186
-	-	H04N 19/593
-	-	H04N 19/159
-	19907213.3	H04N 19/174
-	-	H04N 19/119
-	-	H04N 19/46
-	-	H04N 19/172
-	-	H04N 19/70
-	20158451.3	H04N 19/51
-	-	H04N 19/56
-	-	H04N 19/577
-	19859784.1	H04N 19/70
-	-	H04N 19/13
-	-	H04N 19/36
-	-	H04N 19/30
Husqvarna AB	2450688-3	-
-	2251485-5	A01D 34/00
-	-	G05D 1/646
-	-	G05D 1/692
-	2251448-3	B01D 45/04
-	-	E01C 19/00
-	-	E02D 3/02
-	2251465-7	E04G 21/12
-	-	B21F 7/00
-	-	B21F 15/04
-	-	B25B 25/00
-	-	B65B 13/02
-	-	B65B 27/10
-	2251486-3	G01S 17/42
-	-	A01D 34/00
-	-	G05D 1/43
-	-	G05D 1/648
-	2251474-9	G05D 1/617
-	-	A01D 34/00
-	-	G01S 19/42
-	-	G05D 1/43
-	2251447-5	H02J 7/00
-	18170323.2	G05D 1/00
-	-	A01D 34/00
HUTCHINSON	21717051.3	D06F 37/42
-	-	D06F 58/20
-	-	D06F 33/74
-	-	D06F 105/62
-	-	D06F 39/00
-	-	D06F 103/00
-	-	A62C 3/00
-	-	A62C 3/16

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Högberg Björn	2430348-9	-

I

InfiMotion Technology Europe AB	2450720-4	-
Inozyme Pharma, Inc.	21192925.2	A61K 38/46
-	-	C12N 9/14
-	-	C12N 9/16
-	-	A61P 9/00
-	-	A61P 3/00
-	-	A61P 13/12
Instabee Group AB	2450715-4	-
-	2251477-2	G01C 21/34
-	-	G06Q 10/047
IntraBio Ltd	19710788.1	A61K 31/198
-	-	A61P 25/00
INVIVOPOWER AB	2251354-3	A61N 1/378
-	-	A61M 60/871
-	-	A61N 1/372
-	-	H01F 38/00
Iovance Biotherapeutics, Inc.	18745741.1	C12N 5/0783
-	-	A01N 1/02
-	-	A61K 35/17
-	-	C12M 3/00
ISLAM Tohidul	2450702-2	-
ISOVOX AB	2450722-0	-
Ivanov Ivaylo	2251447-5	H02J 7/00

J

Jakobsson Martin	2250498-9	B60W 20/14
-	-	B60L 7/18
-	-	B60W 30/14
-	-	B60W 30/188
-	-	B60W 40/06
-	-	B60W 40/10
Janssen Pharmaceutica NV	21725105.7	A61K 9/00
-	-	A61K 9/10
-	-	A61K 31/519
-	-	A61P 25/18
-	-	A61P 25/24
-	-	A61P 3/04
-	19819402.9	C07D 498/18
-	-	A61K 31/395
-	-	A61P 3/10
-	-	A61P 13/12
Jarnagin William	2430349-7	-
JESPERSEN Tarjei	2450700-6	H02G 3/12
-	-	H02G 3/14
-	-	H02G 3/18
JOHANSSON Andreas	2251070-5	F23D 14/58
-	-	F23D 14/06
-	-	F23D 14/22
Johansson Simon	2250678-6	B60N 2/28
Johnson Matthey Public Limited Company	21158419.8	C07C 45/68
-	-	C07D 215/38
-	-	C07B 37/04
-	-	C07B 43/04
-	-	C07F 15/00
-	-	C07D 401/06
-	-	C07D 403/04
-	-	C07C 17/32
-	-	C07D 213/127
-	-	C07D 213/24
-	-	C07D 213/50
-	-	C07D 213/56
-	-	C07D 295/096
-	-	C07D 307/46
-	-	C07D 405/04
-	-	C07D 409/04
-	-	C07D 471/04
JONSSON Herman	2251474-9	G05D 1/617
-	-	A01D 34/00
-	-	G01S 19/42
-	-	G05D 1/43

K

KARIKARI Tommy	2450702-2	-
Karlberg Nils	2450698-2	-
KARLSSON Kristina	2251460-8	A01G 33/00
-	-	A01G 18/69
-	-	A23J 1/00
Karlsson Peter	2251448-3	B01D 45/04
-	-	E01C 19/00
-	-	E02D 3/02
Keshishian, Ara	19209448.0	A61H 5/00
Kim, Deok Woo	18829114.0	G06F 11/20
-	-	G06F 21/62
-	-	G06F 11/14
Klimator AB	20763697.8	G08B 19/02
-	-	B60W 40/06
-	-	G08G 1/16
-	-	B60T 8/172
-	-	G06V 10/143
-	-	G06V 20/56
Knauf Insulation	20838543.5	B27N 1/00
-	-	B27D 1/04
-	-	B27D 5/00
-	-	B27N 3/00
-	-	B27N 3/02
-	-	B27N 3/04
-	-	B27N 7/00
-	-	C08L 97/02
KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	21199881.0	B60T 7/04
-	-	G05G 5/03
KOCOVSKI Aleksander	2230412-5	G06F 3/042
Kokko Magnus	2230414-1	C08G 63/49
-	-	C08L 67/08
-	-	C09D 5/02
-	-	C09D 167/08
-	-	C08K 5/09
KRISTOFERS Jakob	2251481-4	G01N 33/00
-	-	G01N 21/05
-	-	G01N 21/3504
-	-	G01N 21/359
KWS SAAT SE & Co. KGaA	14761579.3	A01H 1/04
-	-	C12Q 1/68
-	-	C12N 15/82
-	-	A01H 5/00
KÄRKI Pasi	2350066-3	B01D 29/15
-	-	B01D 29/64
-	-	G01N 1/10

