



# Svensk Patenttidning

Nr 06/2023

2023-02-07

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	13
Meddelade patent I	14
Meddelade patent II	15
Upphävda patent	17
Avslagna invändningar	18
Patent i ändrad lydelse	19
Ansökan om tilläggsskydd	20
Meddelade tilläggsskydd	21
Europeiska patentansökningar	22
Meddelade europeiska patent	23
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	38
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	39
Tillägg	40
Rättelser	41
Meddelanden	42
Namnregister	43

## Nationskoder enligt WIPO Standard ST.3

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

## INID-koder enligt WIPO Standard ST.9

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

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

## **Inkomna patentansökningar**

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

## **Allmänt tillgängliga patentansökningar**

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

A-publiceringar finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, [www.svenskpatentdatabas.se](http://www.svenskpatentdatabas.se), i samband med denna kungörelse.

## **Utlagda patentansökningar**

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som blivit utlagda enligt 21 § patentlagen (SFS 1967:837).

## **Meddelade patent I**

Klassordnad förteckning över nationella patent som meddelats efter utläggning.

## **Meddelade patent II**

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som bifallits av PRV enligt 20 § första stycket patentlagen. I och med denna kungörelse är patent meddelat. Patentskrifterna finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, [www.svenskpatentdatabas.se](http://www.svenskpatentdatabas.se), i samband med denna kungörelse. Var och en får göra invändning mot ett patent som kungjorts under denna rubrik inom nio månader från den dag patentet meddelats (24 § första stycket patentlagen). Invändning ska göras skriftligen till PRV och ange de skäl den grundas på.

## **Upphävda patent**

Klassordnad förteckning över nationella patent som genom lagakraftvunnet beslut upphävts av PRV enligt 25 § första stycket patentlagen.

## **Avslagna invändningar**

Klassordnad förteckning över nationella patent där invändning avslagits av PRV genom lagakraftvunnet beslut.

## **Patent i ändrad lydelse**

Klassordnad förteckning över nationella patent som PRV enligt 25 § tredje stycket patentlagen genom lagakraftvunnet beslut förklarat ska upprätthållas i ändrad lydelse.

## **Ansökan om tilläggsskydd**

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

## **Meddelade tilläggsskydd**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

Ett L vid ansökningsnumret anger att tilläggsskyddet avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

## **Europeiska patentansökningar**

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

## **Meddelade europeiska patent**

Klassordnad förteckning över meddelade europeiska patent som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska ingivits till PRV.

Översättningen av meddelade patent, som kungjorts under ovanstående rubrik, finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, [www.svenskpatentdatabas.se](http://www.svenskpatentdatabas.se), i samband med denna kungörelse.

## **Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse**

Klassordnad förteckning över europeiska patent som omfattar Sverige vilka enligt beslut av den europeiska patentmyndigheten beviljats i ändrad lydelse och där översättning till svenska av den ändrade lydelsen ingivits till PRV.

Översättningen av den ändrade lydelsen finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, [www.svenskpatentdatabas.se](http://www.svenskpatentdatabas.se), i samband med denna kungörelse.

## **Rättelser och korrigeringar av europeiska patent**

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

## **Tillägg**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

## **Rättelser**

Korrigering av tidigare kungjorda uppgifter.

## **Meddelande**

Upplysningar från PRV.

## **Namnregister**

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

# Inkomna patentansökningar 06/2023

(21) <b>2300003-7</b>	(22) 2023-01-17	(21) <b>2350033-3</b>	(22) 2023-01-16
(71) PT specialmaskiner AB, Rydholmsvägen 15, 411 96 Alingsås, SE		(71) Candela Technology AB, Frihammsgatan 25, 115 56 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>2300004-5</b>	(22) 2023-01-20	(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, SE-113 53 Stockholm, SE	
(71) Viesturs Vucins, Havsstigen 12, 133 36 Saltsjöbaden, SE		(21) <b>2350034-1</b>	(22) 2023-01-17
(21) <b>2330029-6</b>	(22) 2023-01-14	(71) Plagazi AB, P.O. Box 1006, 269 21 Båstad, SE	
(71) Philip Nilsson, Planteringsvägen 113, 25230 helsingborg, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2330030-4</b>	(22) 2023-01-17	(21) <b>2350035-8</b>	(22) 2023-01-17
(71) Nasli GluePartners AB, Fältspatsvägen 24b, 13235 Saltsjö-boo, SE		(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	
(21) <b>2330031-2</b>	(22) 2023-01-17	(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(71) Caroline Vasic, Vimpelgatan 43, 21114 Malmö, SE		(21) <b>2350036-6</b>	(22) 2023-01-17
(21) <b>2330032-0</b>	(22) 2023-01-18	(71) Hövding Sverige AB, Bergsgatan 33, 214 22 MALMÖ, SE	
(32) 2022-03-18 (33) SE (31) 2230077-6		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
(71) Björn Jakobsson, Fågelvägen 12, 86134 TIMRÅ, SE		(21) <b>2350037-4</b>	(22) 2023-01-17
(74) Urban Johansson, Kyrkvaktargatan 5B, 80281 GÄVLE, SE		(71) Spec-Imaging AB, Scheelevägen 15 Ideon Alfa 3, 223 63 Lund, SE	
(21) <b>2330033-8</b>	(22) 2023-01-19	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(71) P. Organic AB, Lyr Bö 254, 47496 Nösund, SE		(21) <b>2350038-2</b>	(22) 2023-01-17
(21) <b>2330034-6</b>	(22) 2023-01-19	(71) Liridonna PESTISHA, Norra Hällesåkersvägen 66, 437 34 LINDOME, SE	
(71) Anders Mannelqvist, Fäbodvägen 7 b, 89250 Domsjö, SE		(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>2330035-3</b>	(22) 2023-01-19	(21) <b>2350039-0</b>	(22) 2023-01-17
(71) Topgolf Sweden AB, Svärdvägen 3A 1 tr, 182 33 DANDERYD, SE		(71) Svensk vattenbarriär AB, Landbogården 4, Hol, 441 93 Alingsås, SE	
(74) Norens Patentbyrå AB, Box 10198, 10055 Stockholm, SE		(74) KIPA AB, Drottninggatan 11, 252 21 Helsingborg, SE	
(21) <b>2330036-1</b>	(22) 2023-01-19	(21) <b>2350040-8</b>	(22) 2023-01-17
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(71) MYCORENA AB, Gamlestadsvägen 2 B27, 415 02 GÖTEBORG, SE	
(21) <b>2330037-9</b>	(22) 2023-01-19	(74) Bergensträhle & Partners AB, P.O.Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
(71) Cerealiq AB, Tistelvägen 7, 232 54 Åkarp, SE		(21) <b>2350041-6</b>	(22) 2023-01-19
(74) Conimar AB, Box 2086, 14102 Huddinge, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(21) <b>2330038-7</b>	(22) 2023-01-19	(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(71) Aniruddha Biswas, Önskevädersgatan 23, apt 1102, 418 35 Gothenburg, SE		(21) <b>2350042-4</b>	(22) 2023-01-19
(21) <b>2330039-5</b>	(22) 2023-01-19	(71) Northvolt Systems AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE	
(71) Vida Holding AB, Norra Gubberogatan 30, 416 63 Göteborg, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(74) Patentfirman Henrik Fransson AB, Kopparbergsvägen 6, 722 13 Västerås, SE		(21) <b>2350043-2</b>	(22) 2023-01-19
(21) <b>2350029-1</b>	(22) 2023-01-16	(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE		(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(21) <b>2350030-9</b>	(22) 2023-01-16	(21) <b>2350044-0</b>	(22) 2023-01-19
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE		(71) Novalia AB, Lilla Hälla 40, 791 91 Falun, SE	
(21) <b>2350031-7</b>	(22) 2023-01-16	(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE		(21) <b>2350045-7</b>	(22) 2023-01-19
(21) <b>2350032-5</b>	(22) 2023-01-16	(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP	
(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE		(74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE		(21) <b>2350046-5</b>	(22) 2023-01-19
		(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, 108-	

# Inkomna patentansökningar 06/2023

---

0075 Tokyo, JP

(74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-  
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(21) **2350047-3** (22) 2023-01-20  
(71) ABB SCHWEIZ AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH  
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93  
STOCKHOLM, SE

---

(21) **2350048-1** (22) 2023-01-20  
(71) NiDa Tech Sweden AB, Byahornsgränd 8, 216 23 Malmö,  
SE  
(74) Bergenstråhle & Partners AB, Magnus Ladulåsgatan 63B,  
118 27 Stockholm, SE

---

(21) **2350049-9** (22) 2023-01-20  
(71) Ebrahim BALOUJI, Tjärnvägen 14, 435 39 Mölnlycke, SE  
Karl BÄCKSTRÖM, Husargatan 41, 411 22 Göteborg, SE  
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114  
85 Stockholm, SE

---

(21) **2350050-7** (22) 2023-01-20  
(71) Bactiguard (SOUTH EAST ASIA) SDN. BHD., 308b, Jalan  
Perindustrian Bukit Minyak 18, Penang Science Park,  
14100 Penang, MY  
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE

---

(21) **2350051-5** (22) 2023-01-20  
(71) Freemelt AB, Bergfotsgatan 5A, 431 35 MÖLNDAL, SE  
(74) ROUSE AB, Docketing Box 42, 683 21 HAGFORS, SE

---

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 06/2023

(51) <b>A01B 19/04</b>		(21) <b>2150874-2</b>	(22) 2021-07-05
A01B 23/04	A01B 49/02	(41) 2023-01-06	
A01B 63/00	A01B 63/24	(54) CREATION OF AGRICULTURAL TRAMLINE PATTERNS	
(21) <b>2150901-3</b>	(22) 2021-07-07	(71) Väderstad Holding AB, Box 85, 590 21 VÄDERSTAD, SE	
(41) 2023-01-08		(72) Jakob LINDBERG, LINKÖPING, SE	
(54) LANTBRUKSREDSKAP SAMT FÖRFARANDE FÖR BEARBETNING AV STUBBÅKER		Johan SÖDERBERG, LINKÖPING, SE	
(71) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE		Oskar GUNNARSSON, MJÖLBY, SE	
(72) Crister Stark, Väderstad, SE		(74) ROUSE AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE	
Urban Hammarström, Skänninge, SE			
(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE			
<hr/>			
(51) <b>A01B 63/111</b>		(51) <b>A01C 7/20</b>	
G01B 21/00	G01S 13/00	A01B 61/04	A01B 63/00
(21) <b>2150881-7</b>	(22) 2021-07-05	A01B 63/10	A01B 63/111
(41) 2023-01-06		A01C 7/08	A01B 33/08
(54) LANTBRUKSREDSKAP OCH FÖRFARANDE FÖR BERÖRINGSFRI AVSTÅNDSMÄTNING		(21) <b>2150873-4</b>	(22) 2021-07-05
(71) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE		(41) 2023-01-06	
(72) Nils Slycke, Vikingstad, SE		(54) SELECTIVE RAISING OF GROUND ENGAGING TOOLS	
Stefan Vålberg, Linköping, SE		(71) Väderstad Holding AB, Box 85, 590 21 VÄDERSTAD, SE	
Erik Wågbrant, Skänninge, SE		(72) Jakob LINDBERG, LINKÖPING, SE	
Jakob Lindberg, Linköping, SE		Johan SÖDERBERG, LINKÖPING, SE	
(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE		Oskar GUNNARSSON, MJÖLBY, SE	
		(74) ROUSE AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE	
<hr/>			
(51) <b>A01B 63/114</b>		(51) <b>A01C 7/20</b>	
A01C 7/20	G01B 21/04	A01B 63/00	A01C 5/06
G01D 5/00	G01L 25/00	(21) <b>2150880-9</b>	(22) 2021-07-05
A01B 21/08	A01B 49/06	(41) 2023-01-06	
A01B 59/042	A01B 79/00	(54) UTMATNINGSENHET, LANTBRUKSREDSKAP OMFATTANDE ETT FLERTAL SÅDANA UTMATNINGSENHETER SAMT FÖRFARANDE FÖR HANDHAVANDE AV LANTBRUKSREDSKAP	
(21) <b>2150921-1</b>	(22) 2021-07-09	(71) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE	
(41) 2023-01-10		(72) Bengt Sandberg, Vikingstad, SE	
(54) FÖRFARANDE FÖR KALIBRERING AV LANTBRUKSREDSKAP SAMT LANTBRUKSREDSKAP		Rune Rommedahl, Ljungsbro, SE	
(71) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE		Crister Stark, Väderstad, SE	
(72) Gert Gilstring, Vadstena, SE		(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE	
Crister Stark, Väderstad, SE			
(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE			
<hr/>			
(51) <b>A01C 7/04</b>		(51) <b>A01K 27/00</b>	
B04C 5/13		(21) <b>2150910-4</b>	(22) 2021-07-08
(21) <b>2150888-2</b>	(22) 2021-07-06	(41) 2023-01-09	
(41) 2023-01-07		(54) DOG CONTROL DEVICE	
(54) LANTBRUKSREDSKAP OCH FÖRFARANDE FÖR MATNING AV GRANULÄRT MATERIAL		(71) Urban Ljungquist, Box 58, 391 20 Kalmar, SE	
(71) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE		(72) Urban Ljungquist, Kalmar, SE	
(72) Gert Gilstring, Vadstena, SE			
(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE			
<hr/>			
(51) <b>A01C 7/04</b>		(51) <b>A01K 29/00</b>	
A01C 7/20		A01K 11/00	A01K 13/00
(21) <b>2150900-5</b>	(22) 2021-07-07	A61B 5/103	A61B 5/11
(41) 2023-01-08		A61D 17/00	A63B 24/00
(54) SINGULATOR FOR AGRICULTURAL IMPLEMENT, AGRICULTURAL IMPLEMENT AND METHOD OF OPERATING A SINGULATOR		(21) <b>2150918-7</b>	(22) 2021-07-08
(71) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE		(41) 2023-01-09	
(72) Lars Thylén, Linköping, SE		(54) SENSOR DEVICE HOLDER	
Gert Gilstring, Vadstena, SE		(71) Walkbeat AB, Medicinaregatan 8A, 413 90 Göteborg, SE	
Jörgen Dahl, Ödeshög, SE		(72) Siddhartha Khandelwal, Göteborg, SE	
(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE		Ioana-Lavinia Khandelwal, Göteborg, SE	
		Brenden Kirby, Göteborg, SE	
		Jackson Rehu Oldham Malcolm, Göteborg, SE	
		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
<hr/>			
(51) <b>A01C 7/08</b>		(51) <b>A01K 87/00</b>	
A01B 63/00	A01B 63/02	(21) <b>2250774-3</b>	(22) 2022-06-23
A01B 63/10	A01B 69/02	(41) 2023-01-06	
A01C 7/20	A01B 33/08	(32) 2021-07-05 (33) NO	(31) 20210859
A01B 61/04		(54) FOLDABLE FISHING TOOL	
		(71) Lars Henning Fehn, Lykkeveien 39, 7560 Vikhammer, NO	
		Halvor Fehn, Vådalen 57, 3864 Rauland, NO	
		(72) Lars Henning Fehn, Vikhammer, NO	
		Halvor Fehn, Rauland, NO	



# Allmänt tillgängliga patentansökningar 06/2023

(74) Bjerken Hynell KB, Tulegatan 53, SE-113 53 Stockholm, SE	(54) FJÄDRINGSANORDNING I LANTBRUKSREDSKAP, LANTBRUKSREDSKAP MED, OCH METOD FÖR ANVÄNDNING AV, SÅDAN FJÄDRINGSANORDNING
(51) <b>A46B 5/00</b>	(71) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE
(21) <b>2150887-4</b> (22) 2021-07-06	(72) Erik Andersson, Skänninge, SE
(41) 2023-01-07	(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE
(54) Dividable dental care product and kit of parts	
(71) TePe Munhygienprodukter AB, Bronsåldersgatan 5, 213 76 MALMÖ, SE	(51) <b>B60K 1/04</b>
(72) Jim Leveen, Furulund, SE	A01D 41/02 B60L 53/80
Stig Jonsson, Nybro, SE	(21) <b>2130191-6</b> (22) 2021-07-08
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 MALMÖ, SE	(41) 2023-01-09
	(54) System för tillförsel av elektrisk energi till lantbruksmaskiner
(51) <b>B01D 35/26</b>	(71) Per Frankelius, Kungsholmstorg 4, 112 21 Stockholm, SE
C02F 1/00 C02F 1/32	Karola Reuterström, Stora Lövhulta gård, 635 07 Eskilstuna, SE
E03B 3/18 E03B 7/07	Mattias Larsson, Norra flygeln, 641 97 Katrineholm, SE
(21) <b>2150890-8</b> (22) 2021-07-06	(72) Per Frankelius, Stockholm, SE
(41) 2023-01-07	Karola Reuterström, Eskilstuna, SE
(54) Multipass Water Filter	Mattias Larsson, Katrineholm, SE
(71) Bluewater Innovations AB, Danderydsgatan 11, 114 26 Stockholm, SE	
(72) Johan Wennerström, Sollentuna, SE	(51) <b>B60Q 1/46</b>
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	B60Q 1/38 B60Q 1/52
	H03K 5/00
(51) <b>B03C 3/45</b>	(21) <b>2150884-1</b> (22) 2021-07-06
B03C 3/08 B03C 3/34	(41) 2023-01-07
(21) <b>2150916-1</b> (22) 2021-07-08	(54) METHOD, CONTROL ARRANGEMENT, AND CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING A REAR LAMP IN A VEHICLE
(41) 2023-01-09	(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(54) Kupolformad kondensatoravskiljare för tvåstegselektrofilter	(72) Henrik PERSSON, Upplands Väsby, SE
(71) AD Air Design AB, Sandkilsvägen 13, 184 42 Åkersberga, SE	Pierre RECORDON, VILLEURBANNE, FR
(72) Klaus HIRVONEN, Aura, FI	(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE	
	(51) <b>B62D 55/24</b>
(51) <b>B22D 17/00</b>	B62D 55/32 G01M 17/03
B22D 1/00 B22D 23/06	E02F 9/26 G01M 17/007
B22D 27/04 C22C 1/00	(21) <b>2150889-0</b> (22) 2021-07-06
F27D 27/00 B22D 19/00	(41) 2023-01-07
B22D 27/20	(54) METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING DAMAGE OF AN ENDLESS TRACK OF A TRACKED VEHICLE
(21) <b>2150909-6</b> (22) 2021-07-08	(71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(41) 2023-01-09	(72) Assar Christensen, Örnsköldsvik, SE
(54) RHEOCASTING WITH TWO OR MORE STIRRING DEVICES	(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(71) Comptech Rheocasting i Skillingaryd AB, Box 28, 568 30 Skillingaryd, SE	
(72) Per JANSSON, SKILLINGARYD, SE	(51) <b>B65D 1/04</b>
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	B03C 1/00 B65D 25/04
	B65D 25/10 B65D 25/20
	B67D 7/04
(51) <b>B24B 7/18</b>	(21) <b>2150915-3</b> (22) 2021-07-08
B28D 1/20	(41) 2023-01-09
(21) <b>2150898-1</b> (22) 2021-07-07	(54) IMPROVED FUEL AND OIL COMBINATION STORAGE CONTAINER
(41) 2023-01-08	(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(54) A GRINDING APPARATUS FOR GRINDING A CONCRETE SURFACE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME	(72) Fredrik SJÖQVIST, Jönköping, SE
(71) Arilds Betongslipning AB, Ingenjörsvägen 4, 664 32 Grums, SE	
(72) Arild VIKEN, Grums, SE	(51) <b>B65D 81/38</b>
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	(21) <b>2150894-0</b> (22) 2021-07-07
	(41) 2023-01-08
	(54) BLANK FOR FORMING AN INSERT, A PACKAGE INSERT AND A PACKAGE
(51) <b>B60G 11/22</b>	(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
A01B 61/04 F16F 1/54	(72) Daniel AXELSSON, JÖNKÖPING, SE
(21) <b>2150879-1</b> (22) 2021-07-05	Martin MALMQVIST, HALMSTAD, SE
(41) 2023-01-06	(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 06/2023

Karlstad, SE		Helsinki, FI	
(51) <b>C04B 20/02</b>		(72) Jari KOTONEVA, Helsinki, FI	
(21) <b>2251564-7</b>	(22) 2022-06-20	Risto KOTILAINEN, Helsinki, FI	
(41) 2022-12-22		Ossi JUNNONEN, Helsinki, FI	
(32) 2022-01-20 (33) CN	(31) CN202210068355.9	(74) Boco IP Oy Ab, Kansakoulukatu 3, 00100 Helsinki, FI	
(54) METHOD FOR STRENGTHENING RECYCLED AGGREGATE BY UTILIZING BIOLOGICAL DEPOSITION		(51) <b>C22B 1/24</b>	
(71) HENAN POLYTECHNIC UNIVERSITY, No. 2001 Century Avenue, Hightech District Jiaozuo, 454000 Henan, CN		C21B 13/00	C21C 5/56
(72) Chunhua FENG, Henan, CN		C21B 3/02	C22B 1/16
Jianping ZHU, Henan, CN		(21) <b>2150893-2</b>	(22) 2021-07-07
Buwen CUI, Henan, CN		(41) 2023-01-08	
Mingxing DU, Henan, CN		(54) Iron briquettes	
Wenyan ZHANG, Henan, CN		(71) HYBRIT Development AB, Klarabergsviadukten 70, 111 64 Stockholm, SE	
Hui GUO, Henan, CN		(72) Niklas KOJOLA, Huddinge, SE	
Xudong ZONG, Henan, CN		Du SICHEN, Täby, SE	
(74) BJERKÉN HYNELL KB, Tulegatan 53, 113 53 Stockholm, SE		Joar HUSS, Stockholm, SE	
(86) 2022-06-20 PCT/CN2022/099669		Amanda VICKERFELDT, Stockholm, SE	
		Martin PEI, Stockholm, SE	
(51) <b>C04B 28/14</b>		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2251562-1</b>	(22) 2022-06-23	(51) <b>C22C 38/52</b>	(11) <b>544 951</b>
(41) 2022-12-22		C21D 1/20	C22C 38/06
(32) 2021-09-18 (33) CN	(31) 202111101650.1	C22C 38/44	C22C 38/46
(54) STATIC BLASTING AGENT BASED ON SULPHOALUMINATE CEMENT AND LIME AND PREPARATION METHOD THEREOF		C22C 38/50	
(71) HENAN POLYTECHNIC UNIVERSITY, No.2001 Century Avenue, High-tech District Jiaozuo, 454000 HENAN, CN		(21) <b>2130179-1</b>	(22) 2021-06-29
(72) Yuli WANG, Henan, CN		(41) 2022-12-30	(45) 2023-02-07
Bo ZHANG, Henan, CN		(54) A new super bainite steel, method for manufacturing an object of said steel and an object manufactured by the method	
Zuqiang XIONG, Henan, CN		(71) Sandvik Materials Technology EMEA AB, -, 81181 Sandviken, SE	
Chun WANG, Henan, CN		(72) Lars Nylöf, Sandviken, SE	
Yaohui ZHANG, Henan, CN		Tomas Antonsson, Sandviken, SE	
Na XU, Henan, CN		(74) Ellen Setréus, 811 81 Sandviken, SE	
(74) BJERKÉN HYNELL KB, Tulegatan 53, 113 53 Stockholm, SE			
(86) 2022-06-23 PCT/CN2022/100684			
(51) <b>C07K 1/28</b>		(51) <b>D21C 7/12</b>	
G01N 27/447	G01N 33/68	C12P 7/10	D21C 1/04
(21) <b>2130189-0</b>	(22) 2021-07-06	D21C 3/04	D21B 1/36
(41) 2023-01-07		(21) <b>2150878-3</b>	(22) 2021-07-05
(54) Apparatus and method for capillary isoelectric focusing of biomolecules		(41) 2023-01-06	
(71) Biomotif AB, Kometvägen 17, 183 48 Täby, SE		(54) METHOD AND SYSTEM FOR CONTINUOUSLY TREATING BIOMASS MATERIAL	
(72) Roman Zubarev, Stockholm, SE		(71) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE	
		(72) Francois LAMBERT, Sundsvall, SE	
(51) <b>C08J 5/04</b>		Patrik PETERSSON, Alnö, SE	
B29B 11/16	B29B 15/10	Peter BJÖRKLUND, Umeå, SE	
B29C 70/00	B32B 5/12	(74) Roger JOHANSSON, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE	
(21) <b>2151397-3</b>	(22) 2021-11-16	(51) <b>E02F 3/36</b>	
(41) 2023-01-08		E02F 9/26	F15B 15/28
(32) 2021-07-07 (33) EP	(31) 21184323.0	(21) <b>2130194-0</b>	(22) 2021-07-09
(54) A 3D ARTICLE COMPRISING CELLULOSIC FIBERS AND HAVING IMPROVED STRENGTH		(41) 2023-01-10	
(71) PaperShell AB, Erstagatan 34, 116 36 Stockholm, SE		(54) Quick coupling device	
(72) Anders Breitholtz, Västra Frölunda, SE		(71) SMP Parts AB, Bergsjövägen 3, 82991 Ilsbo, SE	
Mathieu GUSTAFSSON APLEHAG, Hägersten, SE		(72) David Frykman, Forsa, SE	
(74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE		(74) Sipara Sweden AB, Nannavägen 22, 187 73 Täby, SE	
(51) <b>C10L 1/02</b>		(51) <b>E04G 5/00</b>	
C10G 3/00		G01P 15/02	G08B 29/02
(21) <b>2250747-9</b>	(22) 2022-06-20	E04G 1/02	
(41) 2023-01-07		(21) <b>2150892-4</b>	(22) 2021-07-06
(32) 2021-07-06 (33) FI	(31) 20215788	(41) 2023-01-07	
(54) A TALL OIL RESIDUE COMPOSITION, METHOD AND USE		(54) SCAFFOLDING SAFETY SENSOR SYSTEM AND METHOD	
(71) UPM-KYMMENE CORPORATION, Alvar Aallon katu 1, 00100		(71) KebNi AB (publ), Vågögatan 6, 164 40 KISTA, SE	
		(72) Magnus EDMAN, KARLSKOGA, SE	

