



# Svensk Patenttidning

Nr 52/2023

2023-12-27

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	11
Meddelade patent I	12
Meddelade patent II	13
Upphävda patent	16
Avslagna invändningar	17
Patent i ändrad lydelse	18
Ansökan om tilläggsskydd	19
Meddelade tilläggsskydd	20
Europeiska patentansökningar	21
Meddelade europeiska patent	22
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	38
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	39
Tillägg	40
Rättelser	41
Meddelanden	42
Namnregister	43

## Nationskoder enligt WIPO Standard ST.3

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

## INID-koder enligt WIPO Standard ST.9

- (11) Publiceringsnummer
- (21) Ansökningsnummer
- (22) Datum för 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 52/2023

(21) <b>2330536-0</b>	(22) 2023-12-04	(21) <b>2351389-8</b>	(22) 2023-12-04
(71) Anders Sjöstedt, Nygårdsgatan 13, 52145 Falköping, SE		(71) SlightLight AB, Hembergavägen 34, 187 73 TÄBY, SE	
		(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>2330537-8</b>	(22) 2023-12-05	(21) <b>2351390-6</b>	(22) 2023-12-04
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(71) SlightLight AB, Hembergavägen 34, 187 73 TÄBY, SE	
		(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>2330538-6</b>	(22) 2023-12-06	(21) <b>2351391-4</b>	(22) 2023-12-04
(71) Aquagyro AB, Nyåsvägen 3, 916 31 BJURHOLM, SE		(71) STEN-GUNNAR HÖRBERG, SAND 2, 574 94 VETLANDA, SE	
(74) Urban Johansson, Kyrkvaktargatan 5B, 80281 GÄVLE, SE		(74) GOTAPATENT AB, BOX 3127, 550 03 JÖNKÖPING, SE	
(21) <b>2330539-4</b>	(22) 2022-06-30	(21) <b>2351392-2</b>	(22) 2023-12-05
(32) 2021-07-01 (33) EP (31) 21183269.6		(71) Byggare utan gränser AB, Ebbesvägen 38a, 561 39 Huskvarna, SE	
(71) Sandvik Mining and Construction Tools AB, 81181 Sandviken, SE		(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE	
(74) Magnus HANSSON, Sandvik Intellectual Property AB, 81181 Sandviken, SE		(21) <b>2351393-0</b>	(22) 2023-12-06
(86) 2022-06-30 PCT/EP2022/068053		(71) Scania CV AB, -, 151 87 Södertälje, SE	
(21) <b>2330540-2</b>	(22) 2023-12-06	Audi AG, Auto-Union-Strae 1, 85057 Ingolstadt, DE	
(71) Oleksandr Marunchenko, Kostandi 56, 65016 Odessa, UA		(74) Bjerke Hynell KB, Tulegatan 53, SE-113 53 Stockholm, SE	
Ivan Shcheblykin, Flöjtvägen 6B, 224 68 Lund, SE		(21) <b>2351394-8</b>	(22) 2023-12-06
(74) David Wensbo Posaric, Iliongränden 28, 224 71 Lund, SE		(71) Scania CV AB, -, 151 87 Södertälje, SE	
(21) <b>2330541-0</b>	(22) 2023-12-07	Audi AG, Auto-Union-Strae 1, 85057 Ingolstadt, DE	
(71) Valmet AB, Gustaf Gidlöfs väg 4, 851 94 Sundsvall, SE		(74) Bjerke Hynell KB, Tulegatan 53, SE-113 53 Stockholm, SE	
(21) <b>2330542-8</b>	(22) 2023-12-07	(21) <b>2351395-5</b>	(22) 2023-12-06
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(32) 2023-03-07 (33) KR (31) 10-2023-0030056	
(74) Karin Forsberg, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(32) 2023-09-26 (33) KR (31) 10-2023-0129114	
(21) <b>2330543-6</b>	(22) 2023-12-07	(71) Hanwha Vision Co., Ltd., 6 Pangyo-ro 319beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, - Gyeonggi-do, KR	
(71) Christian Hedberg, Bredvik 122, 914 98 Nordmaling, SE		(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	
Institut national de recherche pour lagriculture, lalimentation et lenvironnement (INRAE), 147 rue de lUniversité, 75007 Paris, FR		(21) <b>2351396-3</b>	(22) 2023-12-06
Université de Tours, 60 rue du Plat dEtain, 37020 Tours Cedex 1, FR		(32) 2022-12-22 (33) DE (31) 202022107179.9	
(74) Novitas Patent AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm, SE		(71) LOGICDATA Electronic & Software Entwicklungs GmbH, Wirtschaftspark 18, 8530 DEUTSCHLANDSBERG, AT	
(21) <b>2330544-4</b>	(22) 2023-12-08	(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(21) <b>2351397-1</b>	(22) 2023-12-06
(74) Ulf Magnusson, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(71) FlexLink AB, ., 415 05 Göteborg, SE	
(21) <b>2330546-9</b>	(22) 2023-12-08	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(71) Cestore Holding AB, Klisättrav. 38, 138 33 Älta, SE		(21) <b>2351398-9</b>	(22) 2023-12-06
(21) <b>2351386-4</b>	(22) 2023-12-04	(71) FlexLink AB, ., 415 05 Göteborg, SE	
(71) Flighter Electric AB, Förrådsvägen 11A, 181 41 Lidingö, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE		(21) <b>2351399-7</b>	(22) 2023-12-06
(21) <b>2351387-2</b>	(22) 2023-12-04	(71) FlexLink AB, ., 415 05 Göteborg, SE	
(71) Fuel Cell Technology Sweden AB, Borgvägen 41, 192 55 Sollentuna, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		(21) <b>2351400-3</b>	(22) 2023-12-06
(21) <b>2351388-0</b>	(22) 2023-12-04	(71) ORKLA WOUND CARE AB, Box 1336, 171 26 Solna, SE	
(71) SlightLight AB, Hembergavägen 34, 187 73 TÄBY, SE		(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE		(21) <b>2351401-1</b>	(22) 2023-12-07
		(71) Trio Perfekta AB, Östra Järnvägsgatan 18, 283 72 Lönsboda, SE	
		(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK	

---

(21) **2351402-9** (22) 2023-12-07

(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE

---

(21) **2351403-7** (22) 2023-12-08

(71) NEXANS, 4, Allée de l'Arche, 92400 COURBEVOIE, FR

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13  
MALMÖ, SE

---

(21) **2351404-5** (22) 2023-12-08

(71) VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB, -, SE-631 85  
ESKILSTUNA, SE

(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE

---

(21) **2351405-2** (22) 2023-12-08

(32) 2022-12-13 (33) US (31) 18/080522

(71) Trijicon, Inc., 49385 Shafer Avenue, 48393-0059  
Wixom, MI, US

(74) Lind Edlund Kenamets Intellectual Property AB,  
Kungsportsavenyen 25, 411 36 Göteborg, SE

---

(21) **2351406-0** (22) 2023-12-08

(71) Human Care HC AB, Årstaängsvägen 21B, 7tr, 117 43  
Stockholm, SE

(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE

---

(21) **2351407-8** (22) 2023-12-08

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, 108-  
0075 Tokyo, JP

(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, SE-224 60 Lund,  
SE

---

(21) **2351408-6** (22) 2023-12-08

(71) Volvo Truck Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE

(74) Valea AB, ., 405 23 Göteborg, SE

---

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 52/2023

<p>(51) <b>A01D 34/68</b> A01D 34/82</p> <p>(21) <b>2250718-0</b> (41) 2023-12-16</p> <p>(54) HANDLE HEIGHT ADJUSTER FOR WALK BEHIND MOWER</p> <p>(71) Husqvarna AB, ., 561 82 Huskvarna, SE</p> <p>(72) Claes Losdal, Jönköping, SE Reza Tajik, Billdal, SE Erik Skoog, Huskvarna, SE</p>	<p>(11) <b>545 750</b></p> <p>(22) 2022-06-15</p> <p>(45) 2023-12-27</p>	<p>(41) 2023-11-26</p> <p>(54) METHOD OF PRODUCING PACKAGING CONTAINER COMPRISING A VALVE</p> <p>(71) AR Packaging Systems AB, Box 177, 221 00 Lund, SE</p> <p>(72) Simon HOLKA, Staffanstorp, SE</p> <p>(74) Valea AB, Box 17067, 200 10 Malmö, SE</p>
<p>(51) <b>A61C 5/90</b> (21) <b>2250617-4</b> (41) 2023-11-26</p> <p>(54) SIX-SIDED BITE BLOCK COMPRISING A FIRST SIDE ARRANGED WITH AN ADHESIVE</p> <p>(71) Kar-in-vent AB, c/o Karin Magnusson, Tessins väg 18 b, 217 58 Malmö, SE</p> <p>(72) Karin MAGNUSSON, Malmö, SE</p> <p>(74) Bergensträhle &amp; Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE</p>	<p>(22) 2022-05-25</p>	<p>(51) <b>B32B 37/10</b> B29C 59/04 B05C 1/08</p> <p>(21) <b>2230164-2</b> (41) 2023-11-27</p> <p>(54) FLATBED APPLICATOR AND RELATED METHOD</p> <p>(71) Moditech Scandinavia AB, Mejerigatan 2, 65343 Karlstad, SE</p> <p>(72) Patrik Johansson, Karlstad, SE</p> <p>(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO</p>
<p>(51) <b>A63B 69/36</b> G01P 5/02 G06T 7/269 G01S 17/00</p> <p>(21) <b>2250616-6</b> (41) 2023-11-25</p> <p>(54) WIND VELOCITY ESTIMATION</p> <p>(71) Topgolf Sweden AB, Svärdvägen 3A 1 tr, 182 33 DANDERYD, SE</p> <p>(72) Anton JANSSON, Stockholm, SE Daniel FORSGREN, Enebyberg, SE Joakim HUGMARK, Täby, SE</p> <p>(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE</p>	<p>(22) 2022-05-24</p>	<p>(51) <b>B63H 5/07</b> B63B 1/24</p> <p>(21) <b>2250637-2</b> (41) 2023-11-28</p> <p>(54) A PROPELLER DRIVE POD FOR A MARINE VESSEL</p> <p>(71) Volvo Penta Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE</p> <p>(72) Helena WEINGARTEN, Mölndal, SE Dennis KÖHLBERG, Göteborg, SE</p> <p>(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE</p>
<p>(51) <b>B01D 33/21</b> B01D 33/74</p> <p>(21) <b>2351372-4</b> (41) 2023-11-30</p> <p>(32) 2021-05-04 (33) DE (31) 102021111464.0</p> <p>(54) VALVE DEVICE FOR A DISC FILTER</p> <p>(71) VOITH PATENT GMBH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE</p> <p>(72) Axel GOMMEL, Ravensburg, DE</p> <p>(74) Bergensträhle &amp; Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE</p> <p>(86) 2022-04-27 PCT/EP2022/061145</p>	<p>(22) 2022-04-27</p>	<p>(51) <b>C01B 13/11</b> B01J 19/08 A61L 9/22</p> <p>(21) <b>2250531-7</b> (41) 2023-11-29</p> <p>(54) A DEVICE FOR IONIZATION OF A FLUID</p> <p>(71) BRAIRTECH SWEDEN AB, Strömslundsgatan 3, 507 62 BORÅS, SE</p> <p>(72) Behzad FARZINPOUR, BORÅS, SE</p> <p>(74) Jönrup &amp; Eriksson Patent AB, PO Box 35, 683 23 HAGFORS, SE</p>
<p>(51) <b>B05B 1/06</b> B05B 1/16 B05B 1/34</p> <p>(21) <b>2250627-3</b> (41) 2023-11-26</p> <p>(54) WATER SAVING NOZZLE AND SHOWER HEAD COMPRISING SUCH NOZZLE</p> <p>(71) Altered Stockholm AB, Drottninggatan 59, 111 21 STOCKHOLM, SE</p> <p>(72) Kaj MICKOS, NACKA, SE Lennart LINDGREN, ÄLVSJÖ, SE</p> <p>(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE</p>	<p>(22) 2022-05-25</p>	<p>(51) <b>C21B 13/02</b> (21) <b>2250624-0</b> (41) 2023-11-26</p> <p>(54) A method and an arrangement for a continuous production of sponge iron from iron ore</p> <p>(71) HYBRIT Development AB, Klarabergsviadukten 70, 111 64 Stockholm, SE</p> <p>(72) Gunilla HYLLENDER, Södra Sunderbyn, SE</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>
<p>(51) <b>B31B 50/81</b> B31B 50/26 B31B 50/85 B65D 51/16</p> <p>(21) <b>2250621-6</b> (41) 2023-11-26</p> <p>(54) WATER SAVING NOZZLE AND SHOWER HEAD COMPRISING SUCH NOZZLE</p> <p>(71) Altered Stockholm AB, Drottninggatan 59, 111 21 STOCKHOLM, SE</p> <p>(72) Kaj MICKOS, NACKA, SE Lennart LINDGREN, ÄLVSJÖ, SE</p> <p>(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE</p>	<p>(22) 2022-05-25</p>	<p>(51) <b>D21F 5/00</b> D21F 1/32 D21F 1/76 D21F 7/12</p> <p>(21) <b>2230161-8</b> (41) 2023-11-26</p> <p>(54) DEVICE FOR DEWATERING OR CLEANING A FABRIC IN A PAPER MACHINE, AND PAPER MACHINE COMPRISING SUCH A DEVICE</p> <p>(71) Valmet AB, ., 851 94 SUNDSVALL, SE</p> <p>(72) Viktor BERGSTRÖM, Karlstad, SE Christian BOTHÉN, Karlstad, SE Anders OTTOSSON, Karlstad, SE Bartłomiej MADURA, Karlstad, SE Karl-Johan TOLFSSON, Forshaga, SE</p> <p>(74) Helena Grützelius Hirvonen, Axel Johnsons väg 6, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE</p>



# Allmänt tillgängliga patentansökningar 52/2023

(51) <b>E04D 5/14</b>		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE
E04H 15/64	E04B 1/24	
E04G 5/06	E04G 5/12	
E04G 7/00	E04G 7/04	
E04G 7/26	E04G 21/24	
F16B 7/00		
(21) <b>2250629-9</b>	(22) 2022-05-25	
(41) 2023-11-26		
(54) A TEMPORARY PROTECTIVE ROOF SYSTEM		
(71) PlusEight Technology AB, Box 33, 430 63 Hindås, SE		
(72) Harry WALLTHER, Hindås, SE		
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(51) <b>E04H 15/64</b>		
E04G 5/12		
(21) <b>2250628-1</b>	(22) 2022-05-25	
(41) 2023-11-26		
(54) A KEDER ROOF SYSTEM		
(71) PlusEight Technology AB, Box 33, 438 05 Hindås, SE		
(72) Harry WALLTHER, Hindås, SE		
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(51) <b>E05B 45/00</b>		
E05B 45/06		
(21) <b>2230163-4</b>	(22) 2022-05-25	
(41) 2023-11-26		
(54) Låslarm		
(71) Gerhard Schultze, Bagerigatan 9, 26337 Höganäs, SE		
(72) Gerhard Schultze, Höganäs, SE		
(51) <b>F16C 3/035</b>		
A47B 9/20	F16B 7/10	
F16C 29/02	F16C 29/12	
F16C 33/20		
(21) <b>2351337-7</b>	(22) 2022-05-20	
(41) 2023-11-22		
(32) 2021-05-21 (33) DE (31) 102021113290.8		
(54) COMPENSATING ELEMENT, TELESCOPIC COLUMN AND METHOD OF MANUFACTURING A TELESCOPIC COLUMN		
(71) LOGICDATA ELECTRONIC & SOFTWARE ENTWICKLUNGS GMBH, Wirtschaftspark 18, 8530 DEUTSCHLANDSBERG, AT		
(72) Mathias MAIR, BAD SCHWANBERG, AT Michael HARTNER, BAD SCHWANBERG, AT		
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE		
(86) 2022-05-20 PCT/EP2022/063775		
(51) <b>F21V 21/35</b>	(11) <b>545 745</b>	
F21S 8/04	F21V 21/096	
(21) <b>2251461-6</b>	(22) 2022-12-14	
(41) 2023-12-27	(45) 2023-12-27	
(54) MODULAR LIGHTING SYSTEM		
(71) Kaleidoscope Systems AB, Östra Sandgatan 14, 252 27 Helsingborg, SE		
(72) Marcus ISAKSSON, Fleninge, SE		
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, SE-220 07 LUND, SE		
(51) <b>F23L 7/00</b>		
F23C 7/00	F23C 9/00	
F23L 9/02		
(21) <b>2250636-4</b>	(22) 2022-05-27	
(41) 2023-11-28		
(54) TUBULAR SUPPLY DEVICE		
(71) ECOMB AB, Box 2017, 151 02 Södertälje, SE		
(72) Ulf HAGSTRÖM, Nyköping, SE		
(51) <b>F28F 3/04</b>		
F25B 39/00	F28D 9/00	
F28F 13/08	F28F 3/08	
F28F 13/06		
(21) <b>2351367-4</b>	(22) 2020-01-30	
(41) 2023-11-29		
(62) 2050094-8		
(54) A BRAZED PLATE HEAT EXCHANGER AND USE THEREOF		
(71) SWEP International AB, Box 105, 261 22 Landskrona, SE		
(72) Sven Andersson, Hässleholm, SE Tomas Dahlberg, Helsingborg, SE		
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		
(51) <b>G02B 13/18</b>		
G02B 9/64		
(21) <b>2351315-3</b>	(22) 2022-05-06	
(41) 2023-11-17		
(32) 2021-05-10 (33) CN (31) 202110504671.1		
(54) FIXED-FOCUS LENS		
(71) DONGGUAN YUTONG OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD., 99 East Jinghai Road, Changan Town Dongguan, 523000 Guangdong, CN		
(72) Jianwei HE, Guangdong, CN Chen YAO, Guangdong, CN Lei ZHANG, Guangdong, CN		
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE		
(86) 2022-05-06 PCT/CN2022/091075		
(51) <b>G06F 21/60</b>		
A61B 5/00	A61F 2/02	
A61F 5/00	A61N 1/372	
G06F 21/31	G06F 21/32	
G06F 21/35	G06F 21/44	
G06F 21/64		
(21) <b>2351190-0</b>	(22) 2023-02-16	
(41) 2023-10-16		
(32) 2022-02-18 (33) SE (31) 2250209-0		
(32) 2022-08-26 (33) EP (31) PCT/EP2022/073816		
(54) Methods and devices for secure communication with and operation of an implant		
(71) Implantica Patent Ltd., Ideon Science Park, 223 70 LUND, SE		
(72) Peter Forsell, LUND, SE		
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE		
(86) 2023-02-16 PCT/EP2023/053882		
(51) <b>G06V 20/10</b>		
G05B 13/04	G06T 7/70	
G06V 20/58	G06T 7/80	
(21) <b>2251442-6</b>	(22) 2022-05-23	
(41) 2022-12-09		
(32) 2021-12-08 (33) CN (31) 202111493233.6		
(54) METHOD FOR CONTROLLING INTELLIGENT ELECTRIC SCRAPER		
(71) QINGDAO FAMBITION HEAVY MACHINERY CO., LTD, North Of Beijing Road, East Of Qinglong Expressway Entrance, Economic d, 266000 Laixi, Qingdao, Shandong, CN		
(72) Da LI, Qingdao, Shandong, CN Shihui LIU, Qingdao, Shandong, CN Zheng GAO, Weihai, Shandong, CN Yi ZHANG, Qingdao, Shandong, CN Chengbo ZHENG, Beipiao city, Chaoyang, Liaoning, CN		

(74) KIPA AB, Drottninggatan 11, 252 21 Helsingborg, SE

(86) 2022-05-23 PCT/CN2022/094335

---

(51) **H01M 10/48**

H01M 50/20

(21) **2250626-5** (22) 2022-05-25

(41) 2023-11-26

(54) INTEGRATED SENSOR IN A BATTERY MODULE

(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE

(72) Csaba Dobi, Västerås, SE

Rodyn Gilharry, Västerås, SE

Mirko Stadel, Västerås, SE

(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) **H02J 3/38**

H02J 3/28

(21) **2250614-1** (22) 2022-05-24

(41) 2023-11-25

(54) Optimized energy delivery

(71) Smartergy AB, Turmalingatan 1A, 421 60 Västra

Frölunda, SE

(72) Niclas Jarhäll, Västra Frölunda, SE

Felix Mannerhagen, Alafors, SE

(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade patent II 52/2023

<p>(51) <b>A01D 34/68</b> (11) <b>545 750</b> A01D 34/82</p> <p>(21) <b>2250718-0</b> (22) 2022-06-15</p> <p>(41) 2023-12-16 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) HANDLE HEIGHT ADJUSTER FOR WALK BEHIND MOWER</p> <p>(73) Husqvarna AB, ., 561 82 Huskvarna, SE</p> <p>(72) Claes Losdal, Jönköping, SE Reza Tajik, Billdal, SE Erik Skoog, Huskvarna, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>A01K 27/00</b> (11) <b>545 741</b> (21) <b>2030065-3</b> (22) 2020-03-03 (41) 2021-09-04 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) A retractable leash system with adjustable maximum leash extension</p> <p>(73) Alexander Heijkenskjöld, Kållands-Åsaka, Solgläntan, 53196 Lidköping, SE</p> <p>(72) Alexander Heijkenskjöld, Lidköping, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>A47C 9/00</b> (11) <b>545 737</b> A63B 21/04 A63B 23/02</p> <p>(21) <b>2151416-1</b> (22) 2021-11-22 (41) 2022-05-27 (45) 2023-12-27 (32) 2020-11-26 (33) TW (31) 109141652</p> <p>(54) MULTIPURPOSE WORKOUT CHAIR</p> <p>(73) T. K. CHIN COMPANY LTD., 7th Fl., No. 227, Sec. 3, Roosevelt Rd., 106 TAIPEI, TW</p> <p>(72) Taan-Kuan CHIN, TAIPEI, TW</p> <p>(74) Bjerkén Hynell KB, Tulegatan 53, 113 53 STOCKHOLM, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 1/018</b> (11) <b>545 738</b> A61B 1/01 G01K 1/08 A61B 8/12</p> <p>(21) <b>2150709-0</b> (22) 2021-06-02 (41) 2022-12-03 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) PROTECTIVE COVER FOR A MEDICAL INSTRUMENT AND A METHOD OF PRODUCING SUCH</p> <p>(73) Minitube AB, Byvägen 44, 835 96 Trångsviken, SE</p> <p>(72) Bengt Myhrman, Stockholm, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61M 39/22</b> (11) <b>545 743</b> A61M 39/00 F16K 5/00 F16K 11/00</p> <p>(21) <b>2030367-3</b> (22) 2020-12-18 (41) 2020-12-21 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) A VALVE DEVICE FOR A MULTILEVEL STOPCOCK, THE VALVE DEVICE COMPRISING A MANIPULATING DEVICE CONFIGURED TO CREATE A TACTILE FEEL</p> <p>(73) CYTO365 AB, Pottenborgsvägen 4B, 263 57 Höganäs, SE</p> <p>(72) Micael Törnblom, Höganäs, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61N 1/30</b> (11) <b>545 752</b> A61N 1/04 A61N 1/18</p> <p>(21) <b>1951545-1</b> (22) 2019-12-20 (41) 2021-06-21 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) Selective drug delivery in an ion pump through proton entrapment</p> <p>(73) OBOE IPR AB, Box 1891, 581 18 Linköping, SE</p> <p>(72) Xenofon Strakosas, Norrköping, SE Daniel T Simon, Linköping, SE Maria Seitanidou, Norrköping, SE Magnus Bergren, Norrköping, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE</p>	<p>(51) <b>A63F 13/65</b> (11) <b>545 749</b> A63F 13/332 A63F 13/79 A63F 13/86 G07F 17/32</p> <p>(21) <b>2051105-1</b> (22) 2020-09-23 (41) 2022-03-24 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) A computerized system for enabling mobile client devices to participate in digitalized game events</p> <p>(73) MissionTransparency AB, Västra Varvsgatan 9, 211 11 Malmö, SE</p> <p>(72) Urban Rosell, Höllviken, SE Johan Larsson, Malmö, SE Anders Dahlström, Malmö, SE Måns Dahlström, Lund, SE</p> <p>(74) Ström &amp; Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>B42D 25/324</b> (11) <b>545 747</b> B41M 3/14 B42D 25/425</p> <p>(21) <b>2050084-9</b> (22) 2018-06-29 (41) 2020-01-29 (45) 2023-12-27 (32) 2017-06-30 (33) AU (31) 2017902534</p> <p>(54) Method of producing micro-image elements on a substrate; and a micro-optic device on a substrate for security documents</p> <p>(73) CCL Secure Pty Ltd, 1-17 Potter Street, 3064 Craigieburn, Victoria, AU</p> <p>(72) Gary POWER, Craigieburn, Victoria, AU Karlo JOLIC, Craigieburn, Victoria, AU</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE</p> <p>(86) 2018-06-29 PCT/AU2018/050670</p> <hr/> <p>(51) <b>B65B 9/20</b> (11) <b>545 751</b> B65B 9/207 B65B 9/22 B65B 29/00</p> <p>(21) <b>2250504-4</b> (22) 2020-11-25 (41) 2022-04-27 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) AN APPARATUS AND A METHOD FOR PORTION PACKING OF POUCHED PRODUCTS FOR ORAL USE AND A POUCHED PRODUCT FOR ORAL USE</p> <p>(73) Swedish Match North Europe AB, ., 118 85 Stockholm, SE</p> <p>(72) Bengt BÖRJESSON, Nol, SE</p> <p>(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE</p> <p>(86) 2020-11-25 PCT/EP2020/083295</p> <hr/> <p>(51) <b>C21D 1/20</b> (11) <b>545 732</b> C22C 38/34</p> <p>(21) <b>1950152-7</b> (22) 2019-02-08 (41) 2020-08-09 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) Method for producing ausferritic steel and ductile iron, austempered in rapid cycles followed by baking</p> <p>(73) Ausferritic AB, Box 520, 922 21 Vindeln, SE</p> <p>(72) Richard Larker, Vindeln, SE</p> <p>(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>D21H 11/18</b> (11) <b>545 740</b> B32B 5/24 B32B 5/26 D21H 13/00 H01G 9/02 H01G 11/52 H01M 50/116</p> <p>(21) <b>1851139-4</b> (22) 2017-03-16 (41) 2018-09-25 (45) 2023-12-27 (32) 2016-03-31 (33) JP (31) 2016-072964</p> <p>(54) Porous sheet and laminate, separator and electrochemical device products with the porous sheet</p> <p>(73) Tokushu Tokai Paper Co., Ltd., 4379, Mukaijima-cho, 427-8510 Shimada-shi, Shizuoka, JP</p>
--	---