L

LAGERCRANTZ Gustaf	2251486-3	G01S 17/42
-	-	A01D 34/00
-	-	G05D 1/43

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G05D 1/648
LANS Erik	2251476-4	B01D 46/10
Lavabrush AB	2350359-2	B44D 3/00
-	-	A46B 17/06
LG Energy Solution Ltd.	19788018.0	H01M 10/056
-	-	H01M 10/42
-	-	H01M 10/052
-	-	H01M 10/0525
-	-	H01M 10/0565
-	-	H01M 10/0567
Lignin Industries AB	2450713-9	-
Lindberg Gustav	2250498-9	B60W 20/14
-	-	B60L 7/18
-	-	B60W 30/14
-	-	B60W 30/188
-	-	B60W 40/06
-	-	B60W 40/10
Linxens Holding	20742331.0	H05K 1/11
-	-	H05K 3/40
-	-	H05K 3/28
-	-	H05K 3/36
-	-	G06K 19/077
-	-	H05K 1/03
-	-	H05K 1/14
-	-	H05K 3/00
-	-	G06K 19/02
LORD Corporation	17712276.9	H01F 1/44
-	-	C10M 171/00
-	-	C10N 30/02
-	-	C10N 30/06
-	-	C10N 40/14
LOX Container Technology AB	2430347-1	-
Loxess AB	2251488-9	G06Q 10/0836
-	-	G06K 19/06
-	-	G06Q 30/00
LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AKTIEBOLAG	2450696-6	-
-	2450695-8	-
LUOSSAVAARA KIIRUNAVAARA AB	2251070-5	F23D 14/58
-	-	F23D 14/06
-	-	F23D 14/22
Lyden David	2430349-7	-
Lydhig Thomas	2050394-2	H01M 4/88
-	-	H01M 8/0202
-	-	H01M 8/0297
-	-	H01M 8/1004
-	-	H01M 8/2404
-	-	H01M 8/2465
LZLabs GmbH	22150790.8	G06F 8/52
-	-	G06F 8/53
Löf David	2230414-1	C08G 63/49
-	-	C08L 67/08
-	-	C09D 5/02
-	-	C09D 167/08
-	-	C08K 5/09

M

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
MAITRE Julien	2450691-7	B60L 53/126
MALM Jakob	2251474-9	G05D 1/617
-	-	A01D 34/00
-	-	G01S 19/42
-	-	G05D 1/43
MANNEFRED Björn	2251485-5	A01D 34/00
-	-	G05D 1/646
-	-	G05D 1/692
Mannelqvist Anders	2230426-5	A63C 5/06
-	-	G01L 5/00
MANTAGI Anisha	2251476-4	B01D 46/10
Manta Marine Technologies AS	2450714-7	-
MAN Truck & Bus SE	18154740.7	B60W 40/10
-	-	B60W 30/06
-	-	B60W 40/105
-	-	B60W 30/02
-	20712290.4	F02D 19/02
-	-	F02B 19/10
-	-	F02D 41/00
-	-	F02D 41/40
-	-	F02M 21/02
-	22173250.6	F02D 41/02
-	-	B60W 30/184
-	-	F02D 41/14
-	-	B60W 30/186
MAQUET CRITICAL CARE AB	2450740-2	-
-	2450739-4	-
MARJAVAARA Daniel	2251070-5	F23D 14/58
-	-	F23D 14/06
-	-	F23D 14/22
MARTIN Hans	2251481-4	G01N 33/00
-	-	G01N 21/05
-	-	G01N 21/3504
-	-	G01N 21/359
MATYAS Igor	2251460-8	A01G 33/00
-	-	A01G 18/69
-	-	A23J 1/00
MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG	16711008.9	A47L 15/42
Melitta Europa GmbH & Co. KG	21189363.1	A47J 42/18
-	-	A47J 42/08
-	-	A47J 31/42
Mercene Coatings AB	2450716-2	-
Merit Medical Systems, Inc.	18787294.0	A61F 2/89
-	-	A61F 2/844
-	-	A61F 2/962
-	-	A61L 31/10
-	-	A61F 2/915
-	-	A61F 2/966
MERKLAND Jonas	2251453-3	E05F 3/22
-	-	E05F 15/63
-	2351427-6	E05F 3/22
-	-	E05F 15/40
-	-	E05F 5/08
-	-	E05F 15/63
-	2251456-6	E05F 15/63
-	-	E05F 1/02
-	-	E05F 15/60
-	-	E05F 3/18
-	-	E05F 3/22
-	2251462-4	E05F 15/63
-	-	E05F 1/02
-	-	E05F 15/60
-	-	E05F 3/18
-	-	E05F 3/22
Metso Finland Oy	18811323.7	B03D 1/14
-	-	B03D 1/02
-	-	B03D 103/02
-	-	B03D 1/16

