



# Svensk Patenttidning

Nr 26/2023

2023-06-27

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	10
Meddelade patent I	11
Meddelade patent II	12
Upphävda patent	14
Avslagna invändningar	15
Patent i ändrad lydelse	16
Ansökan om tilläggsskydd	17
Meddelade tilläggsskydd	18
Europeiska patentansökningar	19
Meddelade europeiska patent	20
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	30
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	31
Tillägg	32
Rättelser	33
Meddelanden	34
Namnregister	35

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

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

## **Inkomna patentansökningar**

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

## **Allmänt tillgängliga patentansökningar**

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

A-publiceringar finns att tillgå i Svensk Patentdatabas, [www.svenskpatentdatabas.se](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 26/2023

(21) <b>2300051-6</b>	(22) 2023-06-05	415 68 Göteborg, SE
(71) Glen Andersson, Lindvägen 15, 332 33 Gislaved, SE		(74) Isa Aksöz, Hallstensgatan 1, 426 56 Göteborg, SE
(21) <b>2300052-4</b>	(22) 2023-06-05	(21) <b>2330275-5</b> (22) 2023-06-09
(71) RIJO solutions AB, Ålloppet 37, 743 86 Bälinge, SE		(71) FlatFrog Laboratories AB, Scheelevägen 15 A, 22363 Lund, SE
(21) <b>2300054-0</b>	(22) 2023-06-08	(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 21119 Malmö, SE
(71) Jan Anders Persson, Lundbovägen 21B, lgh 1202, 857 41 Sundsvall, SE		(21) <b>2330276-3</b> (22) 2023-06-09
(21) <b>2300055-7</b>	(22) 2023-06-09	(71) FlatFrog Laboratories AB, Scheelevägen 15 A, 22363 Lund, SE
(71) Nils Gräns, Ölandsresan 150, 757 55 Uppsala, SE		(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 21119 Malmö, SE
(21) <b>2330263-1</b>	(22) 2023-06-05	(21) <b>2330277-1</b> (22) 2023-06-09
(71) Jurij Kamenjuk, Fyrhogagatan 125, 253 75 Helsingborg, SE		(71) FlatFrog Laboratories AB, Scheelevägen 15 A, 22363 Lund, SE
(21) <b>2330264-9</b>	(22) 2023-06-05	(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 21119 Malmö, SE
(71) Chassis Autonomy SBA AB, Österlånggatan 58 A lgh 1301, 461 34 Trollhättan, SE		(21) <b>2350685-0</b> (22) 2023-06-05
(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE		(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(21) <b>2330265-6</b>	(22) 2023-06-07	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE
(71) Aspman Consulting AB, Hagelidsvägen 4A, 41742 Göteborg, SE		(21) <b>2350686-8</b> (22) 2023-06-05
(21) <b>2330266-4</b>	(22) 2023-06-08	(71) Daprox AB, Jägerhornsväg 19, 141 75 Kungens Kurva, SE
(71) AlixLabs AB, OLE RÖMERS VÄG 1 INGÅNG H, 223 63 Lund, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 211 19 Malmö, SE		(21) <b>2350687-6</b> (22) 2023-06-05
(21) <b>2330267-2</b>	(22) 2023-06-09	(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE
(71) FlatFrog Laboratories AB, Scheelevägen 15 A, 22363 Lund, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE
(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 21119 Malmö, SE		(21) <b>2350688-4</b> (22) 2023-06-05
(21) <b>2330268-0</b>	(22) 2023-06-09	(71) Volvo Truck Corporation, -, 405 08 GÖTEBORG, SE
(71) Arjo IP Holding Aktiebolag, Hans Michelsensgatan 10, SE-211 20 Malmö, SE		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE
(21) <b>2330269-8</b>	(22) 2023-06-09	(21) <b>2350689-2</b> (22) 2023-06-07
(71) FlatFrog Laboratories AB, Scheelevägen 15 A, 22363 LUND, SE		(71) Volvo Penta Corporation, --, 405 08 Göteborg, SE
(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 21119 Malmö, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE
(21) <b>2330270-6</b>	(22) 2023-06-09	(21) <b>2350690-0</b> (22) 2023-06-07
(71) Arjo IP Holding Aktiebolag, Hans Michelsensgatan 10, SE-211 20 Malmö, SE		(71) Orbital Systems AB, ÖSTERGATAN 32, 211 22 Malmö, SE
(21) <b>2330271-4</b>	(22) 2023-06-09	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(21) <b>2350691-8</b> (22) 2023-06-07
(74) Lovisa Rogne, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(71) Sony Group Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP
(21) <b>2330272-2</b>	(22) 2023-06-09	(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(21) <b>2350692-6</b> (22) 2023-06-08
(74) Kristin Persson, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(71) FQ IP AB, Neongatan 8, 431 53 MÖLNDAL, SE
(21) <b>2330273-0</b>	(22) 2023-06-09	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(21) <b>2350693-4</b> (22) 2023-06-08
(74) Kristin Persson, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(71) VOLVO TRUCK CORPORATION, -, SE-405 08 GÖTEBORG, SE
(21) <b>2330274-8</b>	(22) 2023-06-09	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE
(71) Georges Gergi Bin Khalil, Tellusgatan 33 LGH 1001,		(21) <b>2350694-2</b> (22) 2023-06-08
		(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
		(21) <b>2350695-9</b> (22) 2023-06-08
		(71) Anna DIMBERG, Läby-Västerby Ängsbacka 720, 755 78 VÄNGE, SE

# Inkomna patentansökningar 26/2023

---

Roberta LUGANO, Stenrösvägen 105, 752 66 UPPSALA, SE  
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE

---

(21) **2350696-7** (22) 2020-06-02  
(62) 2030181-8  
(71) Lignin Industries AB, Rubanksgatan 9a, 741 71  
Knivsta, SE  
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93  
STOCKHOLM, SE

---

(21) **2350697-5** (22) 2023-06-08  
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE

---

(21) **2350698-3** (22) 2020-10-01  
(62) 2051144-0  
(71) Aarke AB, Östgötagatan 100, 116 64 Stockholm, SE  
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE

---

(21) **2350699-1** (22) 2023-06-08  
(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra  
Frölunda, SE  
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114  
85 Stockholm, SE

---

(21) **2350700-7** (22) 2023-06-08  
(71) The Lung Barometry Sweden AB, Blockgatan 8, 263 61  
Viken, SE  
(74) KIPA AB, Drottninggatan 11, 252 21 Helsingborg, SE

---

(21) **2350701-5** (22) 2023-06-09  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE

---

(21) **2350702-3** (22) 2023-06-09  
(71) Munters Europe Aktiebolag, Box 1150, 164 26 Kista, SE  
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114  
85 Stockholm, SE

---

(21) **2350703-1** (22) 2023-06-09  
(71) Munters Europe Aktiebolag, Box 1150, Kis ta 164 26,  
SE  
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114  
85 Stockholm, SE

---

(21) **2350704-9** (22) 2023-06-09  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE

---

(21) **2350705-6** (22) 2023-06-09  
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE

---

(21) **2350706-4** (22) 2023-06-09  
(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE  
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE

---

(21) **2350707-2** (22) 2023-06-09  
(71) voestalpine Stahl GmbH, voestalpine Strasse 3, 4020  
LINZ, AT  
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE

---

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 26/2023

(51) <b>A01D 34/01</b> A01D 34/63		(71) Stiga S.p.A. in breve anche St. S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto, IT
(21) <b>2151448-4</b>	(22) 2021-11-29	(72) James CAMERON, TREVISO (TV), IT
(41) 2023-05-30		Paolo ZONTA, CASTELFRANCO VENETO (TV), IT
(54) LAWNMOWER CUTTING ARRANGEMENT AND LAWNMOWER		(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE		
(72) Jörgen JOHANSSON, Jönköping, SE		
<hr/>		
(51) <b>A47G 29/20</b> A47G 29/093 E05B 47/00	A47G 29/14 H02N 2/18	(51) <b>B60K 15/07</b> B60K 15/067 F17C 13/08
(21) <b>2151450-0</b>	(22) 2021-11-29	(21) <b>2151436-9</b>
(41) 2023-05-30		(41) 2023-05-26
(54) RECEPTACLE HOLDER AND ASSOCIATED METHOD, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT		(54) Fastening Device and Vehicle
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Fredrik EINBERG, Huddinge, SE Kaj NIEGMANN, Hägersten, SE		(72) Walace Chicuta, Mauá, So Paulo, BR
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE		(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
<hr/>		
(51) <b>A61B 5/11</b> A01K 15/02	A63K 3/00	(51) <b>B65D 1/26</b> B65D 5/64
(21) <b>2130335-9</b>	(22) 2021-11-30	(21) <b>2151439-3</b>
(41) 2023-05-31		(41) 2023-05-27
(54) METHOD AND SYSTEM FOR GAIT EVALUATION		(54) CONTAINER
(71) Tequestrian AB, Fredsgatan 24A, 703 62 Örebro, SE		(71) Bluewater Innovations AB, Danderydsgatan 1, 114 26 STOCKHOLM, SE
(72) Fredrik Olsson, Örebro, SE Åsa Olsson, Örebro, SE Liv Olsson, Örebro, SE		(72) Bengt RITTRI, STOCKHOLM, SE
(74) Tactical IPR AB, Fredsgatan 24 A, 703 62 ÖREBRO, SE		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
<hr/>		
(51) <b>B29D 30/66</b> B60C 11/16		(51) <b>C21B 13/02</b> C21B 13/02
(21) <b>2151460-9</b>	(22) 2021-11-30	(21) <b>2151459-1</b>
(41) 2023-05-31		(41) 2023-05-31
(54) A STUDDING TOOL, A STUDDING UNIT COMPRISING SUCH STUDDING TOOL, AND A STUDDING ASSEMBLY		(54) A system for direct reduction of iron ore to sponge iron
(71) Klöfver S. AB, Dannäs, 331 72 Forsheda, SE		(71) HYBRIT Development AB, Klarabergsviadukten 70, 111 64 Stockholm, SE
(72) Peter JÖNSSON, Forsheda, SE		(72) Tommy RUONA, Luleå, SE
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
<hr/>		
(51) <b>B32B 27/10</b> B29C 48/21 B32B 37/15 B65D 65/40 D21H 19/22	B32B 27/32 B65D 3/06 B65D 65/42 C09D 123/06	(51) <b>E02D 27/08</b> E02D 27/01 E04B 1/76
(21) <b>2130334-2</b>	(22) 2021-11-29	(21) <b>2100178-9</b>
(41) 2023-05-30		(41) 2023-05-27
(54) A Packaging Material comprising a Polymer Coating		(54) Modul för en bärande husgrund med integrerade för stärkningar
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(71) Hedegaard-Broch AB, Lyckevägen 2, 435 42 Mölnlycke, SE
(72) Kimmo Nevalainen, Kotka, FI Inkeri Perttu-Ukonaho, Lappeenranta, FI Esa Suikkanen, Imatra, FI Minna Vuorimaa, Kotka, FI Timo Lankinen, Imatra, FI Anna Veijanen, Imatra, FI		AID AB, Furuhällsvägen 2, 746 37 Bålsta, SE
(74) Susanna Kling, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(72) JAN HEDEGAARD-BROCH, MÖLNLYCKE, SE ULF RYTTERHOLM, BÅLSTA, SE
<hr/>		
(51) <b>B60K 1/04</b> A01D 34/00	B60L 53/80	(51) <b>E21B 7/02</b> E21B 7/02
(21) <b>2251348-5</b>	(22) 2022-11-16	(21) <b>2251379-0</b>
(41) 2023-05-27		(41) 2023-05-31
(32) 2021-11-26 (33) IT	(31) 202021000005555	(32) 2021-11-30 (33) CN
(54) ELEKTRISK ÅKGRÄSKLIPPARE		(31) 202111448450.3
		(54) GEOTECHNICAL ENGINEERING MACHINE, AND WORKING ARM DEFLECTION COMPENSATION METHOD THEREOF
		(71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD., No.26, Tuolanshan road, Economic Development Zone, 221004 Xuzhou, Jiangsu, CN
		(71) Hao LIU, Xuzhou, Jiangsu, CN Zhiqiang HOU, Xuzhou, Jiangsu, CN Xiaodong LIU, Xuzhou, Jiangsu, CN Zhongshang ZHOU, Xuzhou, Jiangsu, CN
		(74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, SE-113 53 Stockholm, SE
		(51) <b>E21B 15/04</b> E21B 15/04



# Allmänt tillgängliga patentansökningar 26/2023

<p>E21B 7/02 G05D 1/08 (21) <b>2251370-9</b> (41) 2023-05-30 (32) 2021-11-29 (33) CN (31) 202111432857.7 (54) GEOTECHNICAL ENGINEERING MACHINE, AND METHOD OF CONTROLLING A WORKING ARM THEREOF (71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD., No.26, Tuolanshan road, Economic Development Zone, 221004 Xuzhou, Jiangsu, CN (72) Hao LIU, Xuzhou, Jiangsu, CN Jianhua HUANG, Xuzhou, Jiangsu, CN Zhiqiang HOU, Xuzhou, Jiangsu, CN Zhongshang ZHOU, Xuzhou, Jiangsu, CN (74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, SE-113 53 Stockholm, SE</p>	<p>E21B 44/00 (22) 2022-11-23 (51) <b>H01R 4/64</b> A47L 9/00 B08B 15/00 F16L 25/01 (21) <b>2151442-7</b> (22) 2021-11-26 (41) 2023-05-27 (54) GROUNDING DEVICE FOR A LOCAL GAS EXTRACTOR, A LOCAL GAS EXTRACTOR WITH SUCH A GROUNDING DEVICE AND A METHOD FOR MOUNTING SUCH A GROUNDING DEVICE (71) FUMEX AB, Verkstadsvägen 2, 931 61 Skellefteå, SE (72) Gustav STENBERG, Skellefteå, SE Lars HEDLUND, Skellefteå, SE (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>	<p>(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE (72) Sri Vishnu Gorantla, Stockholm, SE (74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE</p>
<p>(51) <b>F16F 9/34</b> F16F 9/46 F16K 31/00 (21) <b>2151438-5</b> (22) 2021-11-26 (41) 2023-05-27 (54) COIL ASSEMBLY FOR AN ACTIVELY CONTROLLED DAMPING VALVE ASSEMBLY OF A VEHICLE (71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE DRiV Automotive Inc., 500 North Field Drive, IL 60045 Lake Forest, US (72) Stefan DEFERME, Sint-Truiden, BE Oskar ROMBO, Jönköping, SE Simon TINGÅKER, Jönköping, SE (74) AWA Sweden AB, Östra Storgatan 7, 553 21 JÖNKÖPING, SE</p>	<p>(51) <b>H04N 7/15</b> H04L 12/18 H04L 65/403 H04N 21/2187 H04N 21/234 H04N 21/262 (21) <b>2151461-7</b> (22) 2021-11-30 (41) 2023-05-31 (54) System and method for producing a video stream (71) LiveArena Technologies AB, Box 112 08, 100 61 STOCKHOLM, SE (72) Anders Nilsson, FALKÖPING, SE Lars Erlman, LEKSAND, SE Andreas Björkman, Täby, SE (74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE</p>	<p>(51) <b>G07C 9/21</b> G07C 9/00 (21) <b>2151447-6</b> (22) 2021-11-29 (41) 2023-05-30 (54) A METHOD TO ACTIVATE A DEVICE, A DEVICE AND A SYSTEM COMPRISING A DEVICE (71) Boxmeal Gävle AB, Södra Kungsgatan 57, 802 55 Gävle, SE (72) Frank JANSSON, Gävle, SE Hampus GRANSTRÖM, Gävle, SE Tim ESSELL, Gävle, SE (74) Bjerckén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE</p>
<p>(51) <b>H01B 13/02</b> D07B 3/00 (21) <b>2350662-9</b> (22) 2023-05-30 (41) 2023-05-30 (54) A METHOD FOR STRANDING A PLURALITY OF STRANDING ELEMENTS (71) NKT HV CABLES AB, Verkövägen 102, 371 60 Lyckeby, SE (72) Leif HOLMBERG, Kalmar, SE Magnus HAMMARLUND, Rödeby, SE (74) KRANSELL &amp; WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE</p>	<p>(51) <b>H05K 1/05</b> F21V 29/70 F21V 29/89 H01L 33/64 (21) <b>2151443-5</b> (22) 2021-11-26 (41) 2023-05-27 (54) A printed circuit board with improved cooling properties and method for manufacture thereof (71) Wivid AB, Dahlbergsgatan 8, 931 33 Skellefteå, SE (72) Erik WIKSTRÖM, Skellefteå, SE (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>	<p>(51) <b>H01M 10/48</b> B60K 1/04 G01R 31/36 H01M 10/613 H01M 10/637 H01M 10/65 H01M 50/20 H01M 10/625 H01M 50/249 (21) <b>2151437-7</b> (22) 2021-11-25 (41) 2023-05-26 (54) A METHOD OF ARRANGING CELLS IN A BATTERY PACK AND A BATTERY PACK</p>