# Meddelade patent II 52/2023

<p>(72) Katsuhiko WATANABE, Shimada-shi Shizuoka, JP Masanori IMAI, Shimada-shi Shizuoka, JP</p> <p>(74) NOVITAS PATENT AB, P.O.Box 55557, 102 04 Stockholm, SE</p> <p>(86) 2017-03-16 PCT/JP2017/010662</p> <hr/> <p>(51) <b>D21H 11/18</b> (11) <b>545 734</b> B32B 29/00 C08J 5/18 D21D 1/34 B32B 27/10 C08L 1/02 D21H 11/04</p> <p>(21) <b>2230110-5</b> (22) 2022-04-12</p> <p>(41) 2023-10-13 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) HIGHLY REFINED CELLULOSE PULP COMPOSITION WITH COMPRESSION REFINED CELLULOSE PULP</p> <p>(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI</p> <p>(72) Isto HEISKANEN, Imatra, FI Katja LYYTIKÄINEN, Imatra, FI Cecilia LAND HENSDAL, Forshaga, SE Kaj BACKFOLK, Lappeenranta, FI</p> <p>(74) Kristin PERSSON, Stora Enso AB Group IP Box 9090, 65009 KARLSTAD, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>D21H 25/04</b> (11) <b>545 733</b> D21H 11/18 D21H 27/00</p> <p>(21) <b>2051028-5</b> (22) 2020-09-01</p> <p>(41) 2022-03-02 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) A method for producing a machine glazed paper comprising microfibrillated cellulose and a machine glazed paper</p> <p>(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI</p> <p>(72) Isto Heiskanen, Imatra, FI Kaj Backfolk, Lappeenranta, FI Anna Kauppi, Lappeenranta, FI Juha Korvenniemi, Oriniemi, FI Jukka Kankkunen, Imatra, FI</p> <p>(74) Nina Linné, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>E03C 1/304</b> (11) <b>545 746</b> F28G 9/00</p> <p>(21) <b>2030364-0</b> (22) 2020-12-16</p> <p>(41) 2022-06-17 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) A SHOWER DRAIN SYSTEM AND A SHOWER OR SHOWER CABIN</p> <p>(73) Enduce AB, Tvistevägen 47, 907 29 UMEÅ, SE</p> <p>(72) Henrik Hagman, Umeå, SE</p> <p>(74) Kransell &amp; Wennborg KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>F21V 21/35</b> (11) <b>545 745</b> F21S 8/04 F21V 21/096</p> <p>(21) <b>2251461-6</b> (22) 2022-12-14</p> <p>(41) 2023-12-27 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) MODULAR LIGHTING SYSTEM</p> <p>(73) Kaleidoscope Systems AB, Östra Sandgatan 14, 252 27 Helsingborg, SE</p> <p>(72) Marcus ISAKSSON, Fleninge, SE</p> <p>(74) Ström &amp; Gulliksson AB, P.O. Box 793, SE-220 07 LUND, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>F25B 11/02</b> (11) <b>545 742</b> F01K 27/00</p> <p>(21) <b>2000170-7</b> (22) 2020-11-02</p> <p>(41) 2022-05-03 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) Maskin för omvandling av i medie trycksatt värmeenergi till mekanisk energi</p> <p>(73) Johannes Gilberg, Kringelkroken 15 lgh 1303, 135 30 Tyresö, SE</p>	<p>(72) Johannes Gilberg, Tyresö, SE</p> <p>(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>F28F 3/04</b> (11) <b>545 748</b> F25B 13/00 F25B 30/02 F25B 39/04 F25B 49/02 F28D 9/00 F28F 13/08 F25B 39/00 F28F 3/08 F28F 13/06</p> <p>(21) <b>2050093-0</b> (22) 2020-01-30</p> <p>(41) 2021-07-31 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) A heat exchanger and refrigeration system and method</p> <p>(73) SWEP International AB, Box 105, 261 22 Landskrona, SE</p> <p>(72) Sven Andersson, Hässleholm, SE Tomas Dahlberg, Helsingborg, SE</p> <p>(74) Ström &amp; Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>G01D 5/14</b> (11) <b>545 731</b> (21) <b>2150788-4</b> (22) 2021-06-18 (41) 2022-12-19 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) LINEAR POSITION TRANSDUCER CONFIGURED TO PROVIDE SIGNALS REPRESENTING AT LEAST TWO COMPONENTS, TRANSVERSE TO EACH OTHER OF A MAGNETIC FIELD</p> <p>(73) Regal Components AB, Lefflersgatan 1, 754 50 Uppsala, SE</p> <p>(72) Linus FALK, Uppsala, SE Henrik NORDÉN, Alunda, SE Erik LEJMAN, Uppsala, SE Sofia LÖFSTRAND, Falun, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>G01N 21/898</b> (11) <b>545 739</b> A01G 23/00 G01N 33/46 G06T 5/50 G06T 7/30 G06V 10/75 G06V 10/94 B07C 5/14 B27B 1/00</p> <p>(21) <b>2130345-8</b> (22) 2021-12-07</p> <p>(41) 2023-06-08 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) APPARATUS AND METHOD FOR CLASSIFYING TIMBER LOGS</p> <p>(73) Tracy of Sweden AB, Bösebo 13, 570 80 Virserum, SE</p> <p>(72) Jonny Edvardsson, Virserum, SE Jan Erik Rendahl, Virserum, SE Björn Lundsten, Grimslöv, SE</p> <p>(74) Basck Europe Sp. z o.o., ul. Plac Solny 2/3, Wroclaw, 50-060, PL</p> <hr/> <p>(51) <b>G01N 27/22</b> (11) <b>545 735</b> G01F 1/74 G01F 23/263 G01N 1/22</p> <p>(21) <b>2250468-2</b> (22) 2022-04-19</p> <p>(41) 2023-10-20 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) Device and method for measuring total gas content in a liquid</p> <p>(73) QTF Sweden AB, Slöjdaregatan 5, 393 53 KALMAR, SE</p> <p>(72) Björn CARLSSON, KALMAR, SE</p> <p>(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>G01N 27/22</b> (11) <b>545 736</b> G01F 1/74 G01F 23/263 G01N 1/22 G01N 33/18</p> <p>(21) <b>2250469-0</b> (22) 2022-04-19</p> <p>(41) 2023-10-20 (45) 2023-12-27</p> <p>(54) Device and method for measuring total gas content in a body of water</p> <p>(73) QTF Sweden AB, Slöjdaregatan 5, 393 53 KALMAR, SE</p>
---	--

(72) Björn CARLSSON, KALMAR, SE

(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE

---

(51) **H01M 50/289**

(11) **545 744**

H01M 50/249

H01M 50/258

(21) **2150774-4**

(22) 2021-06-16

(41) 2022-10-14

(45) 2023-12-27

(32) 2021-04-13 (33) SE

(31) 2150457-6

(32) 2021-05-18 (33) SE

(31) 2150634-0

(54) A CELL CARRIER FOR A BATTERY PACK

(73) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE

(72) Rodyn GILHARRY, Stockholm, SE

Csaba DOBI, Västerås, SE

(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 763 824**  
G01N 15/06 G01N 33/00  
G01N 33/48 G01N 35/00  
B23P 17/04 A61B 5/155  
A61B 5/145

(21) **20190164.2** (22) 2006-03-24  
(32) 2005-05-09 (33) US (31) 20050678801P  
(32) 2005-08-05 (33) US (31) 20050705489P  
(32) 2005-09-16 (33) US (31) 20050717192P  
(32) 2005-09-28 (33) US (31) 20050721097P

(54) PATIENTNÄRA FLUIDSYSTEM OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV  
(71) Labrador Diagnostics LLC, 701 S. Carson Street, Suite  
200, Carson City, NV 89701, US

---

# Meddelade europeiska patent 52/2023

(51) <b>A01B 49/02</b> A01B 37/00	(11) <b>3 620 037</b>	(51) <b>A47D 13/02</b> (21) <b>21174735.7</b>	(11) <b>3 884 812</b> (45) 2023-09-06
(21) <b>19186939.5</b>	(45) 2023-08-30	(32) 2018-04-19 (33) CN	(31) 201810355370
(32) 2018-09-06 (33) DE	(31) 202018105099 U	(32) 2018-05-31 (33) CN	(31) 201810549110
(54) JORDBEARBETNINGSSAPPARAT		(54) BÄRSTOL FÖR BARN	
(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT		(73) Wonderland Switzerland AG, Beim Bahnhof 5, 6312 Steinhausen, CH	
(51) <b>A01C 7/06</b> A01C 7/10 A01C 7/18	(11) <b>4 208 003</b> A01C 21/00 A01C 7/04	(51) <b>A47J 31/057</b> A47J 31/42	(11) <b>3 838 075</b>
(21) <b>21835988.3</b>	(45) 2023-10-25	(21) <b>20207677.4</b>	(45) 2023-09-20
(32) 2020-12-17 (33) DE	(31) 102020133887	(32) 2019-12-20 (33) DE	(31) 102019135389
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR AVSTÄMNING AV DRIFTEN AV EN SEPARERINGSANORDNING OCH DRIFTEN AV EN PORTIONERINGSANORDNING		(54) ANORDNING FÖR BEREDNING AV EN BRYGGD DRYCK	
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE		(73) 10 X Innovation GmbH & Co. KG, Mehringdamm 57, 10961 Berlin, DE	
(51) <b>A24B 13/00</b> A24B 15/10 A61K 9/00	(11) <b>3 826 477</b> A24B 15/30 A61K 31/465	(51) <b>A47J 31/057</b> A47J 31/06	(11) <b>3 838 076</b> A47J 31/44
(21) <b>20758113.3</b>	(45) 2023-10-11	(21) <b>20207678.2</b>	(45) 2023-09-20
(32) 2019-06-07 (33) DK	(31) PA201900698	(32) 2019-12-20 (33) DE	(31) 102019135396
(32) 2019-09-30 (33) DK	(31) PA201970610	(54) ANORDNING SAMT FÖRFARANDE FÖR BEREDNING AV EN BRYGGD DRYCK	
(32) 2019-09-30 (33) DK	(31) PA201970612	(73) 10 X Innovation GmbH & Co. KG, Mehringdamm 57, 10961 Berlin, DE	
(32) 2019-09-30 (33) DK	(31) PA201970611		
(54) PÅSFÖRPACKAD PRODUKT MED FLYTANDE SMAKSAMMANSÄTTNING		(51) <b>A47J 31/06</b> A47J 31/057	(11) <b>4 090 202</b> A47J 31/44
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH		(21) <b>20829827.3</b>	(45) 2023-09-20
		(32) 2020-01-17 (33) DE	(31) 102020101086
		(54) MASKIN OCH FÖRFARANDE FÖR BEREDNING AV EN VARM DRYCK	
		(73) Melitta Single Portions GmbH & Co. KG, Marienstrae 88, 32425 Minden, DE	
(51) <b>A41D 31/06</b> A41D 31/08 D03D 1/00	(11) <b>3 797 622</b> A41D 31/14	(51) <b>A61B 6/00</b> A61B 6/14 A61B 6/08	(11) <b>3 595 527</b> A61B 6/03
(21) <b>19199870.7</b>	(45) 2023-09-06	(21) <b>18768583.9</b>	(45) 2023-10-11
(54) KLÄDESLAGG FÖR ANVÄNDNING VID HÖGA TEMPERATURER		(32) 2017-03-17 (33) FI	(31) 20175240
(73) IBENA Textilwerke GmbH, Industriestrae 7-13, 46395 Bocholt, DE		(54) Datortomografi och positionering av en volym som ska avbildas	
		(73) Planmeca Oy, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI	
(51) <b>A45C 11/00</b> A45F 3/02 A63B 55/00	(11) <b>3 672 444</b> A63B 55/10	(51) <b>A61B 17/12</b> A61B 5/02	(11) <b>3 568 190</b>
(21) <b>18847380.5</b>	(45) 2023-10-04	(21) <b>18738917.6</b>	(45) 2023-11-22
(32) 2017-08-22 (33) US	(31) 201762548720 P	(32) 2017-01-12 (33) US	(31) 201762445551 P
(32) 2017-10-09 (33) US	(31) 201762570024 P	(54) ENDOVASKULÄR PERFUSIONSÖKNING FÖR INTENSIVVÅRD	
(32) 2017-10-19 (33) US	(31) 201715788535	(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US	
(54) Golfväskenheter med snäpplås		Government of The United States as Represented by the Secretary of the Air Force, AFMCLC/JAZ, 2240 B Street, Building 11, Ohio, Wright-Patterson AFB 45433-7109, US	
(73) Karsten Manufacturing Corporation, 2201 W. Desert Cove, Phoenix, AZ 85029, US			
(51) <b>A47B 9/00</b> (21) <b>18731735.9</b>	(11) <b>3 624 635</b> (45) 2023-09-13	(51) <b>A61B 18/04</b> A61L 2/14	(11) <b>3 977 952</b> H05H 1/24
(32) 2017-05-15 (33) DK	(31) PA201700305	(21) <b>21209325.6</b>	(45) 2023-09-13
(54) HÖJ- OCH SÄNKBART BORD		(32) 2016-09-02 (33) EP	(31) 16187095.1
(73) LINAK A/S, Smedevænget 8, Guderup, 6430 Nordborg, DK		(54) ANORDNING FÖR ALSTRING AV EN PLASMASTRÅLE, FÖRFARANDE OCH ANVÄNDNING MED DENSAMMA	
		(73) Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Felix-Hausdorff-Strasse 2, 17489 Greifswald, DE	
(51) <b>A47C 4/06</b> A47C 1/026 A47C 4/10 A47C 4/34	(11) <b>3 979 876</b> A47C 4/20 A47C 4/30 A47C 4/44	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>4 137 098</b>
(21) <b>20747240.8</b>	(45) 2023-09-20	(21) <b>21000233.3</b>	(45) 2023-10-25
(32) 2019-06-04 (33) US	(31) 201962857001 P		
(54) Bärbar stol			
(73) Yeti Coolers, LLC, 7601 Southwest Parkway, Austin, TX 78735, US			

# Meddelade europeiska patent 52/2023

(54) SKIVFORMIGT AUGMENT FÖR RÖRFORMIG BENVÄVNAD	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>4 084 778</b>
(73) Waldemar Link GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE	A61K 9/20 C07D 471/04 A61P 35/00 A61K 45/06	A61K 31/4375 A61K 31/00 C07C 15/00
(51) <b>A61F 2/58</b>	(11) <b>4 164 553</b>	
A61F 2/76		
(21) <b>21732870.7</b>	(45) 2023-10-25	(21) <b>20845854.7</b>
(32) 2020-06-12 (33) DE	(31) 102020115575	(32) 2019-12-30 (33) US
(54) Handprotes	(32) 2020-01-31 (33) US	(31) 201962955062 P
(73) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT	(32) 2020-01-31 (33) US	(31) 201962955073 P
	(54) FORMULERINGAR AV AMORFA KINASHÄMMARE OCH FÖRFARANDEN FÖR ANVÄNDNING DÄRAV	(31) 202062968695 P
	(73) Deciphera Pharmaceuticals, LLC, 200 Smith Street, Waltham, MA 02451, US	(31) 202062968724 P
(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>3 682 856</b>	
A61M 5/32		
(21) <b>19207893.9</b>	(45) 2023-10-25	(51) <b>A61K 9/48</b>
(32) 2019-01-17 (33) NL	(31) 2022410	(11) <b>3 548 044</b>
(54) ANORDNING LÄMPLIG FÖR INTRAOKULÄR ADMINISTRERING AV ETT SUBSTANS, TILL EXEMPEL ETT LÄKEMEDEL, I ETT MÄNNISKO- ELLER DJURÖGA		A61P 35/00
(73) Sharsight B.V., Mosterdgriend 8, 6049 MG Herten, NL		(21) <b>17876251.4</b>
		(32) 2016-12-01 (33) AU
		(31) 2016904945
		(54) ARSENIKKOMPOSITIONER
		(73) Eupharma Pty Ltd, 16 Courallie Road, Northbridge, NSW 2063, AU
(51) <b>A61F 13/64</b>	(11) <b>3 393 418</b>	
A61F 13/49	A61F 13/56	
(21) <b>15911463.6</b>	(45) 2023-11-22	(51) <b>A61K 31/198</b>
(54) BÄLTAD ABSORBERANDE ARTIKEL MED SÄRSKILDA BÄLTESÄNDAR		(11) <b>3 164 125</b>
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG, 405 03 Göteborg, SE		A61K 31/205
		A61K 31/277
		A61P 3/04
		A61P 3/08
		(21) <b>15815585.3</b>
		(45) 2023-09-06
		(32) 2014-07-03 (33) US
		(31) 201462020797 P
		(32) 2015-03-02 (33) US
		(31) 201562127111 P
		(54) FÖRFARANDEN OCH SAMMANSÄTTNINGAR FÖR ATT BEHANDLA FETMA, FÖREBYGGA VIKTÖKNING, BEFRÄMJA VIKTMINSKNING, BEFRÄMJA FÖRSMALNING ELLER BEHANDLA ELLER FÖREBYGGA UTVECKLING AV DIABETES
		(73) Silti AG, c/o Transforma AG, Gartenstrasse 4, 6300 ZUG, CH
(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>3 791 860</b>	
A61K 9/08	A61K 47/18	
A61P 15/08	A61K 38/24	
A61K 47/20		
(21) <b>20202758.7</b>	(45) 2023-10-11	
(32) 2016-02-24 (33) GB	(31) 201603280	
(54) Stabil flytande gonadotropinberedning		
(73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL		
(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>4 037 660</b>	
A61K 47/34	A61K 38/09	
A61K 38/29	A61K 38/31	
C08G 63/00	C08G 64/00	
(21) <b>20789268.8</b>	(45) 2023-11-22	
(32) 2019-09-30 (33) US	(31) 201962908340 P	
(54) FLYTANDE POLYMERSAMMANSÄTTNINGAR OCH SYSTEM FÖR FÖRLÄNGD LEVERANS AV PEPTIDER SOM AKTIVA FARMACEUTISKA INGREDIENSER		
(73) Tolmar International Limited, 10 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 T380, IE		
(51) <b>A61K 9/08</b>	(11) <b>3 377 041</b>	
A61P 3/02	A61K 31/12	
A61K 31/165	A61K 31/167	
A61K 31/18	A61K 31/192	
A61K 31/196	A61K 31/365	
A61K 31/4152	A61K 31/42	
A61K 31/444	A61K 31/445	
A61K 31/5415	A61K 31/621	
(21) <b>16822736.1</b>	(45) 2023-10-25	
(32) 2015-11-16 (33) US	(31) 201562255778 P	
(54) Ett förfarande för morcellering och/eller målsökande av farmaceutiskt aktiva principer till synovial vävnad		
(73) MedinCell S.A., 3 rue des frères Lumière, 34830 Jacou, FR		
		(51) <b>A61K 31/366</b>
		(11) <b>2 866 804</b>
		A61K 45/06
		A61K 31/00
		C07D 493/00
		C07D 493/06
		A61P 9/00
		A61P 29/00
		A61P 25/00
		A61P 3/04
		A61P 3/06
		A61P 3/10
		A61P 35/00
		A61P 43/00
		(21) <b>13735543.4</b>
		(45) 2023-09-13
		(32) 2012-06-27 (33) US
		(31) 201261665137 P
		(32) 2012-10-12 (33) US
		(31) 201261712886 P
		(32) 2013-03-15 (33) US
		(31) 201361791137 P
		(54) Förbättrad autofagi eller ökning av livslängden genom administrering av urolitin eller dess prekursor
		(73) Amazentis SA, EPFL Innovation Park Btiment C, 1015 Lausanne, CH
		(51) <b>A61K 31/444</b>
		(11) <b>3 634 411</b>
		A61P 35/00
		(21) <b>18739929.0</b>
		(45) 2023-09-20
		(32) 2017-06-08 (33) US
		(31) 201762516681 P
		(54) Förfaranden för behandling av NASH och för prevention av NASH-inducerad HCC
		(73) N-Gene Research Laboratories Inc., 575 Madison Avenue, 10th floor, New York, NY 10022, US
		(51) <b>A61K 31/4545</b>
		(11) <b>3 600 315</b>
		C07D 401/12
		A61P 3/00
		A61P 3/10
		A61P 25/16