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 06/2023

Ragnar WALLIN, BANDHAGEN, SE	(41) 2023-01-09
Lars WALANDER, KARLSTAD, SE	(54) A thermal energy storage system
(74) ROUSE AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE	(71) Azelio AB, Forsbrogatan 4, 662 34 Åmål, SE
	(72) Daniel PERSSON, Göteborg, SE
	Mikael WAHL, Lödöse, SE
	(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(51) <b>E05F 1/00</b>	
E05F 1/06	E05F 1/12
E05F 3/16	
(21) <b>2150875-9</b>	(22) 2021-07-05
(41) 2023-01-06	
(54) ARRANGEMENTS FOR CLOSING ACCESS MEMBER, AND ACCESS MEMBER SYSTEMS	
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	
(72) Lars ELSMARK, Saltsjö-Boo, SE	
Kaj NIEGMANN, Hägersten, SE	
Jonas MERKLAND, Järfälla, SE	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	
(51) <b>F28D 20/02</b>	
F04D 7/00	F04D 13/16
F24S 60/10	
(21) <b>2150911-2</b>	(22) 2021-07-08
(41) 2023-01-09	
(54) A thermal energy storage system	
(71) Azelio AB, FORSBROGATAN 4, 662 34 Åmål, SE	
(72) Daniel Persson, Göteborg, SE	
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) <b>G02F 1/35</b>	
G02F 1/365	
(21) <b>2150920-3</b>	(22) 2021-07-08
(41) 2023-01-09	
(54) AN OPTICAL RESONATOR FREQUENCY COMB	
(71) Oskar BJARKI HELGASON, Timmerslätt 60D, 433 46 Partille, SE	
Victor TORRES COMPANY, Högsätersgatan 1, 412 62 Göteborg, SE	
(72) Oskar Bjarki HELGASON, Partille, SE	
Victor TORRES COMPANY, Göteborg, SE	
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) <b>G07C 5/00</b>	
G07C 5/08	
(21) <b>2150872-6</b>	(22) 2021-07-05
(41) 2023-01-06	
(54) Control unit and method for remotely controlling a tachograph	
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(72) Arne Lohage, Bromma, SE	
Tobias Grundström, Södertälje, SE	
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(51) <b>H01M 8/0234</b>	
C25B 9/00	H01M 8/0204
H01M 8/0228	H01M 8/0245
(21) <b>2130192-4</b>	(22) 2021-07-09
(41) 2023-01-10	
(54) A SEPARATOR ELEMENT ARRANGEMENT FOR AN ELECTROCHEMICAL CELL COMPRISING A NANOSTRUCTURE	
(71) SMOLTEK AB, Kaserntorget 7, 411 18 Göteborg, SE	
(72) Rickard Andersson, Göteborg, SE	
Maria Bylund, Göteborg, SE	
Vincent Desmaris, Göteborg, SE	
Qi Li, Göteborg, SE	
Victor Marknäs, Mölndal, SE	
Elisa Passalacqua, Göteborg, SE	
Amin Saleem, Göteborg, SE	
Fabian Wenger, Göteborg, SE	
Simin Zare, Kungälv, SE	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 2096, 403 12 GÖTEBORG, SE	
(51) <b>H01M 50/20</b>	
H01M 50/298	H01M 50/502
H01M 50/507	H02B 1/20
H02G 5/00	H01M 50/514
H02B 1/26	
Ragnar WALLIN, BANDHAGEN, SE	(41) 2023-01-09
Lars WALANDER, KARLSTAD, SE	(54) A thermal energy storage system
(74) ROUSE AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE	(71) Azelio AB, Forsbrogatan 4, 662 34 Åmål, SE
	(72) Daniel PERSSON, Göteborg, SE
	Mikael WAHL, Lödöse, SE
	(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(51) <b>E05F 1/00</b>	
E05F 1/06	E05F 1/12
E05F 3/16	
(21) <b>2150875-9</b>	(22) 2021-07-05
(41) 2023-01-06	
(54) ARRANGEMENTS FOR CLOSING ACCESS MEMBER, AND ACCESS MEMBER SYSTEMS	
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	
(72) Lars ELSMARK, Saltsjö-Boo, SE	
Kaj NIEGMANN, Hägersten, SE	
Jonas MERKLAND, Järfälla, SE	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	
(51) <b>F28D 20/02</b>	
F04D 7/00	F04D 13/16
F24S 60/10	
(21) <b>2150911-2</b>	(22) 2021-07-08
(41) 2023-01-09	
(54) A thermal energy storage system	
(71) Azelio AB, FORSBROGATAN 4, 662 34 Åmål, SE	
(72) Daniel Persson, Göteborg, SE	
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) <b>G02F 1/35</b>	
G02F 1/365	
(21) <b>2150920-3</b>	(22) 2021-07-08
(41) 2023-01-09	
(54) AN OPTICAL RESONATOR FREQUENCY COMB	
(71) Oskar BJARKI HELGASON, Timmerslätt 60D, 433 46 Partille, SE	
Victor TORRES COMPANY, Högsätersgatan 1, 412 62 Göteborg, SE	
(72) Oskar Bjarki HELGASON, Partille, SE	
Victor TORRES COMPANY, Göteborg, SE	
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) <b>G07C 5/00</b>	
G07C 5/08	
(21) <b>2150872-6</b>	(22) 2021-07-05
(41) 2023-01-06	
(54) Control unit and method for remotely controlling a tachograph	
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(72) Arne Lohage, Bromma, SE	
Tobias Grundström, Södertälje, SE	
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(51) <b>H01M 8/0234</b>	
C25B 9/00	H01M 8/0204
H01M 8/0228	H01M 8/0245
(21) <b>2130192-4</b>	(22) 2021-07-09
(41) 2023-01-10	
(54) A SEPARATOR ELEMENT ARRANGEMENT FOR AN ELECTROCHEMICAL CELL COMPRISING A NANOSTRUCTURE	
(71) SMOLTEK AB, Kaserntorget 7, 411 18 Göteborg, SE	
(72) Rickard Andersson, Göteborg, SE	
Maria Bylund, Göteborg, SE	
Vincent Desmaris, Göteborg, SE	
Qi Li, Göteborg, SE	
Victor Marknäs, Mölndal, SE	
Elisa Passalacqua, Göteborg, SE	
Amin Saleem, Göteborg, SE	
Fabian Wenger, Göteborg, SE	
Simin Zare, Kungälv, SE	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 2096, 403 12 GÖTEBORG, SE	
(51) <b>H01M 50/20</b>	
H01M 50/298	H01M 50/502
H01M 50/507	H02B 1/20
H02G 5/00	H01M 50/514
H02B 1/26	
Ragnar WALLIN, BANDHAGEN, SE	(41) 2023-01-09
Lars WALANDER, KARLSTAD, SE	(54) A thermal energy storage system
(74) ROUSE AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE	(71) Azelio AB, Forsbrogatan 4, 662 34 Åmål, SE
	(72) Daniel PERSSON, Göteborg, SE
	Mikael WAHL, Lödöse, SE
	(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(51) <b>E05F 1/00</b>	
E05F 1/06	E05F 1/12
E05F 3/16	
(21) <b>2150875-9</b>	(22) 2021-07-05
(41) 2023-01-06	
(54) ARRANGEMENTS FOR CLOSING ACCESS MEMBER, AND ACCESS MEMBER SYSTEMS	
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	
(72) Lars ELSMARK, Saltsjö-Boo, SE	
Kaj NIEGMANN, Hägersten, SE	
Jonas MERKLAND, Järfälla, SE	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	
(51) <b>F28D 20/02</b>	
F04D 7/00	F04D 13/16
F24S 60/10	
(21) <b>2150911-2</b>	(22) 2021-07-08
(41) 2023-01-09	
(54) A thermal energy storage system	
(71) Azelio AB, FORSBROGATAN 4, 662 34 Åmål, SE	
(72) Daniel Persson, Göteborg, SE	
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) <b>G02F 1/35</b>	
G02F 1/365	
(21) <b>2150920-3</b>	(22) 2021-07-08
(41) 2023-01-09	
(54) AN OPTICAL RESONATOR FREQUENCY COMB	
(71) Oskar BJARKI HELGASON, Timmerslätt 60D, 433 46 Partille, SE	
Victor TORRES COMPANY, Högsätersgatan 1, 412 62 Göteborg, SE	
(72) Oskar Bjarki HELGASON, Partille, SE	
Victor TORRES COMPANY, Göteborg, SE	
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) <b>G07C 5/00</b>	
G07C 5/08	
(21) <b>2150872-6</b>	(22) 2021-07-05
(41) 2023-01-06	
(54) Control unit and method for remotely controlling a tachograph	
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(72) Arne Lohage, Bromma, SE	
Tobias Grundström, Södertälje, SE	
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(51) <b>H01M 8/0234</b>	
C25B 9/00	H01M 8/0204
H01M 8/0228	H01M 8/0245
(21) <b>2130192-4</b>	(22) 2021-07-09
(41) 2023-01-10	
(54) A SEPARATOR ELEMENT ARRANGEMENT FOR AN ELECTROCHEMICAL CELL COMPRISING A NANOSTRUCTURE	
(71) SMOLTEK AB, Kaserntorget 7, 411 18 Göteborg, SE	
(72) Rickard Andersson, Göteborg, SE	
Maria Bylund, Göteborg, SE	
Vincent Desmaris, Göteborg, SE	
Qi Li, Göteborg, SE	
Victor Marknäs, Mölndal, SE	
Elisa Passalacqua, Göteborg, SE	
Amin Saleem, Göteborg, SE	
Fabian Wenger, Göteborg, SE	
Simin Zare, Kungälv, SE	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 2096, 403 12 GÖTEBORG, SE	
(51) <b>H01M 50/20</b>	
H01M 50/298	H01M 50/502
H01M 50/507	H02B 1/20
H02G 5/00	H01M 50/514
H02B 1/26	

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 06/2023

(21) **2150923-7** (22) 2021-07-09 (72) Martin LINREY, SOLLENTUNA, SE  
(41) 2023-01-10 (74) ROUSE AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE  
(54) A busbar protector, a busbar protector assembly, a battery system and a vehicle  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Richard JONSSON, Huddinge, SE  
Adam ANDERSSON, Hägersten, SE  
(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(51) **H01R 31/00**  
B60R 16/023 B60R 16/03  
(21) **2150883-3** (22) 2021-07-06  
(41) 2023-01-07  
(54) AN ARRANGEMENT FOR SIGNAL TRANSMISSION BETWEEN A PLURALITY OF ELECTRICAL UNITS OF A DAISY CHAIN  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Sandeep GUPTA, Södertälje, SE  
(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(51) **H02G 3/22** (11) **544 952**  
(21) **2150847-8** (22) 2021-06-30  
(41) 2022-12-31 (45) 2023-02-07  
(54) TRANSITION FOR OPTICAL FIBRE CABLE  
(71) Roxtec AB, P.O. Box 540, SE-371 23 KARLSKRONA, SE  
(72) Daniel Sträng, KARLSKRONA, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE

(51) **H04W 84/18**  
A61B 5/00 G06F 3/16  
H04W 4/80  
(21) **2150905-4** (22) 2021-07-07  
(41) 2023-01-08  
(54) A wearable device, a system and methods for fast establishment of a communication connection for a call involving a wearable device connected to a network  
(71) Pink Nectarine Health AB, Box 2005, 103 11 STOCKHOLM, SE  
(72) Martin LINREY, SOLLENTUNA, SE  
(74) ROUSE AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE

(51) **H04W 84/18**  
A61B 5/00 G06F 3/16  
H04W 4/029 H04W 4/80  
(21) **2150906-2** (22) 2021-07-07  
(41) 2023-01-08  
(54) A system, network and methods for improving the audio experience of an individual carrying a low power wearable device connected to a network  
(71) Pink Nectarine Health AB, Box 2005, 103 11 STOCKHOLM, SE  
(72) Martin LINREY, SOLLENTUNA, SE  
(74) ROUSE AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE

(51) **H04W 84/18**  
A61B 5/00 H04W 4/029  
H04W 4/80 H04W 4/90  
(21) **2150907-0** (22) 2021-07-07  
(41) 2023-01-08  
(54) A monitoring system, a wearable device, a network and methods for activating a sensor in a wearable device communicatively connected to the network and carried by an individual  
(71) Pink Nectarine Health AB, Box 2005, 103 11 STOCKHOLM, SE

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade patent II 06/2023

(51) <b>A23L 27/30</b>	(11) <b>544 960</b>	(41) 2022-12-15	(45) 2023-02-07
(21) <b>2050126-8</b>	(22) 2020-02-06	(54) A CATALYTICALLY ACTIVE PRODUCT, A METHOD OF PRODUCING SUCH A PRODUCT AND A REACTOR COMPRISING SAID PRODUCT	
(41) 2021-08-07	(45) 2023-02-07	(73) Catator AB, Odlarevägen 10, 226 60 LUND, SE	
(54) Sweetening composition		(72) Fredrik Silversand, Löddeköpinge, SE	
(73) Bayn Solutions AB, Nytorgsgatan 17A, 116 22 Stockholm, SE		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
(72) Patrik Edström, HÖLLVIKEN, SE Roger Aidoo, GÄVLE, SE			
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE			
<hr/>			
(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>544 959</b>	(51) <b>B23Q 1/76</b>	(11) <b>544 955</b>
B01D 46/02		B23B 13/12	B23Q 3/10
(21) <b>2150784-3</b>	(22) 2021-06-17	B24B 41/06	
(41) 2022-12-18	(45) 2023-02-07	(21) <b>2150706-6</b>	(22) 2021-06-02
(54) Filter assembly comprising a bag for filtration of particles in gas flow		(41) 2022-12-03	(45) 2023-02-07
(73) Sila AB, Saxagårdsvägen 5, 362 51 Väckelsång, SE		(54) A steady rest, a machining tool and use thereof	
(72) Mats LUNDIN, Väckelsång, SE		(73) Atlings Maskinfabrik AB, Box 21, 816 25 Ockelbo, SE	
(74) AWA Sweden AB, Box 665, 831 27 ÖSTERSUND, SE		(72) Hannes Olsson, Gävle, SE Martin Larsson, Lingbo, SE	
<hr/>			
(51) <b>A47L 15/44</b>	(11) <b>544 954</b>	(51) <b>B60L 7/22</b>	(11) <b>544 948</b>
(21) <b>2150822-1</b>	(22) 2021-06-28	B60K 11/06	B60L 7/26
(41) 2022-12-29	(45) 2023-02-07	B60W 30/18	B60W 30/188
(54) Dishwasher detergent dispenser arrangement		B60K 17/28	B60L 15/20
(73) Gorenje d.d., Partizanska cesta 12, 3320 Velenje, SI		(21) <b>2150777-7</b>	(22) 2021-06-17
(72) Karl Anders Sahlén, Grästorps, SE Alen Zavolovek, Velenje, SI		(41) 2022-12-18	(45) 2023-02-07
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		(54) SYSTEM FOR BRAKING AN ELECTRIFIED VEHICLE	
<hr/>			
(51) <b>A61J 7/00</b>	(11) <b>544 941</b>	(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
A61J 17/00		(72) Joakim Sommansson, Grödinge, SE Erik Höckerdal, Södertälje, SE Jens Gustavsson, Strängnäs, SE Anders Larsson, Tullinge, SE Oskar Leufven, Södertälje, SE Christer Roos, Rönninge, SE Daniel Johnsson, Skyttorp, SE	
(21) <b>2050718-2</b>	(22) 2020-06-15	(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(41) 2021-12-16	(45) 2023-02-07		
(54) Pacifier comprising an aerosolization device			
(73) VIVOLAB AB, Främbyvägen 36, 791 52 Falun, SE			
(72) Lars THELIN, FALUN, SE Fredrik BOKVIST, SVÄRDSJÖ, SE			
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE			
<hr/>			
(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>544 946</b>	(51) <b>B60L 50/53</b>	(11) <b>544 953</b>
B01J 12/00	B01D 53/86	B60L 3/04	B60L 5/04
F23C 13/08		B60L 5/24	B60L 5/38
(21) <b>2150761-1</b>	(22) 2021-06-14	B60L 53/14	
(41) 2022-12-15	(45) 2023-02-07	(21) <b>2051287-7</b>	(22) 2020-11-05
(54) A CATALYTIC REACTOR AND A METHOD FOR PROVIDING A CATALYTIC REACTION		(41) 2022-05-06	(45) 2023-02-07
(73) Catator AB, Odlarevägen 10, 226 60 LUND, SE		(54) A METHOD FOR A PROCEDURE OF CONNECTION AND DISCONNECTION OF A VEHICLE TO/FROM A PLURALITY OF ELECTRICAL LINES	
(72) Fredrik Silversand, Löddeköpinge, SE		(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		(72) Christer THORÉN, Huddinge, SE	
<hr/>			
(51) <b>B01J 37/02</b>	(11) <b>544 945</b>	(74) Scania CV AB/Eva FRENDRH, 151 87 Södertälje, SE	
B01D 53/86	F23C 13/08		
(21) <b>2150760-3</b>	(22) 2021-06-14		
(41) 2022-12-15	(45) 2023-02-07		
(54) A CATALYTICALLY ACTIVE PRODUCT AND A METHOD OF PRODUCING SUCH A CATALYTICALLY ACTIVE PRODUCT			
(73) Catator AB, Odlarevägen 10, 226 60 LUND, SE			
(72) Fredrik Silversand, Löddeköpinge, SE			
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE			
<hr/>			
(51) <b>B01J 37/12</b>	(11) <b>544 947</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>544 949</b>
B01J 37/16	B01D 53/86	B60W 30/16	G08G 1/16
F23C 13/08		(21) <b>2150790-0</b>	(22) 2021-06-21
(21) <b>2150762-9</b>	(22) 2021-06-14	(41) 2022-12-22	(45) 2023-02-07
		(54) METHOD AND CONTROL ARRANGEMENT FOR LIMITING A SPEED REDUCTION OF A VEHICLE; VEHICLE; COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER READABLE MEDIUM RELATE TO THE METHOD	
		(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
		(72) Anders Björkman, Mariefred, SE Mikael Öun, Norsborg, SE	
		(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
<hr/>			
(51) <b>B61D 17/22</b>	(11) <b>544 961</b>	(51) <b>B61D 17/22</b>	(11) <b>544 961</b>
B60D 5/00	B62D 47/02	B60D 5/00	B62D 47/02
(21) <b>2050549-1</b>	(22) 2020-05-11	(21) <b>2050549-1</b>	(22) 2020-05-11
(41) 2021-11-12	(45) 2023-02-07	(41) 2021-11-12	(45) 2023-02-07
(54) Convolute for a bellows for a gangway, bellows for a		(54) Convolute for a bellows for a gangway, bellows for a	

gangway and multi-car vehicle			
(73) Dellner Couplers AB, Vikavägen 144, 791 95 FALUN, SE	(51) <b>E21B</b> 7/15	(11) <b>544 950</b>	
(72) Jason Derrick FOWLER, DERBY, GB	E21C 37/18	H05H 1/52	
(74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE	(21) <b>2130178-3</b>	(22) 2021-06-28	
	(41) 2022-12-29	(45) 2023-02-07	
(51) <b>C22C</b> 38/52	(11) <b>544 951</b>		
C21D 1/20	C22C 38/06		
C22C 38/44	C22C 38/46		
C22C 38/50			
(21) <b>2130179-1</b>	(22) 2021-06-29		
(41) 2022-12-30	(45) 2023-02-07		
(54) A new super bainite steel, method for manufacturing an object of said steel and an object manufactured by the method	(51) <b>F41H</b> 7/02	(11) <b>544 943</b>	
(73) Sandvik Materials Technology EMEA AB, -, 81181 Sandviken, SE	B60N 2/24	F41H 5/00	
(72) Lars Nylöf, Sandviken, SE	F41H 7/04	A62C 27/00	
Tomas Antonsson, Sandviken, SE	(21) <b>2150701-7</b>	(22) 2021-06-01	
(74) Ellen Setréus, 811 81 Sandviken, SE	(41) 2022-12-02	(45) 2023-02-07	
	(54) MINE SAFETY ARRANGEMENT AND METHOD FOR FACILITATING MINE SAFE OPERATION OF A VEHICLE		
(51) <b>D04B</b> 3/06	(11) <b>544 944</b>		
B65H 49/20	B65H 49/22		
B65H 49/28			
(21) <b>2150707-4</b>	(22) 2021-06-02		
(41) 2022-12-03	(45) 2023-02-07		
(54) YARN HOLDER	(51) <b>H01Q</b> 21/06	(11) <b>544 942</b>	
(73) TWIZZTER AB, Kilstromskajen 9A, 371 36 Karlskrona, SE	H01P 3/12	H01Q 21/00	
(72) Patricia Maria Ahlström, Huissen, NL	(21) <b>2130148-6</b>	(22) 2021-06-01	
Gunnar Roland Ahlström, Nättraby, SE	(41) 2022-12-02	(45) 2023-02-07	
Christina Monica Ketikidou, Karlskrona, SE	(54) WAVEGUIDE TERMINATION ARRANGEMENTS FOR ARRAY ANTENNAS		
(74) Industripatent i Växjö AB, Box 3130, 350 43 Växjö, SE	(73) Gapwaves AB, Nellickevägen 22, 41263 Göteborg, SE		
	(72) Carlo Bencivenni, Göteborg, SE		
(51) <b>E01F</b> 15/04	(11) <b>544 956</b>		
(21) <b>2151109-2</b>	(22) 2020-02-12		
(41) 2021-09-07	(45) 2023-02-07		
(32) 2019-02-13 (33) NO	(31) 20190201		
(54) Guiderail for a roadway barrier system	(51) <b>H02G</b> 3/22	(11) <b>544 952</b>	
(73) Vik Ørsta AS, Strandgaten 59, Postboks 193, 6151 Ørsta, NO	(21) <b>2150847-8</b>	(22) 2021-06-30	
(72) John Harald Systad, Vik, NO	(41) 2022-12-31	(45) 2023-02-07	
Lars M Holstad, Vik, NO	(54) TRANSITION FOR OPTICAL FIBRE CABLE		
Grzegorz K Kaniewski, Vik, NO	(73) Roxtec AB, P.O. Box 540, SE-371 23 KARLSKRONA, SE		
(74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE	(72) Daniel Sträng, KARLSKRONA, SE		
(86) 2020-02-12 PCT/NO2020/050036	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		
(51) <b>E05B</b> 47/00	(11) <b>544 957</b>		
E05B 47/06	E05B 63/08		
(21) <b>2051323-0</b>	(22) 2020-11-12		
(41) 2022-05-13	(45) 2023-02-07		
(54) LOCKING DEVICE WITH A CATCH ARRANGEMENT BLOCKING A FOLLOWER ARM			
(73) STENDALS EL AB, Signalistgatan 17, 721 31 VÄSTERÅS, SE			
(72) Lars JENSEN, SURAHAMMAR, SE			
(74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE			
(51) <b>E05B</b> 55/12	(11) <b>544 958</b>		
E05B 47/00	E05B 63/14		
(21) <b>2051145-7</b>	(22) 2020-10-01		
(41) 2022-04-02	(45) 2023-02-07		
(54) Door lock arrangement comprising gear arm with first and second pushing portions acting on a bolt locking member			
(73) SE Development AB, Box 2096, 650 02 Karlstad, SE			
(72) Andreas Albér, ÅMÅL, SE			
(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE			



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade europeiska patent 06/2023

