



# Svensk Patenttidning

Nr 46/2021

2021-11-16

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	15
Avslagna invändningar	16
Patent i ändrad lydelse	17
Ansökan om tilläggsskydd	18
Meddelade tilläggsskydd	19
Europeiska patentansökningar	20
Meddelade europeiska patent	21
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	42
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	43
Tillägg	44
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 ansöknings ingivande
- (24)** Löpdag
- (31)** Prioritetsgrundande ansökningsnummer
- (32)** Datum för den prioritetsgrundande ansökans ingivande
- (33)** WIPO ST.3-kod för den myndighet vid vilken den prioritetsgrundande ansökan ingivits
- (41)** Datum när ansökan blev allmänt tillgänglig
- (43)** Datum för publicering av patentansökan
- (44)** Utlägningsdatum
- (45)** Datum för patentmeddelande
- (48)** Datum för korrigerad publicering av patentdokument
- (51)** IPC-klass
- (54)** Uppfinningens benämning
- (62)** Stamansökans nummer
- (68)** Ansökningsnummer/Publiceringsnummer för grundpatentet vid tilläggsskydd ("SPC")
- (71)** Sökande
- (72)** Uppfinnare
- (73)** Patenthavare
- (74)** Ombud
- (83)** Information rörande deposition av mikroorganism
- (86)** Internationell ingivningsdag och internationellt ingivningsnummer avseende PCT-ansökan
- (87)** Internationell publiceringsdag och internationellt publiceringsnummer avseende PCT-ansökan
- (92)** Tilläggsskydd ("SPC"): nummer och datum för första godkännande i Sverige
- (93)** Tilläggsskydd ("SPC"): nummer och datum för första godkännande i EES-området.
- (94)** Tilläggsskydd ("SPC"): giltighetstid
- (95)** Tilläggsskydd ("SPC"): den godkända produkten

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

## **Inkomna patentansökningar**

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

## **Allmänt tillgängliga patentansökningar**

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

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

## **Utlagda patentansökningar**

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

## **Meddelade patent I**

Klassordnad förteckning över nationella patent som meddelats efter utläggning.

## **Meddelade patent II**

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som bifallits av PRV enligt 20 § första stycket patentlagen.

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

## **Upphävda patent**

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

## **Avslagna invändningar**

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

## **Patent i ändrad lydelse**

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

## **Ansökan om tilläggsskydd**

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

## **Meddelade tilläggsskydd**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

## **Europeiska patentansökningar**

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

## **Meddelade europeiska patent**

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

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

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

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

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

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

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

## **Tillägg**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

## **Rättelser**

Korrigering av tidigare kungjorda uppgifter.

## **Meddelande**

Upplysningar från PRV.

## **Namnregister**

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

# Inkomna patentansökningar 46/2021

(21) <b>2100157-3</b>	(22) 2021-11-01	(71) Bengt Fjällström, Södra Kungsvägen 2, 522 34 Tidaholm, SE	
(71) Peter Jonsson, Enerumsvägen 321, 387 75 Byxelkrok, SE		(74) AWA Sweden AB, Östra Storgatan 7, 553 21 JÖNKÖPING, SE	
(21) <b>2100158-1</b>	(22) 2021-10-26	(21) <b>2151304-9</b>	(22) 2021-10-26
(32) 2021-05-27 (33) SE	(31) 2130145-2	(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(71) SAVACC AB, Ollonstigen 3, 755 91 Uppsala, SE		(21) <b>2151305-6</b>	(22) 2021-10-26
(74) Bror Morein, Ollonstigen 3, 755 91 Uppsala, SE		(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(21) <b>2100159-9</b>	(22) 2021-10-27	(21) <b>2151306-4</b>	(22) 2021-10-26
(71) Karl-Gustav Nilsson, Brearedsvägen 75, 432 38 Varberg, SE		(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(21) <b>2130286-4</b>	(22) 2021-10-25	(21) <b>2151307-2</b>	(22) 2021-10-26
(71) Dellner Brakes AB, Vikavägen 144, 79195 Falun, SE		(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(74) Andersson IP-partner AB, Box 975, 80133 Gävle, SE		(21) <b>2151308-0</b>	(22) 2021-10-26
(21) <b>2130287-2</b>	(22) 2021-10-26	(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(71) Beammwave AB, Scheelevägen 15, 22370 LUND, SE		(21) <b>2151309-8</b>	(22) 2021-10-26
(21) <b>2130288-0</b>	(22) 2021-10-26	(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(21) <b>2151310-6</b>	(22) 2021-10-26
(74) Axel Beks, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP	(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, SE-224 60 Lund, SE
(21) <b>2130289-8</b>	(22) 2021-10-26	(21) <b>2151311-4</b>	(22) 2021-10-27
(71) ZenRobotics Oy, Vilhonkatu 5 A, 00100 Helsinki, FI		(71) ABB SCHWEIZ AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(74) PatIO AB, Barometergatan 16B, 211 17 MALMÖ, SE		(21) <b>2151312-2</b>	(22) 2021-10-27
(21) <b>2130290-6</b>	(22) 2021-10-28	(71) Urban Ljungquist, Box 58, 391 20 Kalmar, SE	(74) HANSSON THYRESSON AB, Box 73, 201 20 MALMÖ, SE
(71) Priono AB, Östanbäcksgatan 6, 871 31 HÄRNÖSAND, SE		(21) <b>2151313-0</b>	(22) 2021-10-28
Mattias Byström, Östanbäcksgata 6, 871 33 Härnösand, SE		(71) Zipforce AB, Drottning Kristinas väg 53, 114 28 Stockholm, SE	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(21) <b>2151298-3</b>	(22) 2021-10-24	(21) <b>2151314-8</b>	(22) 2021-10-28
(71) Deep Light Vision AB, Gasverksgatan 1, 222 29 Lund, SE		(71) Sony Group Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP	(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK
(74) KIPA AB, Drottninggatan 11, 252 21 Helsingborg, SE		(21) <b>2151315-5</b>	(22) 2021-10-28
(21) <b>2151299-1</b>	(22) 2021-10-25	(71) CWL Patent AB, Box 138, 792 22 Mora, SE	(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE
(71) Berg Propulsion Production AB, Långesand 1, 475 22 ÖCKERÖ, SE		(21) <b>2151303-1</b>	(22) 2021-10-26
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE			
(21) <b>2151300-7</b>	(22) 2021-10-25		
(71) Oskar THOFTE, Dansbanegatan 28, SE-218 52 Klagshamn, SE			
Kristian RIESBECK, Ljungvägen 62A, SE-236 38 Höllviken, SE			
Yu-Ching SU, Flensburgsgatan 6B, SE-214 28 Malmö, SE			
(74) Potter Clarkson AB, Convendum, Regeringsgatan 48, 111 56 Stockholm, SE			
(21) <b>2151301-5</b>	(22) 2021-10-26		
(71) RISE Research Institutes of Sweden AB, Box 857, 501 15 Borås, SE			
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE			
(21) <b>2151302-3</b>	(22) 2021-10-26		
(71) OPTIMOBILE AB, Malmskillnadsgatan 32, 111 51 Stockholm, SE			
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE			
(21) <b>2151303-1</b>	(22) 2021-10-26		

