



# Svensk Patenttidning

Nr 05/2023

2023-01-31

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	14
Avslagna invändningar	15
Patent i ändrad lydelse	16
Ansökan om tilläggsskydd	17
Meddelade tilläggsskydd	18
Europeiska patentansökningar	19
Meddelade europeiska patent	20
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	41
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	42
Tillägg	43
Rättelser	45
Meddelanden	46
Namnregister	47

## 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 05/2023

(21) <b>2300001-1</b>	(22) 2023-01-05	(21) <b>2330020-5</b>	(22) 2023-01-12
(71) Marie Lehrmark, Östra Banvägen 76, 183 30 Täby, SE		(71) Arjo IP Holding Aktiebolag, Hans Michelsensgatan 10, 211 20 Malmö, SE	
(21) <b>2330006-4</b>	(22) 2023-01-06	(21) <b>2330021-3</b>	(22) 2023-01-12
(71) Nordisk Ventilationsoptimering och Fastighetsteknik AB, Ågårdevägen 18, 15144 Södertälje, SE Bo Dolk- Petersson, Ågårdevägen 18, 15144 Södertälje, SE		(71) Erica Zeglio, Brotorps Allé 3, Lgh 1101, 17441 Sundbyberg, SE Anna Herland, Gripsvallsvägen 3, 18733 Täby, SE Mahiar Max Hamedi, Gripsvallsvägen 3, 18733 Täby, SE	
(21) <b>2330007-2</b>	(22) 2023-01-06	(21) <b>2330022-1</b>	(22) 2023-01-13
(71) Hydro Diagnostics Sweden, Dannemoragatan 16a, 113 44 Stockholm, SE		(71) Windeed AB, Fågelviksvägen 60, 723 48 Västerås, SE (74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25 Karlskoga, SE	
(21) <b>2330008-0</b>	(22) 2023-01-07	(21) <b>2330023-9</b>	(22) 2023-01-13
(71) Nordisk Ventilationsoptimering och Fastighetsteknik AB, Ågårdevägen 18, 15144 Södertälje, SE		(71) Windeed AB, Fågelviksvägen 60, 723 48 Västerås, SE (74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25 Karlskoga, SE	
(21) <b>2330009-8</b>	(22) 2023-01-07	(21) <b>2330024-7</b>	(22) 2023-01-13
(71) Nordisk Ventilationsoptimering och Fastighetsteknik AB, Ågårdevägen 18, 15144 Södertälje, SE		(32) 2022-01-17 (33) FI (31) FI 20225037 (71) UTU Oy, PL 20, 28401 Ulvila, FI (74) Trona Patentrådgivning AB, Rosterigränd 4, 117 61 Stockholm, SE	
(21) <b>2330010-6</b>	(22) 2023-01-07	(21) <b>2330025-4</b>	(22) 2023-01-13
(71) Nordisk ventilationsoptimering och fastighetsteknik AB, Ågårdevägen 18, 15144 Södertälje, SE		(71) Nordic Rebalance A/S, Krakasvej 17, 3400 Hillerød, DK (74) Jesper Levin A/S, Jægersborg Alle 93, 2820 Gentofte, DK	
(21) <b>2330011-4</b>	(22) 2023-01-08	(21) <b>2330026-2</b>	(22) 2023-01-13
(71) Adam Sternal, Karl Gustavsgatan 23, 411 25 Goteborg, SE		(71) Rebecka Therese Österlund, Kungshamra 83, 170 70 Solna, SE	
(21) <b>2330012-2</b>	(22) 2023-01-09	(21) <b>2330027-0</b>	(22) 2023-01-13
(71) Ömer Tuysuz, Gamla trosta vägen 109, 19593 Märsta, SE		(71) Per Petersson, Skyttelinjen 20, 22649 Lund, SE Romulo Antonio Fuentes Flores, Blanco garces 349, Estacion central, 9160000 Santiago, CL	
(21) <b>2330013-0</b>	(22) 2023-01-10	(21) <b>2330028-8</b>	(22) 2023-01-13
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(71) AAK AB (publ), Skrivaregatan 9, 215 32 Malmo, SE (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, Theatinerstrae 7, 80333 München, DE	
(21) <b>2330014-8</b>	(22) 2023-01-10	(21) <b>2350006-9</b>	(22) 2023-01-10
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(71) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE	
(21) <b>2330015-5</b>	(22) 2023-01-11	(21) <b>2350007-7</b>	(22) 2023-01-10
(71) Valmet AB, Gustaf Gidlöfs väg 4, 85194 Sundsvall, SE (74) Niklas Svensson, Gustaf Gidlöfs väg 4, 851 94 Sundsvall, SE		(71) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE	
(21) <b>2330016-3</b>	(22) 2023-01-11	(21) <b>2350008-5</b>	(22) 2023-01-10
(71) Cinclus Pharma Holding AB (publ), Kungsbron 1, plan 3, trappa G, 111 22 Stockholm, SE (74) Novitas Patent AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm, SE		(71) Volvo Penta Corporation, -, 405 08 Göteborg, SE (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2330017-1</b>	(22) 2023-01-11	(21) <b>2350009-3</b>	(22) 2023-01-10
(71) Cinclus Pharma Holding AB (publ), Kungsbron 1, plan 3, trappa G, 111 22 Stockholm, SE (74) Novitas Patent AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm, SE		(71) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE	
(21) <b>2330018-9</b>	(22) 2023-01-11	(21) <b>2350010-1</b>	(22) 2023-01-10
(71) The Industry Sweden AB, Hästskogatan 2, 21377 Malmö, SE (74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11, 21119 Malmö, SE		(71) Vålinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE (74) Johan ENGQUIST, Vålinge Innovation ABPräststavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE	
(21) <b>2330019-7</b>	(22) 2023-01-11	(21) <b>2350011-9</b>	(22) 2023-01-10
(71) lostboyslab AB, Hästskogatan 2, 21377 Malmö, SE (74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11, 21119 Malmö, SE			

# Inkomna patentansökningar 05/2023

(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE	Stockholm, SE
(74) Johan ENGQUIST, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, SE-263 64 VIKEN, SE	(21) <b>2350025-9</b> (22) 2023-01-13 (71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE
(21) <b>2350012-7</b> (22) 2023-01-10	
(71) Sony Group Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108- 0075 Tokyo, JP	(21) <b>2350026-7</b> (22) 2023-01-13
(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK- 1153 Copenhagen K, DK	(71) Finsteam AB Oy, Johan Harstensgränd 6, 68600 Jakobstad, FI (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581 Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE
(21) <b>2350013-5</b> (22) 2023-01-11	
(71) ANYO Labs AB, Vera Sandbergs allé 8, 412 96 Göteborg, SE	(21) <b>2350027-5</b> (22) 2023-01-13
(74) BARKER BRETTELL SWEDEN AB, Östermalmsgatan 87 B, 114 59 Stockholm, SE	(71) Episurf IP-Management AB, Karlavägen 60, 114 49 STOCKHOLM, SE (74) ROUSE AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE
(21) <b>2350014-3</b> (22) 2023-01-11	
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(21) <b>2350028-3</b> (22) 2023-01-13
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(71) EMC Mapping Sweden AB, Norrstigen 22, 181 31 LIDINGÖ, SE (74) Bergensträhle & Partners AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(21) <b>2350015-0</b> (22) 2023-01-11	
(71) AB HÄLLDE MASKINER, Box 1165, 164 26 KISTA, SE	
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>2350016-8</b> (22) 2023-01-11	
(32) 2022-02-08 (33) US (31) 17/666985	
(71) DIFFERENTIAL DYNAMICS CORPORATION, 11403 Cronhill Road, Suite B, MD 21117 Owings Mills, US	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	
(21) <b>2350017-6</b> (22) 2023-01-11	
(71) RCM Engineering AB, Box 1240, 183 12 TÄBY, SE	
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	
(21) <b>2350018-4</b> (22) 2023-01-11	
(71) RCM Engineering AB, Box 1240, 183 12 TÄBY, SE	
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	
(21) <b>2350019-2</b> (22) 2023-01-12	
(71) Volvo Truck Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE	
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE	
(21) <b>2350020-0</b> (22) 2023-01-12	
(71) BROKK AKTIEBOLAG, Box 730, 931 27 Skellefteå, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2350021-8</b> (22) 2023-01-12	
(71) RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB, Box 857, 501 15 Borås, SE	
(74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE	
(21) <b>2350022-6</b> (22) 2023-01-12	
(71) RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB, Box 857, 501 15 Borås, SE	
(74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE	
(21) <b>2350023-4</b> (22) 2023-01-12	
(71) Sparsit AB, Gulsparvsgatan 4, 254 51 Helsingborg, SE	
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2350024-2</b> (22) 2023-01-13	
(71) Nolato Silikonteknik AB, Bergsmansvägen 4, 694 91 HALLSBERG, SE	
(74) Bergensträhle & Partners AB, P.O. Box 17704, 118 93	

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 05/2023

(51) <b>B23K 35/30</b> B23K 35/40 C22C 19/05	(41) 2023-01-03	(54) PROCESS STEP IN A METAL RECOVERY SYSTEM
(21) <b>2250949-1</b> (41) 2022-08-05	(22) 2021-11-17	(71) Scanacon AB, Fagerstagatan 18B, 163 53 Spånga, SE
(32) 2021-06-16 (33) CN (31) 202110696313.5		(72) Helen Winberg Wang, Lidingö, SE Linnea Lundqvist, JÄRFÄLLA, SE
(54) METHOD FOR DESIGNING COMPOSITION OF NICKEL-BASED ALLOY WELDING WIRE FOR NUCLEAR POWER CAPABLE OF PREVENTING WELD CRACKING AND NICKEL-BASED ALLOY WELDING WIRE FOR NUCLEAR POWER	(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE	
(71) Harbin Welding Institute Limited Company, No.2077 Chuangxin Road, Songbei District, Heilongjiang, 150028 Harbin, CN HARBIN WELL WELDING CO., LTD, Buildings No. 1-5 on Bohai Road and Yantai Section, Jizhong District, H, 150060 Harbin, CN SHANGHAI NUCLEAR ENGINEERING RESEARCH & DESIGN INSTITUTE CO., LTD, No.29 Hongcao Road, Xuhui District, 200233 Shanghai, CN	(51) <b>D06F 39/10</b> C02F 1/00	(54) INTERMEDIATE STORAGE DEVICE FOR LAUNDRY SYSTEMS
(72) Peiyin CHEN, Harbin, CN Kai XU, Harbin, CN Junbao ZHANG, Harbin, CN Xiao GUO, Harbin, CN Bo CHEN, Harbin, CN Shubin HUO, Harbin, CN Junjun YAO, Harbin, CN	(21) <b>2150854-4</b> (41) 2022-12-31	(71) Mimbly AB, Stena Center, 412 92 Gothenburg, SE
(74) Swea IP Law AB, Forskargatan 20G, SE-151 36 Södertälje, SE	(22) 2021-06-30	(72) Nicolas Maxant, Gothenburg, SE Carl Emil Vestman, Gothenburg, SE
(86) 2021-11-17 PCT/CN2021/131238	(74) Pine IPR AB, Stena Center, SE-412 92 Gothenburg, SE	
(51) <b>B60W 30/14</b> B60K 31/00 B60T 10/02 B60W 30/18 B60T 7/12 B60W 10/196 B60W 50/00	(51) <b>D21C 11/00</b> C07G 1/00 C08H 7/00	(54) Method and system for producing lignin
(21) <b>2150826-2</b> (41) 2022-12-30	(21) <b>2150839-5</b> (41) 2022-12-31	(71) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE
(54) CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING TRAVELING SPEED OF A VEHICLE	(54) Method and system for producing lignin	(72) Henrik WALLMO, Alingsås, SE Anders LITTORIN, Hisings-Kärra, SE
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(74) Roger JOHANSSON, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE	
(72) Mikael Alenius, Segeltorp, SE Jonathan Adolfsson, Johanneshov, SE Tomas Backlund, Göteborg, SE Gustav Lindberg, Nacka, SE David Karlsson, Linghem, SE	(51) <b>D21C 11/00</b> C07G 1/00 C08H 7/00 D21C 11/04	(54) Method and system for lignin production
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(21) <b>2150840-3</b> (41) 2022-12-31	(71) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE
(51) <b>C08H 8/00</b> B01D 1/00 B27L 1/00 C02F 1/44 D21C 11/00 D21C 1/00 B01D 61/14 C02F 1/04 C08L 97/02 D21B 1/02	(54) Varningssystem samt förfarande för att använda varningssystemet	(72) Anders LITTORIN, Hisings-Kärra, SE Henrik WALLMO, Alingsås, SE
(21) <b>2150865-0</b> (41) 2023-01-03	(54) Varningssystem samt förfarande för att använda varningssystemet	(74) Roger JOHANSSON, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
(54) METHOD FOR PROCESSING BARK PRESS WATER FROM SAWMILLS AND/OR PULP MILLS	(71) Selångers Lastmaskiner AB, Ringbomsvägen 16, 855 91 SUNDSVALL, SE	
(71) Södra Skogsägarna ekonomisk förening, Skogsudden, 351 89 Växjö, SE	(72) Magnus Norén, Sundsvall, SE	
(72) Jim PARKÅS, Varberg, SE Narcis MESIC, Varberg, SE Fredrik SOLHAGE, Borås, SE	(74) Urban Johansson, Mycklingsvägen 6, 89430 SJÄLEVAD, SE	
(74) AWA Sweden AB, Box 1066, 251 10 HELSINGBORG, SE	(51) <b>F41A 21/16</b> F41A 21/00 B21C 37/15	(54) Eldrör
(51) <b>C23G 1/36</b> C22B 3/00 C22B 34/32 C22B 3/42	(21) <b>2100109-4</b> (41) 2023-01-02	(71) BAE Systems Bofors AB, Att: Jan Christensen, 691 80 Karlskoga, SE
(21) <b>2150867-6</b> (22) 2021-07-02	(54) Eldrör	(72) Fredrik Thuvander, Karlstad, SE
	(71) BAE Systems Bofors AB, Att: Jan Christensen, 691 80 Karlskoga, SE	
	(72) Fredrik Thuvander, Karlstad, SE	
	(74) Tactical IPR AB, Fredsgatan 24A, 703 62 Örebro, SE	
	(51) <b>F41H 11/02</b> B64D 1/02 F42B 12/70 F41A 9/35	(54) Tactical IPR AB, Fredsgatan 24A, 703 62 Örebro, SE
	(21) <b>2100111-0</b> (22) 2021-07-01	





91 Stockholm, SE

(72) Mohamed BOURENNANE, Stockholm, SE

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

---

(51) **H04N 13/167**

G02B 27/00 G06V 40/18

H04N 13/383 H04N 13/398

G02B 27/01 G06F 3/01

(21) **2150848-6** (22) 2021-06-30

(41) 2022-12-31

(54) METHOD AND SYSTEM FOR ALIGNMENT OF DATA

(71) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE

(72) Jonas Högström, Danderyd, SE

Erik Alsmyr, Danderyd, SE

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.



(51) **A61K 38/48** (21) **2390003-8** L  
A61K 47/18 A61P 7/04  
C12N 9/64 A61K 9/00  
A61K 9/19 A61K 47/12

(68) **15175122.9** (68) **2 985 033**

(92) 2022-07-22 EG EU/1/22/1664  
(93) 2022-07-22 EG EU/1/22/1664  
(95) eptacog beta (activated)  
(54) Sammansättning för faktor VII  
(71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES  
BIOTECHNOLOGIES, Tour W 102 Terrasse Boieldieu 19ème  
Étage, 92800 PUTEAUX, FR

---

(51) **G01N 33/68** (21) **2390002-0** L  
G01N 33/50

(68) **13169139.6** (68) **2 653 873**

(92) 2014-02-03 EG EU/1/13/837  
(93) 2014-02-03 EG EU/1/13/837  
(95) dimetylfumarat  
(54) SAMMANSÄTTNINGAR OCH ANVÄNDNINGAR FÖR ATT BEHANDLA  
MULTIPEL SKLEROS  
(71) Biogen Inc., 225 Binney Street, Cambridge MA 02142,  
US

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade europeiska patent 05/2023

(51) <b>A01C 7/20</b>	(11) <b>3 893 623</b>	7 Qingnian Road, Chaoyang Dist, Beijing 100123, CN
(21) <b>19828965.4</b>	(45) 2022-11-30	
(32) 2018-12-14 (33) DE	(31) 102018132226	
(54) SÅMASKIN MED ENSKILD TRYCKKRAFTSREGLERING		
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE		
(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>3 653 037</b>	
B60L 53/126	B60L 53/34	
(21) <b>19208731.0</b>	(45) 2022-12-21	
(32) 2014-08-07 (33) CN	(31) 201410386284	
(32) 2014-08-07 (33) CN	(31) 201410386662	
(54) GRÄSKLIPPNINGSSYSTEM, VILKET INNEFATTAR AUTOMATISK GRÄSKLIPPARE OCH TRÅDLÖS LADDNINGSSATION		
(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN		
(51) <b>A01N 31/16</b>	(11) <b>3 764 790</b>	
A01N 43/16	A01N 65/00	
A01P 1/00	A01P 3/00	
(21) <b>19717360.2</b>	(45) 2022-10-26	
(32) 2018-08-24 (33) US	(31) 201862722782 P	
(32) 2018-08-27 (33) US	(31) 201862723168 P	
(32) 2018-09-05 (33) US	(31) 201862727237 P	
(32) 2018-11-23 (33) US	(31) 201816198950	
(54) ANVÄNDNING AV TANNINFORMULERINGS MOT BAKTERIE-OCH SVAMPSJUKDOMAR HOS VÄXTER		
(73) Quimica Agronómica de México S. de R.L. de C.V., Calle 18, 20501 Colonia Impulso, C.P. Chihuahua, 31183, MX		
(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>3 051 945</b>	
A01N 43/26	A01N 43/34	
A01N 43/50	A01N 43/54	
A01N 43/78	A01N 43/90	
A01N 43/42	A01P 3/00	
(21) <b>14781110.3</b>	(45) 2022-11-02	
(32) 2013-10-03 (33) EP	(31) 13187219.4	
(54) FUNGICIDALA KOMPOSITIONER		
(73) Syngenta Participations AG, Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, CH		
(51) <b>A42B 1/206</b>	(11) <b>3 592 163</b>	
A42B 1/041	A42B 1/24	
A42C 5/00		
(21) <b>17899772.2</b>	(45) 2022-12-14	
(54) EN VÄNDBAR MÖSSA MED EN POMPOM		
(73) Shanghai Pacific Hat Manufacturing Co., Ltd., 1188 Li An Road, Shanghai 201100, CN		
(51) <b>A42B 3/28</b>	(11) <b>3 684 217</b>	
A62B 18/00		
(21) <b>18779047.2</b>	(45) 2022-12-21	
(32) 2017-09-22 (33) US	(31) 201762561905 P	
(54) SKYDDANDE HUVUDBONAD MED INSTÄLLBAR LUFTTILLFÖRSEL		
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
(51) <b>A43B 5/04</b>	(11) <b>3 763 235</b>	
A43B 3/24	A43C 11/16	
(21) <b>18909024.4</b>	(45) 2022-12-21	
(32) 2018-03-07 (33) WO	(31) PCT/CN2018/078302	
(54) PJÅXA		
(73) SUN, Yingui, Room 1206, Building 2, Damei Center, No.		
(51) <b>A43C 11/00</b>	(11) <b>3 854 248</b>	
A47F 8/00	A43B 3/16	
A43B 3/24	A47B 91/00	
A63H 3/52		
(21) <b>19861773.0</b>	(45) 2022-10-19	
(32) 2018-09-19 (33) KR	(31) 20180112357	
(54) Flexibla mannekång-skor och förfarande för att tillverka dessa		
(73) Jung, Hyunju, 205-1106, 150, Samseong-ro Gangnam-gu, Seoul 06288, KR		
(51) <b>A45D 29/11</b>	(11) <b>3 576 567</b>	
A45D 29/18	A45D 34/04	
A46B 5/00	A46B 7/00	
A46B 11/00	A45D 29/22	
A45D 29/17		
(21) <b>18747437.4</b>	(45) 2022-10-19	
(32) 2017-10-19 (33) US	(31) 201762574241 P	
(32) 2017-01-31 (33) US	(31) 201762452461 P	
(32) 2017-07-18 (33) US	(31) 201762533720 P	
(54) APPARAT FÖR AUTOMATISK APPLICERING AV NAGELACK		
(73) Nailomatic Ltd., Menorat Hamaor 3, 4th floor, 6744831 Tel Aviv, IL		
(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>3 656 259</b>	
B65D 85/804		
(21) <b>20151759.6</b>	(45) 2022-11-09	
(32) 2013-05-17 (33) GB	(31) 201308925	
(32) 2013-05-17 (33) GB	(31) 201308929	
(54) KAPSEL OCH FÖRFARANDE FÖR BILDNING AV EN DRYCK		
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL		
(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>3 861 904</b>	
(21) <b>21151874.1</b>	(45) 2022-10-12	
(32) 2020-02-07 (33) FR	(31) 2001214	
(54) Manuell köttkvarn med dubbelt förseglingssystem		
(73) SEB S.A., 112 Chemin du Moulin Carron, Campus SEB, 69130 Ecully, FR		
(51) <b>A47J 45/06</b>	(11) <b>3 880 051</b>	
(21) <b>19778686.6</b>	(45) 2022-10-26	
(32) 2018-11-16 (33) IT	(31) 201800010408	
(54) Kärll för tillagning av livsmedel och tillhörande anordning för förstärkt termisk signalering		
(73) Zwilling Ballarini Italia Srl, Via Risorgimento, 3, 46017 Rivarolo Mantovano (MN), IT		
(51) <b>A47K 3/32</b>	(11) <b>3 954 260</b>	
B60R 15/02	B60P 3/34	
(21) <b>21197493.6</b>	(45) 2022-12-28	
(32) 2019-03-11 (33) US	(31) 201962816571 P	
(54) MODULÄR SÄTE/BÄDD-KONVERTERINGSANORDNING FÖR FRITIDSFORDON		
(73) Storyteller Overland, LLC, 428 Industrial Lane, Birmingham, AL 35211, US		
(51) <b>A47L 5/38</b>	(11) <b>3 878 332</b>	
(21) <b>21158767.0</b>	(45) 2022-10-19	
(32) 2020-02-24 (33) DE	(31) 102020104812	
(54) CENTRALSUGSYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ATT DRIVA ETT CENTRALSUGSYSTEM		
(73) Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG, Hellerstrasse 6, 57290 Neunkirchen, DE		

# Meddelade europeiska patent 05/2023

Industrial, 81270-200 Curitiba - PR, BR

(51) <b>A61B 3/10</b> G02B 27/00	(11) <b>2 805 670</b>	(51) <b>A61C 8/00</b> (11) <b>3 248 566</b>
(21) <b>14166795.6</b>	(45) 2022-12-21	(21) <b>17157582.2</b> (45) 2022-11-30
(32) 2013-05-02 (33) GB	(31) 201307936	(32) 2008-10-31 (33) DE (31) 102008054138
(54) FÖRBÄTTRINGAR I OCH I RELATION TILL OFTALMOSKOP		(54) FÖRANKRING FÖR ETT TANDIMPLANTAT, STAMDEL FÖR ETT TANDIMPLANTAT SAMT TANDIMPLANTAT
(73) Optos plc, Queensferry House, Carnegie Campus, Enterprise Way, Dunfermline Scotland KY11 8GR, GB		(73) Nobel Biocare Services AG, Balz-Zimmermann-Strasse 7, 8302 Kloten, CH
(51) <b>A61B 5/00</b> (21) <b>21157923.0</b> (32) 2010-03-26 (33) US (31) 31790210 P	(11) <b>3 841 968</b> (45) 2022-11-30 (31) 31790210 P	(51) <b>A61C 8/00</b> (11) <b>3 324 877</b> (21) <b>16738801.6</b> (45) 2022-12-07 (32) 2015-07-24 (33) EP (31) 15178182.0
(54) Förfarande, system och datorprogramprodukt för förbättring av noggrannheten hos glukossensorer användande insulintillförselsobservation i diabetes		(54) ADAPTER FÖR ATT FÄSTA EN FÖRSTA DENTALKOMPONENT TILL EN ANDRA DENTALKOMPONENT SAMT DENTALENHET
(73) University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US		(73) Nobel Biocare Services AG, Balz-Zimmermann-Str. 7, 8302 Kloten, CH
(51) <b>A61B 5/021</b> (21) <b>16757829.3</b> (32) 2015-07-31 (33) DE (31) 102015009722 (32) 2015-07-31 (33) DE (31) 102015009721	(11) <b>3 328 271</b> (45) 2022-10-05 (31) 102015009722 (31) 102015009721	(51) <b>A61F 2/30</b> (11) <b>3 957 280</b> A61F 2/36 A61F 2/40 A61P 31/10 B29C 33/30 A61B 17/56 B29K 33/00
(54) Förfarande för icke-invasiv bestämning av vitala parametrar för en levande organism		B29C 33/12 B29L 31/00 (21) <b>20191372.0</b> (45) 2022-11-16
(73) Kenkou GmbH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE		(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV AVSTÅNDSSTYCKEN
(51) <b>A61B 5/05</b> A61B 5/08	(11) <b>2 806 791</b> A61B 5/00	(73) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(21) <b>13711747.9</b>	(45) 2022-10-12	
(32) 2012-01-29 (33) US (31) 201261591915 P	(31) 201261591915 P	
(54) HÄRLEDNING AV ENSKILDA TORAXPARAMETRAR FRÅN EN PERSON		
(73) Sensible Medical Innovations Ltd., 4 HaAlon Street, 4059300 Kfar Neter, IL		
(51) <b>A61B 10/00</b> A63H 27/10 A61B 5/15	(11) <b>3 763 296</b> A61B 5/155 B65B 3/00	(51) <b>A61F 2/58</b> (11) <b>3 856 089</b> A61F 2/68
(21) <b>20180804.5</b>	(45) 2022-12-07	(21) <b>19772800.9</b> (45) 2022-10-26
(32) 2014-02-07 (33) US (31) 201461937083 P	(31) 201461937083 P	(32) 2018-09-25 (33) GB (31) 201815634
(32) 2014-02-20 (33) US (31) 201461942193 P	(31) 201461942193 P	(54) Apparat för att stödja en mekanisk hand
(32) 2014-09-22 (33) US (31) 201414492487	(31) 201414492487	(73) Covvi Limited, Direct House 4 Quayside Business Park Hunslet, Leeds, West Yorkshire LS10 1DJ, GB
(54) Anordning, system samt förfarande för fyllning av behållare med fluider		
(73) Tinnus Enterprises, LLC, 3429 18th Street, Plano, TX 75074, US		
(51) <b>A61B 10/00</b> A61B 5/1468 A61F 13/84 A61B 5/00 A61B 5/1477 A61F 13/42	(11) <b>3 182 901</b> A61F 13/20 A61F 13/537 A61B 5/145 A61B 5/1495 A61F 13/472	(51) <b>A61F 5/37</b> (11) <b>2 854 721</b> A61B 5/103 A61F 13/08
(21) <b>15834024.0</b>	(45) 2022-12-21	(21) <b>13796447.4</b> (45) 2022-12-14
(32) 2014-08-21 (33) US (31) 201462040341 P	(31) 201462040341 P	(32) 2012-05-29 (33) US (31) 201261652810 P
(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ICKE-INVASIV ANALYS AV KROPPSFLUIDER		(54) SPÄNNINGSMÅTSYSTEM I TVÅ SKIKT FÖR KOMPRESSIONSPLAGG
(73) Qurasense Inc., 200 Page Mill Road Suite 100, Palo Alto, CA 94306, US		(73) Medi Manufacturing Inc., 6481 Franz Warner Parkway, Whitsett, NC 27377-9214, US
(51) <b>A61C 8/00</b> (21) <b>17918418.9</b> (32) 2017-07-19 (33) BR (31) 102017015490	(11) <b>3 656 346</b> (45) 2022-10-05 (31) 102017015490	(51) <b>A61F 13/15</b> (11) <b>3 558 196</b> (21) <b>17829622.4</b> (45) 2022-10-26 (32) 2016-12-23 (33) DE (31) 102016125560
(54) TANDIMPLANTAT		(54) Förfarande för framställning av inkontinensblöjor för engångsbruk
(73) JJGC INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A., Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira 3291 Cidade		(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(51) <b>A61G 5/10</b> A61G 5/06 B60L 15/10	(11) <b>3 443 426</b> G05D 1/02	(51) <b>A61G 5/10</b> (11) <b>3 443 426</b> G05D 1/02
(21) <b>17734520.4</b>	(45) 2022-10-26	(21) <b>17734520.4</b> (45) 2022-10-26
(32) 2016-04-14 (33) US (31) 201662322522 P	(31) 201662322522 P	(32) 2016-04-14 (33) US (31) 201662322522 P
(54) ANORDNING FÖR ANVÄNDARSTYRNING FÖR ETT TRANSPORTFORDON		(54) ANORDNING FÖR ANVÄNDARSTYRNING FÖR ETT TRANSPORTFORDON
(73) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1129, US		(73) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1129, US