(51) <b>A01K 53/00</b>	(11) <b>3 095 324</b>		
(21) <b>16168714.0</b>	(45) 2022-11-02		(51) <b>A61B 5/026</b>
(32) 2015-05-20 (33) IT	(31) UB20150665		A61B 5/0295
(54) ANORDNING FÖR NÄRING AV BIN			(21) <b>20157079.3</b>
(73) Laped S.r.l., Via G. di Vittorio, 3, 35045 Ospedaletto Euganeo (PD), IT			(45) 2022-11-30
			(54) Ett datorimplementerat förfarande för att generera en annoterad fotopletysmografi (PPG) -signal
			(73) Qompium, Corda Campus Kempische Steenweg 303 bus 27, 3500 Hasselt, BE
(51) <b>A23C 9/16</b>	(11) <b>3 541 193</b>		
B65D 85/804	A23P 10/20		(51) <b>A61B 10/02</b>
A23P 10/40			(11) <b>3 328 288</b>
(21) <b>17798187.5</b>	(45) 2022-11-09		(21) <b>16766605.6</b>
(32) 2016-11-15 (33) EP	(31) 16198976.9		(45) 2022-10-19
(54) Process för beredning av en partikulär mjölk sammansättning			(32) 2015-07-31 (33) IT
(73) FrieslandCampina Nederland B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL			(31) UB20152694
			(54) AUTOMATISK BIOPSI-PISTOL
			(73) Musicco, Pietro, Via B. Marini 16, 25123 Brescia, IT
			Musicco, Cecilia, Via B. Marini 16, 25123 Brescia, IT
(51) <b>A23K 20/189</b>	(11) <b>3 344 063</b>		
A23K 10/14			(51) <b>A61B 10/02</b>
(21) <b>16763154.8</b>	(45) 2022-11-02		(11) <b>3 612 102</b>
(32) 2015-09-01 (33) US	(31) 201562213045 P		A61M 5/32
(54) Förfaranden för ökning av fettlös vitaminupptagning i foder			G01N 21/17
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1, 1411 København K, DK			G01N 21/45
			G01N 33/543
			G01N 21/77
			(21) <b>17891762.1</b>
			(45) 2022-10-19
			(32) 2017-01-14 (33) PL
			(31) 42018917
			(54) ANORDNING FÖR DETEKTION OCH/ELLER BESTÄMNING AV KONCENTRATIONEN AV EN ANALYT I EN VÄVNAD SAMT ETT FÖRFARANDE OCH ANVÄNDNING AV DENNA ANORDNING
			(73) SDS Optic Spolka Akcyjna, ul. Gleboka 39, 20-612 Lublin, PL
(51) <b>A24F 40/44</b>	(11) <b>3 808 194</b>		
A24F 40/10			(51) <b>A61B 18/14</b>
(21) <b>20214666.8</b>	(45) 2022-12-14		(11) <b>3 049 008</b>
(32) 2008-04-30 (33) EP	(31) 08251579.2		A61B 18/00
(54) ELEKTRISKT UPPHETTAT SYSTEM FÖR RÖKNING MED EN VÄTSKELAGRANDE DEL			(21) <b>14771338.2</b>
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH			(45) 2022-10-26
			(32) 2013-09-25 (33) DE
			(31) 102013110595
			(54) HF-KIRURGISKT INSTRUMENT
			(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(51) <b>A24F 40/50</b>	(11) <b>3 784 071</b>		
A24F 40/20			(51) <b>A61F 2/12</b>
(21) <b>19718412.0</b>	(45) 2022-12-21		(11) <b>3 531 972</b>
(32) 2018-04-23 (33) EP	(31) 18168846.6		(45) 2022-12-07
(54) EN AEROSOLGENERERANDE ANORDNING SOM HAR TEMPERATURBASERAD REGLERING			(32) 2016-10-28 (33) FR
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH			(31) 1670642
			(54) Anordning som kan implanteras i kroppen hos en individ för att bilda ett implantat
			(73) Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille, 2, avenue Oscar Lambret, 59037 Lille, FR
			Université de Lille, 42, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR
			Payen, Julien, 28 domaine de chemin vert, 59134 Fournes en Weppes, FR
(51) <b>A44B 11/25</b>	(11) <b>3 747 303</b>		
(21) <b>20178563.1</b>	(45) 2022-11-02		(51) <b>A61F 2/66</b>
(32) 2019-06-06 (33) CN	(31) 201910492826		(11) <b>3 634 321</b>
(54) Magnetisk spänneanordning			A61F 2/68
(73) Wonderland Switzerland AG, Beim Bahnhof 5, 6312 Steinhausen, CH			A61F 2/74
			(21) <b>18729945.8</b>
			(45) 2022-11-09
			(32) 2017-06-06 (33) DE
			(31) 102017112457
			(32) 2017-07-07 (33) DE
			(31) 102017115267
			(54) Ortopedisk ledanordning
			(73) Ottobock SE & Co. KGaA, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(51) <b>A47G 27/02</b>	(11) <b>3 570 709</b>		
A63B 22/18			(51) <b>A61F 13/58</b>
(21) <b>18705190.9</b>	(45) 2022-12-21		(11) <b>3 443 942</b>
(32) 2017-01-17 (33) NO	(31) 20170065		C09J 7/38
(54) AVLASTNINGSPLATTA ELLER STATIV SOM EN PERSON KAN STÅ PÅ, SÄRSKILT I EN ARBETSSITUATION			(21) <b>17186732.8</b>
(73) Ergospace AS, Bekkelagsveien 14, 1177 Oslo, NO			(45) 2022-12-07
			(54) FÖRSLUTNINGSTEJPFÖR HYGIENARTIKEL, HALVFÄRDIGT TEJPMATERIAL FÖR TILLVERKNING AV FÖRSLUTNINGSTEJPFÖR HYGIENARTIKEL OCH HYGIENARTIKEL SOM KAN FÖRSLUTAS ELLER STÄNGAS MED FÖRSLUTNINGSTEJPFÖR HYGIENARTIKEL
			(73) Lohmann-koester GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, 96146 Altendorf, DE

# Meddelade europeiska patent 06/2023

(51) <b>A61K 6/61</b>	(11) <b>4 039 220</b>	(32) 2016-02-16	(33) US	(31) 201662296009 P
A61K 6/887	C08F 4/40	(54) MODULERING AV HYPOXI ASSOCIERAD MED STROKE		
A61C 5/70	C08F 222/10	(73) Omniox, Inc., 75 Shoreway Road Suite B, San Carlos, CA 94070-2727, US		
(21) <b>21155529.7</b>	(45) 2022-12-28			
(54) Dentalmaterial baserade på polymeriseringsbara tiokarbamidderivat				
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI				
(51) <b>A61K 31/37</b>	(11) <b>3 340 977</b>	(51) <b>A61K 38/20</b>	(11) <b>3 149 049</b>	
A61K 31/366	A61K 9/00	A61K 39/00	A61K 39/395	
A61K 47/14	C07D 311/80	C07K 19/00	C07K 16/46	
A61P 21/00	A61K 9/08	A61K 31/64	A61P 5/50	
A61K 47/24		A61P 3/10	C07K 14/54	
(21) <b>16757263.5</b>	(45) 2022-11-02	C07K 16/24	C07K 16/28	
(32) 2015-08-28	(33) GB	(21) <b>15799614.1</b>	(45) 2022-10-26	
(31) 201515387		(32) 2014-05-27	(33) US	(31) 201462003492 P
(54) Sammansättningar vilka innefattar urolitinföreningar		(54) IL-22 FÖR ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV ÄMNESOMSÄTTNINGSTÖRNINGAR		
(73) Amazentis SA, EPFL Innovation Park Btiment C, 1015 Lausanne, CH		(73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, The University of Queensland, St Lucia, QLD 4072, AU		
(51) <b>A61K 31/444</b>	(11) <b>3 509 595</b>	(51) <b>A61K 38/47</b>	(11) <b>3 204 037</b>	
A61P 39/04	A61K 9/16	A61P 17/02	A61L 26/00	
A61K 9/20	A61K 9/48	A61L 15/44	A61L 15/38	
A61K 9/00		A61K 45/06	A61K 38/54	
(21) <b>17849400.1</b>	(45) 2022-11-02	A61K 31/785		
(32) 2016-09-06	(33) US	(21) <b>15849558.0</b>	(45) 2022-12-07	
(31) 201662384087 P		(32) 2014-10-10	(33) US	(31) 201414511912
(54) Preparat av hydroxypyridonat-aktinid/lantanid-dekorporationsmedel		(54) SAMMANSÄTTNINGAR OCH SATSER FÖR ENZYMATISK DEBRIDERING OCH METODER FÖR ANVÄNDNING AV DESAMMA		
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US		(73) Rochal Technologies LLC, 1200 Summit Avenue, Suite 414, Fort Worth, TX 76102, US		
(51) <b>A61K 31/575</b>	(11) <b>3 848 038</b>	(51) <b>A61L 2/07</b>	(11) <b>2 731 629</b>	
C07J 9/00	C07J 41/00	A61L 2/00	A61Q 19/00	
A61P 1/16	A61P 11/00	A61K 8/06		
A61P 13/00	A61P 43/00	(21) <b>12733736.8</b>	(45) 2022-12-07	
A61P 1/00	C07J 71/00	(32) 2011-07-11	(33) FR	(31) 1156288
C07J 31/00		(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR STERILISERING AV EN DERMOKOSMETISK EMULSION VID ULTRAHÖG TEMPERATUR		
(21) <b>20211780.0</b>	(45) 2022-11-09	(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR		
(32) 2013-05-14	(33) US			
(31) 201361823169 P		(51) <b>A61L 27/06</b>	(11) <b>3 606 567</b>	
(54) 11-HYDROXYL-6-SUTSTITUERADE-DERIVAT AV GALLSYROR OCH AMINOSYRAKONJUGAT DÄRAV SOM FARNESOID X-RECEPTORMODULATORER		A61L 27/18	A61L 27/30	
(73) Intercept Pharmaceuticals, Inc., 305 Madison Avenue, Morristown NJ 07960, US		A61L 27/44	A61L 27/50	
(51) <b>A61K 33/06</b>	(11) <b>3 108 890</b>	A61L 27/54	C04B 35/58	
A61K 31/282	A61K 31/337	C04B 35/597	C04B 35/599	
A61K 31/513	A61K 31/704	(21) <b>18774889.2</b>	(45) 2022-12-21	
A61P 35/00	A61K 31/555	(32) 2017-03-27	(33) US	(31) 201715470637
A61K 33/24	A61K 33/243	(54) ANTIBAKTERIELLA BIOMEDISKA IMPLANTAT OCH TILLHÖRANDE MATERIAL, APPARATER OCH FÖRFARANDE		
A61P 43/00		(73) Sintx Technologies, Inc., 1885 West 2100 South, Salt Lake City, UT 84119, US		
(21) <b>15751754.1</b>	(45) 2022-12-28	(51) <b>A61L 27/30</b>	(11) <b>3 974 005</b>	
(32) 2014-02-20	(33) JP	A61L 29/10	A61L 31/08	
(31) 2014031060		A61L 15/18	A61L 17/14	
(54) Medel som förstärker den tumörmotverkande effekten hos cancermotverkande medel		(21) <b>21208494.1</b>	(45) 2022-11-16	
(73) Yamamoto, Hirofumi, Graduate School of Medicine Department of Gastroenterological Surgery E, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP		(32) 2018-04-25	(33) SE	(31) 1850493-6
Mori, Masaki, Graduate School of Medicine Department of Gastroenterological Surgery E, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP		(54) Beläggning med neodym		
(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>3 416 673</b>	(73) Bactiguard AB, Box 15, 146 21 Tullinge, SE		
A61P 9/10	A61P 25/00	(51) <b>A61L 27/30</b>	(11) <b>3 730 162</b>	
(21) <b>17708103.1</b>	(45) 2022-11-02	A61L 27/42	A61L 31/08	
		A61L 31/12		
		(21) <b>19171363.5</b>	(45) 2022-12-07	
		(54) DUKTIL BELÄGGNING FÖR EN IMPLANTATKOMPONENT		
		(73) Waldemar Link GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339		



# Meddelade europeiska patent 06/2023

Hamburg, DE	(73) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
(51) <b>A61M 1/36</b> (11) <b>3 231 465</b>	
(21) <b>16165552.7</b> (45) 2022-11-23	(51) <b>B01D 33/23</b> (11) <b>3 370 844</b>
(54) EXTRAKORPOREAL LARMUNDERTRYCKKANDE ANORDNING	B01D 39/16 B01D 39/20
(73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE	B01D 29/05 B01D 29/11
	B01D 29/15
	(21) <b>15802174.1</b> (45) 2022-10-19
(51) <b>A61M 15/00</b> (11) <b>3 789 066</b>	(54) FILTERELEMENT TILL EN FILTERAPPARAT
A61M 11/00	(73) Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 Tampere, FI
(21) <b>20203932.7</b> (45) 2022-11-09	
(32) 2014-03-03 (33) NZ (31) 14622000	
(54) En compliance-monitor för en anordning för tillförsel av medikament i form av torrt pulver	(51) <b>B01D 46/00</b> (11) <b>3 801 821</b>
(73) Adherium (NZ) Limited, PO Box 106612 Auckland City, Auckland 1143, NZ	B01D 46/24
	(21) <b>18737152.1</b> (45) 2022-10-19
	(54) Luftfilterhus med stängningsarrangemang, luftfilter, och fordon
	(73) VOLVO TRUCK CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
(51) <b>A61M 16/06</b> (11) <b>3 849 642</b>	
(21) <b>19769418.5</b> (45) 2022-10-26	
(32) 2018-09-14 (33) DE (31) 102018122516	(51) <b>B09B 3/00</b> (11) <b>3 860 775</b>
(54) NÄSKANYL MED FÖRBÄTTRAD OCH ÄVEN ASYMMETRISK FLÖDESSTYRNING	B03B 9/06 B09B 5/00
(73) Hamilton Medical AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH	C04B 18/16 G06Q 10/00
	C04B 28/00 C04B 28/04
	(21) <b>19828861.5</b> (45) 2022-11-09
(51) <b>A61M 16/08</b> (11) <b>3 888 728</b>	(32) 2018-10-03 (33) NL (31) 2021751
A61M 16/10 A61M 16/16	(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR ATT OMVANDLA DEMOLERAD BETONG TILL EN LÄTT ÅTERVINNINGSBAR PRODUKT
(21) <b>21160820.3</b> (45) 2022-10-26	(73) C2CA Technology B.V., Westkanaaldijk, 2, 3542 DA Utrecht, NL
(32) 2014-07-07 (33) US (31) 201462021591 P	
(32) 2014-09-24 (33) US (31) 201462054559 P	
(32) 2014-11-25 (33) US (31) 201462084259 P	
(32) 2015-03-13 (33) US (31) 201562132780 P	(51) <b>B21D 13/08</b> (11) <b>2 832 464</b>
(54) MEDICINSKA SLANGAR OCH KOPPLINGAR FÖR GASADMINISTRERINGSSYSTEM	B21D 53/02 F24H 3/04
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki Auckland 2013, NZ	F28F 3/02 F28F 1/12
	(21) <b>14179522.9</b> (45) 2022-11-16
	(32) 2013-08-02 (33) DE (31) 102013108357
	(54) Lamellelement och förfarande för framställning av ett lamellelement
	(73) DBK David + Baader GmbH, Nordring 26, 76761 Rülzheim, DE
(51) <b>A61M 60/109</b> (11) <b>3 217 900</b>	
A61M 60/178 A61M 60/205	
A61M 60/857 A61M 60/861	
A61M 60/865 A61B 17/34	
A61M 1/36	(51) <b>B22F 3/14</b> (11) <b>3 476 819</b>
(21) <b>15858841.8</b> (45) 2023-01-04	B24D 18/00 C04B 35/5831
(32) 2014-11-14 (33) US (31) 201462079876 P	C04B 35/63 C04B 35/645
(54) SJÄLVTÄTANDE KANYL	C22C 26/00 B22F 5/00
(73) University of Maryland, Baltimore, Office of Technology Transfer 620 W.Lexington Street, 4th Floor, Baltimore MD 21201, US	B22F 7/06
	(21) <b>17199332.2</b> (45) 2022-12-14
	(32) 2017-10-25 (33) US (31) 201715793098
	(54) PCBN-presskropp för bearbetning av järnlegeringar
	(73) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43085, US
(51) <b>A61M 60/113</b> (11) <b>3 679 965</b>	
A61M 60/279 A61M 60/37	
A61M 60/441 A61M 60/531	
A61M 60/554 A61M 60/851	
A61M 1/36	(51) <b>B23F 21/10</b> (11) <b>3 694 670</b>
(21) <b>18853126.3</b> (45) 2022-10-26	B23F 21/12 B23F 21/06
(32) 2017-09-07 (33) JP (31) 2017172562	(21) <b>19727345.1</b> (45) 2022-10-19
(54) Blodreningsanordning och förfarande för att släppa ut bubblor därifrån	(32) 2018-05-29 (33) DE (31) 102018112865
(73) NIKKISO Co.Limited, 20-3, Ebisu,4-chome Shibuya-ku, TOKYO 150-6022, JP	(54) SKIFTVERKTYG
	(73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Horn-Strasse 1, 72072 Tübingen, DE
(51) <b>A61M 60/13</b> (11) <b>3 941 546</b>	
A61M 60/221 A61M 60/237	
A61M 60/422	(51) <b>B23K 9/133</b> (11) <b>3 858 531</b>
(21) <b>20710944.8</b> (45) 2022-11-30	B65H 49/08 B65H 57/18
(32) 2019-03-19 (33) EP (31) 19163670.3	(21) <b>21152057.2</b> (45) 2022-11-09
(54) BLODPUMP	(32) 2020-01-20 (33) US (31) 202016747046
	(32) 2020-07-06 (33) US (31) 202016921387
	(54) ANORDNING FÖR ATT ÖVERFÖRA EN VRIDKRAFT PÅ EN TRÅD
	(73) AWDS Technologies SRL, Via Dell Artigiano, 55, 38068

# Meddelade europeiska patent 06/2023

Rovereto (TN), IT		(54) Förfarande för ökning av en pappersytas hållfasthet med användning av polyaluminiumklorid i en limpressformulering innehållande stärkelse
(51) <b>B24B 39/04</b>	(11) <b>3 423 233</b>	(73) Ecolab USA Inc., 1 Ecolab Place, St. Paul, MN 55102, US
B24B 39/02	B23P 9/02	
C21D 7/08		
(21) <b>17708677.4</b>	(45) 2022-11-09	
(32) 2016-03-04 (33) DE	(31) 102016002923	
(54) POLERINGSVERKTYG		
(73) Baublies AG, Brunnenfeldstrasse 42, 71272 Renningen, DE		
(51) <b>B25B 27/00</b>	(11) <b>3 702 106</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
B23P 19/08	B25B 27/28	(11) <b>3 710 269</b>
(21) <b>20275045.1</b>	(45) 2022-11-09	(21) <b>19706346.4</b>
(32) 2019-02-22 (33) GB	(31) 201902450	(45) 2022-12-21
(54) DAMASKMONTERINGSANORDNING		(54) KOMMUNICERANDE TRYCKKOMPONENT
(73) Bailcast Limited, Chorley North Industrial Park, Chorley, Lancashire PR6 7BX, GB		(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 10300 Energy Drive, Spring, TX 77389, US
(51) <b>B25H 3/00</b>	(11) <b>3 831 540</b>	(51) <b>B42D 3/12</b>
B25B 29/00	A62B 35/00	(11) <b>3 858 637</b>
B25B 5/14	B25G 1/00	(21) <b>20192590.6</b>
F16B 2/06	F16B 7/18	(45) 2021-12-22
F16B 45/00	F16L 3/10	(32) 2020-02-03 (33) DE
(21) <b>21153068.8</b>	(45) 2022-11-16	(31) 102020102656
(32) 2016-03-11 (33) US	(31) 201615067345	(54) MAPP FÖR EN MENY OCH/ELLER DRYCKLISTA MED EN PLATT BELYSNINGSMODUL, HÅLLARE FÖR MAPPEN, TILLVERKNINGSMETOD FÖR BELYSNINGSMODULEN
(54) VERKTYGSHYLSA FÖR ATT FÄSTA ETT HANDVERKTYG TILL EN VERKTYGSSNODD		(73) CT-Coating AG, Kantering 36, 53639 Königswinter, DE
(73) Pure Safety Group, Inc., 607 E Sam Houston Parkway S Suite 800, Pasadena, TX 77503, US		
(51) <b>B29B 17/00</b>	(11) <b>3 831 566</b>	(51) <b>B60B 37/06</b>
B29B 17/02		(11) <b>3 847 041</b>
(21) <b>18928302.1</b>	(45) 2022-10-19	B60B 27/06
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT SEPARERA SKIKTEN HOS FLERSKIKTSPLAST		B60B 17/00
(73) Repetco Innovations S. L., C/ Nñez de Balboa 120, 28006 Madrid, ES		(21) <b>19761802.8</b>
		(45) 2022-10-19
		(32) 2018-09-05 (33) DE
		(31) 202018105052 U
		(54) ANORDNING SAMT EN HJULPARSAXEL FÖR RÅLSGÄENDE FORDON
		(73) LOTHAR, Thoni, Gschwendlistrasse 9, 9108 JAKOBSBAD, CH
		(51) <b>B60K 6/28</b>
		(11) <b>3 017 986</b>
		B60W 10/26
		B60L 3/04
		B60W 10/24
		B60R 16/04
		B60K 6/20
		H01M 4/48
		B60L 3/00
		B60K 1/04
		H01M 10/04
		(21) <b>15183066.8</b>
		(45) 2022-11-09
		(32) 2008-06-27 (33) US
		(31) 76480
		(54) Fordonsbatterisystem och förfarande
		(73) Proterra Operating Company, Inc., 1815 Rollins Road, Burlingame, CA 94010, US
		(51) <b>B60K 7/00</b>
		(11) <b>3 842 270</b>
		B60K 17/04
		B62D 29/00
		B62D 59/04
		(21) <b>21158102.0</b>
		(45) 2022-12-07
		(32) 2018-07-03 (33) US
		(31) 201862693599 P
		(32) 2018-11-01 (33) US
		(31) 201862754353 P
		(54) ELEKTRISK FORDONSAXEL
		(73) KA Group AG, Europaallee 39, 8004 Zurich, CH
		(51) <b>B60K 7/00</b>
		(11) <b>3 946 998</b>
		A01B 51/02
		B60K 17/342
		(21) <b>20716375.9</b>
		(45) 2023-01-18
		(32) 2019-03-27 (33) CZ
		(31) 20190185
		(54) AXEL, SÄRSKILT AV EN UNIVERSELL BÄRRAM
		(73) DVORÁK - svahové sekacky s.r.o., Pohled 277, 582 21 Pohled, CZ
		(51) <b>B60K 17/28</b>
		(11) <b>3 558 743</b>
		B60K 25/02
		B60K 25/06
		(21) <b>17885251.3</b>
		(45) 2022-11-02
		(32) 2016-12-22 (33) SE
		(31) 1651716-1
		(54) KRAFTUTTAG OCH DELAR DÄRAV
		(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
		(51) <b>B60L 3/00</b>
		(11) <b>3 325 307</b>
		H02P 5/68
		H02P 5/74

# Meddelade europeiska patent 06/2023

B60K 6/20	B60K 6/26	G05D 1/08		
H02J 7/14		(21) <b>18779795.6</b> (45) 2022-11-09		
(21) <b>17764326.9</b> (45) 2022-11-02		(32) 2017-09-13 (33) US (31) 201762557964 P		
(32) 2016-08-02 (33) DE (31) 102016214275		(32) 2018-03-19 (33) US (31) 201862644713 P		
(54) Elektrisk drivanordning för fordonsdrift för ett fordon		(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR ÖVERVAKNING AV SLAMMING		
(73) Ziehl-Abegg Automotive GmbH & Co. KG, Günther-Ziehl-Strae 1, 74635 Kupferzell, DE		(73) Hefring EHF, Fiskisló 83, 101 Reykjavik, IS		
<hr/>				
(51) <b>B60L 13/06</b> (11) <b>3 612 410</b>		(51) <b>B65D 1/22</b> (11) <b>3 658 339</b>		
B60L 13/04 B60L 13/10	B60L 13/08	B65D 25/06 B25H 3/04		
(21) <b>18787950.7</b> (45) 2022-10-26		B25H 3/04 B65D 43/02		
(32) 2017-04-18 (33) US (31) 201762486860 P		(21) <b>18740200.3</b> (45) 2022-11-09		
(54) BANKORRIGERING AV ETT FORDON RELATERAT TILL PROJEKTERAD MAGNETISK FLYGBANA		(32) 2017-07-28 (33) DE (31) 102017213037		
(73) SkyTran, Inc., 15602 Container Lane, Huntington Beach, CA 92649, US		(54) FÖRVARINGSLÅDA OCH HYLLA		
<hr/>				
(51) <b>B60L 50/64</b> (11) <b>3 413 376</b>		(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH		
H01M 50/20		(51) <b>B65D 5/68</b> (11) <b>3 746 368</b>		
(21) <b>17866800.0</b> (45) 2022-11-30		B65D 5/00 B65D 5/32		
(32) 2016-11-04 (33) KR (31) 20160146824		B65D 85/34 B65D 5/60		
(54) BATTERIPACK INNEFATTANDE EN TRÅGPROPP FÖR ATT FÖRHINDRA BAKÅTFJÄDRING AV PACKSKYDDDET		B65D 33/01 B65D 77/06		
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR		(21) <b>19705280.6</b> (45) 2022-10-26		
<hr/>				
(51) <b>B60P 3/08</b> (11) <b>3 476 652</b>		(32) 2018-02-02 (33) US (31) 201862625588 P		
(21) <b>17749743.5</b> (45) 2022-11-09		(54) Optimerat system med låda och påse för förpackning, frakt, lagring och visning av produkter		
(32) 2016-06-23 (33) ES (31) 201630854		(73) Chiquita Brands LLC, DCOTA Office Center 1855 Griffin Road Suite C-346, Fort Lauderdale, FL 33004-2275, US		
(54) Transportplattform		<hr/>		
(73) EFITRANS GLOBAL LOGISTIC, S.L., Plaza Princesa, 7-9 1 Izquierda, 36202 Vigo, Pontevedra, ES		(51) <b>B65D 17/28</b> (11) <b>3 741 701</b>		
<hr/>			B29C 45/14 B29B 7/88	
(51) <b>B60T 8/36</b> (11) <b>3 860 892</b>		(21) <b>20185471.8</b> (45) 2022-12-14		
(21) <b>19773811.5</b> (45) 2022-11-30		(54) METOD ATT TILLVERKA ETT METALLISKT BURKLOCK		
(32) 2018-10-01 (33) DE (31) 102018124179		(73) Top Cap Holding GmbH, Andreas-Hofer-Strasse 2, 6330 Kufstein, AT		
(54) ABS-Tryckstyrventilanordning		<hr/>		
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE		(51) <b>B65D 19/08</b> (11) <b>3 738 898</b>		
<hr/>			B65D 19/44	
(51) <b>B61G 5/02</b> (11) <b>3 538 412</b>		(21) <b>19196647.2</b> (45) 2022-11-02		
(21) <b>18700458.5</b> (45) 2022-11-30		(32) 2019-05-15 (33) DE (31) 102019112760		
(32) 2017-01-18 (33) DE (31) 102017200728		(54) Behållare för farligt gods		
(54) Kopplingssystem för ett rälsfordon		(73) ESE World B.V., Luxemburglaan 35, 6199 AM Maastricht-Airport, NL		
(73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE		<hr/>		
<hr/>			(51) <b>B65G 21/12</b> (11) <b>3 529 179</b>	
(51) <b>B62D 13/06</b> (11) <b>3 744 616</b>		B65G 41/00 B02C 23/02		
B62D 15/02		B60P 1/36 B02C 21/02		
(21) <b>20178905.4</b> (45) 2022-11-09		(21) <b>17783479.3</b> (45) 2022-11-30		
(54) EN ANORDNING OCH ETT FÖRFARANDE FÖR ATT VÅNDA EN LEDAD FORDONSKOMBINATION		(32) 2016-10-18 (33) DE (31) 102016119856		
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE		(54) TRANSPORTBANDSARRANGEMANG I EN MATERIALBEARBETNINGSANORDNING		
<hr/>			(73) Kleemann GmbH, Manfred-Wörner-Str. 160, 73037 Göppingen, DE	
<hr/>			<hr/>	
(51) <b>B62D 53/06</b> (11) <b>3 858 714</b>		(51) <b>B65G 63/04</b> (11) <b>3 428 094</b>		
B62D 53/08	B62D 13/02	B61B 3/00 B61D 47/00		
(21) <b>20208478.6</b> (45) 2022-12-28		(21) <b>17865533.8</b> (45) 2022-12-07		
(32) 2019-11-18 (33) GB (31) 201916770		(32) 2016-10-24 (33) CN (31) 201610937619		
(54) LINK-SLÄPVAGN MED FÖRSKJUTBAR BOGGI SOM HAR STYRAXEL		(32) 2016-10-24 (33) CN (31) 201621160102 U		
(73) Dennison Trailers Unlimited Company, Maudlins Cross, Naas, Co. Kildare, IE		(54) ETT SAMVERKANDE MULTIMODALT TRANSPORTSYSTEM		
<hr/>			(73) CRRC Yangtze Co., Ltd., Daqiao New Area Jiangxia Economic Development Zone, Wuhan, Hubei 430212, CN	
(51) <b>B63B 39/00</b> (11) <b>3 681 792</b>				
B63B 49/00	G05D 1/00			