# Inkomna patentansökningar 46/2021

(21) <b>2151316-3</b>	(22) 2021-10-28	(21) <b>2151328-8</b>	(22) 2021-10-29
(71) MMK Automotive AB, Box 1266, 501 12 Borås, SE		(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 37 Vårgårda, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581 Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		(74) Westpatent AB, Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE	
(21) <b>2151317-1</b>	(22) 2021-10-28	(21) <b>2151329-6</b>	(22) 2021-10-29
(71) Peter KOFOED, Gotlandsgatan 86, SE-116 38 Stockholm, SE		(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 37 Vårgårda, SE	
(74) Swea IP Law AB, Box 44, SE-151 21 Södertälje, SE		(74) Westpatent AB, Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE	
(21) <b>2151318-9</b>	(22) 2021-10-28	(21) <b>2151330-4</b>	(22) 2021-10-29
(71) Suzuki Garphyttan AB, Bruksvägen 3, 719 80 Garphyttan, SE		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(74) Hynell Intellectual Property AB, Box 90199, SE-120 22 STOCKHOLM, SE		(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(21) <b>2151319-7</b>	(22) 2021-10-28	(21) <b>2151331-2</b>	(22) 2021-10-29
(71) Baldwin Jimek AB, Testvägen 16, 232 37 Arlöv, SE		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(21) <b>2151320-5</b>	(22) 2021-10-29	(21) <b>2151332-0</b>	(22) 2021-10-29
(71) Bico Group AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE		(71) MODVION AB, Transportgatan 39, 422 46 Hisings Backa, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2151321-3</b>	(22) 2021-10-29	(21) <b>2151333-8</b>	(22) 2021-10-29
(71) Bico Group AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(21) <b>2151322-1</b>	(22) 2021-10-29	(21) <b>2151334-6</b>	(22) 2021-10-29
(71) Bico Group AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(21) <b>2151323-9</b>	(22) 2021-10-29	(21) <b>2151335-3</b>	(22) 2021-10-29
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE		(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(21) <b>2151324-7</b>	(22) 2021-10-29	(21) <b>2151336-1</b>	(22) 2021-10-29
(71) MODVION AB, Transportgatan 39, 422 46 Hisings Backa, SE		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(21) <b>2151325-4</b>	(22) 2021-10-29	(21) <b>2151337-9</b>	(22) 2021-10-29
(71) MODVION AB, Transportgatan 39, 422 46 Hisings Backa, SE		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(21) <b>2151326-2</b>	(22) 2021-10-29	(21) <b>2151338-7</b>	(22) 2021-10-29
(71) MODVION AB, Transportgatan 39, 422 46 Hisings Backa, SE		(71) Curenc AB, Sunnorpsgatan 5, 582 73 Linköping, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		(74) Bergensträhle & Partners AB, PO Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
(21) <b>2151327-0</b>	(22) 2021-10-29	(21) <b>2151339-5</b>	(22) 2021-10-29
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 37 Vårgårda, SE		(71) Alpraaz AB, Kelliehousevägen 73, 262 74 Ängelholm, SE	
(74) Westpatent AB, Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 46/2021

<p>(51) <b>A01G 13/10</b> A01G 13/02</p> <p>(21) <b>2050436-1</b> (22) 2020-04-16</p> <p>(41) 2021-10-17</p> <p>(54) Plant protector</p> <p>(71) Skogstoppen Innovation AB, c/o Plastinject AB, Box 152, 334 23 Anderstorp, SE</p> <p>(72) Fredrik Hjalmarsson, Anderstorp, SE</p> <p>(74) Bergensträhle &amp; Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>A62C 5/00</b> A62C 3/16 A62C 35/02 A62C 37/36 A62C 37/40 A62C 99/00</p> <p>(21) <b>2151172-0</b> (22) 2020-03-11</p> <p>(41) 2021-09-24</p> <p>(32) 2019-03-13 (33) CZ (31) PV 2019-145</p> <p>(54) COMPACT COOLING AND EXTINGUISHING SYSTEM</p> <p>(71) ASES GROUP, s.r.o., Antala Staska 1859/34, 140 00 Praha 4, Krc, CZ</p> <p>(72) Marek DUDA, Bohumín, Nov Bohumín, CZ Peter RONČÁK, Roznov pod Radhostem, CZ</p> <p>(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE</p> <p>(86) 2020-03-11 PCT/CZ2020/000011</p> <hr/> <p>(51) <b>B25B 27/22</b> B62M 9/00 F16H 7/24</p> <p>(21) <b>2030359-0</b> (22) 2020-12-11</p> <p>(41) 2021-10-15</p> <p>(32) 2020-04-14 (33) SE (31) 2030125-5</p> <p>(54) Kedjedon</p> <p>(71) Stefan Löfdahl Grelsson, Rackarbergsgatan 100, 75232 Uppsala, SE</p> <p>(72) Stefan Löfdahl Grelsson, Uppsala, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>B29C 64/295</b> B22F 3/10 B29C 64/153 B23K 15/00 B23K 26/00 B33Y 10/00 B33Y 30/00</p> <p>(21) <b>2050445-2</b> (22) 2020-04-17</p> <p>(41) 2021-10-18</p> <p>(54) Preheating of powder bed</p> <p>(71) Freemelt AB, Bergfotsgatan 5 A, 431 35 Mölndal, SE</p> <p>(72) Ulf ACKELID, GÖTEBORG, SE</p> <p>(74) Rouse AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>B60K 17/02</b> (11) <b>544 041</b> B60K 1/00</p> <p>(21) <b>2050926-1</b> (22) 2020-07-29</p> <p>(41) 2021-11-16 (45) 2021-11-16</p> <p>(54) Transmission unit, transmission arrangement and vehicle powertrain</p> <p>(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE MAN Truck &amp; Bus AG, Dachauer Str. 667, 80995 München, DE</p> <p>(72) Stefan Karlsson, Stallarholmen, SE Jörgen Forsberg, Mariefred, SE Tomas Löfwall, Årsta, SE Per Arnelöf, Vendelsö, SE Tobias Müller, Munich, DE</p> <p>(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Tulegatan 53, 113 53 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>B60K 17/02</b> (11) <b>544 040</b> B60K 1/00</p>	<p>(21) <b>2050925-3</b> (22) 2020-07-29</p> <p>(41) 2021-11-16 (45) 2021-11-16</p> <p>(54) Transmission unit, vehicle powertrain and vehicle</p> <p>(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE MAN Truck &amp; Bus AG, Dachauer Str. 667, 80995 München, DE</p> <p>(72) Stefan Karlsson, Stallarholmen, SE Jörgen Forsberg, Mariefred, SE Tomas Löfwall, Årsta, SE Per Arnelöf, Vendelsö, SE Tobias Müller, Munich, DE</p> <p>(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Tulegatan 53, 113 53 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>B60L 58/21</b> H02J 1/10</p> <p>(21) <b>2050439-5</b> (22) 2020-04-17</p> <p>(41) 2021-10-18</p> <p>(54) System for feeding an electrical motor</p> <p>(71) Blixt Tech AB, Malmskillnadsgatan 32, 111 51 Stockholm, SE</p> <p>(72) Jan JOHANSSON, Solna, SE</p> <p>(74) Ehrner &amp; Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>B60W 50/04</b> B60W 50/02 B60W 60/00</p> <p>(21) <b>2050428-8</b> (22) 2020-04-15</p> <p>(41) 2021-10-16</p> <p>(54) Method and control arrangement for vehicle self-diagnosis</p> <p>(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p> <p>(72) Lars-Göran Sander, Segeltorp, SE</p> <p>(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>B65D 5/22</b> B65D 5/44 B65D 81/38</p> <p>(21) <b>2050429-6</b> (22) 2020-04-15</p> <p>(41) 2021-10-16</p> <p>(54) A blank for forming a package and such a package</p> <p>(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI</p> <p>(72) Ulrika Jansson, Örby, SE</p> <p>(74) Nina Linné, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>C08J 5/18</b> B32B 29/02 B82Y 30/00 C08L 1/02 C09J 101/02 C09J 197/00 D21F 1/00 D21F 11/04 D21H 11/18 D21H 27/30</p> <p>(21) <b>2050423-9</b> (22) 2020-04-15</p> <p>(41) 2021-10-16</p> <p>(54) Multilayer film comprising highly refined cellulose fibers</p> <p>(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI</p> <p>(72) Isto HEISKANEN, Imatra, FI Kaj BACKFOLK, Lappeenranta, FI Katja LYYTIKÄINEN, Imatra, FI Jukka KANKKUNEN, Imatra, FI</p> <p>(74) Nina LINNÉ, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>C08J 5/18</b> B32B 29/02 B82Y 30/00 C08L 1/02 D21F 1/00</p>
--	---