# Meddelade europeiska patent 52/2023

<p>A61P 25/08 A61P 25/24 A61P 43/00</p> <p>(21) <b>18714194.0</b> (32) 2017-03-21 (33) EP (54) Ny terapeutisk användning av H3-ligander (73) BIOPROJET Pharma, 9 rue Rameau, 75002 Paris, FR</p>	<p>A61P 25/32 A61P 25/00</p> <p>(45) 2023-09-06 (31) 17305309.1</p> <p>(11) <b>3 329 927</b> A61P 1/00 A61P 1/10 A61K 36/8998</p> <p>(45) 2023-09-27 (31) 201119774 (31) 201121207</p> <p>(11) <b>3 639 838</b> A61P 37/08 A23L 33/18 A23L 33/00 C12N 9/52</p> <p>(45) 2023-11-08 (31) 10186222.5</p> <p>(11) <b>3 270 890</b> A61K 9/00 A61K 9/127</p> <p>(45) 2023-09-13 (31) 15020035.0</p> <p>(11) <b>3 297 649</b> C07K 16/00</p> <p>(45) 2023-10-11 (31) 201562163960 P (31) 201662337536 P</p> <p>(11) <b>3 641 800</b> A61P 7/04</p> <p>(45) 2023-10-04 (31) 18153579.0 (31) 17177477.1</p> <p>(11) <b>3 815 716</b></p>	<p>(73) Panapanas Inc. Ltd, Church St, Sandyport West Bay Street, P.O, 201 - Box, N-3406 Nassau, BS</p> <hr/> <p>(51) <b>A61M 1/16</b> (11) <b>4 153 263</b> B01D 61/28 A61M 1/36</p> <p>(21) <b>22728557.4</b> (45) 2023-09-13 (32) 2021-05-11 (33) DE (31) 102021112322 (54) Elektrolytbalanseringsmodul (73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61M 1/36</b> (11) <b>3 797 805</b> (21) <b>20197901.0</b> (45) 2023-09-13 (32) 2019-09-27 (33) DE (31) 102019126189 (54) Blodbehandlingsanordning med automatisk avlägsning av luft (73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61M 5/315</b> (11) <b>3 419 700</b> G01D 5/14 G01R 33/02 (21) <b>15781721.4</b> (45) 2023-09-06 (54) DOSANORDNING FÖR TILLFÖRSEL AV INJICERBART LÄKEMEDEL (73) Biocorp Production S.A., P.I.T. Lavaur La Bechade, 63500 Issoire, FR</p> <hr/> <p>(51) <b>A61M 16/00</b> (11) <b>2 244 773</b> A01N 1/02 (21) <b>09707471.0</b> (45) 2023-11-15 (32) 2008-01-31 (33) US (31) 24976 P (32) 2008-04-08 (33) US (31) 99725 (32) 2008-04-08 (33) US (31) 99717 (32) 2008-04-08 (33) US (31) 99687 (32) 2008-04-08 (33) US (31) 99715 (32) 2008-04-08 (33) US (31) 99728 (54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR EX VIVO-LUNGVÅRD (73) Transmedics, Inc., 200 Minuteman Road, Suite 302, Andover, MA 01810, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A61M 16/20</b> (11) <b>3 939 645</b> A61M 16/06 (21) <b>21187243.7</b> (45) 2023-09-20 (32) 2014-03-27 (33) US (31) 201461971464 P (54) TRYCKSATT MASK (73) Fisher &amp; Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ</p> <hr/> <p>(51) <b>A61M 25/00</b> (11) <b>3 842 091</b> A61M 25/09 (21) <b>21156579.1</b> (45) 2023-09-13 (32) 2017-05-26 (33) US (31) 201762511605 P (32) 2017-12-06 (33) US (31) 201762595425 P (54) Mikro-fabricerad medicinsk anordning med en ej spiralformig skäranordning (73) Scientia Vascular, Inc., 3487 West 2100 South, Suite 100, West Valley City, UT 84119, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A61P 1/16</b> (11) <b>3 873 600</b> A61P 9/00 A61P 11/00 A61P 13/12 A61P 27/00 A61P 35/00 C07D 405/14 C07D 213/71 C07D 401/12 C07D 401/14 A61K 31/454 A61K 31/4545 A61K 31/5377 A61K 45/06 (21) <b>19794970.4</b> (45) 2023-09-20</p>
<p>(21) <b>17198980.9</b> (32) 2011-11-16 (33) GB (32) 2011-12-09 (33) GB (54) IBS-behandling med probiotika (73) Multigerm UK Enterprises Ltd, Sandy Farm Business Centre The Sands, Farnham Surrey GU10 1PX, GB</p>	<p>(45) 2023-09-27 (31) 201119774 (31) 201121207</p>	<p>(11) <b>3 270 890</b> A61K 9/00 A61K 9/127</p> <p>(45) 2023-09-13 (31) 15020035.0</p> <p>(11) <b>3 297 649</b> C07K 16/00</p> <p>(45) 2023-10-11 (31) 201562163960 P (31) 201662337536 P</p> <p>(11) <b>3 641 800</b> A61P 7/04</p> <p>(45) 2023-10-04 (31) 18153579.0 (31) 17177477.1</p> <p>(11) <b>3 815 716</b></p>
<p>(21) <b>19208805.2</b> (32) 2010-10-01 (33) EP (54) MJÖLKBASERADE PROTEINHYDROLYSATER OCH MODERSMJÖLKSERSÄTTNING OCH NÄRINGSSAMMANSÄTTNINGAR FRAMSTÄLLDA DÄRAV (73) Soci��t�� des Produits Nestl�� S.A., Avenue Nestl�� 55, 1800 Vevey, CH</p>	<p>(45) 2023-11-08 (31) 10186222.5</p>	<p>(11) <b>3 270 890</b> A61K 9/00 A61K 9/127</p> <p>(45) 2023-09-13 (31) 15020035.0</p> <p>(11) <b>3 297 649</b> C07K 16/00</p> <p>(45) 2023-10-11 (31) 201562163960 P (31) 201662337536 P</p> <p>(11) <b>3 641 800</b> A61P 7/04</p> <p>(45) 2023-10-04 (31) 18153579.0 (31) 17177477.1</p> <p>(11) <b>3 815 716</b></p>
<p>(21) <b>16711565.8</b> (32) 2015-03-16 (33) EP (54) CYKLOSPORINFORMULERINGAR F��R ANV��NDNING VID F��REBYGGANDE ELLER BEHANDLING AV PULMONELL KRONISK TRANSPLANTATAVST��TNING (73) Breath Therapeutics GmbH, Aldringenstr. 4, 80639 M��nchen, DE</p>	<p>(45) 2023-09-13 (31) 15020035.0</p>	<p>(11) <b>3 270 890</b> A61K 9/00 A61K 9/127</p> <p>(45) 2023-09-13 (31) 15020035.0</p> <p>(11) <b>3 297 649</b> C07K 16/00</p> <p>(45) 2023-10-11 (31) 201562163960 P (31) 201662337536 P</p> <p>(11) <b>3 641 800</b> A61P 7/04</p> <p>(45) 2023-10-04 (31) 18153579.0 (31) 17177477.1</p> <p>(11) <b>3 815 716</b></p>
<p>(21) <b>16797300.7</b> (32) 2015-05-19 (33) US (32) 2016-05-17 (33) US (54) Peptid-oligonukleotid-konjugater (73) Sarepta Therapeutics, Inc., 215 First Street, Cambridge, MA 02142, US</p>	<p>(45) 2023-10-11 (31) 201562163960 P (31) 201662337536 P</p>	<p>(11) <b>3 270 890</b> A61K 9/00 A61K 9/127</p> <p>(45) 2023-09-13 (31) 15020035.0</p> <p>(11) <b>3 297 649</b> C07K 16/00</p> <p>(45) 2023-10-11 (31) 201562163960 P (31) 201662337536 P</p> <p>(11) <b>3 641 800</b> A61P 7/04</p> <p>(45) 2023-10-04 (31) 18153579.0 (31) 17177477.1</p> <p>(11) <b>3 815 716</b></p>
<p>(21) <b>18737505.0</b> (32) 2018-01-26 (33) EP (32) 2017-06-22 (33) EP (54) Modulering av FVIII-immunogenicitet med stypad VWF (73) CSL Behring Lengnau AG, Biotech Innovation Park, 2543 Lengnau BE, CH</p>	<p>(45) 2023-10-04 (31) 18153579.0 (31) 17177477.1</p>	<p>(11) <b>3 270 890</b> A61K 9/00 A61K 9/127</p> <p>(45) 2023-09-13 (31) 15020035.0</p> <p>(11) <b>3 297 649</b> C07K 16/00</p> <p>(45) 2023-10-11 (31) 201562163960 P (31) 201662337536 P</p> <p>(11) <b>3 641 800</b> A61P 7/04</p> <p>(45) 2023-10-04 (31) 18153579.0 (31) 17177477.1</p> <p>(11) <b>3 815 716</b></p>
<p>(21) <b>19206690.0</b> (54) Anordning f��r att mata ut flera dofter eller aromer, och f��rfarande f��r anv��ndning d��rav</p>	<p>(45) 2023-09-06</p>	<p>(11) <b>3 815 716</b></p>



# Meddelade europeiska patent 52/2023

<p>(32) 2018-10-29 (33) EP (31) 18203196.3</p> <p>(54) Pyridinylsulfonamid-derivat, farmaceutiska sammansättningar och användningar därav</p> <p>(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61P 3/10</b> (11) <b>3 662 926</b>  A61K 38/28 C07K 14/62  A61K 47/65</p> <p>(21) <b>19208086.9</b> (45) 2023-10-25</p> <p>(32) 2013-12-05 (33) GB (31) 201321489</p> <p>(54) BIOLOGISKT AKTIVA INSULINDERIVAT</p> <p>(73) Chemical &amp; Biopharmaceutical Laboratories of Patras S.A., Agios Stefanos, Industrial Area Of Patras, Building Block 1, 25018 Patras, GR</p> <hr/> <p>(51) <b>A61P 5/08</b> (11) <b>3 773 682</b>  A61M 5/315 A61K 38/25</p> <p>(21) <b>19712611.3</b> (45) 2023-09-13</p> <p>(32) 2018-03-28 (33) FR (31) 1852662</p> <p>(54) Injicerbara administrationsformer, sprutor och sammansättningar med långvarigt och/eller reglerat frisättande av lanreotid</p> <p>(73) Edix SA, 5, boulevard de la Pétrusse, 2320 Luxembourg, LU</p> <hr/> <p>(51) <b>A61P 17/00</b> (11) <b>3 856 341</b>  A61P 35/00 A61P 35/02  C07D 487/04 A61K 31/519</p> <p>(21) <b>20722936.0</b> (45) 2023-09-06</p> <p>(32) 2019-04-12 (33) US (31) 201962833527 P</p> <p>(32) 2019-05-07 (33) US (31) 201962844575 P</p> <p>(32) 2020-03-16 (33) US (31) 202062990269 P</p> <p>(54) KRISTALLINA FORMER AV (S)-1-(4-FLUORFENYL)-1-(2-(4-(6-(1-METYL-1H-PYRAZOL-4-YL)PYRROLO[2,1-F][1,2,4]TRIAZIN-4-YL)PIPERAZINYL)-PYRIMIDIN-5-YL)ETAN-1-AMIN OCH FRAMSTÄLLNINGSFÖRFARANDE</p> <p>(73) Blueprint Medicines Corporation, 45 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A61P 21/00</b> (11) <b>3 921 030</b>  C07D 213/64 A61K 31/44</p> <p>(21) <b>20709409.5</b> (45) 2023-10-11</p> <p>(32) 2019-02-06 (33) US (31) 201962801716 P</p> <p>(32) 2019-02-27 (33) US (31) 201962811038 P</p> <p>(54) 1-((2-(2,2,2-trifluoretoxi)-pyridin-4-yl)-metyl)-karbamidderivat som KCNQ-förstärkare</p> <p>(73) Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288, Indianapolis, IN 46206-6288, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A62C 2/06</b> (11) <b>2 995 353</b>  A62C 2/12</p> <p>(21) <b>15180758.3</b> (45) 2023-09-20</p> <p>(32) 2014-09-12 (33) DE (31) 202014007432 U</p> <p>(54) Brandskydds- och rökutsugningsanordning för ventilationssystem, innefattande åtminstone ett stängningsorgan</p> <p>(73) Wildeboer, Jürgen, Marker Weg 17, 26826 Weener, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>B01D 3/14</b> (11) <b>3 429 716</b>  B01D 3/00 B01D 1/28</p> <p>(21) <b>17702940.2</b> (45) 2023-10-25</p> <p>(32) 2016-03-18 (33) GB (31) 201604608</p> <p>(54) FÖRFARANDE FÖR UTVINNING AV ALDEHYD SOM ERHÅLLITS GENOM HYDROFORMULERING I TVÅ KOLONNER MED ÖKANDE TRYCK</p>	<p>(73) Johnson Matthey Davy Technologies Limited, 5th Floor, 25 Farringdon Street, London, Greater London EC4A 4AB, GB</p> <hr/> <p>(51) <b>B01D 15/22</b> (11) <b>3 325 123</b>  B01D 15/38 B01J 20/28  B01D 69/02 B01D 69/14  B01J 20/10 B01J 20/26  B01J 20/06 B01J 20/286</p> <p>(21) <b>16721543.3</b> (45) 2023-09-13</p> <p>(32) 2015-07-20 (33) US (31) 201562194620 P</p> <p>(32) 2016-04-08 (33) US (31) 201615094428</p> <p>(54) Affinitetskromatografianordningar</p> <p>(73) W. L. Gore &amp; Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US</p> <hr/> <p>(51) <b>B01D 46/00</b> (11) <b>3 919 159</b>  B01D 46/24</p> <p>(21) <b>21171390.4</b> (45) 2023-10-18</p> <p>(32) 2020-06-01 (33) US (31) 202063032827 P</p> <p>(54) Radialtättningsfilter</p> <p>(73) The Sy-Klone Company, LLC, 4390 Imeson Road, Jacksonville, FL 32219, US</p> <hr/> <p>(51) <b>B01D 53/30</b> (11) <b>4 008 425</b>  B01D 53/34 B01D 53/64  B01D 53/83 F23J 15/00  F23J 15/02</p> <p>(21) <b>21212233.7</b> (45) 2023-09-13</p> <p>(32) 2020-12-04 (33) FR (31) 2012708</p> <p>(54) Förfarande för avlägsnande av kvicksilver från rökgaser</p> <p>(73) LAB, 259 Avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon, FR</p> <hr/> <p>(51) <b>B01D 53/62</b> (11) <b>3 944 890</b>  B01D 53/75 B01D 53/78  B01D 53/14 B01D 53/40  B01D 53/77 B01D 53/76</p> <p>(21) <b>21185748.7</b> (45) 2023-09-06</p> <p>(32) 2020-07-29 (33) FR (31) 2008002</p> <p>(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR FÖRBEHANDLING AV EN AVGASSTRÖM FÖR AVSKILJANDE AV CO2 UNDER EFTERFÖRBRÄNNINGEN</p> <p>(73) IFP Energies nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92500 Rueil-Malmaison, FR</p> <hr/> <p>(51) <b>B01J 8/06</b> (11) <b>4 178 714</b>  B01J 19/24</p> <p>(21) <b>21785825.7</b> (45) 2023-11-15</p> <p>(32) 2020-09-28 (33) EP (31) 20198794.8</p> <p>(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR GENOMFÖRANDE AV EN KEMISK REAKTION PÅ ETT REGLERBART SÄTT</p> <p>(73) Linde GmbH, Dr.-Carl-von-Linde-Strae 6-14, 82049 Pullach, DE  BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>B02C 18/14</b> (11) <b>3 900 834</b>  B02C 18/22 B02C 18/18  B23D 25/14</p> <p>(21) <b>20171334.4</b> (45) 2023-09-13</p> <p>(54) SKÄRMASKIN</p> <p>(73) Yang Bey Industrial Co., Ltd., No. 50, Fenggong S. Road, Shengang Dist., Taichung City 42942, TW</p> <hr/> <p>(51) <b>B03C 1/28</b> (11) <b>4 005 678</b></p>
--	--

# Meddelade europeiska patent 52/2023

B01D 21/24	B03C 1/033	B23K 26/70
F24D 19/00	F24H 9/00	(21) <b>20203716.4</b> (45) 2023-09-06
B03C 1/30	F16L 55/24	(32) 2019-10-24 (33) KR (31) 20190133288
C02F 1/48		(54) TRYCKANORDNING FÖR LASERSVETSNING
(21) <b>21214147.7</b> (45) 2023-09-13		(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR
(32) 2016-04-19 (33) GB (31) 201606795		
(54) MÄTNING AV MAGNETITANSAMLING I ETT MAGNETFILTER		
(73) Adey Holdings (2008) Limited, Unit 2, St. Modwen Park Haresfield, Stonehouse, GL10 3EZ, GB	(51) <b>B25B 27/00</b> (11) <b>3 600 775</b>	B25B 27/06
	(21) <b>18703010.1</b> (45) 2023-09-20	
(51) <b>B04B 1/14</b> (11) <b>3 634 642</b>	(32) 2017-03-28 (33) DE (31) 102017205242	
B04B 11/04 B04B 9/10	(54) Demonteringsverktyg för en filterinsats till ett vätskefilter	
(21) <b>18729627.2</b> (45) 2023-09-06	(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(32) 2017-06-07 (33) DE (31) 102017112553		
(54) FÖRFARANDE FÖR TÖMNING AV FAST MATERIAL FRÅN EN CENTRIFUG	(51) <b>B25J 15/06</b> (11) <b>3 470 183</b>	B65G 49/07 H01L 21/677
(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE	B65G 47/91 H01L 21/683	
	(21) <b>17810070.7</b> (45) 2023-10-25	
(51) <b>B08B 3/00</b> (11) <b>4 021 656</b>	(32) 2016-06-08 (33) JP (31) 2016114498	
B08B 3/04	(54) En virvelflödesbildande kropp och en suganordning	
(21) <b>20761800.0</b> (45) 2023-09-27	(73) Harmotec Co., Ltd., 4-1-32, Sumiyoshi, Kofu City Yamanashi 400-0851, JP	
(32) 2019-08-26 (33) DE (31) 102019212775		
(54) Rengöringskorg för rengöring av en andningsapparat	(51) <b>B29B 7/42</b> (11) <b>3 922 427</b>	B29B 9/06
(73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE	B29B 9/12 B29B 9/14	
	B29C 45/00 B29C 48/00	
(51) <b>B23B 27/14</b> (11) <b>3 964 310</b>	B29C 48/04 B29C 48/05	
C23C 16/36 C23C 16/40	B29C 48/30 B29B 7/82	
C23C 28/04 C23C 30/00	B29K 105/26 B29K 23/00	
(21) <b>20930108.4</b> (45) 2023-10-25	(21) <b>20753000.7</b> (45) 2023-09-13	
(54) Skärverktyg med beläggning och förbättrat flisningsmotstånd	(32) 2019-02-08 (33) JP (31) 2019021401	
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP	(54) FORMNINGSMASKIN OCH METOD FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN FORMAD ARTIKEL AV TERMOPLASTISK HARTSAMMANSÄTTNING	
	(73) Fukuoka University, 8-19-1, Nanakuma, Jonan-ku, 814-0180 Fukuoka-shi, Fukuoka, JP	
(51) <b>B23B 27/14</b> (11) <b>3 964 311</b>	(51) <b>B29C 43/36</b> (11) <b>3 790 720</b>	F16B 11/00
C23C 28/04 C23C 16/36	(21) <b>19729407.7</b> (45) 2023-09-20	
C23C 16/40 C23C 30/00	(32) 2018-05-10 (33) US (31) 201862669480 P	
(21) <b>20930511.9</b> (45) 2023-10-25	(54) SAMMANFOGNINGSANORDNINGSSYSTEM INNEFATTANDE ETT TIDSTYRT BLÅSSYSTEM	
(54) Skärverktyg	(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US	
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP		
(51) <b>B23H 9/10</b> (11) <b>3 403 755</b>	(51) <b>B29C 64/209</b> (11) <b>3 976 376</b>	B33Y 30/00 B29C 64/118
B23H 3/04 B23H 11/00	B33Y 10/00	
(21) <b>18168117.2</b> (45) 2023-09-27	(21) <b>19931348.7</b> (45) 2023-08-30	
(32) 2017-05-17 (33) DE (31) 102017110735	(54) ANORDNING FÖR ADDITIV TILLVERKNING	
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN METALLKOMPONENT, I SYNNERHET EN BLADKOMPONENT FÖR EN STRÖMNINGSMASKIN	(73) Ates, Erkan, Bahcelievler Mah. Fevzi Cakmak 2 Cad. Guzelsehir No:1 (1 ANT), 34530 Guzelce Buyukcekmece /Istanbul, TR	
(73) Leistritz Turbinentechnik Nürnberg GmbH, Markgrafenstr. 36-39, 90459 Nürnberg, DE		
(51) <b>B23K 9/23</b> (11) <b>3 369 516</b>	(51) <b>B29D 99/00</b> (11) <b>3 871 869</b>	B29C 70/34 B29C 33/44
B23K 11/10 B23K 11/20	(21) <b>21159778.6</b> (45) 2023-10-04	
B23K 26/323 B23K 11/06	(32) 2020-02-26 (33) IT (31) 202000003976	
B23K 11/14 B23K 11/16	(54) FÖRFARANDE FÖR ATT TILLVERKA EN LÅDFORMAD MONOLITISK STRUKTUR I KOMPOSITMATERIAL FÖR FLYGPLANSKROPPAR OCH VINGAR HOS FLYGPLAN	
(21) <b>17209825.3</b> (45) 2023-10-18	(73) LEONARDO S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma,	
(54) SAMMANFOGNINGSFÖRFARANDE I FLERA STEG MED TERMISKT SPRUTADE SKIKT		
(73) Outokumpu Oyj, Salmisaarenranta 11, P.O.Box 245, 00180 Helsinki, FI		
(51) <b>B23K 26/035</b> (11) <b>3 825 056</b>		

# Meddelade europeiska patent 52/2023

IT		(73) Continental Automotive Technologies GmbH, Vahrenwalder Strae 9, 30165 Hannover, DE
(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>3 487 825</b>	
C03C 4/10	C03C 3/085	(51) <b>B60T 17/00</b>
G01S 17/89	C03C 3/083	B60T 17/04
C03C 4/02	C03C 17/28	(21) <b>20754200.2</b>
(21) <b>17737304.0</b>	(45) 2023-10-04	(45) 2023-11-01
(32) 2016-11-25 (33) EP	(31) 16200704.1	(32) 2019-08-21 (33) DE
(32) 2016-07-19 (33) EP	(31) 16180198.0	(31) 102019122452
(54) Glasbeklådnadselement för en autonom bil		(54) Backventilanordning
(73) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet, 4, 1348 Louvain-La-Neuve, BE		(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>4 100 250</b>	(51) <b>B61F 5/38</b>
H01B 7/04	H01B 7/08	B61F 5/30
(21) <b>21708567.9</b>	(45) 2023-11-22	(21) <b>21199871.1</b>
(32) 2020-02-07 (33) EP	(31) 20156248.5	(45) 2023-09-20
(54) ANSLUTNINGSANORDNING MED KOMPOSITSKIVA OCH FUNKTIONSELEMENT		(32) 2020-09-30 (33) AT
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Tour Saint-Gobain, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR		(31) 508382020
(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>3 756 914</b>	(54) Elastiskt element och chassi
B60H 1/32		(73) Siemens Mobility Austria GmbH, Siemensstrae 90, 1210 Wien, AT
(21) <b>19382554.4</b>	(45) 2023-09-27	(51) <b>B61G 5/08</b>
(54) Klimatstyrt fordon, transportklimatstyrningsutrustning, förfarande för eftermontering av ett fordon och förfarande för drift		(11) <b>4 013 657</b>
(73) Thermo King LLC, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US		(21) <b>20740155.5</b>
(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>3 687 842</b>	(45) 2023-09-06
G01K 1/02	B60K 37/06	(32) 2019-08-12 (33) DE
G01K 13/02	G01K 13/024	(31) 102019121649
(21) <b>18773370.4</b>	(45) 2023-11-01	(54) AUTOMATISK LUFTKOPPLING FÖR ETT RÄLSGÅENDE FORDON
(32) 2017-09-27 (33) DE	(31) 102017122469	(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strae 43, 89522 Heidenheim, DE
(54) Anordning för drift av en fordonsluftkonditioneringsanläggning och kupéutrymmestemperaturgivarenhet för en sådan luftkonditioneringsanläggning		(51) <b>B62D 53/08</b>
(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Hansastrae 40, 59557 Lippstadt, DE		(11) <b>3 792 165</b>
(51) <b>B60K 6/48</b>	(11) <b>3 538 389</b>	(21) <b>20193309.0</b>
B60K 23/04	B60K 17/16	(45) 2023-09-20
F16H 48/36	B60K 6/52	(32) 2019-09-10 (33) DE
B60K 7/00		(31) 102019124281
(21) <b>17805134.8</b>	(45) 2023-08-30	(54) VÄNDSKIVEKOPPLING, FÖRFARANDE FÖR BESTÄMNING AV LASTNINGS-, FÖRSLITNINGS- OCH/ELLER BELASTNINGSFÖRHÅLLANDENA I EN VÄNDSKIVEKOPPLING OCH/ELLER TRAILER SÄVÄL SOM DATORPROGRAM FÖR ETT SÅDANT FÖRFARANDE
(32) 2016-11-14 (33) SE	(31) 1651484-6	(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(54) FORDONSDRIVLINESYSTEM		(51) <b>B65D 75/58</b>
(73) BorgWarner Sweden AB, Box 505, 261 24 Landskrona, SE		(11) <b>3 842 361</b>
(51) <b>B60L 53/60</b>	(11) <b>3 328 681</b>	B65D 85/07
(21) <b>16766474.7</b>	(45) 2023-09-06	(21) <b>20213195.9</b>
(32) 2015-07-27 (33) DE	(31) 102015214164	(45) 2023-09-06
(54) System och förfarande för energiförsörjning av en elektrisk förbrukare samt en energistation		(32) 2019-12-23 (33) DE
(73) POWERJames GmbH, Cecil-Taylor-Ring 12-18, 68309 Mannheim, DE		(31) 102019135698
(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>3 743 311</b>	(54) KUBFORMAD PÅSFÖRPACKNING INNEFATTANDE EN PÅSE OCH ETT FLERTAL DÄRI INRYMDA HYGIENARTIKLAR ELLER PATIENTUNDERLÄGG ELLER KIRURGISKA ARTIKLAR
H04N 7/18		(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(21) <b>19700377.5</b>	(45) 2023-09-06	(51) <b>B65D 77/32</b>
(32) 2018-01-26 (33) DE	(31) 102018201217	(11) <b>3 755 641</b>
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR DRIFT AV ETT KAMERA- OCH BILDSKÄRMSSYSTEM FÖR ETT MOTORFORDON		B65D 55/08
		A24F 23/00
		(21) <b>19709572.2</b>
		(45) 2023-09-06
		(32) 2018-02-23 (33) US
		(31) 201815904029
		(54) BEHÅLLARE FÖR RÖKFRIA TOBAKSPRODUKTER
		(73) American Snuff Company, LLC, 5106 Tradeport Drive, Memphis, North Carolina 38141, US
		(51) <b>B65D 81/38</b>
		(11) <b>3 625 145</b>
		B65B 31/04
		(21) <b>18801950.9</b>
		(45) 2023-09-20
		(32) 2017-05-16 (33) US
		(31) 201715596747
		(54) Isolerande behållare som uppvisar vakuumisolerade paneler
		(73) Yeti Coolers, LLC, 5301 Southwest Parkway, Suite 200, Austin, Texas 78735, US
		(51) <b>B65G 65/48</b>
		(11) <b>3 560 865</b>
		F24B 13/04
		A01F 25/20