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Mitsubishi Electric Corporation	17928973.1	F24F 1/02
-	-	F25B 29/00
-	19926091.0	H01S 5/00
-	-	H01S 5/0683
-	-	H01S 5/068
-	-	H04B 10/50
-	-	H04B 10/079
-	-	H04B 10/40
-	-	H01S 5/062
-	-	H01S 5/042
-	-	H01S 5/06
-	18924086.4	H02K 1/02
-	-	H02K 21/16
-	-	H02K 1/276
-	-	H02K 1/2746
-	-	H02P 25/022
Mitsui Chemicals, Inc.	19770427.3	A61L 27/16
-	-	A61L 24/06
-	-	A61L 24/00
-	-	A61L 27/40
-	-	A61L 27/50
-	-	A61L 24/02
Modibodi Australia Pty Ltd	18846188.3	A61F 13/537
-	-	A61F 13/476
-	-	A61F 13/66
-	-	A61F 13/514
-	-	A61F 13/511
-	-	A41B 9/00
-	-	A41D 7/00
-	-	A41C 3/00
-	-	A61F 13/505
Mohr Frank	2251205-7	B60W 30/14
-	-	B60W 30/18
-	-	B60W 40/072
-	-	B60W 40/076
-	-	B60W 50/00
Morein Bror	2200142-4	A61K 39/085
-	-	C07K 14/31
MucoLife Therapeutics AB	2450707-1	-
Multigate Medical Products Pty Ltd	20756272.9	A61M 1/00
-	-	A61B 90/00
-	-	A61M 3/02
-	-	A61M 39/28
Munters Europe Aktiebolag	2450736-0	-
-	2251468-1	B01D 53/26
-	-	B01D 5/00
-	-	F24F 3/14
MYCORENA AB	2251460-8	A01G 33/00
-	-	A01G 18/69
-	-	A23J 1/00
Mölnlycke Health Care AB	20176277.0	A61F 13/02
-	-	A61M 1/00

N

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Nautilus Subsidiary, Inc.	17877076.4	C40B 30/04
-	-	G01N 33/48
-	-	G01N 33/53
-	-	G01N 33/68
NEXTER Systems	21728117.9	F41A 25/22
NGK Insulators, Ltd.	11806806.3	B01D 39/20
-	-	B01D 63/06
-	-	B01D 69/02
-	-	B01D 71/02
-	-	B01D 46/24
-	-	C04B 38/00
-	-	C03C 3/078
-	-	C03C 8/02
-	-	C03C 3/093
-	-	C03C 8/14
-	-	C04B 35/10
Nikkiso Company Limited	19882918.6	A61M 1/16
-	-	A61M 1/34
Nilsson Magnus	2251493-9	F01N 3/022
-	-	B01D 53/94
-	-	F01N 3/24
-	-	B01D 53/90
-	2251494-7	F01N 3/022
-	-	B01D 53/94
-	-	F01N 3/24
-	-	B01D 53/90
-	2251492-1	F01N 3/28
-	-	F01N 3/035
-	-	F01N 13/00
Ningbo Geely Automobile Research & Development Co., Ltd.	20954454.3	B60T 7/12
-	-	B60W 30/06
-	-	B60W 30/18
NÑEZ OTERO Carlos	2251460-8	A01G 33/00
-	-	A01G 18/69
-	-	A23J 1/00
Nokia Technologies Oy	18744277.7	H04L 69/22
-	-	H04L 69/324
-	-	H04L 69/321
-	-	H04W 80/02
NORMANN Fredrik	2251070-5	F23D 14/58
-	-	F23D 14/06
-	-	F23D 14/22
Novartis AG	18842846.0	A61K 38/18
-	-	A61K 45/06
-	-	A61P 3/06
-	-	A61P 3/04
-	-	A61P 9/10
-	-	A61P 5/50
-	-	A61P 9/12
Novelis, Inc.	19802423.4	C22C 21/10
-	-	C22F 1/053
NSF Telecom AB	18839678.2	H04M 3/42

O

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon	18812054.7	C23C 14/06
-	-	C23C 14/24
-	-	C23C 14/32
-	-	C23C 14/54
-	-	H01J 37/32
-	-	H05H 1/50
OKANO Hiroshi	2450692-5	-
Onyx Therapeutics, Inc.	13167148.9	A61K 47/69
-	-	A61K 38/07
-	-	B82Y 5/00
-	-	A61P 35/00
ORELUND Jonas	2251481-4	G01N 33/00
-	-	G01N 21/05

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G01N 21/3504
-	-	G01N 21/359
Orionis Biosciences BV	17704697.6	C07K 16/00
-	-	C07K 16/24
-	-	C07K 16/28
-	17705564.7	C07K 16/28
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.	19718465.8	C07D 263/32
-	-	A61K 31/421
-	-	A61P 17/00
OVASKA Sami-Seppo	2230410-9	B29C 48/08
-	-	B32B 7/12
-	-	B32B 27/30
-	-	B32B 27/32
-	-	B32B 27/34
-	-	B32B 27/36
-	-	D21H 11/18