# Allmänt tillgängliga patentansökningar 46/2021

<p>D21F 11/04 D21H 27/30 (21) <b>2050424-7</b> (41) 2021-10-16 (54) Multilayer film comprising highly refined cellulose fibers (71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI (72) Isto HEISKANEN, Imatra, FI Kaj BACKFOLK, Lappeenranta, FI Anna KAUPPI, Lappeenranta, FI Jukka KANKKUNEN, Imatra, FI (74) Nina LINNÉ, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE</p>	<p>D21H 11/18 (22) 2020-04-15</p>	<p>E04B 5/02 (21) <b>2050747-1</b> (41) 2021-11-16 (54) A self-supporting wood panel system (71) Woodbe Engineering AB, Karlagatan 34, 652 23 KARLSTAD, SE (72) Filip Palosaari, Karlstad, SE John Segolsson, Karlstad, SE (74) Bergensträhle &amp; Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE</p>
<p>(51) <b>C08J 5/18</b> B32B 29/02 C08L 1/02 D21F 11/04 D21H 21/56 (21) <b>2050425-4</b> (41) 2021-10-16 (54) Multilayer film comprising highly refined cellulose fibers (71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI (72) Isto HEISKANEN, Imatra, FI Kaj BACKFOLK, Lappeenranta, FI Katja LYYTIKÄINEN, Imatra, FI Jukka KANKKUNEN, Imatra, FI Anna KAUPPI, Lappeenranta, FI (74) Nina LINNÉ, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE</p>	<p>B82Y 30/00 D21F 1/00 D21H 11/18 D21H 27/30 (22) 2020-04-15</p>	<p>(51) <b>E21B 21/08</b> C09K 8/04 G01N 27/02 G01N 33/24 E21B 47/00 G01N 33/38 (21) <b>2050420-5</b> (41) 2021-10-15 (54) Arrangement, drill rig and method therein for detection of water in material flow (71) Epiroc Rock Drills Aktiebolag, ., 701 91 Örebro, SE (72) Harald Franz Arno MERKEL, Ringkøbing, DK (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE</p>
<p>(51) <b>C08J 5/18</b> B32B 29/02 C07G 1/00 C08L 97/00 D21F 11/04 D21H 21/16 (21) <b>2050422-1</b> (41) 2021-10-16 (54) Multilayer film comprising highly refined cellulose fibers (71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI (72) Isto HEISKANEN, Imatra, FI Kaj BACKFOLK, Lappeenranta, FI Katja LYYTIKÄINEN, Imatra, FI (74) Nina LINNÉ, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE</p>	<p>B82Y 30/00 C08L 1/02 D21F 1/00 D21H 11/18 D21H 27/30 (22) 2020-04-15</p>	<p>(51) <b>F17D 5/02</b> G01M 3/04 (21) <b>2130089-2</b> (41) 2021-10-15 (32) 2020-04-14 (33) FI (31) FI 20207063 (54) A LEAK DETECTOR (71) LBs Castling Investment OÜ, Peetri tn 84a-3, 51009 Tartu, EE (72) Tom Lindborg, Tartu, EE (74) Trona Patentradgivning AB, Rosterigränd 4, 117 61 STOCKHOLM, SE</p>
<p>(51) <b>D21H 27/38</b> D21H 11/02 D21H 11/10 D21H 27/10 (21) <b>2150304-0</b> (41) 2021-10-17 (32) 2020-04-16 (33) EP (31) 20397505.7 (54) A multilayered fibrous sheet, a method for making a multilayered fibrous sheet, and use of mechanical pulp (71) Metsä Board Oy, P.O. Box 20, 02020 Metsä, FI (72) Ari Pekka RYTKÖNEN, Äänekoski, FI Esko PEKURI, Äänekoski, FI (74) Swea IP Law AB, Box 44, SE-151 21 Södertälje, SE</p>	<p>D21H 11/08 D21H 11/14 B32B 29/00 (22) 2021-03-17</p>	<p>(51) <b>F28D 7/10</b> F28D 21/00 B21D 53/06 E03C 1/00 F28F 21/08 (21) <b>2050529-3</b> (41) 2021-11-08 (54) Förfarande för att tillverka en spillvärmväxlare (71) Alf Näslund, Backe 156, 894 95 Moliden, SE (72) Alf Näslund, Moliden, SE (74) Bjerkeéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE</p>
<p>(51) <b>E04B 1/10</b> E04B 1/61</p>	<p>(11) <b>544 042</b> E04B 2/56</p>	<p>(51) <b>F41A 9/00</b> F42B 5/16 F42B 5/38 (21) <b>2000075-8</b> (41) 2021-10-18 (54) Modulär utskjutningsanordning (71) BAE Systems Bofors AB, Att: Jan Christensen, 691 80 Karlskoga, SE (72) Jan Christensen, Karlskoga, SE (74) Tactical IPR AB, Fredsgatan 24A, 703 62 Örebro, SE</p>
<p>(51) <b>G01J 5/00</b> G06F 1/26 H02J 50/60 (21) <b>2050418-9</b> (41) 2021-10-15 (54) Method and system for waking up a device</p>	<p>(11) <b>544 039</b> F28F 1/08 B23P 15/26 F16L 13/14 (22) 2020-05-07 (45) 2021-11-16</p>	<p>(51) <b>G01J 5/00</b> G06F 1/26 H02J 50/60 (21) <b>2050418-9</b> (41) 2021-10-15 (54) Method and system for waking up a device</p>