# Meddelade europeiska patent 52/2023

C10J 3/50	(51) <b>C07C 43/14</b>	(11) <b>3 419 099</b>
(21) <b>19171473.2</b>	H01M 10/0567	H01M 10/0569
(32) 2018-04-26 (33) EP (45) 2023-09-13 (31) 18169576.8	C07C 43/215	C07D 303/04
(54) URLASTNINGSANORDNING FÖR LÖST GODS I SMÅ BITAR OCH EN FÖRBRÄNNINGSANORDNING MED EN SÅDAN URLASTNINGSANORDNING	C07D 309/10	C07C 69/52
(73) Fröling Heizkessel- und Behälterbau, Gesellschaft m.b.H, Industriestrae 12, 4710 Grieskirchen, AT	C07C 69/734	
(51) <b>B65H 19/18</b>	(21) <b>18741985.8</b>	(45) 2023-11-08
(21) <b>19813987.5</b>	(32) 2017-01-23 (33) KR (31) 20170010223	
(32) 2018-10-31 (33) US (45) 2023-09-06 (31) 201862753222 P	(54) Tillsats för icke vattenhaltig elektrolyt, icke vattenhaltig elektrolyt för sekundärt litiumbatteri innefattande densamma, och sekundärt litiumbatteri	
(32) 2019-09-26 (33) US (45) 2023-09-06 (31) 201962906506 P	(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, 07335 SEOUL, KR	
(54) TILLFÖRSEL AV ARKRÅMATERIAL TILL EN MASKIN FÖR STUVNINGSSOMVANDLING OCH ETT FÖRFARANDE FÖR ATT OMVANDLA DETSAMMA TILL EN STUVNINGSPRODUKT	(51) <b>C07C 45/50</b>	(11) <b>3 770 144</b>
(73) Ranpak Corp., 7990 Auburn Road, Concord Township OH 44077, US	C07C 47/02	
(51) <b>B67D 7/60</b>	(21) <b>19188145.7</b>	(45) 2023-09-06
A47K 5/12 A47K 5/14	(54) Kontinuerligt hydroformyleringsförfarande med katalysatorsubstitution	
B05B 9/00 B65D 25/38	(73) OQ Chemicals GmbH, Rheinpromenade 4a, 40789 Monheim am Rhein, DE	
F04B 23/02	(51) <b>C07C 67/303</b>	(11) <b>3 945 087</b>
(21) <b>15793387.0</b>	C07C 69/75	
(32) 2014-05-12 (33) US (45) 2023-09-20 (31) 201461992101 P	(21) <b>20188048.1</b>	(45) 2023-09-13
(54) FÖRBÄTTRAD SKUMPUMP	(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV 1,4-CYKLOHEXANDIKARBOXYLSYRADIALKYLESTRAR	
(73) Deb IP Limited, Denby Hall Way, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, GB	(73) Evonik Oxeno GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-Strae 1, 45772 Marl, DE	
(51) <b>C02F 1/28</b>	(51) <b>C07C 215/30</b>	(11) <b>3 681 857</b>
(21) <b>19725361.0</b>	C07C 215/60	C07C 215/68
(32) 2018-05-22 (33) FR (45) 2023-08-30 (31) 1854254	A61K 31/137	A61P 3/10
(54) FÖRFARANDE FÖR BEHANDLING AV EN FLUID GENOM EN UPPÅTSTIGANDE STRÖM GENOM EN BÄDD AV ADSORBERANDE MEDIUM	(21) <b>18773825.7</b>	(45) 2023-11-08
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, LAquarène, 1 Place Montgolfier, Saint-Maurice Cedex 94417, FR	(32) 2017-09-13 (33) GB (31) 201714734	
(51) <b>C02F 11/02</b>	(54) FLUORFENYL-BETA-HYDROXIETYLAMINER OCH DERAS ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV HYPERGLYKEMI	
C02F 11/12	(73) Atrogi AB, Tomtebodavägen 6, 171 65 Solna, SE	
(21) <b>16877790.2</b>	(51) <b>C07D 239/16</b>	(11) <b>3 820 849</b>
(32) 2015-12-23 (33) WO (45) 2023-09-27 (31) PCT/CN2015/098479	C07D 239/12	C07D 401/12
(54) Förfaranden för förbättring av avvattningsförmågan hos slam med enzymbehandling	C07D 403/12	C07D 405/12
(73) EnviroZyme LLC, 400 Van Camp Road, Bowling Green, OH 43402, US	C07D 413/12	A61K 31/505
(51) <b>C07B 37/06</b>	A61P 31/14	
C07D 209/48	(21) <b>19742312.2</b>	(45) 2023-09-06
(21) <b>18708368.8</b>	(32) 2018-07-09 (33) EP (31) 18305911.2	
(32) 2017-03-01 (33) US (45) 2023-09-20 (31) 201762465398 P	(54) Fenyl/pyridyl-NH-fenyl/pyridylderivat för behandling av RNA-virusinfektion	
(32) 2017-05-31 (33) US (45) 2023-09-20 (31) 201762512777 P	(73) ABIVAX, 7-11 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR	
(54) Övergångsmetallkatalyserad protodekarboxylering av alfa-halo-akrylsyraderivat	Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR	
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	UNIVERSITE DE MONTPELLIER, 163, rue Auguste Broussonnet, 34090 Montpellier, FR	
(51) <b>C07C 2/10</b>	Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR	
(21) <b>19203314.0</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>	(11) <b>3 831 825</b>
(32) 2015-09-25 (33) GB (45) 2023-10-04 (31) 201516987	C07D 209/08	C09B 23/02
(54) FÖRFARANDE FÖR OLIGOMERISERING AV OLEFINER GENOM ANVÄNDNING AV MATERIALFLÖDEN SOM HAR REDUCERAT OLEFININNEHÅLL	C09B 23/06	G01N 33/00
(73) Evonik Oxeno GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-Strae 1, 45772 Marl, DE	G01N 33/533	
(51) <b>C07C 43/14</b>	(21) <b>21152134.9</b>	(45) 2023-09-06
H01M 10/0567	(32) 2015-09-25 (33) GB (31) 201516987	
C07C 43/215	(54) Polymetinföreningar och deras användning som fluorescerande märkningar	
C07D 309/10	(73) Illumina Cambridge Limited, 19 Granta Park Great Abington, Cambridge CB21 6DF, GB	
C07C 69/734		

(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>3 472 165</b>	C07D 209/20	C07D 217/24
C07D 513/04	A61P 35/00	C07D 233/64	C07D 291/02
A61K 31/519	A61K 31/4365	C07D 333/24	C12P 11/00
(21) <b>17732075.1</b>	(45) 2023-09-06	A61K 47/54	A61K 47/64
(32) 2016-06-21 (33) EP	(31) 16175386.8	C07H 7/02	
(54) N-(SUBSTITUERAD-FENYL)-SULFONAMIDDERIVAT SOM KINASHÄMMARE		(21) <b>21160988.8</b>	(45) 2023-09-06
(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT		(32) 2006-10-12 (33) US	(31) 851039 P
		(32) 2007-04-12 (33) US	(31) 911459 P
(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>4 019 522</b>	(54) Förfaranden, föreningar, sammansättningar och vehiklar för administrering av 3-amino-1-propansulfonsyra	
C09B 57/00	H01G 9/00	(73) Bellus Health Inc., 275 Armand-Frappier Boulevard, Laval, QC H7V 4A7, CA	
H10K 85/30	C09B 23/01		
H01G 9/20	H10K 85/60		
(21) <b>20306699.8</b>	(45) 2023-09-27	(51) <b>C07K 7/00</b>	(11) <b>3 044 229</b>
(54) Nya derivat av pyrrolopyrrolcyaniner samt användande därav		A61K 38/08	A61P 31/04
(73) Centre national de la recherche scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR		A61P 43/00	C07K 5/11
Nantes Université, 1 Quai de Tourville, 44000 Nantes, FR		A61K 31/573	A61P 1/02
Université de Picardie Jules Verne, Chemin du Thil, 80025 Amiens Cedex 1, FR		A61P 1/04	A61P 29/00
		(21) <b>14844276.7</b>	(45) 2023-10-04
(51) <b>C07F 9/6574</b>	(11) <b>4 074 721</b>	(32) 2013-09-13 (33) US	(31) 201361877767 P
C07C 45/50		(54) PEPTIDER FÖR ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV ORAL MUKOSIT	
(21) <b>21168815.5</b>	(45) 2023-10-04	(73) Soligenix, Inc., 29 Emmons Drive, Suite C-10, Princeton, NJ 08540, US	
(54) DIFOSFIT SOM HAR EN ÖPPEN OCH EN SLUTEN 2,4-METYLERAD SIDOMODUL		Donini, Oreola, 619 Chapman Avenue, Coquitlam, BC V3J 4A2, CA	
(73) Evonik Oxeno GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-Strae 1, 45772 Marl, DE		Rozek, Annett, 160 College Park Way, Port Moody, BC V3H 1S4, CA	
		Lee, Jackson, 117-9371 Hemlock Drive, Richmond, BC V6Y 4K6, CA	
		North, John, 1685 Beaufort Avenue, Comox, BC V9M 1R8, CA	
		Abrams, Michael J., 9543 Stein Road, Custer, Washington 98240, US	
(51) <b>C07F 9/6574</b>	(11) <b>4 059 918</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>2 585 478</b>
C07C 45/50		C12N 15/82	
(21) <b>21163482.9</b>	(45) 2023-10-11	(21) <b>11728926.4</b>	(45) 2023-09-20
(54) BISFOSFITLIGANDER SOM ÄR BASERADE PÅ BENSPINAKOL OCH HAR EN ÖPPEN SIDOMODUL		(32) 2010-06-25 (33) GB	(31) 201010740
(73) Evonik Oxeno GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-Strae 1, 45772 Marl, DE		(54) EUKARYOT TRANSLATIONSINITIERINGSFAKTOR 4E FÖR VÄXT	
		(73) Syngenta Participations AG, Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, CH	
(51) <b>C07J 7/00</b>	(11) <b>3 864 022</b>	(51) <b>C07K 14/72</b>	(11) <b>3 526 244</b>
C07J 43/00	A61K 31/57	A61K 38/08	A61K 38/10
A61K 31/58	A61P 25/00	C07K 7/06	C07K 7/08
A61P 25/24	C07J 1/00	(21) <b>17794365.1</b>	(45) 2023-09-06
C07J 13/00	C07J 21/00	(32) 2016-10-11 (33) FR	(31) 1659781
(21) <b>19797472.8</b>	(45) 2023-09-20	(32) 2017-03-16 (33) FR	(31) 1752162
(32) 2018-10-12 (33) US	(31) 201862745109 P	(32) 2017-05-11 (33) FR	(31) 1754127
(54) Neuroaktiva steroider substituerade i ställning 10 med en cyklisk grupp för användande vid behandling av CNS-störningar		(54) PEPTIDER HÄRRÖRANDE FRÅN PROPEPTIDEN NTSR3 OCH DERAS ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV DEPRESSION	
(73) Sage Therapeutics, Inc., 215 First Street, Cambridge, MA 02142, US		(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR	
		Université Cte d'Azur, Grand Chteau, 28 avenue Valrose, BP 2135, 06100 Nice Cedex 2, FR	
(51) <b>C07K 1/113</b>	(11) <b>3 334 747</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>3 481 865</b>
C07K 1/34	B01D 15/36	C07K 16/00	
B01D 15/38		(21) <b>17739229.7</b>	(45) 2023-09-06
(21) <b>16757780.8</b>	(45) 2023-09-27	(32) 2016-07-06 (33) FR	(31) 1656463
(32) 2015-08-13 (33) US	(31) 201562204831 P	(54) Fc-mutanter med förbättrad funktionell aktivitet	
(54) Laddad djupfiltrering av antigenbindande proteiner		(73) Laboratoire Franais du Fractionnement et des Biotechnologies, Tour W - 102 Terrasse Boieldieu, 19ème Étage, Puteaux 92800, FR	
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US			
(51) <b>C07K 5/062</b>	(11) <b>3 851 447</b>		
C07K 5/068	C07K 5/083		
C07C 309/15	C07D 207/16		

# Meddelade europeiska patent 52/2023

(51) <b>C07K 16/28</b> A61K 39/00 A61P 35/04	(11) <b>3 551 660</b> A61P 11/00	(54) BINDEMEDELSKOMPOSITION FÖR ELEKTRODER FÖR SEKUNDÄRT BATTERI, LEDANDE MATERIALPASTAKOMPOSITION FÖR ELEKTRODER FÖR SEKUNDÄRT BATTERI, UPPSLAMNINGSKOMPOSITION FÖR ELEKTRODER FÖR SEKUNDÄRT BATTERI, ELEKTRODER FÖR SEKUNDÄRA BATTERIER OCH SEKUNDÄRT BATTERI
(21) <b>17818406.5</b>	(45) 2023-09-13	(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(32) 2016-12-07 (33) US	(31) 201662431272 P	
(54) ANTIKROPPAR MOT CTLA-4 OCH FÖRFARANDE FÖR ANVÄNDNING DÄRAV	(73) Agenesis Inc., 3 Forbes Road, Lexington, MA 02421, US	
(73) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd, Stadelhoferstrasse 22, 8001 Zürich, CH Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US	(51) <b>C08G 18/08</b> C08G 18/10 C08G 18/28 C08G 18/32 C08G 18/48 C08G 18/73 C08G 18/79 C08G 18/02 C08G 85/00	(11) <b>4 093 787</b> C08G 18/12 C08G 18/30 C08G 18/34 C08G 18/66 C08G 18/75 C09D 175/08 C07D 203/10
(51) <b>C07K 16/28</b> C07K 16/30 A61P 35/04	(11) <b>3 328 893</b> A61P 35/00 A61P 43/00	(21) <b>21701739.1</b>
(21) <b>16757163.7</b>	(45) 2023-09-27	(45) 2023-10-11
(32) 2015-07-31 (33) US	(31) 201562199939 P	(31) 20187717.2
(32) 2016-02-03 (33) US	(31) 201662290861 P	(31) 20153628.1
(54) Bispecifika antikropps-konstruktioner vilka binder mesotelin och CD3	(73) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE	(31) 20153630.7
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US	(32) 2020-01-22 (33) EP	(31) 20153253.8
	(32) 2020-01-22 (33) EP	(31) 20153251.2
	(32) 2020-01-22 (33) EP	(31) 20153250.4
	(32) 2020-01-22 (33) EP	(31) 20153249.6
	(32) 2020-01-22 (33) EP	(31) 20153246.2
	(32) 2020-01-22 (33) EP	(31) 20153245.4
	(32) 2020-01-22 (33) EP	(31) 20153242.1
	(32) 2020-01-22 (33) EP	(31) 20153240.5
	(32) 2020-01-22 (33) EP	(31) 20153239.7
	(32) 2020-01-22 (33) EP	(31) 20153154.8
	(32) 2020-01-22 (33) EP	(31) 20153159.7
(54) LÅKEMEDELSKONJUGAT INNEFATTANDE ANTIKROPPER MOT CLAUDIN 18.2	(73) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-Chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP	(54) (AZIRIDINYLHYDROXI)FUNKTIONELLA ORGANISKA FÖRENINGAR
(73) TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz gemein, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE	(73) Covestro (Netherlands) B.V., Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen, NL	
(51) <b>C07K 16/28</b> C07K 16/30 A61P 35/00	(11) <b>3 283 521</b> A61K 47/68 A61K 31/40	(51) <b>C08G 59/68</b> C08G 59/72
(21) <b>16715583.7</b>	(45) 2023-11-15	(11) <b>3 774 985</b>
(32) 2015-04-15 (33) WO	(31) PCT/EP2015/058206	(45) 2023-12-06
(54) LÅKEMEDELSKONJUGAT INNEFATTANDE ANTIKROPPER MOT CLAUDIN 18.2	(73) Tron - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz gemein, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE	(31) 18165724.8
		(54) ACCELERATORSAMMANSÄTTNING FÖR HÄRDNING AV EPOXIHARTSER MED AROMATISKA AMINER
		(73) Huntsman Advanced Materials Licensing (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(51) <b>C08F 36/08</b> A61F 6/04	(11) <b>3 676 315</b>	(51) <b>C08J 9/00</b> C08L 23/08
(21) <b>18852300.5</b>	(45) 2023-11-22	(11) <b>4 110 861</b>
(32) 2017-08-31 (33) US	(31) 201762552859 P	H01B 3/44
(32) 2018-08-29 (33) US	(31) 201816115750	(45) 2023-10-11
(54) ZIEGLER-NATTA-KATALYSERADE POLYISOPRENARTIKLAR	(73) LifeStyles Healthcare Pte. Ltd., 30 Cecil Street, No. 19-08, Prudential Tower, 049712 Singapore, SG	(31) 101657
		(31) 101658
		(54) BRANDTÅLIGA PRODUKTER OCH KONSTRUKTIONER
		(73) NMC S.A., Gert-Noël-Strasse, 4731 Eynatten, BE
(51) <b>C08F 110/06</b> B29C 48/385 C08K 5/01 B29B 7/74 C08K 3/34 B29C 45/00	(11) <b>4 079 488</b> B29C 48/275 C08L 23/12 C08J 11/04 B29C 48/02 B29B 17/00	(51) <b>C09D 5/08</b> C09D 175/06 C09D 7/63 C08G 18/28 C08G 18/44 C08G 18/73 C08G 18/79 C09D 175/08
(21) <b>21169607.5</b>	(45) 2023-10-11	(11) <b>4 032 957</b>
(54) POLYOLEFINKOMPOSITION SOM BESTÅR AV POLYPROPYLENHOMOPOLYMER OCH ÅTERVUNNET PLASTMATERIAL	(73) Borealis AG, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, AT	C09D 201/00 C09D 7/61 C08G 18/42 C08G 18/48 C08G 18/76 C08G 18/80 C08K 3/22
		(45) 2023-10-25
		(31) 2020205239
(51) <b>C08F 220/44</b> H01M 4/62 C08F 8/04	(11) <b>3 904 409</b> C08K 3/04	(21) <b>21729199.6</b>
(21) <b>19903717.7</b>	(45) 2023-10-18	(45) 2023-10-25
(32) 2018-12-27 (33) JP	(31) 2018245971	(31) 2020205239
		(54) Rostförebyggande beläggningssammansättning samt förfarande för framställning av rostförebyggande

# Meddelade europeiska patent 52/2023

<p>beläggingsfilm</p> <p>(73) Nippon Paint Industrial Coatings Co., Ltd., 4-1-15, Minamishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8675, JP</p> <hr/> <p>(51) <b>C10L 5/04</b> (11) <b>3 649 218</b>            C10L 5/36 C10L 5/44            C10L 9/08</p> <p>(21) <b>18733901.5</b> (45) 2023-09-06</p> <p>(32) 2017-07-07 (33) FR (31) 1756406</p> <p>(54) FÖRFARANDE FÖR BEHANDLING AV BIOMASSA GENOM SAMMALNING MED EN FOSSIL RÅVARA</p> <p>(73) IFP Energies nouvelles, 1 &amp; 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR            Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Btiment "Le Ponant D", 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR            TotalEnergies OneTech, La Défense 6, 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR            thyssenkrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE            Avril, 11-13 rue de Monceau, 75008 Paris, FR            Bionext, Chemin de l'Usine, 60280 Venette, FR            AXENS, 89 Bd. Franklin Roosevelt, B.P. 50802, 92508 Rueil-Malmaison Cedex, FR</p> <hr/> <p>(51) <b>C12M 1/33</b> (11) <b>3 913 043</b>            A61K 35/35 A61L 27/38            C12M 1/00</p> <p>(21) <b>21175469.2</b> (45) 2023-10-11</p> <p>(32) 2020-05-21 (33) IT (31) 202000011926</p> <p>(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR UTVINNING AV STAMCELLER FRÅN FETTVÄVNAD</p> <p>(73) Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari (BA), IT            MASMEC S.p.A., Via dei Gigli 21, 70026 Modugno, IT</p> <hr/> <p>(51) <b>C12M 3/00</b> (11) <b>3 313 982</b>            (21) <b>16815316.1</b> (45) 2023-09-13            (32) 2015-06-23 (33) US (31) 201562183273 P</p> <p>(54) Förfaranden och anordning för konditionering av cellpopulationer för cellterapi</p> <p>(73) Board Of Regents Of the University Of Texas System, 210 West 7th Street, Austin, TX 78701, US</p> <hr/> <p>(51) <b>C12N 5/074</b> (11) <b>3 114 214</b>            C12N 5/073 C12N 15/86</p> <p>(21) <b>15757753.7</b> (45) 2023-11-01</p> <p>(32) 2014-03-04 (33) US (31) 201461947979 P</p> <p>(54) FÖRBÄTTRADE FÖRFARANDE FÖR OMPROGRAMMERING OCH PLATTFORMAR FÖR CELLODLING</p> <p>(73) Fate Therapeutics, Inc., Suite 200, 3535 General Atomics Court, San Diego, California 92121, US</p> <hr/> <p>(51) <b>C12N 9/10</b> (11) <b>3 242 935</b>            (21) <b>15821020.3</b> (45) 2023-11-22            (32) 2015-01-07 (33) EP (31) 15000016.4</p> <p>(54) O-GLYKAN SIALYLERADE REKOMBINANTA GLYKOPROTEINER OCH CELLINJER FÖR ATT FRAMSTÄLLA DESAMMA</p> <p>(73) CEVEC Pharmaceuticals GmbH, Gottfried-Hagen Strasse 62, 51105 Köln, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>C12N 15/10</b> (11) <b>3 810 774</b>            C12Q 1/6806 C12Q 1/6816            C12Q 1/6844 C12Q 1/6813            C12Q 1/6869</p> <p>(21) <b>19814056.8</b> (45) 2023-09-13</p>	<p>(32) 2018-06-04 (33) US (31) 201862680259 P</p> <p>(32) 2019-03-21 (33) US (31) 201962821678 P</p> <p>(54) Metoder för tillverkning av enkelcell transkriptombibliotek med hög kapacitet</p> <p>(73) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US            University of Washington, 4545 Roosevelt Way NE, Suite 400, Seattle, WA 98105, US</p> <hr/> <p>(51) <b>C12N 15/86</b> (11) <b>3 320 099</b>            C07K 16/10 A61K 39/29</p> <p>(21) <b>16738128.4</b> (45) 2023-09-13</p> <p>(32) 2015-07-09 (33) EP (31) 15306132.0</p> <p>(54) Membranförankrad eller sekreterad antikropp för expression av lentivirala vektorer</p> <p>(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR            Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR            Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR            Ecole Normale Supérieure de Lyon, 15 parvis René Descartes, 69007 Lyon, FR</p> <hr/> <p>(51) <b>C12N 15/86</b> (11) <b>3 953 483</b>            C12Q 1/70 G01N 33/00</p> <p>(21) <b>20722925.3</b> (45) 2023-10-04</p> <p>(32) 2019-04-11 (33) US (31) 201962832364 P</p> <p>(32) 2019-04-26 (33) US (31) 201962839182 P</p> <p>(54) FÖRFARANDE FÖR STORLEKSEXKLUSIONSKROMATOGRAFI VID KARAKTERISERING AV KOMPOSITIONER SOM INNEFATTAR REKOMBINANT ADENOVIRUS</p> <p>(73) REGENXBIO Inc., 9804 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US</p> <hr/> <p>(51) <b>C12Q 1/6827</b> (11) <b>3 746 568</b>            C12N 9/22 C12N 15/10</p> <p>(21) <b>19705046.1</b> (45) 2023-11-15</p> <p>(32) 2018-01-29 (33) US (31) 201862623531 P</p> <p>(54) DIAGNOSTIK BASERAD PÅ CRISPR-EFFEKTORSYSTEM</p> <p>(73) The Broad Institute, Inc., 415 Main Street, Cambridge, MA 02142, US            MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US            President And Fellows Of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US</p> <hr/> <p>(51) <b>C12Q 1/689</b> (11) <b>3 706 759</b>            C12Q 1/6883 A61K 31/7042            A61P 19/00</p> <p>(21) <b>18800124.2</b> (45) 2023-11-15</p> <p>(32) 2018-08-29 (33) US (31) 201862724249 P</p> <p>(32) 2017-11-08 (33) EP (31) 17200582.9</p> <p>(32) 2017-11-08 (33) EP (31) 17200578.7</p> <p>(32) 2017-11-08 (33) EP (31) 17200589.4</p> <p>(54) HOMOVANILLYLALKOHOL (HVA), HVA-ISOMER, METODER FÖR ATT FRAMSTÄLLA SAMMANSÄTTNINGAR SOM INNEFATTAR SÅDANA FÖRENINGAR OCH METODER SOM ANVÄNDER SÅDANA FÖRENINGAR</p> <p>(73) Société des Produits Nestlé S.A., Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, CH</p> <hr/> <p>(51) <b>C21D 1/63</b> (11) <b>3 943 619</b>            C21D 9/573 C21D 1/18            C21D 1/56 C21D 1/60            C21D 9/46 C21D 1/667</p>
---	--