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade patent II 26/2023

<p>(51) <b>B29C 33/50</b> B29C 51/00 B29C 51/32 D21J 5/00</p> <p>(21) <b>1851373-9</b> (41) 2020-05-06 (54) Forming mould system and method for forming three-dimensional cellulose products</p> <p>(73) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE (72) Ove LARSSON, Västra Frölunda, SE Linus LARSSON, Göteborg, SE (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>	<p>(11) <b>545 309</b> B29C 51/30 B31B 50/59</p> <p>(22) 2018-11-05 (45) 2023-06-27</p>	<p>Partille, SE Victor TORRES COMPANY, Högsättersgatan 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</p>
<p>(51) <b>B67D 1/00</b> G06K 19/07 H04W 4/80</p> <p>(21) <b>2051543-3</b> (41) 2022-06-23 (54) Reusable beverage container with multiple tags</p> <p>(73) WayOut International AB, Nybrogatan 8, 114 34 Stockholm, SE (72) Ulf Stenerhag, VÄRMDÖ, SE Mattias Liss, JÄRFÄLLA, SE Martin Renck, STOCKHOLM, SE Niclas Emdelius, SALTSJÖ-BOO, SE (74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE</p>	<p>(11) <b>545 312</b> G06Q 10/087</p> <p>(22) 2020-12-22 (45) 2023-06-27</p>	<p>(51) <b>G06F 3/01</b> G06F 3/16</p> <p>(21) <b>1951518-8</b> (41) 2021-06-21 (54) Improved turn-taking</p> <p>(73) Tobii AB, Karlsrovägen 2 D, 182 53 DANDERYD, SE (72) Sourabh PATERIYA, DANDERYD, SE Deepak AKKIL, DANDERYD, SE Erland GEORGE-SVAHN, DANDERYD, SE Onur KURT, DANDERYD, SE</p>
<p>(51) <b>C22B 5/12</b> C21B 13/02</p> <p>(21) <b>2051376-8</b> (41) 2022-05-26 (54) Process for the production of carburized sponge iron</p> <p>(73) HYBRIT Development AB, Klarabergsviadukten 70, 111 64 Stockholm, SE (72) Farzad MOHSENI, Spånga, SE Javad FAYAZI, Solna, SE (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>	<p>(11) <b>545 311</b> C23C 8/20</p> <p>(22) 2020-11-25 (45) 2023-06-27</p>	<p>(51) <b>G06K 19/077</b> H01Q 1/22</p> <p>(21) <b>2151631-5</b> (41) 2021-12-28 (54) METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) TRANSPONDER</p> <p>(73) Digital Tags Finland Oy, Naulakatu 3, 33100 Tampere, FI (72) Lauri HUHTASALO, Tampere, FI Erik HALONEN, Tampere, FI Juha IKONEN, Nokia, SE (74) Lind Edlund Kenamets Intellectual Property AB, Östra Hamngatan 17, 411 10 Göteborg, SE (86) 2019-05-29 PCT/IB2019/054430</p>
<p>(51) <b>D21B 1/36</b> C10L 5/44</p> <p>(21) <b>2050638-2</b> (41) 2021-12-04 (54) Continuous steam explosion method</p> <p>(73) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE (72) Francois LAMBERT, Sundsvall, SE Mattias ERIXON, Härnösand, SE Andreas AVERHEIM, Sundsvall, SE Peter BJÖRKLUND, Umeå, SE (74) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE</p>	<p>(11) <b>545 305</b></p> <p>(22) 2020-06-03 (45) 2023-06-27</p>	<p>(51) <b>G08B 13/08</b> G08B 13/189</p> <p>(21) <b>2050316-5</b> (41) 2021-09-24 (54) Night security alarm system</p> <p>(73) Avara AS, Raveien 438, 3239 Sandefjord, NO (72) Rudy Steen Johansen, STAVERN, NO (74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE</p>
<p>(51) <b>F24F 3/14</b> B01D 53/26</p> <p>(21) <b>2151015-1</b> (41) 2023-02-24 (54) A DESICCANT DEHUMIDIFIER</p> <p>(73) Munters Europe Aktiebolag, Box 1150, 164 26 Kista, SE (72) Urban GUNNARSSON, Tierp, SE (74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>	<p>(11) <b>545 313</b> B01D 5/00</p> <p>(22) 2021-08-23 (45) 2023-06-27</p>	<p>(51) <b>H01P 5/107</b> H01P 3/08</p> <p>(21) <b>2130275-7</b> (41) 2023-04-14 (54) A CIRCUIT BOARD-TO-WAVEGUIDE TRANSITION WITH AN H-PLANE-FED PATCH ANTENNA</p> <p>(73) Gapwaves AB, Nellickevägen 22, 41263 Göteborg, SE (72) Carlo Bencivenni, Göteborg, SE Hanna Karlsson, Göteborg, SE Julius Petersson, Göteborg, SE Abolfazl Haddadi, Göteborg, SE (74) Lind Edlund Kenamets Intellectual Property AB, Östra Hamngatan 17, 411 10 Göteborg, SE</p>
<p>(51) <b>G02F 1/35</b> G02F 1/365</p> <p>(21) <b>2150920-3</b> (41) 2023-01-09 (54) AN OPTICAL RESONATOR FREQUENCY COMB</p> <p>(73) Oskar Bjarki HELGASON, Timmerslätt 60D, 433 46</p>	<p>(11) <b>545 304</b></p> <p>(22) 2021-07-08 (45) 2023-06-27</p>	<p>(51) <b>H01S 5/06</b> H01S 5/42 G01S 17/06</p> <p>(21) <b>2150384-2</b> (41) 2022-10-01 (54) METHOD AND APPARATUS FOR LASER BEAM MODULATION AND BEAM STEERING</p> <p>(73) Sense Range AB, Lövängsvägen 3, Lgh 1002, 194 45 Upplands Väsby, SE (72) Arif HAIDER, Upplands Väsby, SE</p>

Abdullah SHAH ASMARI, Cranfield, GB

---

- (51) **H05K 13/04** (11) **545 308**  
H05K 3/30
- (21) **1851350-7** (22) 2017-05-18
- (41) 2018-10-30 (45) 2023-06-27
- (32) 2016-05-27 (33) US (31) 62/342,714
- (54) Dispensing head having a nozzle heater device, system and method
- (73) UNIVERSAL INSTRUMENTS CORPORATION, 33 Broome Corporate Parkway, 13748 Conklin, NY, US
- (72) Koenraad Alexander GIESKES, Deposit, NY, US  
Philip Michael CASTORO, Endicott, NY, US  
Kevin James OREILLY, Binghamton, NY, US
- (74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE
- (86) 2017-05-18 PCT/US2017/033227
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.



- (51) **A61K 9/00** (21) **2390018-6 L**  
A61K 9/08 A61K 38/29  
A61P 19/10
- (68) **07870768.4** (68) **2 073 789**
- (92) 2022-12-13 EG EU/1/22/1706  
(93) 2022-12-13 EG EU/1/22/1706  
(95) Abaloparatide
- (54) En stabil sammansättning innehållande ett benanabolt protein, nämligen en PTHrP-analog, samt användning därav
- (71) Radius Health, Inc., 950 Winter Street, Waltham, MA 02451, US  
IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade europeiska patent 26/2023

<p>(51) <b>A21C 3/02</b> A21C 1/00 A21C 11/10</p> <p>(21) <b>19717229.9</b></p> <p>(32) 2018-03-20 (33) DE</p> <p>(54) FÖRFARANDE FÖR KONTINUERLIG FRAMSTÄLLNING AV BAGERIPRODUKTER, SÄRSKILT BAGERIPRODUKTER AV VETEDEGAR, SAMT ANORDNING FÖR DETTA</p> <p>(73) Kuchenmeister GmbH, Coesterweg 31, 59494 Soest, DE</p>	<p>(11) <b>3 768 089</b> A21C 9/08 A21C 13/00</p> <p>(45) 2023-03-08</p> <p>(31) 102018204243</p>	<p>(51) <b>A61C 5/00</b> (21) <b>20709545.6</b> (32) 2019-03-05 (33) DE (54) Fast tandställning (73) CA-Digital GmbH, Walderstrae 53, 40724 Hilden, DE</p>	<p>(11) <b>3 934 562</b> (45) 2023-03-08 (31) 102019105501</p>
<p>(51) <b>A23K 10/20</b> A23K 20/163 A23K 50/45</p> <p>(21) <b>16826038.8</b></p> <p>(32) 2015-12-22 (33) EP</p> <p>(54) DJURFODERPRODUKTER OCH TILLVERKNING AV DESSA</p> <p>(73) Herbert Ospelt Anstalt, Schaanerstrasse 79, 9487 BERN, LI</p>	<p>(11) <b>3 393 270</b> A23K 50/40 A23K 50/48</p> <p>(45) 2023-03-22</p> <p>(31) 15202238.0</p>	<p>(51) <b>A61D 19/02</b> A61J 1/06 B65D 25/04</p> <p>(21) <b>09762720.2</b></p> <p>(32) 2008-06-10 (33) GB</p> <p>(54) FÖRPACKNING FÖR BIOLOGISKT MATERIAL</p> <p>(73) Cryogenetics AS, 2326 Hamar, NO</p>	<p>(11) <b>2 303 182</b> B65D 1/24</p> <p>(45) 2023-03-08 (31) 0810606</p>
<p>(51) <b>A43B 23/02</b> A43B 13/18</p> <p>(21) <b>17804302.2</b></p> <p>(32) 2016-11-04 (33) US</p> <p>(54) SKODON OCH FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING DÄRAV</p> <p>(73) Totes Isotoner Corporation, 9655 International Blvd., Cincinnati, OH 45246, US</p>	<p>(11) <b>3 534 743</b> A43B 13/04</p> <p>(45) 2023-03-08</p> <p>(31) 201615343881</p>	<p>(51) <b>A61G 7/00</b> A61B 5/026 A61B 5/11 A61B 5/352</p> <p>(21) <b>15784923.3</b></p> <p>(32) 2014-10-11 (33) CZ</p> <p>(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR MÄTNING AV INTRAKRANIELLT TRYCK</p> <p>(73) LINET spol. s r.o., Zelevcice 5, 274 01 Slany, CZ</p>	<p>(11) <b>3 203 965</b> A61B 5/03 A61B 5/341 A61B 5/0215</p> <p>(45) 2023-04-26 (31) 20140696</p>
<p>(51) <b>A47J 37/07</b> (21) <b>19179112.8</b> (32) 2019-01-07 (33) US (32) 2019-04-18 (33) US (54) GASGRILL (73) Team International Group of America Inc., 16175 NW 49th Avenue, Miami Gardens, FL 33014, US</p>	<p>(11) <b>3 677 156</b> (45) 2023-03-22 (31) 201962789125 P (31) 201916387604</p>	<p>(51) <b>A61K 9/00</b> A61K 47/16 A61L 27/16 A61P 27/02 C09D 175/16</p> <p>(21) <b>19933230.5</b></p> <p>(54) MATERIAL FÖR TILLVERKNING AV OPTALMISKA IMPLANTAT GENOM ETT FOTOPOLYMERISATIONSFÖRFARANDE</p> <p>(73) Limited Liability Company Enterprise "Reper-NN", Barrikad Str.1, letter B/YA, office 5, g. Nizhny Novgorod 603003, RU</p>	<p>(11) <b>3 875 065</b> A61K 47/30 A61L 27/18 C08L 75/16</p> <p>(45) 2023-03-08</p>
<p>(51) <b>A61B 5/00</b> A61B 5/07 A61B 5/20 A61F 6/14</p> <p>(21) <b>14707785.3</b></p> <p>(32) 2013-03-08 (33) EP</p> <p>(54) SYSTEM FÖR VAGINAL LÄKEMEDELSTILLFÖRSEL OCH/ELLER DIAGNOSTICERING</p> <p>(73) Li Galli B.V. i.o., Koninginnegracht 33, 2514 AC Den Haag, NL</p>	<p>(11) <b>2 964 088</b> A61B 5/145 A61M 31/00</p> <p>(45) 2023-05-10</p> <p>(31) 13158451.8</p>	<p>(51) <b>A61K 9/00</b> A61K 45/06 A61K 31/731 A61P 11/02 A61K 9/08 A61K 47/26</p> <p>(21) <b>16738419.7</b></p> <p>(32) 2015-07-14 (33) EP</p> <p>(54) KOMPOSITION MED ANTIVIRAL AKTIVITET FÖR AVBLOCKERING AV TÄPPT NÄSA</p> <p>(73) Marinomed Biotech AG, Hovengasse 25, 2100 Korneuburg, AT</p>	<p>(11) <b>3 370 692</b> A61K 31/047 A61K 33/14 A61P 31/16 A61K 9/12 A61P 31/14</p> <p>(45) 2023-04-12 (31) 15176670.6</p>
<p>(51) <b>A61B 5/026</b> A61B 5/02</p> <p>(21) <b>16841761.6</b></p> <p>(32) 2015-09-01 (33) JP</p> <p>(54) Blodflödesmätanordning</p> <p>(73) Cosmotec Co., Ltd., Twin View Ochanomizu Building 2-3-9 Hongo, Bunkyo Ward, Tokyo 113-0033, JP National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP</p>	<p>(11) <b>3 345 543</b> (45) 2023-03-15 (31) 2015171602</p>	<p>(51) <b>A61K 9/127</b> A61L 27/50 A61P 19/02</p> <p>(21) <b>18847493.6</b></p> <p>(32) 2017-08-22 (33) US</p> <p>(54) LIPOSOMAL FORMULERING FÖR LEDSMÖRJNING</p> <p>(73) Moebius Medical Ltd., 27 HaBarzel Street, 67910 Tel Aviv, IL</p>	<p>(11) <b>3 672 653</b> A61K 31/685 A61L 27/54</p> <p>(45) 2023-03-29 (31) 201762548429 P</p>
<p>(51) <b>A61B 5/053</b> A61B 18/12</p> <p>(21) <b>20217359.7</b></p> <p>(32) 2013-05-06 (33) US</p> <p>(54) ANORDNING FÖR BEHANDLING AV EN TUMÖR MED ETT VÄXLANDE ELEKTRISKT FÄLT OCH FÖR ATT VÄLJA EN BEHANDLINGSFREKVENNS BASERAT PÅ UPPSKATTAD CELLSTORLEK</p> <p>(73) Novocure GmbH, Park 6, 6039 Root D4, CH</p>	<p>(11) <b>3 824 805</b> (45) 2023-04-26 (31) 201361819717 P</p>	<p>(51) <b>A61K 31/455</b> A61K 45/06 C07C 57/03 C07C 57/50 A61P 25/16 A61K 31/198 A61K 9/48</p> <p>(21) <b>16861054.1</b></p>	<p>(11) <b>3 368 080</b> A61P 25/28 C07C 57/30 A61P 25/00 A61K 31/192 A61K 9/00</p> <p>(45) 2023-03-22</p>