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 46/2021

(71) JonDeTech Sensors AB (publ), Drottning Kristinas Väg 45, 114 28 Stockholm, SE	(41) 2021-10-27	(54) CONNECTOR PANEL ASSEMBLY, CONNECTOR PANEL SYSTEM AND ENCLOSURE
(72) Niklas KVIKST, VÄRMDÖ, SE		
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	(71) ABB SCHWEIZ AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH	(72) Marcus WADSTEIN, Västerås, SE
(51) <b>G05D 1/02</b> A01D 34/00	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	
(21) <b>2050416-3</b> (22) 2020-04-14	(51) <b>H02J 1/10</b> B60L 58/21	
(41) 2021-10-15	(21) <b>2050438-7</b> (22) 2020-04-17	
(54) Robotic working tool system and method for defining a working area	(41) 2021-10-18	(54) System for feeding an electrical load
(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE	(71) Blixt Tech AB, Malmskillnadsgatan 32, 111 51 STOCKHOLM, SE	(72) Jan JOHANSSON, Solna, SE
(72) Marcus LILJEDAHL, HUSKVARNA, SE Jonas RANGSJÖ, Linköping, SE Fredrik KALLSTRÖM, Huskvarna, SE Beppe HELLSIN, Jönköping, SE Andreas Peterson, Jönköping, SE	(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE	
(51) <b>G06K 9/00</b> G06K 19/07 G06T 5/50	(51) <b>H04N 21/2187</b> H04N 21/258 H04N 21/414 H04N 21/4223 H04N 21/4788 H04N 21/63	
(21) <b>2050426-2</b> (22) 2020-04-15	(21) <b>2030132-1</b> (22) 2020-04-19	
(41) 2021-10-16	(41) 2021-10-20	(54) BeMyCam
(54) Fingerprint sub-image capture	(71) Seyd Nasrollah Esmaeilzadeh, Borgarfjordsgatan 21A Box 3007, 164 53 kista, SE	(72) Seyd Nasrollah Esmaeilzadeh, kista, SE
(71) Fingerprint Cards Anacatum IP AB, Kungsgatan 20, 411 19 Göteborg, SE	(74) Sara Abolhasani, surbrunnsgatan 56, 113 48 Stockholam, SE	
(72) Per SÖDERBERG, MÖLNLYCKE, SE Daniel NYGREN, GÖTEBORG, SE		
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE		
(51) <b>G06Q 30/06</b> G06Q 20/00		
(21) <b>2030130-5</b> (22) 2020-04-17		
(41) 2021-10-18		
(54) ELEKTRONISK SYSTEM FÖR BETALNING OCH AFFÄRSIDENTIFIERING		
(71) Anders Kellman, Grabbholmsvägen 2, 760 18 Yxlande, SE		
(72) Anders Kellman, Sollentuna, SE		
(51) <b>H01P 1/20</b> (11) <b>544 044</b> H01P 3/06 H01P 3/12 H01P 3/18 H05K 3/46		
(21) <b>2050679-6</b> (22) 2020-06-09		
(41) 2021-11-16 (45) 2021-11-16		
(54) Multi-layer waveguide with metasurface, arrangement, and method for production thereof		
(71) Metasum AB, Nellickevägen 22, floor 8, 412 63 Göteborg, SE		
(72) ABBAS VOSOOGH, Göteborg, SE		
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		
(51) <b>H01Q 1/22</b> G01S 1/68		
(21) <b>2151294-2</b> (22) 2020-03-24		
(41) 2021-10-22		
(32) 2019-03-26 (33) NO (31) 20190409		
(54) NFC TAG AND NFC READER DEVICE FOR DETECTING AN POINT OF INTEREST, POI.		
(71) Easyzeek AS, Trollaldalen 6A, 1676 KRÅKERØY, NO		
(72) Kyrre TANGEN, FREDRIKSTAD, NO		
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		
(86) 2020-03-24 PCT/NO2020/050083		
(51) <b>H01R 13/436</b>		
(21) <b>2151311-4</b> (22) 2021-10-27		

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade patent II 46/2021

<p>(51) <b>A01G 31/06</b> A01K 61/00</p> <p>(21) <b>1930407-0</b></p> <p>(41) 2021-06-18</p> <p>(54) CULTIVATION ARRANGEMENT WITH SUPPORT STRUCTURE, AND AQUAPONIC CULTIVATION SYSTEM</p> <p>(73) Peckas Solutions AB, VERKSTADSVÄGEN 19, 871 54 HÄRNÖSAND, SE</p> <p>(72) Mattias Byström, HÄRNÖSAND, SE</p>	<p>(11) <b>544 043</b></p> <p>(22) 2019-12-17</p> <p>(45) 2021-11-16</p>	<p>(72) Stefan Karlsson, Stallarholmen, SE</p> <p>Jörgen Forsberg, Mariefred, SE</p> <p>Tomas Löfwall, Årsta, SE</p> <p>Per Arnelöf, Vendelsö, SE</p> <p>Tobias Müller, Munich, DE</p> <p>(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Tulegatan 53, 113 53 Stockholm, SE</p>
<p>(51) <b>B03C 3/12</b> B03C 3/019 F24F 3/16 H01T 19/04</p> <p>(21) <b>1950823-3</b></p> <p>(41) 2020-12-29</p> <p>(54) Air purification device with a filter medium comprising a conductive material</p> <p>(73) CabinAir Sweden AB, Postbox 242 75, 104 51 Stockholm, SE</p> <p>(72) Lars WETTRE, Stockholm, SE Lena NILEVI, Vendelsö, SE Emil HELIN, Stockholm, SE Attila FODOR, Tumba, SE</p> <p>(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE</p>	<p>(11) <b>544 046</b></p> <p>B03C 3/41 B03C 3/47 H01T 23/00</p> <p>(22) 2019-06-28</p> <p>(45) 2021-11-16</p>	<p>(51) <b>B60W 60/00</b> B60W 40/02</p> <p>(21) <b>1951018-9</b></p> <p>(41) 2021-03-07</p> <p>(54) Method and control device for estimating the position of a vehicle</p> <p>(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p> <p>(72) Mikael Johansson, Nykvarn, SE</p> <p>(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p>
<p>(51) <b>B25J 9/02</b> B07C 5/00 B25J 9/04</p> <p>(21) <b>2030043-0</b></p> <p>(41) 2021-08-11</p> <p>(54) Waste Sorting Robot comprising a rotatable manipulator mounted on a cross beam</p> <p>(73) ZenRobotics Oy, Vilhonkatu 5 A, 00100 Helsinki, FI</p> <p>(72) Tuomas Lukka, Helsinki, FI Harri Holopainen, Espoo, FI Esa Tirkkonen, Helsinki, FI Viljami Mäki, Helsinki, FI</p> <p>(74) PatIO AB, Barometergatan 16B, 211 17 MALMÖ, SE</p>	<p>(11) <b>544 045</b></p> <p>B25J 9/00 B65G 61/00</p> <p>(22) 2020-02-10</p> <p>(45) 2021-11-16</p>	<p>(51) <b>E04B 1/10</b> E04B 1/61 E04B 5/02</p> <p>(21) <b>2050747-1</b></p> <p>(41) 2021-11-16</p> <p>(54) A self-supporting wood panel system</p> <p>(73) Woodbe Engineering AB, Karlagatan 34, 652 23 KARLSTAD, SE</p> <p>(72) Filip Palosaari, Karlstad, SE John Segolsson, Karlstad, SE</p> <p>(74) Bergensträhle &amp; Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE</p>
<p>(51) <b>B60K 17/02</b> B60K 1/00</p> <p>(21) <b>2050926-1</b></p> <p>(41) 2021-11-16</p> <p>(54) Transmission unit, transmission arrangement and vehicle powertrain</p> <p>(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE MAN Truck &amp; Bus AG, Dachauer Str. 667, 80995 München, DE</p> <p>(72) Stefan Karlsson, Stallarholmen, SE Jörgen Forsberg, Mariefred, SE Tomas Löfwall, Årsta, SE Per Arnelöf, Vendelsö, SE Tobias Müller, Munich, DE</p> <p>(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Tulegatan 53, 113 53 Stockholm, SE</p>	<p>(11) <b>544 041</b></p> <p>(22) 2020-07-29</p> <p>(45) 2021-11-16</p>	<p>(51) <b>F16H 59/14</b> B60W 10/02 B60W 40/076</p> <p>(21) <b>2050325-6</b></p> <p>(41) 2021-09-26</p> <p>(54) Method, computer program, computer-readable medium, control arrangement and a vehicle for downshifting gears in an uphill slope</p> <p>(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p> <p>(72) Anders Björkman, Södertälje, SE Richard Boström, Nykvarn, SE Frank Mohr, Värmdö, SE Marcus Engman, Årsta, SE Afram Kourie, Södertälje, SE</p> <p>(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p>
<p>(51) <b>B60K 17/02</b> B60K 1/00</p> <p>(21) <b>2050925-3</b></p> <p>(41) 2021-11-16</p> <p>(54) Transmission unit, vehicle powertrain and vehicle</p> <p>(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE MAN Truck &amp; Bus AG, Dachauer Str. 667, 80995 München, DE</p>	<p>(11) <b>544 040</b></p> <p>(22) 2020-07-29</p> <p>(45) 2021-11-16</p>	<p>(51) <b>F16L 55/40</b> F16L 55/162 F16L 55/26</p> <p>(21) <b>1950552-8</b></p> <p>(41) 2020-11-09</p> <p>(54) LIGHT HEAD, WITH LED-PLATE AND SPACER, FOR USE IN RELINING PIPES AND A LIGHT HEAD SYSTEM</p> <p>(73) Peanta Inventions AB, Harlösavägen 911-0, 275 94 SJÖBO, SE</p> <p>(72) Peter Larsson, Sjöbo, SE</p> <p>(74) Ström &amp; Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE</p>
<p>(51) <b>B60K 17/02</b> B60K 1/00</p> <p>(21) <b>2050925-3</b></p> <p>(41) 2021-11-16</p> <p>(54) Transmission unit, vehicle powertrain and vehicle</p> <p>(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE MAN Truck &amp; Bus AG, Dachauer Str. 667, 80995 München, DE</p>	<p>(11) <b>544 040</b></p> <p>(22) 2020-07-29</p> <p>(45) 2021-11-16</p>	<p>(51) <b>F28D 7/10</b> F28D 21/00 B21D 53/06 E03C 1/00 F28F 21/08</p> <p>(21) <b>2050529-3</b></p> <p>(22) 2020-05-07</p>