# Meddelade europeiska patent 06/2023

(51) <b>B66C 1/66</b> F16G 15/08 F16G 15/00	(11) <b>3 909 903</b> F16B 45/00	Université de Lille, 42, Rue Paul Duez, 59000 Lille, FR Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(21) <b>21169795.8</b> (32) 2020-04-29 (33) DE (32) 2020-06-15 (33) DE (54) ANSLAGSPUNKT (73) J.D. Theile GmbH & Co. KG, Letmather Strae 26, 58239 Schwerte, DE	(45) 2022-11-30 (31) 202020102382 U (31) 202020103418 U	
(51) <b>B66F 9/22</b> F15B 21/00	(11) <b>3 536 656</b> F15B 1/26	
(21) <b>19159220.3</b> (32) 2018-03-06 (33) DE (54) FÖRFARANDE FÖR TÖMNING AV EN HYDRAULVÄTSKETANK I EN TRUCK SAMT EN TRUCK (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE	(45) 2022-12-21 (31) 102018105105 (31) 201862785828 P	(51) <b>C07C 1/04</b> C07C 11/04 C07C 11/08 B01J 23/08 B01J 29/85 (21) <b>19839298.7</b> (32) 2018-12-28 (33) US (54) KATALYSATOR INNEFATTANDE ZIRKONIUMDIOXID- OCH GALLIUMOXIDKOMPONENTER FÖR PRODUKTION AV C2- TILL C4-OLEFINER (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(51) <b>C01B 21/087</b> C01C 1/14 C06B 31/00	(11) <b>3 853 174</b> C07C 279/00 C07C 277/08	
(21) <b>18779820.2</b> (54) Syntes av ammoniumdinitramid (73) Totalförsvarets Forskningsinstitut, 164 90 Stockholm, SE	(45) 2022-11-09 (31) 755485 P	(51) <b>C07C 17/087</b> C07C 21/19 (21) <b>17201421.9</b> (32) 2006-01-03 (33) US (54) FÖRFARANDE FÖR ATT FRAMSTÄLLA FLUORERADE ORGANISKA FÖRENINGAR (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(51) <b>C01F 11/18</b> D21H 17/67 D21H 21/52	(11) <b>3 464 182</b> D21H 19/38	
(21) <b>17726326.6</b> (32) 2016-05-31 (33) EP (54) UTFÄLLT KALCIUMKARBONAT (PCC) MED DEFINIERAD KORNSTORLEKSFÖRDELNING (73) Koehler Paper SE, Hauptstrasse 2, 77704 Oberkirch, DE	(45) 2022-10-19 (31) 16172229.3	(51) <b>C07C 259/06</b> A61K 31/16 (21) <b>18818326.3</b> (32) 2017-06-15 (33) KR (54) FARMACEUTISKT GODTAGBART SALT AV ALKYLKARBAMOYLNAFTALENYLOXIOKTENYOYLHYDROXAMID ELLER AV DERIVAT DÄRAV OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING DÄRAV (73) Crystalgenomics, Inc., 700 Daewangpangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13488, KR
(51) <b>C02F 11/02</b> C02F 11/04 C12P 7/02 C12M 1/107 B09B 3/00	(11) <b>3 131 856</b> C12P 3/00 C12P 7/18 C12M 1/00	
(21) <b>15780415.4</b> (32) 2014-04-16 (33) FI (54) PRODUKTIONEN AV VÄTE OCH ANDRA GAS- ELLER FLYTANDE PRODUKTER I EN ACCELERERAD BIOPROCESS (73) Hakalehto, Eino Elias, Kasarmikatu 12 C 1, 70110 Kuopio, FI	(45) 2022-11-02 (31) 20140114	(51) <b>C07D 307/50</b> (21) <b>18885815.3</b> (32) 2017-12-06 (33) CN (32) 2017-12-06 (33) CN (54) System och förfarande för kontinuerlig framställning av furfural med användning av lignocellulosiskt råmaterial (73) ECO Biomass Technology Company Limited, 23/F, 363 Java Road, North Point, HK
(51) <b>C04B 35/583</b> C04B 35/632 C09K 5/04 C04B 41/82 C04B 41/89 C09K 5/06 H01L 23/427	(11) <b>3 728 163</b> C04B 35/634 F28D 20/02 C04B 41/84 C04B 41/45 H01L 23/373	
(21) <b>18826739.7</b> (32) 2017-12-22 (33) FR (32) 2018-05-16 (33) WO (54) Förbättrat termiskt material med hög kapacitet och hög ledningsförmåga, dess beredningsförfarande samt komponenter innefattande detsamma (73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles - Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR	(45) 2022-10-19 (31) 1701357 (31) PCT/EP2018/062780	(51) <b>C07D 471/04</b> A61K 31/437 (21) <b>18743584.7</b> (32) 2017-06-22 (33) US (54) Dihydropyrrolopyridinderivat (73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(21) <b>18826739.7</b> (32) 2017-12-22 (33) FR (32) 2018-05-16 (33) WO (54) Förbättrat termiskt material med hög kapacitet och hög ledningsförmåga, dess beredningsförfarande samt komponenter innefattande detsamma (73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles - Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR	(45) 2022-10-19 (31) 1701357 (31) PCT/EP2018/062780	(51) <b>C07D 471/14</b> A61K 51/04 (21) <b>19701346.9</b> (32) 2018-01-24 (33) EP (54) Nytt förfarande för framställning av en förening för bildåtergivning (73) AC Immune SA, EPFL Innovation Park Building B, 1015 Lausanne, CH Life Molecular Imaging Limited, Icen Centre Warwick Technology Park, Warwick CV34 6DA, GB

# Meddelade europeiska patent 06/2023

(51) <b>C07D 498/08</b> A61K 31/553 A61P 35/02	(11) <b>3 601 297</b> A61P 35/00	(73) Kastamonu Entegre Agac Sanayi Anonim Sirketi, Kastamonu Osb Inebolul Yolu 18. Km Gelindagi Mevkii, Kastamonu, TR
(21) <b>18717811.6</b>	(45) 2022-10-19	(51) <b>C08J 11/02</b>
(32) 2017-03-30 (33) US	(31) 201762479171 P	C08F 6/28
(32) 2017-03-30 (33) US	(31) 201762479230 P	(11) <b>3 964 542</b> C08L 23/02
(54) FÖRENINGAR SOM HÄMMAR MCL-1-PROTEIN		(21) <b>20194159.8</b>
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US		(45) 2022-11-16
		(54) AVLÄGSNING AV LUKTÄMNER FRÅN POLYOLEFINAVFALL EFTER KONSUMTION
		(73) Borealis AG, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, AT
(51) <b>C07D 498/14</b> A61P 31/16	(11) <b>3 473 629</b> A61K 31/5383	(51) <b>C08L 67/02</b> D01F 6/92
(21) <b>17815337.5</b>	(45) 2022-11-16	(11) <b>3 924 424</b> D01F 8/14
(32) 2016-06-20 (33) JP	(31) 2016121453	(21) <b>20702323.5</b>
(54) Förfarande för framställning av substituerat polycykliskt pyridonderivat samt kristall av detta		(32) 2019-02-14 (33) EP
(73) Shionogi & Co., Ltd., 1-8 Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP		(31) 19157275.9
		(54) SPINNBAR SAMMANSÄTTNING (SC) SAMT POLYESTERFIBRER (PF) TILLVERKADE DÄRAV
		(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(51) <b>C07K 14/56</b> C07K 16/28 A61P 35/00	(11) <b>3 677 591</b> A61K 38/21 A61P 35/02	(51) <b>C09B 67/00</b> C09B 69/10 D06P 3/79 D06P 1/52
(21) <b>19213030.0</b>	(45) 2022-12-28	(11) <b>3 056 549</b> C09B 67/22 D06P 1/48 D06P 1/54
(54) System för dynamisk stigningskontroll		(21) <b>15154446.7</b>
(73) Teva Pharmaceuticals Australia Pty Ltd, Level 2 37 Epping Road, Macquarie Park, NSW 2113, AU		(45) 2022-11-16
		(54) FÄRGMEDELSKOMPOSITION OCH DESS ANVÄNDNINGAR
		(73) Ahlstrom-Munksjö Oyj, Alvar Aallon katu 3 C, 00100 Helsinki, FI
(51) <b>C07K 16/28</b> C07K 16/30	(11) <b>3 411 404</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
(21) <b>17703714.0</b>	(45) 2022-11-09	(11) <b>3 737 719</b>
(32) 2016-02-03 (33) US	(31) 201662290875 P	(21) <b>18834255.4</b>
(54) PSMA och CD3 bispecifika T-cell-inkopplande antikroppsstruktioner		(32) 2018-01-11 (33) US
(73) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE		(31) 201862616094 P
		(54) BELÄGGNINGAR MED ANVÄNDNING AV LERA MED LÅG PACKNINGSDENSITET
		(73) WestRock MWV, LLC, 1000 Abernathy Road NE, Atlanta, GA 30328, US
(51) <b>C07K 16/28</b> A61K 39/395	(11) <b>3 303 396</b> A61P 35/00	(51) <b>C09K 5/04</b>
(21) <b>16729129.3</b>	(45) 2022-11-23	(11) <b>3 461 872</b>
(32) 2015-05-29 (33) US	(31) 201562168377 P	(21) <b>18206801.5</b>
(32) 2015-10-09 (33) US	(31) 201562239574 P	(45) 2022-11-09
(32) 2015-12-08 (33) US	(31) 201562264691 P	(32) 2006-01-13 (33) US
(32) 2016-04-25 (33) US	(31) 201662327140 P	(31) 75873506 P
(32) 2016-05-09 (33) US	(31) 201662333556 P	(54) KÖLMEDELSTILLSATSMEDELSKOMPOSITIONER INNEHÅLLANDE PERFLUOROPOLYETRAR
(54) ANTIKROPPAR MOT OX40 OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV		(73) The Chemours Company FC, LLC, 1007 Market Street, Wilmington DE 19801, US
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US		
(51) <b>C08F 220/56</b> C08F 220/06 C08F 228/02 D21H 21/18	(11) <b>3 121 205</b> C08F 220/34 D21H 17/37 D21H 27/10	(51) <b>C09K 23/34</b> C09K 23/38
(21) <b>15867993.6</b>	(45) 2022-12-21	(11) <b>3 914 382</b> G01M 13/00
(32) 2014-12-08 (33) JP	(31) 2014248433	(21) <b>21707777.5</b>
(54) AKRYLAMIDPOLYMER, PAPPERSSTYRKEFÖRBÄTTTRANDE MEDEL OCH PAPPER		(32) 2020-04-03 (33) IT
(73) Harima Chemicals, Inc., 671-4 Mizuashi Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, JP		(31) 202000007159
		(54) METOD FÖR VALIDERING AV EN HOMOGENISERINGSVENTIL
		(73) GEA Mechanical Equipment Italia S.p.A., Via A. M. da Erba Edoari 29, 43123 Parma, IT
(51) <b>C08G 14/14</b> (21) <b>16724484.7</b>	(11) <b>3 286 236</b> (45) 2022-10-19	(51) <b>C10J 3/72</b> C10B 53/04 C10J 3/56 C10J 3/22 C10K 1/02
(32) 2015-04-21 (33) TR	(31) 201504881	(11) <b>2 606 105</b> F23G 5/027 C10J 3/08 C10J 3/26
(54) PRODUKTIONSPROCESS FÖR HARTSER INNEHÅLLANDE POLYFLAVONOID OCH DERIVAT OCH DERAS ANVÄNDNING I TRÅBASERADE KOMPOSITSKIVPRODUKTER		(21) <b>11818649.3</b>
		(45) 2022-10-26
		(32) 2010-08-16 (33) US
		(31) 374139 P
		(54) Sandwich-gasifieringsprocess för högeffektiv konvertering av kolhaltiga bränslen till ren syngas utan restkolsurladdning
		(73) Singularity Energy Technologies, LLC, 3318 Royal Circle, Grand Forks, ND 58201, US

# Meddelade europeiska patent 06/2023

(51) <b>C10K 3/04</b> C10L 9/08	(11) <b>3 992 267</b> C01B 3/36	(54) Förfarande för karakterisering av modifieringar som föranleds av en användning av designer-nukleaser
(21) <b>20204800.5</b>	(45) 2022-11-23	(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79098 Freiburg, DE
(54) CO-SKIFTESENHET FÖR ATT OMVANDLA FAST AVFALL TILL SYNTESGAS		Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(73) RWE Generation NL B.V., Amerweg 1, 4931 NC Geertruidenberg, NL		
(51) <b>C10L 5/40</b> B09B 3/00 B09B 5/00	(11) <b>3 527 647</b> C10B 53/07 B29C 48/88	(54) ANVÄNDNING AV MIKROVESIKLAR VID DIAGNOS OCH PROGNOSE AV MEDICINSKA SJUKDOMAR OCH TILLSTÅND
(21) <b>17862107.4</b>	(45) 2022-11-09	(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(32) 2016-10-17 (33) JP	(31) 2016203769	
(54) Anordning för framställning av karboniserat bränsle och förfarande för framställning av karboniserat bränsle		
(73) Eco Bio Plastics Midland Inc., 4037 South Saginaw Road, Midland, Michigan 48640, US Eco Research Institute Ltd., Green Nanpeidai Bldg. 16-29 Nanpeidai-cho Shibuya-ku, Tokyo 150-0036, JP		
(51) <b>C12M 1/38</b> C12Q 1/68	(11) <b>3 030 645</b>	(54) METOD FÖR FRAMSTÄLLNINGEN AV EN FORMULERING OCH FORMULERING
(21) <b>14835196.8</b>	(45) 2022-12-07	(73) GUARNIFLON S.P.A., Via Torquato Tasso 12, 24060 Castelli Calepio, Bergamo, IT
(32) 2013-08-08 (33) US	(31) 201361863795 P	
(54) FLUIDSYSTEM FÖR LEVERANS AV REAGENS TILL EN FLÖDESCELL		
(73) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US		
(51) <b>C12N 5/00</b> A61K 35/28	(11) <b>3 141 599</b> C12N 5/077	(54) Knivbladmaterial
(21) <b>16195005.0</b>	(45) 2022-12-21	(73) Athanassios, Alexiou, Blodigstrasse 30 b, 80933 München, DE
(32) 2011-03-18 (33) US	(31) 201161454367 P	
(54) ALLOGEN MIKROVASKULÄR VÄVNAD FÖR MJUKVÄVNADSBEHANDLINGAR		
(73) MicroVascular Tissues, Inc., 6199 Cornerstone Court East Suite 109, San Diego, California 92121, US		
(51) <b>C12N 15/861</b> C12N 15/864	(11) <b>3 436 593</b> C12N 7/04	(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN VIRA FÖR EN PAPPERSMASKIN
(21) <b>17776462.8</b>	(45) 2022-11-23	(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(32) 2016-03-28 (33) US	(31) 201662314116 P	
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT VÄRMEINAKTIVERA ADENOVIRUS		
(73) Ultragenyx Pharmaceutical Inc., 60 Leveroni Court, Novato, CA 94949, US		
(51) <b>C12P 7/10</b> C12P 7/14 C13K 13/00	(11) <b>3 540 068</b> C13K 1/02 C07H 3/00	(54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV ETT GRAFEN-/GRAFENOXIDSKIKT OCH ETT GRAFEN-/GRAFENOXIDBELAGT UNDERLAG
(21) <b>19172614.0</b>	(45) 2022-10-26	(73) Ahlstrom-Munksjö Oyj, Alvar Aallon katu 3 C, 00100 Helsinki, FI
(32) 2010-09-02 (33) IL	(31) 20794510	
(32) 2011-06-01 (33) WO	(31) PCT/IL2011/000424	
(32) 2011-06-26 (33) WO	(31) PCT/IL2011/000509	
(32) 2011-06-28 (33) WO	(31) PCT/IL2011/000517	
(32) 2011-08-01 (33) WO	(31) PCT/US2011/046153	
(32) 2011-08-31 (33) US	(31) 201161529277 P	
(54) SOCKERSAMMANSÄTTNING SOM INNEFATTAR HÖG HALT AV XYLOS OCH METODER FÖR BEARBETNING AV SOCKERBLANDNINGAR		
(73) Virdia, LLC, 284 South Main Street, Suite 600, Alpharetta, GA 30009, US		
(51) <b>C12Q 1/6848</b> C12Q 1/6869	(11) <b>3 856 928</b>	(54) FÖRFARANDE FÖR KARAKTERISERING AV MODIFIKATIONER SOM FÖRANLEDS AV EN ANVÄNDNING AV DESIGNER-NUKLEASER
(21) <b>19769176.9</b>	(45) 2022-11-09	(73) RWE Generation NL B.V., Amerweg 1, 4931 NC Geertruidenberg, NL
(32) 2018-09-25 (33) EP	(31) 18196438.8	
(51) <b>C12Q 1/6886</b> C12Q 1/6883	(11) <b>3 708 682</b> C12Q 1/6806	(54) ANVÄNDNING AV MIKROVESIKLAR VID DIAGNOS OCH PROGNOSE AV MEDICINSKA SJUKDOMAR OCH TILLSTÅND
(21) <b>20161635.6</b>	(45) 2022-11-23	(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(32) 2008-02-01 (33) US	(31) 2553608 P	
(32) 2008-09-26 (33) US	(31) 10029308 P	
(54) ANVÄNDNING AV MIKROVESIKLAR VID DIAGNOS OCH PROGNOSE AV MEDICINSKA SJUKDOMAR OCH TILLSTÅND		
(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US		
(51) <b>C23C 24/08</b> B22F 1/052 B22F 1/10 C09D 7/40 C09D 7/65	(11) <b>3 187 280</b> B22F 1/065 B22F 9/08 C09D 7/61 F16C 33/20	(54) METOD FÖR FRAMSTÄLLNINGEN AV EN FORMULERING OCH FORMULERING
(21) <b>16204260.0</b>	(45) 2022-10-19	(73) GUARNIFLON S.P.A., Via Torquato Tasso 12, 24060 Castelli Calepio, Bergamo, IT
(32) 2015-12-28 (33) IT	(31) UB20159317	
(54) METOD FÖR FRAMSTÄLLNINGEN AV EN FORMULERING OCH FORMULERING		
(73) GUARNIFLON S.P.A., Via Torquato Tasso 12, 24060 Castelli Calepio, Bergamo, IT		
(51) <b>C23C 28/00</b> (21) <b>15807821.2</b>	(11) <b>3 221 492</b> (45) 2022-11-09	(54) KNIVBLADSMATERIAL
(32) 2014-11-18 (33) DE	(31) 102014016983	(73) Athanassios, Alexiou, Blodigstrasse 30 b, 80933 München, DE
(54) Knivbladmaterial		
(73) Athanassios, Alexiou, Blodigstrasse 30 b, 80933 München, DE		
(51) <b>D04H 3/013</b> B32B 5/26 D04H 1/28	(11) <b>3 607 129</b> D04H 3/08 D04H 1/4258	(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN VIRA FÖR EN PAPPERSMASKIN
(21) <b>18713925.8</b>	(45) 2022-11-02	(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(32) 2017-04-03 (33) EP	(31) 17164623.5	
(54) NONWOVENTYG AV CELLULOSAFIBER MED SKRÄDDARSYDD KAPILLÄRKRAFT		
(73) Lenzing Aktiengesellschaft, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT		
(51) <b>D21F 1/00</b> (21) <b>20700697.4</b>	(11) <b>3 921 468</b> (45) 2022-11-02	(54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV ETT GRAFEN-/GRAFENOXIDSKIKT OCH ETT GRAFEN-/GRAFENOXIDBELAGT UNDERLAG
(32) 2019-02-08 (33) DE	(31) 102019103107	(73) Ahlstrom-Munksjö Oyj, Alvar Aallon katu 3 C, 00100 Helsinki, FI
(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN VIRA FÖR EN PAPPERSMASKIN		
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE		
(51) <b>D21H 13/50</b> D21H 19/38	(11) <b>3 752 672</b> B32B 29/00	(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN VIRA FÖR EN PAPPERSMASKIN
(21) <b>19706497.5</b>	(45) 2022-12-14	(73) Ahlstrom-Munksjö Oyj, Alvar Aallon katu 3 C, 00100 Helsinki, FI
(32) 2018-02-16 (33) SE	(31) 1850174-2	
(54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV ETT GRAFEN-/GRAFENOXIDSKIKT OCH ETT GRAFEN-/GRAFENOXIDBELAGT UNDERLAG		
(73) Ahlstrom-Munksjö Oyj, Alvar Aallon katu 3 C, 00100 Helsinki, FI		
(51) <b>D21H 21/06</b>	(11) <b>3 332 064</b>	

# Meddelade europeiska patent 06/2023

D21H 21/10	D21H 17/37	(73) ACO Ahlmann SE & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24782 Búdelsdorf, DE
D21H 17/55	D21H 21/20	
(21) <b>16751131.0</b>	(45) 2022-11-09	
(32) 2015-08-06 (33) US	(31) 201562201877 P	(51) <b>E03F 5/10</b>
(54) Aldehydfunktionaliserade polymerer för pappersstyrka och avvattning		(11) <b>3 763 892</b>
(73) Ecolab USA Inc., 1 Ecolab Place, St. Paul, MN 55102, US		G05D 9/02 E03F 7/04
		E03F 1/00 F16K 31/30
		F16K 3/02
		(21) <b>20183746.5</b>
		(45) 2022-10-26
		(32) 2019-07-08 (33) SE
		(31) 1950863-9
		(54) Avlopps- eller dagvattensystem innefattande en flödesregulator
		(73) Sjöberg, Stefan, Utsiktsvägen 2253, 294 76 Sölvesborg, SE
(51) <b>E01B 37/00</b>	(11) <b>3 904 599</b>	
B61D 3/18	B61D 47/00	
E01B 2/00		
(21) <b>20172503.3</b>	(45) 2022-11-30	
(54) Anordning för sidoförskjutning av en på en järnvägsvagn med lastyta placerad borrh-/rammanordning och förfarande för bildande av fundamenthål med hjälp av anordningen		(51) <b>E03F 5/10</b>
(73) Eiffage Infra-Nordwest GmbH, Hansastrae 83, 49134 Wallenhorst, DE		(11) <b>3 686 364</b>
		(45) 2022-11-16
		(32) 2019-01-25 (33) NL
		(31) 2022453
		(54) Förfarande för att blockera dränering av avloppsvatten som innefattar löst material, anordning och användning av en flottör
		(73) Aco B.V., Edisonstraat 36, 7006 RD Doetinchem, NL
(51) <b>E01C 19/28</b>	(11) <b>3 981 919</b>	
(21) <b>21194462.4</b>	(45) 2022-11-09	
(32) 2020-10-06 (33) DE	(31) 102020126084	(51) <b>E04F 11/18</b>
(54) FÖRFARANDE FÖR TILLHANDAHÅLLANDE AV INFORMATION RELATERAD TILL PACKINGSTILLSTÄNDET HOS EN JORD VID UTFÖRANDE AV EN PACKNINGSPROCESS MED EN JORDPACKARE		(11) <b>3 359 757</b>
(73) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tirschenreuth, DE		(45) 2022-11-09
		(32) 2015-10-09 (33) GR
		(31) 20150100437
		(54) Vindskydd av glas
		(73) Aluminco A.E., Megali Rahi, 320 11 Oinofita Viotias, GR
(51) <b>E01C 23/088</b>	(11) <b>3 832 021</b>	
E01C 23/12	B28D 7/02	
B65G 69/18		
(21) <b>20211018.5</b>	(45) 2022-11-02	
(32) 2019-12-03 (33) DE	(31) 102019132889	(51) <b>E04G 17/065</b>
(54) JORDBEARBETNINGSMASKIN MED DAMMEXTRAKTION MED VALFRI FILTRERING AV SUGDAMMLUFTEN		(11) <b>3 472 407</b>
(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE		(45) 2022-10-19
		(32) 2016-06-17 (33) EP
		(31) 16382280.2
		(54) VERTIKAL GJUTFORM
		(73) Ulma C Y E, S. Coop., Paseo Otaduy 3, 20560 Oñati, ES
(51) <b>E02D 7/22</b>	(11) <b>3 792 404</b>	
B25D 16/00	B25D 11/10	
(21) <b>19197103.5</b>	(45) 2022-11-16	
(54) Inskruvningsanordning med slagverkan		(51) <b>E04H 3/30</b>
(73) Krinner Innovation GmbH, Passauer Strasse 55, 94342 Strasskirchen, DE		(11) <b>3 789 824</b>
		(45) 2022-11-02
		(32) 2016-06-17 (33) EP
		(31) 16382280.2
		(54) VERTIKAL GJUTFORM
		(73) Ulma C Y E, S. Coop., Paseo Otaduy 3, 20560 Oñati, ES
(51) <b>E02D 27/42</b>	(11) <b>3 724 407</b>	
F03D 13/20		
(21) <b>18833173.0</b>	(45) 2022-11-09	
(32) 2017-12-13 (33) DE	(31) 102017011505	(51) <b>E04H 9/04</b>
(32) 2018-05-29 (33) DE	(31) 102018112857	(11) <b>3 314 075</b>
(54) Fundament för ett vindkraftverk		(45) 2022-10-26
(73) Smart & Green Mukran Concrete GmbH, Im Fährhafen 20, 18546 Sassnitz, DE		(32) 2015-06-29 (33) IL
		(31) 23968315
		(54) FLERLAGERS SKYDDSSYSTEM
		(73) Klein, Amos, 27 HaNoter Street, 2630743 Haifa, IL
(51) <b>E03C 1/04</b>	(11) <b>3 054 056</b>	
E03C 1/05		
(21) <b>16000231.7</b>	(45) 2022-10-26	
(32) 2015-02-03 (33) DE	(31) 102015001208	(51) <b>E04H 15/22</b>
(54) Sanitetsarmatur		(11) <b>3 816 371</b>
(73) ORAS OY, Isometsäntie 2, 26100 Rauma, FI		(45) 2022-12-14
		(32) 2019-11-04 (33) SI
		(31) 201900209
		(54) Luftburen struktur
		(73) DUOL d.o.o., Kapalniska pot 2, 1351 Brezovica pri Ljubljani, SI
(51) <b>E03F 5/06</b>	(11) <b>2 904 165</b>	
E01C 11/22		
(21) <b>13758884.4</b>	(45) 2022-11-16	
(32) 2012-09-10 (33) DE	(31) 102012108403	(51) <b>E05B 1/00</b>
(54) Kombination av en avloppsränna med en övertäckning		(11) <b>4 004 312</b>
		(45) 2022-11-02
		(32) 2020-07-29 (33) DE
		(31) 102020120000
		(54) Låssystem