(51) <b>A61G 13/00</b>	(11) <b>3 630 038</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>	(11) <b>3 920 970</b>
A61G 13/02	A61G 13/04	A61P 11/00	
A61G 13/06	A61G 13/08	(21) <b>20702304.5</b>	(45) 2022-11-23
A61G 5/00	A61G 13/12	(32) 2019-02-04 (33) EP	(31) 19305128.1
(21) <b>18808823.1</b>	(45) 2022-11-23	(54) Förfarande för behandling av negativa händelser som induceras av checkpointhämmare	
(32) 2017-05-31 (33) US	(31) 201715610486	(73) Assistance Publique Hpitaux de Paris, 55 boulevard Diderot, 75012 Paris, FR	
(54) System, anordning och förfarande för att stödja och/eller positionera en patient innan, under eller efter en medicinsk behandling		Sorbonne Université, 21 Rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR	
(73) Mizuho Orthopedic Systems, Inc., 30031 Ahern Avenue, Union City, CA 94587-1234, US		Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101 rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR	
(51) <b>A61J 1/20</b>	(11) <b>2 744 469</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>	(11) <b>3 708 174</b>
(21) <b>12823375.6</b>	(45) 2022-10-19	A61P 9/00	A61P 1/16
(32) 2011-08-18 (33) US	(31) 201161525126 P	A61P 7/04	A61P 9/02
(32) 2012-03-22 (33) US	(31) 201261614250 P	A61P 9/04	A61P 11/00
(54) TRYCKREGLERANDE INJEKTIONSFLASKADAPTRAR		A61P 13/12	A61P 29/00
(73) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US		(21) <b>20173204.7</b>	(45) 2022-10-12
(51) <b>A61J 3/07</b>	(11) <b>3 578 158</b>	(32) 2017-05-19 (33) US	(31) 201762508783 P
G01N 27/24		(54) Förfaranden och behandling av trauma	
(21) <b>19175015.7</b>	(45) 2022-10-12	(73) Hemanext Inc., 99 Hayden Avenue, Building B, Suite 620, Lexington, MA 02421, US	
(32) 2018-06-05 (33) EP	(31) 18176035.6		
(54) KAPSELFYLLNINGSMASKIN MED RENGÖRINGSENHET OCH DETEKTERING AV FRÄMMANDE FÖREMÅL			
(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE			
(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>3 773 495</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>3 713 586</b>
A61K 31/465	A24B 13/00	A61K 39/02	
A24B 15/10	A24B 15/30	(21) <b>18878155.3</b>	(45) 2023-01-04
A24B 15/38		(32) 2017-11-20 (33) US	(31) 201762588755 P
(21) <b>20732728.9</b>	(45) 2022-12-07	(54) Vibrio sp.-organismer med modifierad lipopolysackarid	
(32) 2019-06-07 (33) DK	(31) PA201900698	(73) CODEX DNA, INC., 9535 Waples Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US	
(32) 2019-09-30 (33) DK	(31) PA201970610		
(32) 2019-09-30 (33) DK	(31) PA201970612		
(32) 2019-09-30 (33) DK	(31) PA201970611		
(54) NIKOTINHALTIG PÅSFÖRPACKAD SAMMANSÄTTNING			
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH			
(51) <b>A61K 31/13</b>	(11) <b>3 903 774</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	(11) <b>3 768 304</b>
A61K 31/165	A61K 31/166	A61K 39/12	C12N 9/64
A61K 31/428	A61K 31/4745	(21) <b>19740384.3</b>	(45) 2022-10-12
A61K 45/06	A61K 31/198	(32) 2018-11-16 (33) US	(31) 201862768731 P
A61P 25/28		(32) 2018-07-17 (33) EP	(31) 18305971.6
(21) <b>21180847.2</b>	(45) 2022-11-09	(54) Sammansättningar och förfaranden för att öka eller förbättra transduktion av genterapivektorer och för att avlägsna eller minska immunglobuliner	
(32) 2014-05-30 (33) GB	(31) 201409662	(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris Cédex 13, FR	
(54) N,N-BIS-2-MERKAPTOETYLISOFTALAMID FÖR BEHANDLING AV NEURODEGENERATIVA SJUKDOMAR		Genethon, 1 bis rue de l'Internationale, 91000 Evry, FR	
(73) EmeraMed Limited, Trinity House, Charleston Road, Ranelagh, Dublin 6, IE		Sorbonne Université, 21, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR	
		Université Paris Cité, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR	
		Spark Therapeutics, Inc., 3737 Market Street Suite 1300, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US	
(51) <b>A61K 31/352</b>	(11) <b>3 288 553</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>3 773 689</b>
A61K 31/38	A61P 25/18	(21) <b>19716176.3</b>	(45) 2022-11-09
A61P 25/04	A61K 45/06	(32) 2018-10-09 (33) WO	(31) PCT/EP2018/077512
A61K 31/164	A61K 36/185	(32) 2018-04-11 (33) EP	(31) 18305444.4
A61P 25/00	A61P 25/14	(54) ANTIGENA PEPTIDER FÖR FÖREBYGGANDE OCH BEHANDLING AV CANCER	
A61P 29/00	A61P 25/30	(73) Enterome S.A., 94/96 Avenue Ledru-Rollin, 75011 Paris, FR	
(21) <b>16786064.2</b>	(45) 2022-12-28		
(32) 2015-04-29 (33) US	(31) 201562154144 P		
(54) KOMBINATIONER AV CANNABINOIDER OCH N-ACYLETANOLAMINER			
(73) Scisparc Ltd, 20 Raoul Wallenberg St., Building A, 2nd Fl., Tel Aviv, IL			
		(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>3 485 903</b>

# Meddelade europeiska patent 05/2023

C12P 21/08	C07K 16/00	(32) 2015-05-08	(33) SE	(31) 1550594-4
A61P 35/00		(54) TORRPULVERINHALATOR		
(21) <b>18197338.9</b>	(45) 2022-11-16	(73) Iconovo AB, Scheelevägen 2, 223 63 Lund, SE		
(32) 2011-09-23	(33) US	(31) 201161538454 P		
(32) 2012-02-10	(33) US	(31) 201261597409 P		
(32) 2012-08-24	(33) US	(31) 201261692978 P		
(54) VEGF/DLL4 BINDMEDEL OCH ANVÄNDNING AV DESSA				
(73) Mereo BioPharma 5, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063-4748, US				
(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>3 768 305</b>			
A61K 35/761	C12N 7/00			
C12N 15/86				
(21) <b>19712178.3</b>	(45) 2022-11-30			
(32) 2018-03-21	(33) GB	(31) 201804473		
(32) 2018-09-13	(33) GB	(31) 201814867		
(54) MODIFIERADE ONKOLYTISKA ADENOVIRUS				
(73) Valo Therapeutics Oy, Cultivator 1 Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI				
(51) <b>A61K 51/10</b>	(11) <b>3 865 155</b>			
A61P 35/00				
(21) <b>20305138.8</b>	(45) 2022-11-30			
(54) Förfarande för platsspecifik modifiering av en antikropp				
(73) Orano Med, 125 Avenue de Paris, 92320 Chatillon, FR				
(51) <b>A61L 27/34</b>	(11) <b>2 661 243</b>			
A61L 27/36	A61L 27/38			
A61F 2/04	A61F 2/06			
A61F 2/82	B29L 23/00			
(21) <b>12731951.5</b>	(45) 2022-10-12			
(32) 2011-01-06	(33) US	(31) 201161430381 P		
(54) Vävnadsmodifierade konstruktioner				
(73) Humacyte, Inc., 2525 E. Highway NC 54, Durham, NC 27713, US				
(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>3 697 459</b>			
A61L 27/46				
(21) <b>18799434.8</b>	(45) 2022-10-26			
(32) 2017-10-19	(33) US	(31) 201762574656 P		
(54) AUTOLOGT BENTRANSPLANTATERSÄTTNING				
(73) GENERA ISTRAZIVANJA d.o.o., Kalinovica, 10436 Rakov Potok, HR				
(51) <b>A61L 27/48</b>	(11) <b>3 498 313</b>			
A61L 27/36	A61L 27/38			
(21) <b>18213484.1</b>	(45) 2022-12-14			
(32) 2011-10-14	(33) US	(31) 201161547350 P		
(54) RÖRFORMADE PROTESER				
(73) Humacyte, Inc., P.O. Box 12016, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US Yale University, 433 Temple Street, New Haven, CT 06511, US				
(51) <b>A61M 11/00</b>	(11) <b>3 612 259</b>			
A61M 15/00				
(21) <b>18722352.4</b>	(45) 2022-11-09			
(32) 2017-04-17	(33) US	(31) 201762486183 P		
(54) Endostorrpulverinhalator				
(73) Respira Therapeutics, Inc., 5901 Indian School Road N.E., Albuquerque, New Mexico 87110, US				
(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>3 294 390</b>			
(21) <b>16722154.8</b>	(45) 2022-10-05			
(32) 2015-05-08	(33) SE	(31) 1550595-1		
(32) 2015-05-08	(33) SE	(31) 1550594-4		
(54) TORRPULVERINHALATOR				
(73) Iconovo AB, Scheelevägen 2, 223 63 Lund, SE				
(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>3 258 999</b>			
A61M 16/12				
(21) <b>15790644.7</b>	(45) 2022-10-12			
(32) 2014-09-10	(33) HU	(31) P1400421		
(54) Anordning för justering och/eller behandling av CO2-halten i inandningsluften				
(73) Pomoziné Gyarmathy, Ágnes, Présház u.8, 2040 Budaörs, HU				
(51) <b>A61M 16/14</b>	(11) <b>3 598 991</b>			
A61M 16/16				
(21) <b>19183988.5</b>	(45) 2022-11-30			
(32) 2018-07-09	(33) US	(31) 201862695661 P		
(32) 2018-08-02	(33) US	(31) 201816053531		
(54) LUFTFUKTARE FÖR LÅGFLÖDESSYRETERAPI OCH FÖRFARANDE				
(73) Perma Pure, LLC, 1001 New Hampshire Avenue, Lakewood, NJ 08701, US				
(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 688 629</b>			
A61F 5/451				
(21) <b>12713441.9</b>	(45) 2022-12-14			
(32) 2011-03-25	(33) US	(31) 201161467679 P		
(54) URINUPPSAMLINGSENHET OCH FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING DÄRAV				
(73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048, US				
(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>3 395 391</b>			
A61M 25/09	A61M 25/00			
(21) <b>16877432.1</b>	(45) 2022-11-30			
(32) 2015-12-24	(33) CN	(31) 201510991289		
(54) STYRANORDNING FÖR LEDARE OCH STYRENHET FÖR LEDARE				
(73) Beijing Angel-Reach Medical Technical Co., Ltd., Unit 602, Floor 6, Bldg no. 04 Yard no. 08, Liangshui River Er Road, Yi, Beijing 100176, CN				
(51) <b>A61M 60/13</b>	(11) <b>3 866 876</b>			
A61M 60/237	A61M 60/865			
A61M 25/06				
(21) <b>19801153.8</b>	(45) 2022-11-30			
(32) 2018-10-18	(33) US	(31) 201862747405 P		
(54) SYSTEM FÖR ATT MINIMERA LÄCKAGE VID INSÄTTNING AV PUMPAR				
(73) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US				
(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>3 866 684</b>			
A61B 5/00	A61B 5/372			
A61N 5/06	A61B 5/383			
A61N 1/05	A61N 1/378			
(21) <b>20700362.5</b>	(45) 2022-10-26			
(54) Aktiv implanterbar stimulerande anordning för stimulering på begäran av en vagusnerv				
(73) SYNERGIA MEDICAL, Rue Emile Francqui 6, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE				
(51) <b>A61P 31/02</b>	(11) <b>3 417 847</b>			
A61K 9/00	A61P 27/02			
(21) <b>18178575.9</b>	(45) 2022-10-12			
(32) 2017-06-20	(33) IT	(31) 201700068170		
(54) Desinfektionsmedelskomposition för oftalmisk användning				

# Meddelade europeiska patent 05/2023

(73) Iromed Group S.r.l., Via Tempio del Cielo 3/5, 00144 Roma (RM), IT	(51) <b>B07C 5/36</b> B07C 3/02	(11) <b>3 978 149</b>
	(21) <b>21192440.2</b>	(45) 2022-11-23
	(32) 2020-10-05 (33) FR	(31) 2010156
	(54) Utrustning för sortering av kollin med ett system för permutation av behållare med vertikal rotation vid en sorteringsutgång	
	(73) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR	
(51) <b>A62C 13/76</b> A62C 37/36 A62C 13/62	(11) <b>3 781 270</b> G08B 17/00 A62C 37/50	
(21) <b>19724619.2</b>	(45) 2022-10-05	
(32) 2018-04-30 (33) EP	(31) 18170028.7	
(32) 2018-04-16 (33) EP	(31) 18167559.6	
(54) Underhållsfri brandsläckare med inspektionssystem		
(73) Kammer, Peter, Längackerstrasse 6, 4532 Feldbrunnen, CH	(51) <b>B21B 31/07</b> B21B 38/00	(11) <b>3 890 899</b>
	(21) <b>19813003.1</b>	(45) 2022-10-26
	(32) 2018-12-05 (33) EP	(31) 18210501.5
	(54) Detektering och överföring av data av ett lager av ett stål- eller valsverk	
	(73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstrae 44, 4031 Linz, AT	
(51) <b>B01D 29/03</b> A61J 3/00 B01D 39/16	(11) <b>3 755 448</b> B01D 63/08	
(21) <b>19706417.3</b>	(45) 2022-12-07	
(32) 2018-02-19 (33) DE	(31) 102018103634	
(54) MEDIEFILTRERINGSANORDNING		
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE	(51) <b>B21D 13/04</b> B21D 22/08 B21H 8/00	(11) <b>3 283 241</b> B21D 28/36
	(21) <b>16716639.6</b>	(45) 2022-10-12
	(32) 2015-04-17 (33) FI	(31) 20155287
	(54) Förfarande och anordning för att framställa plattdelar för en värmeväxlare	
	(73) VAHTERUS OY, Pruukintie 7, 23600 Kalanti, FI	
(51) <b>B01D 67/00</b> B01D 69/02 B01D 71/26	(11) <b>3 541 501</b> B01D 69/14	
(21) <b>17801310.8</b>	(45) 2023-01-04	
(32) 2016-11-16 (33) US	(31) 201615352984	
(54) Förfaranden för att behandla fyllda mikropor-membran		
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US	(51) <b>B21J 15/02</b> B21J 15/14 B21J 15/28	(11) <b>3 626 361</b> B21J 15/20 F16B 19/05
	(21) <b>19190789.8</b>	(45) 2023-01-18
	(32) 2018-09-24 (33) US	(31) 201816140202
	(54) SENSORBASERAD STYRNING AV SÄNKSMIDNINGVERKTYG	
	(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US	
(51) <b>B01D 67/00</b> B01D 69/02 B01D 71/26	(11) <b>3 541 502</b> B01D 69/14	
(21) <b>17804044.0</b>	(45) 2023-01-04	
(32) 2016-11-16 (33) US	(31) 201615352965	
(54) Förfaranden för att behandla fyllda mikropor-membran		
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US	(51) <b>B22F 10/20</b> B22F 10/30 C22C 21/06	(11) <b>3 732 310</b> C22F 1/047 C22C 21/08
	(21) <b>18836367.5</b>	(45) 2022-10-12
	(32) 2017-12-28 (33) EP	(31) 17210900.1
	(54) ALUMINIUMLEGERING	
	(73) Fehrmann Alloys GmbH & Co. Kg, Stenzelring 19, 21107 Hamburg, DE	
(51) <b>B01F 27/07</b> B01F 27/113 B01F 33/00	(11) <b>3 213 811</b> B01F 27/71	
(21) <b>17155354.8</b>	(45) 2022-10-12	
(32) 2016-03-01 (33) EP	(31) 16158040.2	
(54) SKOVEL FÖR ETT LÖPHJUL TILL EN OMRÖRARE, LÖPHJUL OCH OMRÖRARE		
(73) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH	(51) <b>B23B 27/04</b> B23B 27/16	(11) <b>3 357 611</b> B23B 29/04
	(21) <b>18157149.8</b>	(45) 2022-12-07
	(32) 2011-12-14 (33) US	(31) 201161570369 P
	(54) Indexerbar skärande insats	
	(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL	
(51) <b>B03C 3/36</b> B03C 3/41 B03C 3/08 B03C 3/47	(11) <b>4 000 738</b> B03C 3/12 B03C 3/06	
(21) <b>20207187.4</b>	(45) 2022-11-02	
(54) FILTER FÖR RENING AV ETT GASFLÖDE		
(73) ISI Industrieprodukte GmbH, Industriepark Nord 16, 53567 Buchholz-Mendt, DE	(51) <b>B23B 27/14</b> B23B 27/20 C04B 35/5831 C04B 41/89	(11) <b>3 950 190</b> C04B 41/87 C23C 14/06
	(21) <b>20849257.9</b>	(45) 2023-01-04
	(32) 2019-08-06 (33) JP	(31) 2019144612
	(54) SKÄRVERKTYG	
	(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP	
(51) <b>B05B 12/24</b> (21) <b>18200066.1</b>	(11) <b>3 473 343</b> (45) 2022-11-23	
(32) 2017-10-20 (33) US	(31) 201762574777 P	
(54) Maskeringsanordning		
(73) Engineered Products and Services, Inc., 4221 Courtney Road, Franksville, WI 53126, US	(51) <b>B23B 27/16</b> B23Q 17/09	(11) <b>3 911 466</b> B23B 27/12
	(21) <b>21710261.5</b>	(45) 2022-10-05



# Meddelade europeiska patent 05/2023

(32) 2020-03-05	(33) DE	(31) 102020106038	B28B 23/00
(54) SPÅNAVSKILJANDE VERKTYG OCH VERKTYGSMASKIN	(21) <b>19155066.4</b>	(45) 2022-10-19	
INNEFATTANDE ETT SÅDANT VERKTYG	(32) 2015-08-17	(33) AT	(31) 507262015
(73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Horn-Strasse 1, 72072 Tübingen, DE	(54) Läggningsmaskin	(73) Progress Holding A.G., Julius Durst-Strasse 100, 39042 Brixen, IT	
(51) <b>B23C 5/08</b>	(11) <b>3 703 893</b>		
B23C 5/10	B27G 13/00		
(21) <b>18826016.0</b>	(45) 2022-09-28		
(32) 2017-12-21	(33) DE	(31) 102017131001	
(54) FRÅSVERKTYGSHÅLLARE OCH FRÅSVERKTYG	(51) <b>B29C 64/135</b>	(11) <b>3 519 156</b>	
(73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Horn-Strasse 1, 72072 Tübingen, DE	B29C 64/153	B29C 64/393	
	B33Y 10/00	B33Y 50/02	
	B22F 10/20	B22F 10/10	
	B22F 10/85		
	(21) <b>17780968.8</b>	(45) 2022-11-16	
	(32) 2016-09-27	(33) US	(31) 201662400392 P
	(54) ENERGITÄTHETSKARTERING I ADDITIV TILLVERKNING	(73) Materialise NV, Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE	
(51) <b>B23K 15/00</b>	(11) <b>3 849 805</b>		
B33Y 10/00	H01J 37/304		
H01J 37/30	B33Y 40/00		
B33Y 30/00			
(21) <b>19769141.3</b>	(45) 2022-10-26		
(32) 2018-09-14	(33) DE	(31) 102018122605	
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT UTJÄMNA EN YTREGION	(51) <b>B29C 65/18</b>	(11) <b>3 473 437</b>	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE	B65D 75/30		
	(21) <b>18196314.1</b>	(45) 2022-10-12	
	(32) 2017-10-19	(33) DE	(31) 102017009889
	(54) FILMKOMPOSITMATERIAL I FLERA SKIKT, SAMT FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV ETT FILMKOMPOSITMATERIAL I FLERA SKIKT	(73) Superseven GmbH, Obere Bahnstr. 20, 21465 Wentorf, DE	
(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>3 980 215</b>		
B23K 20/22			
(21) <b>20838988.2</b>	(45) 2022-10-19		
(32) 2019-12-19	(33) GB	(31) 201918891	
(54) FRIKTIONSOMRÖRNINGSSVETSVERKTYGSINSATS MED ETT PCBN-BASERAT MATERIAL SOM HAR ETT TEXTURYTSKIKT	(51) <b>B29C 70/48</b>	(11) <b>3 585 598</b>	
(73) ELEMENT SIX (UK) LIMITED, Fermi Avenue, Harwell Oxford, Didcot, Oxfordshire OX11 0QR, GB	B29C 70/08	B29B 15/12	
	B32B 27/12	B32B 27/30	
	B32B 27/34	B32B 27/36	
	B29K 101/12		
	(21) <b>18708488.4</b>	(45) 2022-11-02	
	(32) 2017-02-21	(33) IT	(31) 201700019306
	(54) METOD FÖR FRAMSTÄLLNING AV PRODUKTER GJORDA AV KOMPOSITMATERIAL	(73) Automobili Lamborghini S.P.A., Via Modena, 12, 40019 Sant'Agata Bolognese (BO), IT	
(51) <b>B25B 29/02</b>	(11) <b>3 894 138</b>		
(21) <b>19839113.8</b>	(45) 2022-10-12		
(32) 2018-12-11	(33) GB	(31) 201820138	
(54) APPARAT FÖR HYDRAULISK SPÄNNING	(51) <b>B29C 73/16</b>	(11) <b>3 368 629</b>	
(73) Tentec Limited, Unit F1 Innovation Drive, Pendeford, Wolverhampton WV9 5GA, GB	C09J 107/02	C09J 121/02	
	(21) <b>15906903.8</b>	(45) 2022-11-23	
	(54) TÄTNINGSMEDEL FÖR DÄCKREPARATION	(73) Top Alliance Technology Limited, P.O. Box 933 3rd Floor Omar Hodge Building Wickhams Cay 1 Road Town, Tortola, VG	
(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>3 178 617</b>		
G06F 3/01	G05D 1/00		
(21) <b>16161314.6</b>	(45) 2022-11-02		
(32) 2015-12-11	(33) IN	(31) 4671MU2015	
(54) HYBRID VERKLIGHETSBASERAD NAVIGERING OCH STYRNING AV i-BOT	(51) <b>B31F 7/00</b>	(11) <b>3 439 861</b>	
(73) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN	B31B 50/34	B31B 70/26	
	B31B 160/30	B31B 110/10	
	(21) <b>17822809.4</b>	(45) 2022-11-30	
	(32) 2017-06-06	(33) TR	(31) 201708349
	(54) STRUTBÖJNINGSMASKIN MED OBEROENDE RÖRELSESTYRSYSTEM FRÅN MEKANIK	(73) Mondi AG, Muratli Sapagi Büyükkaristiran Mevkii, 39750 Kirklareli, TR	
(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>3 302 896</b>		
(21) <b>16726407.6</b>	(45) 2022-11-09		
(32) 2015-05-29	(33) GB	(31) 201509341	
(54) KARAKTERISERANDE AV ROBOTMILJÖER	(51) <b>B32B 7/14</b>	(11) <b>3 822 074</b>	
(73) CMR Surgical Limited, 1 Evolution Business Park Milton Road, Cambridge CB24 9NG, GB	A41D 31/102	B32B 5/02	
	B32B 25/10	B32B 27/12	
	B32B 37/12		
	(21) <b>19906928.7</b>	(45) 2022-12-14	
	(32) 2019-01-03	(33) KR	(31) 20190000505
	(54) TERMISKT BONDBAR FLERSKIKTSKOMPOSITFILM FÖR TILLVERKNING AV UTMHUSKLÄDER SAMT TILLVERKNINGSFÖRFARANDE FÖR DENSAMMA	(73) Bristex Co., Ltd., 620 Ho, Ace High-End Tower, 5	
(51) <b>B27N 1/00</b>	(11) <b>3 538 332</b>		
B27N 3/02	C08L 97/02		
(21) <b>17811978.0</b>	(45) 2022-10-19		
(32) 2016-11-08	(33) FI	(31) 20165839	
(54) KOMPRIMERADE ARTIKLAR OCH METODER FÖR FRAMSTÄLLNING AV DESAMMA			
(73) Woodio Oy, Kaikukatu 2 C, 00530 Helsinki, FI			
(51) <b>B28B 17/00</b>	(11) <b>3 517 268</b>		
B28B 23/02	E04C 5/20		