# Meddelade europeiska patent 52/2023

(21) <b>20784745.0</b>	(45) 2023-11-08		
(32) 2019-03-29 (33) JP	(31) 2019067348	(51) <b>E03D 5/10</b>	(11) <b>3 885 501</b>
(54) KYLNINGSAPPARAT OCH METOD FÖR TILLVERKNING AV METALLPLÅT		(21) <b>21160383.2</b>	(45) 2023-09-27
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP		(32) 2020-03-25 (33) DE	(31) 102020108234
		(54) SANITETSANORDNING	
		(73) Duravit Aktiengesellschaft, Werderstrasse 36, 78132 Hornberg, DE	
(51) <b>C23C 16/30</b>	(11) <b>3 991 888</b>		
C23C 16/34	C23C 16/36	(51) <b>E04G 15/06</b>	(11) <b>3 253 935</b>
C23C 16/40	C23C 16/455	(21) <b>16702363.9</b>	(45) 2023-08-30
C23C 28/04	C23C 28/00	(32) 2015-02-05 (33) FR	(31) 1500220
C23C 30/00	B22F 3/24	(54) Ursparande anordning	
B22F 5/00	C22C 29/08	(73) Bertrand, Eric, 7 Villa Fallet, 92400 Courbevoie, FR	
(21) <b>20873522.5</b>	(45) 2023-09-06		
(32) 2019-10-10 (33) JP	(31) 2019186822	(51) <b>E05F 15/77</b>	(11) <b>3 241 969</b>
(54) SKÄRVERKTYG		E05F 15/70	
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP		(21) <b>17165418.9</b>	(45) 2023-09-06
		(32) 2016-05-06 (33) DE	(31) 202016002975 U
		(54) Styrenhet för en dörrdrivning	
		(73) Marantec Marienfeld GmbH & Co. KG, Remser Brook 11, 33428 Harsewinkel/Marienfeld, DE	
(51) <b>C25B 1/04</b>	(11) <b>4 060 089</b>		
F04D 17/12	F04D 29/70	(51) <b>E21B 7/00</b>	(11) <b>3 143 233</b>
(21) <b>22161012.4</b>	(45) 2023-09-13	F41A 1/02	F41A 1/04
(32) 2021-03-15 (33) US	(31) 202117201399	E21C 37/04	E21D 9/10
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR ATT KOMPRIMERA VÄTGAS I EN CENTRIFUGALKOMPRESSOR		(21) <b>15791990.3</b>	(45) 2023-11-08
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 1940 Air Products Boulevard, Allentown, Pennsylvania 18106-5500, US		(32) 2014-05-13 (33) US	(31) 201461992830 P
		(32) 2015-05-11 (33) US	(31) 201514708932
		(54) STÖTKOLVSACCELERATORSYSTEM MED ÄNDKÅPA	
		(73) Hypersciences, Inc., 2311 E Main Ave, Suite 200, Spokane, WA 99202, US	
(51) <b>C25C 3/08</b>	(11) <b>3 699 325</b>		
(21) <b>18868602.6</b>	(45) 2023-11-01	(51) <b>F01N 13/04</b>	(11) <b>3 887 661</b>
(32) 2017-10-19 (33) RU	(31) 2017136943	F01N 13/08	F01N 1/16
(54) BILDNING AV BEKLÄDNADSSKIKT I KATODHUSEN I CELLER FÖR ELEKTROLYTISK REDUKTION AV ALUMINIUM		F01N 1/18	F16K 1/00
(73) Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Obedinennaya Kompaniya Rusal Inzhenerno-Tekhnologicheskiiy T, ul. Pogranichnikov 37 str. 1, G. Krasnoyarsk 660111, RU		F16K 11/08	
		(21) <b>19801586.9</b>	(45) 2023-09-13
		(32) 2018-11-27 (33) EP	(31) 18208611.6
		(54) Gasflödes- och ljudstyrventil och avgassystem	
		(73) Akrapovic d.d., Malo Hudo 8a, 1295 Ivančna Gorica, SI	
(51) <b>D01F 2/00</b>	(11) <b>3 692 188</b>		
D01D 5/098	D01D 4/02	(51) <b>F01N 13/18</b>	(11) <b>3 865 686</b>
D04H 1/56	D04H 3/16	(21) <b>21156091.7</b>	(45) 2023-09-06
(21) <b>18778936.7</b>	(45) 2023-09-06	(32) 2020-02-13 (33) US	(31) 202016790528
(32) 2017-10-06 (33) EP	(31) 17195185.8	(54) System för efterbehandling av avgaser	
(54) ANORDNING FÖR EXTRUDERING AV FILAMENT OCH PRODUKTION AV SPUNNET FIBERDUK		(73) Paccar Inc, 777 106th Avenue NE, Bellevue, WA 98004, US	
(73) Lenzing Aktiengesellschaft, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT			
(51) <b>D04H 1/4209</b>	(11) <b>3 676 435</b>		
C03C 13/06	D04H 1/4218	(51) <b>F02D 29/00</b>	(11) <b>3 901 442</b>
D04H 1/4226		E02F 9/20	F02D 29/04
(21) <b>18765940.4</b>	(45) 2023-10-04	E02F 9/22	
(32) 2017-09-01 (33) FI	(31) 20175788	(21) <b>20782593.6</b>	(45) 2023-09-20
(54) APPARAT OCH METOD FÖR FRAMSTÄLLNING AV MINERALULL SAMT EN MINERALULLPRODUKT		(32) 2019-04-04 (33) JP	(31) 2019072102
(73) Paroc Group Oy, Energiakuja 3, 00180 Helsinki, FI		(54) ARBETSFORDON, STYRANORDNING FÖR ARBETSFORDON SAMT STYRFÖRFARANDE FÖR ARBETSFORDON	
		(73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP	
(51) <b>D21F 5/00</b>	(11) <b>3 736 375</b>		
D21F 5/02	D21F 5/20	(51) <b>F03D 80/30</b>	(11) <b>4 036 402</b>
D21G 9/00	D21F 5/04	F03D 80/40	
(21) <b>19172693.4</b>	(45) 2023-10-25	(21) <b>21382087.1</b>	(45) 2023-11-01
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR STYRNING AV ENERGI FÖRBRUKNINGEN I EN FRAMSTÄLLNINGSPROCESS FÖR EN FIBERBANA		(54) BLAD FÖR ETT VINDKRAFTVERK	
(73) Valmet Technologies Oy, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI		(73) Siemens Gamesa Renewable Energy Innovation & Technology S.L., Avenida de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren (Navarra), ES	



# Meddelade europeiska patent 52/2023

(51) <b>F04B 39/06</b>	(11) <b>3 959 444</b>	för montering
B01D 53/06	B01D 53/26	(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road,
F04C 29/00	F04C 29/04	Troy, MI 48084, US
(21) <b>20726238.7</b>	(45) 2023-09-20	
(32) 2019-04-24 (33) US	(31) 201962837762 P	
(32) 2019-06-12 (33) BE	(31) 201905376	
(54) KOMPRESSORAGGREGAT OCH FÖRFARANDE FÖR LEVERANS AV KOMPRIMERAD GAS		
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE		
(51) <b>F04B 43/073</b>	(11) <b>3 775 553</b>	
F04B 43/02	A61M 1/16	
A61M 5/142		
(21) <b>19717653.0</b>	(45) 2023-10-04	
(32) 2018-03-30 (33) US	(31) 201862650820 P	
(32) 2018-10-15 (33) US	(31) 201862745807 P	
(54) VÄTSKEPUMPKASSETTER OCH TILLHÖRANDE TRYCKFÖRDELNINGSRÖR OCH RELATERADE METODER		
(73) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US		
(51) <b>F16B 2/24</b>	(11) <b>3 665 395</b>	
F16L 3/123	H02G 3/32	
F16B 5/06		
(21) <b>18752700.7</b>	(45) 2023-09-06	
(32) 2017-08-08 (33) DE	(31) 102017118047	
(54) KLÄMMA FÖR ATT FÄSTA ETT RÖRFORMAT ELLER TUBFORMAT FÖREMÅL		
(73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE		
(51) <b>F16C 13/00</b>	(11) <b>4 077 957</b>	
F16C 13/02	B21B 31/07	
B21B 37/62	D21G 1/00	
D21G 1/02		
(21) <b>20838892.6</b>	(45) 2023-09-13	
(32) 2019-12-20 (33) DE	(31) 102019135524	
(54) Valsanordning		
(73) Matthews International Corporation, Two North Shore Center, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US		
(51) <b>F16C 33/54</b>	(11) <b>3 770 453</b>	
F16C 19/36	F16C 19/46	
F16C 43/06	F16C 19/26	
(21) <b>19771435.5</b>	(45) 2023-09-13	
(32) 2018-03-20 (33) JP	(31) 2018052551	
(32) 2019-02-07 (33) JP	(31) 2019020466	
(54) Rullagerhållare		
(73) Nakanishi Metal Works Co., Ltd., 3-3-5 Tenmabashi, Kita-ku, Osaka-shi, 530-8566 Osaka, JP		
(51) <b>F16C 33/60</b>	(11) <b>3 947 997</b>	
F16C 19/16	F16C 33/38	
F16C 33/52		
(21) <b>20723976.5</b>	(45) 2023-08-30	
(32) 2019-04-03 (33) DE	(31) 202019101921 U	
(54) RULLAGER UTAN BUR		
(73) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen, Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE		
(51) <b>F16D 65/02</b>	(11) <b>3 940 258</b>	
F16D 65/00		
(21) <b>21185163.9</b>	(45) 2023-09-20	
(32) 2020-07-15 (33) US	(31) 202016930169	
(54) Bromsenhet som uppvisar ett klosskydd och förfarande		
(51) <b>F16K 1/02</b>	(11) <b>3 884 185</b>	
F17C 1/00	B01F 23/00	
(21) <b>20804879.3</b>	(45) 2023-09-27	
(32) 2019-05-14 (33) US	(31) 201916411870	
(54) PÅFYLLNINGSHUVUDADAPTER FÖR KOLSYRAMASKIN		
(73) SodaStream Industries Ltd., 1 Atir Yeda Street, Kfar Saba 4464301, IL		
(51) <b>F16L 33/22</b>	(11) <b>3 869 078</b>	
F16L 37/092		
(21) <b>20886170.8</b>	(45) 2023-09-13	
(32) 2019-11-15 (33) CN	(31) 201911124319	
(54) TÄTNINGSSTRUKTUR		
(73) Rifeng Enterprise (Foshan) Co., Ltd., F1-F14, No.1 Rifeng Road Leping, Sanshui Foshan, Guangdong 528100, CN Rifeng Enterprise Group Co., Ltd., 8/f Rifeng Building No.16 Zumiao Road, Foshan, Guangdong 528000, CN		
(51) <b>F23D 14/32</b>	(11) <b>3 894 746</b>	
F23N 1/02	F24D 3/00	
F23L 7/00	F24D 18/00	
(21) <b>19817719.8</b>	(45) 2023-09-06	
(32) 2018-12-12 (33) FR	(31) 1872780	
(54) Enhet innefattande en förbränningsanläggning och ett system för energi- och miljöoptimering		
(73) Bulane, 79 rue Mézière Christin Ecoparc de Fabrègues, 34690 Fabrègues, FR		
(51) <b>F24F 7/007</b>	(11) <b>3 910 256</b>	
F24F 11/74	F24F 11/00	
F24F 140/50		
(21) <b>19909600.9</b>	(45) 2023-11-22	
(54) LUFTKONDITIONERING OCH VENTILATIONSSYSTEM		
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2- chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP		
(51) <b>F25B 1/00</b>	(11) <b>4 030 117</b>	
F25B 41/30	F25B 40/00	
F25B 49/02	F25B 41/39	
(21) <b>19944984.4</b>	(45) 2023-11-22	
(54) UTOMHUSENHET OCH KYLCYKELENHET		
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2- chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP		
(51) <b>F28F 3/04</b>	(11) <b>3 800 422</b>	
F28D 9/00	F28D 21/00	
(21) <b>20195433.6</b>	(45) 2023-10-25	
(54) PLATTA FÖR EN VÄRMEVÄXLARANORDNING		
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE		
(51) <b>G01C 17/38</b>	(11) <b>3 367 059</b>	
(21) <b>17158391.7</b>	(45) 2022-08-24	
(54) OPTOELEKTRONISK MÄTANORDNING MED MAGNETISK KOMPASS OCH KOMPENSATIONSFUNKTIONALITET		
(73) Safran Vectronix AG, Max Schmidheiny-Strasse 202, 9435 Heerbrugg, CH		
(51) <b>G01G 19/08</b>	(11) <b>3 872 461</b>	
B60W 40/13		
(21) <b>20315024.8</b>	(45) 2023-09-13	

# Meddelade europeiska patent 52/2023

<p>(54) FÖRFARANDE FÖR ATT FASTSTÄLLA ETT TRANSPORTFORDONS LASTNINGSTILLSTÅND OCH TRANSPORTADMINISTRATIONSSYSTEM</p> <p>(73) Continental Automotive Technologies GmbH, Vahrenwalder Strae 9, 30165 Hannover, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>G01J 3/45</b> (11) <b>3 407 037</b>  G01J 3/26 G01J 3/42  G01J 3/443 G01B 9/02  G01J 3/28</p> <p>(21) <b>18177855.6</b> (45) 2023-11-01  (32) 2014-05-27 (33) US (31) 201462003289 P</p> <p>(54) FABRY-PEROT INTERFEROMETER-BASERAD SATELLITDETEKTION AV ATMOSFÄRISKA SPÄRGASER</p> <p>(73) Ghgsat Inc., 3981 St-Laurent Suite 500, Montreal, Québec H2W 1Y5, CA</p> <hr/> <p>(51) <b>G01M 3/00</b> (11) <b>3 428 603</b>  G01M 3/24</p> <p>(21) <b>16727214.5</b> (45) 2023-11-01  (32) 2015-04-28 (33) ES (31) 201530574</p> <p>(54) ANORDNING FÖR DETEKTERING AV VATTENLÄCKOR I RÖRLEDNINGAR OCH METOD FÖR LÄCKAGEDETEKTION</p> <p>(73) Aganova S.L., C/ La Gitanilla 17, 29004 Malaga, ES</p> <hr/> <p>(51) <b>G01N 22/00</b> (11) <b>3 803 355</b>  H05K 13/08 H05K 3/12  G01N 21/3581 H05K 1/02  H05K 1/09 G01N 21/956  G01R 31/308 G01N 22/02</p> <p>(21) <b>19812259.0</b> (45) 2023-09-06  (32) 2018-05-31 (33) US (31) 201862678479 P</p> <p>(54) Testningssystem för elektronisk anordning, framställningssystem för elektronisk anordning omfattande ett och samma förfarande för testning av en elektronisk anordning</p> <p>(73) Socovar SEC, 1405, Boulevard du Parc-Technologique, Quebec, Quebec G1P 4P5, CA</p> <hr/> <p>(51) <b>G01N 27/333</b> (11) <b>3 254 095</b>  (21) <b>16747054.1</b> (45) 2023-09-06  (32) 2015-02-03 (33) US (31) 201562111293 P  (32) 2015-10-09 (33) US (31) 201562239492 P</p> <p>(54) Förbättrade magnesiumjonselektiva membran</p> <p>(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US</p> <hr/> <p>(51) <b>G01N 33/543</b> (11) <b>3 489 685</b>  G01N 33/53 G01N 33/58  G01N 33/569 G01N 33/68  G01N 33/558</p> <p>(21) <b>18196372.9</b> (45) 2023-11-01  (32) 2011-11-21 (33) US (31) 201161562302 P</p> <p>(54) Signalförstärkning vid lateralt flöde samt tillhörande immuntester</p> <p>(73) Zoetis Services LLC, 10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US</p> <hr/> <p>(51) <b>G01N 33/574</b> (11) <b>3 631 454</b>  A61K 39/395 A61K 39/00  A61P 35/00 C07K 16/28</p> <p>(21) <b>18735009.5</b> (45) 2023-09-13  (32) 2017-05-30 (33) US (31) 201762512648 P  (32) 2017-06-01 (33) US (31) 201762513813 P  (32) 2017-09-07 (33) US (31) 201762555176 P  (32) 2017-11-06 (33) US (31) 201762582178 P</p> <p>(54) BEHANDLING AV LAG-3-POSITIVA TUMÖRER</p>	<p>(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US</p> <hr/> <p>(51) <b>G01R 31/62</b> (11) <b>3 411 723</b>  H02H 7/04 H01F 27/40  G01N 33/28</p> <p>(21) <b>17705522.5</b> (45) 2023-10-11  (32) 2016-02-03 (33) IN (31) 201644003795  (32) 2017-01-05 (33) US (31) 201715399392</p> <p>(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR ÖVERVAKNING OCH DIAGNOS AV TRANSFORMATORHÅLSA</p> <p>(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 8, 5400 Baden, CH</p> <hr/> <p>(51) <b>G05B 19/042</b> (11) <b>3 819 729</b>  G05B 23/02</p> <p>(21) <b>20205784.0</b> (45) 2023-10-18  (32) 2019-11-07 (33) US (31) 201962932437 P  (32) 2020-11-02 (33) US (31) 202017086997</p> <p>(54) GENERERING AV MÄNNISKA-MASKINGRÄNSSNITT FÖR INDUSTRIELL ÖVERVAKNING</p> <p>(73) Baker Hughes Oilfield Operations LLC, 17021 Aldine Westfield, Houston, TX 77073, US</p> <hr/> <p>(51) <b>G06F 3/01</b> (11) <b>3 352 054</b>  A41D 1/00 A61B 5/00  A41D 1/06</p> <p>(21) <b>18152875.3</b> (45) 2023-09-13  (32) 2017-01-23 (33) EP (31) 17152717.9</p> <p>(54) PLAGG, SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR SÄNDNING AV LJUD- OCH/ELLER MEDDELANDEINFORMATION TILL EN ANVÄNDARE</p> <p>(73) Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S., Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde, 16400 Inegol - Bursa, TR</p> <hr/> <p>(51) <b>G06F 3/04817</b> (11) <b>3 367 226</b>  G06F 3/0482 G06F 3/0485  G06F 3/0362 G06F 3/04883</p> <p>(21) <b>18154451.1</b> (45) 2023-10-04  (32) 2017-02-24 (33) DE (31) 102017001806</p> <p>(54) Manöversystem, förfarande för manövrering av ett manöversystem och ett fordon med ett manöversystem</p> <p>(73) MAN Truck &amp; Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>G06F 11/10</b> (11) <b>4 073 650</b>  G06F 8/65</p> <p>(21) <b>21701903.3</b> (45) 2023-09-13  (32) 2020-02-03 (33) DE (31) 102020201257</p> <p>(54) Förfarande för identifikation och verifiering av en styrningsmjukvara hos ett rälfordon</p> <p>(73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>G06F 17/16</b> (11) <b>4 099 190</b>  (21) <b>22186862.3</b> (45) 2023-09-20  (32) 2017-02-16 (33) US (31) 201762459943 P  (32) 2017-06-06 (33) US (31) 201715614818</p> <p>(54) Transponering i en matris-vektor-processor</p> <p>(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US</p> <hr/> <p>(51) <b>G06F 21/55</b> (11) <b>3 964 988</b>  G06F 21/56 H04L 9/40</p> <p>(21) <b>19932174.6</b> (45) 2023-11-08  (54) AVKÄNNINGSENHET, AVKÄNNINGSMETOD OCH AVKÄNNINGSPROGRAM</p>
--	---

# Meddelade europeiska patent 52/2023

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP	(51) <b>G10L 21/0388</b> G10L 25/90	(11) <b>4 145 446</b>
(51) <b>G06N 3/045</b> G06N 3/092 G06N 3/094	(11) <b>3 360 083</b> G06N 3/006 G06N 3/0464	(45) 2023-11-22 (31) 14522309 P
(21) <b>16809575.0</b> (32) 2015-11-12 (33) US (31) 201562254684 P	(45) 2023-10-25 (31) 201562254684 P	(54) KORSNINGSPRODUKT MED FÖRBÄTTRAD HARMONISK TRANSPOSITION
(54) DUELLERANDE DJUPA NEURALA NÄTVERK	(73) Dolby International AB, 77 Sir John Rogersons Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin, D02 VK60, IE	
(73) DeepMind Technologies Limited, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB	(51) <b>G21D 1/00</b> G21C 15/243	(11) <b>3 660 865</b>
(51) <b>G06N 10/20</b> G06N 10/40	(11) <b>3 811 300</b> G06F 7/501	(45) 2023-11-15 (31) 2017119435
(21) <b>19733348.7</b> (32) 2018-06-08 (33) US (31) 201862682677 P	(45) 2023-09-06 (31) 201862682677 P	(54) ENKELSLINGA KÄRNKRAFTVERK MED TRYCKSATT KYLVÄTSKA
(32) 2019-06-06 (33) US (31) 201916433950	(31) 201916433950	(73) Joint-Stock Company Engineering Company ASE, Pl. Svobodi 3, Nizhniy Novgorod 603006, RU
(54) PARALLELLA MULTI-QUBIT OPERATIONER PÅ EN UNIVERSELL JONFÄLLSKVANTDATOR	(73) Joint Stock Company "Atomenergoproekt", ul. Bakuninskaya 7 str. 1, Moscow 105005, RU	
(73) IonQ, Inc., 4505 Campus Dr., College Park, MD 20740, US University of Maryland, College Park, 2130 Mitchell Bldg., 7999 Regents Drive, Office of Technology Commercia, College Park, MD 20742, US	(51) <b>H01F 27/42</b> H01F 27/38	(11) <b>3 786 986</b> H01F 29/02
(51) <b>G06T 7/11</b> G06T 7/187	(11) <b>3 639 241</b>	(45) 2023-10-04
(21) <b>18734721.6</b> (32) 2017-06-14 (33) US (31) 201715622905	(45) 2023-11-15 (31) 201715622905	(54) Kretsansordning för reducering av en andel av ett likriktat flöde i den mjukmagnetiska kärnan av en transformator
(54) Voxelbaserad markplansuppskattning och föremålssegmentering	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	
(73) Zoox, Inc., 1149 Chess Drive, Foster City, CA 94404, US	(51) <b>H01H 71/40</b> (21) <b>20732882.4</b>	(11) <b>3 970 176</b> (45) 2023-08-30
(51) <b>G06T 19/20</b> G06N 3/02	(11) <b>3 621 040</b>	(32) 2019-06-21 (33) DE (31) 102019116789
(21) <b>19185787.9</b> (32) 2018-09-07 (33) CN (31) 201811045664	(45) 2023-09-06 (31) 201811045664	(54) ELEKTRONISK INSTALLATIONSANORDNING
(54) DATAÖKNINGSFÖRFARANDE, ENHET OCH TERMINAL	(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 RUEIL-MALMAISON, FR	
(73) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd., 3/F Baidu Campus No. 10, Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN	(51) <b>H01J 37/32</b> C23C 14/32	(11) <b>3 900 013</b>
(51) <b>G06V 10/772</b> G06V 10/774	(11) <b>3 857 445</b> G06F 16/50	(45) 2023-11-15 (31) 201862782724 P
(21) <b>19765355.3</b> (32) 2018-09-26 (33) US (31) 201862736975 P	(45) 2023-09-27 (31) 201862736975 P	(54) KATODISK LJUSBÄGSTÄNDANORDNING
(54) Bildsampling för visuell inspektion	(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, Churerstrasse 120, 8808 Pfäffikon, CH	
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US	(51) <b>H01L 27/146</b> (21) <b>20155524.0</b>	(11) <b>3 693 997</b> (45) 2023-09-06
(51) <b>G08B 21/04</b> (21) <b>18211668.1</b>	(11) <b>3 667 633</b> (45) 2023-09-13	(32) 2019-02-07 (33) FR (31) 1901220
(54) PATIENTÖVERVAKNINGSENHET OCH ANORDNING	(54) Fotodetektormatris med barriär med pixelering genom lokal utarmning	
(73) E.ON Digital Technology GmbH, Tresckowstrae 5, 30457 Hannover, DE	(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Btiment "Le Ponant D", 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(51) <b>G10L 19/005</b> G10L 25/21	(11) <b>3 518 234</b>	(51) <b>H01M 4/131</b> H01M 4/583 H01M 10/0525
(21) <b>19161209.2</b> (32) 2010-11-22 (33) JP (31) 2010260447	(45) 2023-11-29 (31) 2010260447	(11) <b>3 646 400</b> H01M 4/62
(32) 2011-02-18 (33) JP (31) 2011033915	(31) 2011033915	(45) 2023-11-22 (31) 201715638448
(54) LJUDKODNINGSENHET OCH METOD	(54) En sammansättning av elektroduppslamning för elektrisk litiumjonlagringsanordning	
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP	(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US	
(51) <b>H01M 4/134</b> H01M 4/485	(11) <b>3 940 813</b>	(45) 2023-11-22 (31) 201715638448
		(51) <b>H01M 4/134</b> H01M 4/485