# Meddelade europeiska patent 26/2023

(32) 2015-10-31 (33) US (31) 201562249216 P	(21) <b>14842538.2</b>	(45) 2023-03-08
(54) Behandling av störningar i nervsystemet genom användning av kombinationer av RXR-agonister och sköldkörtelhormon	(32) 2013-09-06 (33) JP (31) 2013184684	(54) ANTITUMÖRMEDEL OCH ANTITUMÖR-EFFEKT-FÖRSTÄRKARE
(73) IO Therapeutics, Inc., 9450 Pinecroft Dr., Unit 9497, Spring, TX 77387, US	(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8444, JP	
(51) <b>A61K 31/473</b>	(11) <b>3 737 378</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
A61K 45/06	A61K 9/00	G01L 7/00
A61P 1/08	A61P 43/00	G01L 19/00
(21) <b>19702482.1</b>	(45) 2023-04-19	(21) <b>19804381.2</b>
(32) 2018-01-12 (33) FI (31) 20185035	(32) 2018-05-16 (33) JP (31) 2018094462	(45) 2023-03-22
(54) PALONOSETRONÖGONDROPPAR FÖR BEHANDLING ELLER FÖREBYGGANDE AV ILLAMÅENDE OCH KRÄKNINGAR	(54) Tryckdetektor	(73) Nikkiso Company Limited, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP
(73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI		
(51) <b>A61K 31/5415</b>	(11) <b>3 487 505</b>	(51) <b>A61M 11/08</b>
A61P 25/28	A61P 21/00	A61M 11/00
A61P 25/02	A61P 25/14	(21) <b>20743241.0</b>
A61P 25/16	A61P 9/10	(45) 2023-03-29
A61P 43/00	A61P 25/00	(32) 2019-07-01 (33) GB (31) 201909482
A61P 3/02	A61P 21/04	(54) BÄRBAR INHALATOR
(21) <b>17743330.7</b>	(45) 2023-05-03	(73) Merxin Ltd, The Kings Lynn Innovation Centre Innovation Drive 1, Kings Lynn, Norfolk PE30 5BY, GB
(32) 2016-07-25 (33) GB (31) 201612863	(32) 2017-06-29 (33) GB (31) 201710382	(51) <b>A61M 60/13</b>
(54) Administration och dosering av diaminofenotiaziner	(54) Administration och dosering av diaminofenotiaziner	(11) <b>3 938 005</b>
(73) WisTa Laboratories Ltd., 25 Bukit Batok Crescent The Elitist 06-13, Singapore 658066, SG	(73) WisTa Laboratories Ltd., 25 Bukit Batok Crescent The Elitist 06-13, Singapore 658066, SG	A61M 60/216
		A61M 60/523
		A61B 5/029
(51) <b>A61K 31/567</b>	(11) <b>3 962 489</b>	(21) <b>19818472.3</b>
A61K 47/34	A61P 15/18	(45) 2023-04-05
(21) <b>20712754.9</b>	(45) 2023-03-22	(32) 2019-03-14 (33) US (31) 201916353132
(32) 2019-02-22 (33) US (31) 201962809311 P	(32) 2019-02-22 (33) US (31) 201962809311 P	(54) SYSTEM FÖR MÄTNING AV BLODFLÖDESHASTIGHET
(54) Läkemedelsadministreringssilikonsammansättning för att förbättra eluering av aktiv ingrediens	(54) Läkemedelsadministreringssilikonsammansättning för att förbättra eluering av aktiv ingrediens	(73) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US
(73) Elkem Silicones USA Corp., Two Tower Center Boulevard Suite 1601, East Brunswick, NJ 08816, US	(73) Elkem Silicones Germany GmbH, Hans-Sachs-Strasse 4a, 23566 Lübeck, DE	
(51) <b>A61K 31/60</b>	(11) <b>3 613 421</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>
A61K 31/616	A61P 9/10	A61N 1/36
(21) <b>19194560.9</b>	(45) 2023-05-03	(21) <b>22177344.3</b>
(32) 2012-12-20 (33) US (31) 201261740407 P	(32) 2012-12-20 (33) US (31) 201261740407 P	(45) 2023-04-19
(32) 2013-03-08 (33) US (31) 201313791734	(32) 2013-03-08 (33) US (31) 201313791734	(32) 2019-12-31 (33) US (31) 201962955664 P
(54) ACETYLSALICYLSYRA FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR EN TROMBOEMBOLISK HÄNDELSE	(54) ACETYLSALICYLSYRA FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR EN TROMBOEMBOLISK HÄNDELSE	(54) ARRAYER FÖR ATT LEVERERA TUMÖRBEHANDLINGSFÄLT (TTFIELDS) MED INDIVIDUELLT TILLGÄNGLIGA ELEKTROELEMENT OCH TEMPERATURSENSORER
(73) Vectura Inc., 677 Washington Boulevard, Stamford, CT 06901, US	(73) Vectura Inc., 677 Washington Boulevard, Stamford, CT 06901, US	(73) Novocure GmbH, Park 6, 6039 Root D4, CH
(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>3 612 208</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>
A61P 17/00	A61P 17/00	C09C 1/48
(21) <b>18726731.5</b>	(45) 2023-04-05	(21) <b>15743214.7</b>
(32) 2017-04-21 (33) GB (31) 201706404	(32) 2017-04-21 (33) GB (31) 201706404	(45) 2023-03-08
(32) 2017-04-21 (33) GB (31) 201706406	(32) 2017-04-21 (33) GB (31) 201706406	(32) 2014-01-30 (33) US (31) 201461933494 P
(32) 2017-04-24 (33) GB (31) 201706452	(32) 2017-04-24 (33) GB (31) 201706452	(32) 2015-01-07 (33) US (31) 201514591528
(54) COVERSIN FÖR BEHANDLING AV AUTOIMMUNA BLÅSBILDANDE SJUKDOMAR	(54) COVERSIN FÖR BEHANDLING AV AUTOIMMUNA BLÅSBILDANDE SJUKDOMAR	(54) INTEGRATION AV PLASMA- OCH VÄTEPROCESS MED KOMBINERADE KRETALOPPSKRAFTVERK OCH ÅNGREFORMERARE
(73) Volution Immuno Pharmaceuticals SA, Place Des Eaux Vives 6 Case Postale 3461, 1211 Genève 3, CH	(73) Volution Immuno Pharmaceuticals SA, Place Des Eaux Vives 6 Case Postale 3461, 1211 Genève 3, CH	(73) Monolith Materials, Inc., 134 S. 13th Street, Suite 700, Lincoln, Nebraska 68508, US
(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>3 042 669</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>
A61K 31/506	A61K 31/7072	B01J 31/18
A61P 35/00	A61P 43/00	(21) <b>19869816.9</b>
A61K 31/513	C07K 16/22	(45) 2023-03-08
C07K 16/28	A61K 39/00	(32) 2018-10-02 (33) KR (31) 20180117777
		(32) 2019-09-24 (33) KR (31) 20190117657
		(54) KATALYSATOR FÖR ASYMMETRISK HYDRERING AV FÖRENING INNEHÅLLANDE DUBBEL KOLBINDNING
		(73) Glaceum, Inc., 3-906, Inno Plex 304 Sinwon-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16675, KR
(51) <b>B02C 4/02</b>	(11) <b>3 990 190</b>	(51) <b>B02C 4/28</b>
B02C 4/28	B02C 4/30	B02C 4/32
(21) <b>20737367.1</b>	(45) 2023-05-10	

# Meddelade europeiska patent 26/2023

(32) 2019-06-28 (33) DE (31) 102019209511	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>3 800 013</b>
(54) Valskvarn med kantelement och förfarande för att ställa in en ändsidig spalt hos valskvarnen	B23D 57/02	B25F 5/02
(73) FLSmidth A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK	B27B 17/00	
(51) <b>B04B 11/02</b>	(11) <b>3 978 136</b>	
B04B 7/08	B04B 7/12	
(21) <b>20200087.3</b>	(45) 2023-05-10	
(54) MODULÄRT CENTRIFUGALSEPARATORSYSTEM	(32) 2019-03-26 (33) JP (31) 2019058028	
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE	(54) ELDRIVEN ARBETSANORDNING	
(51) <b>B21B 37/28</b>	(11) <b>3 706 929</b>	
(21) <b>18778880.7</b>	(45) 2023-04-12	
(32) 2017-11-06 (33) EP (31) 17200046.5	(32) 2018-07-17 (33) NL (31) 2021323	
(54) Målinriktad inställning av konturen via motsvarande specifikationer	(54) Förfarande och apparat för att producera ett objekt med hjälp av additiv tillverkning	
(73) Primetals Technologies Germany GmbH, Bunsenstrasse 43, 91058 Erlangen, DE	(73) Additive Industries B.V., P.O. Box 30160, 5600 GA Eindhoven, NL	
(51) <b>B21B 38/00</b>	(11) <b>3 895 821</b>	
(21) <b>20169497.3</b>	(45) 2023-03-15	
(54) Detektion av icke fungerande kylningsenheter anordnade att tillhandahålla kylmedel till valsar	(51) <b>B29D 29/06</b>	(11) <b>3 590 694</b>
(73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH	B65G 15/46	B65G 15/64
(51) <b>B23B 7/12</b>	(11) <b>2 500 123</b>	
(21) <b>10809231.3</b>	(45) 2023-03-08	
(32) 2009-11-11 (33) ES (31) 200902148	(21) <b>19184667.4</b>	(45) 2023-03-22
(32) 2009-12-17 (33) ES (31) 200901717 U	(32) 2018-07-05 (33) DE (31) 102018116347	
(54) PORSLINSLAMINAT OCH TILLVERKNINGSFÖRFARANDE DÄRAV	(54) ELASTISKT TRANSPORTBAND OCH TILLVERKNINGSFÖRFARANDE	
(73) Lloveras Calvo, Juan, C/Industria, nau 4 Pol. Ind. Pla de la Costa, Sant Feliu de Codines, 08182 Barcelona, ES	(73) Wallroth F & E UG, Westerwaldstrasse 17, 56337 Arzbach, DE	
(51) <b>B23K 9/04</b>	(11) <b>3 903 982</b>	
B22F 10/20	B23K 10/02	
B23K 15/00	B23K 26/342	
B23K 9/12	B23K 9/133	
B33Y 10/00	B33Y 40/00	
B23K 9/173		
(21) <b>21165489.2</b>	(45) 2023-04-12	
(32) 2016-07-08 (33) US (31) 201615206171	(51) <b>B29L 30/00</b>	(11) <b>2 791 947</b>
(54) Ett metaltrådpositioneringssystem för en svetsbrännare, med ett noggrannhetsjusteringssystem för en trådbåg	B82Y 30/00	B29B 17/04
(73) Norsk Titanium AS, Flyplassveien 20, 3514 Hønefoss, NO	H01B 1/24	C08K 3/04
(51) <b>B23K 9/29</b>	(11) <b>3 424 634</b>	
B23K 9/16	B23K 9/26	
(21) <b>17759895.0</b>	(45) 2023-05-10	
(32) 2016-03-04 (33) JP (31) 2016042027	(32) 2011-12-12 (33) EP (31) 11192994.9	
(54) Svetsbrännare	(32) 2011-12-12 (33) US (31) 201161569298 P	
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP	(54) ANVÄNDNING AV KOLSVART FÖR FRAMSTÄLLNING AV FÖRENINGAR MED DEFINIERAD VOLYMRESISTIVITET	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 568 262</b>	
B25B 25/00	F16L 33/01	
B25B 7/02	H01R 43/042	
H01R 43/048	B65B 13/34	
(21) <b>18738795.6</b>	(45) 2023-03-08	
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(32) 2018-12-06 (33) DE (31) 102018221118	
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA	(54) PNEUMATISKT FORDONSDÄCK	
(73) OETIKER Tool Corporation, 30 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 616 978</b>	
B25B 25/00	B60L 53/60	B60L 53/66
B25B 7/02	B64F 1/32	B64F 1/00
H01R 43/048	B60L 53/80	B60L 53/68
(21) <b>18738795.6</b>	G01C 21/34	G05D 1/02
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(21) <b>19194626.8</b>	(45) 2023-03-08
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA	(32) 2018-09-03 (33) DE (31) 102018121441	
(73) OETIKER Tool Corporation, 30 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(54) Strömförsörjningssystem och driftsförfarande härför	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 616 978</b>	
B25B 25/00	B60L 53/60	B60L 53/66
B25B 7/02	B64F 1/32	B64F 1/00
H01R 43/048	B60L 53/80	B60L 53/68
(21) <b>18738795.6</b>	G01C 21/34	G05D 1/02
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(21) <b>19194626.8</b>	(45) 2023-03-08
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA	(32) 2018-09-03 (33) DE (31) 102018121441	
(73) OETIKER Tool Corporation, 30 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(54) Strömförsörjningssystem och driftsförfarande härför	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 616 978</b>	
B25B 25/00	B60L 53/60	B60L 53/66
B25B 7/02	B64F 1/32	B64F 1/00
H01R 43/048	B60L 53/80	B60L 53/68
(21) <b>18738795.6</b>	G01C 21/34	G05D 1/02
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(21) <b>19194626.8</b>	(45) 2023-03-08
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA	(32) 2018-09-03 (33) DE (31) 102018121441	
(73) OETIKER Tool Corporation, 30 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(54) Strömförsörjningssystem och driftsförfarande härför	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 616 978</b>	
B25B 25/00	B60L 53/60	B60L 53/66
B25B 7/02	B64F 1/32	B64F 1/00
H01R 43/048	B60L 53/80	B60L 53/68
(21) <b>18738795.6</b>	G01C 21/34	G05D 1/02
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(21) <b>19194626.8</b>	(45) 2023-03-08
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA	(32) 2018-09-03 (33) DE (31) 102018121441	
(73) OETIKER Tool Corporation, 30 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(54) Strömförsörjningssystem och driftsförfarande härför	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 616 978</b>	
B25B 25/00	B60L 53/60	B60L 53/66
B25B 7/02	B64F 1/32	B64F 1/00
H01R 43/048	B60L 53/80	B60L 53/68
(21) <b>18738795.6</b>	G01C 21/34	G05D 1/02
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(21) <b>19194626.8</b>	(45) 2023-03-08
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA	(32) 2018-09-03 (33) DE (31) 102018121441	
(73) OETIKER Tool Corporation, 30 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(54) Strömförsörjningssystem och driftsförfarande härför	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 616 978</b>	
B25B 25/00	B60L 53/60	B60L 53/66
B25B 7/02	B64F 1/32	B64F 1/00
H01R 43/048	B60L 53/80	B60L 53/68
(21) <b>18738795.6</b>	G01C 21/34	G05D 1/02
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(21) <b>19194626.8</b>	(45) 2023-03-08
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA	(32) 2018-09-03 (33) DE (31) 102018121441	
(73) OETIKER Tool Corporation, 30 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(54) Strömförsörjningssystem och driftsförfarande härför	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 616 978</b>	
B25B 25/00	B60L 53/60	B60L 53/66
B25B 7/02	B64F 1/32	B64F 1/00
H01R 43/048	B60L 53/80	B60L 53/68
(21) <b>18738795.6</b>	G01C 21/34	G05D 1/02
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(21) <b>19194626.8</b>	(45) 2023-03-08
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA	(32) 2018-09-03 (33) DE (31) 102018121441	
(73) OETIKER Tool Corporation, 30 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(54) Strömförsörjningssystem och driftsförfarande härför	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 616 978</b>	
B25B 25/00	B60L 53/60	B60L 53/66
B25B 7/02	B64F 1/32	B64F 1/00
H01R 43/048	B60L 53/80	B60L 53/68
(21) <b>18738795.6</b>	G01C 21/34	G05D 1/02
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(21) <b>19194626.8</b>	(45) 2023-03-08
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA	(32) 2018-09-03 (33) DE (31) 102018121441	
(73) OETIKER Tool Corporation, 30 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(54) Strömförsörjningssystem och driftsförfarande härför	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 616 978</b>	
B25B 25/00	B60L 53/60	B60L 53/66
B25B 7/02	B64F 1/32	B64F 1/00
H01R 43/048	B60L 53/80	B60L 53/68
(21) <b>18738795.6</b>	G01C 21/34	G05D 1/02
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(21) <b>19194626.8</b>	(45) 2023-03-08
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA	(32) 2018-09-03 (33) DE (31) 102018121441	
(73) OETIKER Tool Corporation, 30 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(54) Strömförsörjningssystem och driftsförfarande härför	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 616 978</b>	
B25B 25/00	B60L 53/60	B60L 53/66
B25B 7/02	B64F 1/32	B64F 1/00
H01R 43/048	B60L 53/80	B60L 53/68
(21) <b>18738795.6</b>	G01C 21/34	G05D 1/02
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(21) <b>19194626.8</b>	(45) 2023-03-08
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA	(32) 2018-09-03 (33) DE (31) 102018121441	
(73) OETIKER Tool Corporation, 30 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(54) Strömförsörjningssystem och driftsförfarande härför	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 616 978</b>	
B25B 25/00	B60L 53/60	B60L 53/66
B25B 7/02	B64F 1/32	B64F 1/00
H01R 43/048	B60L 53/80	B60L 53/68
(21) <b>18738795.6</b>	G01C 21/34	G05D 1/02
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(21) <b>19194626.8</b>	(45) 2023-03-08
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA	(32) 2018-09-03 (33) DE (31) 102018121441	
(73) OETIKER Tool Corporation, 30 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(54) Strömförsörjningssystem och driftsförfarande härför	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 616 978</b>	
B25B 25/00	B60L 53/60	B60L 53/66
B25B 7/02	B64F 1/32	B64F 1/00
H01R 43/048	B60L 53/80	B60L 53/68
(21) <b>18738795.6</b>	G01C 21/34	G05D 1/02
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(21) <b>19194626.8</b>	(45) 2023-03-08
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA	(32) 2018-09-03 (33) DE (31) 102018121441	
(73) OETIKER Tool Corporation, 30 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(54) Strömförsörjningssystem och driftsförfarande härför	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 616 978</b>	
B25B 25/00	B60L 53/60	B60L 53/66
B25B 7/02	B64F 1/32	B64F 1/00
H01R 43/048	B60L 53/80	B60L 53/68
(21) <b>18738795.6</b>	G01C 21/34	G05D 1/02
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(21) <b>19194626.8</b>	(45) 2023-03-08
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA	(32) 2018-09-03 (33) DE (31) 102018121441	
(73) OETIKER Tool Corporation, 30 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(54) Strömförsörjningssystem och driftsförfarande härför	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 616 978</b>	
B25B 25/00	B60L 53/60	B60L 53/66
B25B 7/02	B64F 1/32	B64F 1/00
H01R 43/048	B60L 53/80	B60L 53/68
(21) <b>18738795.6</b>	G01C 21/34	G05D 1/02
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(21) <b>19194626.8</b>	(45) 2023-03-08
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA	(32) 2018-09-03 (33) DE (31) 102018121441	
(73) OETIKER Tool Corporation, 30 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(54) Strömförsörjningssystem och driftsförfarande härför	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 616 978</b>	
B25B 25/00	B60L 53/60	B60L 53/66
B25B 7/02	B64F 1/32	B64F 1/00
H01R 43/048	B60L 53/80	B60L 53/68
(21) <b>18738795.6</b>	G01C 21/34	G05D 1/02
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(21) <b>19194626.8</b>	(45) 2023-03-08
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA	(32) 2018-09-03 (33) DE (31) 102018121441	
(73) OETIKER Tool Corporation, 30 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(54) Strömförsörjningssystem och driftsförfarande härför	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 616 978</b>	
B25B 25/00	B60L 53/60	B60L 53/66
B25B 7/02	B64F 1/32	B64F 1/00
H01R 43/048	B60L 53/80	B60L 53/68
(21) <b>18738795.6</b>	G01C 21/34	G05D 1/02
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(21) <b>19194626.8</b>	(45) 2023-03-08
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA	(32) 2018-09-03 (33) DE (31) 102018121441	
(73) OETIKER Tool Corporation, 30 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(54) Strömförsörjningssystem och driftsförfarande härför	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 616 978</b>	
B25B 25/00	B60L 53/60	B60L 53/66
B25B 7/02	B64F 1/32	B64F 1/00
H01R 43/048	B60L 53/80	B60L 53/68
(21) <b>18738795.6</b>	G01C 21/34	G05D 1/02
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(21) <b>19194626.8</b>	(45) 2023-03-08
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA	(32) 2018-09-03 (33) DE (31) 102018121441	
(73) OETIKER Tool Corporation, 30 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(54) Strömförsörjningssystem och driftsförfarande härför	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>3 616 978</b>	
B25B 25/00	B60L 53/60	B60L 53/66
B25B 7/02	B64F 1/32	B64F 1/00
H01R 43/048	B60L 53/80	B60L 53/68
(21) <b>18738795.6</b>	G01C 21/34	G05D 1/02
(32) 2017-01-12 (33) US (31) 201762445356 P	(21) <b>19194626.8</b>	(45) 2023-03-08
(54) VERKTYG FÖR ATT FÄSTA EN KLÄMMA		