# Meddelade europeiska patent 06/2023

(73) EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 32, 42551 Velbert, DE	(21) <b>21733734.4</b>	(45) 2022-10-19
	(32) 2020-09-01 (33) DE	(31) 102020122833
	(54) Tätningssinnermanschett för införing i rör	
	(73) Amex Sanivar AG, Neustrae 19, 4623 Neuendorf, CH	
(51) <b>E05F 15/43</b>	(11) <b>3 032 019</b>	
(21) <b>14197722.3</b>	(45) 2022-11-09	
(54) Sensor för detektering av föremål för automatiska dörrar	(51) <b>F21K 9/232</b>	(11) <b>3 874 196</b>
(73) BEA S.A., Parc Scientifique du Sart-Tilman, Allée des Noisetiers 5, 4031 Angleur, BE	F21V 29/70	F21Y 115/10
	(21) <b>19787278.1</b>	(45) 2022-12-28
	(32) 2018-10-29 (33) EP	(31) 18203060.1
	(54) LED-glödtrådsanordning med kylflänsstruktur	
	(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL	
(51) <b>E21B 15/04</b>	(11) <b>3 521 550</b>	
E21B 19/087	E21B 19/14	
E21B 19/15	E21B 19/20	
(21) <b>18154331.5</b>	(45) 2022-10-26	
(54) Apparatur för stånghantering, bergborrningsenhet och motsvarande förfarande	(51) <b>F24S 25/13</b>	(11) <b>3 978 825</b>
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI	F24S 25/61	F24S 25/63
	F24S 25/60	
	(21) <b>20199809.3</b>	(45) 2022-11-09
	(54) Anordning för att stödja solcellsmoduler, byggsats, förfarande för tillverkning och solcellsmodulanordning	
	(73) Mounting Systems GmbH, Mittenwalder Strasse 9a, 15834 Rangsdorf, DE	
(51) <b>F04B 1/04</b>	(11) <b>3 748 155</b>	
F04B 1/053	F04B 1/06	
F04B 7/00	F04B 49/06	
(21) <b>20178359.4</b>	(45) 2022-10-19	
(32) 2019-06-04 (33) EP	(31) 19178292.9	
(54) Hydrauliska maskiner och system	(51) <b>F25B 1/10</b>	(11) <b>3 295 093</b>
(73) Danfoss Scotland Limited, 27 Lauriston Street, Edinburgh EH3 9DQ, GB	F25B 5/02	F25B 9/00
Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB	F25B 41/00	
	(21) <b>15721712.6</b>	(45) 2022-10-19
	(54) EJEKTORKYLKRETS OCH FÖRFARANDE FÖR ATT DRIVA EN SÅDAN KRETS	
	(73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US	
(51) <b>F16C 35/04</b>	(11) <b>3 956 578</b>	
F16C 19/00		
(21) <b>20720870.3</b>	(45) 2022-12-21	
(32) 2019-04-17 (33) NL	(31) 2022965	
(54) LAGERHUS OCH FORDONSSCHASSI SOM OMFATTAR SÅDANT LAGERHUS	(51) <b>F25B 1/10</b>	(11) <b>3 295 092</b>
(73) Terberg Benschop B.V., Oranje-Nassaustraet 10, 3405 XK Benschop, NL	F25B 41/00	F25B 9/00
	(21) <b>15721275.4</b>	(45) 2022-10-26
	(54) EJEKTORKYLKRETS	
	(73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US	
(51) <b>F16D 65/00</b>	(11) <b>3 855 039</b>	
F16D 65/18		
(21) <b>21152922.7</b>	(45) 2022-11-30	
(32) 2020-01-23 (33) DE	(31) 102020101503	
(54) Av gjutjärn bestående bromssadel	(51) <b>F25B 41/00</b>	(11) <b>3 295 096</b>
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE	F25B 1/10	F25B 5/00
	(21) <b>15721711.8</b>	(45) 2022-10-19
	(54) EJEKTORKYLKRETS	
	(73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US	
(51) <b>F16H 19/06</b>	(11) <b>3 679 275</b>	
F16H 9/04	F16H 7/02	
F16H 7/20		
(21) <b>18854618.8</b>	(45) 2022-11-02	
(32) 2017-09-08 (33) US	(31) 201762555944 P	
(54) Högreduktionsremdriven linjär aktuator	(51) <b>F28F 3/10</b>	(11) <b>3 390 947</b>
(73) Liftwave Inc. Dba Rise Robotics, 28 Dane Street, Somerville, Massachusetts 02143, US	F28F 3/08	F28D 9/00
	(21) <b>16806091.1</b>	(45) 2022-11-23
	(32) 2015-12-16 (33) EP	(31) 15200314.1
	(54) PORTHÅLSPACKNING OCH KIT FÖR EN VÄRMEVÄXLARE	
	(73) ALFA LAVAL CORPORATE AB, Box 73, 221 00 LUND, SE	
(51) <b>F16L 11/112</b>	(11) <b>3 657 059</b>	
F16L 11/24		
(21) <b>19217842.4</b>	(45) 2022-11-23	
(32) 2016-08-16 (33) EP	(31) 16184348.7	
(54) Flexibel slangledning med integrerat sensormaterial	(51) <b>G01N 25/18</b>	(11) <b>3 926 335</b>
(73) Masterflex SE, Willy-Brandt-Allee 300, 45891 Gelsenkirchen, DE	G01N 33/497	
	(21) <b>21190705.0</b>	(45) 2022-10-26
	(32) 2018-01-05 (33) EP	(31) 18150496.0
	(54) Utvärderingsanordning för en termisk gassensor, förfarande och datorprogram	
	(73) Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, 78052 Villingen-Schwenningen, DE	
	GS Elektromedizinische Geräte G. Stemple GmbH, Hauswiesenstrasse 26, 86916 Kaufering, DE	
(51) <b>F16L 55/163</b>	(11) <b>3 997 375</b>	
	(51) <b>G01N 27/22</b>	(11) <b>3 739 326</b>



# Meddelade europeiska patent 06/2023

(21) <b>19174828.4</b>	(45) 2022-11-16	CA 94043, US
(54) Metod, system och sensor för övervakning av ett område		
(73) Technische Universität Graz, Rechbauerstrae 12, 8010 Graz, AT		
(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>3 513 221</b>	(51) <b>G06F 12/06</b>
A61B 6/03		(11) <b>3 973 401</b>
(21) <b>17794053.3</b>	(45) 2022-11-16	G06N 3/063
(32) 2016-09-14 (33) PL	(31) 41868916	G06F 3/16
(54) Förfarande för medicinsk bildteknik i TOP-FET tomografi		(21) <b>21708525.7</b>
(73) Uniwersytet Jagiellonski, Golebia 24, 31-007 Kraków, PL		(45) 2022-11-02
Uniwersytet Marii Curie Sklodowskiej, Plac Marii Curie-Sklodowskiej 5, 20-031 Lublin, PL		(32) 2020-02-07 (33) US
		(31) 202062971884 P
		(32) 2020-05-15 (33) US
		(31) 202016874894
		(54) Sammanflätning av minnesbegäran för acceleration av minnesåtkomster
		(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(51) <b>G01V 3/10</b>	(11) <b>3 721 267</b>	(51) <b>G06N 3/04</b>
G01V 11/00	G01V 8/00	(11) <b>3 876 061</b>
G01S 13/88	G01S 13/86	G06N 20/00
G01S 13/89		G05B 17/02
(21) <b>20701494.5</b>	(45) 2022-11-16	(21) <b>21159829.7</b>
(32) 2019-01-29 (33) FR	(31) 1900765	(45) 2022-11-09
(54) Påvisningssystem med dubbla fält samt påvisningsförfarande		(32) 2020-03-06 (33) DE
(73) Manneschi, Alessandro, 15 Via XXV Aprile, 52100 Arezzo, IT		(31) 102020202870
		(54) Förfarande för validering och val av på maskinell inlärning baserade modeller för tillståndsovervakning av en maskin
		(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(51) <b>G01V 8/00</b>	(11) <b>3 470 890</b>	(51) <b>G06Q 10/04</b>
G01S 13/88		(11) <b>3 518 126</b>
(21) <b>18200019.0</b>	(45) 2022-11-16	(51) <b>18215589.5</b>
(32) 2017-10-13 (33) FR	(31) 1759612	(45) 2022-11-02
(54) Anordning och förfarande för detektering av otillåtna föremål eller material som bärs av en individ inom en zon med skyddad åtkomst		(32) 2014-05-27 (33) US
(73) Manneschi, Alessandro, 15 Via XXV Aprile, 52100 Arezzo, IT		(31) 201462003223 P
		(32) 2014-08-12 (33) US
		(31) 201462036215 P
		(32) 2014-08-11 (33) US
		(31) 201462035624 P
		(32) 2014-09-11 (33) US
		(31) 201462048858 P
		(32) 2014-10-15 (33) US
		(31) 201462064260 P
		(32) 2014-10-16 (33) US
		(31) 201462064834 P
		(32) 2014-08-27 (33) US
		(31) 201462042615 P
		(32) 2014-11-04 (33) US
		(31) 201414532293
		(32) 2014-11-07 (33) US
		(31) 201414536486
		(32) 2014-11-12 (33) US
		(31) 201414539546
		(32) 2014-11-17 (33) US
		(31) 201414543580
		(32) 2014-11-18 (33) US
		(31) 201462081200 P
		(32) 2014-11-19 (33) US
		(31) 201414548081
		(32) 2014-11-21 (33) US
		(31) 201414550676
		(32) 2014-10-31 (33) US
		(31) 201414530405
		(32) 2014-12-04 (33) US
		(31) 201414560577
		(32) 2014-12-10 (33) US
		(31) 201414566278
		(32) 2014-12-16 (33) US
		(31) 201414565820
		(32) 2014-12-16 (33) US
		(31) 201414572206
		(32) 2014-12-19 (33) US
		(31) 201414577593
		(32) 2014-12-30 (33) US
		(31) 201414586025
		(32) 2014-12-30 (33) US
		(31) 201414585917
		(32) 2015-01-12 (33) US
		(31) 201514594439
		(32) 2015-01-15 (33) US
		(31) 201562103816 P
		(32) 2015-01-26 (33) US
		(31) 201514605695
		(32) 2015-02-04 (33) US
		(31) 201562111757 P
		(32) 2015-02-06 (33) US
		(31) 201562113250 P
		(32) 2015-03-17 (33) US
		(31) 201562134176 P
		(32) 2015-03-31 (33) US
		(31) 201514674983
		(32) 2015-04-21 (33) US
		(31) 201562150426 P
		(32) 2014-11-21 (33) US
		(31) 201462082904 P
		(32) 2014-11-25 (33) US
		(31) 201414552761
		(54) Solcellsmodul i omlottkonfiguration
		(73) Maxeon Solar Pte. Ltd., 8 Marina Boulevard 05-02 Marina Bay Financial Centre, Singapore 018981, SG
(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>3 323 045</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>
(21) <b>16741734.4</b>	(45) 2022-11-30	(11) <b>3 669 341</b>
(32) 2015-07-13 (33) US	(31) 201562191763 P	G08G 1/14
(32) 2015-09-15 (33) US	(31) 201514854787	G01S 7/00
(54) Modulering av kärnoperationer		G01S 15/931
(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View,		

# Meddelade europeiska patent 06/2023

G07C 5/00		DE	
(21) <b>18758560.9</b>	(45) 2022-11-02	Universität Stuttgart, Keplerstrae 7, 70174 Stuttgart, DE	
(32) 2017-08-16 (33) DE	(31) 102017214293		
<b>(54) FÖRFARANDE, ANORDNING OCH DATORLÄSBART LAGRINGSMEDIUM</b>			
MED INSTRUKTIONER FÖR BEARBETNING AV DATA I ETT MOTORFORDON FÖR SÄNDNING TILL EN BACKEND	(51) <b>H01M 4/13</b>	(11) <b>3 582 295</b>	
	H01M 4/139	H01M 4/04	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE	H01M 10/052	H01M 4/66	
	H01M 4/70		
	(21) <b>18869984.7</b>	(45) 2022-11-30	
(51) <b>G10L 19/005</b>	(11) <b>3 707 705</b>	(32) 2017-10-25 (33) KR	(31) 20170139136
(21) <b>18796670.0</b>	(45) 2022-10-19	<b>(54) ENSIDIG ELEKTROD MED REDUCERAD FÖRVRÄNGNING FÖR ETT SEKUNDÄRBATTERI OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV DENSAMMA</b>	
(32) 2017-11-10 (33) EP	(31) 17201142.1	<b>(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR</b>	
<b>(54) LJUDAVKODARE SOM STÖDER EN UPPSÄTTNING AV OLIKA FÖRLUSTMASKERINGSVERKTYG</b>			
<b>(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE</b>			
	(51) <b>H01M 4/134</b>	(11) <b>3 675 245</b>	
(51) <b>G16H 10/60</b>	(11) <b>3 510 519</b>	H01M 4/36	H01M 4/38
H04L 9/08	H04L 9/32	H01M 4/02	H01M 10/052
G06F 21/62		(21) <b>19219845.5</b>	(45) 2023-01-04
(21) <b>17765395.3</b>	(45) 2022-10-26	(32) 2018-12-29 (33) CN	(31) 201811640052
(32) 2016-09-06 (33) US	(31) 201662383716 P	<b>(54) AKTIVT MATERIAL FÖR NEGATIV ELEKTROD, BATTERI OCH ANORDNING</b>	
<b>(54) Sjukvårdsövervakningsmetod och system för säker kommunikation av patientdata</b>			
<b>(73) Addi Medical AB, Svärdvägen 25B, 182 33 Danderyd, SE</b>			
	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>3 876 326</b>	
(51) <b>G16H 20/40</b>	(11) <b>3 761 316</b>	H01M 10/058	
G16H 40/63	A61M 1/28	(21) <b>20185982.4</b>	(45) 2022-10-26
A61M 1/16	A61M 5/168	(32) 2020-03-04 (33) KR	(31) 20200027428
A61M 39/10	A61M 39/20	<b>(54) Tillförselanordning för en sekundärbattericell för ett förfarande för att vika sekundärbattericellen</b>	
A61M 39/28	F04B 43/08	<b>(73) Clever Co., Ltd., 3, Gukdong-gil Naesu-eup Cheongwon-gu Chungcheongbuk-do, Cheongju-si 28154, KR</b>	
F04B 43/00	F04B 43/02		
F04B 43/073	F04B 53/22		
(21) <b>20178703.3</b>	(45) 2022-12-07	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>3 876 325</b>
(32) 2008-01-23 (33) US	(31) 11967 P	H01M 10/058	
(32) 2008-06-03 (33) US	(31) 58469 P	(21) <b>20185980.8</b>	(45) 2022-11-02
<b>(54) PUMPKASSETT OCH METODER FÖR ANVÄNDNING I MEDICINSKA BEHANDLINGSSYSTEM MED ANVÄNDNING AV ETT FLERTAL FLUIDLEDNINGAR</b>			
<b>(73) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108, US</b>			
	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>3 876 325</b>	
(51) <b>H01H 33/59</b>	(11) <b>3 654 359</b>	H01M 10/058	
H01H 9/54		(21) <b>20185980.8</b>	(45) 2022-11-02
(21) <b>17917537.7</b>	(45) 2023-01-04	(32) 2020-03-04 (33) KR	(31) 20200027191
<b>(54) Likströmsbrytare</b>			
<b>(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP</b>			
	(51) <b>H01M 10/42</b>	(11) <b>3 790 097</b>	
(51) <b>H01L 39/16</b>	(11) <b>3 861 573</b>	H01M 4/13	H01M 10/052
(21) <b>19778874.8</b>	(45) 2022-11-23	H01M 10/0585	H01M 50/124
(32) 2018-10-02 (33) DE	(31) 102018216902	H01M 50/105	H01M 50/136
<b>(54) Supraledande strömbegränsningsanordning med strömtillförsel</b>			
<b>(73) Siemens Energy Global GmbH &amp; Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE</b>			
	(51) <b>H01M 50/211</b>	(11) <b>3 883 006</b>	
(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) <b>3 821 482</b>	H01M 50/291	
H01M 10/052	H01M 4/75	H01M 50/213	
H01M 4/80		(21) <b>19756082.4</b>	(45) 2023-01-04
(21) <b>19749213.5</b>	(45) 2022-11-16	(32) 2019-07-04 (33) CN	(31) 201921040744 U
(32) 2018-07-17 (33) EP	(31) 18183945.7	<b>(54) BATTERIMODUL</b>	
<b>(73) Jiangsu Contemporary Amperex Technology Limited, No. 1000 Chengbei Road, Kunlun Street, Liyang City, Changzhou City, Jiangsu 213300, CN</b>			
	(51) <b>H01M 10/6556</b>	(11) <b>3 883 006</b>	
(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) <b>3 821 482</b>	H01M 50/204	H01M 50/262
H01M 10/052	H01M 4/75	(21) <b>19906414.8</b>	(45) 2023-01-11
(21) <b>19749213.5</b>	(45) 2022-11-16	(32) 2018-12-29 (33) CN	(31) 201822246621 U
(32) 2018-07-17 (33) EP	(31) 18183945.7	<b>(54) BATTERIPAKET</b>	
<b>(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, 2, Xingang Road Zhangwan Town, Jiaocheng District,</b>			
<b>(54) NÄTVERK AV METALLFIBRER, FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV ETT NÄTVERK AV METALLFIBRER, ELEKTROD OCH BATTERI</b>			
<b>(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrae 8, 80539 München,</b>			

# Meddelade europeiska patent 06/2023

Ningde, Fujian 352100, CN		flernivåströmriktare och en motsvarande flerfasig flernivåströmriktare	
(51) <b>H01M 50/15</b>	(11) <b>3 742 518</b>	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	
B23D 15/06	B21J 13/14		
B21K 23/00	B21J 5/02		
(21) <b>19741553.2</b>	(45) 2022-11-30	(51) <b>H02P 29/024</b>	(11) <b>3 386 098</b>
(32) 2018-01-18 (33) KR	(31) 20180006536	H02P 6/08	H02P 6/24
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR TILLVERKNING AV SÄKERHETSVENTIL FÖR LOCKPLATTA FÖR SEKUNDÄRT BATTERI, FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV LOCKPLATTA UNDER ANVÄNDNING AV FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV SÄKERHETSVENTIL, OCH LOCKPLATTA FÖR SEKUNDÄRT BATTERI TILLVERKAD MED FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV LOCKPLATTA		(21) <b>18165021.9</b>	(45) 2022-12-14
(73) BCGEN CO., LTD., 26, Byeolmang-ro 128 beon-gil Danwon-gu,, Ansan-si, Gyeonggi-do, 156 18, KR		(32) 2017-04-03 (33) JP	(31) 2017073557
		(54) STYRAPPARAT FÖR DRIVNING AV EN MOTOR, STYRFÖRFARANDE FÖR DRIVNING AV EN MOTOR OCH SLANGPUMP	
		(73) Minebea Mitsumi Inc., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-machi,, Kitasaku-gun, Nagano 3890293, JP	
(51) <b>H01M 50/204</b>	(11) <b>3 401 976</b>	(51) <b>H04B 7/0456</b>	(11) <b>3 754 863</b>
H01M 50/264		H04B 7/06	H04B 7/0452
(21) <b>17868374.4</b>	(45) 2022-11-30	H04B 7/04	
(32) 2016-11-04 (33) KR	(31) 20160146828	(21) <b>20189695.8</b>	(45) 2022-11-02
(54) BATTERIPACK		(32) 2016-08-12 (33) US	(31) 201662374564 P
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR		(54) Multistråle-kodböcker med ytterligare optimerat pålägg	
		(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(51) <b>H01P 5/18</b>	(11) <b>3 734 751</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>3 829 079</b>
(21) <b>18896853.1</b>	(45) 2022-10-26	H04W 16/14	H04W 84/00
(32) 2017-12-29 (33) CN	(31) 201711483060	H04W 84/04	
(54) STRIPLINERIKTNINGSKOPPLARE OCH FÖRFARANDE FÖR JUSTERING AV KOPPLINGSGRADEN DÄRAV		(21) <b>20212117.4</b>	(45) 2022-11-02
(73) Comba Telecom Technology (Guangzhou) Limited, No. 6 Jinbi Road, Guangzhou Economy & Technological Development Distr., Guangzhou, Guangdong 510730, CN		(54) FÖRFARANDE I ETT REPEATERSYSTEM	
		(73) Andrew Wireless Systems GmbH, Industriering 10, 86675 Buchdorf, DE	
(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>3 599 694</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>3 917 031</b>
H02J 7/02		H04W 36/00	H04W 76/15
(21) <b>19187823.0</b>	(45) 2022-12-14	H04W 36/02	H04W 16/32
(32) 2018-07-23 (33) KR	(31) 20180085589	H04W 36/04	
(32) 2019-07-10 (33) KR	(31) 20190083344	(21) <b>21184413.9</b>	(45) 2022-12-14
(54) BATTERIKONTROLLAPPARAT OCH FÖRFARANDE FÖR DETEKTION AV INTERN KORTSLUTNING AV BATTERI		(32) 2014-03-26 (33) US	(31) 201461970528 P
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR		(32) 2014-04-11 (33) US	(31) 201461978494 P
		(32) 2014-04-24 (33) US	(31) 201461983712 P
		(32) 2014-05-02 (33) KR	(31) 20140053680
		(54) METOD OCH APPARAT FÖR BÄRARAGGREGATIONSKOMMUNIKATION I TRÅDLÖST KOMMUNIKATIONSSYSTEM	
		(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR	
(51) <b>H02M 1/42</b>	(11) <b>3 667 884</b>	(51) <b>H04L 9/40</b>	(11) <b>3 688 959</b>
H02P 23/26	H02M 1/00	H04L 9/08	H04L 9/16
(21) <b>18212766.2</b>	(45) 2022-11-16	(21) <b>18822102.2</b>	(45) 2022-11-16
(54) Burst-mode-rutin för omkopplingsmoduseffektomvandlare		(32) 2018-01-09 (33) EP	(31) 18305014.5
(73) Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd., 909 Soi 9, Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.) Pattana 1 Road, Ta, Samutprakarn 10280, TH		(32) 2017-12-20 (33) US	(31) 201762608556 P
		(54) System för säkring av driftsatta säkerhetskameror	
		(73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH	
(51) <b>H02M 5/293</b>	(11) <b>3 991 288</b>	(51) <b>H04L 9/40</b>	(11) <b>3 767 875</b>
H02M 5/257	H02M 7/483	H04L 9/08	H04L 9/14
H05B 7/144	H02M 5/12	G06Q 20/02	G06Q 20/38
H02M 1/12	H02M 1/32	H04L 9/32	
(21) <b>20721267.1</b>	(45) 2022-11-02	(21) <b>19382602.1</b>	(45) 2022-12-21
(32) 2019-06-27 (33) EP	(31) 19182897.9	(54) FÖRFARANDE FÖR ELEKTRONISK UNDERSKRIFT AV KONTRAKT	
(54) Strömförsörjning för ljusbågsugn med omriktarkrets		(73) Lleidanetworks Serveis Telemàtics, S.A., Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida, 25003 Lleida, ES	
(73) ABB SCHWEIZ AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH			
(51) <b>H02M 7/501</b>	(11) <b>3 682 539</b>	(51) <b>H04L 9/40</b>	(11) <b>3 345 417</b>
H02M 7/483			
(21) <b>17807713.7</b>	(45) 2022-10-26		
(54) Förfarande för driften av en flerfasig			