# Meddelade europeiska patent 52/2023

H01M 4/583	H01M 4/38	(51) H01Q 13/02	(11) 3 996 206
H01M 4/131	H01M 4/133	H01P 5/12	F41H 13/00
(21) 21185573.9	(45) 2023-10-18	(21) 21206935.5	(45) 2023-09-13
(32) 2020-07-15 (33) KR	(31) 20200087609	(32) 2020-11-10 (33) DE	(31) 102020006892
(54) NEGATIVT AKTIVT MATERIAL FÖR UPPLADNINGSBART LITIUM-BATTERI OCH UPPLADNINGSBART LITIUM-BATTERI INKLUSIVE SAMMA	(54) HORNANTENN OCH DESS OMKONSTRUKTION	(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, Alte Nudorfer Strae 13, 88662 Überlingen, DE	
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR		(51) H01R 13/453	(11) 4 111 549
		H02G 3/18	E05B 47/06
(51) H01M 4/62	(11) 4 042 501	H01R 24/70	H01R 25/00
(21) 20790227.1	(45) 2023-09-13	H02G 3/14	
(32) 2019-10-09 (33) DE	(31) 102019127180	(21) 21742690.7	(45) 2023-09-13
(54) ANVÄNDNING AV ETT KOMPOSITMATERIAL VID ABSORBERING OCH FÖRDELNING AV VÄTSKOR I AKTIVT OCH/ELLER PASSIVT KYLDA STRÖMFÖRÄNDRINGSSYSTEM	(54) INSTALLATIONSELEMENT	(32) 2020-05-18 (33) DE	(31) 102020002945
(73) Carl Freudenberg KG, Höhrerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE	(73) KK Technologie GmbH & Co. KG, Falterswiese 20, 56477 Rennerod, DE		
		(51) H02B 1/32	(11) 3 358 687
(51) H01M 10/0565	(11) 3 648 228	H02B 1/42	H02B 1/06
H01M 10/052	H01M 4/525	H02G 3/08	
H01M 4/505	C08L 29/10	(21) 17305117.8	(45) 2023-08-30
C08L 33/14	C08L 29/04	(54) SEPARATIONSANORDNING FÖR ETT FÖRDELARSKÅP OCH FÖRDELARSKÅP INNEFATTANDE EN SÅDAN SEPARATIONSANORDNING	
C08L 35/02	H01M 10/0525	(73) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE	
(21) 18884110.0	(45) 2023-11-01		
(32) 2017-12-01 (33) KR	(31) 20170164113	(51) H02J 3/00	(11) 3 782 255
(54) Elektrolytkomposition för sekundärt litiumbatteri och sekundärt litiumbatteri innefattande densamma		H02J 3/30	
(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR		(21) 18730313.6	(45) 2023-09-20
		(54) Anordning och förfarande för stabilisering av ett elektriskt energiförsörjningsnät	
(51) H01M 10/663	(11) 3 989 339	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	
F28F 13/00	H01M 10/627		
H01M 10/613	A62C 3/16	(51) H02M 3/158	(11) 2 874 297
A62C 37/40	A62C 37/46	H02M 3/335	H02M 7/797
A62C 35/68	F28D 1/047	H02M 5/22	H02M 5/293
F28F 1/18		H02M 5/297	H02M 7/48
(21) 21753457.7	(45) 2023-11-15	(21) 14199481.4	(45) 2023-09-27
(32) 2020-02-14 (33) KR	(31) 20200018535	(32) 2006-06-06 (33) US	(31) 811191 P
(54) ENERGILAGRINGSYSTEM		(54) BUCK-BOOST-EFFEKTOMVÄNDRARE	
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR		(73) Ideal Power Inc., 4120 Freidrich Lane, Suite 100, Austin, TX 78744, US	
		(51) H02P 6/16	(11) 3 972 116
(51) H01M 50/284	(11) 3 817 085	B62D 5/04	H02P 27/06
H01M 50/35	H01M 50/569	(21) 21195432.6	(45) 2023-11-08
H01M 50/572	H01M 50/581	(32) 2020-09-16 (33) JP	(31) 2020155299
H01M 50/583		(54) MOTORSTYRAPPARAT OCH INDUSTRIFORDON	
(21) 19826053.1	(45) 2023-11-15	(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP	
(32) 2018-06-26 (33) JP	(31) 2018120850		
(54) KRAFTFÖRSÖRJNINGSANORDNING OCH FORDON UTRUSTAT MED DENSAMMA		(51) H03M 13/11	(11) 3 490 157
(73) SANYO Electric Co., Ltd., 1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka 574-8534, JP		H04L 1/00	H04L 27/34
		H04L 27/36	H03M 13/25
(51) H01M 50/443	(11) 3 474 348	(21) 18215832.9	(45) 2023-10-11
H01M 10/0525	H01M 50/457	(32) 2008-02-26 (33) KR	(31) 20080017280
H01M 50/446	H01M 50/417	(32) 2008-03-11 (33) KR	(31) 20080022472
(21) 17815042.1	(45) 2023-10-11	(32) 2008-03-18 (33) KR	(31) 20080025143
(32) 2016-06-21 (33) JP	(31) 2016122952	(54) MODULATIONSFORMAT SPECIFIKT PUNKTERINGSMÖNSTER FÖR LDPC-KODER I KOMBINATION MED 16QAM	
(54) Komposition för funktionsskikt för icke-vattenhaltigt sekundärt batteri, funktionsskikt för icke-vattenhaltigt sekundärt batteri och icke-vattenhaltigt sekundärt batteri	(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP	(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR	
		Postech Academy-Industry-Foundation, Pohang	

# Meddelade europeiska patent 52/2023

University of Science and Technology, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR

gu Seoul 150-721, KR

(51) **H04J 14/08** (11) **3 852 290**  
H04J 3/16 H04Q 11/00  
(21) **21161443.3** (45) 2023-09-20  
(32) 2008-04-21 (33) US (31) 4647408 P  
(32) 2009-01-19 (33) US (31) 35583709

(54) Förfarande för inramning av data och anordning därför  
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(51) **H04L 1/08** (11) **3 799 340**  
H04W 24/02 H04L 5/00  
H04W 76/15  
(21) **20197968.9** (45) 2023-11-08  
(32) 2019-09-30 (33) WO (31) PCT/CN2019/109491  
(54) APPARAT, FÖRFARANDE OCH DATORPROGRAM  
(73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04L 9/40** (11) **3 796 196**  
G06F 21/55 G06N 20/00  
(21) **19827096.9** (45) 2023-11-08  
(32) 2018-06-27 (33) JP (31) 2018121953  
(54) ANOMALIDETEKTERINGSANORDNING OCH ANOMALIDETEKTERINGSMETOD  
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(51) **H04N 19/159** (11) **3 731 524**  
H04N 19/129 H04N 19/60  
H04N 19/136 H04N 19/18  
H04N 19/13 H04N 19/176  
(21) **20178559.9** (45) 2023-11-01  
(32) 2012-01-20 (33) US (31) 201261589151 P  
(32) 2012-09-28 (33) US (31) 201213631464  
(54) Koefficientkodningsharmonisering i HEVC  
(73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(51) **H04N 19/70** (11) **3 917 148**  
H04N 19/91 H04N 19/82  
H04N 19/463  
(21) **21184850.2** (45) 2023-10-18  
(32) 2012-07-02 (33) US (31) 201261667331 P  
(32) 2012-07-02 (33) US (31) 201261667321 P  
(32) 2012-07-11 (33) US (31) 201261670454 P  
(32) 2013-03-13 (33) US (31) 201313801553  
(54) Avkopplingsförbättringar i adaptiv provförskjutning (SAO) för högeffektiv videokodare (HEVC)  
(73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(51) **H04N 19/70** (11) **4 084 478**  
H04N 19/593  
(21) **22180460.2** (45) 2023-11-01  
(32) 2010-09-27 (33) US (31) 38657910 P  
(32) 2010-09-30 (33) US (31) 38859210 P  
(32) 2010-10-01 (33) US (31) 38861210 P  
(32) 2010-10-21 (33) US (31) 40563810 P  
(32) 2010-10-21 (33) US (31) 40563510 P  
(32) 2010-12-16 (33) US (31) 42360210 P  
(54) BLOCKPARTITIONERINGSFÖRFARANDE OCH AVKODNINGSANORDNING  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-

(51) **H04N 19/96** (11) **3 991 438**  
(21) **20733209.9** (45) 2023-09-27  
(32) 2019-06-28 (33) US (31) 201916456082  
(54) PLANLÄGE VID OCTREE-BASERAD PUNKTMOLNSKODNING  
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA

(51) **H04W 8/02** (11) **3 729 844**  
H04W 88/04  
(21) **18815757.2** (45) 2023-09-06  
(32) 2017-12-18 (33) EP (31) 17207899.0  
(54) Ett förfarande för, och anordningar för, etablering av en signaleringsanslutning mellan en fjärrbelägen användarutrustning, UE, och ett telekommunikationsnät via en överföringskapabel UE  
(73) Koninklijke KPN N.V., Wilhelminakade 123, 3072 AP Rotterdam, NL  
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA s-Gravenhage, NL

(51) **H04W 56/00** (11) **3 893 566**  
H04W 84/18  
(21) **21169897.2** (45) 2023-09-27  
(32) 2017-07-31 (33) US (31) 201715664711  
(54) System och förfaranden för att synkronisera trådlösa sensoranordningar, anslutna till en kontrollpanelanordning via multipla accesspunktanordningar  
(73) Ademco Inc., 1985 Douglas Drive N., Golden Valley, MN 55422, US

(51) **H04W 72/04** (11) **3 413 654**  
H04L 5/00  
(21) **17747022.6** (45) 2023-11-01  
(32) 2016-02-05 (33) CN (31) 201610082888  
(32) 2016-02-17 (33) CN (31) 201610089499  
(54) Metod och anordning för överföring av information  
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(51) **H04W 72/23** (11) **3 691 376**  
H04L 5/00  
(21) **18862857.2** (45) 2023-10-04  
(32) 2017-09-30 (33) CN (31) 201710940914  
(54) METOD OCH ANORDNING FÖR FASTSTÄLLANDE AV TIDSFREKVENSRRESURSER  
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(51) **H10K 59/60** (11) **4 034 975**  
G06F 3/041 G06F 3/042  
(21) **20776125.5** (45) 2023-10-25  
(32) 2019-09-24 (33) DE (31) 102019125671  
(54) Visningsanordning med integrerad, optiskt arbetande närhetssensorelektronik  
(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Hansastrae 40, 59557 Lippstadt, DE

# Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 52/2023

(51) <b>A61F 13/56</b> A61F 13/64	(11) <b>2 279 715</b>	rörtornbyggnad
(21) <b>10006017.7</b>	(45) 2023-09-06	(73) SIAG Industrie GmbH, Kamenzer Strasse 3, 04347 Leipzig, DE
(32) 2004-04-23 (33) DE	(31) 102004021353	
(54) Absorberande inkontinensartikel		
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE		
(51) <b>A61K 9/14</b> A61K 9/72 A61K 45/06	(11) <b>2 265 257</b> A61K 31/46 A61K 9/00	
(21) <b>09719213.2</b>	(45) 2023-10-25	(73) HIROTSU BIO SCIENCE INC., 4-1 Kioicho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094, JP
(32) 2008-03-13 (33) EP	(31) 08382010.0	
(54) INHALERINGSSAMMANSÄTTNING VILKEN INNEHÅLLER AKLIDINIUM FÖR BEHANDLING AV KRONISK OBSTRUKTIV LUNGSJUKDOM		
(73) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES		
(51) <b>A61K 9/20</b> A61K 45/06 A61K 31/47	(11) <b>2 914 248</b> A61K 31/443	
(21) <b>13792149.0</b>	(45) 2023-10-18	
(32) 2012-11-02 (33) US	(31) 201261721622 P	
(32) 2012-11-20 (33) US	(31) 201261728328 P	
(32) 2013-02-28 (33) US	(31) 201361770668 P	
(32) 2013-05-16 (33) US	(31) 201361824005 P	
(32) 2013-06-28 (33) US	(31) 201361840668 P	
(54) FARMACEUTISKA SAMMANSÄTTNINGAR FÖR BEHANDLING AV CFTR-MEDIERADE SJUKDOMAR		
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US		
(51) <b>B60C 1/00</b> B60C 11/00	(11) <b>3 452 305</b> B60C 11/16	
(21) <b>17731568.6</b>	(45) 2023-11-22	
(32) 2016-06-28 (33) FR	(31) 1655999	
(54) DUBBDÄCK		
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 23 place des Carmes-Déchaux, 63000 Clermont-Ferrand, FR		
(51) <b>C08K 3/04</b> B60C 1/00	(11) <b>3 470 457</b>	
(21) <b>17195625.3</b>	(45) 2023-09-20	
(54) MED SVAVEL TVÄRBINDBAR GUMMIBLANDNING, VULKANISAT AV NÄMNDA GUMMIBLANDNING OCH FORDONSDÄCK		
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE		
(51) <b>C12Q 1/6869</b> C12Q 1/6806	(11) <b>3 289 097</b>	
(21) <b>16720269.6</b>	(45) 2023-08-30	
(32) 2015-04-28 (33) US	(31) 201562153699 P	
(32) 2015-07-16 (33) US	(31) 201562193469 P	
(32) 2015-12-18 (33) US	(31) 201562269485 P	
(54) Felundertryckning hos sekvensbestämda DNA-fragment med användning av redundanta avläsningar med unika molekylära index (UMI)		
(73) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US		
(51) <b>F03D 13/10</b> E04H 12/08	(11) <b>2 824 257</b> F03D 13/20	
(21) <b>14165927.6</b>	(45) 2023-11-15	
(32) 2013-07-04 (33) DE	(31) 102013107059	
(54) Förfarande för tillverkning och resning av en		

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

2051547-4 2350662-9



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

### Begäran enligt 72 § patentlagen bifallen

PRV har i beslut den 4 december 2023 förklarat  
översättning och avgift för publicering inkomna i tid för  
EP3367059 (17158391.7). Patenthavare: Safran Vecronix AG.  
Patentet är därmed validerat i Sverige.

# Namnregister 52/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>1</b>			-	-	A61K 45/06
10 X Innovation GmbH & Co. KG	20207677.4	A47J 31/057	-	-	A61K 9/00
-	-	A47J 31/42	Altered Stockholm AB	2250627-3	B05B 1/06
-	20207678.2	A47J 31/057	-	-	B05B 1/16
-	-	A47J 31/06	-	-	B05B 1/30
-	-	A47J 31/44	-	-	B05B 1/34
<b>A</b>			Amazentis SA	13735543.4	A61K 31/366
ABIVAX	19742312.2	C07D 239/16	-	-	A61K 45/06
-	-	C07D 239/12	-	-	A61K 31/00
-	-	C07D 401/12	-	-	C07D 493/00
-	-	C07D 403/12	-	-	C07D 493/06
-	-	C07D 405/12	-	-	A61P 9/00
-	-	C07D 413/12	-	-	A61P 29/00
-	-	A61K 31/505	-	-	A61P 25/00
-	-	A61P 31/14	-	-	A61P 3/04
Abrams, Michael J.	14844276.7	C07K 7/00	-	-	A61P 3/06
-	-	A61K 38/08	-	-	A61P 3/10
-	-	A61P 31/04	-	-	A61P 35/00
-	-	A61P 43/00	-	-	A61P 43/00
-	-	C07K 5/11	Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG	21835988.3	A01C 7/06
-	-	A61K 31/573	-	-	A01C 7/10
-	-	A61P 1/02	-	-	A01C 21/00
-	-	A61P 1/04	-	-	A01C 7/18
-	-	A61P 29/00	-	-	A01C 7/04
Ademco Inc.	21169897.2	H04W 56/00	American Snuff Company, LLC	19709572.2	B65D 77/32
-	-	H04W 84/18	-	-	B65D 55/08
Adey Holdings (2008) Limited	21214147.7	B03C 1/28	-	-	A24F 23/00
-	-	B01D 21/24	Amgen Inc.	16757780.8	C07K 1/113
-	-	B03C 1/033	-	-	C07K 1/34
-	-	F24D 19/00	-	-	B01D 15/36
-	-	F24H 9/00	-	-	B01D 15/38
-	-	B03C 1/30	-	16757163.7	C07K 16/28
-	-	F16L 55/24	-	-	C07K 16/30
-	-	C02F 1/48	-	-	A61P 35/00
Aganova S.L.	16727214.5	G01M 3/00	-	-	A61P 35/04
-	-	G01M 3/24	-	-	A61P 43/00
AGC Glass Europe	17737304.0	B32B 17/10	-	19765355.3	G06V 10/772
-	-	C03C 4/10	-	-	G06V 10/774
-	-	C03C 3/085	-	-	G06F 16/50
-	-	G01S 17/89	Amgen Research (Munich) GmbH	16757163.7	C07K 16/28
-	-	C03C 3/083	-	-	C07K 16/30
-	-	C03C 4/02	-	-	A61P 35/00
-	-	C03C 17/28	-	-	A61P 35/04
Agenus Inc.	17818406.5	C07K 16/28	-	-	A61P 43/00
-	-	A61K 39/00	Andersson Sven	2351367-4	F28F 3/04
-	-	A61P 11/00	-	-	F25B 39/00
-	-	A61P 35/04	-	-	F28D 9/00
Air Products and Chemicals, Inc.	22161012.4	C25B 1/04	-	-	F28F 13/08
-	-	F04D 17/12	-	-	F28F 3/08
-	-	F04D 29/70	-	-	F28F 13/06
Akrapovic d.d.	19801586.9	F01N 13/04	-	2050093-0	F28F 3/04
-	-	F01N 13/08	-	-	F25B 13/00
-	-	F01N 1/16	-	-	F25B 30/02
-	-	F01N 1/18	-	-	F25B 39/04
-	-	F16K 1/00	-	-	F25B 49/02
-	-	F16K 11/08	-	-	F28D 9/00
Alfa Laval Corporate AB	20195433.6	F28F 3/04	-	-	F28F 13/08
-	-	F28D 9/00	-	-	F25B 39/00
-	-	F28D 21/00	-	-	F28F 3/08
-	-		-	-	F28F 13/06
Almirall, S.A.	09719213.2	A61K 9/14	Aquagyro AB	2330538-6	-
-	-	A61K 9/72	AR Packaging Systems AB	2250621-6	B31B 50/81
-	-	A61K 31/46			

# Namnregister 52/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B31B 50/26	-	-	A61M 1/36
-	-	B31B 50/44	-	20197901.0	A61M 1/36
-	-	B31B 50/85	Behr-Hella	18773370.4	B60H 1/00
-	-	B65B 7/28	Thermocontrol GmbH	-	-
-	-	B65D 51/16	-	-	G01K 1/02
-	-	B31B 120/10	-	-	B60K 37/06
ArvinMeritor Technology, LLC	21185163.9	F16D 65/02	-	-	G01K 13/02
-	-	F16D 65/00	-	-	G01K 13/024
ASSA ABLOY Entrance Systems AB	2330537-8	-	-	20776125.5	H10K 59/60
Astellas Pharma Inc.	16715583.7	C07K 16/28	-	-	G06F 3/041
-	-	C07K 16/30	-	-	G06F 3/042
-	-	A61K 47/68	Bellus Health Inc.	21160988.8	C07K 5/062
-	-	A61P 35/00	-	-	C07K 5/068
-	-	A61K 31/40	-	-	C07K 5/083
Ates, Erkan	19931348.7	B29C 64/209	-	-	C07C 309/15
-	-	B33Y 30/00	-	-	C07D 207/16
-	-	B29C 64/118	-	-	C07D 209/20
-	-	B33Y 10/00	-	-	C07D 217/24
ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap	20726238.7	F04B 39/06	-	-	C07D 233/64
-	-	B01D 53/06	-	-	C07D 291/02
-	-	B01D 53/26	-	-	C07D 333/24
-	-	F04C 29/00	-	-	C12P 11/00
-	-	F04C 29/04	-	-	A61K 47/54
Atrogi AB	18773825.7	C07C 215/30	Bergren Magnus	1951545-1	A61K 47/64
-	-	C07C 215/60	-	-	C07H 7/02
-	-	C07C 215/68	-	-	A61N 1/30
-	-	A61K 31/137	-	-	A61N 1/04
-	-	A61P 3/10	-	-	A61N 1/18
Audi AG	2351393-0	-	BERGSTRÖM Viktor	2230161-8	D21F 5/00
-	2351394-8	-	-	-	D21F 1/32
Ausferritic AB	1950152-7	C21D 1/20	-	-	D21F 1/48
-	-	C22C 38/34	-	-	D21F 1/76
Avril	18733901.5	C10L 5/04	-	-	D21F 7/10
-	-	C10L 5/36	-	-	D21F 7/12
-	-	C10L 5/44	Bertrand, Eric	16702363.9	E04G 15/06
-	-	C10L 9/08	Biocorp Production S.A.	15781721.4	A61M 5/315
AXENS	18733901.5	C10L 5/04	-	-	G01D 5/14
-	-	C10L 5/36	-	-	G01R 33/02
-	-	C10L 5/44	Bionext	18733901.5	C10L 5/04
-	-	C10L 5/44	-	-	C10L 5/36
-	-	C10L 9/08	-	-	C10L 5/44
<b>B</b>			-	-	C10L 9/08
BACKFOLK Kaj	2230110-5	D21H 11/18	BIOPROJET Pharma	18714194.0	A61K 31/4545
-	-	B32B 29/00	-	-	C07D 401/12
-	-	C08J 5/18	-	-	A61P 3/00
-	-	D21D 1/34	-	-	A61P 3/10
-	-	B32B 27/10	-	-	A61P 25/16
-	-	C08L 1/02	-	-	A61P 25/08
-	-	D21H 11/04	-	-	A61P 25/32
-	2051028-5	D21H 25/04	-	-	A61P 25/24
-	-	D21H 11/18	-	-	A61P 25/00
-	-	D21H 27/00	-	-	A61P 25/00
Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd.	19185787.9	G06T 19/20	BlackBerry Limited	20733209.9	H04N 19/96
-	-	G06N 3/02	Blueprint Medicines Corporation	20722936.0	A61P 17/00
Baker Hughes Oilfield Operations LLC	20205784.0	G05B 19/042	-	-	A61P 35/00
-	-	G05B 23/02	-	-	A61P 35/02
BASF SE	21785825.7	B01J 8/06	-	-	C07D 487/04
-	-	B01J 19/24	-	-	A61K 31/519
B. Braun Avitum AG	22728557.4	A61M 1/16	Board Of Regents Of the University Of Texas System	16815316.1	C12M 3/00
-	-	B01D 61/28	Boehringer Ingelheim International GmbH	19794970.4	A61P 1/16
			-	-	A61P 9/00
			-	-	A61P 11/00

# Namnregister 52/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61P 13/12	<b>C</b>		
-	-	A61P 27/00	Caleidoscope	2251461-6	F21V 21/35
-	-	A61P 35/00	Systems AB		
-	-	C07D 405/14	-	-	F21S 8/04
-	-	C07D 213/71	-	-	F21V 21/096
-	-	C07D 401/12	Carl Freudenberg KG	20790227.1	H01M 4/62
-	-	C07D 401/14	CARLSSON Björn	2250468-2	G01N 27/22
-	-	A61K 31/454	-	-	G01F 1/74
-	-	A61K 31/4545	-	-	G01F 23/263
-	-	A61K 31/5377	-	-	G01N 1/22
-	-	A61K 45/06	-	2250469-0	G01N 27/22
-	18708368.8	C07B 37/06	-	-	G01F 1/74
-	-	C07D 209/48	-	-	G01F 23/263
Borealis AG	21169607.5	C08F 110/06	-	-	G01N 1/22
-	-	B29C 48/385	-	-	G01N 33/18
-	-	B29C 48/275	CCL Secure Pty Ltd	2050084-9	B42D 25/324
-	-	C08K 5/01	-	-	B41M 3/14
-	-	C08L 23/12	-	-	B42D 25/425
-	-	B29B 7/74	Centre National de	19742312.2	C07D 239/16
-	-	C08J 11/04	la Recherche		
-	-	C08K 3/34	Scientifique		
-	-	B29C 48/02	-	-	C07D 239/12
-	-	B29C 45/00	-	-	C07D 401/12
-	-	B29B 17/00	-	-	C07D 403/12
BorgWarner Sweden AB	17805134.8	B60K 6/48	-	-	C07D 405/12
-	-	B60K 23/04	-	-	C07D 413/12
-	-	B60K 17/16	-	-	A61K 31/505
-	-	F16H 48/36	-	17794365.1	A61P 31/14
-	-	B60K 6/52	-	-	C07K 14/72
-	-	B60K 7/00	-	-	A61K 38/08
Robert Bosch GmbH	18703010.1	B25B 27/00	-	-	A61K 38/10
-	-	B25B 27/06	-	-	C07K 7/06
BOTHÉN Christian	2230161-8	D21F 5/00	-	16738128.4	C07K 7/08
-	-	D21F 1/32	-	-	C12N 15/86
-	-	D21F 1/48	-	-	C07K 16/10
-	-	D21F 1/76	-	20306699.8	A61K 39/29
-	-	D21F 7/10	-	-	C07F 5/02
-	-	D21F 7/12	-	-	C09B 57/00
BRAIRTECH SWEDEN AB	2250531-7	C01B 13/11	-	-	H01G 9/00
-	-	B01J 19/08	-	-	H10K 85/30
-	-	H01T 19/00	-	-	C09B 23/01
-	-	A61L 9/22	-	-	H01G 9/20
Breath Therapeutics GmbH	16711565.8	A61K 38/13	-	-	H10K 85/60
-	-	A61P 37/06	Cestore Holding AB	2330546-9	-
-	-	A61K 9/00	CEVEC	15821020.3	C12N 9/10
-	-	A61K 47/26	Pharmaceuticals		
-	-	A61K 9/127	GmbH		
-	-	A61K 9/19	Chemical &	19208086.9	A61P 3/10
Bristol-Myers Squibb Company	18735009.5	G01N 33/574	Biopharmaceutical		
-	-	A61K 39/395	Laboratories of		
-	-	A61K 39/00	Patras S.A.		
-	-	A61P 35/00	-	-	A61K 38/28
-	-	C07K 16/28	-	-	C07K 14/62
Bulane	19817719.8	F23D 14/32	CHIN Taan-Kuan	2151416-1	A61K 47/65
-	-	F23N 1/02	-	-	A47C 9/00
-	-	F24D 3/00	-	-	A63B 21/04
-	-	F23L 7/00	Commissariat à	18733901.5	A63B 23/02
-	-	F24D 18/00	l'énergie atomique		
Byggare utan gränser AB	2351392-2	-	et aux énergies		
BÖRJESSON Bengt	2250504-4	B65B 9/20	alternatives		
-	-	B65B 9/207	-	-	C10L 5/36
-	-	B65B 9/22	-	-	C10L 5/44
-	-	B65B 29/00	-	-	C10L 9/08
			-	20155524.0	H01L 27/146
			Compagnie Générale	17731568.6	B60C 1/00
			des Etablissements		
			Michelin		
			-	-	B60C 11/00