(41) 2021-11-08 (45) 2021-11-16  
(54) Förfarande för att tillverka en spillvärmväxlare  
(73) Alf Näslund, Backe 156, 894 95 Moliden, SE  
(72) Alf Näslund, Moliden, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **G05D 1/00** (11) **544 035**  
A01D 34/00  
(21) **1850371-4** (22) 2018-04-04  
(41) 2019-10-05 (45) 2021-11-16  
(54) Improved maintenance for a robotic working tool  
(73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  
(72) Mikael ROBERTSSON, GRÄNNA, SE

---

(51) **G05D 1/00** (11) **544 037**  
G06Q 10/08 H04L 9/32  
B60W 30/00 H04W 12/06  
H04W 12/08 H04W 12/12  
(21) **1851521-3** (22) 2018-12-07  
(41) 2020-06-08 (45) 2021-11-16  
(54) Methods, control devices and vehicles for authentication of transport missions  
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) André Claesson, Tullinge, SE  
Linus Ährlig, Västerhaninge, SE  
Robert Sjödin, Nyköping, SE  
Sami Teppola, Nykvarn, SE  
Mikko Kallio, Hölö, SE  
Tomas Skeppström, Södertälje, SE  
Morgan Colling, Hölö, SE  
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **H01P 1/20** (11) **544 044**  
H01P 3/06 H01P 3/12  
H01P 3/18 H05K 3/46  
(21) **2050679-6** (22) 2020-06-09  
(41) 2021-11-16 (45) 2021-11-16  
(54) Multi-layer waveguide with metasurface, arrangement, and method for production thereof  
(73) Metasum AB, Nellickevägen 22, floor 8, 412 63 Göteborg, SE  
(72) ABBAS VOSOOGH, Göteborg, SE  
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## Ansökan om tilläggsskydd 46/2021

---

- (51) **A61K 9/10** (21) **2190041-0 L**  
A61K 31/58 A61K 31/335
- (68) **14781946.0** (68) **3 043 773**
- (92) 2021-05-19 SE MT nr 60226
- (93) 2021-04-26 AT Approval nr 140638
- (95) Mometasone or a salt thereof and olopatadine or a salt thereof
- (54) STABIL FARMACEUTISK SAMMANSÄTTNING FÖR FAST DOS INNEFATTANDE MOMETASON OCH OLOPATADIN FÖR NASAL ADMINISTRERING
- (71) Glenmark Specialty S.A., Avenue Léopold-Robert 37, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

- 
- (51) **C07K 16/22** (21) **2190042-8 L**  
A61K 39/395 A61P 3/06
- (68) **12727767.1** (68) **2 721 065**
- (92) 2021-06-18 EG EU/1/21/1551/001-002
- (93) 2021-06-18 EG EU/1/21/1551/001-002
- (95) Evinacumab
- (54) Anti-angptl3-antikroppar och användningar därav
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade europeiska patent 46/2021

(51) <b>A01C 5/06</b>	(11) <b>3 573 444</b>	A01L 3/04	A01K 13/00
(21) <b>18707124.6</b>	(45) 2021-09-15	(21) <b>10817777.5</b>	(45) 2021-09-08
(32) 2017-01-25 (33) GB	(31) 201701247	(32) 2009-09-15 (33) US	(31) 242789 P
(32) 2017-02-24 (33) GB	(31) 201702997	(32) 2010-09-14 (33) US	(31) 882192
(32) 2017-04-07 (33) GB	(31) 201705638	(32) 2010-09-02 (33) US	(31) 379693 P
(32) 2017-06-19 (33) GB	(31) 201709742	(54) HOVKÅNGA MED SVÅNGBAR HÅLFÅNGARE	
(32) 2017-09-26 (33) GB	(31) 201715587	(73) Big Brain Holdings, Inc., 9000 Transport Road, Kingman, AZ 86401, US	
(54) FRÖSÄDDAPPARAT OCH FÖRFARANDE FÖR ATT SÅ FRÖ			
(73) Chaplin, Simon Robert Frank, Abington Park Farm, Great Abington, Cambridgeshire CB21 6AX, GB			
(51) <b>A01D 34/82</b>	(11) <b>3 716 749</b>	(51) <b>A23J 1/08</b>	(11) <b>3 133 932</b>
A01D 34/00		B01D 15/08	C07K 1/18
(21) <b>18816443.8</b>	(45) 2021-09-22	C07K 16/02	C07K 1/36
(32) 2017-11-28 (33) US	(31) 201762591277 P	(21) <b>15782866.6</b>	(45) 2021-08-11
(54) GRÄSMATTEHJUL MED LÅG PÅVERKAN		(32) 2014-04-23 (33) US	(31) 201461983003 P
(73) MTD Products Inc, 5903 Grafton Road, Valley City, OH 44280, US		(54) Äggvitebearbetning	
		(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc., 100 College Street, New Haven, CT 06510, US	
(51) <b>A01D 34/82</b>	(11) <b>3 366 108</b>	(51) <b>A23P 10/30</b>	(11) <b>3 713 665</b>
A01D 34/84		B01J 13/14	A23P 30/25
(21) <b>16808544.7</b>	(45) 2021-10-06	A61K 8/04	A61K 8/11
(32) 2015-10-13 (33) CN	(31) 201510657242	A61K 8/20	A61K 9/50
(32) 2015-11-20 (33) CN	(31) 201510811393	A61Q 19/00	A61K 35/12
(32) 2015-11-20 (33) CN	(31) 201510811948	(21) <b>18803691.7</b>	(45) 2021-08-04
(32) 2015-11-20 (33) CN	(31) 201510811500	(32) 2017-11-21 (33) FR	(31) 1761018
(54) Gräsklippningsmaskin		(54) METOD FÖR TILLVERKNING AV KAPSLAR SOM BESTÅR AV ETT YTTRE SKAL AV TVÄRBUNDEN HYDROGEL SOM OMGER EN CENTRAL KÄRNA	
(73) Positec Technology (China) Co., Ltd., No. 18 Dongwang Road, Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN		(73) Université de Bordeaux, 35 Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR	
		Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR	
(51) <b>A01G 7/04</b>	(11) <b>3 735 822</b>	Institut d'Optique Theorique et Appliquée, 2 Avenue Augustin Fresnel, 91120 Palaiseau CEDEX, FR	
C12M 1/00	C12N 1/12		
(21) <b>19173537.2</b>	(45) 2021-09-15		
(54) FÖRFARANDE FÖR ODLING AV VATTENLEVANDE ORGANISMER MED FOTOSYNTESFÖRMÅGA I EN KONTROLLERAD MILJÖ			
(73) O&N B.V., Gysbert Japicxlaan 26, 8701 DV Bolsward, NL			
(51) <b>A01G 23/083</b>	(11) <b>3 391 737</b>	(51) <b>A24D 3/04</b>	(11) <b>3 422 876</b>
B27L 1/00		(21) <b>17706501.8</b>	(45) 2021-10-20
(21) <b>17167284.3</b>	(45) 2021-08-04	(32) 2016-02-29 (33) EP	(31) 16157947.9
(54) Stockbearbetningshuvud		(54) RÖKARTIKEL MED FILTER MED IHÅLIGT RÖRSEGMENT	
(73) Waratah OM OY, Rahtikatu 14, 80100 Joensuu, FI		(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH	
(51) <b>A01G 31/04</b>	(11) <b>3 409 103</b>	(51) <b>A45C 11/18</b>	(11) <b>3 395 196</b>
(21) <b>17173370.2</b>	(45) 2021-09-22	(21) <b>17168654.6</b>	(45) 2021-07-28
(54) Anordning och förfarande för främjande av tillväxt av plantor		(54) Korthållare för kreditkort eller andra kort	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrae 27c, 80686 München, DE		(73) WINGERTER, Thomas, Schlüterstrasse 22, 20146 HAMBURG, DE	
		MENDEL, Katrin, Schlüterstrasse 22, 20146 HAMBURG, DE	
(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) <b>2 219 433</b>	(51) <b>A45F 3/14</b>	(11) <b>3 687 338</b>
C12Q 1/68		A45F 3/04	
(21) <b>08847657.7</b>	(45) 2021-08-11	(21) <b>17927634.0</b>	(45) 2021-07-28
(32) 2007-11-09 (33) NL	(31) 2000992	(54) Svängbar bäranordning för sele	
(54) Nya gurkplantor med en kompakt tillväxthabit		(73) Globe (Jiangsu) Co., Ltd, No.65(3-4) Xinggang Road, Zhonglou District, Changzhou 213023, CN	
(73) Nunhems B.V., Napoleonsweg 152, 6083 AB Nunhem, NL			
(51) <b>A01J 5/007</b>	(11) <b>3 644 714</b>	(51) <b>A46B 5/02</b>	(11) <b>3 384 805</b>
A01J 11/00		(21) <b>18165584.6</b>	(45) 2021-10-27
(21) <b>18746014.2</b>	(45) 2021-08-11	(32) 2017-04-04 (33) US	(31) 201762481255 P
(32) 2017-06-27 (33) NL	(31) 2019129	(54) INTERDENTAL TANDBORSTE	
(54) Mjölkningssystem		(73) Ranir, LLC, 4701 East Paris, S.E., GRAND RAPIDS, MI 49512, US	
(73) Lely Patent N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL			
(51) <b>A01L 3/00</b>	(11) <b>2 477 483</b>	(51) <b>A47B 46/00</b>	(11) <b>3 432 764</b>
		E06C 1/00	E06C 1/383
		E06C 9/08	

