Svensk Patenttidning

Nr 37/2025

2025-09-09

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	10
Meddelade patent I	11
Meddelade patent II	12
Upphävda patent	13
Avslagna invändningar	14
Patent i ändrad lydelse	15
Ansökan om tilläggsskydd	16
Meddelade tilläggsskydd	17
Europeiska patentansökningar	18
Meddelade europeiska patent	19
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	27
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	28
Tillägg	29
Rättelser	30
Meddelanden	31
Namnregister	32

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 7 kap. 1 § patentlagen (för ansökningar inkomna före 2025-01-01, enligt 22 § andra stycket patentlagen).
Skrifter för allmänt tillgängliga patentansökningar 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, i dess lydelse före 1 jan 1994).

Meddelade patent I
Klassordnad förteckning över nationella patent som meddelats efter utläggning enligt (SFS 1967:837, i dess lydelse före 1 jan 1994).

Meddelade patent II
Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som bifallits av PRV enligt 4 kap. 28 § 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 enligt 8 kap. 1 § 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 8 kap. 4 § 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 8 kap. 5 § patentlagen genom lagakraftvunnet beslut förklarat ska upprätthållas i ändrad lydelse.

Ansökan om tilläggsskydd
Klassordnad förteckning över patentansökningar och patent i vilka ansökan om tilläggsskydd inkommit till PRV. Ett L vid ansökningsnumret anger att ansökningen avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

Meddelade tilläggsskydd
Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.
Ett L vid ansökningsnumret anger att tilläggsskyddet avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

Europeiska patentansökningar
Klassordnad förteckning över publicerade europeiska patentansökningar som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska av patentkraven ingivits till PRV.

Meddelade europeiska patent
Klassordnad förteckning över meddelade europeiska patent som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska ingivits till PRV.
Översättningen av meddelade patent, som kungjorts under ovanstående rubrik, finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, www.svenskpatentdatabas.se, i samband med denna kungörelse.

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse
Klassordnad förteckning över europeiska patent som omfattar Sverige vilka enligt beslut av den europeiska patentmyndigheten beviljats i ändrad lydelse och där översättning till svenska av den ändrade lydelsen ingivits till PRV.
Översättningen av den ändrade lydelsen finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, www.svenskpatentdatabas.se, i samband med denna kungörelse.

Rättelser och korrigeringar av europeiska patent
Klassordnad förteckning över europeiska patentansökningar och patent som omfattar Sverige i vilka rättelse/korrigering av t.ex. översättning har skett.
Den rättade/korrigerade skriften finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, www.svenskpatentdatabas.se, i samband med denna kungörelse.

Tillägg
Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

Rättelser
Korrigering av tidigare kungjorda uppgifter.

Meddelande
Upplysningar från PRV.

Namnregister
Alfabetisk förteckning över sökande, patenthavare och uppfinnare som finns upptagna under föregående rubriker, förutom rubrikerna Tillägg, Rättelser och Meddelanden, i tidningen.

(21) **2500095-1** (22) 2025-08-19
(71) Granitstaden AB, Mor Annies väg 25, 434 60 Kungsbacka, SE

(21) **2500096-9** (22) 2025-08-19
(71) Jan Anders Persson, Lundbovägen 21B, lgh 1202, 857 41 Sundsvall, SE

(21) **2515089-7** (22) 2025-08-19
(71) LoP Jensen AB, Pilbågsvägen 6 d, 184 60 ÅKERSBERGA, SE
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, SE-100 55 STOCKHOLM, SE

(21) **2530503-8** (22) 2025-08-18
(71) Michael Viberg, Kyrkogatan 17, 73532 Surahammar, SE
(74) Swea IP Law, Forskargatan 20G, 15136 Södertälje, SE

(21) **2530504-6** (22) 2025-08-18
(71) TeraSi AB, Gullfossgatan 3, 164 40 Kista, SE
(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE

(21) **2530505-3** (22) 2025-08-18
(71) TeraSi AB, Gullfossgatan 3, 164 40 Kista, SE
(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE

(21) **2530506-1** (22) 2025-08-19
(71) Hassan Abdullahi Hassan, Bromstensvägen 164, Lgh 1604, 16361 Spånga, SE

(21) **2530507-9** (22) 2025-08-19
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE
(74) Åsa Hagström, Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE

(21) **2530508-7** (22) 2025-08-19
(71) Foad Kahrobaee, Henriksdalsringen 75, 13132 Nacka, SE

(21) **2530509-5** (22) 2025-08-19
(71) Johan Larsson, Per Eriksgatan 5, 703 58 Örebro, SE

(21) **2530510-3** (22) 2025-08-20
(71) Lucinda Caunce, Kornvägen 6, 365 43 Kosta, SE

(21) **2530511-1** (22) 2025-08-20
(71) Theocharis Nikiforos Iordanidis, Emmylundsvägen 5, 17172 Solna, SE
Argyris Spyrou, Safirgatan 9, 76150 Norrtälje, SE
Bonsens AB, Stenbitsvägen 37, 18130 Lidingö, SE
Niclas Roxhed, Bielkevägen 13, 16733 Bromma, SE

(21) **2530512-9** (22) 2025-08-20
(71) Alex Simovski, Hammarby alle 173, 12066 Stockholm, SE

(21) **2530513-7** (22) 2025-08-20
(71) Multi Center AB, Svartbäcksgatan 9, 21620 malmö, SE

(21) **2530514-5** (22) 2025-08-20
(71) Jonas Eriksson, Krokvägen 9E, 30270 Halmstad, SE

(21) **2530515-2** (22) 2025-08-21
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE

(21) **2530516-0** (22) 2025-08-21
(32) 2024-03-31 (33) SE (31) 2430178-0
(71) Copa Solar AB, Stålgatan 15a, 19572 Rosersberg, SE

(21) **2530517-8** (22) 2021-12-03
(62) 2130342-5
(71) Alsten Teknik AB, Tjädervägen 17, 16766 Bromma, SE

(21) **2530518-6** (22) 2025-08-22
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE
(74) Åsa Hagström, Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE

(21) **2530519-4** (22) 2025-08-22
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE
(74) Åsa Hagström, Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE

(21) **2530520-2** (22) 2025-08-22
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE
(74) Åsa Hagström, Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE

(21) **2530521-0** (22) 2025-08-22
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE
(74) Åsa Hagström, Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE

(21) **2530522-8** (22) 2025-08-22
(71) Howard Riminton, Gustavslundsvägen 11, 186 43 Vallentuna, SE

(21) **2530523-6** (22) 2025-08-22
(71) Jens Hobroh, Honnörsgatan 26, 17069 Solna, SE

(21) **2530524-4** (22) 2025-08-22
(71) Thomas Lundeberg, Östervik Elfvik, 181 90 Lidingö, SE

(21) **2550758-3** (22) 2025-08-18
(71) DS Smith Packaging Sweden AB, Box 504, 331 25 Värnamo, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(21) **2550759-1** (22) 2025-08-18
(71) CANCER HOSPITAL CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, No. 17, Nanli Panjiayuan, Chaoyang District, 100021 Beijing City, CN
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE

(21) **2550760-9** (22) 2025-08-18
(71) Munters Europe Aktiebolag, Box 1150, 164 26 Kista, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(21) **2550761-7** (22) 2025-08-18
(71) Munters Europe Aktiebolag, Box 1150, 164 26 Kista, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(21) **2550762-5** (22) 2025-08-18
(71) Munters Europe Aktiebolag, Box 1150, 164 26 Kista, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(21) **2550763-3** (22) 2025-08-18
(71) Munters Europe Aktiebolag, Box 1150, 164 26 Kista, SE

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

---

(21) **2550764-1** (22) 2025-08-18
(71) Munters Europe Aktiebolag, Box 1150, 164 26 Kista, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(21) **2550765-8** (22) 2025-08-19
(71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE
(74) Valea AB, ., 405 23 Göteborg, SE

---

(21) **2550766-6** (22) 2024-01-18
(32) 2023-01-23 (33) US (31) 63/481,034
(71) John Bean Technologies AB, Rusthållsgatan 21, 251 09 Helsingborg, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
(86) 2024-01-18 PCT/EP2024/051116

---

(21) **2550767-4** (22) 2025-08-19
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

---

(21) **2550768-2** (22) 2025-08-19
(71) Decel Design UG (haftungsbeschränkt), Maiglöckchenstrae 3, 85716 Unterschleiheim, DE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE

---

(21) **2550769-0** (22) 2025-08-19
(71) Volvo Truck Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE

---

(21) **2550770-8** (22) 2025-08-19
(71) Kristina Lundberg, Fredagsgatan 8, 261 61 Landskrona, SE
Carl Borrebaeck, Helgonavägen 21, 223 64 Lund, SE
Viktor Sincic, Talmansgatan 44, 227 60 Lund, SE
(74) Potter Clarkson AB, Riddargatan 10, 114 35 Stockholm, SE

---

(21) **2550771-6** (22) 2025-08-20
(71) Motala Hissar Aktiebolag, Box 4029, 591 04 Motala, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(21) **2550772-4** (22) 2025-08-20
(71) Motala Hissar Aktiebolag, Box 4029, 591 04 Motala, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(21) **2550773-2** (22) 2025-08-20
(71) Motala Hissar Aktiebolag, Box 4029, 591 04 Motala, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(21) **2550774-0** (22) 2025-08-20
(71) Motala Hissar Aktiebolag, Box 4029, 591 04 Motala, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(21) **2550775-7** (22) 2025-08-20
(71) REALEN AB, Metodvägen 12A, 435 33 MÖLNLYCKE, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE

---

(21) **2550776-5** (22) 2025-08-20
(71) CYTIVA SWEDEN AB, Bjorkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(74) Grant BEDFORD, Global Life Sciences Solutions Ops UK Ltd, Amersham Place, HP7 9NA Little Chalfont, GB

---

(21) **2550777-3** (22) 2025-08-22
(71) Volvo Truck Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE
(74) Valea AB, ., 405 23 Göteborg, SE

---

(21) **2550778-1** (22) 2025-08-22
(71) Marionett AB, Nordengatan 25, 582 56 LINKÖPING, SE
(74) BJERKÉN HYNELL KB, Box 1061, 101 39 Stockholm, SE

---

(21) **2550779-9** (22) 2025-08-22
(71) BOHUS BIOTECH AB, Trädgårdsgatan 4, 452 31 STRÖMSTAD, SE
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE

---

(51) **A01K 1/01**
(21) **2450122-3** (22) 2024-02-07
(41) 2025-08-08
(54) ANIMAL RETENTION SYSTEM AND METHOD FOR REPLACING AN ENDLESS BELT IN AN ANIMAL RETENTION SYSTEM
(71) Lindvalls Patentbolag AB, Ekeby Kvie 161, 621 70 Visby, SE
(72) Johan Nilsson, Visby, SE
Katja Lindvall, Stockholm, SE
Peg Söderberg, Saltsjö-Boo, SE
(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE

---

(51) **A01K 1/01**
(21) **2550658-5** (22) 2024-02-07
(41) 2025-08-08
(62) 2450122-3
(54) ANIMAL RETENTION SYSTEM
(71) Lindvalls Patentbolag AB, Ekeby Kvie 161, 621 70 Visby, SE
(72) Johan Nilsson, VISBY, SE
Katja Lindvall, STOCKHOLM, SE
Peg Söderberg, SALTSJÖ-BOO, SE
(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE

---

(51) **A23J 3/10**
C07K 14/47 C12N 15/09
C12N 15/70
(21) **2430062-6** (22) 2024-02-08
(41) 2025-08-09
(54) Efficient production of recombinant casein
(71) Cassius AB, Strömkarlsvägen 86, 167 62 Bromma, SE
(72) Johan KRAKAU, Bromma, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, Löjtnantsgatan 21, 114 85 STOCKHOLM, SE