# Meddelade europeiska patent 05/2023

Digital-ro 26-gil Guro-gu, Seoul 08389, KR		B60H 1/03	F24F 3/147
		F28D 9/00	F28D 21/00
(51) <b>B32B 23/08</b>	(11) <b>3 626 446</b>	(21) <b>16721930.2</b>	(45) 2022-10-05
B32B 7/12	B32B 27/36	(32) 2015-03-17 (33) CH	(31) 3872015
B65D 65/40		(32) 2015-04-21 (33) CH	(31) 5482015
(21) <b>19199068.8</b>	(45) 2022-10-12	(32) 2015-12-16 (33) CH	(31) 1012016
(32) 2018-09-24 (33) PL	(31) 42720918	(54) VÄXLARELEMENT FÖR PASSAGERARKABIN SAMT	PASSAGERARKABIN UTRUSTAD MED SÅDANT VÄXLARELEMENT
(54) KOMPOSTERBART MATERIAL, SÄRSKILT AVSETT FÖR	FÖRPACKNINGAR OCH SOM METOD FÖR PRODUKTION AV	(73) Zehnder Group International AG, Moortalstrasse 1,	5722 Gränichen, CH
ÅTERVINNINGSBART MATERIAL			
(73) SILBO Sp. z o.o., Wygoda 12, 44-240 Zory, PL			
(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>3 765 286</b>	(51) <b>B60J 3/00</b>	(11) <b>3 802 175</b>
B32B 27/18	B32B 27/30	B60R 1/00	B60R 11/04
B32B 27/32	B32B 27/34	B60R 1/06	
(21) <b>19717008.7</b>	(45) 2022-12-21	(21) <b>18730709.5</b>	(45) 2022-12-07
(32) 2018-03-15 (33) US	(31) 201862643220 P	(54) Fordon med externt solskydd och en sensorenhet	kopplad därtill
(54) Laminatfilm, förpackning och förfaranden för	syrekänsliga material	(73) VOLVO TRUCK CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE	
(73) AdvanSix Resins & Chemicals LLC, 300 Kimball Drive	Suite 101, Parsippany, New Jersey 07054, US		
(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>3 744 528</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	(11) <b>3 980 287</b>
(21) <b>20178600.1</b>	(45) 2022-11-23	(21) <b>20740162.1</b>	(45) 2022-09-28
(54) TRYCKVÄTSKETILLFÖRSEL		(32) 2019-06-08 (33) AT	(31) 601452019
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 10300	Energy Drive, Spring, TX 77389, US	(54) OMNIDIREKTIONELL HJULNAVDRIVENHET	
		(73) Agilox Systems GmbH, Gewerbepark 3, 4671 Neukirchen	bei Lambach, AT
(51) <b>B44D 3/18</b>	(11) <b>3 762 241</b>	(51) <b>B60K 15/01</b>	(11) <b>3 892 486</b>
A47G 1/10		(21) <b>21161161.1</b>	(45) 2022-12-28
(21) <b>19764163.2</b>	(45) 2022-10-12	(32) 2020-04-08 (33) DE	(31) 102020109871
(32) 2018-03-03 (33) US	(31) 201862638084 P	(54) TANKANSLUTNINGSSANORDNING	
(32) 2018-06-05 (33) US	(31) 201862681010 P	(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH, Eberspächer	Strae 24, 73730 Esslingen, DE
(32) 2018-10-25 (33) US	(31) 201862750793 P		
(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR ATT SPÄNNA EN TAVELDUK	ÖVER EN RAM	(51) <b>B60P 1/64</b>	(11) <b>3 597 480</b>
(73) Gesplan Gestion Conseil, Inc., 271 De la Corniche,	Lévis QC G71 2Y1, CA	G01G 19/08	B62D 33/04
		(21) <b>19181909.3</b>	(45) 2022-12-07
(51) <b>B60B 21/02</b>	(11) <b>3 921 183</b>	(32) 2018-07-18 (33) DE	(31) 102018117352
(21) <b>20742838.4</b>	(45) 2022-10-19	(54) Nyttfordon, föredraget lastbil, med kaross och	viktmatningssensorer
(32) 2019-02-06 (33) IT	(31) 201900001733	(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995	München, DE
(54) Hjulfälgstruktur för motorfordon			
(73) Trelleborg Wheel Systems Italia S.p.A., Via Nazionale	Tiburtina, 143, 00019 Tivoli-Villa Adriana (RM), IT	(51) <b>B60P 7/15</b>	(11) <b>3 848 244</b>
		(21) <b>20150941.1</b>	(45) 2022-09-28
(51) <b>B60C 11/16</b>	(11) <b>3 507 108</b>	(54) LASTBALK	
(21) <b>17762238.8</b>	(45) 2022-10-05	(73) WISTRA GmbH Cargo Control, An der Trave 11, 23923	Selmsdorf, DE
(32) 2016-09-05 (33) NL	(31) 2017415		
(54) DÄCK MED MEDEL FÖR ATT SÄTTA UPP DUBBAR VID DÄCKYTAN	OCH FÖRFARANDE	(51) <b>B60S 3/04</b>	(11) <b>2 664 504</b>
(73) Drive Technology Holland Ltd., Duinweg 8, 5482 VR	Schijndel, NL	(21) <b>13167571.2</b>	(45) 2022-10-12
		(32) 2012-05-16 (33) FI	(31) 20125525
(51) <b>B60G 15/12</b>	(11) <b>3 753 763</b>	(32) 2012-12-17 (33) FI	(31) 20126317
B60G 17/019	F16F 9/06	(54) FÖRFARANDE OCH POLERINGSSANORDNING FÖR ATT POLERA ETT	FORDONS DÄCK
F16F 9/32	F16F 9/43	(73) Tammermatic Oy, Vaaksakuja 1, 33960 Pirkkala, FI	
F16F 9/56	G01F 3/16		
(21) <b>20179948.3</b>	(45) 2022-10-19	(51) <b>B62J 7/04</b>	(11) <b>3 889 013</b>
(32) 2019-06-20 (33) AU	(31) 2019902161	B62J 7/08	
(54) FORDONSFJÄDRINGSSYSTEM		(21) <b>21154034.9</b>	(45) 2022-10-12
(73) The Dynamic Engineering Solution Pty Ltd, 2-6	Ardtornish Street, Holden Hill, South Australia 5088,	(32) 2017-05-02 (33) NL	(31) 2018834
AU		(54) MONTERINGSSYSTEM FÖR EN CYKELBAGAGEHÅLLARE	
		(73) Invented Here B.V., Ettenseweg 7A, 7071 AA Ulft, NL	
(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>3 271 676</b>	(51) <b>B63G 9/06</b>	(11) <b>3 894 317</b>
		H01F 13/00	
		(21) <b>19813752.3</b>	(45) 2022-10-26

# Meddelade europeiska patent 05/2023

(32) 2018-12-10 (33) DE (31) 102018131564	FÖRPACKNINGSSKÅLEN
(54) AVMAGNETISERINGS- OCH SIGNATURMÄTNINGSSYSTEM	(73) Bachmann Forming AG, An der Ron 4, 6280 Hochdorf, CH
(73) STL Systems AG, Hauptstrasse 137E, 8274 Tägerwilen, CH	
(51) <b>B64D 1/04</b> (11) <b>3 562 740</b>	(51) <b>B65G 47/256</b> (11) <b>3 240 744</b>
B64D 1/08 B64D 1/10	B65G 47/14
(21) <b>17886658.8</b> (45) 2022-11-30	(21) <b>14827457.4</b> (45) 2022-10-19
(32) 2016-12-28 (33) IL (31) 24990816	(54) Anordning och förfarande för tillförlitligt avgivande av formade tillslutningselement
(54) Upphållningsanordning för luftfartyg	(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(73) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 7010000 Lod, IL	
(51) <b>B64D 5/00</b> (11) <b>3 848 282</b>	(51) <b>B66C 23/36</b> (11) <b>3 929 142</b>
B64C 13/20 G05D 1/10	B66C 23/42 B66C 23/00
B64C 37/02 B64C 1/36	(21) <b>21180229.3</b> (45) 2022-10-19
B64C 39/02 B64D 39/00	(32) 2020-06-23 (33) AT (31) 5012920 U
H04B 7/185 G08G 5/00	(54) Griplagring
B64D 47/00 B64D 27/24	(73) Palfinger AG, Lamprechtshausener Bundesstrae 8, 5101 Bergheim bei Salzburg, AT
B64C 19/02 H04W 4/40	
(21) <b>19874461.7</b> (45) 2022-10-19	(51) <b>B66F 9/075</b> (11) <b>3 825 275</b>
(32) 2018-10-15 (33) JP (31) 2018194688	B66F 9/24
(54) KONTROLLAPPARATUR, PROGRAM, SYSTEM OCH KONTROLLFÖRFARANDE	(21) <b>20208596.5</b> (45) 2022-10-19
(73) Hapsmobile Inc., 1-7-1, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 1057529, JP	(32) 2019-11-21 (33) US (31) 201962938622 P
	(54) Modifiering av beteende av materialhanteringsfordon baserat på uppgiftsklassificering
(51) <b>B64F 1/36</b> (11) <b>3 665 081</b>	(73) The Raymond Corporation, 22 South Canal Street, Greene, New York 13778-0130, US
B64F 1/32	
(21) <b>18755422.5</b> (45) 2022-10-12	(51) <b>C01B 3/16</b> (11) <b>3 927 654</b>
(32) 2017-08-08 (33) EP (31) 17185359.1	C01B 3/48 B01J 8/04
(54) SYSTEM FÖR HANTERING AV BAGAGE OCH FÖRFARANDE FÖR HANTERING AV BAGAGE	(21) <b>20704904.0</b> (45) 2022-12-07
(73) BBHS A/S, Højnæsvej 75, 2610 Rødovre, DK	(32) 2019-02-21 (33) FR (31) 1901739
	(54) Integrerad anordning för utförande av en vattengasreaktion och en katalytisk oxidation, anläggning där en sådan anordning är integrerad samt marin plattform där en sådan anläggning är integrerad
(51) <b>B64F 3/02</b> (11) <b>3 668 794</b>	(73) Naval Group, 40-42 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
A63H 27/20 A63H 27/22	
B64C 39/02 B64D 27/24	(51) <b>C04B 28/02</b> (11) <b>3 724 146</b>
B64D 39/00 H02J 50/30	C04B 20/10
H02J 50/80 H02J 50/90	(21) <b>18814935.5</b> (45) 2022-10-05
H02J 50/27	(32) 2017-12-13 (33) EP (31) 17207105.2
(21) <b>18846903.5</b> (45) 2022-10-05	(54) FÄRGADE FIBERCEMENTPRODUKTER OCH FÖRFARANDE FÖR DERAS TILLVERKNING
(32) 2017-08-17 (33) US (31) 201762546737 P	(73) Etex Services NV, Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
(54) System och förfarande för effektdistribution till flygplanssystem	
(73) Columbiad Launch Services Inc., 141 Duke Street East, Kitchener, Ontario N2H 1A6, CA	
(51) <b>B65D 5/74</b> (11) <b>3 860 927</b>	(51) <b>C04B 28/04</b> (11) <b>3 523 263</b>
B65D 25/48 B65D 77/24	C04B 18/16
B65D 81/36	(21) <b>17780716.1</b> (45) 2022-10-05
(21) <b>19790140.8</b> (45) 2022-12-21	(32) 2016-10-06 (33) EP (31) 16192660.5
(32) 2018-10-05 (33) GB (31) 201816259	(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN LUFTHÄRDAD FIBERCEMENTPRODUKT
(54) VÄTSKEFILTERFÖRPACKNING	(73) Etex Services NV, Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
(73) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB	
(51) <b>B65D 77/04</b> (11) <b>3 530 588</b>	(51) <b>C07C 51/16</b> (11) <b>3 830 067</b>
B65D 81/02 B65D 65/46	C07C 53/126 C11C 1/02
B65D 1/36 B65D 81/133	C11C 3/00 C07C 51/29
B65D 77/26 B65D 81/26	C08L 91/00 C11B 11/00
B65D 85/60 A01G 9/02	C07C 53/128
B65D 77/20 B65D 25/28	(21) <b>19745645.2</b> (45) 2022-10-26
(21) <b>19156846.8</b> (45) 2022-10-12	(32) 2018-08-03 (33) EP (31) 18187234.2
(32) 2018-02-22 (33) CH (31) 2172018	
(54) FÖRPACKNINGSSKÅL, DESS ANVÄNDNING OCH FÖRPACKNING MED	

# Meddelade europeiska patent 05/2023

<p>(32) 2018-08-03 (33) EP (31) 18187220.1</p> <p>(54) FÖRFARANDE FÖR OXIDERING AV ALKOHOLER</p> <p>(73) Völpker Spezialprodukte GmbH, Fabrikstrae 1, 39393 Völpke, DE Kahl GmbH &amp; Co. KG, Otto-Hahn-Strae 2, 22946 Trittau, DE</p>	<p>(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US</p>
<p>(51) <b>C07C 229/16</b> (11) <b>3 596 041</b></p> <p>C07D 233/61 C07C 275/14 C07C 311/05 C07C 335/08 C07C 233/36 C07D 295/13 C07C 279/28 C07D 239/46 C07D 473/00 A61K 47/14 A61K 47/24 A61K 47/28 A61K 9/127 A61K 9/51 C07D 249/04 C07C 259/06 C07C 307/06</p>	<p>(51) <b>C07D 405/14</b> (11) <b>3 016 946</b></p> <p>A61K 31/4427 C07D 405/12 C07D 409/14 C07D 413/12 C07D 417/12 C07D 307/81 A61P 35/00</p>
<p>(21) <b>18715412.5</b> (45) 2022-11-02</p> <p>(32) 2017-03-15 (33) US (31) 201762471937 P</p> <p>(32) 2017-03-22 (33) US (31) 201762475140 P</p> <p>(54) FÖRENING OCH SAMMANSÄTTNINGAR FÖR INTRACELLULÄR LEVERANS AV TERAPEUTISKA MEDEL</p> <p>(73) ModernaTX, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US</p>	<p>(21) <b>14742127.5</b> (45) 2022-10-12</p> <p>(32) 2013-07-03 (33) US (31) 201361842856 P</p> <p>(32) 2013-09-17 (33) US (31) 201361879070 P</p> <p>(32) 2013-11-15 (33) US (31) 201361904843 P</p> <p>(32) 2014-04-04 (33) US (31) 201461975171 P</p> <p>(54) SUBSTITUERADE BENSOFURANYL- OCH BENSOXAZOLYL-FÖRENINGAR OCH ANVÄNDNING DÄRAV</p> <p>(73) Karyopharm Therapeutics Inc., 85 Wells Avenue, Newton, MA 02459, US</p>
<p>(51) <b>C07C 235/36</b> (11) <b>3 864 003</b></p> <p>C07C 271/34 C07C 303/34 C07D 221/00 C07F 9/09</p>	<p>(51) <b>C07D 471/04</b> (11) <b>3 887 372</b></p> <p>C07D 487/04 C07D 519/00 A61P 11/00 A61P 31/12 A61K 31/437 A61K 31/5025</p>
<p>(21) <b>19795413.4</b> (45) 2022-12-07</p> <p>(32) 2018-10-11 (33) US (31) 201862744293 P</p> <p>(54) PRODRUGMODULATORER FÖR DET INTEGRERADE STRESSBETEENDET</p> <p>(73) Calico Life Sciences LLC, 1170 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US</p>	<p>(21) <b>19817162.1</b> (45) 2022-10-12</p> <p>(32) 2018-11-26 (33) EP (31) 18208276.8</p> <p>(54) Ytterligare heteroaromatiska föreningar som uppvisar aktivitet mot RSV</p> <p>(73) Janssen Sciences Ireland Unlimited Company, Barnahely, Ringaskiddy, Co Cork, IE</p>
<p>(51) <b>C07D 257/02</b> (11) <b>3 753 929</b></p> <p>A61K 49/10</p>	<p>(51) <b>C07D 471/04</b> (11) <b>3 849 976</b></p> <p>A61K 31/437 A61P 29/02</p>
<p>(21) <b>20187182.9</b> (45) 2022-10-26</p> <p>(32) 2015-12-10 (33) EP (31) 15199220.3</p> <p>(54) Dimeriska kontrastmedel</p> <p>(73) Bracco Imaging SPA, Via Egidio Folli 50, 20134 Milan, IT</p>	<p>(21) <b>19765747.1</b> (45) 2022-10-26</p> <p>(32) 2018-09-13 (33) EP (31) 18194297.0</p> <p>(54) GABAA-receptorligand</p> <p>(73) Saniona A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK</p>
<p>(51) <b>C07D 271/10</b> (11) <b>3 328 843</b></p> <p>C07D 413/10 C07D 413/12 A61K 31/4245 A61K 31/18 A61P 25/00 A61P 35/00 A61P 37/00</p>	<p>(51) <b>C07D 495/04</b> (11) <b>3 724 196</b></p> <p>A61P 17/00 A61K 31/4365</p>
<p>(21) <b>16830836.9</b> (45) 2022-10-26</p> <p>(32) 2015-07-27 (33) KR (31) 20150105976</p> <p>(54) 1,3,4-oxadiazolsulfonamidderivatföreningar som histondeacetylas-6-inhibitorer samt farmaceutisk sammansättning som innefattar dessa</p> <p>(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 8 Chungjeong-ro Seodaemun-gu, Seoul 03742, KR</p>	<p>(21) <b>18830422.4</b> (45) 2022-11-16</p> <p>(32) 2017-12-15 (33) EP (31) 17207661.4</p> <p>(54) SUBSTITUERADE AZETIDIN-DIHYDROTIENOPYRIDINER OCH DERAS ANVÄNDNING SOM FOSFODIESTERAS-HÄMMARE</p> <p>(73) UNION therapeutics A/S, Tuborg Havnevej 18, 2900 Hellerup, DK</p>
<p>(51) <b>C07D 401/14</b> (11) <b>3 555 064</b></p> <p>C07D 405/14 C07D 413/14 C07D 471/04 C07D 487/04 A61K 31/497 A61K 31/4427 A61P 3/00</p>	<p>(51) <b>C07D 519/00</b> (11) <b>3 573 948</b></p> <p>(21) <b>18704352.6</b> (45) 2022-10-05</p> <p>(32) 2017-01-25 (33) US (31) 201762450270 P</p> <p>(54) FÖRFARANDEN FÖR FRAMSTÄLLNING AV CYTOTOXISKA BENSODIAZEPINDERIVAT</p> <p>(73) Immunogen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US</p>
<p>(21) <b>17817174.0</b> (45) 2022-11-23</p> <p>(32) 2016-12-16 (33) US (31) 201662435533 P</p> <p>(54) GLP-1-receptoragonister samt användande därav</p>	<p>(51) <b>C07K 5/06</b> (11) <b>3 118 211</b></p> <p>C07K 5/037 A61K 38/05 A61P 31/12 A61P 31/14 A61P 31/20 A61P 31/04 A61P 27/02 A61P 11/00 A61P 11/06 A61P 1/04 A61P 1/16</p>
<p>(21) <b>15761359.7</b> (45) 2022-10-12</p> <p>(32) 2014-03-12 (33) RU (31) 2014109441</p> <p>(54) AMIDFÖRENINGAR, FÖRFARANDEN FÖR FRAMSTÄLLNING OCH ANVÄNDNING DÄRAV SOM MEDEL FÖR BEHANDLING OCH FÖREBYGGANDE AV SJUKDOMAR ORSAKADE AV RNA- OCH/ELLER DNA-HALTIGA VIRUS OCH SAMTIDIGA SJUKDOMAR</p>	<p>(51) <b>C07K 5/06</b> (11) <b>3 118 211</b></p> <p>C07K 5/037 A61K 38/05 A61P 31/12 A61P 31/14 A61P 31/20 A61P 31/04 A61P 27/02 A61P 11/00 A61P 11/06 A61P 1/04 A61P 1/16</p>

# Meddelade europeiska patent 05/2023

(73) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiyu "Pharmenterprises", Bolshoy Boulevard, house 42, Building 1, floor 3, room 1280, Mozhaisky, Moscow, 121205, RU	(51) <b>C10G 45/02</b> C10G 3/00 C10G 47/02	(11) <b>4 028 492</b> C10G 65/12
(51) <b>C07K 14/755</b> A61K 38/00 A61P 7/00 A61P 7/04	(11) <b>3 564 260</b> A61K 38/37 A61P 7/02	(21) <b>20821324.9</b> (32) 2019-11-29 (33) FI (45) 2023-01-04 (31) 20196039
(21) <b>19165518.2</b> (32) 2012-02-15 (33) US (54) Faktor VIII sammansättningar och förfaranden för tillverkning och användning av desamma	(45) 2022-10-19 (31) 201261599400 P	(54) Metod för tillverkning av flygbränslekomponent
(73) Bioverativ Therapeutics Inc., 225 Second Avenue, Waltham MA 02451, US	(51) <b>C10L 3/08</b> C10L 3/10 C07C 1/12 C10K 3/02	(11) <b>3 132 009</b> C07C 1/04 C07C 7/148 C10G 2/00
(51) <b>C08L 23/22</b> C08F 297/04	(11) <b>3 635 053</b> C08L 53/02	(21) <b>15713573.2</b> (32) 2014-04-16 (33) GB (45) 2022-12-21 (31) 201406890
(21) <b>18730873.9</b> (32) 2017-05-31 (33) IT (54) Butadien-isopren-disegmentsampolymerer samt förfarande för framställning därav	(45) 2022-10-26 (31) 201700059763	(54) FÖRFARANDE
(73) Versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT	(51) <b>C10M 133/56</b> C10N 10/04 C10N 30/00 C10N 60/14	(11) <b>3 274 428</b> C10N 20/04 C10N 40/25 F02M 21/02
(51) <b>C09D 11/36</b> C09D 11/38 H01L 51/00	(11) <b>3 740 540</b> C09D 11/52	(21) <b>16714151.4</b> (32) 2015-03-25 (33) US (45) 2022-12-21 (31) 201562137976 P
(21) <b>19700915.2</b> (32) 2018-01-16 (33) DE (54) HALVOXIDATIV SOL-GEL-TRYCKPROCESS OCH MOTSVARANDE TRYCKFÄRGSFORMULERINGS	(45) 2022-10-12 (31) 102018100836	(54) ANVÄNDNING AV SMÖRJMEDELSKOMPOSITIONER FÖR DIREKTINSPRUTNINGSMOTORER
(73) INURU GmbH, Johann-Hittorf-Strasse 8, 12489 Berlin, DE	(51) <b>C10M 167/00</b> C10N 20/04 C10N 30/06 C10N 40/25	(11) <b>3 851 508</b> C10N 30/02 C10N 30/00 C10N 40/26
(51) <b>C09D 167/08</b> C09F 9/00	(11) <b>3 077 467</b>	(21) <b>21150240.6</b> (32) 2016-09-14 (33) US (45) 2022-12-28 (31) 201662394235 P
(21) <b>14816144.1</b> (32) 2013-12-03 (33) WO (54) SICKATIVKOMPOSITION OCH DESS ANVÄNDNING	(45) 2022-11-02 (31) PCT/EP2013/075430	(54) FÖRFARANDE FÖR SMÖRJNING AV EN FÖRBRÄNNINGSMOTOR
(73) PPG Europe B.V., Amsterdamseweg 14, 1422 AD Uithoorn, NL	(51) <b>C12M 1/08</b> C12M 1/00	(11) <b>3 350 309</b> B01F 23/232
(51) <b>C09J 101/26</b> B27N 3/00 C08L 3/02	(11) <b>3 169 741</b> C09J 103/02	(21) <b>16794028.7</b> (32) 2015-09-18 (33) IT (45) 2022-11-02 (31) UB20153722
(21) <b>15738380.3</b> (32) 2014-07-17 (33) GB (54) FÖRBÄTTTRADE BINDEMEDELSSAMMANSÄTTNINGAR OCH ANVÄNDNING DÄRAV	(45) 2022-11-02 (31) 201412709	(54) Reaktionsanordning med intern cirkulation av mammuttyp och fermenteringsförfarande med användning av nämnda anordning
(73) Knauf Insulation SPRL, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE	(51) <b>C12N 5/077</b> A61K 35/32 A61K 35/34	(11) <b>3 702 445</b> A61P 21/00 C12N 5/0775
Knauf Insulation, Inc., One Knauf Drive, Shelbyville, IN 46176, US	(21) <b>18871193.1</b> (32) 2017-10-25 (33) KR (45) 2022-12-07 (31) 20170139143	(54) Ny muskuloskeletal stamcell
(51) <b>C10G 11/18</b> C10G 45/00 C10G 45/44 C10G 3/00 C10G 45/10	(11) <b>3 898 897</b> C10G 45/02 C10G 47/00 C10G 45/06 C10G 65/02	(73) Cellatoz Therapeutics, Inc., Idong-501ho, 17, Pangyoro 228beon-gil Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13487, KR
(21) <b>19828811.0</b> (32) 2018-12-21 (33) FI (54) SELEKTIVT AVLÄGSNANDE AV HYDROXYLGRUPP FRÅN ALKYLFENOLER	(45) 2022-10-12 (31) 20186130	(51) <b>C12N 15/113</b> A61K 31/713
(73) Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI	(21) <b>18715705.2</b> (32) 2017-11-13 (33) EP (45) 2022-11-02 (31) 17201405.2	(54) RNA-interferensmedierad inhibering av TMPRSS6
	(32) 2017-04-05 (33) EP (45) 2022-11-02 (31) 17165007.0	(73) Silence Therapeutics GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE



(54) System och förfaranden för behandling av ett metallsubstrat	(51) <b>E04B 1/14</b>	(11) <b>3 004 477</b>
(73) PRC-Desoto International, Inc., 12780 San Fernando Road, Sylmar, California 91342, US	(21) <b>14730470.3</b>	(45) 2022-10-19
	(32) 2013-05-31 (33) FI	(31) 20130153
	(54) Sandwichpanelvägg	
	(73) Rautaruukki OYJ, Suolakivenkatu 1, 00810 Helsinki, FI	
(51) <b>D04H 1/485</b>	(11) <b>3 825 449</b>	
D04H 1/4291	D04H 1/541	
D04H 1/544	B01D 39/16	
D06N 7/00	E02D 17/20	
(21) <b>20211118.3</b>	(45) 2022-10-26	
(32) 2016-03-24 (33) BE	(31) 201605213	
(54) NONWOVEN-STRUKTUR MED FIBRER KATALYSERADE AV EN METALLOKENCATALYSATOR		
(73) Beaulieu International Group NV, Kalkhovevestraat 16, bus 0.1, 8790 Waregem, BE		
(51) <b>D21F 5/18</b>	(11) <b>3 870 753</b>	
D21F 5/04		
(21) <b>20700888.9</b>	(45) 2022-11-16	
(32) 2019-01-15 (33) SE	(31) 1950043-8	
(54) YANKEETORKHUVENHET (YANKEE DRYING HOOD), YANKEETORKCYLINDER FÖRSEDD MED EN YANKEETORKHUVENHET OCH EN METOD FÖR ATT TORKA ETT FIBERNÄT		
(73) Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE		
(51) <b>E01C 19/26</b>	(11) <b>3 697 966</b>	
E01C 19/23	E01C 19/28	
B62D 12/00	B62D 53/02	
E02D 3/026	A01B 29/06	
E02F 9/00	E02F 9/08	
(21) <b>19734030.0</b>	(45) 2022-10-19	
(32) 2018-07-04 (33) DE	(31) 102018116194	
(54) VRID/SVÄNG-LED FÖR DEN LEDADE FÖRBINDELSEN MELLAN EN BAKRE SEKTION OCH EN FRÄMRE SEKTION PÅ EN ENTREPRENADMASKIN		
(73) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tirschenreuth, DE		
(51) <b>E01C 19/28</b>	(11) <b>3 861 170</b>	
(21) <b>19786719.5</b>	(45) 2022-10-26	
(32) 2018-10-04 (33) DE	(31) 102018007825	
(54) Förfarande för styrning av en jordpackningsmaskin och jordpackningsmaskin		
(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE		
(51) <b>E01F 9/30</b>	(11) <b>3 473 770</b>	
E01F 11/00	G05D 1/02	
(21) <b>17813319.5</b>	(45) 2022-10-19	
(32) 2016-06-17 (33) JP	(31) 2016120905	
(54) Magnetisk markör och markörssystem		
(73) Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari Arao-machi, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP		
(51) <b>E03F 1/00</b>	(11) <b>3 495 574</b>	
(21) <b>18212867.8</b>	(45) 2022-10-26	
(32) 2014-09-19 (33) NL	(31) 1040956	
(54) Plastinfiltrationsenhet och förfarande för dess tillverkning		
(73) Wavin B.V., Schiphol Boulevard 425, 1118 BK Schiphol, NL		
(51) <b>E03F 5/02</b>	(11) <b>3 631 103</b>	
(21) <b>18725852.0</b>	(45) 2022-12-21	
(32) 2017-05-31 (33) NL	(31) 1042411	
(54) INSPEKTIONSKAMMARDEL		
(73) Wavin B.V., Schiphol Boulevard 425, 1118 BK Schiphol, NL		
(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>3 741 925</b>	
E04F 15/04		
(21) <b>20167679.8</b>	(45) 2022-10-12	
(32) 2019-05-20 (33) AT	(31) 1902019	
(54) TRÅDÄCK MED FOGTÄTNINGSELEMENT OCH FÖRFARANDE FÖR FÖRSLUTNING AV SPRINGOR I TRÅDÄCK		
(73) Habian, Wolfgang, Zohmanngasse 11/12, 1100 Wien, AT		
(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>3 613 919</b>	
E04F 15/10		
(21) <b>19200326.7</b>	(45) 2022-12-14	
(32) 2013-11-08 (33) SE	(31) 1351323-9	
(32) 2013-06-27 (33) SE	(31) 1350783-5	
(54) BYGGNADSPANEL MED MEKANISKT LÅSSYSTEM		
(73) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 64 Viken, SE		
(51) <b>E04G 1/14</b>	(11) <b>3 477 017</b>	
E04G 5/16	E04G 11/48	
E04G 1/24		
(21) <b>18202238.4</b>	(45) 2022-12-14	
(32) 2017-10-24 (33) DE	(31) 102017218929	
(54) STÄLLNINGSRAM MED KLÄTTERSÅKRING		
(73) PERI SE, Rudolf-Diesel-Str. 19, 89264 Weienhorn, DE		
(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>3 666 998</b>	
E05B 47/06		
(21) <b>19212497.2</b>	(45) 2022-12-21	
(32) 2018-02-21 (33) US	(31) 201862633316 P	
(32) 2018-04-20 (33) US	(31) 201815958604	
(54) Digitalt lås		
(73) iLOQ Oy, Elektronikkatie 10, 90590 Oulu, FI		
(51) <b>E05D 15/48</b>	(11) <b>3 163 008</b>	
E05D 15/58	E06B 11/04	
E06B 11/02	E05F 15/63	
E05F 15/616		
(21) <b>16196243.6</b>	(45) 2022-12-14	
(32) 2016-03-30 (33) NL	(31) 2016508	
(32) 2015-10-29 (33) EP	(31) 15192090.7	
(54) AUTOMATISK GLID- OCH SVÄNGGRIND		
(73) Heras B.V., Postbus 30, 5688 ZG Oirschot, NL		
(51) <b>E06B 5/11</b>	(11) <b>3 670 811</b>	
G08B 13/04	G08B 13/08	
(21) <b>19218762.3</b>	(45) 2022-10-05	
(32) 2018-12-21 (33) EP	(31) 18215562.2	
(54) Glasborttagningssensor för att detektera borttagning av en ruta från ett fönster eller en dörr		
(73) Sensative AB, Mobilvägen 10, 22362 Lund, SE		
	Gilje Tre AS, Giljastølveien 8, 4335 Dirdal, NO	
(51) <b>E06B 9/02</b>	(11) <b>3 768 932</b>	
E06B 9/01		
(21) <b>18917367.7</b>	(45) 2022-10-12	
(32) 2018-05-03 (33) TR	(31) 201806277	
(54) Barnsäkerhetssystem för fönster		
(73) Winstop Pencere Güvenlik Sistemleri Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Haci Kadin Mah Atatürk Bulvari m 5.		

# Meddelade europeiska patent 05/2023

Blok No:66 567, Fatih/Istanbul, TR	9FX, GB
(51) <b>E21B 17/00</b> (11) <b>3 879 065</b> E21B 17/042	(51) <b>F03D 7/02</b> (11) <b>3 967 871</b> (21) <b>20196032.5</b> (45) 2022-11-02
(21) <b>20162266.9</b> (45) 2022-11-16	(54) EN METOD ATT DRIVA EN VINDTURBIN
(54) Elliptisk design för släppning vid hangänga	(73) Nordex Energy SE & Co. KG, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(73) Sandvik Mining and Construction Tools AB, 811 81 Sandviken, SE	
(51) <b>E21B 19/14</b> (11) <b>3 415 709</b> (21) <b>17175451.8</b> (45) 2022-10-26	(51) <b>F03D 7/02</b> (11) <b>3 887 672</b> (21) <b>19808970.8</b> (45) 2023-01-04
(54) Gripanordning och förfarande för att gripa borrarverktyg	(32) 2018-11-27 (33) DK (31) PA201870779
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI	(54) System för stigning av vindturbinblad
	(73) VESTAS WIND SYSTEMS A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(51) <b>F01L 1/18</b> (11) <b>3 899 215</b> F01L 13/00	(51) <b>F03D 13/20</b> (11) <b>3 874 163</b> F03D 13/10
(21) <b>19827665.1</b> (45) 2022-12-07	(21) <b>18799600.4</b> (45) 2022-11-30
(32) 2018-12-19 (33) DE (31) 102018132857	(54) Mastsektion för vindkraftverk, vindkraftverksmast samt hopsättningsförfarande
(54) OMKOPPLINGSBAR MANÖVRERINGSANORDNING FÖR EN LYFTVENTIL HOS EN FÖRBRÄNNINGSMOTOR, FÖRBRÄNNINGSMOTOR OCH MOTORFORDON	(73) ArcelorMittal, 24-26, Boulevard dAvranches, 1160 Luxembourg, LU
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE	
(51) <b>F02B 71/04</b> (11) <b>2 643 573</b> F02B 71/00 F01B 11/00 F02B 63/04 F01B 7/02 F02B 25/08	(51) <b>F03D 13/20</b> (11) <b>3 874 164</b> F03D 13/10
(21) <b>11843714.4</b> (45) 2022-10-05	(21) <b>18807416.5</b> (45) 2022-11-30
(32) 2010-11-23 (33) US (31) 953277	(54) Mastsektion för vindkraftverk, vindkraftverksmast samt hopsättningsförfarande
(32) 2010-11-23 (33) US (31) 953270	(73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard dAvranches, 1160 Luxembourg, LU
(32) 2011-11-16 (33) US (31) 201113298206	
(32) 2011-05-06 (33) US (31) 201113102916	
(54) LINJÄR FÖRBRÄNNINGSMOTOR MED HÖG VERKNINGSGRAD	
(73) Mainspring Energy, Inc., 186 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US	
(51) <b>F02C 7/26</b> (11) <b>3 530 910</b> F02C 7/262 F02C 9/20	(51) <b>F03D 80/50</b> (11) <b>3 918 198</b> (21) <b>19703941.5</b> (45) 2022-10-26
(21) <b>19154197.8</b> (45) 2022-12-14	(54) ETT UNDERHÅLLSHÖLJE OCH FÖRFARANDE FÖR UNDERHÅLL AV VINDKURBINBLAD
(32) 2018-02-26 (33) GB (31) 201803038	(73) Hangout A/S, Bygholm Søpark 21E, 8700 Horsens, DK
(54) Förfarande och apparat för att styra åtminstone en del av en start- eller återtändnings- process av en gasturbinmotor	
(73) Rolls-Royce plc, Kings Place 90 York Way, London N1 9FX, GB	
(51) <b>F02C 7/32</b> (11) <b>3 751 115</b> F01D 15/10 F02C 7/36 F02C 9/56	(51) <b>F04B 39/00</b> (11) <b>3 751 138</b> F04B 27/00 F04B 27/04 F04B 27/053 F04B 35/01 F16C 7/02
(21) <b>20176766.2</b> (45) 2022-12-14	(21) <b>19751339.3</b> (45) 2022-10-05
(32) 2019-06-12 (33) GB (31) 201908370	(32) 2018-02-06 (33) CN (31) 201810151909
(54) FÖRBÄTTRING AV ACCELERATION AV EN GASTURBIN	(54) Kompressor med krökta vevstaken
(73) Rolls-Royce plc, Kings Place 90 York Way, London N1 9FX, GB	(73) Tan, Yu, No. 2011, Unit 2, Yixin Building No. 11 Huabian South Road Huicheng Dis, Huizhou, Guangdong 516008, CN Tan, Shiyuan, No. 2011, Unit 2, Yixin Building No. 11 Huabian South Road Huicheng Dis, Huizhou, Guangdong 516008, CN
(51) <b>F02C 7/32</b> (11) <b>3 751 116</b> F01D 15/10 F02C 7/36 F02C 9/56	(51) <b>F16C 19/18</b> (11) <b>3 870 869</b> F16C 33/34 F03D 80/70 F16C 19/38 F16C 33/60 F16C 33/36
(21) <b>20176767.0</b> (45) 2022-12-14	(21) <b>19794499.4</b> (45) 2022-10-19
(32) 2019-06-12 (33) GB (31) 201908375	(32) 2018-10-25 (33) DE (31) 102018218275
(54) GENERERANDE AV ELEKTRISK KRAFT VID HÖGA DRAGKRAFTSFÖRHÅLLANDEN	(54) Rullageranordning och vindkraftanläggning
(73) Rolls-Royce plc, Kings Place 90 York Way, London N1 9FX, GB	(73) thyssenkrupp rothe erde Germany GmbH, Tremoniastrae 5-11, 44137 Dortmund, DE thyssenkrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
	(51) <b>F16C 32/04</b> (11) <b>3 825 563</b> (21) <b>20208467.9</b> (45) 2022-10-05
	(32) 2019-11-20 (33) IT (31) 201900021738



# Meddelade europeiska patent 05/2023

(54) Magnetlager	F21V 3/06	F21V 3/10
(73) TSL S.r.l., Via F.lli Alessandri 18, 37124 Verona, IT	F21V 7/28	F21V 14/02
	F21V 23/00	F21Y 113/10
(51) <b>F16C 35/063</b>	(11) <b>3 749 871</b>	F21Y 113/20
F16C 25/06	F16C 41/04	F21K 9/65
F16C 43/04	B25B 11/02	(21) <b>20715381.8</b>
(21) <b>18797280.7</b>	(45) 2022-11-30	(45) 2022-11-09
(32) 2018-02-07 (33) US	(31) 201862627348 P	(32) 2019-04-11 (33) EP
(54) RULLSÄTESANORDNING FÖR AVSMALNANDE RULLAGER	(54) Halvledarlampa	(31) 19168679.9
(73) The Timken Company, 4500 Mt. Pleasant NW, North Canton, Ohio 44720, US	(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL	
(51) <b>F16D 55/228</b>	(11) <b>3 899 305</b>	(51) <b>F21K 9/232</b>
F16D 65/097	F16D 65/18	F21Y 115/10
(21) <b>19835504.2</b>	(45) 2022-11-16	(21) <b>20739398.4</b>
(32) 2018-12-20 (33) IT	(31) 201800020251	(32) 2019-07-26 (33) EP
(54) OKKROPP OCH BROMSOK MED NÄMNDA KROPP	(54) LED-glödtrådsarrangemang	(31) 19188516.9
(73) Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (BG), IT	(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL	
(51) <b>F16D 65/00</b>	(11) <b>3 850 240</b>	(51) <b>F21L 4/02</b>
(21) <b>19759357.7</b>	(45) 2022-10-12	F21L 4/04
(32) 2018-09-10 (33) DE	(31) 102018122008	(21) <b>13799211.1</b>
(54) Bromssadel till en skivbroms och skivbroms	(54) BÄRBAR HANDLAMPA	(32) 2012-12-06 (33) DE
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE	(73) Eaton Intelligent Power Limited, 30 Pembroke Road, Dublin 4, IE	(31) 102012023935
(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>3 850 241</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>
(21) <b>19758976.5</b>	(45) 2022-10-12	F23R 3/34
(32) 2018-09-10 (33) DE	(31) 102018122013	(21) <b>19179795.0</b>
(54) Skivbroms för ett motorfordon och förfarande för detektering av ett bromsmoment av en skivbroms	(54) BRÄNNARSYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ALSTRANDE AV HET GAS I EN GASTURBINANLÄGGNING	(32) 2018-06-20 (33) DE
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE	(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE	(31) 102018114870
(51) <b>F16H 3/24</b>	(11) <b>3 740 701</b>	(51) <b>F24F 13/02</b>
F16H 3/66	F16H 3/70	F24F 7/00
B60K 7/00	B60K 17/02	(21) <b>18160083.4</b>
F16D 21/04	F16D 11/08	(32) 2017-03-14 (33) DE
F16D 11/10	F16D 11/14	(31) 102017002396
F16H 3/083	(21) <b>19700914.5</b>	(54) VÄGGENOMFÖRING FÖR ANSLUTNING TILL EN HEMTEKNIKENHET OCH FÖRFARANDE FÖR MONTERING AV EN VÄGGENOMFÖRING
(21) <b>19700914.5</b>	(45) 2022-12-14	(73) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Strasse 33, 37603 Holzminden, DE
(32) 2018-01-19 (33) GB	(31) 2018000890	
(54) Växelenhet och växelanordning		
(73) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB		
(51) <b>F16L 27/08</b>	(11) <b>3 734 133</b>	(51) <b>F24S 25/13</b>
F16L 39/04	F16L 59/075	F24S 25/16
B67D 9/00	(21) <b>18894254.4</b>	(21) <b>19729724.5</b>
(21) <b>18894254.4</b>	(45) 2022-11-02	(32) 2018-06-08 (33) DE
(32) 2017-12-28 (33) JP	(31) 2017254140	(31) 202018103244 U
(54) VÄTSKEBELASTNINGSFÖG	(54) MONTERINGSSYSTEM FÖR MONTERING AV FOTOVOLTAISKA MODULER PÅ TAK, MED MONTERINGSSYSTEMKOMPONENTER SOM FÖRBINDS GENOM SNÄPPFÖRBAND	(54) MONTERINGSSYSTEM FÖR MONTERING AV FOTOVOLTAISKA MODULER PÅ TAK, MED MONTERINGSSYSTEMKOMPONENTER SOM FÖRBINDS GENOM SNÄPPFÖRBAND
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP	(73) Premium Mounting Technologies GmbH & Co. KG, Energiepark 1, 95365 Rugendorf, DE	(73) Premium Mounting Technologies GmbH & Co. KG, Energiepark 1, 95365 Rugendorf, DE
TB Global Technologies Ltd., 2-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP		
(51) <b>F16P 3/08</b>	(11) <b>3 922 898</b>	(51) <b>F28D 20/02</b>
F16P 3/10	(21) <b>21172771.4</b>	F28D 20/02
(21) <b>21172771.4</b>	(45) 2022-11-30	(21) <b>19801400.3</b>
(32) 2020-06-09 (33) DE	(31) 102020115307	(32) 2018-09-28 (33) GB
(54) MANÖVERANORDNING FÖR ETT SÄKERHETSLÅS	(54) VÄRMEBATTERI OCH PROCESS FÖR ATT HANTERA EXPANSION OCH/ELLER VOLYMETRISKA ÄNDRINGAR INOM EN BATTERICELLFODRAL.	(31) 201815821
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	(73) Sunamp Limited, 1 Satellite Park MacMerry, Edinburgh, Lothian EH33 1RY, GB	
(51) <b>F21K 9/232</b>	(11) <b>3 953 639</b>	(51) <b>F41B 11/723</b>
		F41B 11/723
		(21) <b>20161570.5</b>
		(45) 2022-11-23

# Meddelade europeiska patent 05/2023

(54) GASDRIVET VAPEN	(21) <b>15847055.9</b>	(45) 2022-11-30
(73) FX Airguns AB, Västerängsvägen 10, 542 35 Mariestad, SE	(32) 2014-09-30 (33) US	(31) 201414501954
(54) Multivariabel radarsond med styrda vågor	(54) Rosemount Inc., 6021 Innovation Boulevard, Shakopee, MN 55379, US	
(51) <b>F41F 3/08</b>	(11) <b>3 420 298</b>	
F41F 3/052		
(21) <b>17707274.1</b>	(45) 2022-12-07	
(32) 2016-02-25 (33) FR	(31) 1600320	
(54) Struktur för ett vapenavskjutningsrör och särskilt för ett torpedavskjutningsrör		
(73) NAVAL GROUP, 40-42 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR		
(51) <b>F41F 3/10</b>	(11) <b>3 881 022</b>	
B63G 8/32		
(21) <b>19805191.4</b>	(45) 2022-11-23	
(32) 2018-11-12 (33) FR	(31) 1871497	
(54) Vapenavskjutningssystem för ett undervattensfartyg		
(73) Naval Group, 40-42 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR		
(51) <b>F41F 3/10</b>	(11) <b>3 881 023</b>	
B63G 8/32		
(21) <b>19805192.2</b>	(45) 2022-11-23	
(32) 2018-11-12 (33) FR	(31) 1871495	
(54) Vapenavskjutningssystem för ett undervattensfartyg		
(73) Naval Group, 40-42 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR		
(51) <b>F41F 3/10</b>	(11) <b>3 881 024</b>	
B63G 8/32		
(21) <b>19805199.7</b>	(45) 2022-11-23	
(32) 2018-11-12 (33) FR	(31) 1871498	
(54) Vapenavskjutningssystem för ett undervattensfartyg		
(73) Naval Group, 40-42 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR		
(51) <b>G01B 11/26</b>	(11) <b>2 791 696</b>	
G01B 11/00	G01C 15/02	
(21) <b>12858524.7</b>	(45) 2022-10-26	
(32) 2011-12-15 (33) US	(31) 201113327540	
(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR LOKALISERING OCH OMLOKALISERING AV ETT FÖRSTA FÖREMÅL I FÖRHÅLLANDE TILL ETT ANDRA FÖREMÅL		
(73) Atkinson Audio Inc., 37 Winnifred Avenue, Toronto ON M4M 2X2, CA		
(51) <b>G01B 15/06</b>	(11) <b>3 953 661</b>	
G01M 17/007		
(21) <b>20718298.1</b>	(45) 2022-10-26	
(32) 2019-04-12 (33) DE	(31) 102019109789	
(54) FÖRFARANDE OCH DATORPROGRAM FÖR TIDUPPLÖST BERÄKNING AV EN DEFORMATION AV EN KROPP		
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE		
(51) <b>G01F 11/02</b>	(11) <b>3 593 095</b>	
(21) <b>18714013.2</b>	(45) 2022-12-21	
(32) 2017-03-06 (33) GB	(31) 201703549	
(54) APPARAT FÖR UTMATNING AV EN FLYTBAR PRODUKT		
(73) Hodges & Drake Design Limited, 27 York Road, Leicester LE1 5TT, GB		
(51) <b>G01F 23/284</b>	(11) <b>3 201 578</b>	
G01S 13/88	G01S 13/08	
G01S 13/86		
(21) <b>G01J 3/28</b>	(11) <b>3 469 321</b>	
B07C 5/34	G01J 3/02	
G01J 3/32	G01N 21/27	
G01J 3/10	G01N 21/31	
G01N 21/85		
(21) <b>17810642.3</b>	(45) 2022-10-19	
(32) 2016-06-10 (33) SE	(31) 1650816-0	
(54) ETT DETEKTORSYSTEM INNEFATTANDE ETT FLERTAL LJUSLEDARE OCH EN SPEKTROMETER INNEFATTANDE DETEKTORSYSTEMET		
(73) BOMILL AB, Gottorpsvägen 58A, 218 45 Vintrie, SE		
(51) <b>G01L 19/06</b>	(11) <b>3 737 926</b>	
(21) <b>18819160.5</b>	(45) 2022-11-16	
(32) 2018-01-09 (33) EP	(31) 18150814.4	
(54) SKYDDSANORDNING		
(73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH		
(51) <b>G01M 3/22</b>	(11) <b>3 877 737</b>	
(21) <b>19824050.9</b>	(45) 2022-10-19	
(32) 2018-11-27 (33) US	(31) 201862771664 P	
(54) System och förfarande för testning av förslutningsintegritet hos en förseglad behållare vid kryogena temperaturer		
(73) West Pharmaceutical Services, Inc., 530 Herman O. West Drive, Exton, PA 19341, US		
(51) <b>G01M 17/007</b>	(11) <b>3 561 476</b>	
G01M 17/04		
(21) <b>19172937.5</b>	(45) 2022-09-28	
(32) 2013-03-15 (33) US	(31) 201313840454	
(32) 2013-04-05 (33) US	(31) 201313857300	
(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR OFF-LINE KONTROLL FÖR SIMULERING AV KOPPLADE DYNAMISKA HYBRIDSYSTEM		
(73) MTS Systems Corporation, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US		
(51) <b>G01N 11/16</b>	(11) <b>2 810 043</b>	
G01N 9/00	G01N 29/02	
(21) <b>13712354.3</b>	(45) 2022-10-19	
(32) 2012-02-03 (33) IT	(31) TO20120091	
(54) SENSOR OCH METOD FÖR MÄTNING AV EGENSKAPER HOS EN VÄTSKA MED ETT AVKÄNNINGSELEMENT		
(73) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT		
(51) <b>G01N 21/03</b>	(11) <b>3 438 645</b>	
G01N 21/17	G01N 33/66	
G01N 33/72	B01L 3/00	
G01N 21/75		
(21) <b>16897214.9</b>	(45) 2022-12-21	
(32) 2016-03-30 (33) KR	(31) 20160038154	
(32) 2016-03-30 (33) KR	(31) 20160038155	
(32) 2016-03-30 (33) KR	(31) 20160038157	
(54) KONTROLLKASSETT, MÄTANORDNING, SYSTEM FÖR ATT KOMPENSERA LJUSINTENSITET AV LJUSKÄLLA AV MÄTANORDNING, FÖRFARANDE FÖR ATT KOMPENSERA LJUSINTENSITET AV LJUSKÄLLA AV MÄTANORDNING, OCH REGISTRERINGSMEDIA		

# Meddelade europeiska patent 05/2023

(73) OSANG HEALTHCARE CO., LTD., 132, Anyangcheondong-ro  
Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 14040, KR

(51) **G01N 21/954** (11) **3 714 707**  
A24C 5/34 G01N 21/954  
(21) **19166215.4** (45) 2022-11-02  
(54) ETT MÅTSYSTEM FÖR KONTROLL AV EN KVALITET AV ETT RÖR  
OCH ETT KONTROLL FÖR KONTROLL AV EN KVALITET AV ETT  
RÖR  
(73) International Tobacco Machinery Poland SP. Z O.O.,  
Andrzeja Stanikowskiego 2, 26-600 Radom, PL

(51) **G01N 23/04** (11) **3 761 014**  
(21) **19290048.8** (45) 2022-12-07  
(54) Enhet och förfarande för radiografisk avsyning  
(73) Framatome, 1 place Jean Millier Tour Areva, 92400  
Courbevoie, FR

(51) **G01N 27/02** (11) **3 391 033**  
B01L 3/00 G01N 33/483  
(21) **16822442.6** (45) 2022-10-19  
(32) 2015-12-17 (33) GB (31) 201522323  
(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR ATT MÄTA ELEKTROKEMISKA  
IMPEDANSSPEKTROSKOPIDATA FÖR EN SUSPENDERAD  
CELLKULTUR  
(73) Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050  
Brussel, BE  
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D  
Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE

(51) **G01N 30/00** (11) **3 183 568**  
B01L 3/00  
(21) **15767304.7** (45) 2022-10-26  
(32) 2014-08-20 (33) IT (31) VI20140214  
(54) Anordning för fraktionering av objekt och  
fraktioneringsförfarande  
(73) Stem Sel S.r.l., Viale Fanin 48, 40127 Bologna, IT

(51) **G01N 33/02** (11) **3 295 166**  
G01N 21/359 G01N 21/35  
G01N 35/00  
(21) **15724776.8** (45) 2022-11-09  
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT BESTÄMMA EN INDIKERING PÅ  
LIVSMEDELS TJÄNLIGHET  
(73) FOSS Analytical A/S, Nils Foss Allé 1, 3400  
Hilleroed, DK

(51) **G01N 33/42** (11) **3 841 380**  
E01C 19/28  
(21) **18762041.4** (45) 2022-10-05  
(54) SYSTEM FÖR KOMPakteringsMÄtning  
(73) MOBA Mobile Automation AG, Kapellenstrasse 15, 65555  
Limburg, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **4 004 545**  
(21) **21703399.2** (45) 2022-11-02  
(32) 2020-01-31 (33) EP (31) 20154816.1  
(54) FÖRFARANDEN FÖR ATT ISOLERA EN BIOLOGISK ENHET  
(73) Cell.Copedia GmbH, Bosestrae 4, 04109 Leipzig, DE