# Meddelade europeiska patent 46/2021

(21) <b>17770861.7</b>	(45) 2021-08-11		
(32) 2016-03-20 (33) US	(31) 201662310755 P	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>3 634 214</b>
(54) Lateral vikningsstegenhet		A61B 5/145	
(73) Hideaway Solutions LLC, 23 Old Main Road, Little Compton, RI 02837, US		(21) <b>18813314.4</b>	(45) 2021-07-28
		(32) 2017-06-07 (33) NO	(31) 20170927
		(54) Anordning, system och förfarande för mätning av det osmotiska trycket hos interstitiell vätska	
		(73) Lifecare AS, Øvre Kråkenes 17, 5152 Bønes, NO	
(51) <b>A47B 87/02</b>	(11) <b>3 320 804</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>2 877 088</b>
(21) <b>17201634.7</b>	(45) 2021-09-08	A61B 5/00	
(32) 2016-11-14 (33) NL	(31) 2017786	(21) <b>13744768.6</b>	(45) 2021-10-06
(54) PRESENTATIONSBRICKA, PRESENTATIONSENHET INNEFATTANDE SÅDANA BRICKOR OCH FÖRFARANDE FÖR DETTA		(32) 2012-07-27 (33) GB	(31) 201213592
(73) PalKPS Holding B.V., Struikheide 1, 7841 GG Sleen, NL		(54) Anordning för tillhandahållande av information beträffande åtminstone en muskel hos en patient	
(51) <b>A47B 91/00</b>	(11) <b>3 624 644</b>	(73) University of Southampton, Highfield Campus, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB	
A47C 7/00	F16B 12/08	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>3 681 407</b>
(21) <b>18732834.9</b>	(45) 2021-08-11	G01N 1/22	
(32) 2017-05-15 (33) FI	(31) 20175439	(21) <b>18773555.0</b>	(45) 2021-08-04
(54) Limmad möbelbas		(32) 2017-09-12 (33) GB	(31) 201714669
(73) AF Solutions Ab Oy, Borgarmalmsvägen 1 A 1, 68620 Jakobstad, FI		(54) IMPAKTOR FÖR AEROSOLKOMPONENTINSAMLING	
(51) <b>A47G 21/18</b>	(11) <b>3 738 479</b>	(73) University Of Northumbria At Newcastle, Sutherland Building College Street, Newcastle upon Tyne NE1 8ST, GB	
F16L 9/10	C03C 17/00	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>3 285 654</b>
C03C 17/30	C03C 17/32	(21) <b>16722301.5</b>	(45) 2021-08-25
(21) <b>19174512.4</b>	(45) 2021-10-06	(32) 2015-04-24 (33) FR	(31) 1553721
(54) Sugrör för återanvändning och deras framställning		(54) Förfarande för provtagning av mikroorganismer, anordning för provtagning av mikroorganismer samt kit för provtagning innefattande en sådan provtagningsanordning	
(73) Hilgenberg GmbH, Strauchgraben 2, 34323 Malsfeld, DE		(73) Maat Pharma, 70 Avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR	
(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>3 629 855</b>	Institut national de recherche pour lagriculture, lalimentation et lenvironnement, 147 rue de lUniversité, 75007 Paris, FR	
A47J 31/44		(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 185 079</b>
(21) <b>18732490.0</b>	(45) 2021-08-11	A61B 17/132	A41D 1/08
(32) 2017-06-01 (33) IT	(31) 201700060684	(21) <b>08828848.5</b>	(45) 2021-10-06
(54) Bildförvarningsanordning och anordning för framställning av en dryck, innefattande nämnda bildförvarningsanordning		(32) 2007-08-24 (33) US	(31) 965897 P
(73) Caffitaly System S.P.A., Via Panigali 38, 40041 Gaggio Montano (BO), IT		(54) TOURNIQUETSYSTEM	
(51) <b>A47K 11/06</b>	(11) <b>3 570 715</b>	(73) Rose, Keith J., 3120 Ocean Drive, Corpus Christi, TX 78404, US	
B65D 5/54	B65D 5/36	Yeates, Eric M., 2313 W. Great Neck Road 104, Virginia Beach, VA 23451, US	
B65D 75/58	A61F 5/455	Gantar, Mark D., 8481 W. Riverview Drive, Coeur dAlene, ID 83814, US	
A61F 5/453	A61G 9/00	Gregory, Thomas M., 307 Al Drive, Belgrade, MT 59714, US	
A61F 5/44	A61F 5/451	Kincaid, Robert A., 122 Bennett Drive, Bozeman, MT 59715, US	
(21) <b>18702360.1</b>	(45) 2021-08-04	Siberell, Richard, 12311 Ann Lane, Bozeman, MT 59718, US	
(32) 2017-01-20 (33) NL	(31) 2018201	Cook, Clifton L., 4509 Miarfield Arc, Chesapeake, VA 23321, US	
(32) 2017-01-23 (33) NL	(31) 2018213	Marx, Thomas A., 3200 Kline Drive, Virginia Beach, VA 23452, US	
(54) Utfällbar vätskebehållare för engångsbruk och ämne		Adams, Brian, 14101 E. Whitetail Lane, Spokane, WA 99206, US	
(73) Hygienius Intellectual Property B.V., 7, De Corridor, 3621 ZA Breukelen, NL			
(51) <b>A47L 9/06</b>	(11) <b>3 463 024</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>	(11) <b>3 166 506</b>
A47L 9/24		A61B 17/02	A61B 17/32
(21) <b>17728594.7</b>	(45) 2021-08-11	A61B 17/3209	A61B 17/34
(32) 2016-05-31 (33) GB	(31) 201609510		
(54) ANORDNING FÖR ANSLUTNING TILL EN RENGÖRARE			
(73) Darius Development Limited, Alderwoord House Ridgley Road, Chiddingfold, Surrey GU8 4QQ, GB			
(51) <b>A47L 13/12</b>	(11) <b>2 941 164</b>		
A47L 13/256	A47L 13/44		
A47L 13/16			
(21) <b>13868186.1</b>	(45) 2021-08-04		
(32) 2012-12-31 (33) FI	(31) 20120427		
(54) FÖRFARANDE FÖR RENGÖRING AV EN YTA OCH RENGÖRINGSREDSKAP			
(73) Rekola, Petri, Sarvastonkuja 6 A, 00840 Helsinki, FI			