# Meddelade europeiska patent 26/2023

(51) <b>B60P 3/22</b>	(11) <b>3 571 093</b>	(21) <b>19701959.9</b>	(45) 2023-03-01
B60R 9/042	E02F 3/88	(32) 2018-01-11 (33) AT	(31) 500112018
(21) <b>18702626.5</b>	(45) 2023-04-05	(54) BEHÅLLARE MED EN FÖRSLUTNINGSKÅPA OCH EN AVRIVBAR RING	
(32) 2017-01-19 (33) DE	(31) 202017100264 U	(73) Joma Kunststofftechnik GmbH, Wolfholzgasse 14-16, 2345 Brunn am Gebirge, AT	
(54) Sugmudderverk med en anordning för upptagande och för transport av slangar eller rör			
(73) RSP GMBH, Zum Silberstollen 10, 07318 Saalfeld, DE			
(51) <b>B60P 3/34</b>	(11) <b>3 597 482</b>	(51) <b>C04B 28/04</b>	(11) <b>3 914 570</b>
B60P 3/36		C04B 40/00	C04B 111/00
(21) <b>19184318.4</b>	(45) 2023-03-15	(21) <b>20796603.7</b>	(45) 2023-03-15
(32) 2010-08-06 (33) NZ	(31) 10587254	(32) 2019-11-07 (33) EP	(31) 19207611.5
(54) HUSBIL MED ETT INTEGRERAT DÄCK		(54) TILLSATS FÖR BETONG OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV NÄMND A BETONG	
(73) Revolution IP Limited, Unit 1, 243 Blenheim Road, Riccarton, Christchurch 8041, NZ		(73) Martellus GmbH, Sennhofstrasse 37, 8125 Zollikerberg, CH	
(51) <b>B60R 9/04</b>	(11) <b>3 931 047</b>	(51) <b>C07C 209/08</b>	(11) <b>3 924 331</b>
B60P 7/16	B60D 1/24	C07C 209/68	C07C 213/00
(21) <b>20705681.3</b>	(45) 2023-03-22	C07C 213/08	C07C 211/14
(32) 2019-02-28 (33) SE	(31) 1950259-0	C07C 215/08	C07C 215/14
(54) SÄKERHETSANORDNING FÖR EN LASTBÄRANDE, LASTDRAGANDE, LASTSKÖTANDE ELLER LASTSTOPPANDE MONTERING		C07C 211/10	
(73) MIM Construction AB, Kardanvägen 80, 461 38 Trollhättan, SE		(21) <b>20703770.6</b>	(45) 2023-04-05
		(32) 2019-02-13 (33) EP	(31) 19156902.9
		(54) Förfarande för framställning av etylenaminföreningar	
		(73) Nouryon Chemicals International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
(51) <b>B60S 5/02</b>	(11) <b>3 428 020</b>	(51) <b>C07C 253/34</b>	(11) <b>3 110 790</b>
(21) <b>18178789.6</b>	(45) 2023-05-03	B01D 15/00	B01D 3/14
(32) 2017-06-21 (33) JP	(31) 2017121136	B01D 15/36	C07H 1/00
(54) Fyllapparat		C07H 21/00	
(73) Tatsuno Corporation, 2-6, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP		(21) <b>15751403.5</b>	(45) 2023-04-05
		(32) 2014-02-24 (33) US	(31) 201461943701 P
		(32) 2014-10-13 (33) US	(31) 201462063281 P
		(32) 2015-01-29 (33) US	(31) 201514608911
		(54) FÖRFARANDEN OCH SYSTEM FÖR RENING AV EN AVFALLSSTRÖM AV ACETONITRIL OCH FÖRFARANDEN FÖR SYNTETISERING AV OLIGONUKLEOTIDER MED ANVÄNDNING AV RENADE AVFALLSSTRÖMMAR AV ACETONITRIL	
		(73) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S, Morris Plains, NJ 07950, US	
(51) <b>B63B 21/02</b>	(11) <b>3 941 818</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>3 873 894</b>
B63B 21/16	B63B 21/20	A61P 35/00	
B63B 21/06		(21) <b>19800947.4</b>	(45) 2023-03-22
(21) <b>20712900.8</b>	(45) 2023-03-08	(32) 2018-10-31 (33) EP	(31) 18306430.2
(32) 2019-03-18 (33) NO	(31) 20190366	(54) NYTT SALT AV EN BCL-2-HÄMMARE, RELATERAD KRISTALLIN FORM, FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV DENSAMMA OCH FARMACEUTISKA SAMMANSÄTTNINGAR SOM INNEHÅLLER DENSAMMA	
(54) EN FÖRTÖJNINGSTRUKTUR FÖR AUTOMATISK FÖRTÖJNING AV ETT FARTYG TILL EN KAJ OCH EN METOD FÖR FÖRTÖJNING		(73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes, FR	
(73) MacGregor Norway AS, Barstølveien 26, 4636 Kristiansand S, NO		Vernalis (R&D) Limited, Granta Park, Cambridge CB21 6GB, GB	
(51) <b>B65B 11/00</b>	(11) <b>3 980 338</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>3 421 462</b>
B65B 11/20	B65B 11/22	C07D 405/14	C07D 401/12
B65B 25/14	B65B 49/08	A61K 31/513	A61K 31/501
B65B 49/14	B65B 51/14	A61K 31/497	A61P 25/00
(21) <b>20743863.1</b>	(45) 2023-04-26	A61K 31/444	A61K 31/506
(32) 2019-06-04 (33) IT	(31) 201900008031	(21) <b>18180416.2</b>	(45) 2023-04-05
(54) FÖRPACKNINGSMASKIN FÖR FÖRPACKNING AV PAPPERSRULLAR		(32) 2013-06-27 (33) US	(31) 201361840144 P
(73) Plusline S.r.l., Via Balzani 14, 40069 Zola Pedrosa (BO), IT		(54) Heteroaromatiska föreningar och användning av dessa som dopamin D1-ligander	
(51) <b>B65B 11/22</b>	(11) <b>4 007 724</b>		
B65B 25/14	B65B 49/06		
B65B 49/10	B65B 49/14		
B65B 59/00			
(21) <b>20754053.5</b>	(45) 2023-05-24		
(32) 2019-08-02 (33) IT	(31) 201900013770		
(32) 2020-01-14 (33) IT	(31) 202000000562		
(54) FÖRPACKNINGSMASKIN FÖR FÖRPACKNING AV PAPPERSRULLAR			
(73) Plusline S.r.l., Via Balzani 14, 40069 Zola Pedrosa (BO), IT			
(51) <b>B65D 41/16</b>	(11) <b>3 737 614</b>		
B65D 41/18	B65D 41/48		

# Meddelade europeiska patent 26/2023

<p>(73) Pfizer Inc., 66 Hudson Boulevard East, New York, NY 10001-2192, US</p> <hr/> <p>(51) <b>C07D 515/22</b> (11) <b>4 047 002</b>  A61P 35/00 A61K 31/4995</p> <p>(21) <b>22166571.4</b> (45) 2023-03-08</p> <p>(32) 2017-07-26 (33) EP (31) 17382497.0</p> <p>(32) 2017-04-27 (33) EP (31) 17382228.9</p> <p>(54) ANTICANCERFÖRENINGAR</p> <p>(73) Pharma Mar, S.A., Polígono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES</p> <hr/> <p>(51) <b>C07K 5/02</b> (11) <b>3 438 118</b>  A61K 47/34 A61K 47/42  A61P 31/00 A61P 35/00  A61P 37/06 A61P 43/00  C07K 5/027 A61K 38/07</p> <p>(21) <b>17775174.0</b> (45) 2023-03-29</p> <p>(32) 2016-03-29 (33) JP (31) 2016065737</p> <p>(54) PEPTID-DERIVAT OCH ANVÄNDNING DÄRAV</p> <p>(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP</p> <hr/> <p>(51) <b>C07K 16/18</b> (11) <b>3 408 292</b>  C12N 9/00</p> <p>(21) <b>17745022.8</b> (45) 2023-04-26</p> <p>(32) 2016-01-29 (33) US (31) 201662288661 P</p> <p>(54) Spjälkade inteiner med exceptionell splitsningsverkan</p> <p>(73) The Trustees of Princeton University, 87 Prospect Avenue, Princeton, NJ 08544, US</p> <hr/> <p>(51) <b>C07K 16/22</b> (11) <b>3 365 368</b>  (21) <b>17716332.6</b> (45) 2023-05-17</p> <p>(32) 2016-03-11 (33) US (31) 201662307353 P</p> <p>(32) 2017-01-06 (33) US (31) 201762443615 P</p> <p>(32) 2017-01-31 (33) US (31) 201762452866 P</p> <p>(54) TGFΒETA1-BINDANDE IMMUNGLOBULINER OCH BRUK DÄRAV</p> <p>(73) Scholar Rock, Inc., 301 Binney Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US</p> <hr/> <p>(51) <b>C08G 18/10</b> (11) <b>2 961 782</b>  C08G 18/28 C08J 9/06  C08K 5/02 C08L 75/04  C08G 18/76</p> <p>(21) <b>14756704.4</b> (45) 2023-04-05</p> <p>(32) 2013-02-26 (33) US (31) 201361769494 P</p> <p>(32) 2014-02-25 (33) US (31) 201414189134</p> <p>(54) POLYURETANSKUMFÖRBLANDNINGAR INNEHÅLLANDE HALOGENERADE OLEFINJÄSMEDEL SAMT DÄRAV FRAMSTÄLLT SKUM</p> <p>(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US</p> <hr/> <p>(51) <b>C09K 21/14</b> (11) <b>3 497 183</b>  A62C 3/16 E04B 1/94  F16L 5/04</p> <p>(21) <b>17729381.8</b> (45) 2023-03-08</p> <p>(32) 2016-05-17 (33) EP (31) 16170019.0</p> <p>(54) Mjuk komponent med brandskyddande egenskaper</p> <p>(73) Compart, ZI Synerpole Avenue du Moulinas, 30340 Salindres, FR</p> <hr/> <p>(51) <b>C10G 3/00</b> (11) <b>2 699 652</b>  C10L 1/08 B01J 8/04</p> <p>(21) <b>12722398.0</b> (45) 2023-04-05</p> <p>(32) 2011-04-18 (33) US (31) 201161476521 P</p>	<p>(54) PROCESS FÖR FRAMSTÄLLNING AV KOLVÄTEN</p> <p>(73) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI</p> <hr/> <p>(51) <b>C12N 5/00</b> (11) <b>3 538 642</b>  C12M 3/00</p> <p>(21) <b>17794977.3</b> (45) 2023-03-08</p> <p>(32) 2016-11-09 (33) BE (31) 201605839</p> <p>(54) CELLODLINGSMATRIS</p> <p>(73) UNIVERCELLS TECHNOLOGIES S.A., Chemin de la Vieille-Cour 56/1, 1400 Nivelles, BE</p> <hr/> <p>(51) <b>C12N 15/10</b> (11) <b>3 790 967</b>  C12N 15/66 C12N 9/00  C40B 20/04 C40B 70/00  C12Q 1/6806</p> <p>(21) <b>19799951.9</b> (45) 2023-04-19</p> <p>(32) 2018-05-08 (33) US (31) 201862668757 P</p> <p>(32) 2018-05-16 (33) US (31) 201862672501 P</p> <p>(32) 2018-06-19 (33) US (31) 201862687159 P</p> <p>(54) Enkelrör-pärlbaserad DNA-samstreckkodning för exakt och kostnadseffektiv sekvensering, haplotypning och montering</p> <p>(73) MGI Tech Co., Ltd., 11F-2, Complex Building of Bei Shan Industrial Zone, No 146 Bei Shan Ro, Shenzhen, Guangdong 518083, CN  BGI Shenzhen, Main Building Beishan Industrial Zone No. 146 Beishan Road Yantian Dist, Shenzhen, Guangdong 518083, CN</p> <hr/> <p>(51) <b>C12Q 1/6834</b> (11) <b>3 916 108</b>  C12Q 1/6841 C12Q 1/6874</p> <p>(21) <b>21177621.6</b> (45) 2023-03-29</p> <p>(32) 2016-11-17 (33) GB (31) 201619458</p> <p>(54) Förfarande för spatial märkning och analysering av nukleinsyror i ett biologiskt prov</p> <p>(73) Spatial Transcriptomics AB, Solnavägen 3 H, 113 63 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>C21D 1/32</b> (11) <b>3 865 595</b>  C21D 8/06 C22C 38/02  C22C 38/04 C22C 38/06  C22C 38/42 C22C 38/44  C22C 38/50 C22C 38/60  C21D 1/06 C21D 8/00  C21D 8/02 C22C 38/08  C22C 38/18 C22C 38/22  C22C 38/40</p> <p>(21) <b>19871603.7</b> (45) 2023-04-05</p> <p>(32) 2018-10-09 (33) CN (31) 201811180693</p> <p>(54) STÅL FÖR VINDKRAFTVERKS HUVUDAXELLAGER OCH TILLVERKNINGSFÖRFARANDE FÖR DET</p> <p>(73) Jiangyin Xingcheng Special Steel Works Co., Ltd, Lu Sha Binjiang East Road No.297, Jiangyin, Jiangsu 214434, CN</p> <hr/> <p>(51) <b>C22C 21/16</b> (11) <b>3 821 051</b>  C22F 1/057</p> <p>(21) <b>19797192.2</b> (45) 2023-05-10</p> <p>(32) 2018-10-31 (33) EP (31) 18203683.0</p> <p>(54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV EN PLÅTPRODUKT AV ALUMINIUMLEGERING I 2X24-SERIEN MED FÖRBÄTTRAD MOTSTÅNDSKRAFT MOT UTMATTNINGSBROTT</p> <p>(73) Novelis Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE</p>
--	--