(51) **G01N 33/579** (11) **3 552 021**  
(21) **18706328.4** (45) 2022-10-26  
(32) 2017-01-11 (33) US (31) 201762445136 P  
(54) KOAGULOGENFRITT KLARAT LIMULUS AMEBOCYTLYSAT  
(73) Lonza Walkersville, Inc., 8830 Biggs Ford Road,  
Walkersville, MD 21793, US

(51) **G01N 33/68** (11) **3 014 279**  
C07K 14/435 G01N 33/543  
G01N 21/64 C07K 14/47  
(21) **14752793.1** (45) 2022-10-12  
(32) 2013-06-26 (33) DE (31) 102013106713  
(54) Förfarande för bestämning av proteinaggregat under  
användning av yt-FIDA  
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **3 543 702**  
(21) **18163573.1** (45) 2022-11-02  
(54) Förfaranden för screening av en individ med avseende  
på risken för kronisk njursjukdom och  
datorimplementerat förfarande  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070  
Basel, CH

(51) **G01Q 30/20** (11) **2 835 653**  
B82Y 35/00  
(21) **13179454.7** (45) 2022-09-28  
(54) Provhållare för ett AFM  
(73) Universitat Basel, Petersgraben 35, 4003 Basel, CH

(51) **G01R 31/36** (11) **3 196 664**  
H01M 10/42  
(21) **17152310.3** (45) 2022-10-12  
(32) 2016-01-21 (33) DE (31) 102016101031  
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR ATT FASTSTÄLLA EN  
REDUCERAD KAPACITET HOS EN CELLMODUL I ETT BATTERI.  
(73) TESVOLT AG, Am Heideberg 31, 06886 Lutherstadt  
Wittenberg, DE

(51) **G01R 31/367** (11) **3 839 532**  
G01R 31/382 G01R 31/374  
(21) **20755254.8** (45) 2022-11-02  
(32) 2019-02-15 (33) KR (31) 20190018105  
(54) Anordning och förfarande för estimering av  
laddningstillstånd SOC  
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

(51) **G01R 31/389** (11) **3 423 850**  
G01R 31/392  
(21) **17760845.2** (45) 2022-12-21  
(32) 2016-03-03 (33) US (31) 201615060183  
(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR MÄTNING AV INTERN  
IMPEDANS AV ETT TESTBATTERI MED HJÄLP AV FREKVENS SVAR  
(73) Battelle Energy Alliance, LLC, Idaho National  
Laboratory P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415, US

(51) **G01S 3/46** (11) **3 752 848**  
H01Q 21/24 G01S 7/02  
(21) **19750733.8** (45) 2022-10-12  
(32) 2018-02-12 (33) IL (31) 25747918  
(54) RADARSYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR BESTÄMNING AV  
RIKTNINGEN TILL ETT FÖREMÅL  
(73) ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD., Ben-Gurion  
International Airport, 7010000 Lod, IL

(51) **G01S 5/18** (11) **3 599 478**  
G01S 3/80 F41J 5/06  
F41H 11/00  
(21) **19187429.6** (45) 2022-10-12  
(32) 2018-07-24 (33) GB (31) 201812063  
(54) DETEKTERING AV SKOTTLOSSNING GENOM LUFTSTRÖMNING OCH

# Meddelade europeiska patent 05/2023

STÖTVÅGOR			Plaine ZI de Rousset, 13790 Rousset, FR
(73) Thales Holdings UK Plc, 350 Longwater Avenue Green Park, Reading, Berkshire RG2 6GF, GB			
(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>3 662 310</b>	(51) <b>G06N 3/08</b>	(11) <b>3 799 431</b>
(21) <b>18755265.8</b>	(45) 2022-11-02	H04N 19/117	H04N 19/124
(32) 2017-08-02 (33) GB	(31) 201712451	H04N 19/154	H04N 19/59
(54) Optiska fibrer med kärna med hålrum och med fotonbandgap samt förfaranden för tillverkning		H04N 19/172	H04N 19/179
(73) University of Southampton, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB		H04N 19/85	G06N 3/04
(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>3 674 762</b>	(21) <b>20199342.5</b>	(45) 2022-11-02
G01C 25/00	G01C 19/72	(32) 2019-09-30 (33) US	(31) 201962908178 P
(21) <b>19211094.8</b>	(45) 2022-10-26	(54) FÖRBEBARBETNING AV BILDDATA	
(32) 2018-12-24 (33) JP	(31) 2018240443	(73) iSize Limited, 3 Falconet Court 123 Wapping High Street, London E1W 3NX, GB	
(54) LINDNINGSMEKANISM FÖR OPTISKA FIBRER OCH METOD FÖR FRAMSTÄLLNING AV OPTISK VÄG FÖR OPTISK FIBERGYRO			
(73) KAWAMASA INDUSTRY INC., 1-22-19, Higashiyotsugi Katsushika-ku, Tokyo 124-0014, JP			
(51) <b>G05B 9/03</b>	(11) <b>3 748 439</b>	(51) <b>G06N 10/00</b>	(11) <b>3 785 185</b>
G06F 11/20	G06F 11/14	G02F 1/33	
B61L 15/00		(21) <b>19749525.2</b>	(45) 2022-12-28
(21) <b>19916547.3</b>	(45) 2022-11-09	(32) 2018-07-23 (33) US	(31) 201862702111 P
(32) 2019-03-27 (33) CN	(31) 201910236866	(32) 2019-07-18 (33) US	(31) 201916515508
(54) FÖRFARANDE FÖR SYNKRONISERING OCH HOT STANDBY SAMT SYSTEM FÖR PRIMÄRSYSTEM OCH STANDBYSYSTEM I APPARAT		(54) Akusto-optisk modulatkonfigurationer för kvantbehandling	
(73) CRSC Research & Design Institute Group Co., Ltd., Block No. 1, Qichebowuguan Nanlu Fengtai Science Park Fengtai District, Beijing 100070, CN		(73) University of Maryland, College Park, 2130 Mitchell Bldg., 7999 Regents Drive Office of Technology Commercial, College Park, MD 20742, US	
		IonQ, Inc., 4505 Campus Dr., College Park, MD 20740, US	
(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>3 951 552</b>	(51) <b>G07B 15/06</b>	(11) <b>3 021 288</b>
H04M 1/02		(21) <b>14193479.4</b>	(45) 2022-10-19
(21) <b>21185530.9</b>	(45) 2022-12-14	(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR BETRODD REGISTRERING I ETT VÄGTULLSYSTEM	
(32) 2020-08-03 (33) KR	(31) 20200096695	(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT	
(54) ELEKTRONISK ANORDNING INNEFATTANDE FLEXIBELT KRETSKORT			
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR			
(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>3 777 047</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>3 486 878</b>
(21) <b>19722729.1</b>	(45) 2022-10-05	(21) <b>18000904.5</b>	(45) 2022-10-05
(32) 2018-03-30 (33) US	(31) 201862650659 P	(32) 2017-11-20 (33) DE	(31) 102017010735
(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR RESURSHANTERING OCH RESURSTILLDELNING I ETT SJÄLVOPTIMERANDE NÄTVERK AV HETEROGENA BEARBETNINGSNODER		(54) LÄSNINGSSYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR LÄSNING AV EN CONTAINER	
(73) V2COM S.A., Av. Sao Gualter, 1741, Alto de Pinheiros Sao Paulo, BR		(73) Scan Global Logistics Commercial GmbH, Alfred-Kühne-Strasse 20, 85416 Langenbach, DE	
(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 819 061</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>	(11) <b>3 621 048</b>
G06K 19/07		B66B 29/00	
(21) <b>14170872.7</b>	(45) 2022-11-30	(21) <b>18382647.8</b>	(45) 2022-11-02
(32) 2013-06-27 (33) DE	(31) 102013212431	(54) Riskdetekteringssystem för en passagerarförflyttningsanordning	
(54) FÖRFARANDE FÖR AVLÄSNING AV EN RFID-TRANSPONDER OCH STYRNING AV EN ANLÄGGNING FÖR TILLTRÄDESKONTROL		(73) TK Escalator Norte, S.A., Poligono Industrial la Pereda, 33682 Mieres, ES	
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE			
(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>3 759 651</b>	(51) <b>G10K 11/168</b>	(11) <b>3 821 425</b>
G06K 19/073	G06K 19/077	B60R 13/08	
(21) <b>19711955.5</b>	(45) 2022-10-19	(21) <b>19782657.1</b>	(45) 2022-10-05
(32) 2018-02-28 (33) FR	(31) 1800173	(32) 2018-08-27 (33) FR	(31) 1857684
(54) Kontaktlöst chipkort med flera kommunicerande elektroniska moduler		(54) Platta för akustisk dämpning med förbättrade egenskaper vid låga frekvenser och medelfrekvenser	
(73) Smart Packaging Solutions (S.P.S), 85 avenue de la		(73) ArianeGroup SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR	
(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>3 759 651</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>3 711 047</b>
G06K 19/073	G06K 19/077	G10L 19/008	
(21) <b>19711955.5</b>	(45) 2022-10-19	(21) <b>18803985.3</b>	(45) 2022-10-05
(32) 2018-02-28 (33) FR	(31) 1800173	(32) 2017-11-17 (33) EP	(31) 17202393.9
(54) Kontaktlöst chipkort med flera kommunicerande elektroniska moduler		(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR KODNING ELLER AVKODNING AV RIKTADE LJUDKODNINGSPARAMETRAR MED ANVÄNDNING AV OLIKA TID/FREKVENSUPPLÖSNINGAR	
(73) Smart Packaging Solutions (S.P.S), 85 avenue de la		(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE	

(51) <b>G10L 21/038</b>	(11) <b>3 998 606</b>	(51) <b>H01H 35/24</b>	(11) <b>2 851 922</b>
(21) <b>21210177.8</b>	(45) 2022-11-02	G01P 21/02	G01F 1/28
(32) 2009-10-21 (33) US	(31) 25377509 P	G01P 13/00	H01H 35/40
(32) 2010-05-03 (33) US	(31) 33078610 P	A62C 37/50	A62C 35/60
(54) ÖVERSAMPLING I EN KOMBINERAD TRANSPOSERFILTERBANK		G01F 25/00	G01P 21/00
(73) Dolby International AB, 77 Sir John Rogersons Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin, D02 VK60, IE		H01H 9/16	G01F 25/10
		(21) <b>14178609.5</b>	(45) 2022-10-12
		(32) 2011-05-18 (33) US	(31) 201113110802
(51) <b>G10L 25/69</b>	(11) <b>3 602 555</b>	(54) System och förfaranden för fjärrtestning av en flödesomställare	
G10L 21/038		(73) Potter Electric Signal Company, LLC, 1609 Park 370 Place, Hazelwood, MO 63042, US	
(21) <b>18714688.1</b>	(45) 2022-10-12		
(32) 2017-09-07 (33) EP	(31) 17189988.3		
(32) 2017-03-31 (33) EP	(31) 17164360.4		
(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR BESTÄMNING AV EN FÖRBESTÄMD KARAKTERISTIK RELATERAD TILL EN SPEKTRAL FÖRBÄTTRINGSPROCESS AV EN LJUDSIGNAL		(51) <b>H01H 35/24</b>	(11) <b>2 710 618</b>
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE		G01F 1/28	G01P 21/02
		A62C 35/60	G01P 13/00
		H01H 35/40	A62C 37/50
		A62C 35/58	G01F 25/00
		G01P 21/00	H01H 9/16
		G01F 25/10	
(51) <b>G21C 15/243</b>	(11) <b>3 602 573</b>	(21) <b>12784884.4</b>	(45) 2022-10-19
G21C 15/02	G21C 13/02	(32) 2011-05-18 (33) US	(31) 201113110802
G21C 15/16	F04F 5/10	(54) System och förfaranden för testning av en flödesomställare	
F04F 5/46	B01D 25/00	(73) Potter Electric Signal Company, LLC, 1609 Park 370 Place, Hazelwood, MO 63042, US	
(21) <b>18777339.5</b>	(45) 2022-11-09		
(32) 2017-03-27 (33) US	(31) 201715470706		
(54) BLANDANDE MATARVATTENSFRIDARMUNSTYCKEN OCH FÖRFARANDE FÖR ANVÄNDNING AV DESSA I KÄRNREAKTORER		(51) <b>H01H 39/00</b>	(11) <b>3 959 736</b>
(73) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US		H01H 9/54	
		(21) <b>20724964.0</b>	(45) 2022-10-05
		(32) 2019-04-25 (33) SI	(31) 201900088
(51) <b>G21D 1/00</b>	(11) <b>4 008 012</b>	(54) OMKOPPLARARRANGEMANG FÖR ATT BRYTA EN ELEKTRISK LIKSTRÖMSKRETS	
(21) <b>20742693.3</b>	(45) 2022-11-30	(73) ETI Elektroelement, d.o.o., Obrezija 5, 1411 Izlake, SI	
(32) 2019-08-02 (33) DE	(31) 102019121004		
(54) Förfarande för att upprätta en anordning för demontering av en industrianläggning			
(73) RWE Nuclear GmbH, RWE Platz 2, 45141 Essen, DE			
		(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) <b>3 465 802</b>
(51) <b>H01G 11/26</b>	(11) <b>2 823 496</b>	H01M 4/1395	H01M 4/1391
H01G 11/32	H01G 11/56	H01M 4/136	H01M 4/133
H01G 11/36	H01G 11/24	H01M 4/131	H01M 4/525
(21) <b>13757195.6</b>	(45) 2022-10-26	H01M 4/505	H01M 4/38
(32) 2012-03-05 (33) US	(31) 201261606637 P	H01M 4/587	H01M 4/58
(32) 2013-01-25 (33) US	(31) 201361757077 P	H01M 4/1397	H01M 4/1393
(54) Kondensator med elektroder av ett sammankopplat korrugerat kolbaserat nätverk		H01M 10/54	H01M 10/04
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US		H01M 4/62	H01M 4/485
		H01M 4/36	H01M 4/66
		(21) <b>17723129.7</b>	(45) 2022-11-09
		(32) 2016-06-07 (33) EP	(31) 16173423.1
		(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN ELEKTROD FÖR EN ELEKTROKEMISK LAGRINGSANORDNING	
		(73) Universite De Liege, Place du XX aout 7, 4000 Liege, BE	
(51) <b>H01H 9/00</b>	(11) <b>3 891 772</b>		
H01H 3/42	H01F 29/04		
(21) <b>19805193.0</b>	(45) 2022-11-02		
(32) 2018-12-04 (33) DE	(31) 102018130869		
(54) Lastkopplingsdon för laststegkopplare och laststegkopplare			
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE			
		(51) <b>H01M 4/485</b>	(11) <b>3 926 715</b>
(51) <b>H01H 9/02</b>	(11) <b>3 424 065</b>	H01M 4/1391	H01M 4/36
H04M 1/18	G06F 1/16	H01M 4/62	H01M 10/0525
H04B 1/3888		H01M 4/02	
(21) <b>17706456.5</b>	(45) 2022-12-07		
(32) 2016-03-02 (33) DE	(31) 202016101134 U		
(54) Skydds-/manövreringsfäste		(21) <b>20848421.2</b>	(45) 2022-12-21
(73) Haug, Thomas, Kreuzstrasse 70, 75217 Birkenfeld, DE		(32) 2019-07-29 (33) CN	(31) 201910688250
		(54) KISEL-SYREFÖRENING, FRAMSTÄLLNINGSMETOD DÄRFÖR, OCH SEKUNDÄRT BATTERI, BATTERIMODUL, BATTERIPAKET OCH APPARATER RELATERADE DÄRTILL	
		(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 2, Xingang Road Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian Province 352100, CN	

# Meddelade europeiska patent 05/2023

(51) <b>H01M 10/0567</b> H01M 10/0525	(11) <b>3 934 000</b>	(54) Trådlös effektöverföringsanordning
(21) <b>20782020.0</b>	(45) 2022-12-21	(73) Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd., 909 Soi 9, Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.) Pattana 1 Road, Ta, Samutprakarn 10280, TH
(32) 2019-04-03 (33) KR	(31) 20190039269	
(54) ELEKTROLYT FÖR SEKUNDÄRT LITIUMBATTERI OCH SEKUNDÄRT LITIUMBATTERI INNEFATTANDE SAMMA	(51) <b>H02K 15/02</b> H02K 1/04	(11) <b>2 994 978</b> H02K 1/24
(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	(21) <b>14723999.0</b>	(45) 2022-10-12
	(32) 2013-05-06 (33) EP	(31) 13002413.6
	(54) Förfarande för tillverkning av rotor och/eller stator av flera material för elektriska maskiner	(73) Tata Steel UK Ltd., 18 Grosvenor Place, London SW1X 7HS, GB
(51) <b>H01M 50/20</b> H01M 50/24	(11) <b>3 428 993</b> B60K 1/04	
(21) <b>17181198.7</b>	(45) 2022-11-09	
(54) SÄKERHETSBAKKERIFACK FÖR BATTERIDRIVNA ELEKTRISKA FORDON	(51) <b>H04J 11/00</b> H04B 1/7083 H04B 7/212 H04W 48/16 H04W 56/00	(11) <b>3 979 528</b> H04B 1/7073 H04J 13/10 H04L 25/03
(73) Outokumpu Oyj, Salmisaarenranta 11 P.O.Box 245, 00180 Helsinki, FI	(21) <b>21188382.2</b>	(45) 2022-11-30
	(32) 2007-07-06 (33) KR	(31) 20070068364
	(32) 2007-07-19 (33) KR	(31) 20070072502
	(32) 2007-08-09 (33) KR	(31) 20070080129
	(32) 2007-10-01 (33) KR	(31) 20070098861
	(54) FÖRFARANDE FÖR UTFÖRANDE AV CELLSÖKNING I ETT TRÅDLÖST KOMMUNIKATIONSSYSTEM	(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(51) <b>H01R 4/48</b> H01R 13/04	(11) <b>3 874 562</b> H01R 13/10	
(21) <b>19797254.0</b>	(45) 2022-10-12	
(32) 2018-10-31 (33) DE	(31) 102018127284	
(54) KLÄMFJÄDER FÖR EN SKRUVLÖS ANSLUTNINGSKLÄMMA	(32) 2007-10-01 (33) KR	(31) 20070098861
(73) Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg, Burgweg 22, 57399 Kirchhundem-Albaum, DE		
(51) <b>H02G 1/10</b> F03B 13/00	(11) <b>3 672 000</b> H02G 9/06	
(21) <b>18213018.7</b>	(45) 2022-11-30	
(54) Förfarande för installation av en havsbaserad anläggning	(51) <b>H04L 1/00</b> H04L 5/00	(11) <b>3 771 122</b> H04W 72/04
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK	(21) <b>20195790.9</b>	(45) 2022-11-09
	(32) 2017-03-20 (33) US	(31) 201762473839 P
	(54) Förfaranden och noder för fastställande av en överföringsdatablockstorlek	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(51) <b>H02G 3/00</b> A47B 57/40 H02G 3/30 A47B 57/42	(11) <b>3 644 464</b> F16L 3/24 H02G 3/02 F16L 3/22	
(21) <b>19204017.8</b>	(45) 2022-11-30	
(32) 2018-10-25 (33) SE	(31) 1851323-4	
(54) BÄRSYSTEM FÖR KABELSTEGAR, KABELRÄNNOR OCH TRÅDSTEGAR	(51) <b>H04L 1/16</b> H04L 1/18 H04L 5/00	(11) <b>3 633 896</b> H04L 1/00
(73) Aktiebolaget WIBE, Box 401, 792 01 Mora, SE	(21) <b>19212163.0</b>	(45) 2022-10-05
	(32) 2017-03-08 (33) US	(31) 201762468380 P
	(32) 2017-03-10 (33) US	(31) 201762469546 P
	(32) 2017-03-23 (33) US	(31) 201762475860 P
	(32) 2017-05-03 (33) US	(31) 201762501048 P
	(32) 2017-06-16 (33) US	(31) 201762520562 P
	(32) 2017-09-30 (33) US	(31) 201762566339 P
	(54) Metod och apparat för att sända och mottaga radiosignaler i ett trådlöst kommunikationssystem	(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(51) <b>H02G 9/10</b> E02D 29/12	(11) <b>3 149 821</b>	
(21) <b>15727307.9</b>	(45) 2022-10-19	
(32) 2014-05-27 (33) DE	(31) 102014007672	
(54) UTVÄNDIGT FÖRLAGT ANSLUTNINGSRUM FÖR BYGGNADSSERVIS FÖR UTFORMNING AV EN BYGGNADSSERVISANSLUTNING	(51) <b>H02H 3/087</b> H02H 3/18 H02H 3/00	(11) <b>3 568 893</b> H02H 9/02
(73) HWR System GmbH, Detmolder Strae 52, 33604 Bielefeld, DE	(21) <b>17818586.4</b>	(45) 2022-10-19
	(32) 2017-02-07 (33) DE	(31) 102017201893
	(32) 2017-01-12 (33) EP	(31) 17465501.9
	(54) ELEKTRONISK KRETS FÖR SÄKERSTÄLLANDE AV EN MOTTAGARANORDNINGS ENERGI FÖRSÖRJNING	(73) Continental Automotive Technologies GmbH, Vahrenwalder Strae 9, 30165 Hannover, DE
(51) <b>H02J 50/12</b> H02M 3/335	(11) <b>3 736 941</b>	
(21) <b>19173372.4</b>	(45) 2022-11-30	
	(51) <b>H04L 9/00</b> H04L 9/08 H04W 12/04	(11) <b>3 516 819</b> H04W 12/00 H04W 12/041
	(21) <b>16916929.9</b>	(45) 2022-12-14
	(54) NÄSTA GENERATIONS NYCKELUPPSÄTTNINGSIDENTIFIERARE	

# Meddelade europeiska patent 05/2023

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI	(32) 2011-03-10 (33) US (31) 201161451121 P	(32) 2011-04-03 (33) US (31) 201161471185 P	(32) 2011-04-14 (33) US (31) 201161475636 P	(32) 2011-04-17 (33) US (31) 201161476311 P
(51) <b>H04L 12/04</b> H04W 12/04	(11) <b>3 659 365</b> H04W 36/00			(54) INTRAPREDIKTIONSFÖRFARANDE OCH ANORDNING SOM ANVÄNDER FÖRFARANDET
(21) <b>18750565.6</b>	(45) 2022-12-28			(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, 150-721 Seoul, KR
(32) 2017-07-28 (33) US (31) 201762538626 P				
(32) 2018-07-13 (33) US (31) 201816035239				
(54) SÄKERHETSNYCKELDERIVERING FÖR ÖVERLÄMNING				
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	(51) <b>H04N 19/122</b> H04N 19/147 H04N 19/60 H04N 19/17	(11) <b>3 679 715</b> H04N 19/61 H04N 19/12		
(51) <b>H04L 65/1016</b> H04L 65/1069 H04L 65/1073 H04W 4/90 H04W 76/10	(11) <b>3 732 909</b> H04L 65/1053 H04W 48/20 H04W 76/50 H04W 48/18			(21) <b>18867653.0</b> (45) 2022-12-07
(21) <b>18894314.6</b>	(45) 2022-12-07			(32) 2017-10-16 (33) US (31) 201762572987 P
(32) 2017-12-29 (33) US (31) 201762611992 P				(32) 2018-02-23 (33) US (31) 201862634613 P
(54) METODER OCH SYSTEM FÖR ATT TILLHANDAHÅLLA NÖDNUMMER				(32) 2018-05-31 (33) US (31) 201862678738 P
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA	(32) 2018-08-27 (33) WO (31) PCT/CN2018/102524			(54) KODNINGSFÖRFARANDE OCH - ANORDNING
	(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN			
(51) <b>H04L 67/125</b> H04L 67/5651 H04L 69/28 G01D 4/00 H04L 12/28 H04L 41/082 H04W 52/00	(11) <b>3 285 458</b> H04L 69/16 H04L 9/40 G06F 8/65 H02J 13/00 H04W 4/50			(51) <b>H04N 19/513</b> H04N 19/61 H04N 19/70
(21) <b>17190628.2</b>	(45) 2022-10-26			(21) <b>20176589.8</b> (45) 2022-11-16
(32) 2011-02-10 (33) US (31) 201161441375 P				(32) 2010-05-04 (33) US (31) 33090210 P
(54) ENHET OCH METOD FÖR ATT UNDERLÄTTA SÄKER KOMMUNIKATION ÖVER ETT MOBILNÄT				(32) 2010-05-11 (33) US (31) 33327310 P
(73) Trilliant Holdings, Inc., 1100 Island Drive, Redwood City, CA 94065, US	(32) 2010-11-12 (33) US (31) 41280110 P			(32) 2010-11-17 (33) US (31) 41443610 P
	(54) Förfarande och anordning för kodning och avkodning av en videosignal			(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu,, Seoul 150-721, KR
(51) <b>H04N 5/225</b> G03B 7/02 H04N 5/235 G03B 7/097	(11) <b>4 057 615</b> G03B 7/099 H04N 5/238 G03B 42/00			(51) <b>H04W 4/46</b> H04W 72/02
(21) <b>21162293.1</b>	(45) 2023-01-04			(21) <b>21746449.4</b> (45) 2022-10-12
(54) ARRANGEMANG FÖR UTVÄRDERING AV OMGIVNINGSLJUS I EN VIDEOKAMERA				(32) 2020-08-10 (33) DE (31) 102020120970
(73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 LUND, SE				(54) Förfarande för överföring av ett brådskanie meddelande från ett sändarfordon till minst ett mottagarfordon via ett radionätverk samt motorfordon, sändarkrets och mottagarkrets
				(73) Audi AG, Auto-Union-Str. 1, 85045 Ingolstadt, DE
(51) <b>H04N 5/232</b> (21) <b>20212227.1</b>	(11) <b>4 009 623</b> (45) 2023-01-25			(51) <b>H04W 4/70</b> H04W 72/04
(54) ELEKTRONISK BILDSTABILISERING AV EN VIDEOSTRÖM TAGEN AV EN PANORERINGS- OCH/ELLER LUTNINGSBAR VIDEOKAMERA				(21) <b>19917946.6</b> (45) 2022-12-14
(73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 LUND, SE				(32) 2019-03-01 (33) WO (31) PCT/CN2019/076735
				(54) FÖRFARANDE FÖR ÖVERFÖRING AV SIDELINK-DATA OCH TERMINALANORDNING
(51) <b>H04N 5/347</b> H04N 5/3745 H04N 5/374	(11) <b>3 869 793</b> H04N 5/357 H04N 5/235			(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Changan, Dongguan, Guangdong 523860, CN
(21) <b>20158365.5</b>	(45) 2022-10-12			
(54) BILDSSENSORNET FÖR REDUKTION AV LASERFLÄCKEFFEKTER				(51) <b>H04W 12/06</b> H04W 12/45 H04W 36/12 H04W 92/02
(73) Sick IVP AB, Wallenbergs gata 4, 583 30 Linköping, SE				(21) <b>19207781.6</b> (45) 2022-11-02
				(54) Anordning och förfarande för förbindelse av en användarenhet med ett nätverk via en telekommunikationsnav
(51) <b>H04N 19/11</b> H04N 19/159 H04N 19/80 H04N 19/105 H04N 19/182	(11) <b>2 658 263</b> H04N 19/593 H04N 19/61 H04N 19/70			(73) LNCE GmbH, Sternengasse 14-16, 50676 Köln, DE
(21) <b>11850923.1</b>	(45) 2022-12-14			
(32) 2010-12-22 (33) US (31) 201061426480 P				