# Meddelade europeiska patent 46/2021

<p>A61B 17/00 (21) <b>15786216.0</b> (32) 2014-04-29 (33) US (32) 2014-11-05 (33) AU (54) Vävnadsstängningsapparat (73) Roffe Medical Holdings Pty Ltd., 21 Cedarwood Crescent, Robina, Queensland 4226, AU</p>	<p>A61B 90/30 (45) 2021-07-28 (31) 201461986042 P (31) 2014904442</p>	<p>Ontex Group NV, Korte Keppestraat 21, 9320 EREMBODEGEM, BE</p>
<p>(51) <b>A61C 8/00</b> (21) <b>17725280.6</b> (32) 2016-09-29 (33) EP (32) 2016-06-02 (33) WO (54) HÅLLARKONSTRUKTIONER FÖR MINST TVÅ KIRURGISKA ANORDNINGAR (73) Camlog Biotechnologies GmbH, Margarethenstrasse 38, 4053 Basel, CH</p>	<p>(11) <b>3 463 173</b> (45) 2021-08-25 (31) 16191320.7 (31) PCT/EP2016/062568</p>	<p>(51) <b>A61F 13/49</b> A61F 13/56 (21) <b>17704473.2</b> (32) 2016-02-16 (33) DE (54) INKONTINENSBLÖJA FÖR ENGÅNGSBRUK (73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE</p>
<p>(51) <b>A61C 13/00</b> A61C 13/34 (21) <b>14821627.8</b> (32) 2013-12-20 (33) DK (54) Knäppning av tandproteser (73) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 1060 Copenhagen K, DK</p>	<p>(11) <b>3 082 642</b> (45) 2021-08-04 (31) 201370802</p>	<p>(51) <b>A61H 9/00</b> A61H 19/00 (21) <b>18728622.4</b> (32) 2017-05-31 (33) DE (32) 2017-06-07 (33) DE (54) STIMULERINGSANORDNING (73) EIS GmbH, Am Lenkwerk 3, 33609 Bielefeld, DE</p>
<p>(51) <b>A61C 13/20</b> C04B 35/64 (21) <b>09154368.6</b> (32) 2008-03-05 (33) DE (54) FÖRFARANDE FÖR SINTRING AV TANDMATERIAL (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI</p>	<p>(11) <b>2 098 188</b> (45) 2021-07-28 (31) 102008012578</p>	<p>(51) <b>A61K 9/00</b> A61K 9/107 A61K 47/10 A61K 47/32 A61K 47/44 A61K 31/341 A61P 27/02 (21) <b>12808607.1</b> (32) 2011-12-07 (33) US (32) 2012-04-17 (33) US (54) Effektiv lipidleverans till mänsklig tårffilm med användning av ett saltkänsligt emulsionssystem (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US</p>
<p>(51) <b>A61F 2/24</b> (21) <b>18847497.7</b> (32) 2017-08-21 (33) US (32) 2018-08-16 (33) US (54) TÄTNINGSELEMENT FÖR PROSTETISK HJÄRTKLAFF (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US</p>	<p>(11) <b>3 672 528</b> (45) 2021-09-22 (31) 201762548280 P (31) 201816103985</p>	<p>(51) <b>A61K 9/20</b> B65B 61/22 B65D 43/16 B65D 51/30 (21) <b>17860664.6</b> (32) 2016-10-12 (33) US (32) 2016-11-15 (33) US (54) Behållare och förslutningsanordning med förbestämd fuktighet (73) Drug Plastics &amp; Glass Company, Inc., One Bottle Drive, Boyertown, PA 19512, US Boveda Inc., 10237 Yellow Circle Drive, Minnetonka, Minnesota 55343, US</p>
<p>(51) <b>A61F 9/02</b> A63B 69/18 A61H 5/00 (21) <b>19762281.4</b> (32) 2019-04-18 (33) JP (54) Skyddsglasögon (73) Sports-Net Co., Ltd., 10-15, Abiko 5-chome Sumiyoshi-ku, Osaka-shi Osaka 5580014, JP</p>	<p>(11) <b>3 750 513</b> (45) 2021-09-29 (31) 2019079679</p>	<p>(51) <b>A61K 9/20</b> B65B 61/22 B65D 43/16 B65D 51/30 (21) <b>17860664.6</b> (32) 2016-10-12 (33) US (32) 2016-11-15 (33) US (54) Behållare och förslutningsanordning med förbestämd fuktighet (73) Drug Plastics &amp; Glass Company, Inc., One Bottle Drive, Boyertown, PA 19512, US Boveda Inc., 10237 Yellow Circle Drive, Minnetonka, Minnesota 55343, US</p>
<p>(51) <b>A61F 13/00</b> (21) <b>18721075.2</b> (32) 2017-05-10 (33) EP (54) KOMPOSITSKUM VID SÅRBEHANDLING (73) Mölnlycke Health Care AB, Gamlestadsvägen 3 C, 402 52 Göteborg, SE</p>	<p>(11) <b>3 621 569</b> (45) 2021-07-28 (31) 17170446.3</p>	<p>(51) <b>A61K 9/20</b> B65B 61/22 B65D 43/16 B65D 51/30 (21) <b>17860664.6</b> (32) 2016-10-12 (33) US (32) 2016-11-15 (33) US (54) Behållare och förslutningsanordning med förbestämd fuktighet (73) Drug Plastics &amp; Glass Company, Inc., One Bottle Drive, Boyertown, PA 19512, US Boveda Inc., 10237 Yellow Circle Drive, Minnetonka, Minnesota 55343, US</p>
<p>(51) <b>A61F 13/42</b> G01N 33/00 (21) <b>18729455.8</b> (32) 2018-06-11 (33) WO (32) 2018-06-01 (33) WO (32) 2017-11-14 (33) EP (32) 2017-06-16 (33) EP (54) INTELLIGENT ABSORBERANDE ARTIKEL, KOMPONENTER OCH FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING (73) Ontex BV, Genthof 5, 9255 BUGGENHOUT, BE</p>	<p>(11) <b>3 461 257</b> (45) 2021-08-25 (31) PCT/EP2018/065406 (31) PCT/EP2018/064392 (31) 17201652.9 (31) 17176324.6</p>	<p>(51) <b>A61K 31/137</b> A61K 31/337 A61K 31/519 A61P 35/00 C07C 217/84 (21) <b>17857371.3</b> (32) 2016-09-27 (33) US (54) METODER FÖR BEHANDLING AV ÄGGSTOCKSCANCER (73) Radius Pharmaceuticals, Inc., 22 Boston Wharf Road, 7th Floor, Boston, MA 02210, US</p>