---

(51) **B01D 3/26**
B01D 53/60 B01D 53/62
B01D 53/77 B01D 53/78
(21) **2450137-1** (22) 2024-02-13
(41) 2025-08-14
(54) A SYSTEM AND METHOD FOR SEPARATING A GAS COMPONENT FROM A GAS MIXTURE
(71) GRIMALDI DEVELOPMENT AB, Box 1134, 131 26 Nacka Strand, SE
(72) Carl Häggmark, Täby, SE
Dan Karlsson, Grödinge, SE
Peter Franzén, Bandhagen, SE
Ali Najarnezhadmashhadi, Täby, SE
Claes Inge, Nacka, SE
Oskar Olai, Huddinge, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **B24B 3/33**
B24D 5/02 B24D 7/18
B28D 1/14 E21B 10/52
(21) **2430054-3** (22) 2024-02-07
(41) 2025-08-08
(54) Slipverktyg för slipning av stift hos en bergborrkrona, ett skålformigt sliphjul och en slipspindel
(71) GMTT i Skellefteå AB, Uppfinnarvägen 54, 931 42 Skellefteå, SE
(72) Erik FAHLGREN, Skellefteå, SE
Karl-Erik HEDLUND, Skellefteå, SE
Östen LINDGREN, Skellefteå, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B27N 5/02**
B31D 5/02 B31F 1/00
B65D 41/04 D21H 27/42
B29C 43/00 B65D 85/00
D04H 1/00 D04H 1/732
(21) **2550748-4** (22) 2024-09-16
(41) 2025-08-08
(62) 2450910-1
(32) 2023-11-15 (33) SE (31) 2351306-2
(32) 2023-11-15 (33) SE (31) 2351304-7
(32) 2024-04-19 (33) SE (31) 2450420-1
(32) 2024-04-19 (33) SE (31) 2450421-9
(32) 2024-04-19 (33) SE (31) 2450422-7
(54) A METHOD FOR PRODUCING A CELLULOSE SCREW CAP AND A CELLULOSE SCREW CAP
(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE
(72) Ove LARSSON, Västra Frölunda, SE
Olle HÖGBLOM, Göteborg, SE
Yngve HAGBERG, Göteborg, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B27N 5/02**
B31D 5/02 B31F 1/00
B65D 41/04 D21H 27/42
B29C 43/00 B65D 85/00
D04H 1/00 D04H 1/732
(21) **2550747-6** (22) 2024-09-16
(41) 2025-08-08
(62) 2450910-1
(32) 2023-11-15 (33) SE (31) 2351306-2
(32) 2023-11-15 (33) SE (31) 2351304-7
(32) 2024-04-19 (33) SE (31) 2450420-1
(32) 2024-04-19 (33) SE (31) 2450421-9
(32) 2024-04-19 (33) SE (31) 2450422-7
(54) A METHOD FOR PRODUCING A CELLULOSE SCREW CAP AND A CELLULOSE SCREW CAP
(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE
(72) Ove LARSSON, Västra Frölunda, SE
Olle HÖGBLOM, Göteborg, SE
Yngve HAGBERG, Göteborg, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B60W 10/119**
B60W 30/10 B60W 30/14
B60W 40/06 B60W 50/08
(21) **2450132-2** (22) 2024-02-12
(41) 2025-08-13
(54) CONTROL ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING A POWERTRAIN OF A VEHICLE
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Oliver Somos, Hägersten, SE
Henrik Sandstedt, Hägersten, SE
Frank Mohr, Värmdö, SE
Mikael Alenius, Segeltorp, SE
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **C08B 3/12**
C08B 3/20 C08B 7/00
D06M 13/184 D06M 13/192
D21C 9/00 D21H 11/22
(21) **2430053-5** (22) 2024-02-07

(41) 2025-08-08
(54) MULTI-FUNCTIONALIZED POLYSACCHARIDE FIBRES
(71) Peter Olsén, Almbodabacken 14, 146 52 Tullinge, SE
Maria F. Cortes Ruiz, Prismastigen 2, 181 55 Lidingö, SE
Lars Wågberg, Jaktgatan 11, 115 45 Stockholm, SE
(72) Peter Olsén, Tullinge, SE
Maria F. Cortes Ruiz, Lidingö, SE
Lars Wågberg, Stockholm, SE
(74) Novitas Patent AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm, SE

---

(51) **F16K 11/02**
F15B 13/02 F16K 3/26
F16K 11/06 F16K 11/07
(21) **2450128-0** (22) 2024-02-10
(41) 2025-08-11
(54) A valve arrangement for controlling a hydraulic actuator
(71) PMC Hydraulics AB, Askims Verkstadsväg 15, 436 34 ASKIM, SE
(72) Per MARTINSSON, MÄRSTA, SE
Amirthalingam Kathir KAMAM, BANGALORE, IN
Björn Arvidsson, Stenhamra, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **F21V 15/01**
F21V 3/06
(21) **2450125-6** (22) 2024-02-08
(41) 2025-08-09
(54) LED LAMP
(71) Hamid Yousefzadegan, Alfens Väg 3C, 653 45 Karlstad, SE
(72) Hamid Yousefzadegan, Karlstad, SE
(74) Bjerkén Hynell KB, Box 1061, 101 39 STOCKHOLM, SE

---

(51) **F22B 37/54**
B08B 9/023 F16K 1/52
F16K 1/54 F16K 31/12
F23J 3/02 F28G 1/16
F28G 15/04 F22B 37/56
(21) **2450140-5** (22) 2024-02-13
(41) 2025-08-14
(54) A METHOD OF CONTROLLING A SOOTBLOWING SYSTEM OF A FURNACE, AND A SOOTBLOWING SYSTEM
(71) Wave Impact Heat Management AB, Landsvägen 50A, 172 63 Sundbyberg, SE
(72) Pontus LINDER, Stockholm, SE
Erik DAHLÉN, Göteborg, SE
Johannes HOLMBERG, Saltsjö-Boo, SE
(74) Bjerkén Hynell KB, Box 1061, 101 39 STOCKHOLM, SE

---

(51) **H01M 8/248**
H01M 8/247 H01M 10/04
(21) **2430058-4** (22) 2024-02-07
(41) 2025-08-08
(54) Clamping band for an electrical stack assembly
(71) Powercell Sweden AB, Ruskvädersgatan 12, 418 43 Göteborg, SE
(72) Oskar Ekblad, Göteborg, SE
(74) Ruth Dr. Seifert, Pettenkoferstr. 27a, 80336 München, DE

---

(51) **H01M 8/248**
H01M 8/247 H01M 10/04
(21) **2430059-2** (22) 2024-02-07
(41) 2025-08-08
(54) Clamping band for an electrical stack assembly
(71) Powercell Sweden AB, Ruskvädersgatan 12, 418 43 Göteborg, SE
(72) Oskar Ekblad, Göteborg, SE
(74) Ruth Dr. Seifert, Pettenkoferstr. 27a, 80336 München, DE

---

(51) **H02G 3/04**
H02S 40/30
(21) **2430069-1** (22) 2024-02-12
(41) 2025-08-13
(54) DEVICE AND METHOD FOR ATTACHING CABLES TO A SOLAR CELL PANEL
(71) Nordmount AB, Fabriksgatan 10, 331 35 Värnamo, SE
(72) Viktor Larsson, Värnamo, SE
(74) Industripatent i Växjö AB, Regementsgatan 9, 352 36 Växjö, SE

---

(51) **H02K 1/26**
H02K 1/08 H02K 1/24
(21) **2430056-8** (22) 2024-02-07
(41) 2025-08-08
(54) WOUND ROTOR HOMOPOLAR MACHINE - WRHM
(71) Robert Kazaryan, POITIERS TOWERS, BLVD POITIERS No-2, Bld-C6, Apt 45, IASI, Romania 700671, RO
(72) Robert Kazaryan, Varna, BG

---

(51) **H04W 12/02**
G06Q 30/0251 H04L 9/32
H04L 67/53 H04W 4/021
H04W 4/029
(21) **2450139-7** (22) 2024-02-13
(41) 2025-08-14
(54) Anonymous session token
(71) Faster Mobile Engagement Sweden AB, Tjärhovsgatan 56, 116 28 Stockholm, SE
(72) Niklas MAGNUSSON, Täby, SE
Lars KARI, Stockholm, SE
Roberth LUNDIN, Stockholm, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

Utlagda patentansökningar 37/2025

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

(51) **B63B 1/30** (11) **547 394**
(21) **2351386-4** (22) 2023-12-04
(41) 2025-06-05 (45) 2025-09-09
(54) BÄRPLANSANORDNING, BÅT OCH METOD FÖR BÄRPLANSANORDNING
(73) Flighter Electric AB, Förrådsvägen 11A, 181 41 Lidingö, SE
(72) Richard LARSSON, Lidingö, SE
Philip LITTSON GUSTAFSSON, Lidingö, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

---

(51) **C22C 38/24** (11) **547 396**
B22F 1/00 B23K 26/342
C22C 38/02 C22C 38/04
C22C 38/06 C22C 33/02
(21) **2351420-1** (22) 2023-12-12
(41) 2025-06-13 (45) 2025-09-09
(54) A HOT FORMING TOOL FOR PRESS HARDENING
(73) Uddeholms AB, -, 683 85 HAGFORS, SE
(72) Anders KVARNED, KARLSTAD, SE
(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK

---

(51) **G01R 31/3842** (11) **547 393**
G01R 31/396 G01R 31/66
(21) **2351349-2** (22) 2023-11-24
(41) 2025-05-25 (45) 2025-09-09
(54) A METHOD AND CONTROL ARRANGEMENT FOR DIAGNOSING AN ELECTRIC BATTERY UNIT
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Björn BÖKELUND, Älvsjö, SE
Mathias BJÖRKMAN, Tullinge, SE
Niklas PETTERSSON, Stockholm, SE
(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **H01F 38/18** (11) **547 395**
H02K 9/00
(21) **2351394-8** (22) 2023-12-06
(41) 2025-06-07 (45) 2025-09-09
(54) A ROTARY TRANSFORMER
(73) Scania CV AB, -, 151 87 Södertälje, SE
Audi AG, Auto-Union-Strae 1, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Anders LARSSON, Tullinge, SE
Florian TRÖSTER, STUTTGART, DE
(74) Bjerkén Hynell KB, Box 1061, 101 39 STOCKHOLM, SE

---

(51) **H02G 3/22** (11) **547 397**
F16L 5/02
(21) **2351425-0** (22) 2023-12-13
(41) 2025-06-14 (45) 2025-09-09
(54) A TRANSIT SYSTEM FOR LEADING CABLES AND PIPES THROUGH A PARTITION, USE OF AN ANCHORING ELEMENT FOR SUCH A TRANSIT SYSTEM AND A METHOD FOR PROVIDING THE TRANSIT SYSTEM
(73) Roxtec AB, P.O. Box 540, SE-371 23 KARLSKRONA, SE
(72) Niklas ÅKESSON, KARLSKRONA, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE

Upphävda patent 37/2025

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Avslagna invändningar 37/2025

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

(51) **A61K 31/085** (21) **2590019-2** **L**
C07C 255/54 C07D 213/85
A61P 35/00
(68) **18185557.8** (68) **3 417 851**
(94) 2034-09-06--2039-09-05
(92) 2025-02-14 EG EU/1/24/1893
(93) 2025-02-14 EG EU/1/24/1893
(95) Belzutifan, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, particularly belzutifan
(54) Aryletrar och användningar därav
(73) Peloton Therapeutics, Inc., 2330 Inwood Road Suite 226, Dallas, TX 75235-7323, US

---

(51) **A61K 33/06** (21) **2490027-6** **L**
A61K 33/00 A61K 31/7004
A61K 31/245 A61P 9/00
(68) **09736485.5** (68) **2 328 593**
(94) 2029-08-11--2034-08-10
(92) 2024-05-14 SE MT nr 54736
(93) 2023-08-31 CH 68015 01
(95) magnesiumsulfatheptahydrat, kaliumklorid, xylitol och prokainhydroklorid
(54) Kardoplegisk beredning
(73) Universität Bern, Verwaltungsdirektion Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH

---

(51) **A61K 47/56** (21) **2490036-7** **L**
C07K 14/575 A61P 5/18
A61K 47/60 A61P 1/02
A61P 7/04 A61P 17/14
A61P 19/02 A61P 19/10
A61P 29/00
(68) **17707559.5** (68) **3 423 103**
(94) 2037-03-01--2038-11-20
(92) 2023-11-20 EG EU/1/23/1766
(93) 2023-11-20 EG EU/1/23/1766
(95) palopegteriparatide
(54) PTH-förstadieläkemedel
(73) Ascendis Pharma Bone Diseases A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK

---

(51) **C07K 5/107** (21) **2290040-1** **L**
C07K 7/02 A61K 38/07
A61K 38/08
(68) **07870877.3** (68) **2 064 228**
(94) 2027-11-13--2032-11-12
(92) 2022-04-27 EG EU/1/22/1643
(93) 2022-04-27 EG EU/1/11/1643
(95) difelikefalin, optionally in the form of a pharmaceutically acceptable salt, hydrate, solvate, or acid-salt-hydrate
(54) Syntetiska peptidamider
(73) Vifor Fresenius Medical Care Renal Pharma Ltd, Rechenstrasse 37, 9014 St. Gallen, CH

---

(51) **C07K 16/18** (21) **2490035-9** **L**
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/10
C12N 15/09 C12P 21/08
A61P 7/00
(68) **16875755.7** (68) **3 390 442**
(94) 2036-12-17--2039-08-26
(92) 2024-08-26 EG EU/1/24/1848
(93) 2024-08-26 EG EU/1/24/1848
(95) crovalimab
(54) ANTI-C5 ANTIKROPPAR SAMT FÖRFARANDE FÖR ANVÄNDNING
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

(51) **A01G 23/00** (11) **4 181 661**
(21) **21739997.1** (45) 2025-05-21
(32) 2020-07-16 (33) DE (31) 102020118838
(54) MOBIL ARBETSMASKIN, I SYNNERHET SKOGSMASKIN
(73) Suffel Fördertechnik GmbH & Co. KG, Wailandtstrasse 11, 63741 Aschaffenburg, DE

---

(51) **A23L 33/105** (11) **4 337 029**
A23L 33/15 A61K 9/00
A61K 31/122 A61K 31/355
A61K 31/685 A61K 36/537
A61K 36/81 A61P 25/28
A61K 36/80
(21) **22723773.2** (45) 2025-06-18
(32) 2021-05-14 (33) IT (31) 202100012515
(54) Kosttillskott för användande som adjuvans vid förebyggande och behandling av kognitiv försämring i samband med Alzheimers sjukdom
(73) Cristalfarma S.r.l., Via San Giuseppe Cottolengo 15, 20143 Milano, IT

---

(51) **A23L 33/135** (11) **4 132 299**
A23L 33/14 A23L 33/175
A23L 33/18 A23L 33/21
A23L 33/28
(21) **21716684.2** (45) 2025-06-11
(32) 2020-04-06 (33) US (31) 202063005725 P
(54) Vitalitetskosttillskott
(73) Société des Produits Nestlé S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) **A24B 13/00** (11) **4 051 020**
A24B 15/16 A24B 15/28
A24B 15/30
(21) **19805860.4** (45) 2025-08-06
(54) ORAL PRODUKT OCH FRAMSTÄLLNINGSMETOD
(73) Nicoventures Trading Limited, Globe House 1 Water Street, London Greater London WC2R 3LA, GB

---

(51) **A61F 13/15** (11) **3 319 571**
A61F 13/49 A61F 13/511
A61F 13/514 B32B 5/18
B32B 7/12 B32B 27/20
B29C 55/18
(21) **16824959.7** (45) 2025-07-02
(32) 2015-07-10 (33) US (31) 201562191010 P
(32) 2015-09-25 (33) US (31) 201562233128 P
(54) MIKROPÖRÖS ANDNINGSBAR FILM OCH METOD FÖR TILLVERKNING AV DEN MIKROPÖRÖSA ANDNINGSBARRA FILMEN
(73) Berry Global, Inc., 101 Oakley Street, Evansville, Indiana 47710, US

---

(51) **A61K 8/33** (11) **3 445 318**
A61Q 5/00 A61Q 5/04
A61Q 5/12 C07C 47/19
D06P 5/04
(21) **17719698.7** (45) 2025-07-02
(32) 2016-04-22 (33) GB (31) 201607043
(32) 2016-09-30 (33) GB (31) 201616647
(54) Förfaranden, sammansättningar och användningar vilka innefattar valda hydroxi-substituerade aldehyder
(73) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB

---

(51) **A61K 9/00** (11) **3 723 760**
A61K 9/10 A61K 9/14
A61K 31/519
(21) **18889552.8** (45) 2025-06-11
(32) 2017-12-14 (33) US (31) 201762598827 P
(54) EN MALNINGSPROCESS I ETT STEG FÖR FRAMSTÄLLNING AV ETT MIKRONISERAT PALIPERIDONESTER
(73) SpecGx LLC, 385 Marshall Avenue, Webster Groves, Missouri 63119, US

---

(51) **A61K 31/44** (11) **3 713 572**
A61K 31/4985 A61K 31/522
A61K 31/53 A61K 31/5513
A61P 9/06
(21) **18804633.8** (45) 2025-07-30
(32) 2017-11-23 (33) EP (31) 17203377
(54) Behandling av takykardi
(73) Oslo University Hospital HF, P.O. Box 4950 Nydalen, 0424 Oslo, NO

---

(51) **A61K 31/505** (11) **3 972 604**
A61P 17/00 A61P 37/08
(21) **20729204.6** (45) 2025-06-04
(32) 2019-05-23 (33) US (31) 201962851996 P
(54) Brutons tyrosinkinashämmare för användning i behandlingen av kronisk spontan urtikaria
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

---

(51) **A61K 31/517** (11) **4 054 584**
A61P 9/00 C07D 239/91
A61K 31/70 A61K 31/7042
A61K 31/7048 A61K 45/06
(21) **20884269.0** (45) 2025-07-09
(32) 2019-11-05 (33) US (31) 201962930860 P
(54) Förfarande för användning för behandling och/eller förebyggande av allvarligare kardiovaskulära händelser (MACE) med en kombination av en BET-bromodomänhämmare och en natriumberoende glukostransport 2-hämmare
(73) Resverlogix Corp., 300, 4820 Richard Road SW, Calgary, AB T3E 6L1, CA

---

(51) **A61K 31/568** (11) **3 710 012**
A61K 9/00 A61P 5/26
A61P 9/00 A61P 15/08
(21) **19746564.4** (45) 2025-06-11
(32) 2018-02-02 (33) US (31) 201862625653 P
(32) 2018-11-07 (33) US (31) 201862756976 P
(54) Förfaranden för testosteronbehandling
(73) Acerus Biopharma Inc., 2486 Dunwin Drive, Mississauga, ON L5L 1J9, CA

---

(51) **A61K 38/00** (11) **3 732 190**
C07K 14/465
(21) **17829351.0** (45) 2025-08-06
(54) REKOMBINANTA POLYPEPTIDER OCH FÖRFARANDEN FÖR ANVÄNDNING DÄRAV
(73) Imunami Laboratories Pte. Ltd., 1 Scotts Road 24-10, Singapore 228208, SG

---

(51) **A61K 39/395** (11) **3 784 282**
A61K 40/00 A61P 43/00
(21) **19720551.1** (45) 2025-07-02
(32) 2018-04-27 (33) GB (31) 201806918
(54) Kombinationsbehandling för ögonfibros och/eller angiogenes
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 47/18** (11) **3 886 908**
A61K 9/14 A61K 9/16
A61K 31/202
(21) **19836474.7** (45) 2025-06-04
(32) 2018-11-30 (33) EP (31) 18209472
(54) Beredning vilken innefattar en dispersion av fosfolipider och fettsyrasalter
(73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Strae 1-11, 45128 Essen, DE

---

(51) **A61P 1/06** (11) **3 893 672**
A23L 29/269 A23L 33/21
(21) **19816614.2** (45) 2025-06-18
(32) 2018-12-13 (33) US (31) 201862779023 P
(54) Pulverformigt förtjockningsmedel, vilket bibehåller sina utvidgningsegenskaper efter rekonstituering och som främjar en säker sväljning hos personer med dysfagi
(73) Société des Produits Nestlé S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) **A61P 13/02** (11) **3 107 612**
A61P 17/00 A61P 31/02
A61P 43/00 A61M 25/00
(21) **15714693.7** (45) 2025-05-21
(32) 2014-02-21 (33) US (31) 201461943287 P
(32) 2014-11-19 (33) US (31) 201462082019 P
(54) FÖRFARANDE FÖR UNDERHÅLL AV URINKATETRAR
(73) Avadim Technologies, Inc., 81 Thompson Street, Asheville, North Carolina 28801, US

---

(51) **A63B 60/00** (11) **4 217 079**
A63B 53/04 A63B 53/06
A63B 53/08 A63B 60/54
B32B 25/10 B32B 25/18
B32B 25/20 B32B 27/12
B32B 27/38 B32B 27/40
B32B 5/02
(21) **21873678.3** (45) 2025-06-11
(32) 2020-09-24 (33) US (31) 202063082925 P
(32) 2020-12-18 (33) US (31) 202063127869 P
(54) Golfklubbshuvud av flera komponenter med stämningselement
(73) Karsten Manufacturing Corporation, 2201 W. Desert Cove, Phoenix, AZ 85029, US

---

(51) **B01D 69/02** (11) **3 638 408**
B01D 71/68 B01D 69/12
C02F 1/44 B01D 67/00
B01D 61/02
(21) **17722017.5** (45) 2025-08-13
(54) POLYELEKTROLYTBASERADE FLERSKIKTSMEMBRAN (PEM-MEMBRAN) OCH DERAS ANVÄNDNING
(73) NX Filtration Holding B.V., Oldenzaalsestraat 500, 7524 AE Enschede, NL

---

(51) **B04B 7/14** (11) **4 395 937**
B04B 1/08
(21) **22765910.9** (45) 2025-06-04
(32) 2021-09-02 (33) DE (31) 202021104728 U
(54) Separationsskiva, separationsskivstapel och centrifug innefattande nämnda separationsskivstapel
(73) GEA Westfalia Separator Group GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

---

(51) **B07B 1/06** (11) **3 691 799**
B07B 1/20 B07B 4/08
B07B 11/06 B07B 1/46
(21) **18799763.0** (45) 2025-06-04
(32) 2017-12-01 (33) DE (31) 102017221731
(54) Filteranordning
(73) Glatt Maschinen- und Apparatebau AG, Kraftwerkstrasse 6, 4133 Pratteln, CH

---

(51) **B21C 47/00** (11) **4 281 231**
B21C 47/04 B21C 47/18
B21C 47/34 B65H 23/182
B65H 23/185 B65H 23/188
B65H 23/192 B21C 47/24
(21) **21839037.5** (45) 2025-06-18
(32) 2021-01-25 (33) DE (31) 102021101530
(54) RULLE FÖR UPPLINDNING ELLER AVLINDNING AV REMSFORMAT MATERIAL OCH FÖRFARANDE
(73) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG, Siegener Strae 152, 57223 Kreuztal, DE

---

(51) **B23B 27/08** (11) **3 509 779**
B23B 29/04
(21) **17764912.6** (45) 2025-07-30
(32) 2016-09-06 (33) US (31) 201662383739 P
(54) INSATSADAPTOR FÖR AVSTICKNING OCH VERKTYGSSAMMANSÄTTNING SOM OMFATTAR EN SÅDAN ADAPTOR
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL

---

(51) **B23K 35/26** (11) **4 122 639**
C22C 13/00 B23K 35/02
(21) **21771219.9** (45) 2025-07-23
(32) 2020-03-19 (33) JP (31) 2020048691
(54) LÖDLEGERING OCH ANVÄNDNING AV LÖDLEGERINGEN SOM LÖDKULA OCH SOM LÖDFOG
(73) Senju Metal Industry Co., Ltd., 23, Senju Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP

---

(51) **B25J 9/16** (11) **4 470 727**
B25J 19/06 B25J 19/02
(21) **23176264.2** (45) 2025-07-30
(54) FÖRFARANDE FÖR SÄKER DRIFT AV EN MASKIN
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

---

(51) **B29C 35/02** (11) **3 466 632**
B29C 70/30 B29C 65/00
B29C 65/02 B29C 65/48
B29C 73/10 B29K 105/24
B29L 31/30
(21) **18193550.3** (45) 2025-07-02
(32) 2017-09-24 (33) US (31) 201715713655
(54) PARTIELL HÄRDNING AV VÄRMEHÄRDKOMPOSITER
(73) The Boeing Company, 929 Long Bridge Drive, Arlington, VA 22202, US