# Meddelade europeiska patent 05/2023

(51) <b>H04W 48/06</b>	(11) <b>3 855 807</b>	H05H 1/36
H04W 4/08	H04W 84/06	(21) <b>17001337.9</b>
(21) <b>19873709.0</b>	(45) 2022-10-19	(45) 2022-10-12
(32) 2018-10-18 (33) JP	(31) 2018196673	(32) 2016-09-05 (33) DE
(54) <b>BASSTATIONSANORDNING, PROGRAM, KONTROLLANORDNING OCH KONTROLLFÖRFARANDE</b>		(31) 102016010619
(73) Hapsmobile Inc., 1-7-1, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 1057529, JP		(54) Anordning och förfarande för att generera en atmosfärisk plasma
		(73) bdtronic GmbH, Ahornweg 4, 97990 Weikersheim, DE
<hr/>		
(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>3 726 889</b>	(51) <b>H05K 5/03</b>
H04W 48/18	H04W 12/06	H04M 1/02
H04L 9/40		H05K 9/00
(21) <b>20177174.8</b>	(45) 2022-11-02	G06F 1/16
(32) 2013-02-15 (33) US	(31) 201313768724	(21) <b>21185597.8</b>
(54) Kommunikation i trådlöst nätverk gällande upptäckt av publikt landmobilnätverk ("PLMN")		(45) 2022-11-02
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA		(32) 2020-07-31 (33) KR
		(31) 20200095771
		(32) 2021-03-18 (33) KR
		(31) 20210035415
		(54) <b>ELEKTRONISK ANORDNING INNEFATTANDE LEDANDE DEL</b>
		(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
<hr/>		
(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>3 639 571</b>	
H04W 12/02	H04W 48/16	
H04W 60/00	H04W 12/72	
H04W 12/75		
(21) <b>19701793.2</b>	(45) 2022-10-26	
(32) 2018-01-15 (33) WO	(31) PCT/CN2018/072579	
(54) <b>Nätverksfunktion för val av instans</b>		
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE		
<hr/>		
(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>3 849 245</b>	
H04W 36/22	H04W 48/06	
(21) <b>21160881.5</b>	(45) 2022-11-16	
(32) 2013-01-17 (33) US	(31) 201361753866 P	
(32) 2013-03-14 (33) US	(31) 201313827770	
(54) <b>FÖRFARANDE OCH APPARAT AVSEDDA FÖR FÖRBÄTTRING FÖR AV-PRIORITERING GENOM AVVISANDE AV RRC-ANSLUTNING I LTE</b>		
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA		
<hr/>		
(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>3 626 013</b>	
H04W 52/02		
(21) <b>18903048.9</b>	(45) 2022-11-30	
(54) <b>VÄCKNINGSSIGNAL FÖR MOBILTELEKOMMUNIKATION I OLICIENSERAD SPEKTRUM</b>		
(73) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino CA 95014, US		
<hr/>		
(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>3 603 152</b>	
H04W 16/14	H04K 3/00	
(21) <b>18711943.3</b>	(45) 2022-10-12	
(32) 2017-03-27 (33) GB	(31) 201704826	
(54) <b>TRÅDLÖST KOMMUNIKATIONSSYSTEM MED SÄRSKILJANDE AV FRÄMMANDE MOTTAGNA SIGNALER</b>		
(73) Ocado Innovation Limited, 1 Trident Place Mosquito Way, Hatfield, Hertfordshire AL10 9UL, GB		
<hr/>		
(51) <b>H04W 84/20</b>	(11) <b>3 308 600</b>	
(21) <b>16732405.2</b>	(45) 2022-12-21	
(32) 2015-06-10 (33) US	(31) 201562173692 P	
(54) <b>KOMMUNIKATIONSANORDNING OCH NÄT SOM ANVÄNDER ETT TDMA-RADIOKOMMUNIKATIONS PROTOKOLL</b>		
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		
<hr/>		
(51) <b>H05H 1/28</b>	(11) <b>3 291 651</b>	



(51) **A61C 8/00** (11) **3 345 569**  
A61B 17/16 A61C 1/00  
A61C 1/18  
(21) **18157376.7** (45) 2022-11-23  
(54) MEDICINSK, I SYNNERHET DENTAL, ANORDNING FÖR  
BESTÄMNING AV ETT BENS KVALITET  
(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse  
53, 5111 Bürmoos, AT

(51) **A61K 31/519** (11) **2 785 349**  
A61P 35/00 A61K 31/277  
A61K 31/4166 A61K 31/58  
A61K 31/5025 A61P 13/08  
(21) **12795842.9** (45) 2022-11-09  
(32) 2011-11-30 (33) US (31) 201161564975 P  
(54) KOMBINATIONSBEHANDLING MOT CANCER  
(73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(51) **B60P 3/34** (11) **3 277 539**  
(21) **16727854.8** (45) 2022-10-19  
(32) 2015-03-31 (33) US (31) 201514545162  
(32) 2016-03-30 (33) US (31) 201615085332  
(32) 2016-03-30 (33) US (31) 201615085373  
(54) UTSKJUTNINGSRUM OCH DRIFTMEKANISM OCH KOMPONENTER  
DÄRAV  
(73) XL IP B.V., Venuslaan 72, 2957 HR Nieuw-Lekkerland,  
NL

(51) **B62D 25/02** (11) **3 003 833**  
B62D 33/06  
(21) **13886546.4** (45) 2022-11-09  
(54) ETT LASTBILSCHASSIS, EN LASTBILSHYTT OCH EN LASTBIL  
SOM INNEFATTAR NÄMNDA CHASSIS OCH HYTT  
(73) VOLVO TRUCK CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE

(51) **D03D 15/04** (11) **2 832 907**  
D03D 15/08 D03D 13/00  
D03D 1/00 D03D 23/00  
(21) **14179185.5** (45) 2022-10-26  
(32) 2013-11-26 (33) EP (31) 13194518.0  
(32) 2013-07-31 (33) EP (31) 13178831.7  
(54) VÄVT STRETCHTYG OCH METOD FÖR DESS TILLVERKNING  
(73) Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S., Organize  
Sanayi Bölgesi 3. Cadde, 16400 Inegol - Bursa, TR

(51) **D21H 17/67** (11) **2 362 016**  
C08L 1/28 D21H 17/29  
D21H 17/37 D21H 17/45  
D21H 17/66 D21H 17/68  
D21H 17/26 D21H 17/56  
(21) **11164265.8** (45) 2022-11-02  
(32) 2007-07-16 (33) US (31) 949923 P  
(32) 2007-07-16 (33) EP (31) 07112507.4  
(54) Fyllmedelsammansättning  
(73) Nouryon Chemicals International B.V., Velperweg 76,  
6824BM Arnhem, NL

(51) **H02J 1/06** (11) **3 247 015**  
(21) **16170171.9** (45) 2022-11-23  
(54) Strömförsörjningsanordning och förfarande för drift  
av en strömförsörjningsanordning  
(73) Thales Management & Services Deutschland GmbH,  
Thalesplatz 1, 71254 Ditzingen, DE

- (51) **A61K 31/465** (11) **2 812 000**  
A61K 9/00 A61K 9/20
- (21) **13704868.2** (45) 2020-05-06
- (32) 2012-02-10 (33) US (31) 201213370505
- (54) Flerskikts nikotinhaltig farmaceutisk komposition
- (73) Modoral Brands Inc., 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101-3804, US
-

# Tillägg 05/2023

<b>Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent</b>	02805361.9	02805389.0	02805548.1	02805661.2
1951384-5	02805671.1	02805734.7	02805735.4	02805810.5
2000184-8	02805877.4	02805966.5	02805977.2	02806214.9
2050282-9	02806248.7	02806512.6	02808222.0	02808223.8
2250877-4	02808281.6	03013105.6	03013416.7	03013526.3
<b>Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret</b>	03014092.5	03076977.2	03254055.1	03729915.3
0203568-1	03732555.2	03733491.9	03733632.8	03733733.4
0203569-9	03737081.4	03738026.8	03738093.8	03740297.1
0203570-7	03740322.7	03756335.0	03762704.9	03766781.3
0203576-4	03783973.5	03814564.5	04013679.8	04356089.5
0203583-0	04397014.4	04736891.5	04738024.1	04738197.5
0203655-6	04739912.6	04740003.1	04740170.8	04740264.9
0203660-6	04741750.6	04741855.3	04741871.0	04743132.5
0203663-0	04743833.8	04746953.1	04749039.6	04753441.7
0203671-3	04754583.5	04754584.3	04754677.5	04755033.0
0203672-1	04755202.1	04755204.7	04755896.0	04766068.3
0203678-8	04767420.5	04776608.4	04777134.0	05006537.4
0203688-7	05011712.6	05012272.0	05012324.9	05012671.3
0203689-5	05012964.2	05012967.5	05013564.9	05013884.1
0203690-3	05015953.2	05015954.0	05105369.2	05105654.7
0203699-4	05450098.8	05748606.0	05749035.1	05752416.7
0203721-6	05752478.7	05753711.0	05754449.6	05754758.0
0203742-2	05754927.1	05755571.6	05756774.5	05761305.1
0203780-2	05761654.2	05765896.5	05766582.0	05772367.8
0203797-6	05773576.3	05775328.7	05777137.0	05857448.4
0203830-5	06009346.5	06011566.4	06011580.5	06011694.4
0203844-6	06012797.4	06012819.6	06100465.1	06115338.3
0203846-1	06115605.5	06122483.8	06253340.1	06290901.5
0203856-0	06290902.3	06748068.1	06752773.9	06754354.6
0203874-3	06754479.1	06755409.7	06757308.9	06761695.3
0203876-8	06762235.7	06763625.8	06763673.8	06763910.4
0203891-7	06764431.0	06766946.5	06766947.3	06767201.4
0203896-6	06767204.8	06767213.9	06767215.4	06773013.5
0203903-0	06780646.3	06784584.2	06794033.8	07010245.4
0203905-5	07012018.3	07012288.2	07023208.7	07110381.6
0301597-1	07252645.2	07301076.1	07450107.3	07718485.1
0301602-9	07720048.3	07725969.5	07726155.0	07730273.5
0301721-7	07733105.6	07733128.8	07733307.8	07744526.0
0401441-1	07766718.6	07767422.4	07803914.6	07805625.6
0401452-8	07812448.4	07823503.3	07845252.1	08001214.9
0401610-1	08007758.9	08010148.8	08010149.6	08010592.7
0501333-9	08010689.1	08010859.0	08011161.0	08021097.4
0501337-0	08157593.8	08157652.2	08158393.2	08158614.1
0601333-8	08159293.3	08756820.0	08756950.5	08760669.5
0601344-5	08760720.6	08761038.2	08762246.0	08763330.1
0701306-3	08763631.2	08765266.5	08765322.6	08772181.7
0701423-6	08773413.3	08773541.1	08773576.7	08773613.8
0701426-9	08773657.5	08775457.8	08784516.0	08805985.2
0701433-5	08807210.3	08874381.0	08874382.8	09002569.3
0701559-7	09002933.1	09007369.3	09007391.7	09007424.6
0801453-2	09007679.5	09008352.8	09100324.4	09100325.1
0900760-0	09100329.3	09100330.1	09153633.4	09161613.6
0950411-9	09162203.5	09162250.6	09162357.9	09162560.8
1050548-5	09162738.0	09163303.2	09251501.4	09251548.5
1050571-7	09305504.4	09360035.1	09757629.2	09757860.3
1250623-4	09757874.4	09757875.1	09757876.9	09758301.7
1250624-2	09758302.5	09758303.3	09758561.6	09761185.9
1250653-1	09761745.0	09763701.1	09763705.2	09765310.9
1250678-8	09765839.7	09768850.1	09769312.1	09769327.9
1250735-6	09772087.4	09772368.8	09776836.0	09779726.0
1300402-3	09779964.7	09785256.0	09798248.2	09843470.7
1300442-9	10005667.0	10005827.0	10006136.5	10006704.0
1330067-8	10009839.1	10009891.2	10010826.5	10011842.1
1350016-0	10012289.4	10150981.8	10162989.7	10164444.1
1450738-8	10164446.6	10166319.3	10166480.3	10175654.2
1530094-0	10177375.2	10177382.8	10179192.9	10180298.1
1550769-2				
1550831-0				
1550847-6				
1550868-2				
1600191-9				
1650756-8				
1650776-6				
1650892-1				
1650898-8				
1730167-2				
1750723-7				
1750765-8				
1750788-0				
1750793-0				
1830199-4				
1850728-5				
1850772-3				
1900112-2				
1950797-9				
<b>Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret</b>	02026759.7	02026793.6	02026944.5	02027061.7
02026759.7	02027313.2	02027334.8	02027363.7	02027368.6
02027313.2	02027402.3	02027443.7	02027805.7	02027920.4
02027334.8	02028536.7	02028868.4	02028896.5	02028942.7
02027363.7	02029060.7	02080205.4	02256550.1	02258317.3
02027368.6	02258693.7	02258891.7	02292970.7	02293120.8
02027402.3	02293257.8	02293276.8	02354190.7	02396185.7
02027443.7	02406053.5	02406075.8	02425792.5	02445168.4
02027805.7	02781041.5	02781434.2	02781438.3	02782542.1
02027920.4	02782580.1	02783324.3	02784932.2	02785467.8
02028536.7	02785656.6	02786056.8	02786237.4	02786254.9
02028868.4	02786829.8	02786988.2	02787048.4	02787292.8
02028896.5	02787293.6	02787962.6	02788075.6	02788085.5
02028942.7	02788154.9	02788214.1	02788246.3	02788366.9
02029060.7	02790468.9	02790580.1	02790597.5	02790620.5
02080205.4	02790675.9	02791014.0	02791017.3	02791076.9
02256550.1	02791342.5	02791625.3	02791794.7	02791841.6
02258317.3	02791858.0	02792110.5	02792321.8	02792436.4
02258693.7	02792572.6	02792704.5	02792858.9	02792867.0
02292970.7	02792887.8	02793020.5	02793366.2	02793596.4
02293120.8	02793606.1	02793667.3	02793708.5	02793712.7
02293257.8	02793727.5	02794132.7	02794463.6	02794944.5
02354190.7	02794984.1	02795003.9	02795055.9	02795137.5
02396185.7	02795231.6	02795725.7	02795810.7	02795988.1
02406053.5	02796089.7	02796109.3	02796140.8	02796509.4
02445168.4	02796510.2	02796606.8	02796654.8	02796696.9
02781041.5	02796710.8	02796713.2	02796749.6	02796920.3
02781434.2	02797163.9	02797165.4	02797261.1	02797280.1
02781438.3	02797324.7	02797470.8	02797527.5	02798294.1
02782542.1	02798295.8	02798342.8	02798373.3	02798385.7
02782580.1	02798482.2	02799125.6	02799715.4	02799769.1
02783324.3	02799771.7	02799797.2	02801115.3	02804141.6
02784932.2	02804603.5	02804688.6	02804903.9	02804928.6
02785467.8	02804932.8	02804962.5	02805232.2	02805344.5
02785656.6				
02786056.8				
02786237.4				
02786254.9				
02786829.8				
02787292.8				
02787962.6				
02788075.6				
02788085.5				
02788366.9				
02790468.9				
02790580.1				
02790597.5				
02790620.5				
02791014.0				
02791017.3				
02791076.9				
02791342.5				
02791625.3				
02791794.7				
02791841.6				
02792436.4				
02792572.6				
02792704.5				
02792858.9				
02792867.0				
02792887.8				
02793020.5				
02793366.2				
02793596.4				
02793606.1				
02793667.3				
02793708.5				
02793712.7				
02793727.5				
02794132.7				
02794463.6				
02794944.5				
02794984.1				
02795003.9				
02795055.9				
02795137.5				
02795231.6				
02795725.7				
02795810.7				
02795988.1				
02796089.7				
02796109.3				
02796140.8				
02796509.4				
02796510.2				
02796606.8				
02796654.8				
02796696.9				
02796710.8				
02796713.2				
02796749.6				
02796920.3				
02797163.9				
02797165.4				
02797261.1				
02797280.1				
02797324.7				
02797470.8				
02797527.5				
02798294.1				

## Tillägg 05/2023

10181768.2	10181796.3	10182221.1	10183372.1	16176556.5	16176686.0	16181549.3	16203468.0
10183659.1	10184612.9	10184702.8	10722130.1	16275081.4	16726577.6	16727817.5	16728050.2
10722133.5	10723936.0	10724077.2	10724481.6	16728062.7	16728878.6	16728913.1	16729845.4
10724497.2	10725191.0	10725394.0	10725603.4	16732261.9	16732794.9	16732922.6	16732955.6
10726057.2	10726071.3	10726439.2	10726760.1	16732972.1	16733027.3	16733369.9	16734430.8
10728135.4	10728287.3	10728622.1	10731576.4	16735691.4	16736402.5	16738915.4	16739218.2
10731637.4	10734344.4	10742590.2	10783009.3	16741138.8	16741140.4	16745404.0	16747629.0
10786908.3	10789558.3	10792389.8	10793963.9	16751158.3	16751340.7	16757936.6	16808278.2
10797517.9	10809786.6	10813561.7	10819671.8	16808420.0	16814816.1	16814817.9	16814818.7
10822298.5	10846736.6	11004699.2	11005098.6	16846733.0	16863844.3	17153733.5	17158028.5
11005313.9	11008000.9	11163940.7	11163947.2	17173722.4	17173805.7	17175217.3	17175573.9
11166835.6	11168400.7	11168742.2	11168750.5	17175862.6	17176905.2	17176911.0	17177650.3
11170236.1	11170478.9	11170519.0	11171122.2	17178149.5	17178238.6	17185795.6	17190227.3
11181831.6	11290277.0	11450085.3	11723486.4	17203050.4	17401065.2	17401066.0	17727576.5
11724239.6	11724610.8	11725481.3	11725570.3	17728578.0	17729422.0	17730106.6	17731368.1
11726126.3	11726482.0	11727455.5	11728027.1	17733388.7	17734251.6	17739696.7	17740809.3
11728365.5	11728832.4	11729532.9	11730728.0	17745784.3	17816198.0	17819102.9	17819104.5
11730832.0	11731260.3	11734000.0	11734037.2	18172313.1	18176080.2	18177727.7	18177762.4
11735491.0	11736270.7	11738289.5	11743338.3	18177780.6	18178535.3	18179578.2	18180278.6
11743763.2	11770823.0	11792036.3	11792552.9	18185884.6	18192276.6	18202452.1	18728622.4
11793090.9	11803866.0	11866914.2	12001596.1	18729391.5	18731875.3	18734782.8	18735470.9
12004241.1	12004389.8	12004408.6	12004462.3	18742702.6	18824297.8	19173456.5	19177821.6
12004609.9	12150898.0	12154701.2	12170588.3	19177935.4	19180166.1	19182189.1	19187213.4
12170644.4	12171124.6	12171283.0	12171416.6	19752255.0	20154138.0	20179892.3	
12173708.4	12178068.8	12187419.2	12290180.4				
12305602.0	12724650.2	12727155.9	12728091.5				
12728406.5	12728499.0	12729087.2	12729189.6				
12729743.0	12730176.0	12730207.3	12730740.3				
12730764.3	12730968.0	12731106.6	12731667.7				
12732690.8	12732830.0	12733055.3	12733070.2				
12734965.2	12735249.0	12735812.5	12735991.7				
12738480.8	12743482.7	12745393.4	12745410.6				
12755901.1	12770215.7	12796252.0	12796691.9				
12796780.0	12799757.5	12800251.6	12801310.9				
12802021.1	12803271.1	12803337.0	12804086.2				
12807216.2	12807656.9	12807686.6	12807910.0				
12811793.4	13002992.9	13170760.6	13170786.1				
13170955.2	13171671.4	13171751.4	13171887.6				
13173438.6	13173560.7	13173643.1	13183007.7				
13184435.9	13725983.4	13726213.5	13728163.0				
13729397.3	13730305.3	13731350.8	13732360.6				
13734645.8	13735184.7	13742764.7	13744857.7				
13765422.4	13765450.5	13770516.6	13799986.8				
13801452.7	13804551.3	13806699.8	13806885.3				
13807147.7	13810618.2	13825095.6	14171639.9				
14172473.2	14172503.6	14174643.8	14727515.0				
14727530.9	14727569.7	14727827.9	14728533.2				
14730144.4	14731173.2	14731593.1	14732066.7				
14732247.3	14732898.3	14733273.8	14734130.9				
14735465.8	14735883.2	14736324.6	14736900.3				
14738375.6	14738644.5	14739239.3	14750525.9				
14761560.3	14785383.2	14792563.0	14811297.2				
14818559.8	14818679.4	14822193.0	14895781.4				
15001715.0	15001792.9	15161961.6	15162038.2				
15162899.7	15166788.8	15171171.0	15171790.7				
15172077.8	15172366.5	15172367.3	15172369.9				
15173038.9	15173698.0	15182324.2	15401053.2				
15461537.1	15728871.3	15729179.0	15729443.0				
15730068.2	15730440.3	15730659.8	15730763.8				
15731066.5	15731380.0	15732975.6	15733490.5				
15733662.9	15733673.6	15738726.7	15744357.3				
15745252.5	15753174.0	15811015.5	15811038.7				
15814796.7	15818878.9	15836751.6	15837008.0				
15871315.6	15896299.3	16001267.0	16165445.4				
16172881.1	16173238.3	16174311.7	16174356.2				
16174845.4	16174888.4	16175168.0	16176284.4				

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

**Framställan enligt 72 § patentlagen bifallen**

PRV har i beslut den 9 januari 2023 förklarat årsavgift betald i tid för patentet 0901473-9 (534863). Patentet är därmed fortfarande i kraft.

**Ansökan om förlängt tilläggsskydd inkommen**

(21) 1690012-6  
(22) Ingivningsdatum 2023-01-04  
(54) Prodrog av fosfonat-nukleotidanaloger och förfarande för att utvälja och tillverka dessa  
(68) 01961695.2  
(68) 1301519  
(71) Gilead Sciences Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404 US  
(92) EU/1/15/1061/001-002, 2015-11-23  
(93) EU/1/15/1061/001-002, 2015-11-23  
(95) tenofovir alafenamide or a salt or solvate thereof, in particular tenofovir alafenamide fumarate

**Ogiltigt tilläggsskydd**

Tilläggsskyddet är ogiltigt eftersom grundpatentet har upphört att gälla före utgången av den 20-åriga skyddstiden.