# Meddelade europeiska patent 26/2023

(51) <b>E01C 7/18</b> E01C 11/16	(11) <b>3 538 711</b>	(73) Minex CRC Ltd, 26 Dick Perry Avenue, Kensington WA 6151, AU
(21) <b>17777280.3</b>	(45) 2023-03-29	
(32) 2016-11-09 (33) EP	(31) 16197929.9	
(54) Förstärkt trottoar och förfarande för renovering av en existerande väg		
(73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE		
(51) <b>E01C 23/088</b> 21158415.6	(11) <b>3 872 261</b> (45) 2023-03-22	
(21) <b>21158415.6</b>	(45) 2023-03-22	
(32) 2020-02-28 (33) DE	(31) 102020105391	
(54) MARKBEARBETNINGSMASKIN OCH BÄRSTRUKTUR MED FORMLÅSNING MELLAN ROTERANDE ARBETSENHET OCH DESS ROTATIONSLAGER		
(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE		
(51) <b>E01D 22/00</b> E01D 11/04	(11) <b>3 808 899</b>	
(21) <b>19737802.9</b>	(45) 2023-03-08	
(32) 2018-06-12 (33) ES	(31) 201830573	
(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR TRYCKAVLASTNING AV STAGKABLAR GENOM INFÖRLIVANDE AV ELLER SUBSTITUTION GENOM FÖRBÄTTRAT FYLLMATERIAL		
(73) FCC Construcción, S.A, Avd, Camino de Santiago, 40, 28050 Madrid, ES		
(51) <b>E04B 1/68</b> C08J 9/42	(11) <b>2 584 110</b> C08G 101/00	
(21) <b>12189064.4</b>	(45) 2023-04-12	
(32) 2011-10-21 (33) DE	(31) 202011107000 U	
(54) Tätningsband		
(73) Tremco CPG Germany GmbH, Werner-Haepf-Str. 1, 92439 Bodenwöhr, DE		
(51) <b>E04B 2/70</b> E04B 2/86	(11) <b>3 574 156</b>	
(21) <b>18703194.3</b>	(45) 2023-03-22	
(32) 2017-01-30 (33) DK	(31) PA201700058	
(54) Ett byggblockslänkelement		
(73) JSØ holding, Vejle ApS, Danmarksvej 2, 8722 Hedensted, DK		
(51) <b>E04F 15/02</b> E04F 15/04	(11) <b>3 792 426</b> E04B 5/00	
(21) <b>20205641.2</b>	(45) 2023-05-10	
(32) 2006-07-11 (33) SE	(31) 0601550-7	
(54) BYGGNADSPANEL		
(73) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 64 Viken, SE		
(51) <b>E06B 3/968</b> E06B 1/16	(11) <b>3 798 403</b>	
(21) <b>20194914.6</b>	(45) 2023-03-22	
(32) 2019-09-06 (33) DE	(31) 102019124015	
(54) Profilerad stålram		
(73) Novoferm Riexinger Türenwerke GmbH, Industriestrasse 12, 74336 Brackenheim, DE		
(51) <b>E21B 19/22</b> B65H 49/00 B65H 75/42 E21B 7/02	(11) <b>3 571 371</b> B65H 75/44 E21B 3/02 E21B 15/00	
(21) <b>17892541.8</b>	(45) 2023-04-19	
(32) 2017-01-18 (33) AU	(31) 2017900143	
(54) Mobil borranordning för lindat rör		
(51) <b>E21D 11/15</b> (21) <b>19701233.9</b>	(11) <b>3 746 634</b> (45) 2023-05-31	
(32) 2018-01-31 (33) EP	(31) 18154548.4	
(54) RÖRSEGMENT OCH RÖR FÖR EVAKUERAT RÖRTRANSPORTSYSTEM		
(73) Tata Steel Nederland Technology B.V., Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL		
(51) <b>F03B 17/06</b> F03D 1/06	(11) <b>3 155 255</b>	
(21) <b>15732987.1</b>	(45) 2023-03-29	
(32) 2014-06-10 (33) WO	(31) PCT/NL2014/050372	
(54) ANORDNING FÖR OMVANDLING AV KINETISK ENERGI HOS ETT STRÖMMANDE MEDIUM TILL ELEKTRISK ENERGI		
(73) Amphibious Energy B.V., Lichtenauerlaan 102, 3062 ME Rotterdam, NL		
(51) <b>F16D 7/02</b> B27B 5/32	(11) <b>2 867 554</b>	
(21) <b>13809248.1</b>	(45) 2023-03-15	
(32) 2012-06-27 (33) IL	(31) 22067112	
(32) 2012-07-02 (33) US	(31) 201261690580 P	
(54) MATERIALBEARBETNINGSANORDNING MED GLIPKOPPLING OCH FÖRFARANDE FÖR IMPLEMENTERING AV EN GLIDKOPPLING I EN MATERIALBEARBETNINGSANORDNING		
(73) EPD TECHNOLOGY LTD. Company no. 515800589, 1, Hasadna Street P.O. Box 4093, 4913001 Petach Tikva, IL		
(51) <b>F16D 65/092</b> F16D 65/097	(11) <b>3 409 970</b>	
(21) <b>18175490.4</b>	(45) 2023-03-22	
(32) 2017-06-02 (33) GB	(31) 201708865	
(54) En bromskloss		
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB		
(51) <b>F16G 13/12</b> B63B 21/20	(11) <b>4 033 119</b> F16G 15/12	
(21) <b>21382050.9</b>	(45) 2023-03-29	
(54) MARIN ANKARKÄTTING		
(73) Tecnologica Leioa Aie, Calle Ortega y Gasset nmero 29, 28006 Madrid, ES		
(51) <b>F16M 13/02</b> F16M 11/00 G08G 1/01 H02S 10/40 H04N 7/18	(11) <b>3 303 899</b> F16M 13/00 G09F 9/00 H04B 7/24	
(21) <b>16798992.0</b>	(45) 2023-03-29	
(32) 2015-05-25 (33) CA	(31) 2892412	
(54) APPARAT OCH FÖRFARANDE FÖR FASTSÄTTNING AV SKYLTLAR MOT GRUNDELEMENT SÅSOM VÄGBARRIÄRER		
(73) Powell (Richmond Hill) Contracting Limited, 180 Ram Forest Road, Gormley, Ontario L0H 1G0, CA DELAMERE/POWELL HOLDCO INC., 130 Creditstone Road, Concord, ON L4K 1P2, CA AMG Metals Inc., 21 Bales Drive W PO Box 176, Newmarket, Ontario L3Y 4X1, CA		
(51) <b>F24D 10/00</b> F24D 19/10	(11) <b>3 935 317</b>	
(21) <b>20707434.5</b>	(45) 2023-03-29	
(32) 2019-03-05 (33) EP	(31) 19160794.4	
(54) FÖRFARANDE OCH SERVER FÖR ATT VERIFIERA EN FYSISK		

## Meddelade europeiska patent 26/2023

ANSLUTNING AV EN OVERIFIERAD TERMISK ENHET TILL ETT SPECIFIKT KOMBINERAT SYSTEM FÖR FJÄRRVÄRME OCH FJÄRRKYLA	(21) 16701319.2	(45) 2023-04-19
(73) E.ON Sverige AB, Nobelvägen 66, 205 09 Malmö, SE	(32) 2015-01-23 (33) EP	(31) 15152312.3
	(54) METOD FÖR BESTÄMNING AV EN PATIENTS SÄRSKILDA NÄRINGSBEHOV	
	(73) Société des Produits Nestlé S.A., Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, CH	
(51) <b>F24F 12/00</b>	(11) <b>3 816 532</b>	
F24F 11/84		
(21) <b>19206460.8</b>	(45) 2023-04-19	
(54) Förfarande för att ställa in ett drifttillstånd i ett cirkulationssystem f�r en ventilationsanordning, företrädesvis en luftkonditioneringsanl�ggning	(21) <b>19725195.2</b>	(45) 2023-04-26
(73) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE	(32) 2018-06-06 (33) EP	(31) 18176272.5
	(54) ANTICANCERBEHANDLING AV FÖRVALDA SUBJEKT OCH SCREENINGMETODER FÖR ATT IDENTIFIERA MOTTAGLIGA SUBJEKT	
	(73) Tudag Tu Dresden Aktiengesellschaft, Freiburger Str. 37, 01067 Dresden, DE	
(51) <b>F28D 15/04</b>	(11) <b>3 951 306</b>	
H01L 23/427		
(21) <b>21197460.5</b>	(45) 2023-03-22	
(32) 2017-10-30 (33) US	(31) 201715797996	
(54) Elektroniksystem med hög prestanda	(21) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>3 803 402</b>
(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US	(21) <b>19725195.2</b>	(45) 2023-04-26
	(32) 2018-06-06 (33) EP	(31) 18176272.5
	(54) ANTICANCERBEHANDLING AV FÖRVALDA SUBJEKT OCH SCREENINGMETODER FÖR ATT IDENTIFIERA MOTTAGLIGA SUBJEKT	
	(73) Tudag Tu Dresden Aktiengesellschaft, Freiburger Str. 37, 01067 Dresden, DE	
(51) <b>F41A 15/22</b>	(11) <b>3 943 870</b>	
(21) <b>21177823.8</b>	(45) 2023-03-22	
(32) 2020-07-23 (33) FR	(31) 2007567	
(54) ANORDNING FÖR ATT AVLÄGSNA EN PROJEKTIL AV GROV KALIBER SOM FASTNAT I EN VAPENPIPA	(21) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>3 740 760</b>
(73) NEXTER Systems, 13 Route de la Mini�re, 78034 Versailles Cedex, FR	(21) <b>G01N 33/70</b>	
	(21) <b>19704140.3</b>	(45) 2023-05-31
	(32) 2018-01-19 (33) US	(31) 201862619681 P
	(32) 2018-07-14 (33) US	(31) 201862698046 P
	(54) BIOMARKÖRER OCH KLASSIFIKATIONSALGORITMER FÖR KRONISKA NJURSUJUKDOMAR I KATTER	
	(73) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, MCLEAN, VA 22101, US	
(51) <b>F42B 12/62</b>	(11) <b>4 008 992</b>	
(21) <b>21210418.6</b>	(45) 2023-05-03	
(32) 2020-12-02 (33) FR	(31) 2012455	
(54) GYROSTABILISERAD PROJEKTIL	(21) <b>G01R 31/385</b>	(11) <b>3 982 138</b>
(73) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78000 Versailles, FR	(21) <b>G01R 31/392</b>	(11) <b>3 982 138</b>
	(21) <b>G01R 31/396</b>	
	(21) <b>H01M 10/42</b>	(11) <b>3 740 760</b>
	(21) <b>H01M 10/42</b>	
	(21) <b>20884925.7</b>	(45) 2023-04-26
	(32) 2019-11-05 (33) KR	(31) 20190140356
	(54) BATTERIDIAGNOSANORDNING, BATTERIDIAGNOSF�RFARANDE OCH ENERGILAGRINGSYSTEM	
	(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	
(51) <b>F42D 1/00</b>	(11) <b>3 844 453</b>	
(21) <b>19762902.5</b>	(45) 2023-05-03	
(32) 2018-08-27 (33) ZA	(31) 201805693	
(54) F�rfarande och anordning f�r uppr�ttande av ett spr�ngningssystem	(21) <b>G01R 31/392</b>	(11) <b>3 982 138</b>
(73) Detnet South Africa (Pty) Ltd, AECI Place The Woodlands Woodlands Drive Woodmead, 2191 Johannesburg, ZA	(21) <b>G01R 31/396</b>	
	(21) <b>H01M 10/42</b>	(11) <b>3 740 760</b>
	(21) <b>H01M 10/42</b>	
	(21) <b>20884925.7</b>	(45) 2023-04-26
	(32) 2019-11-05 (33) KR	(31) 20190140356
	(54) BATTERIDIAGNOSANORDNING, BATTERIDIAGNOSF�RFARANDE OCH ENERGILAGRINGSYSTEM	
	(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	
(51) <b>G01F 1/76</b>	(11) <b>3 312 569</b>	
G01F 1/24	G01F 15/02	
(21) <b>17001723.0</b>	(45) 2023-03-08	
(32) 2016-10-19 (33) DE	(31) 102016012498	
(54) ANORDNING F�R BESTÄMNING AV EN MOMENTAN GENOMFL�DESHASTIGHET HOS ETT FLYTBART MEDIUM OCH FÖRFARANDE FÖR ANVÄNDNING AV EN SÅDAN ANORDNING	(21) <b>G01R 35/00</b>	(11) <b>2 831 612</b>
(73) MFT MEISTER FLOW TECHNOLOGY HOLDING GMBH & CO. KG, Im Gewerbegebiet 2, 63831 Wiesen, DE	(21) <b>G01R 27/32</b>	
	(21) <b>G01R 27/32</b>	
	(21) <b>13712149.7</b>	(45) 2023-03-22
	(32) 2012-03-27 (33) DE	(31) 102012006195
	(54) VEKTORIELL NÄTVERKSANALYSATOR	
	(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE	
(51) <b>G01V 3/10</b>	(11) <b>3 824 324</b>	
(21) <b>19737775.7</b>	(45) 2023-04-26	
(32) 2018-07-16 (33) FR	(31) 1856547	
(54) Kombinerad detektor f�r p�visande av metaller och magnetiserade m�lf�rem�l	(21) <b>G02B 7/08</b>	(11) <b>3 940 441</b>
(73) Manneschi, Alessandro, 13, Via XXV Aprile, 52100 Arezzo, IT	(21) <b>G02B 27/64</b>	(11) <b>3 940 441</b>
	(21) <b>H04N 5/225</b>	
	(21) <b>H04N 5/232</b>	
	(21) <b>21195256.9</b>	(45) 2023-05-10
	(32) 2013-08-19 (33) KR	(31) 20130098132
	(54) KAMERAMODUL	
	(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do 16677, KR	
(51) <b>G01N 15/14</b>	(11) <b>3 896 427</b>	
G01N 15/00	G01N 15/02	
G01N 15/10	G01N 1/22	
G01N 15/06		
(21) <b>21175323.1</b>	(45) 2023-05-03	
(32) 2017-09-14 (33) EP	(31) 17191019.3	
(54) PARTIKELSENSORENHET	(21) <b>G02B 27/00</b>	(11) <b>3 903 138</b>
(73) Sensirion AG, Laubisr�tistrasse 50, 8712 Stäfa, CH	(21) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>3 903 138</b>
	(21) <b>F21V 8/00</b>	
	(21) <b>20702056.1</b>	(45) 2023-03-08
	(32) 2019-01-24 (33) US	(31) 201962796107 P
	(54) Optiska system inklusive l�sstyrda optiska element	
(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>3 248 003</b>	

# Meddelade europeiska patent 26/2023

med tvådimensionell utvidgning	system
(73) Lumus Ltd., 8 Pinchas Sapir Street, 7403631 Ness Ziona, IL	(73) Continental Automotive Technologies GmbH, Vahrenwalder Strae 9, 30165 Hannover, DE
(51) <b>G05D 1/00</b> (11) <b>3 552 160</b> G06Q 10/06 G06Q 30/08 G08G 5/00	(51) <b>G06F 21/64</b> (11) <b>3 855 334</b> G06F 21/57 G06F 8/61
(21) <b>17808564.3</b> (45) 2023-05-24	(21) <b>19879390.3</b> (45) 2023-05-10
(32) 2017-02-22 (33) EP (31) 17275023.4	(32) 2018-10-30 (33) JP (31) 2018203556
(32) 2016-12-12 (33) GB (31) 201621113	(54) HANTERINGSSYSTEM, HÄMTNINGSANORDNING OCH HANTERINGSFÖRFARANDE
(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR SAMORDNING BLAND ETT FLERTAL FARKOSTER	(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome,, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116,, JP
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB	(51) <b>G06Q 10/10</b> (11) <b>3 572 989</b> (21) <b>19161504.6</b> (45) 2023-03-08 (32) 2012-08-01 (33) US (31) 201261678401 P (54) DISTRIBUTUERAT MUSIKSAMARBETE (73) BandLab Technologies, PO Box 309, Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY
(51) <b>G05D 1/02</b> (11) <b>3 069 204</b> G01C 21/12 G01C 21/16 A01D 34/00	(51) <b>G06Q 50/34</b> (11) <b>3 627 435</b> G06Q 20/20 G07F 17/32 G07F 17/42
(21) <b>13897568.5</b> (45) 2023-05-17	(21) <b>19198790.8</b> (45) 2023-04-05
(54) Förbättrad navigering för ett robotarbetsverktyg	(32) 2018-09-20 (33) US (31) 201862733876 P
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	(54) LOTTERIBILJETTKÄRL MED UTDRAGBAR LÅDA OCH VIKBAR KABELKONFIGURATION (73) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road, Ballymahon, County Longford, IE
(51) <b>G06F 1/16</b> (11) <b>3 660 624</b> (21) <b>19210057.6</b> (45) 2023-05-03 (32) 2012-08-07 (33) US (31) 201213569080 (54) DISPLAYSYSTEM MED EN FLEXIBEL DISPLAY (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR	(51) <b>G09C 1/00</b> (11) <b>3 559 931</b> H04L 9/32 G09C 5/00 (21) <b>17822250.1</b> (45) 2023-04-12 (32) 2016-12-21 (33) EP (31) 16205920.8 (54) PUF-baserad kompositsäkerhetsmärkning för att förhindra förfalskning (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(51) <b>G06F 3/16</b> (11) <b>3 926 460</b> H04L 65/612 H04L 65/75 H04L 65/80 H04N 21/43 H04N 21/436 H04N 21/4425 H04N 21/81 H04R 27/00 H04S 3/00 H04S 7/00	(51) <b>G10L 19/008</b> (11) <b>3 577 649</b> H03M 7/40 G10L 19/00 G10L 19/035 (21) <b>18747600.7</b> (45) 2023-05-10 (32) 2017-01-31 (33) GB (31) 201701594 (54) KODARE FÖR STEREO-LJUDSSIGNAL (73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(21) <b>21188818.5</b> (45) 2023-04-19	(51) <b>G21C 3/40</b> (11) <b>3 619 723</b> G21C 17/108 G21H 3/00 H01J 19/04 H01J 21/10
(32) 2012-06-06 (33) US (31) 201213489674	(21) <b>18793992.1</b> (45) 2023-03-08 (32) 2017-05-01 (33) US (31) 201715583130 (54) Kärnkraftsdriven mikroelektronisk vakuumanordning (73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US
(54) ÅTERSTÄLLNING OCH OMFÖRDELNING AV FEL VID UPPSPELNING AV ANORDNING	(51) <b>H01F 21/12</b> (11) <b>3 482 405</b> H01F 19/04 H01F 27/28
(73) Sonos Inc., 614 Chapala Street, Santa Barbara, CA 93101, US	(21) <b>17754771.8</b> (45) 2023-03-08 (32) 2016-07-11 (33) GB (31) 201612032 (54) ISOLERANDE TRANSFORMATOR (73) UWB X Limited, 55 Park Road, Golborne Warrington WA3 3PT, GB
(51) <b>G06F 9/451</b> (11) <b>3 637 254</b> H04M 1/72463 G06F 3/0488	(51) <b>H01H 9/44</b> (11) <b>3 766 090</b> H01H 9/46
(21) <b>19213662.0</b> (45) 2023-05-03	
(32) 2013-08-23 (33) KR (31) 20130100359	
(54) Bärbar anordning och metod för att begränsa användningen av bärbar anordning	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR	
(51) <b>G06F 11/36</b> (11) <b>3 507 698</b> (21) <b>17768274.7</b> (45) 2023-05-24 (32) 2016-08-31 (33) US (31) 201615252998 (54) PROGRAMSPÄRNING AV TIDSRESEFELBUGGNING OCH ANALYS (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US	
(51) <b>G06F 13/42</b> (11) <b>3 812 912</b> G06F 13/38	
(21) <b>19465581.7</b> (45) 2023-03-22	
(54) Förfarande för synkronisering av en mottagare i ett synkront seriellt kommunikationssystem för en mottagningsprocess för en dataram av en fördefinierad ramstorlek från det synkrona seriella kommunikationssystemet, mottagare, sändare samt	