P

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Persson Jan Anders	2400075-4	-
PERSSON Kenneth	2250414-6	B60K 1/04
-	-	B60L 50/64
-	-	H01M 50/244
-	-	H01M 50/249
-	-	H01M 50/258
-	-	H01M 50/502
-	-	H02G 3/08
-	-	H01M 50/204
-	-	H01M 50/209
-	-	H01M 50/213
-	-	H02J 7/00
Perstorp AB	2230414-1	C08G 63/49
-	-	C08L 67/08
-	-	C09D 5/02
-	-	C09D 167/08
-	-	C08K 5/09
Pfizer Inc.	11708094.5	A61K 45/06
-	-	C07C 309/19
-	-	C07D 487/06
-	-	C07C 57/145
-	-	A61K 31/55
PGI Drug Discovery LLC	17160203.0	C07D 495/04
-	-	C07D 495/20
-	-	C07D 333/56
-	-	A61K 31/381
-	-	A61P 25/18
-	-	A61P 25/00
PHAM Huynh Tram Anh	2230425-7	C09J 179/00
-	-	C07D 307/44
-	-	C07D 307/48
-	-	C08J 3/24
-	-	C08K 5/07
-	-	C08K 5/16
-	-	C09J 161/00
-	2230423-2	C09J 197/00
-	-	C07D 307/44
-	-	C07D 307/48
-	-	C08J 3/24
-	-	C08K 5/00
-	-	C08K 5/16
-	-	C08L 97/00
-	2230424-0	C09J 197/00
-	-	C08J 3/24
-	-	C08K 5/16
-	-	C08L 63/00
-	-	C08L 97/00
-	-	C09J 163/00
Photocure ASA	16819062.7	C07K 16/28
-	-	A61K 39/00
-	-	A61P 35/00
Pihl Johanna	2230416-6	B65H 19/22
-	-	B65H 18/22
-	-	B65H 18/26
Plasmatreat GmbH	18706199.9	B05D 1/00
-	-	H01M 4/66
-	-	H01M 4/02
-	-	B05D 3/04
-	-	H01G 11/28
-	-	H01M 4/04
-	-	H01M 4/131
-	-	H01M 4/136
-	-	H01M 4/1391
-	-	H01M 4/1397
-	-	H01M 4/505
-	-	H01M 4/525
-	-	H01M 4/58
POLYAKOV Stanislav	2251477-2	G01C 21/34
-	-	G06Q 10/047
Polypeptide Laboratories Holding (PPL) AB	2430342-2	-
Powercell Sweden AB	2050394-2	H01M 4/88
-	-	H01M 8/0202
-	-	H01M 8/0297
-	-	H01M 8/1004
-	-	H01M 8/2404
-	-	H01M 8/2465
Prakash Kumar Balagopal	2251450-9	G01C 21/34
-	-	B60L 53/64
-	-	B60L 55/00
-	-	G06Q 10/047
PRIFTIS Alexis	2251477-2	G01C 21/34
-	-	G06Q 10/047
Priono AB	2430346-3	-
pro-beam GmbH & Co. KGaA	18708632.7	H01J 37/305
-	-	B29C 64/153
-	-	B29C 64/268
-	-	B33Y 10/00
-	-	B33Y 30/00
-	-	B22F 3/105
-	-	B22F 10/28
-	-	B22F 12/41
Probisearch, S.L.U.	20382632.6	A61K 35/747
-	-	A23L 33/00
-	-	A61P 31/00
Proterial, Ltd.	18893050.7	B22F 1/06
-	-	B22F 1/10
-	-	B22F 1/142
-	-	B22F 1/16
-	-	B22F 3/10
-	-	B22F 9/02
-	-	B22F 10/34
-	-	B33Y 40/10
-	-	B33Y 70/00
-	-	C22C 29/00
-	-	C22C 29/02
-	-	C22C 29/04
-	-	C22C 29/06
-	-	C22C 29/08

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C22C 29/10
-	-	C22C 29/12
-	-	C22C 29/16
Pulsedeon Oy	15845097.3	H01M 10/052
-	-	C23C 14/28
-	-	H01M 50/457
-	-	H01M 50/451
-	-	H01M 50/434
-	-	H01M 50/403
-	-	H01M 50/491
-	-	C23C 14/10
-	-	C23C 14/56
-	-	C23C 14/08

Q

Q-Med AB	12702536.9	A61K 9/00
-	-	A61K 8/42
-	-	A61Q 7/00
-	-	A61K 8/67
-	-	A61K 45/06
-	-	A61K 47/36
-	-	A61K 31/167
-	-	A61K 31/728
-	-	A61K 31/445
-	-	A61L 27/20
-	-	A61L 27/54
-	-	A61L 31/04
-	-	A61L 31/16
-	-	A61Q 19/08
-	-	A61K 47/22
-	-	A61K 31/245
-	-	A61K 31/375
-	-	A61K 8/73
Qompium	17197341.5	A61B 5/024
-	-	A61B 5/00
QUIBRIAC Yann	2450691-7	B60L 53/126