# Namnregister 52/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B60C 11/16	Deciphera	20845854.7	A61K 9/16
Continental Automotive Technologies GmbH	19700377.5	B60R 1/00	Pharmaceuticals, LLC	-	A61K 9/20
-	-	H04N 7/18	-	-	A61K 31/4375
-	20315024.8	G01G 19/08	-	-	C07D 471/04
-	-	B60W 40/13	-	-	A61K 31/00
Continental Reifen Deutschland GmbH	17195625.3	C08K 3/04	-	-	A61P 35/00
-	-	B60C 1/00	-	-	C07C 15/00
Covestro (Netherlands) B.V.	21701739.1	C08G 18/08	-	-	A61K 45/06
-	-	C08G 18/10	DeepMind Technologies Limited	16809575.0	G06N 3/045
-	-	C08G 18/12	-	-	G06N 3/092
-	-	C08G 18/28	-	-	G06N 3/006
-	-	C08G 18/30	-	-	G06N 3/094
-	-	C08G 18/32	-	-	G06N 3/0464
-	-	C08G 18/34	DEKA Products Limited Partnership	19717653.0	F04B 43/073
-	-	C08G 18/48	-	-	F04B 43/02
-	-	C08G 18/66	-	-	A61M 1/16
-	-	C08G 18/73	-	-	A61M 5/142
-	-	C08G 18/75	Diehl Defence GmbH & Co. KG	21206935.5	H01Q 13/02
-	-	C08G 18/79	-	-	H01P 5/12
-	-	C09D 175/08	-	-	F41H 13/00
-	-	C08G 18/02	Dobi Csaba	2250626-5	H01M 10/48
-	-	C07D 203/10	-	-	H01M 50/20
-	-	C08G 85/00	-	-	H01M 50/289
CSL Behring Lengnau AG	18737505.0	A61K 38/37	-	2150774-4	H01M 50/249
-	-	A61P 7/04	-	-	H01M 50/258
CYTO365 AB	2030367-3	A61M 39/22	Dolby International AB	22199586.3	G10L 21/0388
-	-	A61M 39/00	-	-	G10L 25/90
-	-	F16K 5/00	DONGGUAN YUTONG OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD.	2351315-3	G02B 13/18
-	-	F16K 11/00	-	-	G02B 9/64
<b>D</b>			-	-	G02B 9/64
Dahlberg Tomas	2351367-4	F28F 3/04	Donini, Oreola	14844276.7	C07K 7/00
-	-	F25B 39/00	-	-	A61K 38/08
-	-	F28D 9/00	-	-	A61P 31/04
-	-	F28F 13/08	-	-	A61P 43/00
-	-	F28F 3/08	-	-	C07K 5/11
-	-	F28F 13/06	-	-	A61K 31/573
-	2050093-0	F28F 3/04	-	-	A61P 1/02
-	-	F25B 13/00	-	-	A61P 1/04
-	-	F25B 30/02	-	-	A61P 29/00
-	-	F25B 39/04	Duravit Aktiengesellschaft	21160383.2	E03D 5/10
-	-	F25B 49/02	<b>E</b>		
-	-	F28D 9/00	E.ON Digital Technology GmbH	18211668.1	G08B 21/04
-	-	F28F 13/08	Ecole Normale Supérieure de Lyon	16738128.4	C12N 15/86
-	-	F25B 39/00	-	-	C07K 16/10
-	-	F28F 3/08	-	-	A61K 39/29
-	-	F28F 13/06	ECOMB AB	2250636-4	F23L 7/00
Dahlström Anders	2051105-1	A63F 13/65	-	-	F23C 7/00
-	-	A63F 13/332	-	-	F23C 9/00
-	-	A63F 13/79	-	-	F23L 9/02
-	-	A63F 13/86	Edix SA	19712611.3	A61P 5/08
-	-	G07F 17/32	-	-	A61M 5/315
Dahlström Måns	2051105-1	A63F 13/65	-	-	A61K 38/25
-	-	A63F 13/332	Edvardsson Jonny	2130345-8	G01N 21/898
-	-	A63F 13/79	-	-	A01G 23/00
-	-	A63F 13/86	-	-	G01N 33/46
-	-	G07F 17/32	-	-	G06T 5/50
Deb IP Limited	15793387.0	B67D 7/60	-	-	G06T 7/30
-	-	A47K 5/12	-	-	G06V 10/75
-	-	A47K 5/14	-	-	
-	-	B05B 9/00	-	-	
-	-	B65D 25/38	-	-	
-	-	F04B 23/02	-	-	

# Namnregister 52/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G06V 10/94	Fröling Heizkessel- und Behälterbau, Gesellschaft m.b.H	19171473.2	B65G 65/48
-	-	B07C 5/14	-	-	F24B 13/04
-	-	B27B 1/00	-	-	A01F 25/20
Eli Lilly and Company	20709409.5	A61P 21/00	-	-	C10J 3/50
-	-	C07D 213/64	Fuel Cell Technology Sweden AB	2351387-2	-
-	-	A61K 31/44	Fukuoka University	20753000.7	B29B 7/42
Enduce AB	2030364-0	E03C 1/304	-	-	B29B 7/90
-	-	F28G 9/00	-	-	B29B 9/06
EnviroZyme LLC	16877790.2	C02F 11/02	-	-	B29B 9/12
-	-	C02F 11/12	-	-	B29B 9/14
ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG	15911463.6	A61F 13/64	-	-	B29C 45/00
-	-	A61F 13/49	-	-	B29C 48/00
-	-	A61F 13/56	-	-	B29C 48/04
Eupharma Pty Ltd	17876251.4	A61K 9/48	-	-	B29C 48/05
-	-	A61K 33/36	-	-	B29C 48/30
-	-	A61P 35/00	-	-	B29B 7/82
Evonik Oxeno GmbH & Co. KG	19203314.0	C07C 2/10	-	-	B29K 105/26
-	20188048.1	C07C 67/303	-	-	B29K 23/00
-	-	C07C 69/75	<b>G</b>		
-	21168815.5	C07F 9/6574	GAO Zheng	2251442-6	G06V 20/10
-	-	C07C 45/50	-	-	G05B 13/04
-	21163482.9	C07F 9/6574	-	-	G06T 7/70
-	-	C07C 45/50	-	-	G06V 20/58
<b>F</b>			-	-	G06T 7/80
FALK Linus	2150788-4	G01D 5/14	GEA Mechanical Equipment GmbH	18729627.2	B04B 1/14
FARZINPOUR Behzad	2250531-7	C01B 13/11	-	-	B04B 11/04
-	-	B01J 19/08	-	-	B04B 9/10
-	-	H01T 19/00	General Electric Technology GmbH	17705522.5	G01R 31/62
-	-	A61L 9/22	-	-	H02H 7/04
Fate Therapeutics, Inc.	15757753.7	C12N 5/074	-	-	H01F 27/40
-	-	C12N 5/073	-	-	G01N 33/28
-	-	C12N 15/86	Ghgsat Inc.	18177855.6	G01J 3/45
Ferring B.V.	20202758.7	A61K 9/00	-	-	G01J 3/26
-	-	A61K 9/08	-	-	G01J 3/42
-	-	A61K 47/18	-	-	G01J 3/443
-	-	A61P 15/08	-	-	G01B 9/02
-	-	A61K 38/24	-	-	G01J 3/28
-	-	A61K 47/20	Gilberg Johannes	2000170-7	F25B 11/02
Fisher & Paykel Healthcare Limited	21187243.7	A61M 16/20	-	-	F01K 27/00
-	-	A61M 16/06	Gilharry Rodyn	2250626-5	H01M 10/48
FlexLink AB	2351399-7	-	-	-	H01M 50/20
-	2351398-9	-	-	2150774-4	H01M 50/289
-	2351397-1	-	-	-	H01M 50/249
Flighter Electric AB	2351386-4	-	-	-	H01M 50/258
Forsell Peter	2351190-0	G06F 21/60	GOMMEL Axel	2351372-4	B01D 33/21
-	-	A61B 5/00	-	-	B01D 33/74
-	-	A61F 2/02	-	-	B01D 33/82
-	-	A61F 5/00	Google LLC	22186862.3	G06F 17/16
-	-	A61N 1/372	Government of The United States as Represented by the Secretary of the Air Force	18738917.6	A61B 17/12
-	-	G06F 21/31	-	-	A61B 5/02
-	-	G06F 21/32	<b>H</b>		
-	-	G06F 21/35	Hager Electro GmbH & Co. KG	17305117.8	H02B 1/32
-	-	G06F 21/44	-	-	H02B 1/42
-	-	G06F 21/64	-	-	H02B 1/06
FORSGREN Daniel	2250616-6	A63B 69/36	-	-	H02G 3/08
-	-	G01P 5/02	Hagman Henrik	2030364-0	E03C 1/304
-	-	G01P 15/03	-	-	F28G 9/00
-	-	G06T 7/269	-	-	
-	-	G01P 13/00			
-	-	G01S 17/00			
-	-	G01W 1/02			

# Namnregister 52/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
HAGSTRÖM Ulf	2250636-4	F23L 7/00	-	-	E21D 9/10
-	-	F23C 7/00	HÖRBERG STEN-GUNNAR	2351391-4	-
-	-	F23C 9/00	<b>I</b>		
-	-	F23L 9/02	IBENA Textilwerke GmbH	19199870.7	A41D 31/06
Hanwha Vision Co., Ltd.	2351395-5	-	-	-	A41D 31/08
Harmotec Co., Ltd.	17810070.7	B25J 15/06	-	-	A41D 31/14
-	-	B65G 49/07	-	-	D03D 1/00
-	-	H01L 21/677	Ideal Power Inc.	14199481.4	H02M 3/158
-	-	B65G 47/91	-	-	H02M 3/335
-	-	H01L 21/683	-	-	H02M 7/797
HARTNER Michael	2351337-7	F16C 3/035	-	-	H02M 5/22
-	-	A47B 9/20	-	-	H02M 5/293
-	-	F16B 7/10	-	-	H02M 5/297
-	-	F16C 29/02	-	-	H02M 7/48
-	-	F16C 29/12	IFP Energies nouvelles	18733901.5	C10L 5/04
-	-	F16C 33/20	-	-	C10L 5/36
Hedberg Christian	2330543-6	-	-	-	C10L 5/44
Heijkenskjöld Alexander	2030065-3	A01K 27/00	-	-	C10L 9/08
HEISKANEN Isto	2230110-5	D21H 11/18	-	21185748.7	B01D 53/62
-	-	B32B 29/00	-	-	B01D 53/75
-	-	C08J 5/18	-	-	B01D 53/78
-	-	D21D 1/34	-	-	B01D 53/14
-	-	B32B 27/10	-	-	B01D 53/40
-	-	C08L 1/02	-	-	B01D 53/77
-	-	D21H 11/04	-	-	B01D 53/76
-	2051028-5	D21H 25/04	Illumina, Inc.	19814056.8	C12N 15/10
-	-	D21H 11/18	-	-	C12Q 1/6806
-	-	D21H 27/00	-	-	C12Q 1/6816
HE Jianwei	2351315-3	G02B 13/18	-	-	C12Q 1/6844
-	-	G02B 9/64	-	-	C12Q 1/6813
HIROTSU BIO SCIENCE INC.	14870595.7	G01N 33/574	-	-	C12Q 1/6869
-	-	G01N 33/50	-	16720269.6	C12Q 1/6869
HOLKA Simon	2250621-6	B31B 50/81	-	-	C12Q 1/6806
-	-	B31B 50/26	Illumina Cambridge Limited	21152134.9	C07D 403/06
-	-	B31B 50/44	-	-	C07D 209/08
-	-	B31B 50/85	-	-	C09B 23/02
-	-	B65B 7/28	-	-	C09B 23/06
-	-	B65D 51/16	-	-	G01N 33/00
-	-	B31B 120/10	-	-	G01N 33/533
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	21161443.3	H04J 14/08	IMAI Masanori	1851139-4	D21H 11/18
-	-	H04J 3/16	-	-	B32B 5/24
-	-	H04Q 11/00	-	-	B32B 5/26
HUGMARK Joakim	2250616-6	A63B 69/36	-	-	D21H 13/00
-	-	G01P 5/02	-	-	H01G 9/02
-	-	G01P 15/03	-	-	H01G 11/52
-	-	G06T 7/269	-	-	H01M 50/116
-	-	G01P 13/00	Implantica Patent Ltd.	2351190-0	G06F 21/60
-	-	G01S 17/00	-	-	A61B 5/00
-	-	G01W 1/02	-	-	A61F 2/02
Human Care HC AB	2351406-0	-	-	-	A61F 5/00
Huntsman Advanced Materials Licensing (Switzerland) GmbH	19711124.8	C08G 59/68	-	-	A61N 1/372
-	-	C08G 59/72	-	-	G06F 21/31
Husqvarna AB	2351402-9	-	-	-	G06F 21/32
-	2250718-0	A01D 34/68	-	-	G06F 21/35
-	-	A01D 34/82	-	-	G06F 21/44
HYBRIT Development AB	2250624-0	C21B 13/02	-	-	G06F 21/64
HYLLANDER Gunilla	2250624-0	C21B 13/02	Institut Curie	19742312.2	C07D 239/16
Hypersciences, Inc.	15791990.3	E21B 7/00	-	-	C07D 239/12
-	-	F41A 1/02	-	-	C07D 401/12
-	-	F41A 1/04	-	-	C07D 403/12
-	-	E21C 37/04	-	-	C07D 405/12
-	-		-	-	C07D 413/12



# Namnregister 52/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 31/505	-	-	A45F 3/02
-	-	A61P 31/14	-	-	A63B 55/10
Institut national de recherche pour lagriculture, l'alimentation et lenvironnement (INRAE)	2330543-6	-	-	-	A63B 55/00
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)	16738128.4	C12N 15/86	Kauppi Anna	2051028-5	D21H 25/04
-	-	C07K 16/10	-	-	D21H 11/18
-	-	A61K 39/29	-	-	D21H 27/00
IonQ, Inc.	19733348.7	G06N 10/20	KK Technologie GmbH & Co. KG	21742690.7	H01R 13/453
-	-	G06N 10/40	-	-	H02G 3/18
-	-	G06F 7/501	-	-	E05B 47/06
ISAKSSON Marcus	2251461-6	F21V 21/35	-	-	H01R 24/70
-	-	F21S 8/04	-	-	H01R 25/00
-	-	F21V 21/096	KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	20754200.2	H02G 3/14
<b>J</b>			-	-	B60T 17/04
JANSSON Anton	2250616-6	A63B 69/36	Komatsu Ltd.	20782593.6	F02D 29/00
-	-	G01P 5/02	-	-	E02F 9/20
-	-	G01P 15/03	-	-	F02D 29/04
-	-	G06T 7/269	-	-	E02F 9/22
-	-	G01P 13/00	Koninklijke KPN N.V.	18815757.2	H04W 8/02
-	-	G01S 17/00	-	-	H04W 88/04
-	-	G01W 1/02	Korvenniemi Juha	2051028-5	D21H 25/04
Jarhäll Niclas	2250614-1	H02J 3/38	-	-	D21H 11/18
-	-	H02J 3/28	-	-	D21H 27/00
JFE Steel Corporation	20784745.0	C21D 1/63	KÖHLBERG Dennis	2250637-2	B63H 5/07
-	-	C21D 9/573	-	-	B63B 1/24
-	-	C21D 1/18	-	-	B63B 1/28
-	-	C21D 1/56	<b>L</b>		
-	-	C21D 1/60	LAB	21212233.7	B01D 53/30
-	-	C21D 9/46	-	-	B01D 53/34
-	-	C21D 1/667	-	-	B01D 53/64
Johansson Patrik	2230164-2	B32B 37/10	-	-	B01D 53/83
-	-	B29C 59/04	-	-	F23J 15/00
-	-	B32B 37/00	-	-	F23J 15/02
-	-	B05C 1/08	Laboratoire Franais du Fractionnement et des Biotechnologies	17739229.7	C07K 16/28
-	-	B26F 1/42	-	-	C07K 16/00
Johnson Matthey Davy Technologies Limited	17702940.2	B01D 3/14	Labrador Diagnostics LLC	20190164.2	C12Q 1/68
-	-	B01D 3/00	-	-	G01N 15/06
-	-	B01D 1/28	-	-	G01N 33/00
Joint Stock Company "Atomenergoproekt"	17911895.5	G21D 1/00	-	-	G01N 33/48
-	-	G21C 15/243	-	-	G01N 35/00
Joint Stock Company "Science and Innovations"	17911895.5	G21D 1/00	-	-	B23P 17/04
-	-	G21C 15/243	-	-	A61B 5/155
Joint-Stock Company Engineering Company ASE	17911895.5	G21D 1/00	-	-	A61B 5/145
-	-	G21C 15/243	LAND HENSDAL Cecilia	2230110-5	D21H 11/18
JOLIC Karlo	2050084-9	B42D 25/324	-	-	B32B 29/00
-	-	B41M 3/14	-	-	C08J 5/18
-	-	B42D 25/425	-	-	D21D 1/34
<b>K</b>			-	-	B32B 27/10
Kankkunen Jukka	2051028-5	D21H 25/04	-	-	C08L 1/02
-	-	D21H 11/18	-	-	D21H 11/04
-	-	D21H 27/00	Larker Richard	1950152-7	C21D 1/20
Kar-in-vent AB	2250617-4	A61C 5/90	-	-	C22C 38/34
Karsten Manufacturing Corporation	18847380.5	A45C 11/00	Larsson Johan	2051105-1	A63F 13/65
-	-		-	-	A63F 13/332
-	-		-	-	A63F 13/79
-	-		-	-	A63F 13/86
-	-		-	-	G07F 17/32
-	-		Lee, Jackson	14844276.7	C07K 7/00
-	-		-	-	A61K 38/08

# Namnregister 52/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61P 31/04	-	-	A61F 6/04
-	-	A61P 43/00	LINAK A/S	18731735.9	A47B 9/00
-	-	C07K 5/11	Linde GmbH	21785825.7	B01J 8/06
-	-	A61K 31/573	-	-	B01J 19/24
-	-	A61P 1/02	LINDGREN Lennart	2250627-3	B05B 1/06
-	-	A61P 1/04	-	-	B05B 1/16
-	-	A61P 29/00	-	-	B05B 1/30
Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.	21209325.6	A61B 18/04	-	-	B05B 1/34
-	-	A61L 2/14	LIU Shihui	2251442-6	G06V 20/10
-	-	H05H 1/24	-	-	G05B 13/04
Leistritz Turbinentechnik Nürnberg GmbH	18168117.2	B23H 9/10	-	-	G06T 7/70
-	-	B23H 3/04	-	-	G06V 20/58
-	-	B23H 11/00	-	-	G06T 7/80
LEJMAN Erik	2150788-4	G01D 5/14	LOGICDATA Electronic & Software Entwicklungs GmbH	2351396-3	-
Lenzing Aktiengesellschaft	18778936.7	D01F 2/00	-	2351337-7	F16C 3/035
-	-	D01D 5/098	-	-	A47B 9/20
-	-	D01D 4/02	-	-	F16B 7/10
-	-	D04H 1/56	-	-	F16C 29/02
-	-	D04H 3/16	-	-	F16C 29/12
LEONARDO S.p.A.	21159778.6	B29D 99/00	Losdal Claes	2250718-0	F16C 33/20
-	-	B29C 70/34	-	-	A01D 34/68
-	-	B29C 33/38	-	-	A01D 34/82
-	-	B29C 33/44	Ludwig Institute for Cancer Research Ltd	17818406.5	C07K 16/28
LG Electronics Inc.	22180460.2	H04N 19/70	-	-	A61K 39/00
-	-	H04N 19/593	-	-	A61P 11/00
LG Energy Solution, Ltd.	18741985.8	C07C 43/14	-	-	A61P 35/04
-	-	H01M 10/0567	Lundsten Björn	2130345-8	G01N 21/898
-	-	H01M 10/0569	-	-	A01G 23/00
-	-	C07C 43/215	-	-	G01N 33/46
-	-	C07D 303/04	-	-	G06T 5/50
-	-	C07D 309/10	-	-	G06T 7/30
-	-	C07C 69/52	-	-	G06V 10/75
-	-	C07C 69/734	-	-	G06V 10/94
LG Energy Solution Ltd.	18884110.0	H01M 10/0565	-	-	B07C 5/14
-	-	H01M 10/052	-	-	B27B 1/00
-	-	H01M 4/525	LYYTIKÄINEN Katja	2230110-5	D21H 11/18
-	-	H01M 4/505	-	-	B32B 29/00
-	-	C08L 29/10	-	-	C08J 5/18
-	-	C08L 33/14	-	-	D21D 1/34
-	-	C08L 29/04	-	-	B32B 27/10
-	-	C08L 35/02	-	-	C08L 1/02
-	-	H01M 10/0525	-	-	D21H 11/04
LG Energy Solution, Ltd.	21753457.7	H01M 10/663	LÖFSTRAND Sofia	2150788-4	G01D 5/14
-	-	F28F 13/00	<b>M</b>		
-	-	H01M 10/627	MADURA Bartłomiej	2230161-8	D21F 5/00
-	-	H01M 10/613	-	-	D21F 1/32
-	-	A62C 3/16	-	-	D21F 1/48
-	-	A62C 37/40	-	-	D21F 1/76
-	-	A62C 37/46	-	-	D21F 7/10
-	-	A62C 35/68	MAGNUSSON Karin	2250617-4	D21F 7/12
-	-	F28D 1/047	-	-	A61C 5/90
-	-	F28F 1/18	MAIR Mathias	2351337-7	F16C 3/035
LI Da	2251442-6	G06V 20/10	-	-	A47B 9/20
-	-	G05B 13/04	-	-	F16B 7/10
-	-	G06T 7/70	-	-	F16C 29/02
-	-	G06V 20/58	-	-	F16C 29/12
-	-	G06T 7/80	Mannerhagen Felix	2250614-1	F16C 33/20
LifeStyles Healthcare Pte. Ltd.	18852300.5	C08F 36/08	-	-	H02J 3/38
-	-		MAN Truck & Bus SE	18154451.1	H02J 3/28
-	-		-	-	G06F 3/04817
-	-		-	-	G06F 3/0482
-	-		-	-	G06F 3/0485