Förfalldatum: 2021-06-28

(21) 1690055-7  
(54) Förfarande för behandling av multipel skleros  
(68) 03762181.0  
(68) EP1539200  
(73) The Government of the United States, represented by the Secretary, Dept of Health and Human Ser. Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20814, USA,US,  
(92) EU/1/16/1107, 2016-07-05  
(93) EU/1/16/1107, 2016-07-05  
(95) daclizumab or a pharmaceutically acceptable salt, hydrate or solvate thereof

# Namnregister 05/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>1</b>			-	-	B60T 7/12
10X Genomics, Inc.	18802877.3	C12Q 1/6806	-	-	B60T 10/02
1NCE GmbH	19207781.6	H04W 12/06	-	-	B60W 10/196
-	-	H04W 12/45	-	-	B60W 30/18
-	-	H04W 4/70	-	-	B60W 50/00
-	-	H04W 36/12	Alsmyr Erik	2150848-6	H04N 13/167
-	-	H04W 88/16	-	-	G02B 27/00
-	-	H04W 92/02	-	-	G06V 40/18
			-	-	H04N 13/383
			-	-	H04N 13/398
			-	-	G02B 27/01
			-	-	G06F 3/01
<b>3</b>			Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	19828965.4	A01C 7/20
3M Innovative Properties Company	18779047.2	A42B 3/28	ANYO Labs AB	2350013-5	-
-	-	A62B 18/00	Apple Inc.	18903048.9	H04W 72/04
-	16732405.2	H04W 84/20	-	-	H04W 52/02
<b>A</b>			ArcelorMittal	18807416.5	F03D 13/20
AAK AB (publ)	2330028-8	-	-	-	F03D 13/10
AbbVie Inc.	19795413.4	C07C 235/36	-	18799600.4	F03D 13/20
-	-	C07C 271/34	-	-	F03D 13/10
-	-	C07C 303/34	ArianeGroup SAS	19782657.1	G10K 11/168
-	-	C07D 221/00	-	-	B60R 13/08
-	-	C07F 9/09	Arjo IP Holding Aktiebolag	2330020-5	-
AB HÄLLDE MASKINER	2350015-0	-	ASSA ABLOY Entrance Systems AB	2330014-8	-
Abiomed, Inc.	19801153.8	A61M 60/13	-	2330013-0	-
-	-	A61M 60/237	ASSA ABLOY Limited	2150831-2	G06Q 10/08
-	-	A61M 60/865	-	-	G06F 3/048
-	-	A61M 25/06	-	-	G06K 17/00
Abou-Soultan Hassan	2251499-6	G06Q 50/16	-	2150830-4	G07C 5/08
-	-	G06Q 30/06	-	-	G06Q 50/28
-	-	G07C 9/20	-	-	G06Q 30/00
-	-	G07C 9/27	-	-	G06Q 50/00
-	-	G07C 9/27	Assistance Publique Hpitaux de Paris	20702304.5	A61K 31/506
-	-	G07C 9/28	-	-	A61P 11/00
-	-	H04W 4/021	Astrazeneca AB	12795842.9	A61K 31/519
Abou-Soultan Sohil-Adnan	2251499-6	G06Q 50/16	-	-	A61P 35/00
-	-	G06Q 30/06	-	-	A61K 31/277
-	-	G07C 9/20	-	-	A61K 31/4166
-	-	G07C 9/27	-	-	A61K 31/58
-	-	G07C 9/28	-	-	A61K 31/5025
-	-	H04W 4/021	-	-	A61P 13/08
Adolfsson Jonathan	2150826-2	B60W 30/14	Atkinson Audio Inc.	12858524.7	G01B 11/26
-	-	B60K 31/00	-	-	G01B 11/00
-	-	B60T 7/12	-	-	G01C 15/02
-	-	B60T 10/02	Aubert & Duval	19790644.9	C22C 19/05
-	-	B60W 10/196	-	-	B22F 3/105
-	-	B60W 30/18	-	-	B33Y 70/00
-	-	B60W 50/00	Audi AG	21746449.4	H04W 4/46
AdvanSix Resins & Chemicals LLC	19717008.7	B32B 27/08	-	-	H04W 72/02
-	-	B32B 27/18	Aurubis Stolberg GmbH & Co. KG	19726624.0	C23C 2/08
-	-	B32B 27/30	-	-	C23C 2/02
-	-	B32B 27/32	-	-	C23C 2/28
-	-	B32B 27/34	-	-	H01R 13/03
Agilox Systems GmbH	20740162.1	B60K 7/00	-	-	H01R 4/58
Aichi Steel Corporation	17813319.5	E01F 9/30	-	-	C23C 30/00
-	-	E01F 11/00	Automobili Lamborghini S.P.A.	18708488.4	B29C 70/48
-	-	G05D 1/02	-	-	B29C 70/08
Aktiebolaget WIBE	19204017.8	H02G 3/00	-	-	B29B 15/12
-	-	A47B 57/40	-	-	B32B 27/12
-	-	F16L 3/24	-	-	B32B 27/30
-	-	H02G 3/30	-	-	B32B 27/34
-	-	H02G 3/02	-	-	
-	-	A47B 57/42			
-	-	F16L 3/22			
Alenius Mikael	2150826-2	B60W 30/14			
-	-	B60K 31/00			

# Namnregister 05/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B32B 27/36	-	-	G01N 33/50
-	-	B29K 101/12	Bioverativ	19165518.2	C07K 14/755
Axis AB	21162293.1	H04N 5/225	Therapeutics Inc.	-	A61K 38/00
-	-	G03B 7/02	-	-	A61K 38/37
-	-	G03B 7/099	-	-	A61P 7/00
-	-	H04N 5/235	-	-	A61P 7/02
-	-	H04N 5/238	-	-	A61P 7/04
-	-	G03B 7/097	BISHOP John	2150831-2	G06Q 10/08
-	-	G03B 42/00	-	-	G06F 3/048
-	20212227.1	H04N 5/232	-	-	G06K 17/00
<b>B</b>			-	2150830-4	G07C 5/08
Bachmann Forming AG	19156846.8	B65D 77/04	-	-	G06Q 50/28
-	-	B65D 81/02	-	-	G06Q 30/00
-	-	B65D 65/46	-	-	G06Q 50/00
-	-	B65D 1/36	BlackBerry Limited	18894314.6	H04L 65/1016
-	-	B65D 81/133	-	-	H04L 65/1069
-	-	B65D 77/26	-	-	H04L 65/1053
-	-	B65D 81/26	-	-	H04L 65/1073
-	-	B65D 85/60	-	-	H04W 48/20
-	-	A01G 9/02	-	-	H04W 4/90
-	-	B65D 77/20	-	-	H04W 76/50
-	-	B65D 25/28	-	-	H04W 76/10
Backlund Tomas	2150826-2	B60W 30/14	-	-	H04W 48/18
-	-	B60K 31/00	-	20177174.8	H04W 48/16
-	-	B60T 7/12	-	-	H04W 48/18
-	-	B60T 10/02	-	-	H04W 12/06
-	-	B60W 10/196	-	-	H04L 9/40
-	-	B60W 30/18	-	21160881.5	H04W 48/18
-	-	B60W 50/00	-	-	H04W 36/22
BAE Systems Bofors AB	2100109-4	F41A 21/16	-	-	H04W 48/06
-	-	F41A 21/00	The Boeing Company	19190789.8	B21J 15/02
-	-	F41A 21/18	-	-	B21J 15/14
-	-	B21C 37/15	-	-	B21J 15/20
-	-	F42B 14/00	-	-	B21J 15/28
-	2100110-2	F42B 10/00	-	-	F16B 19/05
-	-	F42B 10/02	BOMAG GmbH	19786719.5	E01C 19/28
-	-	F42B 10/26	BOMILL AB	17810642.3	G01J 3/28
-	-	F42B 10/54	-	-	B07C 5/34
-	-	F42B 10/54	-	-	G01J 3/02
-	-	F42B 14/00	-	-	G01J 3/32
-	-	F42B 14/06	-	-	G01N 21/27
Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg	19797254.0	H01R 4/48	-	-	G01J 3/10
-	-	H01R 13/04	-	-	G01N 21/31
-	-	H01R 13/10	-	-	G01N 21/85
Battelle Energy Alliance, LLC	17760845.2	G01R 31/389	BOURENNANE Mohamed	2150855-1	H04B 10/70
-	-	G01R 31/392	-	-	G06N 10/00
BBHS A/S	18755422.5	B64F 1/36	-	-	H04L 9/08
-	-	B64F 1/32	Bracco Imaging SPA	20187182.9	C07D 257/02
bdtronic GmbH	17001337.9	H05H 1/28	-	-	A61K 49/10
-	-	H05H 1/36	Brembo S.p.A.	19835504.2	F16D 55/228
Beaulieu International Group NV	20211118.3	D04H 1/485	-	-	F16D 65/097
-	-	D04H 1/4291	-	-	F16D 65/18
-	-	D04H 1/541	Bristex Co., Ltd.	19906928.7	B32B 7/14
-	-	D04H 1/544	-	-	A41D 31/102
-	-	B01D 39/16	-	-	B32B 5/02
-	-	D06N 7/00	-	-	B32B 25/10
-	-	E02D 17/20	-	-	B32B 27/12
Beijing Angel-Reach Medical Technical Co., Ltd.	16877432.1	A61M 25/01	-	-	B32B 37/12
-	-	A61M 25/09	BROKK AKTIEBOLAG	2350020-0	-
-	-	A61M 25/00	Budid Sweden AB	2251499-6	G06Q 50/16
Biogen Inc.	13169139.6	G01N 33/68	-	-	G06Q 30/06
-	-	-	-	-	G07C 9/20
-	-	-	-	-	G07C 9/27
-	-	-	-	-	G07C 9/28
-	-	-	-	-	H04W 4/021





# Namnregister 05/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Fehrman Alloys GmbH & Co. Kg	18836367.5	B22F 10/20	-	-	H01R 13/52
-	-	B22F 10/30	GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	19917946.6	H04W 4/70
-	-	C22F 1/047	-	-	H04W 72/04
-	-	C22C 21/06	GUO Xiao	2250949-1	B23K 35/30
-	-	C22C 21/08	-	-	B23K 35/40
Finsteam AB Oy	2350026-7	-	-	-	C22C 19/05
Forschungszentrum Jülich GmbH	14752793.1	G01N 33/68	<b>H</b>		
-	-	C07K 14/435	Habian, Wolfgang	20167679.8	E04F 15/02
-	-	G01N 33/543	-	-	E04F 15/04
-	-	G01N 21/64	Hamed Mahiar Max	2330021-3	-
-	-	C07K 14/47	Hamm AG	19734030.0	E01C 19/26
FOSS Analytical A/S	15724776.8	G01N 33/02	-	-	E01C 19/23
-	-	G01N 21/359	-	-	E01C 19/28
-	-	G01N 21/35	-	-	B62D 12/00
-	-	G01N 35/00	-	-	B62D 53/02
Framatome	19290048.8	G01N 23/04	-	-	E02D 3/026
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	19769141.3	B23K 15/00	-	-	A01B 29/06
-	-	B33Y 10/00	-	-	E02F 9/00
-	-	H01J 37/304	-	-	E02F 9/08
-	-	H01J 37/30	Hangout A/S	19703941.5	F03D 80/50
-	-	B33Y 40/00	Hapsmobile Inc.	19874461.7	B64D 5/00
-	-	B33Y 30/00	-	-	B64C 13/20
-	20718298.1	G01B 15/06	-	-	G05D 1/10
-	-	G01M 17/007	-	-	B64C 37/02
-	18803985.3	G10L 19/00	-	-	B64C 1/36
-	-	G10L 19/008	-	-	B64C 39/02
-	18714688.1	G10L 25/69	-	-	B64D 39/00
-	-	G10L 21/038	-	-	H04B 7/185
Fuentes Flores Romulo Antonio	2330027-0	-	-	-	G08G 5/00
FX Airguns AB	20161570.5	F41B 11/723	-	-	B64D 47/00
<b>G</b>			-	-	B64D 27/24
Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC	18777339.5	G21C 15/243	-	-	B64C 19/02
-	-	G21C 15/02	-	19873709.0	H04W 4/40
-	-	G21C 13/02	-	-	H04W 48/06
-	-	G21C 15/16	-	-	H04W 4/08
-	-	F04F 5/10	-	-	H04W 84/06
-	-	F04F 5/46	Harbin Welding Institute Limited Company	2250949-1	B23K 35/30
-	-	B01D 25/00	-	-	B23K 35/40
GENERA ISTRAZIVANJA d.o.o.	18799434.8	A61L 27/36	HARBIN WELL WELDING CO., LTD	2250949-1	C22C 19/05
-	-	A61L 27/46	-	-	B23K 35/40
General Electric Company	17784065.9	C23C 4/01	-	-	C22C 19/05
-	-	F01D 5/28	Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH	19175015.7	A61J 3/07
-	-	C23C 4/134	-	-	G01N 27/24
Genethon	19740384.3	A61K 38/48	Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH	21710261.5	B23B 27/16
-	-	A61K 39/12	-	-	B23Q 17/09
-	-	C12N 9/64	-	-	B23B 27/12
Gesplan Gestion Conseil, Inc.	19764163.2	B44D 3/18	-	18826016.0	B23C 5/08
-	-	A47G 1/10	-	-	B23C 5/10
Gilje Tre AS	19218762.3	E06B 5/11	-	-	B27G 13/00
-	-	G08B 13/04	Haug, Thomas	17706456.5	H01H 9/02
-	-	G08B 13/08	-	-	H04M 1/18
Grudd Mikael	2150845-2	H02G 3/22	-	-	G06F 1/16
-	-	F16L 5/08	-	-	H04B 1/3888
-	-	F16L 5/14	HELLSING Robin	2150844-5	H01M 50/502
-	-	H01R 13/52	-	-	H01M 50/204
-	2150846-0	H02G 3/22	-	-	H01M 50/233
-	-	F16L 5/08	-	-	H01M 50/249
-	-	F16L 5/14	-	-	

# Namnregister 05/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H01M 50/514	Hookipa Biotech GmbH	16791573.5	C12N 15/86
-	-	H01M 50/54	-	-	A61K 39/29
-	-	B60L 50/64	-	-	C12N 15/36
-	-	H01M 10/04	-	-	C12N 15/62
-	-	H01M 50/543	Huawei Technologies Co., Ltd.	18867653.0	H04N 19/122
Hemanext Inc.	20173204.7	A61K 35/14	-	-	H04N 19/147
-	-	A61P 9/00	-	-	H04N 19/61
-	-	A61P 1/16	-	-	H04N 19/60
-	-	A61P 7/04	-	-	H04N 19/12
-	-	A61P 9/02	-	-	H04N 19/17
-	-	A61P 9/04	Humacyte, Inc.	18213484.1	A61L 27/48
-	-	A61P 11/00	-	-	A61L 27/36
-	-	A61P 13/12	-	-	A61L 27/38
-	-	A61P 29/00	-	-	A61L 27/34
Heraeus Medical GmbH	20191372.0	A61F 2/30	-	-	A61L 27/36
-	-	A61F 2/36	-	-	A61L 27/38
-	-	A61F 2/38	-	-	A61F 2/04
-	-	A61F 2/40	-	-	A61F 2/06
-	-	A61F 2/46	-	-	A61F 2/82
-	-	A61P 31/10	-	-	B29L 23/00
-	-	B29C 33/00	HUO Shubin	2250949-1	B23K 35/30
-	-	B29C 33/30	-	-	B23K 35/40
-	-	B29C 39/26	-	-	C22C 19/05
-	-	A61B 17/56	HWR System GmbH	15727307.9	H02G 9/10
-	-	B29C 33/12	-	-	E02D 29/12
-	-	B29K 33/00	-	-	-
-	-	B29L 31/00	Hydro Diagnostics Sweden	2330007-2	-
Heras B.V.	16196243.6	E05D 15/48	Högström Jonas	2150848-6	H04N 13/167
-	-	E05D 15/58	-	-	G02B 27/00
-	-	E06B 11/04	-	-	G06V 40/18
-	-	E06B 11/02	-	-	H04N 13/383
-	-	E05F 15/63	-	-	H04N 13/398
-	-	E05F 15/616	-	-	G02B 27/01
Herland Anna	2330021-3	-	-	-	G06F 3/01
Hewlett-Packard Development Company, L.P.	20178600.1	B41J 2/175	<b>I</b>		
Hitachi Metals, Ltd.	18874134.2	C22C 30/00	Iconovo AB	16722154.8	A61M 15/00
-	-	C22C 33/02	ICU Medical, Inc.	12823375.6	A61J 1/20
-	-	F04D 29/02	IKEA Supply AG	2350025-9	-
-	-	C22C 1/04	Illumina, Inc.	21164281.4	C12Q 1/68
-	-	C22C 19/05	-	19163862.6	C12Q 1/6881
-	-	C22C 19/07	-	-	G01N 27/447
-	-	F04D 29/28	-	-	C12Q 1/6883
-	-	B33Y 10/00	iLOQ Oy	19212497.2	E05B 47/00
-	-	B33Y 70/00	-	-	E05B 47/06
-	-	B33Y 80/00	Immunogen, Inc.	18704352.6	C07D 519/00
-	-	B22F 9/08	INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)	19740384.3	A61K 38/48
-	-	B22F 9/10	-	-	A61K 39/12
-	-	B22F 10/28	-	-	C12N 9/64
-	-	B22F 3/24	Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)	20702304.5	A61K 31/506
-	-	C22F 1/10	-	-	A61P 11/00
Hodges & Drake Design Limited	18714013.2	G01F 11/02	International Tobacco Machinery Poland SP. Z O.O.	19166215.4	G01N 21/954
F. Hoffmann-La Roche AG	18163573.1	G01N 33/68	-	-	A24C 5/34
Hollister Incorporated	12713441.9	A61M 25/00	-	-	G01N 21/952
-	-	A61F 5/451	INURU GmbH	19700915.2	C09D 11/36
HOLMAN Monica	2150831-2	G06Q 10/08	-	-	C09D 11/38
-	-	G06F 3/048	-	-	C09D 11/52
-	-	G06K 17/00	-	-	H01L 51/00
-	2150830-4	G07C 5/08	Invented Here B.V.	21154034.9	B62J 7/04
-	-	G06Q 50/28	-	-	B62J 7/08
-	-	G06Q 30/00	-	-	-
-	-	G06Q 50/00	-	-	-

# Namnregister 05/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
IonQ, Inc.	19749525.2	G06N 10/00	-	-	C11B 11/00
-	-	G02F 1/33	-	-	C07C 53/128
Iromed Group S.r.l.	18178575.9	A61P 31/02	Kammer, Peter	19724619.2	A62C 13/76
-	-	A61K 9/00	-	-	A62C 37/36
-	-	A61P 27/02	-	-	G08B 17/00
Iscar Ltd.	18157149.8	B23B 27/04	-	-	A62C 13/62
-	-	B23B 27/16	-	-	A62C 37/50
-	-	B23B 29/04	Kapsch TrafficCom AG	14193479.4	G07B 15/06
ISI Industrieprodukte GmbH	20207187.4	B03C 3/36	Karlsson David	2150826-2	B60W 30/14
-	-	B03C 3/41	-	-	B60K 31/00
-	-	B03C 3/12	-	-	B60T 7/12
-	-	B03C 3/08	-	-	B60T 10/02
-	-	B03C 3/06	-	-	B60W 10/196
-	-	B03C 3/47	-	-	B60W 30/18
iSize Limited	20199342.5	G06N 3/08	-	-	B60W 50/00
-	-	H04N 19/117	Karyopharm Therapeutics Inc.	14742127.5	C07D 405/14
-	-	H04N 19/124	-	-	A61K 31/4427
-	-	H04N 19/154	-	-	C07D 405/12
-	-	H04N 19/59	-	-	C07D 409/14
-	-	H04N 19/172	-	-	C07D 413/12
-	-	H04N 19/179	-	-	C07D 417/12
-	-	H04N 19/85	-	-	C07D 307/81
-	-	G06N 3/04	-	-	A61P 35/00
Israel Aerospace Industries Ltd.	17886658.8	B64D 1/04	Katholieke Universiteit Leuven	16822442.6	G01N 27/02
-	-	B64D 1/08	-	-	B01L 3/00
-	-	B64D 1/10	-	-	G01N 33/483
-	19750733.8	G01S 3/46	KAWAMASA INDUSTRY INC.	19211094.8	G02B 6/44
-	-	H01Q 21/24	-	-	G01C 25/00
-	-	G01S 7/02	-	-	G01C 19/72
<b>J</b>					
Janssen Sciences Ireland Unlimited Company	19817162.1	C07D 471/04	Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha	18894254.4	F16L 27/08
-	-	C07D 487/04	-	-	F16L 39/04
-	-	C07D 519/00	-	-	F16L 59/075
-	-	A61P 11/00	-	-	B67D 9/00
-	-	A61P 31/12	Kenkou GmbH	16757829.3	A61B 5/021
-	-	A61K 31/437	Kistler Holding AG	18819160.5	G01L 19/06
-	-	A61K 31/5025	Knauf Insulation SPRL	15738380.3	C09J 101/26
JJGC INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A.	17918418.9	A61C 8/00	-	-	B27N 3/00
Johnson Matthey Public Limited Company	15713573.2	C10L 3/08	-	-	C09J 103/02
-	-	C10L 3/10	-	-	C08L 3/02
-	-	C07C 1/04	-	-	C09J 103/02
-	-	C07C 1/12	-	-	C08L 3/02
-	-	C07C 7/148	KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	19759357.7	F16D 65/00
-	-	C10K 3/02	-	19758976.5	F16D 65/12
-	-	C10G 2/00	Koninklijke Douwe Egberts B.V.	20151759.6	A47J 31/36
Jung, Hyunju	19861773.0	A43C 11/00	-	-	B65D 85/804
-	-	A47F 8/00	<b>L</b>		
-	-	A43B 3/16	LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES	15175122.9	A61K 38/48
-	-	A43B 3/24	-	-	A61K 47/18
-	-	A47B 91/00	-	-	A61P 7/04
-	-	A63H 3/52	-	-	C12N 9/64
<b>K</b>					
Kahl GmbH & Co. KG	19745645.2	C07C 51/16	-	-	A61K 9/00
-	-	C07C 53/126	-	-	A61K 9/19
-	-	C11C 1/02	-	-	A61K 47/12
-	-	C11C 3/00	-	-	A61K 47/12
-	-	C07C 51/29	-	-	A61K 47/12
-	-	C08L 91/00	Lehrmark Marie	2300001-1	-

# Namnregister 05/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
LG Electronics Inc.	21188382.2	H04J 11/00	<b>M</b>		
-	-	H04B 1/7083	Mainspring Energy, Inc.	11843714.4	F02B 71/04
-	-	H04B 1/7073	-	-	F02B 71/00
-	-	H04B 7/212	-	-	F01B 11/00
-	-	H04J 13/10	-	-	F02B 63/04
-	-	H04W 48/16	-	-	F01B 7/02
-	-	H04L 25/03	-	-	F02B 25/08
-	-	H04W 56/00	Malmström David	2100110-2	F42B 10/00
-	19212163.0	H04L 1/16	-	-	F42B 10/02
-	-	H04L 1/18	-	-	F42B 10/26
-	-	H04L 1/00	-	-	F42B 10/54
-	-	H04L 5/00	-	-	F42B 14/00
-	11850923.1	H04N 19/11	-	-	F42B 14/06
-	-	H04N 19/159	MAN Truck & Bus SE	19181909.3	B60P 1/64
-	-	H04N 19/593	-	-	G01G 19/08
-	-	H04N 19/80	-	-	B62D 33/04
-	-	H04N 19/61	-	19827665.1	F01L 1/18
-	-	H04N 19/105	-	-	F01L 13/00
-	-	H04N 19/70	Maschinenfabrik Reinhausen GmbH	19805193.0	H01H 9/00
-	-	H04N 19/182	-	-	H01H 3/42
-	20176589.8	H04N 19/513	-	-	H01F 29/04
-	-	H04N 19/61	Materialise NV	17780968.8	B29C 64/135
-	-	H04N 19/96	-	-	B29C 64/153
-	-	H04N 19/70	-	-	B29C 64/393
LG Energy Solution, Ltd.	20782020.0	H01M 10/0567	-	-	B33Y 10/00
-	-	H01M 10/0525	-	-	B33Y 50/02
-	20755254.8	G01R 31/367	-	-	B22F 10/20
-	-	G01R 31/382	-	-	B22F 10/10
-	-	G01R 31/374	-	-	B22F 10/85
Lindberg Gustav	2150826-2	B60W 30/14	Mattsson Alice Anna Lovisa	2150868-4	G01N 33/76
-	-	B60K 31/00	-	-	G01N 27/327
-	-	B60T 7/12	-	-	G01N 33/493
-	-	B60T 10/02	-	-	G01N 33/72
-	-	B60W 10/196	Maxant Nicolas	2150854-4	D06F 39/10
-	-	B60W 30/18	-	-	C02F 1/00
-	-	B60W 50/00	Medi Manufacturing Inc.	13796447.4	A61F 5/37
LITTORIN Anders	2150839-5	D21C 11/00	-	-	A61B 5/103
-	-	C07G 1/00	-	-	A61B 5/00
-	-	C08H 7/00	-	-	A61F 13/08
-	2150840-3	D21C 11/00	-	-	G01N 3/08
-	-	C07G 1/00	Mereo BioPharma 5, Inc.	18197338.9	A61K 39/00
-	-	C08H 7/00	-	-	C12P 21/08
-	-	D21C 11/04	-	-	C07K 16/00
Lonza Walkersville, Inc.	18706328.4	G01N 33/579	-	-	A61P 35/00
lostboyslab AB	2330019-7	-	MESIC Narcis	2150865-0	C08H 8/00
The Lubrizol Corporation	16714151.4	C10M 133/56	-	-	B01D 1/00
-	-	C10N 10/04	-	-	B01D 61/14
-	-	C10N 20/04	-	-	B27L 1/00
-	-	C10N 30/00	-	-	C02F 1/04
-	-	C10N 30/00	-	-	C02F 1/44
-	-	C10N 40/25	-	-	C08L 97/02
-	-	C10N 60/14	-	-	D21C 11/00
-	-	F02M 21/02	-	-	D21B 1/02
-	21150240.6	C10M 167/00	-	-	D21C 1/00
-	-	C10N 20/04	Micronbrane Medical Co., Ltd.	21275028.5	C12Q 1/04
-	-	C10N 30/02	-	-	G01N 33/569
-	-	C10N 30/06	Mimby AB	2150854-4	D06F 39/10
-	-	C10N 30/00	-	-	C02F 1/00
-	-	C10N 40/25	Mizuho Orthopedic Systems, Inc.	18808823.1	A61G 13/00
-	-	C10N 40/26	-	-	A61G 13/02
Lundqvist Linnea	2150867-6	C23G 1/36	-	-	
-	-	C22B 3/00			
-	-	C22B 3/42			
-	-	C22B 34/32			

# Namnregister 05/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61G 13/04	-	-	C10G 65/02
-	-	A61G 13/06	-	20821324.9	C10G 45/02
-	-	A61G 13/08	-	-	C10G 3/00
-	-	A61G 5/00	-	-	C10G 65/12
-	-	A61G 13/12	-	-	C10G 47/02
MOBA Mobile Automation AG	18762041.4	G01N 33/42	Nobel Biocare Services AG	16738801.6	A61C 8/00
-	-	E01C 19/28	-	17157582.2	A61C 8/00
ModernaTX, Inc.	18715412.5	C07C 229/16	Nokia Solutions and Networks Oy	16916929.9	H04L 9/00
-	-	C07D 233/61	-	-	H04L 9/08
-	-	C07C 275/14	-	-	H04W 12/00
-	-	C07C 311/05	-	-	H04W 12/04
-	-	C07C 335/08	-	-	H04W 12/041
-	-	C07C 233/36	-	-	-
-	-	C07D 295/13	Nolato Silikonteknik AB	2350024-2	-
-	-	C07C 279/28	Nordex Energy SE & Co. KG	20196032.5	F03D 7/02
-	-	C07D 239/46	Nordic Rebalance A/S	2330025-4	-
-	-	C07D 473/00	Nordisk ventilationsoptimering och fastighetsteknik AB	2330010-6	-
-	-	A61K 47/14	-	2330009-8	-
-	-	A61K 47/24	-	2330008-0	-
-	-	A61K 47/28	-	2330006-4	-
-	-	A61K 9/127	Norén Magnus	2130186-6	E02F 9/24
-	-	A61K 9/51	-	-	E02F 9/26
-	-	C07D 249/04	-	-	E02F 3/36
-	-	C07C 259/06	Nouryon Chemicals International B.V.	11164265.8	D21H 17/67
-	-	C07C 307/06	-	-	C08L 1/28
Modoral Brands Inc.	13704868.2	A61K 31/465	-	-	D21H 17/29
-	-	A61K 9/00	-	-	D21H 17/37
-	-	A61K 9/20	-	-	D21H 17/45
Mondi AG	17822809.4	B31F 7/00	-	-	D21H 17/66
-	-	B31B 50/34	-	-	D21H 17/68
-	-	B31B 70/26	-	-	D21H 17/26
-	-	B31B 160/30	-	-	D21H 17/56
-	-	B31B 110/10	-	-	-
MTS Systems Corporation	19172937.5	G01M 17/007	-	-	-
-	-	G01M 17/04	-	-	-
<b>N</b>			<b>O</b>		
Nailomatic Ltd.	18747437.4	A45D 29/11	Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiyu "Pharmenterprises"	15761359.7	C07K 5/06
-	-	A45D 29/18	-	-	C07K 5/037
-	-	A45D 34/04	-	-	A61K 38/05
-	-	A46B 5/00	-	-	A61P 31/12
-	-	A46B 7/00	-	-	A61P 31/14
-	-	A46B 11/00	-	-	A61P 31/20
-	-	A45D 29/22	-	-	A61P 31/04
-	-	A45D 29/17	-	-	A61P 27/02
NAVAL GROUP	17707274.1	F41F 3/08	-	-	A61P 11/00
-	-	F41F 3/052	-	-	A61P 11/06
-	20704904.0	C01B 3/16	-	-	A61P 1/04
-	-	C01B 3/48	-	-	A61P 1/16
-	-	B01J 8/02	Ocado Innovation Limited	18711943.3	H04W 74/08
-	-	B01J 8/04	-	-	H04W 16/14
-	19805191.4	F41F 3/10	-	-	H04K 3/00
-	-	B63G 8/32	Optos plc	14166795.6	A61B 3/10
-	19805192.2	F41F 3/10	-	-	G02B 27/00
-	-	B63G 8/32	Orano Med	20305138.8	A61K 51/10
-	19805199.7	F41F 3/10	-	-	A61P 35/00
-	-	B63G 8/32	OSANG HEALTHCARE CO., LTD.	16897214.9	G01N 21/03
Neste Oyj	19828811.0	C10G 11/18	-	-	G01N 21/17
-	-	C10G 45/00	-	-	G01N 33/66
-	-	C10G 45/02	-	-	G01N 33/72
-	-	C10G 45/44	-	-	B01L 3/00
-	-	C10G 47/00	-	-	-
-	-	C10G 3/00	-	-	-
-	-	C10G 45/06	-	-	-
-	-	C10G 45/10	-	-	-