R

Radio Systems Corporation	18738743.6	A01K 15/02
-	-	A01K 27/00
-	-	H10N 30/20
Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	18179622.8	C07K 16/28
-	20194168.9	C07K 16/28
-	-	C07K 16/30
-	-	A61K 39/395
-	-	C07K 16/22
-	-	A61P 35/00
-	-	A01K 67/027
-	-	A61K 39/00
Regenesis Bioremediation Products	19736029.0	B09C 1/00
-	-	B09C 1/08
-	-	C09K 17/50
-	-	B09C 1/10
The Regents of the University of California	17791765.5	A61B 5/00
-	-	A61N 1/36
-	-	A61N 1/378
-	-	A61N 1/372
-	-	A61N 1/05
REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von technischen Elementen mbH Köln	13736852.8	F25D 23/02
-	-	A47F 3/04
-	-	B21D 41/02
-	-	E06B 3/02
-	-	E06B 3/663
RENMATIX, INC.	15843632.9	C08B 15/00
-	-	C08B 1/00
-	-	C08L 1/02
Rennsteig Werkzeuge GmbH	18800106.9	H02G 1/12
Retractable Technologies, Inc.	18763131.2	A61M 5/32
-	-	A61M 5/28
-	-	A61J 1/06
Revance Therapeutics, Inc.	10825598.5	C02F 1/28
-	-	B01D 15/00
-	-	C12N 9/52
ReVibe Energy AB	2430351-3	-
Rheinmetall Waffe Munition ARGES GmbH	19186279.6	F42B 27/00
-	-	F42B 39/14
-	-	F42C 15/184
Ride Awake AB	2251455-8	B63B 34/10
-	-	B63B 32/10
-	-	B63B 32/53
-	-	B63H 21/17
-	2251458-2	B63B 34/10
-	-	B63B 32/10
-	-	B63B 32/53
-	-	B63H 21/17
RIESBECK Kristian	2450717-0	-
Rise Research Institutes of Sweden AB	2450726-1	-
RSP GmbH & Co. KG	17716476.1	E02F 3/88
-	-	E02F 9/08
-	-	B60P 1/64
RÜHL Benjamin	2251476-4	B01D 46/10
RUMINANT BIOTECH CORP LIMITED	21835439.7	A61K 9/00
-	-	A61K 9/48
-	-	A61K 31/00
Runway Blue, LLC	22151066.2	B65D 51/04

S

SAAB AB	2200144-0	H01P 5/10
-	-	H01P 5/02
-	-	H01R 24/50
-	-	H03F 3/20
-	-	H03H 7/42
Saab Dynamics AB	19446501.9	F42C 5/00
-	-	F42C 11/00
-	-	F42C 14/04
Salish Bioscience Inc.	19840255.4	C12Q 1/6869
-	-	C12Q 1/6806
-	-	C12N 9/96
SALVAGNINI ITALIA S.p.A.	21709094.3	B23K 26/38
-	-	B23K 26/70
Samsung SDI Co., Ltd.	19206384.0	C01G 51/00
-	-	C01G 53/00
-	-	H01M 4/525
-	-	H01M 4/36
-	20202391.7	H02J 7/00
-	-	H01M 10/44
-	-	H01M 10/20
-	-	H01M 10/42

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H01M 50/204
Samuelsson Magnus	2251491-3	A01B 13/14
-	-	A01B 13/08
-	-	A01B 15/02
-	-	A01B 17/00
-	-	A01B 23/02
-	-	A01B 63/24
Sandstedt Henrik	2251205-7	B60W 30/14
-	-	B60W 30/18
-	-	B60W 40/072
-	-	B60W 40/076
-	-	B60W 50/00
Sandvik Mining and Construction Oy	18808976.7	H01M 50/209
-	-	H01M 50/296
-	-	H01M 50/503
-	-	H01M 50/505
-	-	H01M 50/509
-	-	H01M 50/512
-	-	H01M 10/42
-	-	H01M 10/48
Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S.	19174913.4	D02G 3/44
-	-	D03D 1/00
-	-	G06F 3/044
-	-	D03D 15/00
SANYO Electric Co., Ltd.	19915111.9	H01M 50/244
-	-	H01M 50/291
-	-	H01M 50/588
-	-	H01M 50/593
-	-	H01M 10/613
-	-	H01M 10/617
-	-	H01M 10/625
-	-	H01M 10/647
-	-	H01M 10/653
-	-	H01M 10/6556
-	-	H01M 10/6567
-	-	H01M 50/209
-	-	H01M 50/242
-	-	H01M 50/249
-	-	H01M 50/264
-	-	H01M 50/342
-	-	H01M 50/35
-	-	H01M 50/507
-	-	H01M 50/569
-	-	H01M 10/6554
Sartorius Stedim FMT SAS	17751789.3	A61J 1/10
-	-	A61J 1/14
SAVACC AB	2200142-4	A61K 39/085
-	-	C07K 14/31
Saverone 2014 Ltd.	15811688.9	H04M 1/60
-	-	H04M 1/725
-	-	H04W 4/00
SCA Forest Products AB	2450718-8	-
Scania CV AB	2450729-5	-
-	2450728-7	-
-	2450725-3	-
-	2251493-9	F01N 3/022
-	-	B01D 53/94
-	-	F01N 3/24
-	-	B01D 53/90
-	2251494-7	F01N 3/022
-	-	B01D 53/94