---

(51) **B29C 70/56** (11) **4 353 466**
B29D 99/00 B29C 53/08
(21) **23195609.5** (45) 2025-08-27
(32) 2022-10-10 (33) US (31) 202218045257
(54) SYSTEM OCH METODER FÖR ATT FORMA KOMPOSITSTRUKTURER
(73) The Boeing Company, 929 Long Bridge Drive, Arlington, VA 22202, US

---

(51) **B41J 15/04** (11) **4 303 018**
B41J 17/32 B41J 3/407
B41J 2/325

(21) **23210619.5** (45) 2025-06-25
(32) 2018-12-26 (33) JP (31) 2018243218
(54) PATRON
(73) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku,, Tokyo 160-8801, JP
King Jim Co., Ltd., 10-18 Higashi-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP

---

(51) **B60C 11/16** (11) **3 825 152**
(21) **20215560.2** (45) 2025-05-28
(32) 2016-06-28 (33) FR (31) 1655997
(54) DUBBDÄCK
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 23 place des Carmes Déchaux, 63000 Clermont-Ferrand, FR

---

(51) **B60W 60/00** (11) **3 898 373**
G06F 9/50 B60W 50/04
G06F 9/54 G06F 11/07
G06F 11/30 G06F 11/34
B60W 50/06
(21) **19899245.5** (45) 2025-08-13
(32) 2018-12-19 (33) US (31) 201816226128
(32) 2018-12-19 (33) US (31) 201816225997
(54) Säker systemanvändning med användning av CPU-användningsbestämningar
(73) Zoox, Inc., 1149 Chess Drive, Foster City, CA 94404, US

---

(51) **B62D 53/00** (11) **3 908 504**
B62D 65/18
(21) **19809779.2** (45) 2025-07-30
(32) 2019-01-11 (33) DE (31) 102019200308
(32) 2019-01-11 (33) DE (31) 202019100145 U
(32) 2019-01-11 (33) DE (31) 102019200307
(32) 2019-01-11 (33) DE (31) 102019200310
(32) 2019-01-11 (33) DE (31) 102019200311
(32) 2019-05-09 (33) DE (31) 102019206729
(54) TRANSPORTANORDNING, BEARBETNINGSSYSTEM, FÖRFARANDE FÖR ATT TRANSPORTERA OCH/ELLER BEARBETA FÖREMÅL
(73) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Strae 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

---

(51) **B65B 7/28** (11) **4 164 952**
(21) **21728591.5** (45) 2025-07-16
(32) 2020-06-10 (33) EP (31) 20179254
(54) EN APPARAT OCH EN METOD FÖR ATT FÄSTA ETT LOCK PÅ EN BASDEL
(73) Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm, SE

---

(51) **B66B 5/00** (11) **4 326 657**
B66B 15/04 B66B 15/06
B66B 19/00
(21) **21720430.4** (45) 2025-06-04
(54) Övervakningssystem för gruvbrytningshiss
(73) ABB SCHWEIZ AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH

---

(51) **C01B 3/02** (11) **4 387 925**
C01B 21/04 C25B 1/042
C25B 15/08 C01C 1/04
(21) **22757215.3** (45) 2025-06-11
(32) 2021-08-19 (33) DK (31) PA202100819
(54) Förfarande för framställning av grön ammoniaksyntesgas
(73) Topsoe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK

---

(51) **C01G 53/00** (11) **4 100 367**
(21) **21702444.7** (45) 2025-06-04
(32) 2020-02-07 (33) EP (31) 20156052
(54) Katodaktivt material och förfarande för framställning av sådant katodaktivt material
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

---

(51) **C07B 41/06** (11) **4 393 900**
C07C 45/50 C07C 47/02
C07F 9/6574 B01J 31/18
(21) **22216759.5** (45) 2025-05-28
(54) DIFOSFIT MED SUBSTITUENTER I CIS-POSITION
(73) Evonik Oxeno GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-Strae 1, 45772 Marl, DE

---

(51) **C07C 17/087** (11) **3 336 074**
C07C 17/04 C07C 17/21
C07C 17/25 C07C 19/10
C07C 21/18 C07C 17/06
C07C 17/20
(21) **17201423.5** (45) 2025-07-09
(32) 2006-01-03 (33) US (31) 755485 P
(54) METOD FÖR FRAMSTÄLLNING AV FLUORERADE ORGANISKA FÖRENINGAR
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

---

(51) **C07D 405/14** (11) **4 182 311**
A61P 25/28 A61P 27/02
A61K 31/496
(21) **21748927.7** (45) 2025-06-04
(32) 2020-07-14 (33) GB (31) 202010829
(54) 1-metyl-1H-pyrazol-3-yl derivat för användning i behandlingen av neovaskulära sjukdomar
(73) Exonate Limited, Wtl Moorfield Road Duxford, Cambridge, Cambridgeshire CB22 4PS, GB

---

(51) **C07K 14/47** (11) **3 433 266**
C12N 15/85 C12N 15/861
C12N 15/113
(21) **17770835.1** (45) 2025-07-02
(32) 2016-03-23 (33) US (31) 201662312105 P
(54) METODER FÖR BEHANDLING AV MITOKONDRIELLA SJUKDOMAR
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US

---

(51) **C07K 14/47** (11) **3 976 636**
(21) **20727322.8** (45) 2025-05-21
(32) 2019-05-28 (33) EP (31) 19177012
(54) Förfarande för framställning av på järn utarmat ferritin samt användande därav
(73) PreviPharma Consulting GmbH, Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, 68167 Mannheim, DE

---

(51) **C08F 210/16** (11) **4 034 579**
C08F 4/6592 C07F 17/00
C08L 23/10
(21) **20775655.2** (45) 2025-07-23
(32) 2019-09-25 (33) EP (31) 19199696
(32) 2019-11-26 (33) EP (31) 19211662
(54) KATALYSATORER
(73) Borealis AG, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, AT

---

(51) **C08G 18/58** (11) **4 388 028**
C08G 18/76 C08G 59/40

(21) **22764755.9** (45) 2025-07-30
(32) 2021-08-17 (33) EP (31) 21191667
(54) VÄRMEHÄRDBAR REAKTIONSHARTSBLANDNING
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

---

(51) **C09D 4/00** (11) **3 889 222**
C08F 222/10
(21) **20382247.3** (45) 2025-06-11
(54) Härdbar ingjutningskomposition fri från särskilt farliga ämnen (SVHC)
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrae 67, 40589 Düsseldorf, DE

---

(51) **C10B 57/04** (11) **3 778 831**
C10L 5/14 C08K 3/00
(21) **19785391.4** (45) 2025-06-04
(32) 2018-04-12 (33) JP (31) 2018077058
(54) KOLINNEHÅLLANDE BINDEMEDELFÖR ANVÄNDNING I GJUTEN PRODUKT
(73) Kurita Water Industries Ltd., 10-1 Nakano 4-chome Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP

---

(51) **C12N 7/00** (11) **3 516 047**
C12N 5/00
(21) **17771376.5** (45) 2025-06-18
(32) 2016-09-21 (33) EP (31) 16189921
(54) OPTIMERAD METOD FÖR STORSKALIG PRODUKTION AV PARVOVIRUS
H-1 I ETT I HUVUDSAK SERUMFRITT MEDIUM
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld, 69120 Heidelberg, DE

---

(51) **C12N 15/113** (11) **3 550 023**
(21) **19152205.1** (45) 2025-06-25
(32) 2014-05-15 (33) GB (31) 201408623
(54) Oligomerer och oligomerkonjugat
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) **C12N 15/115** (11) **3 464 596**
C12Q 1/6844 C12Q 1/6853
C12Q 1/686
(21) **17734553.5** (45) 2025-07-30
(32) 2016-06-07 (33) US (31) 201662347004 P
(54) Värmestabila polymerasinhibitorsammansättningar och förfaranden
(73) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

---

(51) **C12Q 1/6834** (11) **4 399 331**
(21) **22786684.5** (45) 2025-05-28
(32) 2021-09-09 (33) US (31) 202163242208 P
(54) FÖRFARANDE FÖR PÅVISANDE AV SENS- OCH ANTISENSSTRÄNGAR I EN OLIGONUKLEOTIDDUPLEX
(73) Meso Scale Technologies, LLC, 1601 Research Boulevard, Rockville, MD 20850, US

---

(51) **C12R 1/07** (11) **3 784 807**
C12R 1/125 C12R 1/10
A61K 35/742 A61K 35/741
C12N 1/20 A23K 10/18
A23K 20/147 A23K 20/142
A23L 33/135 A23L 33/175
A23L 33/18 A23K 20/158
A23K 20/174 A23K 20/189
A23K 20/20 A61K 31/198
A61K 38/05 A23K 20/163
(21) **19719255.2** (45) 2025-06-04
(32) 2018-04-23 (33) EP (31) 18168783
(54) Synbiotiska sammansättningar
(73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Strae 1-11, 45128 Essen, DE

---

(51) **E02B 17/02** (11) **4 089 235**
E02D 7/24
(21) **21173274.8** (45) 2025-07-09
(54) EN METOD FÖR INSTALLATION AV ETT FUNDAMENT OCH ETT FUNDAMENT TILL EN KONSTRUKTION
(73) Ørsted Wind Power A/S, Kraftværksvej 53, 7000 Fredericia, DK

---

(51) **E02F 9/20** (11) **3 760 794**
(21) **19792698.3** (45) 2025-07-23
(32) 2018-04-27 (33) JP (31) 2018087775
(54) Styranordning och styrförfarande för lastmaskin
(73) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP

---

(51) **E02F 9/26** (11) **4 347 955**
F15B 19/00 A01G 23/02
(21) **22727353.9** (45) 2025-07-02
(32) 2021-05-31 (33) FI (31) 20215636
(54) Anordning och metod för övervakning av kumulativ rörelse hos en kolvstång i ett ställdon
(73) Ponsse Oyj, Ponssentie 22, 74200 Vieremä, FI

---

(51) **E03C 1/298** (11) **3 964 654**
(21) **21193990.5** (45) 2025-08-20
(32) 2020-09-02 (33) FI (31) 20205855
(54) Luktspärr för golvbrunn
(73) Vieser Oy, Keskustie 23, 61850 Kauhajoki as., FI

---

(51) **E06B 1/52** (11) **4 394 157**
(21) **23215756.0** (45) 2025-06-11
(32) 2022-12-21 (33) DE (31) 202022107136 U
(54) PROFIL MED INTEGRERAT KOPPLINGSELEMENT FÖR EN KRETS
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE

---

(51) **F04B 43/12** (11) **4 474 644**
F04B 9/00 F04B 53/16
F04B 53/22 A61M 60/279
(21) **24179514.5** (45) 2025-06-18
(32) 2023-06-07 (33) DE (31) 102023115075
(54) PERISTALTISK PUMP
(73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE

---

(51) **F04B 43/12** (11) **4 474 647**
A61M 60/279 A61M 60/113
A61M 60/37 A61M 60/441
(21) **24179554.1** (45) 2025-06-25
(32) 2023-06-07 (33) DE (31) 102023115053
(54) PERISTALTISK PUMP
(73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE

---

(51) **F16H 7/06** (11) **4 343 172**
B61B 13/02 B61B 13/04
B61B 13/12 B61C 11/04
F16H 19/04 F16H 19/06
(21) **23000111.7** (45) 2025-05-21

(32) 2022-09-21 (33) DE (31) 102022003475
(54) TRANSPORTSYSTEM
(73) Brehm, Bernhard, Forstweg 21, 75265 Calw-Stammheim, DE
Just, Manfred, Friedensstrae 17, 76709 Kronau, DE
Fetzner, Roland, Badener Strae 2, 76646 Bruchsal, DE

---

(51) **F16J 15/18** (11) **3 956 586**
(21) **20722985.7** (45) 2025-06-25
(32) 2019-04-18 (33) US (31) 201962835966 P
(54) METOD FÖR ATT AUTOMATISKT ENERGISERA PACKNINGSMATERIAL MED EN PACKNINGSLASTNINGSANHET
(73) A.W. Chesterton Company, 860 Salem Street, Groveland, MA 01834, US