# Namnregister 52/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G06F 3/0362	-	-	F24F 11/00
-	-	G06F 3/04883	-	-	F24F 140/50
Marantec Marienfeld GmbH & Co. KG	17165418.9	E05F 15/77	-	19944984.4	F25B 1/00
-	-	E05F 15/70	-	-	F25B 41/30
Marunchenko Oleksandr	2330540-2	-	-	-	F25B 40/00
MASMEC S.p.A.	21175469.2	C12M 1/33	-	-	F25B 49/02
-	-	A61K 35/35	Moditech Scandinavia AB	2230164-2	F25B 41/39
-	-	A61L 27/38	-	-	B32B 37/10
-	-	C12M 1/00	-	-	B29C 59/04
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	19705046.1	C12Q 1/6827	-	-	B32B 37/00
-	-	C12N 9/22	-	-	B05C 1/08
-	-	C12N 15/10	-	-	B26F 1/42
Matthews International Corporation	20838892.6	F16C 13/00	Multigerm UK Enterprises Ltd	17198980.9	A61K 35/744
-	-	F16C 13/02	-	-	A61K 35/747
-	-	B21B 31/07	-	-	A61P 1/00
-	-	B21B 37/62	-	-	A61P 1/04
-	-	D21G 1/00	-	-	A61P 1/10
-	-	D21G 1/02	-	-	A61P 1/12
MedinCell S.A.	16822736.1	A61K 9/08	Myhrman Bengt	2150709-0	A61K 36/8998
-	-	A61P 3/02	-	-	A61B 1/018
-	-	A61K 31/12	-	-	A61B 1/01
-	-	A61K 31/165	-	-	G01K 1/08
-	-	A61K 31/167	-	-	A61B 8/12
-	-	A61K 31/18	<b>N</b>		
-	-	A61K 31/192	Nakanishi Metal Works Co., Ltd.	19771435.5	F16C 33/54
-	-	A61K 31/196	-	-	F16C 19/36
-	-	A61K 31/365	-	-	F16C 19/46
-	-	A61K 31/4152	-	-	F16C 43/06
-	-	A61K 31/42	-	-	F16C 19/26
-	-	A61K 31/444	Nantes Université	20306699.8	C07F 5/02
-	-	A61K 31/445	-	-	C09B 57/00
-	-	A61K 31/5415	-	-	H01G 9/00
-	-	A61K 31/621	-	-	H10K 85/30
MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG	20761800.0	B08B 3/00	-	-	C09B 23/01
-	-	B08B 3/04	-	-	H01G 9/20
Melitta Single Portions GmbH & Co. KG	20829827.3	A47J 31/06	Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO	18815757.2	H10K 85/60
-	-	A47J 31/057	-	-	H04W 8/02
-	-	A47J 31/44	-	-	H04W 88/04
Memorial Sloan Kettering Cancer Center	17818406.5	C07K 16/28	Nerviano Medical Sciences S.r.l.	17732075.1	C07D 487/04
-	-	A61K 39/00	-	-	C07D 513/04
-	-	A61P 11/00	-	-	A61P 35/00
-	-	A61P 35/04	-	-	A61K 31/519
MICKOS Kaj	2250627-3	B05B 1/06	-	-	A61K 31/4365
-	-	B05B 1/16	NEXANS	2351403-7	-
-	-	B05B 1/30	N-Gene Research Laboratories Inc.	18739929.0	A61K 31/444
-	-	B05B 1/34	-	-	A61P 35/00
Minitube AB	2150709-0	A61B 1/018	Nippon Paint Industrial Coatings Co., Ltd.	21729199.6	C09D 5/08
-	-	A61B 1/01	-	-	C09D 175/06
-	-	G01K 1/08	-	-	C09D 201/00
-	-	A61B 8/12	-	-	C09D 7/63
MissionTransparency AB	2051105-1	A63F 13/65	-	-	C09D 7/61
-	-	A63F 13/332	-	-	C08G 18/28
-	-	A63F 13/79	-	-	C08G 18/42
-	-	A63F 13/86	-	-	C08G 18/44
-	-	G07F 17/32	-	-	C08G 18/48
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	19909600.9	F24F 7/007	-	-	C08G 18/73
-	-	F24F 11/74	-	-	C08G 18/76
-	-		-	-	C08G 18/79

# Namnregister 52/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C08G 18/80	-	-	B23K 11/10
-	-	C09D 175/08	-	-	B23K 11/20
-	-	C08K 3/22	-	-	B23K 26/323
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	19932174.6	G06F 21/55	-	-	B23K 11/06
-	-	G06F 21/56	-	-	B23K 11/14
-	-	H04L 9/40	-	-	B23K 11/16
-	19827096.9	H04L 9/40	-	-	B23K 103/20
-	-	G06F 21/55	<b>P</b>		
-	-	G06N 20/00	Paccar Inc	21156091.7	F01N 13/18
NMC S.A.	21706997.0	C08J 9/00	Panapanas Inc. Ltd	19206690.0	A61L 9/12
-	-	C08L 23/08	Paroc Group Oy	18765940.4	D04H 1/4209
-	-	H01B 3/44	-	-	C03C 13/06
Nokia Technologies Oy	20197968.9	H04L 1/08	-	-	D04H 1/4218
-	-	H04W 24/02	-	-	D04H 1/4226
-	-	H04L 5/00	Paul Hartmann AG	20213195.9	B65D 75/58
-	-	H04W 76/15	-	-	B65D 85/07
NORDÉN Henrik	2150788-4	G01D 5/14	-	10006017.7	A61F 13/56
NORMA Germany GmbH	18752700.7	F16B 2/24	-	-	A61F 13/64
-	-	F16L 3/123	Paul Müller GmbH & Co. KG	20723976.5	F16C 33/60
-	-	H02G 3/32	Unternehmensbeteili- gungen	-	F16C 19/16
-	-	F16B 5/06	-	-	F16C 33/38
North, John	14844276.7	C07K 7/00	-	-	F16C 33/52
-	-	A61K 38/08	Philip Morris	20758113.3	A24B 13/00
-	-	A61P 31/04	Products S.A.	-	A24B 15/10
-	-	A61P 43/00	-	-	A24B 15/30
-	-	C07K 5/11	-	-	A61K 9/00
-	-	A61K 31/573	-	-	A61K 31/465
-	-	A61P 1/02	Planmeca Oy	18768583.9	A61B 6/00
-	-	A61P 1/04	-	-	A61B 6/14
-	-	A61P 29/00	-	-	A61B 6/03
Northvolt AB	2250626-5	H01M 10/48	-	-	A61B 6/08
-	-	H01M 50/20	PlusEight	2250629-9	E04D 5/14
-	2150774-4	H01M 50/289	Technology AB	-	E04H 15/64
-	-	H01M 50/249	-	-	E04B 1/24
-	-	H01M 50/258	-	-	E04G 5/06
NTT DOCOMO, INC.	19161209.2	G10L 19/005	-	-	E04G 5/12
-	-	G10L 25/21	-	-	E04G 7/00
<b>O</b>					
OBOE IPR AB	1951545-1	A61N 1/30	-	-	E04G 7/04
-	-	A61N 1/04	-	-	E04G 7/26
-	-	A61N 1/18	-	-	E04G 21/24
Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Obedinennaya Kompaniya Rusal Inzhenerno-Tekhnologicheskiiy T	18868602.6	C25C 3/08	-	-	F16B 7/00
Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon	19831738.0	H01J 37/32	-	2250628-1	E04H 15/64
-	-	C23C 14/32	-	-	E04G 5/12
OQ Chemicals GmbH	19188145.7	C07C 45/50	-	-	E04G 5/11
-	-	C07C 47/02	Postech Academy- Industry-Foundation	18215832.9	H03M 13/11
ORKLA WOUND CARE AB	2351400-3	-	-	-	H04L 1/00
Otto Bock Healthcare Products GmbH	21732870.7	A61F 2/58	-	-	H04L 27/34
-	-	A61F 2/76	-	-	H04L 27/36
OTTOSSON Anders	2230161-8	D21F 5/00	-	-	H03M 13/25
-	-	D21F 1/32	POWER Gary	2050084-9	B42D 25/324
-	-	D21F 1/48	-	-	B41M 3/14
-	-	D21F 1/76	-	-	B42D 25/425
-	-	D21F 7/10	POWERJames GmbH	16766474.7	B60L 53/60
-	-	D21F 7/12	PPG Industries	18743244.8	H01M 4/131
Outokumpu Oyj	17209825.3	B23K 9/23	Ohio, Inc.	-	H01M 4/583
-	-	-	-	-	H01M 4/62
-	-	-	-	-	H01M 10/0525
-	-	-	President And Fellows Of Harvard College	19705046.1	C12Q 1/6827
-	-	-	-	-	C12N 9/22
-	-	-	-	-	C12N 15/10

# Namnregister 52/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
PÖTTINGER Landtechnik GmbH	19186939.5	A01B 49/02	-	-	A61K 31/57
-	-	A01B 37/00	-	-	A61K 31/58
<b>Q</b>			-	-	A61P 25/00
QINGDAO FAMBITION HEAVY MACHINERY CO., LTD	2251442-6	G06V 20/10	-	-	A61P 25/24
-	-	G05B 13/04	-	-	C07J 1/00
-	-	G06T 7/70	-	-	C07J 13/00
-	-	G06V 20/58	-	-	C07J 21/00
-	-	G06T 7/80	SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	21708567.9	B32B 17/10
QTF Sweden AB	2250468-2	G01N 27/22	-	-	H01B 7/04
-	-	G01F 1/74	-	-	H01B 7/08
-	-	G01F 23/263	Samsung Electronics Co., Ltd.	18215832.9	H03M 13/11
-	-	G01N 1/22	-	-	H04L 1/00
-	2250469-0	G01N 27/22	-	-	H04L 27/34
-	-	G01F 1/74	-	-	H04L 27/36
-	-	G01F 23/263	-	-	H03M 13/25
-	-	G01N 1/22	Samsung SDI Co., Ltd.	20203716.4	B23K 26/035
-	-	G01N 33/18	-	-	B23K 26/70
<b>R</b>			-	21185573.9	H01M 4/134
Ranpak Corp.	19813987.5	B65H 19/18	-	-	H01M 4/485
Raytheon Company	19729407.7	B29C 43/36	-	-	H01M 4/02
-	-	F16B 11/00	-	-	H01M 4/583
Regal Components AB	2150788-4	G01D 5/14	-	-	H01M 4/38
The Regents of the University of California	18738917.6	A61B 17/12	-	-	H01M 4/131
-	-	A61B 5/02	Sandvik Mining and Construction Tools AB	2330539-4	-
REGENXBIO Inc.	20722925.3	C12N 15/86	Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S.	18152875.3	G06F 3/01
-	-	C12Q 1/70	-	-	A41D 1/00
-	-	G01N 33/00	-	-	A61B 5/00
Rendahl Jan Erik	2130345-8	G01N 21/898	-	-	A41D 1/06
-	-	A01G 23/00	-	-	SANYO Electric Co., Ltd.
-	-	G01N 33/46	-	-	19826053.1
-	-	G06T 5/50	-	-	H01M 50/284
-	-	G06T 7/30	-	-	H01M 50/35
-	-	G06V 10/75	-	-	H01M 50/569
-	-	G06V 10/94	-	-	H01M 50/572
-	-	B07C 5/14	-	-	H01M 50/581
-	-	B27B 1/00	-	-	H01M 50/583
Rifeng Enterprise (Foshan) Co., Ltd.	20886170.8	F16L 33/22	Sarepta Therapeutics, Inc.	16797300.7	A61K 38/16
-	-	F16L 37/092	-	-	C07K 16/00
Rifeng Enterprise Group Co., Ltd.	20886170.8	F16L 33/22	Scania CV AB	2351393-0	-
-	-	F16L 37/092	-	2351394-8	-
Rosell Urban	2051105-1	A63F 13/65	Schneider Electric Industries SAS	20732882.4	H01H 71/40
-	-	A63F 13/332	Schultze Gerhard	2230163-4	E05B 45/00
-	-	A63F 13/79	-	-	E05B 45/06
-	-	A63F 13/86	Scientia Vascular, Inc.	21156579.1	A61M 25/00
-	-	G07F 17/32	-	-	A61M 25/09
Rozek, Annett	14844276.7	C07K 7/00	Seitanidou Maria	1951545-1	A61N 1/30
-	-	A61K 38/08	-	-	A61N 1/04
-	-	A61P 31/04	-	-	A61N 1/18
-	-	A61P 43/00	Sharpsight B.V.	19207893.9	A61F 9/00
-	-	C07K 5/11	-	-	A61M 5/32
-	-	A61K 31/573	Shcheblykin Ivan	2330540-2	-
-	-	A61P 1/02	SIAG Industrie GmbH	14165927.6	F03D 13/10
-	-	A61P 1/04	-	-	E04H 12/08
-	-	A61P 29/00	-	-	F03D 13/20
<b>S</b>			Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	19194173.1	H01F 27/42
SAF-HOLLAND GmbH	20193309.0	B62D 53/08	-	-	H01F 27/38
Safran Vectronix AG	17158391.7	G01C 17/38	-	-	H01F 29/02
Sage Therapeutics, Inc.	19797472.8	C07J 7/00	-	-	18730313.6
-	-	C07J 43/00	-	-	H02J 3/00

# Namnregister 52/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H02J 3/30	-	-	A61P 1/02
Siemens Gamesa Renewable Energy Innovation & Technology S.L.	21382087.1	F03D 80/30	-	-	A61P 1/04
-	-	F03D 80/40	-	-	A61P 29/00
Siemens Healthcare Diagnostics Inc.	16747054.1	G01N 27/333	Sony Group Corporation	2351407-8	-
Siemens Mobility Austria GmbH	21199871.1	B61F 5/38	-	20178559.9	H04N 19/159
-	-	B61F 5/30	-	-	H04N 19/129
Siemens Mobility GmbH	21701903.3	G06F 11/10	-	-	H04N 19/60
-	-	G06F 8/65	-	-	H04N 19/136
Silti AG	15815585.3	A61K 31/198	-	-	H04N 19/18
-	-	A61K 31/205	-	-	H04N 19/13
-	-	A61K 45/06	-	-	H04N 19/176
-	-	A61K 31/277	-	21184850.2	H04N 19/70
-	-	A61P 3/02	-	-	H04N 19/91
-	-	A61P 3/04	-	-	H04N 19/82
-	-	A61P 3/06	-	-	H04N 19/463
-	-	A61P 3/08	Stadel Mirko	2250626-5	H01M 10/48
-	-	A61P 3/10	-	-	H01M 50/20
Simon Daniel T	1951545-1	A61N 1/30	Stora Enso Oyj	2330544-4	-
-	-	A61N 1/04	-	2330542-8	-
-	-	A61N 1/18	-	2230110-5	D21H 11/18
Sjöstedt Anders	2330536-0	-	-	-	B32B 29/00
Skoog Erik	2250718-0	A01D 34/68	-	-	C08J 5/18
-	-	A01D 34/82	-	-	D21D 1/34
SlightLight AB	2351389-8	-	-	-	B32B 27/10
-	2351388-0	-	-	-	C08L 1/02
-	2351390-6	-	-	-	D21H 11/04
Smartergy AB	2250614-1	H02J 3/38	-	2051028-5	D21H 25/04
-	-	H02J 3/28	-	-	D21H 11/18
Société des Produits Nestlé S.A.	19208805.2	A61K 38/01	-	-	D21H 27/00
-	-	A23J 3/34	Strakosas Xenofon	1951545-1	A61N 1/30
-	-	A61P 37/08	-	-	A61N 1/04
-	-	A23C 9/152	-	-	A61N 1/18
-	-	A23L 33/18	Sumitomo Electric Hardmetal Corp.	20930108.4	B23B 27/14
-	-	A23L 33/19	-	-	C23C 16/36
-	-	A23L 33/00	-	-	C23C 16/40
-	-	A61K 39/35	-	-	C23C 28/04
-	-	C12N 9/52	-	20930511.9	C23C 30/00
-	18800124.2	C12Q 1/689	-	-	C23C 28/04
-	-	C12Q 1/6883	-	-	C23C 16/36
-	-	A61K 31/7042	-	20873522.5	C23C 16/40
-	-	A61P 19/00	-	-	C23C 30/00
Socovar SEC	19812259.0	G01N 22/00	-	-	C23C 16/34
-	-	H05K 13/08	-	-	C23C 16/36
-	-	H05K 3/12	-	-	C23C 16/40
-	-	G01N 21/3581	-	-	C23C 16/40
-	-	H05K 1/02	-	-	C23C 28/00
-	-	H05K 1/09	-	-	C23C 30/00
-	-	G01N 21/956	-	-	B22F 3/24
-	-	G01R 31/308	-	-	B22F 5/00
-	-	G01N 22/02	-	-	C22C 29/08
SodaStream Industries Ltd.	20804879.3	F16K 1/02	Swedish Match North Europe AB	2250504-4	B65B 9/20
-	-	F17C 1/00	-	-	B65B 9/207
-	-	B01F 23/00	-	-	B65B 9/22
Soligenix, Inc.	14844276.7	C07K 7/00	-	-	B65B 29/00
-	-	A61K 38/08	SWEP International AB	2351367-4	F28F 3/04
-	-	A61P 31/04	-	-	F25B 39/00
-	-	A61P 43/00	-	-	F28D 9/00
-	-	C07K 5/11	-	-	F28F 13/08
-	-	A61K 31/573	-	-	F28F 3/08
-	-	-	-	-	F28F 13/06

# Namnregister 52/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	2050093-0	F28F 3/04	-	-	C10L 5/44
-	-	F25B 13/00	-	-	C10L 9/08
-	-	F25B 30/02	Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki	21195432.6	H02P 6/16
-	-	F25B 39/04	-	-	B62D 5/04
-	-	F25B 49/02	-	-	H02P 27/06
-	-	F28D 9/00	Tracy of Sweden AB	2130345-8	G01N 21/898
-	-	F28F 13/08	-	-	A01G 23/00
-	-	F25B 39/00	-	-	G01N 33/46
-	-	F28F 3/08	-	-	G06T 5/50
-	-	F28F 13/06	-	-	G06T 7/30
Syngenta Participations AG	11728926.4	C07K 14/415	-	-	G06V 10/75
-	-	C12N 15/82	-	-	G06V 10/94
<b>T</b>			-	-	B07C 5/14
T. K. CHIN COMPANY LTD.	2151416-1	A47C 9/00	-	-	B27B 1/00
-	-	A63B 21/04	Transmedics, Inc.	09707471.0	A61M 16/00
-	-	A63B 23/02	-	-	A01N 1/02
Tajik Reza	2250718-0	A01D 34/68	Trijicon, Inc.	2351405-2	-
-	-	A01D 34/82	Trio Perfekta AB	2351401-1	-
The Broad Institute, Inc.	19705046.1	C12Q 1/6827	TRON - Translational Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz gemein	16715583.7	C07K 16/28
-	-	C12N 9/22	-	-	C07K 16/30
-	-	C12N 15/10	-	-	A61K 47/68
Thermo King LLC	19382554.4	B60H 1/00	-	-	A61P 35/00
-	-	B60H 1/32	-	-	A61K 31/40
The Sy-Klone Company, LLC	21171390.4	B01D 46/00	Törnblom Micael	2030367-3	A61M 39/22
-	-	B01D 46/24	-	-	A61M 39/00
thyssenkrupp Industrial Solutions AG	18733901.5	C10L 5/04	-	-	F16K 5/00
-	-	C10L 5/36	-	-	F16K 11/00
-	-	C10L 5/44	<b>U</b>		
-	-	C10L 9/08	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"	21175469.2	C12M 1/33
Tokushu Tokai Paper Co., Ltd.	1851139-4	D21H 11/18	-	-	A61K 35/35
-	-	B32B 5/24	-	-	A61L 27/38
-	-	B32B 5/26	-	-	C12M 1/00
-	-	D21H 13/00	UNIVERSITE DE MONTPELLIER	19742312.2	C07D 239/16
-	-	H01G 9/02	-	-	C07D 239/12
-	-	H01G 11/52	-	-	C07D 401/12
-	-	H01M 50/116	-	-	C07D 403/12
TOLFSSON Karl-Johan	2230161-8	D21F 5/00	-	-	C07D 405/12
-	-	D21F 1/32	-	-	C07D 413/12
-	-	D21F 1/48	-	-	A61K 31/505
-	-	D21F 1/76	-	-	A61P 31/14
-	-	D21F 7/10	Université de Tours	2330543-6	-
-	-	D21F 7/12	Université de Picardie Jules Verne	20306699.8	C07F 5/02
Tolmar International Limited	20789268.8	A61K 9/00	-	-	C09B 57/00
-	-	A61K 47/34	-	-	H01G 9/00
-	-	A61K 38/09	-	-	H10K 85/30
-	-	A61K 38/29	-	-	C09B 23/01
-	-	A61K 38/31	-	-	H01G 9/20
-	-	C08G 63/00	-	-	H10K 85/60
-	-	C08G 64/00	Université Cte dAzur	17794365.1	C07K 14/72
Topgolf Sweden AB	2250616-6	A63B 69/36	-	-	A61K 38/08
-	-	G01P 5/02	-	-	A61K 38/10
-	-	G01P 15/03	-	-	C07K 7/06
-	-	G06T 7/269	-	-	C07K 7/08
-	-	G01P 13/00	Université Claude Bernard Lyon 1	16738128.4	C12N 15/86
-	-	G01S 17/00	-	-	C07K 16/10
-	-	G01W 1/02	-	-	
TotalEnergies OneTech	18733901.5	C10L 5/04	-	-	
-	-	C10L 5/36	-	-	

# Namnregister 52/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
-	-	A61K	39/29	-	-	E04G	7/26
University of Washington	19814056.8	C12N	15/10	-	-	E04G	21/24
-	-	C12Q	1/6806	-	-	F16B	7/00
-	-	C12Q	1/6816	-	2250628-1	E04H	15/64
-	-	C12Q	1/6844	-	-	E04G	5/12
-	-	C12Q	1/6813	WATANABE Katsuhiko	1851139-4	D21H	11/18
-	-	C12Q	1/6869	-	-	B32B	5/24
University of Maryland, College Park	19733348.7	G06N	10/20	-	-	B32B	5/26
-	-	G06N	10/40	-	-	D21H	13/00
-	-	G06F	7/501	-	-	H01G	9/02
				-	-	H01G	11/52
				-	-	H01M	50/116
<b>V</b>				WEINGARTEN Helena	2250637-2	B63H	5/07
Valmet AB	2330541-0	-		-	-	B63B	1/24
-	2230161-8	D21F	5/00	-	-	B63B	1/28
-	-	D21F	1/32	Wildeboer, Jürgen	15180758.3	A62C	2/06
-	-	D21F	1/48	-	-	A62C	2/12
-	-	D21F	1/76	Wonderland Switzerland AG	21174735.7	A47D	13/02
-	-	D21F	7/10				
-	-	D21F	7/12	<b>Y</b>			
Valmet Technologies Oy	19172693.4	D21F	5/00	Yang Bey Industrial Co., Ltd.	20171334.4	B02C	18/14
-	-	D21F	5/02	-	-	B02C	18/22
-	-	D21F	5/20	-	-	B02C	18/18
-	-	D21G	9/00	-	-	B23D	25/14
-	-	D21F	5/04	YAO Chen	2351315-3	G02B	13/18
Veolia Water Solutions & Technologies Support	19725361.0	C02F	1/28	-	-	G02B	9/64
Vertex Pharmaceuticals Incorporated	13792149.0	A61K	9/20	Yeti Coolers, LLC	18801950.9	B65D	81/38
-	-	A61K	45/06	-	-	B65B	31/04
-	-	A61K	31/443	-	20747240.8	A47C	4/06
-	-	A61K	31/47	-	-	A47C	1/026
VOITH PATENT GMBH	2351372-4	B01D	33/21	-	-	A47C	4/20
-	-	B01D	33/74	-	-	A47C	4/10
-	-	B01D	33/82	-	-	A47C	4/30
-	20740155.5	B61G	5/08	-	-	A47C	4/34
VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB	2351404-5	-		-	-	A47C	4/44
Volvo Penta Corporation	2250637-2	B63H	5/07	<b>Z</b>			
-	-	B63B	1/24	Zeon Corporation	19903717.7	C08F	220/44
-	-	B63B	1/28	-	-	H01M	4/62
Volvo Truck Corporation	2351408-6	-		-	-	C08K	3/04
				-	-	C08F	8/04
				-	17815042.1	H01M	50/443
				-	-	H01M	10/0525
				-	-	H01M	50/457
				-	-	H01M	50/446
				-	-	H01M	50/417
<b>W</b>				ZHANG Lei	2351315-3	G02B	13/18
W. L. Gore & Associates, Inc.	16721543.3	B01D	15/22	-	-	G02B	9/64
-	-	B01D	15/38	ZHANG Yi	2251442-6	G06V	20/10
-	-	B01J	20/28	-	-	G05B	13/04
-	-	B01D	69/02	-	-	G06T	7/70
-	-	B01D	69/14	-	-	G06V	20/58
-	-	B01J	20/10	-	-	G06T	7/80
-	-	B01J	20/26	ZHENG Chengbo	2251442-6	G06V	20/10
-	-	B01J	20/06	-	-	G05B	13/04
-	-	B01J	20/286	-	-	G06T	7/70
Waldemar Link GmbH & Co. KG	21000233.3	A61F	2/30	-	-	G06V	20/58
WALLTHER Harry	2250629-9	E04D	5/14	-	-	G06T	7/80
-	-	E04H	15/64	Zoetis Services LLC	18196372.9	G01N	33/543
-	-	E04B	1/24	-	-	G01N	33/53
-	-	E04G	5/06	-	-	G01N	33/58
-	-	E04G	5/12	-	-	G01N	33/569
-	-	E04G	7/00	-	-	G01N	33/68
-	-	E04G	7/04	-	-	G01N	33/558
-	-			Zoex, Inc.	18734721.6	G06T	7/11



## Namnregister 52/2023

---

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
-	-	G06T	7/187
ZTE Corporation	17747022.6	H04W	72/04
-	-	H04L	5/00
-	18862857.2	H04W	72/23
-	-	H04L	5/00