# Meddelade europeiska patent 26/2023

<p>(21) <b>19709715.7</b> (45) 2023-05-03</p> <p>(32) 2018-03-16 (33) DE (31) 102018204104</p> <p>(54) Skydds brytare för separering av en strömkrets</p> <p>(73) Ellenberger &amp; Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, 90518 Altdorf, DE</p>	<p>(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100, CN</p>	<p>(51) <b>H01P 5/04</b> (11) <b>3 987 607</b></p> <p>H01P 1/18 H04B 1/68</p> <p>(21) <b>20746372.0</b> (45) 2023-05-24</p> <p>(32) 2019-06-19 (33) US (31) 201916446018</p> <p>(54) AVSTÄMNINGSKRETS MED REFLEKTIV MIKROREMSA</p> <p>(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US</p>
<p>(51) <b>H01M 4/134</b> (11) <b>3 859 828</b></p> <p>H01M 4/36 H01M 4/38</p> <p>H01M 4/133 H01M 4/587</p> <p>H01M 4/62 H01M 10/0525</p> <p>H01M 4/02</p> <p>(21) <b>19868032.4</b> (45) 2023-04-05</p> <p>(32) 2018-09-26 (33) JP (31) 2018179772</p> <p>(54) NEGATIV ELEKTROD FÖR ETT SEKUNDÄRT BATTERI MED ICKEVATTENHALTIG ELEKTROLYT OCH SEKUNDÄRT BATTERI MED ICKEVATTENHALTIG ELEKTROLYT</p> <p>(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP</p>	<p>(51) <b>H01R 43/042</b> (11) <b>3 616 274</b></p> <p>(21) <b>18720215.5</b> (45) 2023-03-15</p> <p>(32) 2017-04-26 (33) DE (31) 102017108910</p> <p>(54) HANDMANÖVRERBART TÅNGVERKTYG</p> <p>(73) Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG, Klingenbergstrasse 26, 32758 Detmold, DE</p>	<p>(51) <b>H02J 50/12</b> (11) <b>3 309 928</b></p> <p>(21) <b>17204148.5</b> (45) 2023-05-17</p> <p>(32) 2012-05-11 (33) US (31) 201261645850 P</p> <p>(54) RESONANT INDUKTIV EFFEKTÖVERFÖRING MED JUSTERBAR REAKTANS</p> <p>(73) InductEV Inc., 660 Allendale Road, King of Prussia, PA 19406-1418, US</p>
<p>(51) <b>H01M 10/04</b> (11) <b>3 333 940</b></p> <p>H01M 50/572 H01M 10/052</p> <p>H01M 50/463</p> <p>(21) <b>17834707.6</b> (45) 2023-05-03</p> <p>(32) 2016-07-28 (33) KR (31) 20160096316</p> <p>(54) SEKUNDÄRBATTERI</p> <p>(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR</p>	<p>(51) <b>H02K 1/32</b> (11) <b>3 879 675</b></p> <p>H02K 11/20 H02K 1/22</p> <p>(21) <b>21162196.6</b> (45) 2023-03-08</p> <p>(32) 2020-03-12 (33) FR (31) 2002446</p> <p>(54) DRIVMOTOR SAMT DRIVLINA OCH FORDON ASSOCIERADE DÄRMED</p> <p>(73) ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen-sur-Seine, FR</p>	<p>(51) <b>H02K 1/32</b> (11) <b>3 879 675</b></p> <p>H02K 11/20 H02K 1/22</p> <p>(21) <b>21162196.6</b> (45) 2023-03-08</p> <p>(32) 2020-03-12 (33) FR (31) 2002446</p> <p>(54) DRIVMOTOR SAMT DRIVLINA OCH FORDON ASSOCIERADE DÄRMED</p> <p>(73) ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen-sur-Seine, FR</p>
<p>(51) <b>H01M 10/0567</b> (11) <b>3 724 943</b></p> <p>H01M 10/0569 H01G 11/64</p> <p>H01G 11/60 H01G 11/62</p> <p>(21) <b>18812213.9</b> (45) 2023-05-10</p> <p>(32) 2017-12-13 (33) EP (31) 17206915.5</p> <p>(54) ELEKTROLYTSAMMANSÄTTNING INNEFATTANDE OLIGOMERA SILYLESTERFOSFONATER</p> <p>(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE</p>	<p>(51) <b>H02M 3/335</b> (11) <b>3 893 377</b></p> <p>H02M 1/00 H02M 3/00</p> <p>(21) <b>21150207.5</b> (45) 2023-04-26</p> <p>(32) 2020-04-08 (33) US (31) 202016843767</p> <p>(54) Resonansströmmvandlare och strömsyntetiseringsförfarande</p> <p>(73) Delta Electronics (Thailand) Public Company Limited, 909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Ind. Est. (EPZ), Pattana 1 Rd, T. Phraksa, A., Samutprakarn 10280, TH</p>	<p>(51) <b>H02M 3/335</b> (11) <b>3 893 377</b></p> <p>H02M 1/00 H02M 3/00</p> <p>(21) <b>21150207.5</b> (45) 2023-04-26</p> <p>(32) 2020-04-08 (33) US (31) 202016843767</p> <p>(54) Resonansströmmvandlare och strömsyntetiseringsförfarande</p> <p>(73) Delta Electronics (Thailand) Public Company Limited, 909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Ind. Est. (EPZ), Pattana 1 Rd, T. Phraksa, A., Samutprakarn 10280, TH</p>
<p>(51) <b>H01M 10/42</b> (11) <b>3 512 031</b></p> <p>H01M 10/44 H01M 10/052</p> <p>H01M 10/52</p> <p>(21) <b>18839184.1</b> (45) 2023-04-19</p> <p>(32) 2017-07-27 (33) KR (31) 20170095184</p> <p>(54) FÖRFARANDE FÖR REGENERERING AV ELEKTROKEMISKA CELLER</p> <p>(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR</p>	<p>(51) <b>H02S 50/00</b> (11) <b>3 769 415</b></p> <p>(21) <b>19713445.5</b> (45) 2023-03-08</p> <p>(32) 2018-03-22 (33) FI (31) 20185277</p> <p>(54) Solenergidrivet ställdonssystem styrt av en solstyrenhet</p> <p>(73) Lehtovuori Oy, Hopeatie 4, 33470 Ylöjärvi, FI</p>	<p>(51) <b>H02S 50/00</b> (11) <b>3 769 415</b></p> <p>(21) <b>19713445.5</b> (45) 2023-03-08</p> <p>(32) 2018-03-22 (33) FI (31) 20185277</p> <p>(54) Solenergidrivet ställdonssystem styrt av en solstyrenhet</p> <p>(73) Lehtovuori Oy, Hopeatie 4, 33470 Ylöjärvi, FI</p>
<p>(51) <b>H01M 10/48</b> (11) <b>3 306 701</b></p> <p>H01M 10/42 H01M 10/643</p> <p>H01M 10/613 H01M 50/264</p> <p>H01M 50/298 H01M 50/213</p> <p>H01M 50/204 H01M 10/6553</p> <p>H01M 50/107</p> <p>(21) <b>16827953.7</b> (45) 2023-04-26</p> <p>(32) 2015-07-21 (33) KR (31) 20150102831</p> <p>(54) BATTERIMODUL SOM HAR EN STRUKTUR, VARI POLPLATTOR OCH BMS ÄR DIREKT ANSLUTNA</p> <p>(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR</p>	<p>(51) <b>H04B 17/10</b> (11) <b>3 664 321</b></p> <p>H04B 17/17 H04B 17/29</p> <p>H04B 17/354 H04B 17/391</p> <p>(21) <b>18210245.9</b> (45) 2023-05-17</p> <p>(54) FÖRFARANDE, IDENTIFIERINGSSYSTEM SAMT DATORPROGRAM FÖR IDENTIFIERING AV OÖNSKADE BIEFFEKTER I ETT RADIOMOTTAGNINGSSYSTEM</p> <p>(73) Rohde &amp; Schwarz GmbH &amp; Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE</p>	<p>(51) <b>H04B 17/10</b> (11) <b>3 664 321</b></p> <p>H04B 17/17 H04B 17/29</p> <p>H04B 17/354 H04B 17/391</p> <p>(21) <b>18210245.9</b> (45) 2023-05-17</p> <p>(54) FÖRFARANDE, IDENTIFIERINGSSYSTEM SAMT DATORPROGRAM FÖR IDENTIFIERING AV OÖNSKADE BIEFFEKTER I ETT RADIOMOTTAGNINGSSYSTEM</p> <p>(73) Rohde &amp; Schwarz GmbH &amp; Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE</p>
<p>(51) <b>H01M 50/264</b> (11) <b>3 675 213</b></p> <p>H01M 50/209 H01M 50/271</p> <p>(21) <b>19175834.1</b> (45) 2023-05-10</p> <p>(32) 2018-12-30 (33) CN (31) 201811648926</p> <p>(54) BATTERIPACK</p>	<p>(51) <b>H04N 5/225</b> (11) <b>3 706 188</b></p> <p>H04N 5/33 H01H 23/16</p> <p>H01M 50/213</p> <p>(21) <b>18874966.7</b> (45) 2023-03-08</p>	<p>(51) <b>H04N 5/225</b> (11) <b>3 706 188</b></p> <p>H04N 5/33 H01H 23/16</p> <p>H01M 50/213</p> <p>(21) <b>18874966.7</b> (45) 2023-03-08</p>

# Meddelade europeiska patent 26/2023

(32) 2017-10-30 (33) CN	(31) 201721417322 U	(21) <b>20188887.2</b>	(45) 2023-03-22
(32) 2017-12-08 (33) CN	(31) 201721704316 U	(32) 2019-07-31 (33) US	(31) 201916528244
(32) 2018-01-02 (33) CN	(31) 201820003456 U	(32) 2020-02-25 (33) US	(31) 202016800701
(54) HANDHÅLLEN INFRARÖD FOTOGRAFMETRISK APPARAT		(54) Tryckt kretskortanslutning för integrerade kretsar med två dragningsskikt	
(73) Hangzhou Hikmicro Sensing Technology Co., Ltd., Building A1, No.299 Qiushi Road Tonglu Economic Development Zone Tonglu, Hangzhou Zhejiang 311501, CN		(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US	

(51) <b>H04N 19/105</b>	(11) <b>3 331 242</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>3 603 360</b>
H04N 19/176	H04N 19/527	(21) <b>17719870.2</b>	(45) 2023-03-15
H04N 19/54		(54) DATASKÅP	
(21) <b>15902849.7</b>	(45) 2023-05-10	(73) Hunter, Jeff, The Wellan Polecat Valley Hindhead, Haselmere, Surrey GU26 6BE, GB	
(32) 2015-08-29 (33) CN	(31) 201510543542		
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR BILDPREDIKTION			
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN		(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>3 908 092</b>
University of Science and Technology of China, No. 96, Jinchai Road, Hefei Anhui 230026, CN		(21) <b>20172730.2</b>	(45) 2023-03-15
		(54) UNDERVATTENSKRAFTMODUL	
		(73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH	

(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>3 912 366</b>		
H04R 3/12	G10K 11/178		
(21) <b>20700798.0</b>	(45) 2023-03-22		
(32) 2019-01-15 (33) SE	(31) 1950036-2		
(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR ATT SKAPA ETT FLERTAL LJUDZONER INOM EN AKUSTISK KAVITET			
(73) Faurecia Creo AB, Pursergatan 1, 582 78 Linköping, SE			

(51) <b>H04W 4/80</b>	(11) <b>3 393 149</b>		
H04W 4/33	H04L 12/12		
H04L 12/40	H04W 4/021		
(21) <b>17166758.7</b>	(45) 2023-03-22		
(54) FÖRFARANDE OCH ARRANGEMANG FÖR AKTIVERING AV TRÅDLÖS ANSLUTNING			
(73) Valmet Automation Oy, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI			

(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>3 994 910</b>		
H04W 24/04	H04W 84/18		
(21) <b>20733807.0</b>	(45) 2023-04-19		
(32) 2019-07-01 (33) EP	(31) 19183531.3		
(54) AUTOMATISKT PÅSLAGNINGSSOMSTARTSSYSTEM FÖR TRÅDLÖSA NÄRVERKSENHETER			
(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL			

(51) <b>H04W 76/19</b>	(11) <b>3 578 001</b>		
H04W 12/106	H04W 12/08		
H04W 76/11			
(21) <b>17837906.1</b>	(45) 2023-05-10		
(32) 2017-02-03 (33) US	(31) 201762454578 P		
(54) Återupptagande av radioresursstyrning utan kontexthämtning			
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE			

(51) <b>H05B 47/105</b>	(11) <b>4 029 354</b>		
(21) <b>20765036.7</b>	(45) 2023-04-19		
(32) 2019-09-09 (33) EP	(31) 19196250.5		
(54) BESTÄMNING AV EN ALTERNATIV POSITION FÖR EN BELYSNINGSENHET FÖR ATT FÖRBÄTTRA EN HJÄLPFUNKTION			
(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL			

(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>3 772 239</b>		
H05K 1/11	H05K 3/34		
H05K 3/46			

---

(51) **B01D 59/44** (11) **2 437 869**  
C12P 21/06 C07K 1/36  
G01N 33/68

(21) **10784066.2** (45) 2023-05-03  
(32) 2009-06-03 (33) US (31) 183777 P  
(54) Multiplexanalys för staplat transgent protein  
(73) Corteva Agriscience LLC, 9330 Zionsville Road,  
Indianapolis, IN 46268-1054, US

---

(51) **C07K 1/16** (11) **1 343 809**  
C07K 1/18 C07K 1/30  
C07K 14/81

(21) **00992709.6** (45) 2023-03-15  
(54) FÖRFARANDE FÖR BEREDNING AV ALFA-1-PROTEINASHÄMMARE  
(73) Grifols Therapeutics Inc., 4101 Research Commons 79  
TW Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709,  
US

---

(51) **E04B 1/86** (11) **1 743 076**  
E04B 9/04 E04B 9/28  
E04B 9/00 D04H 1/74

(21) **05716494.9** (45) 2023-04-19  
(32) 2004-04-02 (33) EP (31) 04252009.8  
(54) AKUSTISKA ELEMENT OCH DERAS TILLVERKNING  
(73) ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

---

(51) **F01D 25/20** (11) **1 961 924**  
(21) **08101810.3** (45) 2023-05-10  
(32) 2007-02-21 (33) FR (31) 0701236  
(54) Motor vilken innefattar ett smörjningssystem samt  
nöds smörjningsförfarande för en motor  
(73) Safran Aircraft Engines, 2 Boulevard du Général  
Martial Valin, 75015 Paris, FR

---

(51) **G02B 1/04** (11) **3 497 488**  
(21) **17771862.4** (45) 2023-03-22  
(32) 2016-08-09 (33) EP (31) 16306039.5  
(54) OPTALMISK LINS SOM INNEFATTAR EN INKAPSLAD,  
LJUSABSORBERANDE TILLSATS  
(73) Essilor International, 147, rue de Paris, 94220  
Charenton-le-Pont, FR

---

- (51) **C07D 471/10** (11) **3 713 942**  
C07C 215/10 A61P 1/16  
A61P 3/10 A61K 31/438
- (21) **18811658.6** (45) 2023-03-08
- (32) 2017-11-21 (33) US (31) 201762589256 P
- (54) Kristallint 2-amino-2-(hydroximetyl)-propan-1,3-diolsalt av 4-(4-(1-isopropyl-7-oxo-1,4,6,7-tetrahydrospiro[indazol-5,4'-piperidin]-1'-karbonyl)-6-metoxipyridin-2-yl)-bensoesyra
- (73) Pfizer Inc., 66 Hudson Boulevard East, New York, NY 10001-2192, US
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

2050727-3 2051566-4 2130128-8 2150268-7 2230068-5  
2250087-0



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

**Översättning europeiskt patent**

Tidigare översättning av europeiska patentet 18811658.6 (3 713 942) kungjord i tidning 2023-20 var inte korrekt och har på patenthavarens begäran ersatts av översättning som gavs in 2023-06-08.