---

(51) **F16L 37/56** (11) **4 399 430**
H01R 13/629 H01R 13/52
F16L 25/01 F16L 37/18
(21) **22777198.7** (45) 2025-06-11
(32) 2021-09-10 (33) IT (31) 202100023420
(54) MODULÄR MULTIANSLUTNINGSANORDNING FÖR HYDRAULISKA OCH ELEKTRISKA LEDNINGAR
(73) FASTER S.r.l., Via Ludovico Ariosto 7, 26027 Rivolta dAdda (CR), IT

---

(51) **F17C 5/06** (11) **3 875 834**
F17C 5/00
(21) **21160135.6** (45) 2025-06-04
(32) 2020-03-03 (33) JP (31) 2020035495
(54) Fyllningsapparat
(73) Tatsuno Corporation, 2-6, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

---

(51) **F17C 5/06** (11) **3 879 165**
(21) **21161419.3** (45) 2025-06-04
(32) 2020-03-10 (33) JP (31) 2020040863
(54) Fyllningsapparat
(73) Tatsuno Corporation, 2-6, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

---

(51) **F17C 5/06** (11) **4 286 738**
F17C 5/00
(21) **23166658.7** (45) 2025-06-04
(32) 2022-05-31 (33) JP (31) 2022088316
(54) Höljesanordning för säkerhetsfog
(73) Tatsuno Corporation, 2-6, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

---

(51) **F23M 5/08** (11) **4 425 050**
(21) **24158501.7** (45) 2025-05-14
(32) 2023-02-28 (33) FI (31) 20235246
(54) EN VÄGG FÖR EN PANNA MED FLUIDISERAD BÄDD OCH EN PANNA MED FLUIDISERAD BÄDD
(73) Valmet Technologies Oy, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI

---

(51) **F24F 11/65** (11) **4 286 761**
F24F 11/77 F24F 11/84
F24F 11/86 F24F 110/10
F24F 110/12 F24F 140/20
F24F 11/87 F24F 11/871
F25B 49/02
(21) **21922949.9** (45) 2025-07-23
(54) LUFTKONDITIONERINGSANORDNING
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

---

(51) **F24H 3/04** (11) **4 257 907**
F24H 7/04 H05B 3/24
(21) **23193075.1** (45) 2025-06-04
(32) 2020-05-04 (33) DE (31) 102020111987
(54) Uppvärmningsanordning, uppvärmningssystem, värmelagringsanordning och värmelagringssystem
(73) Kraftanlagen Energies & Services SE, Ridlerstrae 31c, 80339 München, DE

---

(51) **F25D 3/08** (11) **3 710 377**
B65D 25/06 A61J 1/16
F25D 23/06
(21) **18877052.3** (45) 2025-05-14
(32) 2017-11-13 (33) WO (31) PCT/EP2017/079042
(32) 2018-04-18 (33) FI (31) 20185366
(54) Värmeisolerad transportlåda
(73) 2Cool Finland Oy, Kivirannantie 7, 74130 Iisalmi, FI

---

(51) **F41G 1/387** (11) **4 407 271**
(21) **24000001.8** (45) 2025-05-28
(32) 2023-01-25 (33) DE (31) 202023000163 U
(54) KLÄMSYSTEM FÖR TILLBEHÖR PÅ EN PICATINNY-SKENA
(73) RECKNAGEL GmbH & Co. KG, Landwehr 4, 97493 Bergrheinfeld, DE

---

(51) **F42B 12/38** (11) **4 182 627**
(21) **21737766.2** (45) 2025-08-06
(32) 2020-07-16 (33) GB (31) 202010965
(32) 2020-07-16 (33) EP (31) 20275120
(54) SPÅRARE UTAN BRANDVERKAN
(73) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

---

(51) **G01M 1/02** (11) **3 633 340**
G01M 1/04 G01M 1/06
G01M 17/02
(21) **19197231.4** (45) 2025-05-21
(32) 2018-09-14 (33) US (31) 201862731238 P
(54) DYNAMISK BALANSERARE MED RAMLÖS MOTOR
(73) Akron Special Machinery, Inc., 2740 Cory avenue, Akron, OH 44314, US

---

(51) **G01N 33/487** (11) **4 117 520**
A61B 5/1468 G16H 50/30
G16H 20/60 G16H 40/63
G16H 15/00 G16H 20/17
G16H 40/67 A61B 5/00
A61B 5/145
(21) **21720596.2** (45) 2025-07-09
(32) 2020-03-11 (33) US (31) 202062988326 P
(54) Grafiska användargränssnitt för analytövervakningssystem
(73) Abbott Diabetes Care Inc., 1420 Harbor Bay Parkway, Alameda, California 94502, US

---

(51) **G01R 31/08** (11) **4 212 893**
G01R 31/12
(21) **21866442.3** (45) 2025-06-11
(32) 2020-09-08 (33) JP (31) 2020150801
(54) ANORDNING FÖR ÖVERVAKNING AV PARTIELL URLADDNING OCH METOD FÖR ÖVERVAKNING AV PARTIELL URLADDNING
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
JFE Advantech Co. Ltd., 3-48, Takahata-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8202, JP

(51) **G05B 19/042** (11) **4 330 777**
(21) **22725777.1** (45) 2025-05-21
(32) 2021-04-30 (33) DE (31) 102021002287
(54) VENTILSTYRANORDNING
(73) GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **4 131 193**
G08B 21/02 G06Q 10/08
(21) **21190182.2** (45) 2025-05-21
(54) SYSTEM FÖR ÖVERVAKNING, SPÅRNING OCH ÅTERHÄMTNING AV LAST
(73) Optio Technologies LLC, 1110 25th Avenue N, Saint Petersburg FL 33704, US

(51) **G16B 20/00** (11) **3 373 175**
G16B 30/00 G16B 20/20
G16B 40/20 G16B 40/30
C12Q 1/6809 C12Q 1/6869
C12Q 1/6874
(21) **17207702.6** (45) 2025-05-28
(32) 2006-09-22 (33) US (31) 846610 P
(32) 2006-07-31 (33) US (31) 496982
(32) 2006-06-30 (33) US (31) 817741 P
(32) 2006-04-04 (33) US (31) 789506 P
(32) 2006-02-21 (33) US (31) 774976 P
(32) 2005-12-29 (33) US (31) 754396 P
(32) 2005-12-06 (33) US (31) 742305 P
(32) 2005-11-26 (33) US (31) 739882 P
(54) SYSTEM OCH METOD FÖR ATT RENGÖRA BULLRIGA GENETISKA DATA OCH ANVÄNDA DATA FÖR ATT GÖRA FÖRUTSÄGELSER
(73) Natera, Inc., 201 Industrial Road Suite 410, San Carlos, CA 94070, US

(51) **G21F 7/02** (11) **3 920 192**
G21F 3/00 E05D 15/10
E05F 15/657 A61B 6/10
(21) **21187470.6** (45) 2025-06-04
(32) 2016-12-14 (33) FR (31) 1662400
(54) Mobil strålskyddsväggskärm
(73) Lemer Pax, 72, rue de Lorraine ZA dErdre Active Malabry, 44240 La Chapelle-sur-Erdre, FR

(51) **H01H 37/54** (11) **3 796 359**
H01H 37/00
(21) **20196506.8** (45) 2025-05-21
(32) 2019-09-20 (33) DE (31) 102019125453
(54) TEMPERATURBEROENDE OMKOPPLARE
(73) Hofsaess, Marcel P., Rothenburg 1, 99707 Kyffhäuserland Ortsteil Steintahleben, DE

(51) **H01H 50/56** (11) **4 358 109**
H01H 50/14 H01H 50/00
H01H 50/64
(21) **22824323.4** (45) 2025-07-23
(32) 2021-06-18 (33) CN (31) 202110678844
(32) 2021-06-18 (33) CN (31) 202110680502
(32) 2021-06-18 (33) CN (31) 202121367443 U
(54) FLERFAS ELEKTROMAGNETISK RELÄ
(73) Xiamen Hongfa Electric Power Controls Co., Ltd., No.93 Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027, CN

(51) **H01M 4/131** (11) **3 573 148**
H01M 4/1391 H01M 4/36
H01M 4/505 H01M 4/525
H01M 4/485 H01M 4/02
(21) **19174237.8** (45) 2025-06-25
(32) 2018-05-23 (33) KR (31) 20180058282
(32) 2019-02-27 (33) KR (31) 20190023354
(54) POSITIV ELEKTROD FÖR LADDNINGSBART LITIUMBATTERI OCH LADDNINGSBART LITIUMBATTERI DÄRMED
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR

(51) **H01M 4/134** (11) **4 376 119**
H01M 4/62 H01M 4/38
H01M 10/052 H01M 4/02
H01B 1/04 H01M 4/133
H01M 4/36 H01M 4/587
H01M 10/0525
(21) **22870167.8** (45) 2025-07-23
(32) 2021-09-16 (33) KR (31) 20210124080
(54) NEGATIV ELEKTROD OCH SEKUNDÄRT BATTERI INNEFATTANDE DENSAMMA
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

(51) **H01M 8/0662** (11) **4 342 013**
H01M 8/249
(21) **22750781.1** (45) 2025-06-04
(32) 2021-07-28 (33) DE (31) 102021208146
(54) Behandling av vätehaltiga och syrehaltiga restgaser av bränsleceller
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(51) **H01M 10/0525** (11) **3 316 378**
H01M 4/133 H01M 4/1393
H01M 4/587 H01M 4/02
H01M 4/38 H01M 4/48
(21) **17199464.3** (45) 2025-06-11
(32) 2016-11-01 (33) KR (31) 20160144621
(54) NEGATIV ELEKTROD INNEFATTANDE DELVIS ORIENTERAD GRAFIT PÅ STRÖMKOLLEKTOR FÖR LADDNINGSBART LITIUMBATTERI, OCH LADDNINGSBART LITIUMBATTERI
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR

(51) **H01M 10/0569** (11) **4 120 422**
H01M 10/052 H01M 4/38
(21) **21898519.0** (45) 2025-06-04
(32) 2020-11-26 (33) KR (31) 20200161255
(54) Elerrtolyt för litium-svavelbatteri och litium-svavelbatteri innefattande densamma
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

(51) **H01M 10/0569** (11) **4 148 855**
H01M 10/052 H01M 4/38
H01M 10/0567 H01M 10/0568
(21) **21886794.3** (45) 2025-06-18
(32) 2020-10-30 (33) KR (31) 20200143315
(32) 2020-10-30 (33) KR (31) 20200143326
(32) 2021-10-26 (33) KR (31) 20210143351
(54) Elektrolytlösning för ett litium-svavel sekundärbatteri och litium-svavel sekundärbatteri innefattande densamma
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

(51) **H01M 10/0569** (11) **4 131 552**
H01M 10/052 H01M 4/38
H01M 4/58
(21) **21895045.9** (45) 2025-06-18
(32) 2020-11-23 (33) KR (31) 20200157907
(54) Elektrolyt för litiumsvavelbatteri och litiumsvavelbatteri inkluderande densamma
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

---

(51) **H01M 10/6568** (11) **4 175 023**
H01M 10/6556 H01M 10/66
H01M 10/6563 H01M 10/627
H01M 10/625 H01M 10/615
H01M 10/48 H01M 50/20
(21) **21869666.4** (45) 2025-07-23
(32) 2020-09-21 (33) KR (31) 20200121707
(54) ENERGILAGRINGSANORDNING
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

---

(51) **H01R 12/91** (11) **3 691 043**
H01R 12/71 H01R 24/50
H01R 13/24
(21) **20154379.0** (45) 2025-06-04
(32) 2019-01-31 (33) CN (31) 201910098477
(54) Anslutningsdon
(73) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Sections F, G and H Level 1 Building 15 No. 999 Yinglun Road, Pilot Free Trade Zone Shanghai, CN

---

(51) **H02M 1/34** (11) **4 262 073**
H02M 3/155
(21) **22911593.6** (45) 2025-05-28
(32) 2021-12-20 (33) KR (31) 20210182457
(54) Elektrisk kraftomvandlare
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