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F01N 3/24
-	-	B01D 53/90
-	2251492-1	F01N 3/28
-	-	F01N 3/035
-	-	F01N 13/00
-	2251487-1	H01M 50/293
-	2250414-6	B60K 1/04
-	-	B60L 50/64
-	-	H01M 50/244
-	-	H01M 50/249
-	-	H01M 50/258
-	-	H01M 50/502
-	-	H02G 3/08
-	-	H01M 50/204
-	-	H01M 50/209
-	-	H01M 50/213
-	-	H02J 7/00
-	2250498-9	B60W 20/14
-	-	B60L 7/18
-	-	B60W 30/14
-	-	B60W 30/188
-	-	B60W 40/06
-	-	B60W 40/10
-	2251205-7	B60W 30/14
-	-	B60W 30/18
-	-	B60W 40/072
-	-	B60W 40/076
-	-	B60W 50/00
Schilling Engineering GmbH	18173082.1	F24F 13/28
-	-	F24F 3/16
-	-	B01D 46/00
-	-	F24F 1/0035
-	-	F24F 1/0071
Schunk Ingenieurkeramik GmbH	14750312.2	C04B 35/563
-	-	C04B 35/565
-	-	C04B 35/626
-	-	B32B 18/00
-	-	C04B 35/14
-	-	C04B 35/18
-	-	C04B 35/486
Schwartz Robert	2430349-7	-
SciPharm S.à r.l.	14727434.4	A61M 5/168
-	-	A61M 5/142
-	-	A61M 39/22
-	-	A61M 39/24
Seeing Machines Limited	17818743.1	G06V 20/59
-	-	G06T 7/73
-	-	G06T 7/80
-	-	G06V 40/19
SENIC Inc.	21192965.8	C30B 23/00
-	-	C30B 23/06
-	-	C30B 29/36
SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.	17763297.3	B23K 35/26
-	-	C22C 13/00
-	-	H05K 3/34
-	-	H01L 23/00
-	-	B23K 35/02
Senju Metal Industry Co., Ltd	19776738.7	B23K 35/26
-	-	C22C 13/00
-	-	C22C 13/02
-	-	B23K 35/36

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B23K 35/02
-	-	B23K 35/362
-	-	B23K 101/36
-	-	C22C 18/04
-	-	B23K 101/42
-	-	B23K 35/28
SENSEAIR AB	2251481-4	G01N 33/00
-	-	G01N 21/05
-	-	G01N 21/3504
-	-	G01N 21/359
SENZIME AB	2450712-1	-
Seoul Viosys Co., Ltd.	23183886.3	H01L 33/22
-	-	H01L 33/44
-	-	H01L 33/08
-	-	H01L 33/20
Shanghai Liangxin Electrical Co., Ltd	18910906.9	H01H 71/04
-	-	H01H 71/58
-	-	H01H 3/12
-	-	H01H 13/14
-	-	H01H 9/16
Shaw, Thomas J.	18763131.2	A61M 5/32
-	-	A61M 5/28
-	-	A61J 1/06
Siemens Gamesa Renewable Energy A/S	21206905.8	B29C 73/02
-	-	B29D 99/00
-	-	F03D 1/06
-	-	F03D 80/50
Siemens Schweiz AG	21201909.5	G01C 21/20
-	-	G01C 22/00
-	-	H04W 4/33
-	-	H04W 4/029
-	-	G06F 30/13
SIMONSSON Johan	2251486-3	G01S 17/42
-	-	A01D 34/00
-	-	G05D 1/43
-	-	G05D 1/648
SJÖLAND Patrik	2350359-2	B44D 3/00
-	-	A46B 17/06
SKARP Daniel	2251456-6	E05F 15/63
-	-	E05F 1/02
-	-	E05F 15/60
-	-	E05F 3/18
-	-	E05F 3/22
Société des Produits Nestlé S.A.	09792438.5	A61K 31/195
-	-	A61P 35/00
-	-	A61P 37/04
Somos Oliver	2251205-7	B60W 30/14
-	-	B60W 30/18
-	-	B60W 40/072
-	-	B60W 40/076
-	-	B60W 50/00
Sony Group Corporation	2450741-0	-
SPEARS Kevin	2251477-2	G01C 21/34
-	-	G06Q 10/047
Spinaccè, Emanuela	20767595.0	A47L 13/52
SRI International Inc.	21189403.5	F16C 19/26
-	-	F16C 33/34
-	-	F16C 33/46
-	-	F16C 33/32
-	-	F16H 13/06
-	-	F16H 1/28
Stoneridge Electronics, AB	18833196.1	B60K 35/00
-	-	B60R 13/08
-	-	H05K 7/20
Stora Enso Oyj	2450709-7	-
-	2450708-9	-
-	2450711-3	-
-	2450710-5	-
-	2230410-9	B29C 48/08
-	-	B32B 7/12
-	-	B32B 27/30
-	-	B32B 27/32
-	-	B32B 27/34
-	-	B32B 27/36
-	-	D21H 11/18
-	2230425-7	C09J 179/00
-	-	C07D 307/44
-	-	C07D 307/48
-	-	C08J 3/24
-	-	C08K 5/07
-	-	C08K 5/16
-	-	C09J 161/00
-	2230423-2	C09J 197/00
-	-	C07D 307/44
-	-	C07D 307/48
-	-	C08J 3/24
-	-	C08K 5/00
-	-	C08K 5/16
-	-	C08L 97/00
-	2230424-0	C09J 197/00
-	-	C08J 3/24
-	-	C08K 5/16
-	-	C08L 63/00
-	-	C08L 97/00
-	-	C09J 163/00
-	1950982-7	D21J 3/00
-	-	B65D 65/38
-	-	D21H 17/66
-	-	D21J 5/00
-	-	D21J 7/00
-	-	D21H 11/18
STRIETZEL Christian	2251487-1	H01M 50/293
SU Yu-Ching	2450717-0	-
SUDARSANAM Sriram	2251486-3	G01S 17/42
-	-	A01D 34/00
-	-	G05D 1/43
-	-	G05D 1/648
Sunamp Limited	19798341.4	C09K 5/06
Sundmark Jonas	2251465-7	E04G 21/12
-	-	B21F 7/00
-	-	B21F 15/04
-	-	B25B 25/00
-	-	B65B 13/02
-	-	B65B 27/10
Sunovion Pharmaceuticals Inc.	17160203.0	C07D 495/04
-	-	C07D 495/20
-	-	C07D 333/56
-	-	A61K 31/381
-	-	A61P 25/18
-	-	A61P 25/00
Sun Pharmaceutical Industries Limited	17760643.1	A61K 9/00
-	-	A61K 38/13
-	-	A61P 27/02