# Meddelade europeiska patent 06/2023

H04W 12/041 (21) <b>16736089.0</b> (32) 2015-09-04 (33) EP (54) METOD FÖR AUTENTISERING AV EN ABONNENT I ETT LOKALT NÄTVERK (73) Thales Dis France SAS, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR	H04W 12/069 (45) 2022-12-28 (31) 15306361.5	Guangdong 518129, CN <hr/> (51) <b>H04M 1/60</b> (11) <b>3 759 896</b> (21) <b>19711470.5</b> (45) 2022-11-23 (32) 2018-03-01 (33) SE (31) 1830070-7 (54) Dynamisk läppsynkroniseringskompensation för verkligt trådlösa Bluetooth-anordningar (73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(51) <b>H04L 51/234</b> (11) <b>3 461 074</b> G06Q 50/18 H04W 12/06 G06F 21/33 (21) <b>17382631.4</b> (45) 2022-12-21 (54) METOD FÖR CERTIFIERING AV ETT ELEKTRONISKT KONTRAKT FÖR ELEKTRONISK IDENTIFIERING OCH FÖRTROENDETJÄNSTER (EIDAS) (73) Lleidane Networks Serveis Telemàtics, S.A., Parque Tecnològico Agroalimentario Edificio H1, 2 planta, 25003 Lleida, ES	H04W 4/14 G06Q 10/10 H04L 9/40	<hr/> (51) <b>H04N 5/355</b> (11) <b>4 084 467</b> H04N 5/361 H04N 5/33 (21) <b>21171561.0</b> (45) 2023-02-01 (54) METOD OCH VÄRMEKAMERA SOM HAR EN DETEKTOR AV MIKROBOLOMETERTYP FÖR ATT TA EN SEKvens AV BILDRUTOR (73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 LUND, SE
(51) <b>H04L 65/1093</b> (11) <b>3 984 190</b> H04L 65/4053 H04L 65/65 (21) <b>20730446.0</b> (45) 2022-12-14 (32) 2020-05-26 (33) NL (31) 2025686 (32) 2019-11-08 (33) EP (31) 19208079.4 (32) 2019-06-12 (33) US (31) 201962860503 P (54) DYNAMISK MODIFIERING AV FUNKTIONALITET FÖR EN REALTIDSKOMMUNIKATIONSSession (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL	H04L 65/4038 H04L 65/1069	<hr/> (51) <b>H04N 19/105</b> (11) <b>3 567 852</b> H04N 19/119 H04N 19/176 H04N 19/44 H04N 19/593 (21) <b>19184087.5</b> (45) 2022-12-21 (32) 2009-03-23 (33) JP (31) 2009069975 (54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR BILDPREDIKTIONSAVKODNING (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(51) <b>H04L 67/12</b> (11) <b>3 285 459</b> H04L 9/40 H04L 41/082 H04W 4/50 H02J 13/00 H04L 69/16 H04L 67/5651 (21) <b>17190629.0</b> (45) 2022-10-26 (32) 2011-02-10 (33) US (31) 201161441375 P (54) ENHET OCH METOD FÖR ATT KOORDINERA FIRMWAREUPPDATERINGAR (73) Trilliant Holdings, Inc., 1100 Island Drive, Redwood City, CA 94065, US	G01D 4/00 G06F 8/65 H04W 52/00 H04L 12/28 H04L 69/28	<hr/> (51) <b>H04N 19/105</b> (11) <b>3 567 856</b> H04N 19/109 H04N 19/119 H04N 19/176 H04N 19/46 H04N 19/593 (21) <b>19184147.7</b> (45) 2022-12-28 (32) 2009-03-23 (33) JP (31) 2009069975 (54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR BILDPREDIKTIONSAVKODNING (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(51) <b>H04L 69/08</b> (11) <b>3 895 397</b> H04L 69/18 (21) <b>19809115.9</b> (45) 2023-01-04 (32) 2018-12-13 (33) EP (31) 18212281.2 (54) Förfarande och system för överföring av ett protokollöverskridande meddelande (73) Technische Universität Graz, Rechbauerstrae 12, 8010 Graz, AT		<hr/> (51) <b>H04N 19/11</b> (11) <b>3 709 645</b> H04N 19/593 H04N 19/132 H04N 19/70 H04N 19/105 H04N 19/134 H04N 19/176 H04N 19/182 (21) <b>19888153.4</b> (45) 2022-10-19 (32) 2018-11-23 (33) US (31) 201862770835 P (54) VIDEOKODNING OCH AVKODNING BASERAD PÅ CCLM-PREDIKTION (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, SEOUL 07336, KR
(51) <b>H04L 69/40</b> (11) <b>3 836 515</b> H04W 4/50 H04L 67/56 (21) <b>19849892.5</b> (45) 2023-01-11 (32) 2018-08-13 (33) CN (31) 201810918830 (32) 2019-06-17 (33) CN (31) 201910523684 (54) KOMMUNIKATIONSPÖRFARANDE OCH KOMMUNIKATIONSANORDNING FÖR ATT MINSKA KOMPLEXITETEN VID BEARBETNING AV TJÄNSTEINSTANSER. (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen,	H04L 67/51 H04L 67/567	<hr/> (51) <b>H04N 19/52</b> (11) <b>3 826 306</b> H04N 19/61 (21) <b>20217808.3</b> (45) 2022-12-28 (32) 2011-01-07 (33) JP (31) 2011002205 (54) FÖRFARANDE FÖR PREDIKTIV KODNING, ANORDNING FÖR PREDIKTIV KODNING OCH PROGRAM FÖR PREDIKTIV KODNING AV RÖRELSEVEKTOR, OCH FÖRFARANDE FÖR PREDIKTIV AVKODNING, ANORDNING FÖR PREDIKTIV AVKODNING OCH PROGAM FÖR PREDIKTIV AVKODNING AV RÖRELSEVEKTOR (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
		<hr/> (51) <b>H04W 56/00</b> (11) <b>3 621 369</b> (21) <b>17908454.6</b> (45) 2023-01-11 (54) ANVÄNDARTERMINAL OCH TRÅDLÖS KOMMUNIKATIONSMETOD

# Meddelade europeiska patent 06/2023

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP	(51) <b>H05K 7/16</b> H05K 7/18	(11) <b>3 424 285</b>
(51) <b>H04W 76/12</b> H04W 48/18 H04W 36/00	(11) <b>3 755 115</b> H04W 88/16	(21) <b>17711802.3</b> (32) 2016-03-04 (33) SE (54) LÅSBART ELEKTRONIKSKÅP (73) Hans-Erik Johansson I Hagstad AB, Läroverksgatan 42, 335 32 Gnosjö, SE
(21) <b>19754743.3</b> (32) 2018-02-14 (33) CN (54) Förfarande och anordning för bestämning av ett sessionstjänstnätverkselement för protokolldataenhet	(45) 2022-12-21 (31) 201810152247	(45) 2022-10-26 (31) 1650291-6
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	(51) <b>H05K 9/00</b> (21) <b>19200737.5</b> (32) 2018-10-01 (33) GB (54) Klämma och förfarande för att hålla en komponent mot en yta, och förfarande och anordning för tillverkning (73) Harwin PLC, Fitzherbert Road Farlington, Portsmouth, Hampshire PO6 1RT, GB	(11) <b>3 634 097</b> (45) 2022-10-26 (31) 201815992
(51) <b>H04W 88/06</b> H04W 16/14 H04W 72/04	(11) <b>3 806 576</b> H04W 28/20 H04W 72/12	(21) <b>20192992.4</b> (45) 2023-01-04
(54) Uplink- och/eller downlink-signalering relaterad till olika radioåtkomstteknologier	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(51) <b>H05B 45/00</b> (21) <b>19733512.8</b> (32) 2018-07-06 (33) EP (54) KONTROLLER FÖR KONFIGURERING AV ETT BELYSNINGSSYSTEM (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL	(11) <b>3 818 785</b> (45) 2022-11-16 (31) 18182185.1	
(51) <b>H05B 45/3578</b> H05B 45/54	(11) <b>3 892 067</b> H05B 47/24	(21) <b>19805982.6</b> (45) 2022-11-16 (32) 2019-02-22 (33) EP (31) 19158707.0 (32) 2018-12-04 (33) WO (31) PCT/CN2018/119184 (54) RETROFITLÅMPA, BELYSNINGSSYSTEM MED ANVÄNDNING DÄRAV OCH SKYDDSFÖRFARANDE (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(51) <b>H05B 47/17</b> H05B 47/195	(11) <b>3 570 643</b>	(21) <b>19172759.3</b> (45) 2022-11-16 (54) KONFIGURERBART BELYSNINGSSYSTEM OCH FÖRFARANDE (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(51) <b>H05B 47/175</b> H05B 47/10 F21V 23/00	(11) <b>3 099 972</b> F21S 8/08	(21) <b>15701166.9</b> (45) 2022-12-21 (32) 2014-01-30 (33) EP (31) 14153243.2 (54) GRUPPERA BELYSNINGSENHETER (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(51) <b>H05B 47/19</b> H05B 47/21	(11) <b>3 942 903</b>	(21) <b>20707292.7</b> (45) 2022-11-02 (32) 2019-03-18 (33) EP (31) 19163507.7 (54) DIAGNOSTISERING AV ETT PROBLEM SOM INTRÄFFAR VID STYRNING AV EN BELYSNINGSANORDNING BASERAT PÅ INFORMATION OM GRUPPERING AV BELYSNINGSANORDNINGAR (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL

# Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 06/2023

- 
- (51) **A23F 5/36** (11) **2 938 202** producera det och användning därav  
A23F 5/40 A23P 30/40 (73) UPM Specialty Papers Oy, Alvar Aallon katu 1, FI-00100 Helsinki, FI
- (21) **13817688.8** (45) 2022-11-09
- (32) 2012-12-28 (33) EP (31) 12199585.6
- 
- (54) Förfarande för framställning av ett skumbildningshjälpmedel, skumbildningshjälpmedlet och användningar
- (73) Société des Produits Nestlé S.A., Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, CH
- 
- (51) **B21B 37/66** (11) **3 419 771**  
(21) **17704240.5** (45) 2022-11-30  
(32) 2016-02-23 (33) EP (31) 16156857.1
- (54) Fullst ndig kompensation av valsexcentriciteter
- (73) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE
- 
- (51) **B23K 15/00** (11) **2 878 409**  
B22F 3/00 B22F 3/105  
B23K 26/14 B28B 1/00  
B23K 26/34 B23K 26/30  
B29C 67/00
- (21) **13194599.0** (45) 2022-12-21
- (54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING F R STYRNING AV ETT BESTR LNINGSSYSTEM
- (73) SLM Solutions Group AG, Estlandring 4, 23560 L beck, DE
- 
- (51) **B60T 13/26** (11) **2 570 316**  
B60T 17/00 B60T 8/32
- (21) **11181663.3** (45) 2022-10-26
- (54) Tryckluftsbearbetningsanordning f r ett nyttfordon
- (73) Haldex Brake Products AB, Instrumentgatan 15, 261 24 Landskrona, SE
- 
- (51) **C07K 16/46** (11) **2 314 629**  
A61K 39/00 C12P 21/02  
G01N 33/50 C07K 16/00  
C07K 16/10 C07K 16/28  
C07K 16/30 C07K 16/32  
A61K 39/395 C12P 21/00  
A61P 31/04 A61P 31/12  
A61P 35/00 A61P 35/02  
A61P 35/04 A61P 37/00  
A61P 37/06 A61P 43/00
- (21) **10186063.3** (45) 2022-11-16
- (32) 2003-05-27 (33) WO (31) PCT/EP03/50201
- (32) 2002-07-18 (33) US (31) 397066 P
- (32) 2002-07-18 (33) EP (31) 02077953.4
- (54) Rekombinantproduktion av blandningar av antikroppar
- (73) Merus N.V., Yalelaan 62, 3584 CM Utrecht, NL
- 
- (51) **C09D 5/00** (11) **2 574 644**  
C09D 201/02 C09D 101/26  
C09D 103/02 C09D 103/06  
C09D 103/08 C09D 105/08  
C09D 129/04 C09D 133/26  
C09D 139/02 C08J 7/043  
C09J 7/40 D21H 19/20  
D21H 19/24 D21H 27/06  
D21H 27/20 D21H 19/82  
D21H 19/10 D21H 17/34  
C09D 101/32
- (21) **12191610.0** (45) 2022-11-02
- (32) 2008-06-03 (33) FI (31) 20085543
- (54) Sl ppskiktsbasmaterial, ett förfarande för att

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.

### Framställan enligt 72 § patentlagen bifallen

PRV har i beslut den 20 januari 2023 förklarat den internationella ansökan PCT/US2020/002007, svenskt ansökningsnummer 2251186-9, inkommen i tid. Ansökan är därmed fullföljd till Sverige.

# Namnregister 06/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>A</b>			-	-	A61K 31/366
ABB SCHWEIZ AG	2350047-3	-	-	-	A61K 9/00
-	20721267.1	H02M 5/293	-	-	A61K 47/14
-	-	H02M 5/257	-	-	C07D 311/80
-	-	H02M 7/483	-	-	A61P 21/00
-	-	H05B 7/144	-	-	A61K 9/08
-	-	H02M 5/12	-	-	A61K 47/24
-	-	H02M 1/12	Amex Sanivar AG	21733734.4	F16L 55/163
-	-	H02M 1/32	Amgen Inc.	18717811.6	C07D 498/08
-	-	H02M 1/36	-	-	A61K 31/553
Abiomed Europe GmbH	20710944.8	A61M 60/13	-	-	A61P 35/00
-	-	A61M 60/221	-	-	A61P 35/02
-	-	A61M 60/237	Amgen Research (Munich) GmbH	17703714.0	C07K 16/28
-	-	A61M 60/422	-	-	C07K 16/30
AC Immune SA	19701346.9	C07D 471/14	ANDERSSON Adam	2150923-7	H01M 50/20
-	-	A61K 51/04	-	-	H01M 50/298
-	-	C07B 59/00	-	-	H01M 50/502
ACO Ahlmann SE & Co. KG	13758884.4	E03F 5/06	-	-	H01M 50/507
-	-	E01C 11/22	-	-	H02B 1/20
Aco B.V.	20153282.7	E03F 5/10	-	-	H02G 5/00
AD Air Design AB	2150916-1	B03C 3/45	-	-	H01M 50/514
-	-	B03C 3/08	-	-	H02B 1/26
-	-	B03C 3/34	Andersson Erik	2150879-1	B60G 11/22
Addi Medical AB	17765395.3	G16H 10/60	-	-	A01B 61/04
-	-	H04L 9/08	-	-	F16F 1/54
-	-	H04L 9/32	Andersson Rickard	2130192-4	H01M 8/0234
-	-	G06F 21/62	-	-	C25B 9/00
Adherium (NZ) Limited	20203932.7	A61M 15/00	-	-	H01M 8/0204
-	-	A61M 11/00	-	-	H01M 8/0228
Aesculap AG	14771338.2	A61B 18/14	-	-	H01M 8/0245
-	-	A61B 18/00	Andrew Wireless Systems GmbH	20212117.4	H04B 7/155
Ahlstrom-Munksjö Oyj	15154446.7	C09B 67/00	-	-	H04W 16/14
-	-	C09B 69/10	-	-	H04W 84/00
-	-	C09B 67/22	-	-	H04W 84/04
-	-	D06P 3/79	Antonsson Tomas	2130179-1	C22C 38/52
-	-	D06P 1/48	-	-	C21D 1/20
-	-	D06P 1/52	-	-	C22C 38/06
-	-	D06P 1/54	-	-	C22C 38/44
-	19706497.5	D21H 13/50	-	-	C22C 38/46
-	-	D21H 19/38	-	-	C22C 38/50
-	-	B32B 29/00	Arilds Betongslipning AB	2150898-1	B24B 7/18
Ahlström Gunnar Roland	2150707-4	D04B 3/06	-	-	B28D 1/20
-	-	B65H 49/20	Artemis Intelligent Power Limited	20178359.4	F04B 1/04
-	-	B65H 49/22	-	-	F04B 1/053
-	-	B65H 49/28	-	-	F04B 1/06
Ahlström Patricia Maria	2150707-4	D04B 3/06	-	-	F04B 7/00
-	-	B65H 49/20	-	-	F04B 49/06
-	-	B65H 49/22	ASSA ABLOY Entrance Systems AB	2330036-1	-
-	-	B65H 49/28	ASSA ABLOY AB	2150875-9	E05F 1/00
Aidoo Roger	2050126-8	A23L 27/30	-	-	E05F 1/06
Albér Andreas	2051145-7	E05B 55/12	-	-	E05F 1/12
-	-	E05B 47/00	-	-	E05F 3/16
-	-	E05B 63/14	-	2150876-7	E05F 1/10
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	19769176.9	C12Q 1/6848	-	-	E05F 1/00
-	-	C12Q 1/6869	-	-	E05F 3/00
ALFA LAVAL CORPORATE AB	16806091.1	F28F 3/10	Athanassios, Alexiou	15807821.2	C23C 28/00
-	-	F28F 3/08	Atlings Maskinfabrik AB	2150706-6	B23Q 1/76
-	-	F28D 9/00	-	-	B23B 13/12
Aluminco A.E.	16775318.5	E04F 11/18	-	-	B23Q 3/10
Amazentis SA	16757263.5	A61K 31/37	-	-	B24B 41/06

# Namnregister 06/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
AWDS Technologies SRL	21152057.2	B23K 9/133	Biswas Aniruddha	2330038-7	-
-	-	B65H 49/08	BJARKI HELGASON Oskar	2150920-3	G02F 1/35
-	-	B65H 57/18	-	-	G02F 1/365
AXELSSON Daniel	2150894-0	B65D 81/38	BJÖRKLUND Peter	2150878-3	D21C 7/12
Axis AB	20205818.6	G06F 1/20	-	-	C12P 7/10
-	-	G06F 1/3221	-	-	D21C 1/04
-	-	G06F 1/3225	-	-	D21C 3/04
-	-	G06F 1/3234	-	-	D21B 1/36
-	-	G06F 3/06	Björkman Anders	2150790-0	B60W 30/18
-	21171561.0	H04N 5/355	-	-	B60W 30/16
-	-	H04N 5/361	-	-	G08G 1/16
-	-	H04N 5/33	Bluewater Innovations AB	2150890-8	B01D 35/26
Azelio AB	2150912-0	F28D 20/02	-	-	C02F 1/00
-	2150911-2	F28D 20/02	-	-	C02F 1/32
-	-	F04D 7/00	-	-	E03B 3/18
-	-	F04D 13/16	-	-	E03B 7/07
-	-	F24S 60/10	Bockatech Ltd	17702641.6	B29C 44/04
<b>B</b>			-	-	B65D 1/26
Bactiguard (SOUTH EAST ASIA) SDN. BHD.	2350050-7	-	-	-	B65D 1/44
-	-	-	-	-	B65D 81/38
Bactiguard AB	21208494.1	A61L 27/30	BOKVIST Fredrik	2050718-2	A61J 7/00
-	-	A61L 29/10	-	-	A61J 17/00
-	-	A61L 31/08	Borealis AG	20194159.8	C08J 11/02
-	-	A61L 15/18	-	-	C08F 6/28
-	-	A61L 17/14	-	-	C08L 23/02
BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG	2150889-0	B62D 55/24	Robert Bosch GmbH	21159829.7	G06N 3/04
-	-	B62D 55/32	-	-	G06N 3/08
-	-	G01M 17/03	-	-	G06N 20/00
-	-	E02F 9/26	-	-	G05B 23/02
-	-	G01M 17/007	-	-	G05B 17/02
-	2150701-7	F41H 7/02	Breitholtz Anders	2151397-3	C08J 5/04
-	-	B60N 2/24	-	-	B29B 11/16
-	-	F41H 5/00	-	-	B29B 15/10
-	-	F41H 7/04	-	-	B29C 70/00
-	-	A62C 27/00	-	-	B32B 5/12
Bailcast Limited	20275045.1	B25B 27/00	Bristol-Myers Squibb Company	16729129.3	C07K 16/28
-	-	B23P 19/08	-	-	A61K 39/395
-	-	B25B 27/28	-	-	A61P 35/00
BALOUJI Ebrahim	2350049-9	-	Bylund Maria	2130192-4	H01M 8/0234
BASF SE	20702323.5	C08L 67/02	-	-	C25B 9/00
-	-	D01F 6/92	-	-	H01M 8/0204
-	-	D01F 8/14	-	-	H01M 8/0228
Baublies AG	17708677.4	B24B 39/04	-	-	H01M 8/0245
-	-	B24B 39/02	<b>C</b>		
-	-	B23P 9/02	C2CA Technology B.V.	19828861.5	B09B 3/00
-	-	C21D 7/08	-	-	B03B 9/06
Bayn Solutions AB	2050126-8	A23L 27/30	-	-	B09B 5/00
B. Braun Avitum AG	16165552.7	A61M 1/36	-	-	C04B 18/16
BCGEN CO., LTD.	19741553.2	H01M 50/15	-	-	G06Q 10/00
-	-	B23D 15/06	-	-	C04B 28/00
-	-	B21J 13/14	-	-	C04B 28/04
-	-	B21K 23/00	The Regents of the University of California	17849400.1	A61K 31/444
-	-	B21J 5/02	-	-	A61P 39/04
BEA S.A.	14197722.3	E05F 15/43	-	-	A61K 9/16
Bencell Laszlo	2150908-8	F16K 5/06	-	-	A61K 9/20
-	-	F16K 5/12	-	-	A61K 9/48
-	-	F16K 5/20	-	-	A61K 9/00
Bencivenni Carlo	2130148-6	H01Q 21/06	Candela Technology AB	2350033-3	-
-	-	H01P 3/12	-	-	Carrier Corporation
-	-	H01Q 21/00	15721712.6	F25B 1/10	
Biomotif AB	2130189-0	C07K 1/28			
-	-	G01N 27/447			
-	-	G01N 33/68			

# Namnregister 06/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F25B 5/02	-	-	B22D 27/04
-	-	F25B 9/00	-	-	C22C 1/00
-	-	F25B 41/00	-	-	F27D 27/00
-	15721275.4	F25B 1/10	-	-	B22D 19/00
-	-	F25B 41/00	-	-	B22D 27/20
-	-	F25B 9/00	Contemporary Amperex Technology Co., Limited	19219845.5	H01M 4/134
-	15721711.8	F25B 41/00	-	-	H01M 4/36
-	-	F25B 1/10	-	-	H01M 4/38
-	-	F25B 5/00	-	-	H01M 4/02
Catator AB	2150761-1	B01J 19/00	-	-	H01M 10/052
-	-	B01J 12/00	-	-	19906414.8 H01M 10/6556
-	-	B01D 53/86	-	-	H01M 50/204
-	-	F23C 13/08	-	-	H01M 50/262
-	2150760-3	B01J 37/02	-	-	CRRC Yangtze Co., Ltd.
-	-	B01D 53/86	17865533.8	B65G 63/04	-
-	-	F23C 13/08	-	-	B61B 3/00
-	2150762-9	B01J 37/12	-	-	B61B 13/06
-	-	B01J 37/16	-	-	B61D 47/00
-	-	B01D 53/86	-	-	Crystalgenomics, Inc.
-	-	F23C 13/08	18818326.3	C07C 259/06	-
Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille	17791173.2	A61F 2/12	-	-	A61K 31/16
-	-	-	-	-	A61P 35/00
Centre National de la Recherche Scientifique	18826739.7	C04B 35/583	CT-Coating AG	20192590.6	B42D 3/12
-	-	C04B 35/632	CUI Buwen	2251564-7	C04B 20/02
-	-	C04B 35/634	<b>D</b>		
-	-	C09K 5/04	Dahl Jörgen	2150900-5	A01C 7/04
-	-	F28D 20/02	-	-	A01C 7/20
-	-	C04B 41/82	Danfoss Scotland Limited	20178359.4	F04B 1/04
-	-	C04B 41/84	-	-	F04B 1/053
-	-	C04B 41/89	-	-	F04B 1/06
-	-	C04B 41/45	-	-	F04B 7/00
-	-	C09K 5/06	-	-	F04B 49/06
-	-	H01L 23/373	DBK David + Baader GmbH	14179522.9	B21D 13/08
-	-	H01L 23/427	-	-	B21D 53/02
Cerealiq AB	2330037-9	-	-	-	F24H 3/04
Chiquita Brands LLC	19705280.6	B65D 5/68	-	-	F28F 3/02
-	-	B65D 5/00	-	-	F28F 1/12
-	-	B65D 5/02	DEKA Products Limited Partnership	20178703.3	G16H 20/40
-	-	B65D 5/32	-	-	G16H 40/63
-	-	B65D 5/42	-	-	A61M 1/28
-	-	B65D 85/34	-	-	A61M 1/16
-	-	B65D 5/468	-	-	A61M 5/168
-	-	B65D 5/60	-	-	A61M 39/10
-	-	B65D 33/28	-	-	A61M 39/20
-	-	B65D 33/01	-	-	A61M 39/28
-	-	B65D 33/16	-	-	F04B 43/08
-	-	B65D 77/06	-	-	F04B 43/00
Christensen Assar	2150889-0	B62D 55/24	-	-	F04B 43/02
-	-	B62D 55/32	-	-	F04B 43/073
-	-	G01M 17/03	-	-	F04B 53/22
-	-	E02F 9/26	-	-	Dellner Couplers AB
-	-	G01M 17/007	2050549-1	B61D 17/22	-
Clever Co., Ltd.	20185982.4	H01M 10/04	-	-	B60D 5/00
-	-	H01M 10/058	-	-	B62D 47/02
-	20185980.8	H01M 10/04	Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.	18212766.2	H02M 1/42
-	-	H01M 10/058	-	-	H02P 23/26
Comba Telecom Technology (Guangzhou) Limited	18896853.1	H01P 5/18	-	-	H02M 1/00
Comptech Rheocasting i Skillingaryd AB	2150909-6	B22D 17/00	Dennison Trailers Unlimited Company	20208478.6	B62D 53/06
-	-	B22D 1/00	-	-	B62D 53/08
-	-	B22D 23/06	-	-	B62D 13/02
-	-	-	Desmaris Vincent	2130192-4	H01M 8/0234