---

(51) **H02M 7/483** (11) **4 117 166**
H02M 1/00 H02M 1/32
(21) **20923135.6** (45) 2025-07-23
(54) KRAFTOMVANDLINGSANORDNING
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

---

(51) **H04B 1/00** (11) **3 635 872**
(21) **18732178.1** (45) 2025-06-04
(32) 2017-05-03 (33) US (31) 201762500836 P
(54) Inlärning av radiosignaler med användning av radiosignaltransformatorer
(73) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., 1015 Life Science Circle Steger Hall, Blacksburg, VA 24061, US

---

(51) **H04L 9/40** (11) **4 072 067**
H04L 45/64 H04L 67/10
H04L 67/104 H04L 67/63
H04L 45/00 H04L 47/2483
H04L 45/745
(21) **22169918.4** (45) 2025-07-30
(32) 2016-08-26 (33) US (31) 201615249127
(54) METODER OCH APPARAT FÖR ATT TILLHANDAHÅLLA TRAFIKVIDAREBEFORDRING VIA DYNAMISKT ÖVERLÄGGNINGSNÄTVERK
(73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US

---

(51) **H04W 12/069** (11) **4 106 374**
G06K 19/06 H04W 76/10
H04W 84/12 H04W 88/08
(21) **22178381.4** (45) 2025-08-06
(32) 2021-06-17 (33) SE (31) 2150783
(54) FÖRFARANDEN OCH ANORDNINGAR FÖR ATT UNDERLÄTTA KOPPLING TILL ETT WIFI-NÄTVERK
(73) Telia Company AB, 169 94 Solna, SE

---

(51) **H04W 12/122** (11) **4 360 351**
H04W 12/06 H04L 9/40
(21) **22738545.7** (45) 2025-07-30
(32) 2021-06-23 (33) EP (31) 21305861
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT FÖRHINDRA DOLD KOMMUNIKATION PÅ EN KANAL UNDER ENHETSAUTENTISERING, MOTSVARANDE VPLMN OCH HPLMN
(73) THALES DIS FRANCE SAS, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

---

(51) **H04W 24/02** (11) **4 005 273**
H04W 24/10 H04W 36/00
H04W 76/28 H04W 76/16
(21) **19939883.5** (45) 2025-08-06
(54) DISKONTINUERLIG MOTTAGNINGSKONFIGURATION FÖR AUTOMATISK NÄRLIGGANDE RELATION
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

---

(51) **H04W 24/10** (11) **4 142 352**
H04B 7/02
(21) **22194393.9** (45) 2025-07-23
(32) 2018-11-30 (33) US (31) 201816206579
(54) AKTIV SAMORDNINGSUPPSÄTTNING FÖR MOBILITETSHANTERING
(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

---

(51) **H04W 74/08** (11) **4 161 206**
H04W 74/0833
(21) **22203619.6** (45) 2025-07-09
(32) 2016-08-12 (33) CN (31) 201610667989
(54) FÖRFARANDEN OCH ANORDNINGAR FÖR SLUMPMÄSSIG ÅTKOMST I TRÅDLÖST KOMMUNIKATIONSSYSTEM SAMT SYSTEM FÖR TRÅDLÖS KOMMUNIKATION
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

---

(51) **H04W 74/0836** (11) **3 858 017**
H04L 5/00 H04L 5/14
H04L 27/26 H04W 74/0833
(21) **18930365.4** (45) 2025-08-27
(54) SLUMPMÄSSIG ÅTKOMST I TRÅDLÖS KOMMUNIKATION
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

---

(51) **H04W 84/12** (11) **3 618 564**
H04W 88/04 B60C 23/00
B60C 23/04
(21) **18192100.8** (45) 2025-07-16
(54) INFORMATIONSÖVERFÖRINGSSYSTEM FÖR ETT NYTTOFORDON SAMT ETT NYTTOFORDON OCH EN NYTTOFORDONSKOMBINATION
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH,

Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **A61M 1/14** (11) **3 144 022**
A61M 1/36 A61M 39/10
(21) **15793590.9** (45) 2025-05-21
(32) 2014-05-12 (33) JP (31) 2014098612
(54) Blodreningsanordning
(73) Nikkiso Company Limited, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP

---

(51) **C07D 311/58** (11) **2 635 592**
C11C 3/00 C07D 311/72
C07J 9/00
(21) **11784965.3** (45) 2025-05-21
(32) 2010-11-03 (33) DE (31) 102010050293
(54) Förfarande för utvinning av fytosteroler och/eller tokoferoler från rester av en destillation av estrar av vegetabiliska oljor, företrädesvis från destillation av destillationsrester från en transesterifiering av vegetabiliska oljor
(73) Verbio SE, Thura Mark 18, 06780 Zörbig, DE

---

(51) **C08L 5/00** (11) **2 459 596**
C08L 5/06 C07H 1/08
C08B 37/00
(21) **10729889.5** (45) 2025-05-21
(32) 2009-07-28 (33) US (31) 510478
(54) Avvattning av biomassamaterial innefattande polysackarid, förfarande för extrahering av polysackarid från biomassamaterial samt avvattnat biomassamaterial.
(73) CP KELCO ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK

Rättelser och korrigeringar av europeiska patent 37/2025

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent

2100178-9 2130296-3 2150476-6 2150910-4 2250144-9
2250531-7 2250652-1 2251288-3 2251337-8 2330232-6
2350441-8 2400082-0 2450598-4 2450653-7

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
2		
2Cool Finland Oy	18877052.3	F25D 3/08
-	-	B65D 25/06
-	-	A61J 1/16
-	-	F25D 23/06
A		
A.W. Chesterton Company	20722985.7	F16J 15/18
Abbott Diabetes Care Inc.	21720596.2	G01N 33/487
-	-	A61B 5/1468
-	-	G16H 50/30
-	-	G16H 20/60
-	-	G16H 40/63
-	-	G16H 15/00
-	-	G16H 20/17
-	-	G16H 40/67
-	-	A61B 5/00
-	-	A61B 5/145
ABB SCHWEIZ AG	21720430.4	B66B 5/00
-	-	B66B 15/04
-	-	B66B 15/06
-	-	B66B 19/00
Abdullahi Hassan Hassan	2530506-1	-
Acerus Biopharma Inc.	19746564.4	A61K 31/568
-	-	A61K 9/00
-	-	A61P 5/26
-	-	A61P 9/00
-	-	A61P 15/08
Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG	21839037.5	B21C 47/00
-	-	B21C 47/04
-	-	B21C 47/18
-	-	B21C 47/34
-	-	B65H 23/182
-	-	B65H 23/185
-	-	B65H 23/188
-	-	B65H 23/192
-	-	B21C 47/24
Akron Special Machinery, Inc.	19197231.4	G01M 1/02
-	-	G01M 1/04
-	-	G01M 1/06
-	-	G01M 17/02
Alenius Mikael	2450132-2	B60W 10/119
-	-	B60W 30/10
-	-	B60W 30/14
-	-	B60W 40/06
-	-	B60W 50/08
Alsten Teknik AB	2530517-8	-
Arvidsson Björn	2450128-0	F16K 11/02
-	-	F15B 13/02
-	-	F16K 3/26
-	-	F16K 11/06
-	-	F16K 11/07
Ascendis Pharma Bone Diseases A/S	17707559.5	A61K 47/56
-	-	C07K 14/575
-	-	A61P 5/18
-	-	A61K 47/60
-	-	A61P 1/02
-	-	A61P 7/04
-	-	A61P 17/14
-	-	A61P 19/02
-	-	A61P 19/10
-	-	A61P 29/00
ASSA ABLOY Entrance Systems AB	2530515-2	-
Atlas Copco Industrial Technique AB	2530521-0	-
-	2530520-2	-
-	2530519-4	-
-	2530518-6	-
-	2530507-9	-
Audi AG	2351394-8	H01F 38/18
-	-	H02K 9/00
Avadim Technologies, Inc.	15714693.7	A61P 13/02
-	-	A61P 17/00
-	-	A61P 31/02
-	-	A61P 43/00
-	-	A61M 25/00
B		
BAE SYSTEMS plc	21737766.2	F42B 12/38
BASF SE	21702444.7	C01G 53/00
B. Braun Avitum AG	24179514.5	F04B 43/12
-	-	F04B 9/00
-	-	F04B 53/16
-	-	F04B 53/22
-	-	A61M 60/279
-	24179554.1	F04B 43/12
-	-	A61M 60/279
-	-	A61M 60/113
-	-	A61M 60/37
-	-	A61M 60/441
Berry Global, Inc.	16824959.7	A61F 13/15
-	-	A61F 13/49
-	-	A61F 13/511
-	-	A61F 13/514
-	-	B32B 5/18
-	-	B32B 7/12
-	-	B32B 27/20
-	-	B29C 55/18
BJÖRKMAN Mathias	2351349-2	G01R 31/3842
-	-	G01R 31/396
-	-	G01R 31/66
Boehringer Ingelheim International GmbH	19720551.1	A61K 39/395
-	-	A61K 40/00
-	-	A61P 43/00
BOHUS BIOTECH AB	2550779-9	-
Bonsens AB	2530511-1	-
Borealis AG	20775655.2	C08F 210/16
-	-	C08F 4/6592
-	-	C07F 17/00
-	-	C08L 23/10
Borrebaeck Carl	2550770-8	-
Brehm, Bernhard	23000111.7	F16H 7/06
-	-	B61B 13/02
-	-	B61B 13/04
-	-	B61B 13/12
-	-	B61C 11/04
-	-	F16H 19/04
-	-	F16H 19/06
BÖKELUND Björn	2351349-2	G01R 31/3842
-	-	G01R 31/396
-	-	G01R 31/66
C		

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
CANCER HOSPITAL CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES	2550759-1	-
Cassius AB	2430062-6	A23J 3/10
-	-	C07K 14/47
-	-	C12N 15/09
-	-	C12N 15/70
Caunce Lucinda	2530510-3	-
Cepheid	17734553.5	C12N 15/115
-	-	C12Q 1/6844
-	-	C12Q 1/6853
-	-	C12Q 1/686
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha	16875755.7	C07K 16/18
-	-	C12N 1/15
-	-	C12N 1/19
-	-	C12N 1/21
-	-	C12N 5/10
-	-	C12N 15/09
-	-	C12P 21/08
-	-	A61P 7/00
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN	20215560.2	B60C 11/16
Copa Solar AB	2530516-0	-
CP KELCO ApS	10729889.5	C08L 5/00
-	-	C08L 5/06
-	-	C07H 1/08
-	-	C08B 37/00
Cristalfarma S.r.l.	22723773.2	A23L 33/105
-	-	A23L 33/15
-	-	A61K 9/00
-	-	A61K 31/122
-	-	A61K 31/355
-	-	A61K 31/685
-	-	A61K 36/537
-	-	A61K 36/81
-	-	A61P 25/28
-	-	A61K 36/80
CYTIVA SWEDEN AB	2550776-5	-

D

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
DAHLÉN Erik	2450140-5	F22B 37/54
-	-	B08B 9/023
-	-	F16K 1/52
-	-	F16K 1/54
-	-	F16K 31/12
-	-	F23J 3/02
-	-	F28G 1/16
-	-	F28G 15/04
-	-	F22B 37/56
Decel Design UG (haftungsbeschränkt)	2550768-2	-
Deutsches Krebsforschungszentrum	17771376.5	C12N 7/00
-	-	C12N 5/00
DS Smith Packaging Sweden AB	2550758-3	-
Dürr Systems AG	19809779.2	B62D 53/00
-	-	B62D 65/18

E

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Ekblad Oskar	2430058-4	H01M 8/248
-	-	H01M 8/247
-	-	H01M 10/04
-	2430059-2	H01M 8/248
-	-	H01M 8/247
-	-	H01M 10/04
Eriksson Jonas	2530514-5	-
Evonik Operations GmbH	19836474.7	A61K 47/18
-	-	A61K 9/14
-	-	A61K 9/16
-	-	A61K 31/202
-	19719255.2	C12R 1/07
-	-	C12R 1/125
-	-	C12R 1/10
-	-	A61K 35/742
-	-	A61K 35/741
-	-	C12N 1/20
-	-	A23K 10/18
-	-	A23K 20/147
-	-	A23K 20/142
-	-	A23L 33/135
-	-	A23L 33/175
-	-	A23L 33/18
-	-	A23K 20/158
-	-	A23K 20/174
-	-	A23K 20/189
-	-	A23K 20/20
-	-	A61K 31/198
-	-	A61K 38/05
-	-	A23K 20/163
Evonik Oxeno GmbH & Co. KG	22216759.5	C07B 41/06
-	-	C07C 45/50
-	-	C07C 47/02
-	-	C07F 9/6574
-	-	B01J 31/18
Exonate Limited	21748927.7	C07D 405/14
-	-	A61P 25/28
-	-	A61P 27/02
-	-	A61K 31/496