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 9/107
-	-	A61K 47/10
-	-	A61K 47/44
SVENSSON Martin	2450689-1	F16D 3/04
-	-	F16B 21/18
SVENSSON Tommy	2251485-5	A01D 34/00
-	-	G05D 1/646
-	-	G05D 1/692
SYENSQO SA	20808130.7	C01D 15/00
-	-	H01M 6/18
Säfström Urban	2450735-2	-

T

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Talengen International Limited	16874925.7	A61K 38/00
-	-	A61P 13/12
-	-	A61P 3/10
TAVNS AB	2450703-0	-
Technische Universität Hamburg	21172790.4	G01N 23/205
-	-	G01N 1/40
TEIXEIRA Paulo Gonalves	2251460-8	A01G 33/00
-	-	A01G 18/69
-	-	A23J 1/00
Thales Alenia Space Italia S.p.A. Con Unico Socio	21743281.4	H01P 1/20
-	-	H05K 1/02
-	-	H01G 4/35
-	-	H03H 1/00
-	-	H01P 3/08
-	-	H01G 4/012
-	-	H01G 4/232
-	-	H01G 4/30
THOFTE Oskar	2450717-0	-
THOUR Krister	2250414-6	B60K 1/04
-	-	B60L 50/64
-	-	H01M 50/244
-	-	H01M 50/249
-	-	H01M 50/258
-	-	H01M 50/502
-	-	H02G 3/08
-	-	H01M 50/204
-	-	H01M 50/209
-	-	H01M 50/213
-	-	H02J 7/00
thyssenkrupp AG	18700076.5	B23P 9/00
-	-	B23P 9/02
-	-	C21D 7/12
Timbtech International AB	2450697-4	-
TK Home Solutions B.V.	15198239.4	B66B 9/08
TMEIC Corporation	16907205.5	H02K 3/30
-	-	H01B 13/00
-	-	H02K 15/12
-	-	H01B 19/02
-	-	H01B 19/04
-	-	H02K 3/40
-	-	H02K 3/34
TORNBERG Ole	2450689-1	F16D 3/04
-	-	F16B 21/18
Translate Bio, Inc.	18205176.3	C12N 15/10
Trijicon, Inc.	2351405-2	F41G 1/16
-	-	F41G 11/00
Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG	21721396.6	B60H 1/00
-	-	B60H 1/32
TSYCHKOV Alexei	2250414-6	B60K 1/04
-	-	B60L 50/64
-	-	H01M 50/244
-	-	H01M 50/249
-	-	H01M 50/258
-	-	H01M 50/502
-	-	H02G 3/08
-	-	H01M 50/204
-	-	H01M 50/209
-	-	H01M 50/213
-	-	H02J 7/00
TUNELD John	2350359-2	B44D 3/00
-	-	A46B 17/06

U

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Uddeholms AB	2450742-8	-
Uhde High Pressure Technologies GmbH	18700076.5	B23P 9/00
-	-	B23P 9/02
-	-	C21D 7/12
Université de Lorraine	20188644.7	C23C 24/08
-	-	C23C 26/00
-	-	G02B 6/00
-	-	H01P 11/00
Universiteit Gent	17704697.6	C07K 16/00
-	-	C07K 16/24
-	-	C07K 16/28
-	17705564.7	C07K 16/28
University of Maryland at Baltimore County	14862081.8	A01K 67/027
-	-	C12N 15/87
-	-	C12N 15/873
-	-	C12N 15/113
Universität Zürich	14761579.3	A01H 1/04
-	-	C12Q 1/68
-	-	C12N 15/82
-	-	A01H 5/00

V

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Valmet AB	2230416-6	B65H 19/22
-	-	B65H 18/22
-	-	B65H 18/26
Valmet Automation Oy	2350066-3	B01D 29/15
-	-	B01D 29/64
-	-	G01N 1/10
VIB VZW	17704697.6	C07K 16/00
-	-	C07K 16/24
-	-	C07K 16/28
-	17705564.7	C07K 16/28
Vital Signs, Inc.	21155569.3	A61M 5/165
-	-	A61M 1/02
-	-	A61M 5/36
-	-	A61M 5/38
-	-	A61M 5/168
-	-	B01D 19/00
-	-	A61M 39/24
Vitrulan Composites Oy	18707042.0	B29C 70/24
-	-	B29C 70/22
-	-	B29C 70/20
-	-	B29C 70/54
VOLVO LASTVAGNAR AB	10860659.1	B62D 7/18
-	-	F16D 121/02
-	-	F16D 55/00