# Namnregister 06/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
-	-	C25B	9/00	EFITRANS GLOBAL LOGISTIC, S.L.	17749743.5	B60P	3/08
-	-	H01M	8/0204	Eiffage Infra-Nordwest GmbH	20172503.3	E01B	37/00
-	-	H01M	8/0228	-	-	B61D	3/18
-	-	H01M	8/0245	-	-	B61D	47/00
Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts	19769176.9	C12Q	1/6848	-	-	E01B	2/00
-	-	C12Q	1/6869	ELSMARK Lars	2150875-9	E05F	1/00
Diamond Innovations, Inc.	17199332.2	B22F	3/14	-	-	E05F	1/06
-	-	B24D	18/00	-	-	E05F	1/12
-	-	C04B	35/5831	-	2150876-7	E05F	3/16
-	-	C04B	35/63	-	-	E05F	1/10
-	-	C04B	35/645	-	-	E05F	1/00
-	-	C22C	26/00	-	-	E05F	3/00
-	-	B22F	5/00	-	-	E05F	15/63
-	-	B22F	7/06	EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG	21751968.5	E05B	1/00
Dow Global Technologies LLC	19839298.7	C07C	1/04	-	-	E05B	63/00
-	-	C07C	11/04	-	-	E05C	3/04
-	-	C07C	11/06	-	-	E05C	3/24
-	-	C07C	11/08	Engblom Daniel	2150701-7	F41H	7/02
-	-	B01J	29/08	-	-	B60N	2/24
-	-	B01J	23/08	-	-	F41H	5/00
-	-	B01J	37/04	-	-	F41H	7/04
-	-	B01J	29/85	-	-	A62C	27/00
DU Mingxing	2251564-7	C04B	20/02	Epiroc Rock Drills Aktiebolag	2130178-3	E21B	7/15
DUOL d.o.o.	20000397.8	E04H	15/22	-	-	E21C	37/18
DuPont Nutrition Biosciences ApS	16763154.8	A23K	20/189	-	-	H05H	1/52
-	-	A23K	10/14	Ergospace AS	18705190.9	A47G	27/02
DVORÁK - svahové sekacky s.r.o.	20716375.9	B60K	7/00	-	-	A63B	22/18
-	-	A01B	51/02	ESE World B.V.	19196647.2	B65D	19/08
-	-	B60K	17/342	-	-	B65D	19/44
<b>E</b>				<b>F</b>			
ECO Biomass Technology Company Limited	18885815.3	C07D	307/50	Fehn Lars Henning	2250774-3	A01K	87/00
Eco Bio Plastics Midland Inc.	17862107.4	C10L	5/40	Fehn Halvor	2250774-3	A01K	87/00
-	-	B09B	3/00	FENG Chunhua	2251564-7	C04B	20/02
-	-	C10B	53/07	Fisher & Paykel Healthcare Limited	21160820.3	A61M	16/08
-	-	B09B	5/00	-	-	A61M	16/10
-	-	B29C	48/88	-	-	A61M	16/16
Ecolab USA Inc.	15837021.3	B31F	7/00	FOWLER Jason Derrick	2050549-1	B61D	17/22
-	-	D21H	17/63	-	-	B60D	5/00
-	-	D21H	21/18	-	-	B62D	47/02
-	-	D21H	17/28	Frankelius Per	2130191-6	B60K	1/04
-	-	D21H	17/66	-	-	A01D	41/02
-	-	D21H	19/54	-	-	B60L	53/80
-	-	D21H	19/64	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	18796670.0	G10L	19/005
-	16751131.0	D21H	21/06	Freemelt AB	2350051-5	-	-
-	-	D21H	21/10	FrieslandCampina Nederland B.V.	17798187.5	A23C	9/16
-	-	D21H	17/37	-	-	B65D	85/804
-	-	D21H	17/55	-	-	A23P	10/20
-	-	D21H	21/20	-	-	A23P	10/40
Eco Research Institute Ltd.	17862107.4	C10L	5/40	Frykman David	2130194-0	E02F	3/36
-	-	B09B	3/00	-	-	E02F	9/26
-	-	C10B	53/07	-	-	F15B	15/28
-	-	B09B	5/00	<b>G</b>			
-	-	B29C	48/88	Gapwaves AB	2130148-6	H01Q	21/06
EDMAN Magnus	2150892-4	E04G	5/00	-	-	H01P	3/12
-	-	G01P	15/02	-	-	H01Q	21/00
-	-	G08B	29/02	GEA Mechanical Equipment Italia S.p.A.	21707777.5	C09K	23/34
-	-	E04G	1/02	-	-	-	-
Edström Patrik	2050126-8	A23L	27/30	-	-	-	-

# Namnregister 06/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C09K 23/38	-	-	B32B 5/12
-	-	G01M 13/00	Gustavsson Jens	2150777-7	B60L 7/22
The General Hospital Corporation	20161635.6	C12Q 1/6886	-	-	B60K 11/06
-	-	C12Q 1/6883	-	-	B60L 7/26
-	-	C12Q 1/6806	-	-	B60W 30/18
Gilstring Gert	2150921-1	A01B 63/114	-	-	B60W 30/188
-	-	A01C 7/20	-	-	B60K 17/28
-	-	G01B 21/04	-	-	B60L 15/20
-	-	G01D 5/00	<b>H</b>		
-	-	G01L 25/00	HAGERMAN Henrik	2350019-2	F16H 55/08
-	-	A01B 21/08	-	-	F16H 57/04
-	-	A01B 49/06	Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.	21190705.0	G01N 25/18
-	-	A01B 59/042	-	-	G01N 33/497
-	-	A01B 79/00	Hakalehto, Eino Elias	15780415.4	C02F 11/02
-	2150888-2	A01C 7/04	-	-	C02F 11/04
-	-	B04C 5/13	-	-	C12P 3/00
-	2150900-5	A01C 7/04	-	-	C12P 7/02
-	-	A01C 7/20	-	-	C12P 7/18
Google LLC	16741734.4	G06F 9/50	-	-	C12M 1/107
-	21708525.7	G06F 12/06	-	-	C12M 1/00
-	-	G06N 3/063	-	-	B09B 3/00
-	-	G06F 3/06	Haldex Brake Products AB	11181663.3	B60T 13/26
-	-	G06F 3/16	-	-	B60T 17/00
-	-	G06F 13/16	-	-	B60T 8/32
Gorenje d.d.	2150822-1	A47L 15/44	Hamilton Medical AG	19769418.5	A61M 16/06
Grundström Tobias	2150872-6	G07C 5/00	Hamm AG	21194462.4	E01C 19/28
-	-	G07C 5/08	Hammarström Urban	2150901-3	A01B 19/04
GS Elektromedizinische Geräte G. Stemple GmbH	21190705.0	G01N 25/18	-	-	A01B 23/04
-	-	G01N 33/497	-	-	A01B 49/02
GUARNIFLON S.P.A.	16204260.0	C23C 24/08	-	-	A01B 63/00
-	-	B22F 1/052	-	-	A01B 63/24
-	-	B22F 1/065	Hans-Erik Johansson I Hagstad AB	17711802.3	H05K 7/16
-	-	B22F 1/10	-	-	H05K 7/18
-	-	B22F 9/08	Harima Chemicals, Inc.	15867993.6	C08F 220/56
-	-	C09D 7/40	-	-	C08F 220/06
-	-	C09D 7/61	-	-	C08F 220/34
-	-	C09D 7/65	-	-	C08F 228/02
-	-	F16C 33/20	-	-	D21H 17/37
GUNNARSSON Oskar	2150874-2	A01C 7/08	-	-	D21H 21/18
-	-	A01B 63/00	-	-	D21H 27/10
-	-	A01B 63/02	Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH	19727345.1	B23F 21/10
-	-	A01B 63/10	-	-	B23F 21/12
-	-	A01B 69/02	-	-	B23F 21/06
-	-	A01C 7/20	Harwin PLC	19200737.5	H05K 9/00
-	-	A01B 33/08	Hefring EHF	18779795.6	B63B 39/00
-	-	A01B 61/04	-	-	B63B 49/00
-	2150873-4	A01C 7/20	-	-	G05D 1/00
-	-	A01B 61/04	-	-	G05D 1/08
-	-	A01B 63/00	HELGASON Oskar Bjarki	2150920-3	G02F 1/35
-	-	A01B 63/10	-	-	G02F 1/365
-	-	A01B 63/111	HENAN POLYTECHNIC UNIVERSITY	2251564-7	C04B 20/02
-	-	A01C 7/08	-	2251562-1	C04B 28/14
-	-	A01B 33/08	HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.	19706346.4	B41J 2/045
GUO Hui	2251564-7	C04B 20/02	HIRVONEN Klaus	2150916-1	B03C 3/45
GUPTA Sandeep	2150883-3	H01R 31/00	-	-	B03C 3/08
-	-	B60R 16/023	-	-	B03C 3/34
-	-	B60R 16/03			
GUSTAFSSON APLEHAG Mathieu	2151397-3	C08J 5/04			
-	-	B29B 11/16			
-	-	B29B 15/10			
-	-	B29C 70/00			

# Namnregister 06/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Holstad Lars M	2151109-2	E01F 15/04	-	-	E21C 37/18
Honeywell International Inc.	17201421.9	C07C 17/087	-	-	H05H 1/52
-	-	C07C 21/19	JANSSON Per	2150909-6	B22D 17/00
-	-	C09K 5/00	-	-	B22D 1/00
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	19849892.5	H04L 69/40	-	-	B22D 23/06
-	-	H04W 4/50	-	-	B22D 27/04
-	-	H04L 67/51	-	-	C22C 1/00
-	-	H04L 67/56	-	-	F27D 27/00
-	-	H04L 67/567	-	-	B22D 19/00
-	19754743.3	H04W 76/12	-	-	B22D 27/20
-	-	H04W 48/18	J.D. Theile GmbH & Co. KG	21169795.8	B66C 1/66
-	-	H04W 88/16	-	-	F16G 15/08
-	-	H04W 36/00	-	-	F16B 45/00
Husqvarna AB	2350031-7	-	-	-	F16G 15/00
-	2350029-1	-	JENSEN Lars	2051323-0	E05B 47/00
-	2350030-9	-	-	-	E05B 47/06
-	2150915-3	B65D 1/04	-	-	E05B 63/08
-	-	B03C 1/00	Jiangsu Contemporary Amperex Technology Limited	19756082.4	H01M 10/42
-	-	B65D 25/04	-	-	H01M 4/13
-	-	B65D 25/10	-	-	H01M 10/052
-	-	B65D 25/20	-	-	H01M 10/0585
-	-	B67D 7/04	-	-	H01M 50/124
HUSS Joar	2150893-2	C22B 1/24	-	-	H01M 50/105
-	-	C21B 13/00	-	-	H01M 50/136
-	-	C21C 5/56	-	-	H01M 50/211
-	-	C21B 3/02	-	-	H01M 50/291
-	-	C22B 1/16	-	-	H01M 50/293
HYBRIT Development AB	2150893-2	C22B 1/24	-	-	H01M 50/107
-	-	C21B 13/00	-	-	H01M 50/213
-	-	C21C 5/56	-	-	H01M 50/213
-	-	C21B 3/02	Johnsson Daniel	2150777-7	B60L 7/22
-	-	C22B 1/16	-	-	B60K 11/06
Höckerdal Erik	2150777-7	B60L 7/22	-	-	B60L 7/26
-	-	B60K 11/06	-	-	B60W 30/18
-	-	B60L 7/26	-	-	B60W 30/188
-	-	B60W 30/18	-	-	B60K 17/28
-	-	B60W 30/188	-	-	B60L 15/20
-	-	B60K 17/28	JONSSON Richard	2150923-7	H01M 50/20
-	-	B60L 15/20	-	-	H01M 50/298
Hövding Sverige AB	2350036-6	-	-	-	H01M 50/502
<b>I</b>			-	-	H01M 50/507
illumina, Inc.	14835196.8	C12M 1/38	-	-	H02B 1/20
-	-	C12Q 1/68	-	-	H02G 5/00
Intercept Pharmaceuticals, Inc.	20211780.0	A61K 31/575	-	-	H01M 50/514
-	-	C07J 9/00	-	-	H02B 1/26
-	-	C07J 41/00	Jonsson Stig	2150887-4	A46B 5/00
-	-	A61P 1/16	Junghenrich Aktiengesellschaft	19159220.3	B66F 9/22
-	-	A61P 11/00	-	-	F15B 21/00
-	-	A61P 13/00	-	-	F15B 1/26
-	-	A61P 43/00	JUNNONEN Ossi	2250747-9	C10L 1/02
-	-	A61P 1/00	-	-	C10G 3/00
-	-	C07J 71/00	<b>K</b>		
-	-	C07J 31/00	KA Group AG	21158102.0	B60K 7/00
Ivoclar Vivadent AG	21155529.7	A61K 6/61	-	-	B60K 17/04
-	-	A61K 6/887	-	-	B62D 29/00
-	-	C08F 4/40	-	-	B62D 59/04
-	-	A61C 5/70	Kaniewski Grzegorz K	2151109-2	E01F 15/04
-	-	C08F 222/10	Kastamonu Entegre Agac Sanayi Anonim Sirketi	16724484.7	C08G 14/14
<b>J</b>			KebNi AB (publ)	2150892-4	E04G 5/00
Jakobsson Björn	2330032-0	-	-	-	G01P 15/02
Jakobsson Erik	2130178-3	E21B 7/15	-	-	G08B 29/02



# Namnregister 06/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	E04G 1/02	<b>L</b>		
Ketikidou Christina Monica	2150707-4	D04B 3/06	LAMBERT Francois	2150878-3	D21C 7/12
-	-	B65H 49/20	-	-	C12P 7/10
-	-	B65H 49/22	-	-	D21C 1/04
-	-	B65H 49/28	-	-	D21C 3/04
Khandelwal Ioana- Lavinia	2150918-7	A01K 29/00	-	-	D21B 1/36
-	-	A01K 11/00	Laped S.r.l.	16168714.0	A01K 53/00
-	-	A01K 13/00	Larsson Mattias	2130191-6	B60K 1/04
-	-	A61B 5/103	-	-	A01D 41/02
-	-	A61B 5/11	-	-	B60L 53/80
-	-	A61D 17/00	Larsson Anders	2150777-7	B60L 7/22
-	-	A63B 24/00	-	-	B60K 11/06
Khandelwal Siddhartha	2150918-7	A01K 29/00	-	-	B60L 7/26
-	-	A01K 11/00	-	-	B60W 30/18
-	-	A01K 13/00	-	-	B60W 30/188
-	-	A61B 5/103	-	-	B60K 17/28
-	-	A61B 5/11	-	-	B60L 15/20
-	-	A61D 17/00	Larsson Martin	2150706-6	B23Q 1/76
-	-	A63B 24/00	-	-	B23B 13/12
Kirby Brenden	2150918-7	A01K 29/00	-	-	B23Q 3/10
-	-	A01K 11/00	-	-	B24B 41/06
-	-	A01K 13/00	Lekbarn i Sverige AB	2150914-6	E06B 11/04
-	-	A61B 5/103	-	-	E05F 15/611
-	-	A61B 5/11	Lenzing Aktiengesellschaft	18713925.8	D04H 3/013
-	-	A61D 17/00	-	-	B32B 5/26
-	-	A63B 24/00	-	-	D04H 3/08
Kleemann GmbH	17783479.3	B65G 21/12	-	-	D04H 1/28
-	-	B65G 41/00	-	-	D04H 1/4258
-	-	B02C 23/02	Leufven Oskar	2150777-7	B60L 7/22
-	-	B60P 1/36	-	-	B60K 11/06
-	-	B60P 3/00	-	-	B60L 7/26
-	-	B02C 21/02	-	-	B60W 30/18
Klein, Amos	16817379.7	E04H 9/04	-	-	B60W 30/188
-	-	E04B 1/348	-	-	B60K 17/28
-	-	E04H 9/10	-	-	B60L 15/20
-	-	F41H 5/24	Leveen Jim	2150887-4	A46B 5/00
-	-	E04H 1/12	LG Electronics Inc.	19888153.4	H04N 19/11
KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	19773811.5	B60T 8/36	-	-	H04N 19/593
-	21152922.7	F16D 65/00	-	-	H04N 19/132
-	-	F16D 65/18	-	-	H04N 19/186
Koehler Paper SE	17726326.6	C01F 11/18	-	-	H04N 19/70
-	-	D21H 17/67	-	-	H04N 19/105
-	-	D21H 19/38	-	-	H04N 19/134
-	-	D21H 21/52	-	-	H04N 19/176
KOJOLA Niklas	2150893-2	C22B 1/24	-	-	H04N 19/182
-	-	C21B 13/00	LG Energy Solution, Ltd.	17866800.0	B60L 50/64
-	-	C21C 5/56	-	-	H01M 50/20
-	-	C21B 3/02	-	18869984.7	H01M 4/13
-	-	C22B 1/16	-	-	H01M 4/139
Koninklijke Philips N.V.	20730446.0	H04L 65/1093	-	-	H01M 4/04
-	-	H04L 65/4053	-	-	H01M 10/052
-	-	H04L 65/4038	-	-	H01M 4/66
-	-	H04L 65/65	-	-	H01M 4/70
-	-	H04L 65/1069	-	17868374.4	H01M 50/204
KOTILAINEN Risto	2250747-9	C10L 1/02	-	-	H01M 50/264
-	-	C10G 3/00	Life Molecular Imaging Limited	19701346.9	C07D 471/14
KOTONEVA Jari	2250747-9	C10L 1/02	-	-	A61K 51/04
-	-	C10G 3/00	-	-	C07B 59/00
Krinner Innovation GmbH	19197103.5	E02D 7/22	Liftwave Inc. Db Rise Robotics	18854618.8	F16H 19/06
-	-	B25D 16/00	-	-	F16H 9/04
-	-	B25D 11/10	-	-	F16H 7/02

# Namnregister 06/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F16H 7/20	-	-	B01D 46/02
Lindberg Jakob	2150881-7	A01B 63/111	<b>M</b>		
-	-	G01B 21/00	Malcolm Jackson	2150918-7	A01K 29/00
-	-	G01S 13/00	Rehu Oldham	-	-
-	2150874-2	A01C 7/08	-	-	A01K 11/00
-	-	A01B 63/00	-	-	A01K 13/00
-	-	A01B 63/02	-	-	A61B 5/103
-	-	A01B 63/10	-	-	A61B 5/11
-	-	A01B 69/02	-	-	A61D 17/00
-	-	A01C 7/20	-	-	A63B 24/00
-	-	A01B 33/08	MALMQVIST Martin	2150894-0	B65D 81/38
-	-	A01B 61/04	Mannelqvist Anders	2330034-6	-
-	2150873-4	A01C 7/20	Manneschi, Alessandro	20701494.5	G01V 3/10
-	-	A01B 61/04	-	-	G01V 11/00
-	-	A01B 63/00	-	-	G01V 8/00
-	-	A01B 63/10	-	-	G01S 13/88
-	-	A01B 63/111	-	-	G01S 13/86
-	-	A01C 7/08	-	-	G01S 13/89
-	-	A01B 33/08	-	-	G01V 8/00
LINREY Martin	2150905-4	H04W 84/18	-	18200019.0	G01S 13/88
-	-	A61B 5/00	-	-	G01S 13/88
-	-	G06F 3/16	Marknäs Victor	2130192-4	H01M 8/0234
-	-	H04W 4/80	-	-	C25B 9/00
-	2150906-2	H04W 84/18	-	-	H01M 8/0204
-	-	A61B 5/00	-	-	H01M 8/0228
-	-	G06F 3/16	-	-	H01M 8/0245
-	-	H04W 4/029	Masterflex SE	19217842.4	F16L 11/112
-	-	H04W 4/80	-	-	F16L 11/24
-	2150907-0	H04W 84/18	Maxeon Solar Pte. Ltd.	18215589.5	G06Q 10/04
-	-	A61B 5/00	-	-	G06Q 50/06
-	-	H04W 4/029	-	-	G06Q 50/06
-	-	H04W 4/80	Max-Planck- Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	19749213.5	H01M 4/04
-	-	H04W 4/90	-	-	H01M 10/052
Li Qi	2130192-4	H01M 8/0234	-	-	H01M 4/75
-	-	C25B 9/00	-	-	H01M 4/80
-	-	H01M 8/0204	-	-	H01M 4/80
-	-	H01M 8/0228	-	-	H01M 4/80
-	-	H01M 8/0245	Merkel Harald	2130178-3	E21B 7/15
Ljungquist Urban	2150910-4	A01K 27/00	-	-	E21C 37/18
LK Armatur AB	2150908-8	F16K 5/06	-	-	H05H 1/52
-	-	F16K 5/12	MERKLAND Jonas	2150875-9	E05F 1/00
-	-	F16K 5/20	-	-	E05F 1/06
Lleidanetworks	19382602.1	H04L 9/40	-	-	E05F 1/12
Serveis Telemàtics, S.A.	-	-	-	-	E05F 3/16
-	-	H04L 9/08	-	2150876-7	E05F 1/10
-	-	H04L 9/14	-	-	E05F 1/00
-	-	G06Q 20/02	-	-	E05F 3/00
-	-	G06Q 20/38	-	-	E05F 15/63
-	-	H04L 9/32	Merus N.V.	10186063.3	C07K 16/46
-	17382631.4	H04L 51/234	-	-	A61K 39/00
-	-	G06Q 50/18	-	-	C12P 21/02
-	-	H04W 4/14	-	-	G01N 33/50
-	-	H04W 12/06	-	-	C07K 16/00
-	-	G06Q 10/10	-	-	C07K 16/10
-	-	G06F 21/33	-	-	C07K 16/28
-	-	H04L 9/40	-	-	C07K 16/30
-	-	-	-	-	C07K 16/32
Lohage Arne	2150872-6	G07C 5/00	-	-	A61K 39/395
-	-	G07C 5/08	-	-	C12P 21/00
Lohmann-koester GmbH & Co. KG	17186732.8	A61F 13/58	-	-	A61P 31/04
-	-	C09J 7/38	-	-	A61P 31/12
LOTHAR, Thoni	19761802.8	B60B 37/06	-	-	A61P 35/00
-	-	B60B 27/06	-	-	A61P 35/02
-	-	B60B 17/00	-	-	A61P 35/04
LUNDIN Mats	2150784-3	A47L 9/14	-	-	A61P 37/00
-	-	-	-	-	A61P 37/06

# Namnregister 06/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61P 43/00	-	-	A61M 60/37
Metso Outotec Finland Oy	15802174.1	B01D 33/23	-	-	A61M 60/441
-	-	B01D 39/16	-	-	A61M 60/531
-	-	B01D 39/20	-	-	A61M 60/554
-	-	B01D 29/05	-	-	A61M 60/851
-	-	B01D 29/11	-	-	A61M 1/36
-	-	B01D 29/15	Nilsson Philip	2330029-6	-
MicroVascular Tissues, Inc.	16195005.0	C12N 5/00	Northvolt Systems AB	2350042-4	-
-	-	A61K 35/28	Northvolt AB	2350035-8	-
-	-	C12N 5/077	-	2350032-5	-
Minebea Mitsumi Inc.	18165021.9	H02P 29/024	Novalia AB	2350044-0	-
-	-	H02P 6/08	NTT DOCOMO, INC.	19184087.5	H04N 19/105
-	-	H02P 6/24	-	-	H04N 19/119
Mitsubishi Electric Corporation	17917537.7	H01H 33/59	-	-	H04N 19/136
-	-	H01H 9/54	-	-	H04N 19/176
Mori, Masaki	15751754.1	A61K 33/06	-	-	H04N 19/196
-	-	A61K 31/282	-	-	H04N 19/44
-	-	A61K 31/337	-	-	H04N 19/46
-	-	A61K 31/513	-	19184147.7	H04N 19/593
-	-	A61K 31/704	-	-	H04N 19/105
-	-	A61P 35/00	-	-	H04N 19/109
-	-	A61K 31/555	-	-	H04N 19/11
-	-	A61K 33/24	-	-	H04N 19/119
-	-	A61K 33/243	-	-	H04N 19/136
-	-	A61P 43/00	-	-	H04N 19/176
Mounting Systems GmbH	20199809.3	F24S 25/13	-	-	H04N 19/196
-	-	F24S 25/61	-	-	H04N 19/46
-	-	F24S 25/63	-	20217808.3	H04N 19/593
-	-	F24S 25/60	-	-	H04N 19/52
Musicco, Cecilia	16766605.6	A61B 10/02	-	17908454.6	H04N 19/61
Musicco, Pietro	16766605.6	A61B 10/02	Nylöf Lars	2130179-1	H04W 56/00
MYCORENA AB	2350040-8	-	-	-	C22C 38/52
<b>N</b>			-	-	C21D 1/20
Nagravision S.A.	18822102.2	H04L 9/40	-	-	C22C 38/06
-	-	H04L 9/08	-	-	C22C 38/44
-	-	H04L 9/16	-	-	C22C 38/46
Nanyang Technological University	18826739.7	C04B 35/583	-	-	C22C 38/50
-	-	C04B 35/632	<b>O</b>		
-	-	C04B 35/634	Olsson Hannes	2150706-6	B23Q 1/76
-	-	C09K 5/04	-	-	B23B 13/12
-	-	F28D 20/02	-	-	B23Q 3/10
-	-	C04B 41/82	-	-	B24B 41/06
-	-	C04B 41/84	Omniox, Inc.	17708103.1	A61K 38/16
-	-	C04B 41/89	-	-	A61P 9/10
-	-	C04B 41/45	-	-	A61P 25/00
-	-	C09K 5/06	ORAS OY	16000231.7	E03C 1/04
-	-	H01L 23/373	-	-	E03C 1/05
-	-	H01L 23/427	Ottobock SE & Co. KGaA	18729945.8	A61F 2/66
Nasli GluePartners AB	2330030-4	-	-	-	A61F 2/68
NiDa Tech Sweden AB	2350048-1	-	-	-	A61F 2/70
NIEGMANN Kaj	2150875-9	E05F 1/00	-	-	A61F 2/74
-	-	E05F 1/06	<b>P</b>		
-	-	E05F 1/12	Palmgren Rolf	2150914-6	E06B 11/04
-	-	E05F 3/16	-	-	E05F 15/611
-	2150876-7	E05F 1/10	PaperShell AB	2151397-3	C08J 5/04
-	-	E05F 1/00	-	-	B29B 11/16
-	-	E05F 3/00	-	-	B29B 15/10
-	-	E05F 15/63	-	-	B29C 70/00
NIKKISO Co.Limited	18853126.3	A61M 60/113	-	-	B32B 5/12
-	-	A61M 60/279	Passalacqua Elisa	2130192-4	H01M 8/0234
			-	-	C25B 9/00
			-	-	H01M 8/0204
			-	-	H01M 8/0228