F

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
FAHLGREN Erik	2430054-3	B24B 3/33
-	-	B24D 5/02
-	-	B24D 7/18
-	-	B28D 1/14
-	-	E21B 10/52
Faster Mobile Engagement Sweden AB	2450139-7	H04W 12/02
-	-	G06Q 30/0251
-	-	H04L 9/32
-	-	H04L 67/53
-	-	H04W 4/021
-	-	H04W 4/029
FASTER S.r.l.	22777198.7	F16L 37/56
-	-	H01R 13/629
-	-	H01R 13/52
-	-	F16L 25/01
-	-	F16L 37/18
F. Cortes Ruiz Maria	2430053-5	C08B 3/12
-	-	C08B 3/20
-	-	C08B 7/00
-	-	D06M 13/184
-	-	D06M 13/192
-	-	D21C 9/00
-	-	D21H 11/22
Fetzner, Roland	23000111.7	F16H 7/06
-	-	B61B 13/02
-	-	B61B 13/04
-	-	B61B 13/12
-	-	B61C 11/04

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F16H 19/04
-	-	F16H 19/06
Flighter Electric AB	2351386-4	B63B 1/30
Franzén Peter	2450137-1	B01D 3/26
-	-	B01D 53/60
-	-	B01D 53/62
-	-	B01D 53/77
-	-	B01D 53/78

G

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
GEA Tuchenhagen GmbH	22725777.1	G05B 19/042
GEA Westfalia Separator Group GmbH	22765910.9	B04B 7/14
-	-	B04B 1/08
Glatt Maschinen- und Apparatebau AG	18799763.0	B07B 1/06
-	-	B07B 1/20
-	-	B07B 4/08
-	-	B07B 11/06
-	-	B07B 1/46
GMTT i Skellefteå AB	2430054-3	B24B 3/33
-	-	B24D 5/02
-	-	B24D 7/18
-	-	B28D 1/14
-	-	E21B 10/52
Google LLC	22194393.9	H04W 24/10
-	-	H04B 7/02
Granitstaden AB	2500095-1	-
GRIMALDI DEVELOPMENT AB	2450137-1	B01D 3/26
-	-	B01D 53/60
-	-	B01D 53/62
-	-	B01D 53/77
-	-	B01D 53/78

H

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
HAGBERG Yngve	2550748-4	B27N 5/02
-	-	B31D 5/02
-	-	B31F 1/00
-	-	B65D 41/04
-	-	D21H 27/42
-	-	B29C 43/00
-	-	B65D 85/00
-	-	D04H 1/00
-	-	D04H 1/732
-	2550747-6	B27N 5/02
-	-	B31D 5/02
-	-	B31F 1/00
-	-	B65D 41/04
-	-	D21H 27/42
-	-	B29C 43/00
-	-	B65D 85/00
-	-	D04H 1/00
-	-	D04H 1/732
HEDLUND Karl-Erik	2430054-3	B24B 3/33
-	-	B24D 5/02
-	-	B24D 7/18
-	-	B28D 1/14
-	-	E21B 10/52
Henkel AG & Co. KGaA	20382247.3	C09D 4/00
-	-	C08F 222/10
Hobroh Jens	2530523-6	-
F. Hoffmann-La Roche AG	19152205.1	C12N 15/113
Hofsaess, Marcel P.	20196506.8	H01H 37/54
-	-	H01H 37/00
HOLMBERG Johannes	2450140-5	F22B 37/54
-	-	B08B 9/023
-	-	F16K 1/52
-	-	F16K 1/54
-	-	F16K 31/12
-	-	F23J 3/02
-	-	F28G 1/16
-	-	F28G 15/04
-	-	F22B 37/56
Honeywell International Inc.	17201423.5	C07C 17/087
-	-	C07C 17/04
-	-	C07C 17/21
-	-	C07C 17/25
-	-	C07C 19/10
-	-	C07C 21/18
-	-	C07C 17/06
-	-	C07C 17/20
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH	22764755.9	C08G 18/58
-	-	C08G 18/76
-	-	C08G 59/40
Häggmark Carl	2450137-1	B01D 3/26
-	-	B01D 53/60
-	-	B01D 53/62
-	-	B01D 53/77
-	-	B01D 53/78
HÖGBLOM Olle	2550748-4	B27N 5/02
-	-	B31D 5/02
-	-	B31F 1/00
-	-	B65D 41/04
-	-	D21H 27/42
-	-	B29C 43/00
-	-	B65D 85/00
-	-	D04H 1/00
-	-	D04H 1/732
-	2550747-6	B27N 5/02
-	-	B31D 5/02
-	-	B31F 1/00
-	-	B65D 41/04
-	-	D21H 27/42
-	-	B29C 43/00
-	-	B65D 85/00
-	-	D04H 1/00
-	-	D04H 1/732

I

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Imunami Laboratories Pte. Ltd.	17829351.0	A61K 38/00
-	-	C07K 14/465
Inge Claes	2450137-1	B01D 3/26
-	-	B01D 53/60
-	-	B01D 53/62
-	-	B01D 53/77
-	-	B01D 53/78
Innospec Limited	17719698.7	A61K 8/33
-	-	A61Q 5/00
-	-	A61Q 5/04
-	-	A61Q 5/12
-	-	C07C 47/19
-	-	D06P 5/04
Iscar Ltd.	17764912.6	B23B 27/08
-	-	B23B 29/04

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
J		
JFE Advantech Co. Ltd.	21866442.3	G01R 31/08
-	-	G01R 31/12
JFE Steel Corporation	21866442.3	G01R 31/08
-	-	G01R 31/12
John Bean Technologies AB	2550766-6	-
Just, Manfred	23000111.7	F16H 7/06
-	-	B61B 13/02
-	-	B61B 13/04
-	-	B61B 13/12
-	-	B61C 11/04
-	-	F16H 19/04
-	-	F16H 19/06
K		
Kahrobaee Foad	2530508-7	-
KAMAM Amirthalingam Kathir	2450128-0	F16K 11/02
-	-	F15B 13/02
-	-	F16K 3/26
-	-	F16K 11/06
-	-	F16K 11/07
KARI Lars	2450139-7	H04W 12/02
-	-	G06Q 30/0251
-	-	H04L 9/32
-	-	H04L 67/53
-	-	H04W 4/021
-	-	H04W 4/029
Karlsson Dan	2450137-1	B01D 3/26
-	-	B01D 53/60
-	-	B01D 53/62
-	-	B01D 53/77
-	-	B01D 53/78
Karsten Manufacturing Corporation	21873678.3	A63B 60/00
-	-	A63B 53/04
-	-	A63B 53/06
-	-	A63B 53/08
-	-	A63B 60/54
-	-	B32B 25/10
-	-	B32B 25/18
-	-	B32B 25/20
-	-	B32B 27/12
-	-	B32B 27/38
-	-	B32B 27/40
-	-	B32B 5/02
Kazaryan Robert	2430056-8	H02K 1/26
-	-	H02K 1/08
-	-	H02K 1/24
King Jim Co., Ltd.	23210619.5	B41J 15/04
-	-	B41J 17/32
-	-	B41J 3/407
-	-	B41J 2/325
KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	18192100.8	H04W 84/12
-	-	H04W 88/04
-	-	B60C 23/00
-	-	B60C 23/04
Komatsu Ltd.	19792698.3	E02F 9/20
Kraftanlagen Energies & Services SE	23193075.1	F24H 3/04
-	-	F24H 7/04
-	-	H05B 3/24
KRAKAU Johan	2430062-6	A23J 3/10
-	-	C07K 14/47
-	-	C12N 15/09
-	-	C12N 15/70
Kurita Water Industries Ltd.	19785391.4	C10B 57/04
-	-	C10L 5/14
-	-	C08K 3/00
KVARNED Anders	2351420-1	C22C 38/24
-	-	B22F 1/00
-	-	B23K 26/342
-	-	C22C 38/02
-	-	C22C 38/04
-	-	C22C 38/06
-	-	C22C 33/02
L		
Larsson Johan	2530509-5	-
LARSSON Anders	2351394-8	H01F 38/18
-	-	H02K 9/00
LARSSON Ove	2550748-4	B27N 5/02
-	-	B31D 5/02
-	-	B31F 1/00
-	-	B65D 41/04
-	-	D21H 27/42
-	-	B29C 43/00
-	-	B65D 85/00
-	-	D04H 1/00
-	-	D04H 1/732
-	2550747-6	B27N 5/02
-	-	B31D 5/02
-	-	B31F 1/00
-	-	B65D 41/04
-	-	D21H 27/42
-	-	B29C 43/00
-	-	B65D 85/00
-	-	D04H 1/00
-	-	D04H 1/732
LARSSON Richard	2351386-4	B63B 1/30
Larsson Viktor	2430069-1	H02G 3/04
-	-	H02S 40/30
Lemer Pax	21187470.6	G21F 7/02
-	-	G21F 3/00
-	-	E05D 15/10
-	-	E05F 15/657
-	-	A61B 6/10
LG Energy Solution, Ltd.	22870167.8	H01M 4/134
-	-	H01M 4/62
-	-	H01M 4/38
-	-	H01M 10/052
-	-	H01M 4/02
-	-	H01B 1/04
-	-	H01M 4/133
-	-	H01M 4/36
-	-	H01M 4/587
-	-	H01M 10/0525
-	21898519.0	H01M 10/0569
-	-	H01M 10/052
-	-	H01M 4/38
-	21886794.3	H01M 10/0569
-	-	H01M 10/052
-	-	H01M 4/38
-	-	H01M 10/0567
-	-	H01M 10/0568
-	21895045.9	H01M 10/0569
-	-	H01M 10/052

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H01M 4/38
-	-	H01M 4/58
-	21869666.4	H01M 10/6568
-	-	H01M 10/6556
-	-	H01M 10/66
-	-	H01M 10/6563
-	-	H01M 10/627
-	-	H01M 10/625
-	-	H01M 10/615
-	-	H01M 10/48
-	-	H01M 50/20
-	22911593.6	H02M 1/34
-	-	H02M 3/155
LINDER Pontus	2450140-5	F22B 37/54
-	-	B08B 9/023
-	-	F16K 1/52
-	-	F16K 1/54
-	-	F16K 31/12
-	-	F23J 3/02
-	-	F28G 1/16
-	-	F28G 15/04
-	-	F22B 37/56
LINDGREN Östen	2430054-3	B24B 3/33
-	-	B24D 5/02
-	-	B24D 7/18
-	-	B28D 1/14
-	-	E21B 10/52
Lindvall Katja	2450122-3	A01K 1/01
-	2550658-5	A01K 1/01
Lindvalls Patentbolag AB	2450122-3	A01K 1/01
-	2550658-5	A01K 1/01
LITTSON GUSTAFSSON Philip	2351386-4	B63B 1/30
LoP Jensen AB	2515089-7	-
Lundberg Kristina	2550770-8	-
Lundeberg Thomas	2530524-4	-
LUNDIN Roberth	2450139-7	H04W 12/02
-	-	G06Q 30/0251
-	-	H04L 9/32
-	-	H04L 67/53
-	-	H04W 4/021
-	-	H04W 4/029