# Namnregister 05/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G01N 21/75	-	-	G01F 1/28
Outokumpu Oyj	17181198.7	H01M 50/20	-	-	G01P 13/00
-	-	H01M 50/24	-	-	H01H 35/40
-	-	B60K 1/04	-	-	A62C 37/50
<b>P</b>			-	-	A62C 35/60
Palfinger AG	21180229.3	B66C 23/36	-	-	G01F 25/00
-	-	B66C 23/42	-	-	G01P 21/00
-	-	B66C 23/62	-	-	H01H 9/16
-	-	B66C 23/00	-	-	G01F 25/10
PARKÅS Jim	2150865-0	C08H 8/00	-	12784884.4	H01H 35/24
-	-	B01D 1/00	-	-	G01F 1/28
-	-	B01D 61/14	-	-	G01P 21/02
-	-	B27L 1/00	-	-	A62C 35/60
-	-	C02F 1/04	-	-	G01P 13/00
-	-	C02F 1/44	-	-	H01H 35/40
-	-	C08L 97/02	-	-	A62C 37/50
-	-	D21C 11/00	-	-	A62C 35/58
-	-	D21B 1/02	-	-	G01F 25/00
-	-	D21C 1/00	-	-	G01P 21/00
Paul Hartmann AG	17829622.4	A61F 13/15	-	-	H01H 9/16
PERI SE	18202238.4	E04G 1/14	-	-	G01F 25/10
-	-	E04G 5/16	PPG Europe B.V.	14816144.1	C09D 167/08
-	-	E04G 11/48	-	-	C09F 9/00
-	-	E04G 1/24	PPG Industries Ohio, Inc.	17801310.8	B01D 67/00
Perkins Engines Company Limited	19790140.8	B65D 5/74	-	-	B01D 69/02
-	-	B65D 25/48	-	-	B01D 69/14
-	-	B65D 77/24	-	-	B01D 71/26
-	-	B65D 81/36	-	17804044.0	B01D 67/00
Perma Pure, LLC	19183988.5	A61M 16/14	-	-	B01D 69/02
-	-	A61M 16/16	-	-	B01D 69/14
Petersson Per	2330027-0	-	-	-	B01D 71/26
Pfizer Inc.	17817174.0	C07D 401/14	PRC-Desoto International, Inc.	17758687.2	C25D 11/24
-	-	C07D 405/14	-	-	C25D 13/20
-	-	C07D 413/14	-	-	C25D 13/22
-	-	C07D 471/04	-	-	C23C 22/83
-	-	C07D 487/04	Premium Mounting Technologies GmbH & Co. KG	19729724.5	F24S 25/13
-	-	A61K 31/497	-	-	F24S 25/16
-	-	A61K 31/4427	-	-	F24S 25/65
-	-	A61P 3/00	-	-	B21B 31/07
Pharmista Technologies AB	2150868-4	G01N 33/76	Primetals Technologies Austria GmbH	19813003.1	B21B 38/00
-	-	G01N 27/327	-	-	B21B 38/00
-	-	G01N 33/493	-	-	B28B 17/00
-	-	G01N 33/72	Progress Holding A.G.	19155066.4	B28B 23/02
Philip Morris Products S.A.	20732728.9	A61K 9/00	-	-	E04C 5/20
-	-	A61K 31/465	-	-	B28B 23/00
-	-	A24B 13/00	<b>Q</b>		
-	-	A24B 15/10	Qinetiq Limited	19700914.5	F16H 3/24
-	-	A24B 15/30	-	-	F16H 3/66
-	-	A24B 15/38	-	-	F16H 3/70
Pomoziné Gyarmathy, Ágnes	15790644.7	A61M 16/00	-	-	B60K 7/00
-	-	A61M 16/12	-	-	B60K 17/02
Porter Robert Andrew	2150868-4	G01N 33/76	-	-	F16D 21/04
-	-	G01N 27/327	-	-	F16D 11/08
-	-	G01N 33/493	-	-	F16D 11/10
-	-	G01N 33/72	-	-	F16D 11/14
Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd	19208731.0	A01D 34/00	-	-	F16H 3/083
-	-	B60L 53/126	Qualcomm Incorporated	18750565.6	H04L 12/04
-	-	B60L 53/34	-	-	H04W 12/04
Potter Electric Signal Company, LLC	14178609.5	H01H 35/24	-	-	H04W 36/00
-	-	G01P 21/02	-	-	

# Namnregister 05/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
Quimica Agronómica de México S. de R.L. de C.V.	19717360.2	A01N	31/16	-	-	F41A	9/35
-	-	A01N	43/16	SAFRAN	19790644.9	C22C	19/05
-	-	A01N	65/00	-	-	B22F	3/105
-	-	A01P	1/00	-	-	B33Y	70/00
-	-	A01P	3/00	Samsung Electronics Co., Ltd.	21185530.9	G06F	1/16
Qurasense Inc.	15834024.0	A61B	10/00	-	-	H04M	1/02
-	-	A61B	5/1468	-	21185597.8	H05K	5/03
-	-	A61F	13/20	-	-	H04M	1/02
-	-	A61F	13/84	-	-	H05K	9/00
-	-	A61F	13/537	-	-	G06F	1/16
-	-	A61B	5/00	Sandvik Mining and Construction Tools AB	20162266.9	E21B	17/00
-	-	A61B	5/145	-	-	E21B	17/042
-	-	A61B	5/1477	-	-	E21B	19/14
-	-	A61B	5/1495	Sandvik Mining and Construction Oy	17175451.8	E21B	19/14
-	-	A61F	13/42	Saniona A/S	19765747.1	C07D	471/04
-	-	A61F	13/472	-	-	A61K	31/437
<b>R</b>				-	-	A61P	29/02
Rana Pravin Kumar	2150851-0	G06F	1/3231	Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S.	14179185.5	D03D	15/04
-	-	G06F	3/01	-	-	D03D	15/08
-	-	G06V	40/18	-	-	D03D	13/00
-	-	G06V	40/20	-	-	D03D	1/00
Rautaruukki OYJ	14730470.3	E04B	1/14	-	-	D03D	23/00
RCM Engineering AB	2350017-6	-	-	-	-	D03D	29/03
-	2350018-4	-	-	Sartorius Stedim Biotech GmbH	19706417.3	B01D	29/03
Respira Therapeutics, Inc.	18722352.4	A61M	11/00	-	-	A61J	3/00
-	-	A61M	15/00	-	-	B01D	63/08
RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB	2350022-6	-	-	-	-	B01D	39/16
-	2350021-8	-	-	Scanacon AB	2150867-6	C23G	1/36
Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG	21158767.0	A47L	5/38	-	-	C22B	3/00
-	-	A47L	5/38	-	-	C22B	3/42
-	-	A47L	5/38	-	-	C22B	34/32
Rolls-Royce plc	19154197.8	F02C	7/26	Scan Global Logistics Commercial GmbH	18000904.5	G07C	9/00
-	-	F02C	7/262	-	-	G07C	9/00
-	-	F02C	9/20	Scania CV AB	2350014-3	-	-
-	20176766.2	F02C	7/32	-	2150826-2	B60W	30/14
-	-	F01D	15/10	-	-	B60K	31/00
-	-	F02C	7/36	-	-	B60T	7/12
-	-	F02C	9/56	-	-	B60T	10/02
-	20176767.0	F02C	7/32	-	-	B60W	10/196
-	-	F01D	15/10	-	-	B60W	30/18
-	-	F02C	7/36	-	-	B60W	50/00
-	-	F02C	9/56	-	2150844-5	H01M	50/502
Rosemount Inc.	15847055.9	G01F	23/284	-	-	H01M	50/204
-	-	G01S	13/88	-	-	H01M	50/233
-	-	G01S	13/08	-	-	H01M	50/249
-	-	G01S	13/86	-	-	H01M	50/514
Roxtec AB	2150845-2	H02G	3/22	-	-	H01M	50/54
-	-	F16L	5/08	-	-	B60L	50/64
-	-	F16L	5/14	-	-	H01M	10/04
-	-	H01R	13/52	-	-	H01M	50/543
-	2150846-0	H02G	3/22	Scisparc Ltd	16786064.2	A61K	31/352
-	-	F16L	5/08	-	-	A61K	31/38
-	-	F16L	5/14	-	-	A61P	25/18
-	-	H01R	13/52	-	-	A61P	25/04
RWE Nuclear GmbH	20742693.3	G21D	1/00	-	-	A61K	45/06
<b>S</b>				-	-	A61K	31/164
SAAB AB	2100111-0	F41H	11/02	-	-	A61K	36/185
-	-	B64D	1/02	-	-	A61P	25/00
-	-	F42B	5/15	-	-	A61P	25/14
-	-	F42B	12/70	-	-	A61P	29/00
-	-	F41A	9/24	-	-	A61P	25/30
-	-	F41A	9/24	SEB S.A.	21151874.1	A47J	43/07



# Namnregister 05/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
Selångers Lastmaskiner AB	2130186-6	E02F	9/24	SILBO Sp. z o.o.	19199068.8	B32B	23/08
-	-	E02F	9/26	-	-	B32B	7/12
-	-	E02F	3/36	-	-	B32B	27/36
-	-	-	-	-	-	B65D	65/40
Sensative AB	19218762.3	E06B	5/11	Silence Therapeutics GmbH	18715705.2	C12N	15/113
-	-	G08B	13/04	-	-	A61K	31/713
-	-	G08B	13/08	Smart Packaging Solutions (S.P.S)	19711955.5	G06K	19/07
Sensible Medical Innovations Ltd.	13711747.9	A61B	5/05	-	-	G06K	19/073
-	-	A61B	5/08	-	-	G06K	19/077
-	-	A61B	5/00	SOLHAGE Fredrik	2150865-0	C08H	8/00
SHANGHAI NUCLEAR ENGINEERING RESEARCH & DESIGN INSTITUTE CO., LTD	2250949-1	B23K	35/30	-	-	B01D	1/00
-	-	B23K	35/40	-	-	B01D	61/14
-	-	C22C	19/05	-	-	B27L	1/00
Shanghai Pacific Hat Manufacturing Co., Ltd.	17899772.2	A42B	1/206	-	-	C02F	1/04
-	-	A42B	1/041	-	-	C02F	1/44
-	-	A42B	1/24	-	-	C08L	97/02
-	-	A42C	5/00	-	-	D21C	11/00
SICK AG	21172771.4	F16P	3/08	Solystic	21192440.2	B07C	5/36
-	-	F16P	3/10	-	-	B07C	3/02
Sick IVP AB	20158365.5	H04N	5/347	Sony Group Corporation	2350012-7	-	-
-	-	H04N	5/3745	Sorbonne Université	20702304.5	A61K	31/506
-	-	H04N	5/357	-	-	A61P	11/00
-	-	H04N	5/374	-	19740384.3	A61K	38/48
-	-	H04N	5/235	-	-	A61K	39/12
Sidel Participations	14827457.4	B65G	47/256	-	-	C12N	9/64
-	-	B65G	47/14	Spark Therapeutics, Inc.	19740384.3	A61K	38/48
Siemens Energy, Inc.	18705254.3	C23C	4/02	-	-	A61K	39/12
-	-	C23C	4/06	-	-	C12N	9/64
-	-	C23C	4/10	Sparsit AB	2350023-4	-	-
-	-	C23C	4/18	Spatial Transcriptomics AB	21164281.4	C12Q	1/68
-	-	C23C	14/08	Stem Sel S.r.l.	15767304.7	G01N	30/00
-	-	C23C	28/04	-	-	B01L	3/00
-	-	C23C	28/00	Sternal Adam	2330011-4	-	-
-	-	C23C	4/11	Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	18160083.4	F24F	13/02
-	-	C23C	4/073	-	-	F24F	7/00
-	-	C23C	4/134	STL Systems AG	19813752.3	B63G	9/06
-	-	B22F	10/20	-	-	H01F	13/00
-	-	B22F	10/30	Storyteller Overland, LLC	21197493.6	A47K	3/32
-	-	B29C	64/393	-	-	B60R	15/02
-	-	B33Y	40/00	-	-	B60P	3/34
-	-	B33Y	10/00	Sulzer Management AG	17155354.8	B01F	27/07
-	-	B33Y	50/02	-	-	B01F	27/113
-	-	B29C	64/153	-	-	B01F	27/71
Siemens Gamesa Renewable Energy A/S	18213018.7	H02G	1/10	-	-	B01F	33/00
-	-	F03B	13/00	Sumitomo Electric Hardmetal Corp.	20849257.9	B23B	27/14
-	-	H02G	9/06	-	-	B23B	27/20
Signify Holding B.V.	20715381.8	F21K	9/232	-	-	C04B	41/87
-	-	F21V	3/06	-	-	C04B	35/5831
-	-	F21V	3/10	-	-	C23C	14/06
-	-	F21V	7/28	-	-	C04B	41/89
-	-	F21V	14/02	Sunamp Limited	19801400.3	F28D	20/02
-	-	F21V	23/00	SUN, Yingui	18909024.4	A43B	5/04
-	-	F21Y	113/10	-	-	A43B	3/24
-	-	F21Y	113/20	-	-	A43C	11/16
-	-	F21Y	115/10	Superseven GmbH	18196314.1	B29C	65/18
-	-	F21K	9/65	-	-	B65D	75/30
-	20739398.4	F21K	9/232	SYNERGIA MEDICAL	20700362.5	A61N	1/36
-	-	F21Y	115/10				

# Namnregister 05/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61B 5/00	-	-	H04W 12/75
-	-	A61B 5/372	Tentec Limited	19839113.8	B25B 29/02
-	-	A61N 5/06	TESVOLT AG	17152310.3	G01R 31/36
-	-	A61B 5/383	-	-	H01M 10/42
-	-	A61N 1/05	Thales Holdings UK	19187429.6	G01S 5/18
-	-	A61N 1/378	Plc	-	-
Syngenta	14781110.3	A01N 43/56	-	-	G01S 3/80
Participations AG	-	-	-	-	F41J 5/06
-	-	A01N 43/26	-	-	F41H 11/00
-	-	A01N 43/34	Thales Management &	16170171.9	H02J 1/06
-	-	A01N 43/50	Services	-	-
-	-	A01N 43/54	Deutschland GmbH	-	-
-	-	A01N 43/78	The Dynamic	20179948.3	B60G 15/12
-	-	A01N 43/90	Engineering	-	-
-	-	A01N 43/42	Solution Pty Ltd	-	-
-	-	A01P 3/00	-	-	B60G 17/019
Södra Skogsägarna	2150865-0	C08H 8/00	-	-	F16F 9/06
ekonomisk förening	-	-	-	-	F16F 9/32
-	-	B01D 1/00	-	-	F16F 9/43
-	-	B01D 61/14	-	-	F16F 9/56
-	-	B27L 1/00	The Industry Sweden	2330018-9	G01F 3/16
-	-	C02F 1/04	AB	-	-
-	-	C02F 1/44	The Raymond	20208596.5	B66F 9/075
-	-	C08L 97/02	Corporation	-	-
-	-	D21C 11/00	-	-	B66F 9/24
-	-	D21B 1/02	THE REGENTS OF THE	13757195.6	H01G 11/26
-	-	D21C 1/00	UNIVERSITY OF	-	-
			CALIFORNIA	-	-
<b>T</b>			-	-	H01G 11/32
Talga Group Ltd	16813370.0	C25B 1/00	-	-	H01G 11/56
-	-	E21C 41/00	-	-	H01G 11/36
-	-	E21C 47/00	-	-	H01G 11/24
Tammermatic Oy	13167571.2	B60S 3/04	The Timken Company	18797280.7	F16C 35/063
Tan, Shiyuan	19751339.3	F04B 39/00	-	-	F16C 25/06
-	-	F04B 27/00	-	-	F16C 41/04
-	-	F04B 27/04	-	-	F16C 43/04
-	-	F04B 27/053	-	-	B25B 11/02
-	-	F04B 35/01	Thuvander Fredrik	2100109-4	F41A 21/16
-	-	F16C 7/02	-	-	F41A 21/00
Tan, Yu	19751339.3	F04B 39/00	-	-	F41A 21/18
-	-	F04B 27/00	-	-	B21C 37/15
-	-	F04B 27/04	-	-	F42B 14/00
-	-	F04B 27/053	-	2100110-2	F42B 10/00
-	-	F04B 35/01	-	-	F42B 10/02
-	-	F16C 7/02	-	-	F42B 10/26
Tata Consultancy	16161314.6	B25J 9/16	-	-	F42B 10/54
Services Ltd.	-	-	-	-	F42B 14/00
-	-	G06F 3/01	-	-	F42B 14/06
-	-	G05D 1/00	thyssenkrupp AG	19794499.4	F16C 19/18
Tata Steel UK Ltd.	14723999.0	H02K 15/02	-	-	F16C 33/34
-	-	H02K 1/04	-	-	F03D 80/70
-	-	H02K 1/24	-	-	F16C 19/38
TB Global	18894254.4	F16L 27/08	-	-	F16C 33/60
Technologies Ltd.	-	-	-	-	F16C 33/36
-	-	F16L 39/04	thyssenkrupp rothe	19794499.4	F16C 19/18
-	-	F16L 59/075	erde Germany GmbH	-	-
-	-	B67D 9/00	-	-	F16C 33/34
Telefonaktiebolaget	20195790.9	H04L 1/00	-	-	F03D 80/70
LM Ericsson (publ)	-	-	-	-	F16C 19/38
-	-	H04L 5/00	-	-	F16C 33/60
-	-	H04W 72/04	-	-	F16C 33/36
-	19183543.8	H04L 1/18	Tinnus Enterprises,	20180804.5	A61B 10/00
-	-	H04L 1/08	LLC	-	-
-	19701793.2	H04W 48/18	-	-	A63H 27/10
-	-	H04W 12/02	-	-	A61B 5/155
-	-	H04W 48/16	-	-	A61B 5/15
-	-	H04W 60/00	-	-	B65B 3/00
-	-	H04W 12/72	-	-	-

# Namnregister 05/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
TK Escalator Norte, S.A.	18382647.8	G08B 21/02	-	-	H01M 4/58
-	-	B66B 29/00	-	-	H01M 4/1397
Tobii AB	2350009-3	-	-	-	H01M 4/1393
-	2350007-7	-	-	-	H01M 10/54
-	2350006-9	-	-	-	H01M 10/04
-	2150851-0	G06F 1/3231	-	-	H01M 4/62
-	-	G06F 3/01	-	-	H01M 4/485
-	-	G06V 40/18	-	-	H01M 4/36
-	-	G06V 40/20	-	-	H01M 4/66
-	2150848-6	H04N 13/167	University of Virginia Patent Foundation	21157923.0	A61B 5/00
-	-	G02B 27/00	University of Maryland, College Park	19749525.2	G06N 10/00
-	-	G06V 40/18	-	-	G02F 1/33
-	-	H04N 13/383	-	-	G02B 6/02
-	-	H04N 13/398	University of Southampton	18755265.8	G02B 6/02
-	-	G02B 27/01	Universität Basel	13179454.7	G01Q 30/20
-	-	G06F 3/01	-	-	B82Y 35/00
Top Alliance Technology Limited	15906903.8	B29C 73/16	Universität Zürich	13152727.7	C12N 15/86
-	-	C09J 107/02	-	-	C12N 7/04
-	-	C09J 121/02	-	-	A61K 39/12
Trelleborg Wheel Systems Italia S.p.A.	20742838.4	B60B 21/02	UTU Oy	2330024-7	-
Trilliant Holdings, Inc.	17190628.2	H04L 67/125	<b>V</b>		
-	-	H04L 67/5651	V2COM S.A.	19722729.1	G06F 9/50
-	-	H04L 69/16	VAHTERUS OY	16716639.6	B21D 13/04
-	-	H04L 69/28	-	-	B21D 22/08
-	-	H04L 9/40	-	-	B21D 28/36
-	-	G01D 4/00	-	-	B21H 8/00
-	-	G06F 8/65	Valmet AB	2330015-5	-
-	-	H04L 12/28	-	2150839-5	D21C 11/00
-	-	H02J 13/00	-	-	C07G 1/00
-	-	H04L 41/082	-	-	C08H 7/00
-	-	H04W 4/50	-	2150840-3	D21C 11/00
-	-	H04W 52/00	-	-	C07G 1/00
TSL S.r.l.	20208467.9	F16C 32/04	-	-	C08H 7/00
TSYCHKOV Alexei	2150844-5	H01M 50/502	-	-	D21C 11/04
-	-	H01M 50/204	-	20700888.9	D21F 5/18
-	-	H01M 50/233	-	-	D21F 5/04
-	-	H01M 50/249	Valo Therapeutics Oy	19712178.3	A61K 39/00
-	-	H01M 50/514	-	-	A61K 35/761
-	-	H01M 50/54	-	-	C12N 7/00
-	-	B60L 50/64	-	-	C12N 15/86
-	-	H01M 10/04	Vanderbilt University	20702304.5	A61K 31/506
-	-	H01M 50/543	-	-	A61P 11/00
Tuysuz Ömer	2330012-2	-	Versalis S.p.A.	18730873.9	C08L 23/22
<b>U</b>			-	-	C08F 297/04
UNION therapeutics A/S	18830422.4	C07D 495/04	-	-	C08L 53/02
-	-	A61P 17/00	VESTAS WIND SYSTEMS A/S	19808970.8	F03D 7/02
-	-	A61K 31/4365	Vestman Carl Emil	2150854-4	D06F 39/10
Université Paris Cité	19740384.3	A61K 38/48	-	-	C02F 1/00
-	-	A61K 39/12	Volvo Penta Corporation	2350008-5	-
-	-	C12N 9/64	Volvo Truck Corporation	2350019-2	-
Universite De Liege	17723129.7	H01M 4/04	-	13886546.4	B62D 25/02
-	-	H01M 4/1395	-	-	B62D 33/06
-	-	H01M 4/1391	-	18730709.5	B60J 3/00
-	-	H01M 4/136	-	-	B60R 1/00
-	-	H01M 4/133	-	-	B60R 11/04
-	-	H01M 4/131	-	-	B60R 1/06
-	-	H01M 4/525	Vrije Universiteit Brussel	16822442.6	G01N 27/02
-	-	H01M 4/505	-	-	B01L 3/00
-	-	H01M 4/38	-	-	G01N 33/483
-	-	H01M 4/587	-	-	

# Namnregister 05/2023

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Välinge Innovation AB	2350011-9	-	Zeglio Erica	2330021-3	-
-	2350010-1	-	Zehnder Group International AG	16721930.2	B60H 1/00
-	19200326.7	E04F 15/02	-	-	B60H 1/03
-	-	E04F 15/10	-	-	F24F 3/147
Völpker Spezialprodukte GmbH	19745645.2	C07C 51/16	-	-	F28D 9/00
-	-	C07C 53/126	-	-	F28D 21/00
-	-	C11C 1/02	ZHANG Junbao	2250949-1	B23K 35/30
-	-	C11C 3/00	-	-	B23K 35/40
-	-	C07C 51/29	-	-	C22C 19/05
-	-	C08L 91/00	Zwilling Ballarini Italia Srl	19778686.6	A47J 45/06
-	-	C11B 11/00	Zätterqvist Christer	2100111-0	F41H 11/02
-	-	C07C 53/128	-	-	B64D 1/02
<b>W</b>			-	-	F42B 5/15
WALLMO Henrik	2150839-5	D21C 11/00	-	-	F42B 12/70
-	-	C07G 1/00	-	-	F41A 9/24
-	-	C08H 7/00	-	-	F41A 9/35
-	2150840-3	D21C 11/00	<b>Ö</b>		
-	-	C07G 1/00	Österlund Rebecka	2330026-2	-
-	-	C08H 7/00	Therese		
-	-	D21C 11/04			
Wavin B.V.	18212867.8	E03F 1/00			
-	18725852.0	E03F 5/02			
West Pharmaceutical Services, Inc.	19824050.9	G01M 3/22			
Winberg Wang Helen	2150867-6	C23G 1/36			
-	-	C22B 3/00			
-	-	C22B 3/42			
-	-	C22B 34/32			
Windeed AB	2330023-9	-			
-	2330022-1	-			
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG	14170872.7	G06K 7/10			
-	-	G06K 19/07			
WINNER Duncan	2150831-2	G06Q 10/08			
-	-	G06F 3/048			
-	-	G06K 17/00			
-	2150830-4	G07C 5/08			
-	-	G06Q 50/28			
-	-	G06Q 30/00			
-	-	G06Q 50/00			
Winstop Pencere Güvenlik Sistemleri Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi	18917367.7	E06B 9/02			
-	-	E06B 9/01			
WISTRA GmbH Cargo Control	20150941.1	B60P 7/15			
Woodio Oy	17811978.0	B27N 1/00			
-	-	B27N 3/02			
-	-	C08L 97/02			
<b>X</b>					
XL IP B.V.	16727854.8	B60P 3/34			
XU Kai	2250949-1	B23K 35/30			
-	-	B23K 35/40			
-	-	C22C 19/05			
<b>Y</b>					
Yale University	18213484.1	A61L 27/48			
-	-	A61L 27/36			
-	-	A61L 27/38			
YAO Junjun	2250949-1	B23K 35/30			
-	-	B23K 35/40			
-	-	C22C 19/05			
<b>Z</b>					