# Namnregister 06/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
-	-	H01M	8/0245	-	-	B29C	48/525
Payen, Julien	17791173.2	A61F	2/12	-	-	B29C	48/39
PEI Martin	2150893-2	C22B	1/24	-	-	B29C	48/385
-	-	C21B	13/00	-	-	B29C	48/285
-	-	C21C	5/56	-	-	B29B	17/00
-	-	C21B	3/02	-	-	B29B	17/04
-	-	C22B	1/16	-	-	B29B	7/66
PERSSON Daniel	2150912-0	F28D	20/02	-	-	B29B	9/02
-	2150911-2	F28D	20/02	Pure Safety Group, Inc.	21153068.8	B25H	3/00
-	-	F04D	7/00	-	-	B25B	29/00
-	-	F04D	13/16	-	-	A62B	35/00
-	-	F24S	60/10	-	-	B25B	5/14
PERSSON Henrik	2150884-1	B60Q	1/46	-	-	B25G	1/00
-	-	B60Q	1/38	-	-	F16B	2/06
-	-	B60Q	1/52	-	-	F16B	7/18
-	-	H03K	5/00	-	-	F16B	45/00
PESTISHA Liridonna	2350038-2	-	-	-	-	F16L	3/10
PETTERSSON Patrik	2150878-3	D21C	7/12				
-	-	C12P	7/10	<b>Q</b>			
-	-	D21C	1/04	Qompium	20157081.9	A61B	5/024
-	-	D21C	3/04	-	20157079.3	A61B	5/026
-	-	D21B	1/36	-	-	A61B	5/0295
Pfizer Inc.	18743584.7	C07D	471/04	<b>R</b>			
-	-	A61K	31/437	Ragnvid Tobias	2150908-8	F16K	5/06
Philip Morris Products S.A.	20214666.8	A24F	40/44	-	-	F16K	5/12
-	-	A24F	40/10	-	-	F16K	5/20
-	19718412.0	A24F	40/50	RECORDON Pierre	2150884-1	B60Q	1/46
-	-	A24F	40/20	-	-	B60Q	1/38
Pierre Fabre Dermo-Cosmétique	12733736.8	A61L	2/07	-	-	B60Q	1/52
-	-	A61L	2/00	-	-	H03K	5/00
-	-	A61Q	19/00	Repetco Innovations S. L.	18928302.1	B29B	17/00
-	-	A61K	8/06	-	-	B29B	17/02
Pink Nectarine Health AB	2150905-4	H04W	84/18	Reuterström Karola	2130191-6	B60K	1/04
-	-	A61B	5/00	-	-	A01D	41/02
-	-	G06F	3/16	-	-	B60L	53/80
-	-	H04W	4/80	Rochal Technologies LLC	15849558.0	A61K	38/47
-	2150906-2	H04W	84/18	-	-	A61P	17/02
-	-	A61B	5/00	-	-	A61L	26/00
-	-	G06F	3/16	-	-	A61L	15/44
-	-	H04W	4/029	-	-	A61L	15/38
-	-	H04W	4/80	-	-	A61K	45/06
-	2150907-0	H04W	84/18	-	-	A61K	38/54
-	-	A61B	5/00	-	-	A61K	31/785
-	-	H04W	4/029	Rommedahl Rune	2150880-9	A01C	7/20
-	-	H04W	4/80	-	-	A01B	63/00
-	-	H04W	4/90	-	-	A01C	5/06
Plagazi AB	2350034-1	-	-	Roos Christer	2150777-7	B60L	7/22
P. Organic AB	2330033-8	-	-	-	-	B60K	11/06
Primetals Technologies Germany GmbH	17704240.5	B21B	37/66	-	-	B60L	7/26
Proterra Operating Company, Inc.	15183066.8	B60K	6/28	-	-	B60W	30/18
-	-	B60W	10/26	-	-	B60W	30/188
-	-	B60L	3/04	-	-	B60K	17/28
-	-	B60W	10/24	-	-	B60L	15/20
-	-	B60R	16/04	Roxtec AB	2150847-8	H02G	3/22
-	-	B60K	6/20	RWE Generation NL B.V.	20204800.5	C10K	3/04
-	-	H01M	4/48	-	-	C10L	9/08
-	-	B60L	3/00	-	-	C01B	3/36
-	-	B60K	1/04	<b>S</b>			
-	-	H01M	10/04	Sahlén Karl Anders	2150822-1	A47L	15/44
PT specialmaskiner AB	2300003-7	-	-	Saleem Amin	2130192-4	H01M	8/0234
PureLoop GesmbH	20793253.4	B29C	48/275	-	-	C25B	9/00
				-	-	H01M	8/0204

# Namnregister 06/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H01M 8/0228	SDS Optic Spolka	17891762.1	A61B 10/02
-	-	H01M 8/0245	Akcyjna	-	A61M 5/32
Samsung Electronics Co., Ltd.	21184413.9	H04B 7/26	-	-	G01N 21/17
-	-	H04W 36/00	-	-	G01N 21/45
-	-	H04W 76/15	-	-	G01N 33/543
-	-	H04W 36/02	-	-	G01N 21/77
-	-	H04W 16/32	SE Development AB	2051145-7	E05B 55/12
-	-	H04W 36/04	-	-	E05B 47/00
Samsung SDI Co., Ltd.	19187823.0	H02J 7/00	-	-	E05B 63/14
-	-	H02J 7/02	Shionogi & Co., Ltd.	17815337.5	C07D 498/14
Sandberg Bengt	2150880-9	A01C 7/20	-	-	A61P 31/16
-	-	A01B 63/00	-	-	A61K 31/5383
-	-	A01C 5/06	SICHEN Du	2150893-2	C22B 1/24
Sandvik Materials Technology EMEA AB	2130179-1	C22C 38/52	-	-	C21B 13/00
-	-	C21D 1/20	-	-	C21C 5/56
-	-	C22C 38/06	-	-	C21B 3/02
-	-	C22C 38/44	-	-	C22B 1/16
-	-	C22C 38/46	Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	19778874.8	H01L 39/16
-	-	C22C 38/50	-	17807713.7	H02M 7/501
Sandvik Mining and Construction Oy	18154331.5	E21B 15/04	-	-	H02M 7/483
-	-	E21B 19/087	Siemens Mobility GmbH	18700458.5	B61G 5/02
-	-	E21B 19/14	Signify Holding B.V.	19787278.1	F21K 9/232
-	-	E21B 19/15	-	-	F21V 29/70
-	-	E21B 19/20	-	-	F21Y 115/10
Scania CV AB	2350043-2	-	-	19733512.8	H05B 45/00
-	2350041-6	-	-	19805982.6	H05B 45/3578
-	2150884-1	B60Q 1/46	-	-	H05B 45/54
-	-	B60Q 1/38	-	-	H05B 47/24
-	-	B60Q 1/52	-	19172759.3	H05B 47/17
-	-	H03K 5/00	-	-	H05B 47/195
-	2150872-6	G07C 5/00	-	15701166.9	H05B 47/175
-	-	G07C 5/08	-	-	H05B 47/10
-	2150923-7	H01M 50/20	-	-	F21S 8/08
-	-	H01M 50/298	-	-	F21V 23/00
-	-	H01M 50/502	-	20707292.7	H05B 47/19
-	-	H01M 50/507	-	-	H05B 47/21
-	-	H02B 1/20	Sila AB	2150784-3	A47L 9/14
-	-	H02G 5/00	-	-	B01D 46/02
-	-	H01M 50/514	Silversand Fredrik	2150761-1	B01J 19/00
-	-	H02B 1/26	-	-	B01J 12/00
-	2150883-3	H01R 31/00	-	-	B01D 53/86
-	-	B60R 16/023	-	-	F23C 13/08
-	-	B60R 16/03	-	2150760-3	B01J 37/02
-	2150777-7	B60L 7/22	-	-	B01D 53/86
-	-	B60K 11/06	-	-	F23C 13/08
-	-	B60L 7/26	-	2150762-9	B01J 37/12
-	-	B60W 30/18	-	-	B01J 37/16
-	-	B60W 30/188	-	-	B01D 53/86
-	-	B60K 17/28	-	-	F23C 13/08
-	-	B60L 15/20	Simtec Systems GmbH	19195744.8	E04H 3/30
-	2051287-7	B60L 50/53	-	-	G03B 21/54
-	-	B60L 3/04	-	-	E04H 3/12
-	-	B60L 5/04	-	-	A63J 25/00
-	-	B60L 5/24	-	-	A63G 31/16
-	-	B60L 5/38	-	-	A63J 5/00
-	-	B60L 53/14	Singularity Energy Technologies, LLC	11818649.3	C10J 3/72
-	2150790-0	B60W 30/18	-	-	C10B 53/04
-	-	B60W 30/16	-	-	F23G 5/027
-	-	G08G 1/16	-	-	C10J 3/56
-	17885251.3	B60K 17/28	-	-	C10J 3/08
-	-	B60K 25/02	-	-	C10J 3/22
-	-	B60K 25/06	-	-	

# Namnregister 06/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C10J 3/26	Spec-Imaging AB	2350037-4	-
-	-	C10K 1/02	Stark Crister	2150901-3	A01B 19/04
Sintx Technologies, Inc.	18774889.2	A61L 27/06	-	-	A01B 23/04
-	-	A61L 27/18	-	-	A01B 49/02
-	-	A61L 27/30	-	-	A01B 63/00
-	-	A61L 27/44	-	-	A01B 63/24
-	-	A61L 27/50	-	2150921-1	A01B 63/114
-	-	A61L 27/54	-	-	A01C 7/20
-	-	C04B 35/58	-	-	G01B 21/04
-	-	C04B 35/597	-	-	G01D 5/00
-	-	C04B 35/599	-	-	G01L 25/00
Sjöberg, Stefan	20183746.5	E03F 5/10	-	-	A01B 21/08
-	-	G05D 9/02	-	-	A01B 49/06
-	-	E03F 7/04	-	-	A01B 59/042
-	-	E03F 1/00	-	-	A01B 79/00
-	-	F16K 31/30	-	2150880-9	A01C 7/20
-	-	F16K 3/02	-	-	A01B 63/00
SJÖQVIST Fredrik	2150915-3	B65D 1/04	-	-	A01C 5/06
-	-	B03C 1/00	STENDALS EL AB	2051323-0	E05B 47/00
-	-	B65D 25/04	-	-	E05B 47/06
-	-	B65D 25/10	-	-	E05B 63/08
-	-	B65D 25/20	Stora Enso OYJ	2150894-0	B65D 81/38
-	-	B67D 7/04	Sträng Daniel	2150847-8	H02G 3/22
SkyTran, Inc.	18787950.7	B60L 13/06	Svensk vattenbarriär AB	2350039-0	-
-	-	B60L 13/04	Systad John Harald	2151109-2	E01F 15/04
-	-	B60L 13/08	SÖDERBERG Johan	2150874-2	A01C 7/08
-	-	B60L 13/10	-	-	A01B 63/00
SLM Solutions Group AG	13194599.0	B23K 15/00	-	-	A01B 63/02
-	-	B22F 3/00	-	-	A01B 63/10
-	-	B22F 3/105	-	-	A01B 69/02
-	-	B23K 26/14	-	-	A01C 7/20
-	-	B28B 1/00	-	-	A01B 33/08
-	-	B23K 26/34	-	-	A01B 61/04
-	-	B23K 26/30	-	2150873-4	A01C 7/20
-	-	B29C 67/00	-	-	A01B 61/04
Slycke Nils	2150881-7	A01B 63/111	-	-	A01B 63/00
-	-	G01B 21/00	-	-	A01B 63/10
-	-	G01S 13/00	-	-	A01B 63/111
Smart & Green Mukran Concrete GmbH	18833173.0	E02D 27/42	-	-	A01C 7/08
-	-	F03D 13/20	-	-	A01B 33/08
SMOLTEK AB	2130192-4	H01M 8/0234	<b>T</b>		
-	-	C25B 9/00	Technische Universität Graz	19174828.4	G01N 27/22
-	-	H01M 8/0204	-	19809115.9	H04L 69/08
-	-	H01M 8/0228	-	-	H04L 69/18
-	-	H01M 8/0245	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	20189695.8	H04B 7/0456
SMP Parts AB	2130194-0	E02F 3/36	-	-	H04B 7/06
-	-	E02F 9/26	-	-	H04B 7/0452
-	-	F15B 15/28	-	-	H04B 7/04
Société des Produits Nestlé S.A.	13817688.8	A23F 5/36	-	20192992.4	H04W 88/06
-	-	A23F 5/40	-	-	H04W 16/14
-	-	A23P 30/40	-	-	H04W 28/20
Sommansson Joakim	2150777-7	B60L 7/22	-	-	H04W 72/04
-	-	B60K 11/06	-	-	H04W 72/12
-	-	B60L 7/26	TePe Munhygienprodukter AB	2150887-4	A46B 5/00
-	-	B60W 30/18	Terberg Benschop B.V.	20720870.3	F16C 35/04
-	-	B60W 30/188	-	-	F16C 19/00
-	-	B60K 17/28	Teva Pharmaceuticals Australia Pty Ltd	19213030.0	C07K 14/56
-	-	B60L 15/20	-	-	C07K 16/28
Sony Group Corporation	2350046-5	-	-	-	A61K 38/21
-	2350045-7	-	-	-	A61P 35/00
-	19711470.5	H04M 1/60	-	-	

# Namnregister 06/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61P 35/02	-	-	H04L 67/5651
THALES	18826739.7	C04B 35/583	TWIZZTER AB	2150707-4	D04B 3/06
-	-	C04B 35/632	-	-	B65H 49/20
-	-	C04B 35/634	-	-	B65H 49/22
-	-	C09K 5/04	-	-	B65H 49/28
-	-	F28D 20/02	<b>U</b>		
-	-	C04B 41/82	Ulma C Y E, S. Coop.	17732064.5	E04G 17/065
-	-	C04B 41/84	-	-	F16B 5/10
-	-	C04B 41/89	-	-	F16B 21/02
-	-	C04B 41/45	Ultragenyx Pharmaceutical Inc.	17776462.8	C12N 15/861
-	-	C09K 5/06	-	-	C12N 15/864
-	-	H01L 23/373	-	-	C12N 7/04
-	-	H01L 23/427	Université de Lille	17791173.2	A61F 2/12
Thales Dis France SAS	16736089.0	H04L 9/40	-	-	18826739.7
-	-	H04W 12/041	-	-	C04B 35/583
-	-	H04W 12/069	-	-	C04B 35/632
The Chemours Company FC, LLC	18206801.5	C09K 5/04	-	-	C04B 35/634
THELIN Lars	2050718-2	A61J 7/00	-	-	C09K 5/04
-	-	A61J 17/00	-	-	F28D 20/02
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND	15799614.1	A61K 38/20	-	-	C04B 41/82
-	-	A61K 39/00	-	-	C04B 41/84
-	-	A61K 39/395	-	-	C04B 41/89
-	-	C07K 19/00	-	-	C04B 41/45
-	-	C07K 16/46	-	-	C09K 5/06
-	-	A61K 31/64	-	-	H01L 23/373
-	-	A61P 5/50	-	-	H01L 23/427
-	-	A61P 3/10	University of Maryland, Baltimore	15858841.8	A61M 60/109
-	-	C07K 14/54	-	-	A61M 60/178
-	-	C07K 16/24	-	-	A61M 60/205
-	-	C07K 16/28	-	-	A61M 60/857
THORÉN Christer	2051287-7	B60L 50/53	-	-	A61M 60/861
-	-	B60L 3/04	-	-	A61M 60/865
-	-	B60L 5/04	-	-	A61B 17/34
-	-	B60L 5/24	-	-	A61M 1/36
-	-	B60L 5/38	Universität Stuttgart	19749213.5	H01M 4/04
-	-	B60L 53/14	-	-	H01M 10/052
Thylén Lars	2150900-5	A01C 7/04	-	-	H01M 4/75
-	-	A01C 7/20	-	-	H01M 4/80
Top Cap Holding GmbH	20185471.8	B65D 17/28	Uniwersytet Jagiellonski	17794053.3	G01T 1/29
-	-	B29C 45/14	-	-	A61B 6/03
-	-	B29B 7/88	Uniwersytet Marii Curie Sklodowskiej	17794053.3	G01T 1/29
-	-	B29K 105/00	-	-	A61B 6/03
Topgolf Sweden AB	2330035-3	-	UPM-KYMMENE CORPORATION	2250747-9	C10L 1/02
TORRES COMPANY Victor	2150920-3	G02F 1/35	-	-	C10G 3/00
-	-	G02F 1/365	UPM Specialty Papers Oy	12191610.0	C09D 5/00
Totalförsvarets Forskningsinstitut	18779820.2	C01B 21/087	-	-	C09D 201/02
-	-	C01C 1/14	-	-	C09D 101/26
-	-	C07C 279/00	-	-	C09D 103/02
-	-	C06B 31/00	-	-	C09D 103/06
-	-	C07C 277/08	-	-	C09D 103/08
Trilliant Holdings, Inc.	17190629.0	H04L 67/12	-	-	C09D 105/08
-	-	H04L 9/40	-	-	C09D 129/04
-	-	G01D 4/00	-	-	C09D 133/26
-	-	H04L 41/082	-	-	C09D 139/02
-	-	G06F 8/65	-	-	C08J 7/043
-	-	H04W 4/50	-	-	C09J 7/40
-	-	H04W 52/00	-	-	D21H 19/20
-	-	H02J 13/00	-	-	D21H 19/24
-	-	H04L 12/28	-	-	D21H 27/06
-	-	H04L 69/16	-	-	D21H 27/20
-	-	H04L 69/28	-	-	D21H 19/82

# Namnregister 06/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	D21H 19/10	-	-	A01C 7/20
-	-	D21H 17/34	-	2150874-2	A01C 7/08
-	-	C09D 101/32	-	-	A01B 63/00
<b>V</b>			-	-	A01B 63/02
VALMET AB	2150878-3	D21C 7/12	-	-	A01B 63/10
-	-	C12P 7/10	-	-	A01B 69/02
-	-	D21C 1/04	-	-	A01C 7/20
-	-	D21C 3/04	-	-	A01B 33/08
-	-	D21B 1/36	-	-	A01B 61/04
Vasic Caroline	2330031-2	-	-	2150873-4	A01C 7/20
VICKERFELDT Amanda	2150893-2	C22B 1/24	-	-	A01B 61/04
-	-	C21B 13/00	-	-	A01B 63/00
-	-	C21C 5/56	-	-	A01B 63/10
-	-	C21B 3/02	-	-	A01B 63/111
-	-	C22B 1/16	-	-	A01C 7/08
Vida Holding AB	2330039-5	-	-	-	A01B 33/08
VIKEN Arild	2150898-1	B24B 7/18	-	2150880-9	A01C 7/20
-	-	B28D 1/20	-	-	A01B 63/00
Vik Ørsta AS	2151109-2	E01F 15/04	-	-	A01C 5/06
Viridia, LLC	19172614.0	C12P 7/10	-	2150879-1	B60G 11/22
-	-	C12P 7/14	-	-	A01B 61/04
-	-	C13K 1/02	-	-	F16F 1/54
-	-	C13K 13/00	<b>W</b>		
-	-	C07H 3/00	WAHL Mikael	2150912-0	F28D 20/02
VIVOLAB AB	2050718-2	A61J 7/00	WALANDER Lars	2150892-4	E04G 5/00
-	-	A61J 17/00	-	-	G01P 15/02
Voith Patent GmbH	20700697.4	D21F 1/00	-	-	G08B 29/02
Volkswagen Aktiengesellschaft	18758560.9	G08G 1/01	-	-	E04G 1/02
-	-	G08G 1/14	Waldemar Link GmbH & Co. KG	19171363.5	A61L 27/30
-	-	G01S 7/00	-	-	A61L 27/42
-	-	G01S 15/931	-	-	A61L 31/08
-	-	G06F 5/01	-	-	A61L 31/12
-	-	G07C 5/00	Walkbeat AB	2150918-7	A01K 29/00
Volvo Truck Corporation	2350019-2	F16H 55/08	-	-	A01K 11/00
-	-	F16H 57/04	-	-	A01K 13/00
-	20178905.4	B62D 13/06	-	-	A61B 5/103
-	-	B62D 15/02	-	-	A61B 5/11
-	18737152.1	B01D 46/00	-	-	A61D 17/00
-	-	B01D 46/24	-	-	A63B 24/00
Vucins Viesturs	2300004-5	-	WALLIN Ragnar	2150892-4	E04G 5/00
Vålberg Stefan	2150881-7	A01B 63/111	-	-	G01P 15/02
-	-	G01B 21/00	-	-	G08B 29/02
-	-	G01S 13/00	-	-	E04G 1/02
Väderstad Holding AB	2150901-3	A01B 19/04	WANG Chun	2251562-1	C04B 28/14
-	-	A01B 23/04	WANG Yuli	2251562-1	C04B 28/14
-	-	A01B 49/02	Wenger Fabian	2130192-4	H01M 8/0234
-	-	A01B 63/00	-	-	C25B 9/00
-	-	A01B 63/24	-	-	H01M 8/0204
-	2150881-7	A01B 63/111	-	-	H01M 8/0228
-	-	G01B 21/00	-	-	H01M 8/0245
-	-	G01S 13/00	Wennerström Johan	2150890-8	B01D 35/26
-	2150921-1	A01B 63/114	-	-	C02F 1/00
-	-	A01C 7/20	-	-	C02F 1/32
-	-	G01B 21/04	-	-	E03B 3/18
-	-	G01D 5/00	-	-	E03B 7/07
-	-	G01L 25/00	WestRock MWV, LLC	18834255.4	C09D 5/00
-	-	A01B 21/08	Wirtgen GmbH	20211018.5	E01C 23/088
-	-	A01B 49/06	-	-	E01C 23/12
-	-	A01B 59/042	-	-	B28D 7/02
-	-	A01B 79/00	-	-	B65G 69/18
-	2150888-2	A01C 7/04	Wonderland Switzerland AG	20178563.1	A44B 11/25
-	-	B04C 5/13	Würth International AG	18740200.3	B65D 1/22
-	2150900-5	A01C 7/04	-	-	B65D 25/06



# Namnregister 06/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
-	-	B25H	3/02
-	-	B25H	3/04
-	-	B65D	43/02
Wågbrant Erik	2150881-7	A01B	63/111
-	-	G01B	21/00
-	-	G01S	13/00

## X

XIONG Zuqiang	2251562-1	C04B	28/14
XU Na	2251562-1	C04B	28/14

## Y

Yamamoto, Hirofumi	15751754.1	A61K	33/06
-	-	A61K	31/282
-	-	A61K	31/337
-	-	A61K	31/513
-	-	A61K	31/704
-	-	A61P	35/00
-	-	A61K	31/555
-	-	A61K	33/24
-	-	A61K	33/243
-	-	A61P	43/00

## Z

Zare Simin	2130192-4	H01M	8/0234
-	-	C25B	9/00
-	-	H01M	8/0204
-	-	H01M	8/0228
-	-	H01M	8/0245
Zavolovek Alen	2150822-1	A47L	15/44
ZHANG Bo	2251562-1	C04B	28/14
ZHANG Wenyan	2251564-7	C04B	20/02
ZHANG Yaohui	2251562-1	C04B	28/14
ZHU Jianping	2251564-7	C04B	20/02
Ziehl-Abegg Automotive GmbH & Co. KG	17764326.9	B60L	3/00
-	-	H02P	5/68
-	-	H02P	5/74
-	-	B60K	6/20
-	-	B60K	6/26
-	-	H02J	7/14
ZONG Xudong	2251564-7	C04B	20/02
Zoox, Inc.	16804949.2	G05D	1/00
-	-	G05D	1/02
-	-	B60Q	1/50
-	-	G01S	5/16
-	-	G08G	1/00
-	-	G01C	21/32
-	-	G01S	7/497
-	-	G01S	17/87
-	-	G06V	20/56
-	-	G01S	13/86
-	-	G01S	5/00
-	-	G01S	13/931
-	-	G01S	13/87
Zubarev Roman	2130189-0	C07K	1/28
-	-	G01N	27/447
-	-	G01N	33/68

## Ö

Öun Mikael	2150790-0	B60W	30/18
-	-	B60W	30/16
-	-	G08G	1/16