M

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
MAGNUSSON Niklas	2450139-7	H04W 12/02
-	-	G06Q 30/0251
-	-	H04L 9/32
-	-	H04L 67/53
-	-	H04W 4/021
-	-	H04W 4/029
Marionett AB	2550778-1	-
MARTINSSON Per	2450128-0	F16K 11/02
-	-	F15B 13/02
-	-	F16K 3/26
-	-	F16K 11/06
-	-	F16K 11/07
Meso Scale Technologies, LLC	22786684.5	C12Q 1/6834
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	21922949.9	F24F 11/65
-	-	F24F 11/77
-	-	F24F 11/84
-	-	F24F 11/86
-	-	F24F 110/10
-	-	F24F 110/12
-	-	F24F 140/20
-	-	F24F 11/87
-	-	F24F 11/871
-	-	F25B 49/02
-	20923135.6	H02M 7/483
-	-	H02M 1/00
-	-	H02M 1/32
Mohr Frank	2450132-2	B60W 10/119
-	-	B60W 30/10
-	-	B60W 30/14
-	-	B60W 40/06
-	-	B60W 50/08
Motala Hissar Aktiebolag	2550774-0	-
-	2550771-6	-
-	2550773-2	-
-	2550772-4	-
Multi Center AB	2530513-7	-
Munters Europe Aktiebolag	2550764-1	-
-	2550760-9	-
-	2550763-3	-
-	2550762-5	-
-	2550761-7	-

N

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Najarnezhadmashhadi Ali	2450137-1	B01D 3/26
-	-	B01D 53/60
-	-	B01D 53/62
-	-	B01D 53/77
-	-	B01D 53/78
Natera, Inc.	17207702.6	G16B 20/00
-	-	G16B 30/00
-	-	G16B 20/20
-	-	G16B 40/20
-	-	G16B 40/30
-	-	C12Q 1/6809
-	-	C12Q 1/6869
-	-	C12Q 1/6874
Nicoventures Trading Limited	19805860.4	A24B 13/00
-	-	A24B 15/16
-	-	A24B 15/28
-	-	A24B 15/30
Nikiforos Iordanidis Theocharis	2530511-1	-
Nikkiso Company Limited	15793590.9	A61M 1/14
-	-	A61M 1/36
-	-	A61M 39/10
Nilsson Johan	2450122-3	A01K 1/01
-	2550658-5	A01K 1/01
Nordmount AB	2430069-1	H02G 3/04
-	-	H02S 40/30
Novartis AG	20729204.6	A61K 31/505
-	-	A61P 17/00
-	-	A61P 37/08
NX Filtration Holding B.V.	17722017.5	B01D 69/02
-	-	B01D 71/68
-	-	B01D 69/12
-	-	C02F 1/44
-	-	B01D 67/00
-	-	B01D 61/02

O

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Olai Oskar	2450137-1	B01D 3/26
-	-	B01D 53/60

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B01D 53/62
-	-	B01D 53/77
-	-	B01D 53/78
Olsén Peter	2430053-5	C08B 3/12
-	-	C08B 3/20
-	-	C08B 7/00
-	-	D06M 13/184
-	-	D06M 13/192
-	-	D21C 9/00
-	-	D21H 11/22
Optio Technologies LLC	21190182.2	G08B 13/14
-	-	G08B 21/02
-	-	G06Q 10/08
Oslo University Hospital HF	18804633.8	A61K 31/44
-	-	A61K 31/4985
-	-	A61K 31/522
-	-	A61K 31/53
-	-	A61K 31/5513
-	-	A61P 9/06

P

Peloton Therapeutics, Inc.	18185557.8	A61K 31/085
-	-	C07C 255/54
-	-	C07D 213/85
-	-	A61P 35/00
Persson Jan Anders	2500096-9	-
PETTERSSON Niklas	2351349-2	G01R 31/3842
-	-	G01R 31/396
-	-	G01R 31/66
PMC Hydraulics AB	2450128-0	F16K 11/02
-	-	F15B 13/02
-	-	F16K 3/26
-	-	F16K 11/06
-	-	F16K 11/07
Ponsse Oyj	22727353.9	E02F 9/26
-	-	F15B 19/00
-	-	A01G 23/02
Powercell Sweden AB	2430058-4	H01M 8/248
-	-	H01M 8/247
-	-	H01M 10/04
-	2430059-2	H01M 8/248
-	-	H01M 8/247
-	-	H01M 10/04
PreviPharma Consulting GmbH	20727322.8	C07K 14/47
PulPac AB	2550748-4	B27N 5/02
-	-	B31D 5/02
-	-	B31F 1/00
-	-	B65D 41/04
-	-	D21H 27/42
-	-	B29C 43/00
-	-	B65D 85/00
-	-	D04H 1/00
-	-	D04H 1/732
-	2550747-6	B27N 5/02
-	-	B31D 5/02
-	-	B31F 1/00
-	-	B65D 41/04
-	-	D21H 27/42
-	-	B29C 43/00
-	-	B65D 85/00
-	-	D04H 1/00
-	-	D04H 1/732

R

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
REALEN AB	2550775-7	-
RECKNAGEL GmbH & Co. KG	24000001.8	F41G 1/387
The Regents of the University of California	17770835.1	C07K 14/47
-	-	C12N 15/85
-	-	C12N 15/861
-	-	C12N 15/113
Resverlogix Corp.	20884269.0	A61K 31/517
-	-	A61P 9/00
-	-	C07D 239/91
-	-	A61K 31/70
-	-	A61K 31/7042
-	-	A61K 31/7048
-	-	A61K 45/06
Riminton Howard	2530522-8	-
Roxhed Niclas	2530511-1	-
Roxtec AB	2351425-0	H02G 3/22
-	-	F16L 5/02

S

Samsung SDI Co., Ltd.	19174237.8	H01M 4/131
-	-	H01M 4/1391
-	-	H01M 4/36
-	-	H01M 4/505
-	-	H01M 4/525
-	-	H01M 4/485
-	-	H01M 4/02
-	17199464.3	H01M 10/0525
-	-	H01M 4/133
-	-	H01M 4/1393
-	-	H01M 4/587
-	-	H01M 4/02
-	-	H01M 4/38
-	-	H01M 4/48
Sandstedt Henrik	2450132-2	B60W 10/119
-	-	B60W 30/10
-	-	B60W 30/14
-	-	B60W 40/06
-	-	B60W 50/08
Scania CV AB	2550767-4	-
-	2450132-2	B60W 10/119
-	-	B60W 30/10
-	-	B60W 30/14
-	-	B60W 40/06
-	-	B60W 50/08
-	2351349-2	G01R 31/3842
-	-	G01R 31/396
-	-	G01R 31/66
-	2351394-8	H01F 38/18
-	-	H02K 9/00
SCHÜCO International KG	23215756.0	E06B 1/52
Seiko Epson Corporation	23210619.5	B41J 15/04
-	-	B41J 17/32
-	-	B41J 3/407
-	-	B41J 2/325
Senju Metal Industry Co., Ltd.	21771219.9	B23K 35/26
-	-	C22C 13/00
-	-	B23K 35/02
SICK AG	23176264.2	B25J 9/16
-	-	B25J 19/06
-	-	B25J 19/02

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	22750781.1	H01M 8/0662
-	-	H01M 8/249
Simovski Alex	2530512-9	-
Sincic Viktor	2550770-8	-
Société des Produits Nestlé S.A.	21716684.2	A23L 33/135
-	-	A23L 33/14
-	-	A23L 33/175
-	-	A23L 33/18
-	-	A23L 33/21
-	-	A23L 33/28
-	19816614.2	A61P 1/06
-	-	A23L 29/269
-	-	A23L 33/21
Somos Oliver	2450132-2	B60W 10/119
-	-	B60W 30/10
-	-	B60W 30/14
-	-	B60W 40/06
-	-	B60W 50/08
SpecGx LLC	18889552.8	A61K 9/00
-	-	A61K 9/10
-	-	A61K 9/14
-	-	A61K 31/519
Spyrou Argyris	2530511-1	-
Suffel Fördertechnik GmbH & Co. KG	21739997.1	A01G 23/00
Swedish Match North Europe AB	21728591.5	B65B 7/28
Söderberg Peg	2450122-3	A01K 1/01
-	2550658-5	A01K 1/01

T

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Tatsuno Corporation	21160135.6	F17C 5/06
-	-	F17C 5/00
-	21161419.3	F17C 5/06
-	23166658.7	F17C 5/06
-	-	F17C 5/00
Telia Company AB	22178381.4	H04W 12/069
-	-	G06K 19/06
-	-	H04W 76/10
-	-	H04W 84/12
-	-	H04W 88/08
TeraSi AB	2530504-6	-
-	2530505-3	-
THALES DIS FRANCE SAS	22738545.7	H04W 12/122
-	-	H04W 12/06
-	-	H04L 9/40
The Boeing Company	18193550.3	B29C 35/02
-	-	B29C 70/30
-	-	B29C 65/00
-	-	B29C 65/02
-	-	B29C 65/48
-	-	B29C 73/10
-	-	B29K 105/24
-	-	B29L 31/30
-	23195609.5	B29C 70/56
-	-	B29D 99/00
-	-	B29C 53/08
Topsoe A/S	22757215.3	C01B 3/02
-	-	C01B 21/04
-	-	C25B 1/042
-	-	C25B 15/08
-	-	C01C 1/04
TRÖSTER Florian	2351394-8	H01F 38/18
-	-	H02K 9/00
Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.	20154379.0	H01R 12/91
-	-	H01R 12/71
-	-	H01R 24/50
-	-	H01R 13/24

U

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Uddeholms AB	2351420-1	C22C 38/24
-	-	B22F 1/00
-	-	B23K 26/342
-	-	C22C 38/02
-	-	C22C 38/04
-	-	C22C 38/06
-	-	C22C 33/02
Universität Bern	09736485.5	A61K 33/06
-	-	A61K 33/00
-	-	A61K 31/7004
-	-	A61K 31/245
-	-	A61P 9/00

V

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Valmet Technologies Oy	24158501.7	F23M 5/08
Verbio SE	11784965.3	C07D 311/58
-	-	C11C 3/00
-	-	C07D 311/72
-	-	C07J 9/00
ViaSat, Inc.	22169918.4	H04L 9/40
-	-	H04L 45/64
-	-	H04L 67/10
-	-	H04L 67/104
-	-	H04L 67/63
-	-	H04L 45/00
-	-	H04L 47/2483
-	-	H04L 45/745
Viberg Michael	2530503-8	-
Vieser Oy	21193990.5	E03C 1/298
Vifor Fresenius Medical Care Renal Pharma Ltd	07870877.3	C07K 5/107
-	-	C07K 7/02
-	-	A61K 38/07
-	-	A61K 38/08
Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.	18732178.1	H04B 1/00
Volvo Penta Corporation	2550765-8	-
Volvo Truck Corporation	2550777-3	-
-	2550769-0	-

W

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Wave Impact Heat Management AB	2450140-5	F22B 37/54
-	-	B08B 9/023
-	-	F16K 1/52
-	-	F16K 1/54
-	-	F16K 31/12
-	-	F23J 3/02
-	-	F28G 1/16
-	-	F28G 15/04
-	-	F22B 37/56
Wågberg Lars	2430053-5	C08B 3/12
-	-	C08B 3/20
-	-	C08B 7/00
-	-	D06M 13/184
-	-	D06M 13/192

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	D21C 9/00
-	-	D21H 11/22

X

Xiamen Hongfa Electric Power Controls Co., Ltd.	22824323.4	H01H 50/56
-	-	H01H 50/14
-	-	H01H 50/00
-	-	H01H 50/64

Y

Yousefzadegan Hamid	2450125-6	F21V 15/01
-	-	F21V 3/06

Z

Zoox, Inc.	19899245.5	B60W 60/00
-	-	G06F 9/50
-	-	B60W 50/04
-	-	G06F 9/54
-	-	G06F 11/07
-	-	G06F 11/30
-	-	G06F 11/34
-	-	B60W 50/06
ZTE Corporation	19939883.5	H04W 24/02
-	-	H04W 24/10
-	-	H04W 36/00
-	-	H04W 76/28
-	-	H04W 76/16
-	22203619.6	H04W 74/08
-	-	H04W 74/0833
-	18930365.4	H04W 74/0836
-	-	H04L 5/00
-	-	H04L 5/14
-	-	H04L 27/26
-	-	H04W 74/0833

Å

ÅKESSON Niklas	2351425-0	H02G 3/22
-	-	F16L 5/02

Ø

Ørsted Wind Power A/S	21173274.8	E02B 17/02
-	-	E02D 7/24