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F16D 55/28
Volvo Truck Corporation	2450691-7	-
-	2450689-1	-
-	2450727-9	-
-	2251450-9	G01C 21/34
-	-	B60L 53/64
-	-	B60L 55/00
-	-	G06Q 10/047
VON MATERN Johan	2251453-3	E05F 3/22
-	-	E05F 15/63
-	2351427-6	E05F 3/22
-	-	E05F 15/40
-	-	E05F 5/08
-	-	E05F 15/63
-	2251456-6	E05F 15/63
-	-	E05F 1/02
-	-	E05F 15/60
-	-	E05F 3/18
-	-	E05F 3/22
-	2251462-4	E05F 15/63
-	-	E05F 1/02
-	-	E05F 15/60
-	-	E05F 3/18
-	-	E05F 3/22
Votion Biorefineries AB	2230428-1	C10G 1/00
-	-	C10G 3/00
-	-	C10G 17/04
-	-	C10G 67/04
-	2230429-9	C10G 1/00
-	-	C10G 3/00
-	-	C10G 17/04
-	-	C10G 53/10
-	2230431-5	C10G 1/00
-	-	C10G 1/02
-	-	C10G 3/00
-	-	C10G 17/04
-	2230432-3	C10G 1/04
-	-	C10G 1/00
-	-	C10G 1/02
-	-	C10G 17/04
Väderstad Holding AB	2450733-7	-
-	2450730-3	-
-	2251491-3	A01B 13/14
-	-	A01B 13/08
-	-	A01B 15/02
-	-	A01B 17/00
-	-	A01B 23/02
-	-	A01B 63/24
Välinge Innovation AB	2450706-3	-

W

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
WASSVIK Ola	2230412-5	G06F 3/042
Waterstone Pharmaceuticals (Wuhan) Co., Ltd.	19948286.0	A61K 38/13
-	-	A61K 31/122
-	-	A61K 45/06
-	-	A61P 25/00
-	-	A61P 25/28
Wedholms AB	2450693-3	-
-	2450694-1	-
WEINMANN Holzbausystemtechnik GmbH	2450687-5	-
WERNER Philip	2251455-8	B63B 34/10
-	-	B63B 32/10
-	-	B63B 32/53
-	-	B63H 21/17
-	2251458-2	B63B 34/10
-	-	B63B 32/10
-	-	B63B 32/53
-	-	B63H 21/17
Wexiödisk AB	2250002-9	A47L 15/42
Wieland-Werke AG	20000479.4	H02K 3/52
-	-	H02K 15/085
-	-	H01R 4/48
-	-	H01R 4/02
WIIG Trygve	2251477-2	G01C 21/34
-	-	G06Q 10/047
WIINIKKA Henrik	2251070-5	F23D 14/58
-	-	F23D 14/06
-	-	F23D 14/22
Wikström Robin	2230416-6	B65H 19/22
-	-	B65H 18/22
-	-	B65H 18/26
Windahl Tomas	2200144-0	H01P 5/10
-	-	H01P 5/02
-	-	H01R 24/50
-	-	H03F 3/20
-	-	H03H 7/42
Wolfspeed, Inc.	19842758.5	B23K 26/53
-	-	H01L 21/02
-	-	H01L 21/304
-	-	H01L 23/544
-	-	H01L 21/683
-	-	H01L 21/762
-	-	H01L 21/78
-	-	B23K 103/00
-	-	C30B 29/36
-	-	C30B 33/06
Wyeth LLC	20216502.3	A61K 39/095
-	-	A61K 47/02
-	-	A61K 47/26
-	-	G01N 33/569
Wågbrant Erik	2251491-3	A01B 13/14
-	-	A01B 13/08
-	-	A01B 15/02
-	-	A01B 17/00
-	-	A01B 23/02
-	-	A01B 63/24

Y

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Yousef Zaid	2400074-7	-

Z

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
ZAFAR Ashar	2230425-7	C09J 179/00
-	-	C07D 307/44
-	-	C07D 307/48
-	-	C08J 3/24
-	-	C08K 5/07
-	-	C08K 5/16
-	-	C09J 161/00
-	2230423-2	C09J 197/00
-	-	C07D 307/44
-	-	C07D 307/48
-	-	C08J 3/24
-	-	C08K 5/00
-	-	C08K 5/16
-	-	C08L 97/00
-	2230424-0	C09J 197/00
-	-	C08J 3/24

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C08K 5/16
-	-	C08L 63/00
-	-	C08L 97/00
-	-	C09J 163/00
Zambirinis Constantinos	2430349-7	-
Zhang Ye	2430343-0	-
Zhang Letian	2450724-6	-
Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.	20954454.3	B60T 7/12
-	-	B60W 30/06
-	-	B60W 30/18
Zhejiang Sanhua Intelligent Controls Co., Ltd.	17809750.7	F16K 11/074
z-moulds gmbh	21748893.1	B29C 45/33
-	-	B29C 45/44
-	-	B29C 45/26
-	-	B29L 31/56

Å

Årman Anders	2251488-9	G06Q 10/0836
-	-	G06K 19/06
-	-	G06Q 30/00

Ö

Ögren Mikael	2250498-9	B60W 20/14
-	-	B60L 7/18
-	-	B60W 30/14
-	-	B60W 30/188
-	-	B60W 40/06
-	-	B60W 40/10