# Namnregister 26/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>A</b>			BASF SE	18812213.9	H01M 10/0567
Aarke AB	2350698-3	-	-	-	H01M 10/0569
ABB Schweiz AG	20169497.3	B21B 38/00	-	-	H01G 11/64
-	20172730.2	H05K 7/20	-	-	H01G 11/60
Abiomed, Inc.	19818472.3	A61M 60/13	-	-	H01G 11/62
-	-	A61M 60/216	NV Bekaert SA	17777280.3	E01C 7/18
-	-	A61M 60/414	-	-	E01C 11/16
-	-	A61M 60/523	Bencivenni Carlo	2130275-7	H01P 5/107
-	-	A61B 5/00	-	-	H01P 3/08
-	-	A61B 5/029	-	-	H01P 3/12
Additive Industries B.V.	19743066.3	B29C 64/371	BGI Shenzhen	19799951.9	C12N 15/10
-	-	B22F 3/105	-	-	C12N 15/66
AID AB	2100178-9	E02D 27/08	-	-	C12N 9/00
-	-	E02D 27/01	-	-	C40B 20/04
-	-	E02D 27/02	-	-	C40B 70/00
-	-	E04B 1/76	-	-	C12Q 1/6806
-	-	E04C 2/24	BJÖRKLUND Peter	2050638-2	D21B 1/36
AKKIL Deepak	1951518-8	G06F 3/01	-	-	C10L 5/44
-	-	G06F 3/16	Björkman Andreas	2151461-7	H04N 7/15
-	-	G10L 15/22	-	-	H04L 12/18
Alfa Laval Corporate AB	20200087.3	B04B 11/02	-	-	H04L 65/403
-	-	B04B 7/08	-	-	H04N 21/2187
-	-	B04B 7/12	-	-	H04N 21/234
AlixLabs AB	2330266-4	-	-	-	H04N 21/262
ALSTOM Transport Technologies	21162196.6	H02K 1/32	Bluewater Innovations AB	2151439-3	B65D 1/26
-	-	H02K 11/20	-	-	B65D 5/64
-	-	H02K 1/22	-	-	B65D 25/40
AMG Metals Inc.	16798992.0	F16M 13/02	Boxmeal Gävle AB	2151447-6	G07C 9/21
-	-	F16M 11/00	-	-	G07C 9/00
-	-	F16M 13/00	<b>C</b>		
-	-	G08G 1/01	CA-Digital GmbH	20709545.6	A61C 5/00
-	-	G09F 9/00	CAMERON James	2251348-5	B60K 1/04
-	-	H02S 10/40	-	-	A01D 34/00
-	-	H04B 7/24	-	-	B60L 53/80
-	-	H04N 7/18	CASTORO Philip Michael	1851350-7	H05K 13/04
Amphibious Energy B.V.	15732987.1	F03B 17/06	-	-	H05K 3/30
-	-	F03D 1/06	Chassis Autonomy SBA AB	2330264-9	-
Andersson Glen	2300051-6	-	Chicuta Wallace	2151436-9	B60K 15/07
Arjo IP Holding Aktiebolag	2330270-6	-	-	-	B60K 15/067
-	2330268-0	-	-	-	F16B 2/08
Aspman Consulting AB	2330265-6	-	-	-	F17C 13/08
ASSA ABLOY AB	2350685-0	-	Circtec Knowledge Ltd.	12798333.6	B29L 30/00
-	2151450-0	A47G 29/20	-	-	B82Y 30/00
-	-	A47G 29/093	-	-	B29B 17/04
-	-	A47G 29/14	-	-	H01B 1/24
-	-	E05B 47/00	-	-	C08K 3/04
-	-	H02N 2/18	-	-	C09C 1/48
Atlas Copco Industrial Technique AB	2330271-4	-	-	-	B29B 17/02
Avara AS	2050316-5	G08B 13/08	Compart	17729381.8	C09K 21/14
-	-	G08B 13/189	-	-	A62C 3/16
AVERHEIM Andreas	2050638-2	D21B 1/36	-	-	E04B 1/94
-	-	C10L 5/44	-	-	F16L 5/04
<b>B</b>			Contemporary Amperex Technology Co., Limited	19175834.1	H01M 50/264
BAE Systems PLC	17808564.3	G05D 1/00	-	-	H01M 50/209
-	-	G06Q 10/06	-	-	H01M 50/271
-	-	G06Q 30/08	Continental Automotive Technologies GmbH	19465581.7	G06F 13/42
-	-	G08G 5/00	-	-	G06F 13/38
BandLab Technologies	19161504.6	G06Q 10/10	Continental Reifen Deutschland GmbH	19800937.5	B60C 11/03
			-	-	B60C 11/12

# Namnregister 26/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
Corteva Agriscience LLC	10784066.2	B01D	59/44
-	-	C12P	21/06
-	-	C07K	1/36
-	-	G01N	33/68
Cosmotec Co., Ltd.	16841761.6	A61B	5/026
-	-	A61B	5/02
CRRC Yangtze Co., Ltd.	19841213.2	B60F	1/04
Cryogenetics AS	09762720.2	A61D	19/02
-	-	A61J	1/06
-	-	B65D	1/24
-	-	B65D	25/04

## D

Daprox AB	2350686-8	-	
DEFERME Stefan	2151438-5	F16F	9/34
-	-	F16F	9/46
-	-	F16K	31/00
DELAMERE/POWELL HOLDCO INC.	16798992.0	F16M	13/02
-	-	F16M	11/00
-	-	F16M	13/00
-	-	G08G	1/01
-	-	G09F	9/00
-	-	H02S	10/40
-	-	H04B	7/24
-	-	H04N	7/18
Delta Electronics (Thailand) Public Company Limited	21150207.5	H02M	3/335
-	-	H02M	1/00
-	-	H02M	3/00
Detnet South Africa (Pty) Ltd	19762902.5	F42D	1/00
Digital Tags Finland Oy	2151631-5	G06K	19/077
-	-	H01Q	1/22
DIMBERG Anna	2350695-9	-	
DRiV Automotive Inc.	2151438-5	F16F	9/34
-	-	F16F	9/46
-	-	F16K	31/00

## E

E.ON Sverige AB	20707434.5	F24D	10/00
-	-	F24D	19/10
EINBERG Fredrik	2151450-0	A47G	29/20
-	-	A47G	29/093
-	-	A47G	29/14
-	-	E05B	47/00
-	-	H02N	2/18
Elkem Silicones Germany GmbH	20712754.9	A61K	31/567
-	-	A61K	47/34
-	-	A61P	15/18
Elkem Silicones USA Corp.	20712754.9	A61K	31/567
-	-	A61K	47/34
-	-	A61P	15/18
Ellenberger & Poensgen GmbH	19709715.7	H01H	9/44
-	-	H01H	9/46
Emdelius Niclas	2051543-3	B67D	1/00
-	-	G06K	19/07
-	-	G06Q	10/087
-	-	H04W	4/80
EPD TECHNOLOGY LTD. Company no. 515800589	13809248.1	F16D	7/02
-	-	B27B	5/32

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
ERIXON Mattias	2050638-2	D21B	1/36
-	-	C10L	5/44
Erlman Lars	2151461-7	H04N	7/15
-	-	H04L	12/18
-	-	H04L	65/403
-	-	H04N	21/2187
-	-	H04N	21/234
-	-	H04N	21/262
ESSELL Tim	2151447-6	G07C	9/21
-	-	G07C	9/00
Essilor International	17771862.4	G02B	1/04

## F

Faurecia Creo AB	20700798.0	H04S	7/00
-	-	H04R	3/12
-	-	G10K	11/178
FAYAZI Javad	2051376-8	C22B	5/12
-	-	C21B	13/02
-	-	C23C	8/20
FCC Construccion, S.A	19737802.9	E01D	22/00
-	-	E01D	11/04
FlatFrog Laboratories AB	2330277-1	-	
-	2330276-3	-	
-	2330275-5	-	
-	2330269-8	-	
-	2330267-2	-	
FLSmith A/S	20737367.1	B02C	4/02
-	-	B02C	4/28
-	-	B02C	4/30
-	-	B02C	4/32
FQ IP AB	2350692-6	-	
FUMEX AB	2151442-7	H01R	4/64
-	-	A47L	9/00
-	-	B08B	15/00
-	-	F16L	25/01

## G

Gapwaves AB	2130275-7	H01P	5/107
-	-	H01P	3/08
-	-	H01P	3/12
GEORGE-SVAHN Erland	1951518-8	G06F	3/01
-	-	G06F	3/16
-	-	G10L	15/22
Gergi Bin Khalil Georges	2330274-8	-	
GIESKES Koenraad Alexander	1851350-7	H05K	13/04
-	-	H05K	3/30
Glaceum, Inc.	19869816.9	B01J	31/22
-	-	B01J	31/18
Google LLC	21197460.5	F28D	15/04
-	-	H01L	23/427
-	20188887.2	H05K	1/02
-	-	H05K	1/11
-	-	H05K	3/34
-	-	H05K	3/46
Gorantla Sri Vishnu	2151437-7	H01M	10/48
-	-	B60K	1/04
-	-	G01R	31/36
-	-	H01M	10/613
-	-	H01M	10/637
-	-	H01M	10/65
-	-	H01M	50/20
-	-	H01M	10/625
-	-	H01M	50/249

# Namnregister 26/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
GRANSTRÖM Hampus	2151447-6	G07C 9/21	HOU Zhiqiang	2251379-0	E21B 7/02
-	-	G07C 9/00	-	2251370-9	E21B 15/04
Grifols Therapeutics Inc.	00992709.6	C07K 1/16	-	-	E21B 7/02
-	-	C07K 1/18	-	-	E21B 44/00
-	-	C07K 1/30	-	-	G05D 1/08
-	-	C07K 14/81	HUANG Jianhua	2251370-9	E21B 15/04
Gräns Nils	2300055-7	-	-	-	E21B 7/02
GUNNARSSON Urban	2151015-1	F24F 3/14	-	-	E21B 44/00
-	-	B01D 53/26	-	-	G05D 1/08
-	-	B01D 5/00	Huawei Technologies Co., Ltd.	15902849.7	H04N 19/105
<b>H</b>			-	-	H04N 19/176
Haddadi Abolfazl	2130275-7	H01P 5/107	-	-	H04N 19/527
-	-	H01P 3/08	-	-	H04N 19/54
-	-	H01P 3/12	HUHTASALO Lauri	2151631-5	G06K 19/077
HAIDER Arif	2150384-2	H01S 5/06	-	-	H01Q 1/22
-	-	H01S 5/42	Hunter, Jeff	17719870.2	H05K 7/20
-	-	G01S 7/48	Husqvarna AB	2350705-6	-
-	-	G01S 17/06	-	2350697-5	-
HALONEN Eerik	2151631-5	G06K 19/077	-	2350694-2	-
-	-	H01Q 1/22	-	2151448-4	A01D 34/01
HAMMARLUND Magnus	2350662-9	H01B 13/02	-	-	A01D 34/63
-	-	D07B 3/00	-	13897568.5	G05D 1/02
Hangzhou Hikmicro Sensing Technology Co., Ltd.	18874966.7	H04N 5/225	-	-	G01C 21/12
-	-	H04N 5/33	-	-	G01C 21/16
-	-	H01H 23/16	-	-	A01D 34/00
-	-	H01M 50/213	HYBRIT Development AB	2151459-1	C21B 13/02
Hedegaard-Broch AB	2100178-9	E02D 27/08	-	2051376-8	C22B 5/12
-	-	E02D 27/01	-	-	C21B 13/02
-	-	E02D 27/02	-	-	C23C 8/20
-	-	E04B 1/76	<b>I</b>		
-	-	E04C 2/24	IKONEN Juha	2151631-5	G06K 19/077
HEDEGAARD-BROCH JAN	2100178-9	E02D 27/08	-	-	H01Q 1/22
-	-	E02D 27/01	InductEV Inc.	17204148.5	H02J 50/12
-	-	E02D 27/02	IO Therapeutics, Inc.	16861054.1	A61K 31/455
-	-	E04B 1/76	-	-	A61K 45/06
-	-	E04C 2/24	-	-	A61P 25/28
HEDLUND Lars	2151442-7	H01R 4/64	-	-	C07C 57/03
-	-	A47L 9/00	-	-	C07C 57/30
-	-	B08B 15/00	-	-	C07C 57/50
-	-	F16L 25/01	-	-	A61P 25/00
HELGASON Oskar Bjarki	2150920-3	G02F 1/35	-	-	A61P 25/16
-	-	G02F 1/365	-	-	A61K 31/192
Herbert Ospelt Anstalt	16826038.8	A23K 10/20	-	-	A61K 31/198
-	-	A23K 20/163	-	-	A61K 9/00
-	-	A23K 50/40	-	-	A61K 9/48
-	-	A23K 50/45	IPSEN PHARMA S.A.S.	07870768.4	A61K 9/00
-	-	A23K 50/48	-	-	A61K 9/08
HOLMBERG Leif	2350662-9	H01B 13/02	-	-	A61K 38/29
-	-	D07B 3/00	-	-	A61P 19/10
Honeywell International Inc.	14756704.4	C08G 18/10	<b>J</b>		
-	-	C08G 18/28	JANSSON Frank	2151447-6	G07C 9/21
-	-	C08J 9/06	-	-	G07C 9/00
-	-	C08K 5/02	JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD.	2251379-0	E21B 7/02
-	-	C08L 75/04	-	2251370-9	E21B 15/04
-	-	C08G 18/76	-	-	E21B 7/02
-	15751403.5	C07C 253/34	-	-	E21B 44/00
-	-	B01D 15/00	-	-	G05D 1/08
-	-	B01D 3/14	-	-	C21D 1/32
-	-	B01D 15/36	Jiangyin Xingcheng Special Steel Works Co., Ltd	19871603.7	C21D 1/32
-	-	C07H 1/00	-	-	C21D 8/06
-	-	C07H 21/00	-	-	

# Namnregister 26/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C22C 38/02	-	-	B31B 50/59
-	-	C22C 38/04	-	-	D21J 5/00
-	-	C22C 38/06	LARSSON Ove	1851373-9	B29C 33/50
-	-	C22C 38/42	-	-	B29C 51/00
-	-	C22C 38/44	-	-	B29C 51/30
-	-	C22C 38/50	-	-	B29C 51/32
-	-	C22C 38/60	-	-	B31B 50/59
-	-	C21D 1/06	-	-	D21J 5/00
-	-	C21D 8/00	Lehtovuori Oy	19713445.5	H02S 50/00
-	-	C21D 8/02	Les Laboratoires Servier	19800947.4	C07D 401/14
-	-	C22C 38/08	-	-	A61P 35/00
-	-	C22C 38/18	-	-	G01R 31/385
-	-	C22C 38/22	LG Energy Solution, Ltd.	20884925.7	G01R 31/392
-	-	C22C 38/40	-	-	G01R 31/396
Johansen Rudy Steen	2050316-5	G08B 13/08	-	-	G01R 31/396
-	-	G08B 13/189	-	-	H01M 10/42
JOHANSSON Jörgen	2151448-4	A01D 34/01	-	-	H01M 10/48
-	-	A01D 34/63	-	-	17834707.6 H01M 10/04
Joma Kunststofftechnik GmbH	19701959.9	B65D 41/16	-	-	H01M 50/572
-	-	B65D 41/18	-	-	H01M 10/052
-	-	B65D 41/48	-	-	H01M 50/463
-	-	B65D 50/02	-	18839184.1	H01M 10/42
-	-	B65D 51/30	-	-	H01M 10/44
JSØ holding, Vejle ApS	18703194.3	E04B 2/70	-	-	H01M 10/052
-	-	E04B 2/86	-	16827953.7	H01M 10/48
JÖNSSON Peter	2151460-9	B29D 30/66	-	-	H01M 10/42
-	-	B60C 11/16	-	-	H01M 10/643
<b>K</b>			-	-	H01M 10/613
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)	17759895.0	B23K 9/29	-	-	H01M 50/264
-	-	B23K 9/16	-	-	H01M 50/298
-	-	B23K 9/26	-	-	H01M 50/213
Kamenjuk Jurij	2330263-1	-	-	-	H01M 50/204
Karlsson Hanna	2130275-7	H01P 5/107	-	-	H01M 10/6553
-	-	H01P 3/08	-	-	H01M 50/107
-	-	H01P 3/12	Li Galli B.V. i.o.	14707785.3	A61B 5/00
Klöfver S. AB	2151460-9	B29D 30/66	-	-	A61B 5/07
-	-	B60C 11/16	-	-	A61B 5/145
Kuchenmeister GmbH	19717229.9	A21C 3/02	-	-	A61B 5/20
-	-	A21C 1/00	-	-	A61M 31/00
-	-	A21C 9/08	-	-	A61F 6/14
-	-	A21C 11/10	Lignin Industries AB	2350696-7	-
-	-	A21C 13/00	Limited Liability Company Enterprise"Reper- NN"	19933230.5	A61K 9/00
KURT Onur	1951518-8	G06F 3/01	-	-	A61K 47/16
-	-	G06F 3/16	-	-	A61K 47/30
-	-	G10L 15/22	-	-	A61L 27/16
<b>L</b>			-	-	A61L 27/18
LAMBERT Francois	2050638-2	D21B 1/36	-	-	A61P 27/02
-	-	C10L 5/44	-	-	C08L 75/16
Lankinen Timo	2130334-2	B32B 27/10	-	-	C09D 175/16
-	-	B29C 48/21	LINET spol. s r.o.	15784923.3	A61G 7/00
-	-	B32B 27/32	-	-	A61B 5/026
-	-	B32B 37/15	-	-	A61B 5/03
-	-	B65D 3/06	-	-	A61B 5/11
-	-	B65D 65/40	-	-	A61B 5/341
-	-	B65D 65/42	-	-	A61B 5/352
-	-	D21H 19/22	-	-	A61B 5/0215
-	-	C09D 123/06	Liss Mattias	2051543-3	B67D 1/00
LARSSON Linus	1851373-9	B29C 33/50	-	-	G06K 19/07
-	-	B29C 51/00	-	-	G06Q 10/087
-	-	B29C 51/30	-	-	H04W 4/80
-	-	B29C 51/32	LIU Hao	2251379-0	E21B 7/02

# Namnregister 26/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	2251370-9	E21B 15/04	-	-	B60D 1/24
-	-	E21B 7/02	Minex CRC Ltd	17892541.8	E21B 19/22
-	-	E21B 44/00	-	-	B65H 49/00
-	-	G05D 1/08	-	-	B65H 75/44
LIU Xiaodong	2251379-0	E21B 7/02	-	-	B65H 75/42
LiveArena Technologies AB	2151461-7	H04N 7/15	-	-	E21B 3/02
-	-	H04L 12/18	-	-	E21B 7/02
-	-	H04L 65/403	-	-	E21B 15/00
-	-	H04N 21/2187	Moebius Medical Ltd.	18847493.6	A61K 9/127
-	-	H04N 21/234	-	-	A61L 27/50
-	-	H04N 21/262	-	-	A61K 31/685
Lloveras Calvo, Juan	10809231.3	B23B 7/12	-	-	A61P 19/02
LUGANO Roberta	2350695-9	-	-	-	A61L 27/54
Lumus Ltd.	20702056.1	G02B 27/00	MOHSENI Farzad	2051376-8	C22B 5/12
-	-	G02B 27/01	-	-	C21B 13/02
-	-	F21V 8/00	-	-	C23C 8/20
<b>M</b>			Monolith Materials, Inc.	15743214.7	B01D 53/02
MacGregor Norway AS	20712900.8	B63B 21/02	-	-	C09C 1/48
-	-	B63B 21/16	MULAG FAHRZEUGWERK Heinz Wössner GmbH & CO. KG	19194626.8	B60L 53/30
-	-	B63B 21/20	-	-	B60L 53/60
-	-	B63B 21/06	-	-	B60L 53/66
Manneschi, Alessandro	19737775.7	G01V 3/10	-	-	B64F 1/32
Marinomed Biotech AG	16738419.7	A61K 9/00	-	-	B64F 1/00
-	-	A61K 45/06	-	-	B60L 53/80
-	-	A61K 31/047	-	-	B60L 53/68
-	-	A61K 31/731	-	-	G01C 21/34
-	-	A61K 33/14	-	-	G05D 1/02
-	-	A61P 11/02	Munters Europe Aktiebolag	2350703-1	-
-	-	A61P 31/16	-	2350702-3	-
-	-	A61K 9/08	-	2151015-1	F24F 3/14
-	-	A61K 9/12	-	-	B01D 53/26
-	-	A61K 47/26	-	-	B01D 5/00
-	-	A61P 31/14	<b>N</b>		
MARS INCORPORATED	19704140.3	G01N 33/68	National University Corporation Tokyo Medical and Dental University	16841761.6	A61B 5/026
-	-	G01N 33/70	-	-	A61B 5/02
Martellus GmbH	20796603.7	C04B 28/04	Nevalainen Kimmo	2130334-2	B32B 27/10
-	-	C04B 40/00	-	-	B29C 48/21
-	-	C04B 111/00	-	-	B32B 27/32
Merck Patent GmbH	17822250.1	G09C 1/00	-	-	B32B 37/15
-	-	H04L 9/32	-	-	B65D 3/06
-	-	G09C 5/00	-	-	B65D 65/40
Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited	18175490.4	F16D 65/092	-	-	B65D 65/42
-	-	F16D 65/097	-	-	D21H 19/22
Merxin Ltd	20743241.0	A61M 11/08	-	-	C09D 123/06
-	-	A61M 11/00	Nexter Munitions	21210418.6	F42B 12/62
-	-	A61M 15/00	NEXTER Systems	21177823.8	F41A 15/22
MFT MEISTER FLOW TECHNOLOGY HOLDING GMBH & CO. KG	17001723.0	G01F 1/76	NIEGMANN Kaj	2151450-0	A47G 29/20
-	-	G01F 1/24	-	-	A47G 29/093
-	-	G01F 15/02	-	-	A47G 29/14
MGI Tech Co., Ltd.	19799951.9	C12N 15/10	-	-	E05B 47/00
-	-	C12N 15/66	-	-	H02N 2/18
-	-	C12N 9/00	Nikkiso Company Limited	19804381.2	A61M 1/36
-	-	C40B 20/04	-	-	G01L 7/00
-	-	C40B 70/00	-	-	G01L 7/08
-	-	C12Q 1/6806	-	-	G01L 19/00
Microsoft Technology Licensing, LLC	17768274.7	G06F 11/36	-	-	G01L 19/06
MIM Construction AB	20705681.3	B60R 9/04	Nilsson Anders	2151461-7	H04N 7/15
-	-	B60P 7/16	-	-	H04L 12/18
			-	-	H04L 65/403

# Namnregister 26/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H04N 21/2187	Olsson Liv	2130335-9	A61B 5/11
-	-	H04N 21/234	-	-	A01K 15/02
-	-	H04N 21/262	-	-	A63K 3/00
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	19879390.3	G06F 21/64	Olsson Åsa	2130335-9	A61B 5/11
-	-	G06F 21/57	-	-	A01K 15/02
-	-	G06F 8/61	-	-	A63K 3/00
NKT HV CABLES AB	2350662-9	H01B 13/02	Orbital Systems AB	2350690-0	-
-	-	D07B 3/00	OREILLY Kevin James	1851350-7	H05K 13/04
Nokia Technologies Oy	18747600.7	G10L 19/008	-	-	H05K 3/30
-	-	H03M 7/40	ORION CORPORATION	19702482.1	A61K 31/473
-	-	G10L 19/00	-	-	A61K 45/06
-	-	G10L 19/035	-	-	A61K 9/00
Norsk Titanium AS	21165489.2	B23K 9/04	-	-	A61P 1/08
-	-	B22F 10/20	-	-	A61P 43/00
-	-	B23K 10/02	<b>P</b>		
-	-	B23K 15/00	Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	19868032.4	H01M 4/134
-	-	B23K 26/342	-	-	H01M 4/36
-	-	B23K 9/12	-	-	H01M 4/38
-	-	B23K 9/133	-	-	H01M 4/133
-	-	B33Y 10/00	-	-	H01M 4/587
-	-	B33Y 40/00	-	-	H01M 4/62
-	-	B23K 9/173	-	-	H01M 10/0525
Northvolt AB	2350706-4	-	-	-	H01M 4/02
-	2350687-6	-	PATERIYA Sourabh	1951518-8	G06F 3/01
-	2151437-7	H01M 10/48	-	-	G06F 3/16
-	-	B60K 1/04	-	-	G10L 15/22
-	-	G01R 31/36	Persson Jan Anders	2300054-0	-
-	-	H01M 10/613	Perttu-Ukonaho Inkeri	2130334-2	B32B 27/10
-	-	H01M 10/637	-	-	B29C 48/21
-	-	H01M 10/65	-	-	B32B 27/32
-	-	H01M 50/20	-	-	B32B 37/15
-	-	H01M 10/625	-	-	B65D 3/06
-	-	H01M 50/249	-	-	B65D 65/40
Nouryon Chemicals International B.V.	20703770.6	C07C 209/08	-	-	B65D 65/42
-	-	C07C 209/68	-	-	D21H 19/22
-	-	C07C 213/00	-	-	C09D 123/06
-	-	C07C 213/08	Petersson Julius	2130275-7	H01P 5/107
-	-	C07C 211/14	-	-	H01P 3/08
-	-	C07C 215/08	-	-	H01P 3/12
-	-	C07C 215/14	Pfizer Inc.	18180416.2	C07D 401/14
-	-	C07C 211/10	-	-	C07D 405/14
Novelis Koblenz GmbH	19797192.2	C22C 21/16	-	-	C07D 401/12
-	-	C22F 1/057	-	-	A61K 31/513
Novocure GmbH	20217359.7	A61B 5/053	-	-	A61K 31/501
-	-	A61B 18/12	-	-	A61K 31/497
-	22177344.3	A61N 1/04	-	-	A61P 25/00
-	-	A61N 1/36	-	-	A61K 31/444
Novoferm Riexinger Türenwerke GmbH	20194914.6	E06B 3/968	-	-	A61K 31/506
-	-	E06B 1/16	-	18811658.6	C07D 471/10
<b>O</b>			-	-	C07C 215/10
OETIKER Tool Corporation	18738795.6	B25B 7/12	-	-	A61P 1/16
-	-	B25B 25/00	-	-	A61P 3/10
-	-	F16L 33/01	-	-	A61K 31/438
-	-	B25B 7/02	Pharma Mar, S.A.	22166571.4	C07D 515/22
-	-	H01R 43/042	-	-	A61P 35/00
-	-	H01R 43/048	-	-	A61K 31/4995
-	-	B65B 13/34	Plusline S.r.l.	20743863.1	B65B 11/00
Olsson Fredrik	2130335-9	A61B 5/11	-	-	B65B 11/20
-	-	A01K 15/02	-	-	B65B 11/22
-	-	A63K 3/00	-	-	B65B 25/14
			-	-	B65B 49/08
			-	-	B65B 49/14



# Namnregister 26/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B65B 51/14	RYTTERHOLM ULF	2100178-9	E02D 27/08
-	20754053.5	B65B 11/22	-	-	E02D 27/01
-	-	B65B 25/14	-	-	E02D 27/02
-	-	B65B 49/06	-	-	E04B 1/76
-	-	B65B 49/10	-	-	E04C 2/24
-	-	B65B 49/14	<b>S</b>		
-	-	B65B 59/00	Safran Aircraft Engines	08101810.3	F01D 25/20
Powell (Richmond Hill) Contracting Limited	16798992.0	F16M 13/02	Samsung Electronics Co., Ltd.	19210057.6	G06F 1/16
-	-	F16M 11/00	-	19213662.0	G06F 9/451
-	-	F16M 13/00	-	-	H04M 1/72463
-	-	G08G 1/01	-	-	G06F 3/0488
-	-	G09F 9/00	-	21195256.9	G02B 7/08
-	-	H02S 10/40	-	-	G02B 27/64
-	-	H04B 7/24	-	-	H04N 5/225
-	-	H04N 7/18	-	-	H04N 5/232
Primetals Technologies Germany GmbH	18778880.7	B21B 37/28	Scania CV AB	2350704-9	-
PulPac AB	2350699-1	-	-	2350701-5	-
-	1851373-9	B29C 33/50	-	2151436-9	B60K 15/07
-	-	B29C 51/00	-	-	B60K 15/067
-	-	B29C 51/30	-	-	F16B 2/08
-	-	B29C 51/32	-	-	F17C 13/08
-	-	B31B 50/59	Scholar Rock, Inc.	17716332.6	C07K 16/22
-	-	D21J 5/00	Scientific Games Holdings Limited	19198790.8	G06Q 50/34
<b>R</b>			-	-	G06Q 20/20
Radius Health, Inc.	07870768.4	A61K 9/00	-	-	G07F 17/32
-	-	A61K 9/08	-	-	G07F 17/42
-	-	A61K 38/29	Sense Range AB	2150384-2	H01S 5/06
-	-	A61P 19/10	-	-	H01S 5/42
Raytheon Company	20746372.0	H01P 5/04	-	-	G01S 7/48
-	-	H01P 1/18	-	-	G01S 17/06
-	-	H04B 1/68	Sensirion AG	21175323.1	G01N 15/14
Renck Martin	2051543-3	B67D 1/00	-	-	G01N 15/00
-	-	G06K 19/07	-	-	G01N 15/02
-	-	G06Q 10/087	-	-	G01N 15/10
-	-	H04W 4/80	-	-	G01N 1/22
Revolution IP Limited	19184318.4	B60P 3/34	-	-	G01N 15/06
-	-	B60P 3/36	SHAH ASMARI Abdullah	2150384-2	H01S 5/06
RIJO solutions AB	2300052-4	-	-	-	H01S 5/42
RITTRI Bengt	2151439-3	B65D 1/26	-	-	G01S 7/48
-	-	B65D 5/64	-	-	G01S 17/06
-	-	B65D 25/40	Signify Holding B.V.	20733807.0	H04W 24/02
ROCKWOOL A/S	05716494.9	E04B 1/86	-	-	H04W 24/04
-	-	E04B 9/04	-	-	H04W 84/18
-	-	E04B 9/28	-	20765036.7	H05B 47/105
-	-	E04B 9/00	Société des Produits Nestlé S.A.	16701319.2	G01N 33/50
-	-	D04H 1/74	Sonos Inc.	21188818.5	G06F 3/16
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG	18210245.9	H04B 17/10	-	-	H04L 65/612
-	-	H04B 17/17	-	-	H04L 65/75
-	-	H04B 17/29	-	-	H04L 65/80
-	-	H04B 17/354	-	-	H04N 21/43
-	-	H04B 17/391	-	-	H04N 21/436
ROMBO Oskar	2151438-5	F16F 9/34	-	-	H04N 21/4425
-	-	F16F 9/46	-	-	H04N 21/81
-	-	F16K 31/00	-	-	H04R 27/00
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG	13712149.7	G01R 35/00	-	-	H04S 3/00
-	-	G01R 27/32	-	-	H04S 7/00
RSP GMBH	18702626.5	B60P 3/22	Sony Group Corporation	2350691-8	-
-	-	B60R 9/042	Spatial Transcriptomics AB	21177621.6	C12Q 1/6834
-	-	E02F 3/88	-	-	C12Q 1/6841
RUONA Tommy	2151459-1	C21B 13/02	-	-	-



# Namnregister 26/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B29C 48/21	-	-	A61P 3/02
-	-	B32B 27/32	-	-	A61P 21/04
-	-	B32B 37/15	Wivid AB	2151443-5	H05K 1/05
-	-	B65D 3/06	-	-	F21V 29/70
-	-	B65D 65/40	-	-	F21V 29/89
-	-	B65D 65/42	-	-	H01L 33/64
-	-	D21H 19/22	<b>Y</b>		
-	-	C09D 123/06	Yamabiko Corporation	20166067.7	B25F 5/00
Vernalis (R&D) Limited	19800947.4	C07D 401/14	-	-	B23D 57/02
-	-	A61P 35/00	-	-	B25F 5/02
voestalpine Stahl GmbH	2350707-2	-	-	-	B27B 17/00
Volution Immuno Pharmaceuticals SA	18726731.5	A61K 38/17	<b>Z</b>		
-	-	A61P 17/00	ZHOU Zhongshang	2251379-0	E21B 7/02
Volvo Penta Corporation	2350689-2	-	-	2251370-9	E21B 15/04
VOLVO TRUCK CORPORATION	2350693-4	-	-	-	E21B 7/02
-	2350688-4	-	-	-	E21B 44/00
Vuorimaa Minna	2130334-2	B32B 27/10	-	-	G05D 1/08
-	-	B29C 48/21	ZONTA Paolo	2251348-5	B60K 1/04
-	-	B32B 27/32	-	-	A01D 34/00
-	-	B32B 37/15	-	-	B60L 53/80
-	-	B65D 3/06	<b>Ö</b>		
-	-	B65D 65/40	ÖHLINS RACING AB	2151438-5	F16F 9/34
-	-	B65D 65/42	-	-	F16F 9/46
-	-	D21H 19/22	-	-	F16K 31/00
-	-	C09D 123/06			
Välinge Innovation AB	20205641.2	E04F 15/02			
-	-	E04F 15/04			
-	-	E04B 5/00			
<b>W</b>					
Wallroth F & E UG	19184667.4	B29D 29/06			
-	-	B65G 15/46			
-	-	B65G 15/64			
-	-	B65G 39/071			
WayOut International AB	2051543-3	B67D 1/00			
-	-	G06K 19/07			
-	-	G06Q 10/087			
-	-	H04W 4/80			
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	18720215.5	H01R 43/042			
Westinghouse Electric Company LLC	18793992.1	G21C 3/40			
-	-	G21C 17/108			
-	-	G21H 3/00			
-	-	H01J 19/04			
-	-	H01J 21/10			
WIKSTRÖM Erik	2151443-5	H05K 1/05			
-	-	F21V 29/70			
-	-	F21V 29/89			
-	-	H01L 33/64			
Wirtgen GmbH	21158415.6	E01C 23/088			
WisTa Laboratories Ltd.	17743330.7	A61K 31/5415			
-	-	A61P 25/28			
-	-	A61P 21/00			
-	-	A61P 25/02			
-	-	A61P 25/14			
-	-	A61P 25/16			
-	-	A61P 9/10			
-	-	A61P 43/00			
-	-	A61P 25/00			