# Meddelade europeiska patent 46/2021

<p>(51) <b>A61K 31/198</b> A61K 31/7076 A61P 5/50 A61K 38/05</p>	<p>(11) <b>3 144 001</b> A61P 3/10 A61K 38/28</p>	<p>behandlingen av cancer (73) Zhu, Zhenglun, 48 Maplewood Avenue, Newton, MA 02459, US</p>
<hr/>		
<p>(21) <b>16187342.7</b> (32) 2015-09-15 (33) US (54) SAMMANSÄTTNINGAR AV OORGANISKA SELENFÖRENINGAR OCH FÖRFARANDE FÖR ANVÄNDNING DÄRAV (73) Alltech, Inc., 3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40356, US</p>	<p>(45) 2021-08-11 (31) 201514855128</p>	<p>(51) <b>A61K 35/16</b> A61L 27/36 A61P 19/08 (21) <b>14707886.9</b> (32) 2013-02-12 (33) US (54) Serumfraktion av trombocytrikt fibrin (73) Lacerta Technologies Inc., 176 Mine Lake Court Suite 100, Raleigh NC 27616-6417, US</p>
<hr/>		
<p>(51) <b>A61K 31/4709</b> A61K 9/00 A61K 9/46 A61K 31/133 (21) <b>19165084.5</b> (32) 2014-06-20 (33) US (54) Antimikrobiella kompositioner med brusande medel (73) Melinta Subsidiary Corp., 44 Whippany Road, Suite 280, Morristown, NJ 07960, US</p>	<p>(11) <b>3 581 180</b> A61K 9/20 A61P 31/04 A61P 31/00 (45) 2021-08-04 (31) 201462014786 P</p>	<p>(51) <b>A61K 36/076</b> A61P 25/28 A61P 25/00 (21) <b>19210811.6</b> (32) 2014-12-19 (33) KR (54) KOMPOSITION INNEFATTANDE PORIA COCOS-BARKEEXTRAKT FÖR ATT FÖREBYGGA, FÖRBÄTTRA ELLER BEHANDLA NEURODEGENERATIVA SJUKDOMAR (73) NeuroBo Pharmaceuticals, Inc., 177 Huntington Avenue, Suite 1732, Boston, MA 02115, US</p>
<hr/>		
<p>(51) <b>A61K 31/53</b> (21) <b>19152036.0</b> (32) 2014-11-20 (33) US (32) 2015-06-25 (33) US (54) 4-OXO-3,4-DIHYDRO-1,2,3-BENSOTRIAZINER SOM MODULATORER AV GPR139 (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP</p>	<p>(11) <b>3 536 324</b> (45) 2021-10-06 (31) 201462082539 P (31) 201562184729 P</p>	<p>(51) <b>A61K 38/20</b> A61K 38/17 G01N 33/48 (21) <b>16703357.0</b> (32) 2015-01-08 (33) US (54) INTERLEUKIN-1-RECEPTORANTAGONIST FÖR ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV CYSTIT (73) Selectimmune Pharma AB, Klinikgatan 32, 222 42 Lund, SE</p>
<hr/>		
<p>(51) <b>A61K 31/702</b> A61K 35/74 (21) <b>14802365.8</b> (32) 2013-11-15 (33) EP (54) SAMMANSÄTTNINGAR FÖR ANVÄNDNING VID PREVENTION ELLER BEHANDLING AV NEKROTISERANDE ENTEROKOLIT HOS SPÄDBARN OCH SMÅBARN (73) Soci�t� des Produits Nestl� S.A., Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, CH</p>	<p>(11) <b>3 071 208</b> A61P 1/00 (45) 2021-08-11 (31) 13193057.0</p>	<p>(51) <b>A61K 38/46</b> C12N 15/86 B01D 15/36 (21) <b>17776783.7</b> (32) 2016-03-31 (33) US (54) Kolonnbaserat, fullst�ndigt skalbart rAAV-framst�llningsf�rfarande (73) Spark Therapeutics, Inc., 3737 Market Street Suite 1300, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US</p>
<hr/>		
<p>(51) <b>A61K 31/715</b> A61K 31/497 A61P 31/10 A61K 9/00 A61K 47/40 A61P 7/02 A61P 33/00 A61P 35/00 A61P 35/04 A61P 7/04 A61P 31/18 (21) <b>18171672.1</b> (32) 2010-06-29 (33) US (54) INTRAVEN�SA POSAKONAZOL-L�SNINGSFORMULERINGS- STABILISERADE MED SUBSTITUERAT BETA-CYKLODEXTRIN (73) MERCK SHARP &amp; DOHME CORP., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US</p>	<p>(11) <b>3 391 890</b> A61P 31/00 A61K 31/496 A61K 31/724 A61P 3/06 A61P 31/04 A61P 33/02 A61P 35/02 A61P 37/06 A61P 31/08 (45) 2021-08-25 (31) 359701 P</p>	<p>(51) <b>A61K 38/47</b> A61P 25/00 A61K 9/19 (21) <b>19192508.0</b> (32) 2010-06-25 (33) US (32) 2010-07-01 (33) US (32) 2010-09-29 (33) US (32) 2011-01-24 (33) US (32) 2011-02-11 (33) US (32) 2011-04-15 (33) US (32) 2011-06-09 (33) US (54) FÖRFARANDE OCH SAMMANSÄTTNINGAR F�R CNS TILLDELNING AV ARYLSLUFATAS A (73) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 300 Shire Way, Lexington MA 02421, US</p>
<hr/>		
<p>(51) <b>A61K 35/15</b> A61K 38/44 C12N 5/078 A61P 35/00 (21) <b>16864994.5</b> (32) 2015-11-11 (33) US (54) Modifierade makrofager f�r användning vid</p>	<p>(11) <b>3 374 497</b> C12N 5/0786 C12N 15/00 (45) 2021-08-04 (31) 201562253836 P</p>	<p>(51) <b>A61K 38/48</b> C12N 9/52 A61P 37/06 C12N 9/50 (21) <b>18162586.4</b> (32) 2011-08-10 (33) US</p>
<hr/>		
<p>(51) <b>A61K 35/15</b> A61K 38/44 C12N 5/078 A61P 35/00 (21) <b>16864994.5</b> (32) 2015-11-11 (33) US (54) Modifierade makrofager f�r anv�ndning vid</p>	<p>(11) <b>3 374 497</b> C12N 5/0786 C12N 15/00 (45) 2021-08-04 (31) 201562253836 P</p>	<p>(51) <b>A61K 38/48</b> C12N 9/52 A61P 37/06 C12N 9/50 (21) <b>18162586.4</b> (32) 2011-08-10 (33) US</p>



(54) SAMMANSÄTTNINGAR OCH FÖRFARANDE FÖR BEHANDLING AV CELIAKI	München, DE		
(73) University of Washington through its Center for Commercialization, 4311 11th Avenue NE Suite 500, Seattle, WA 98105, US		(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>3 630 188</b>
		A61K 47/10	A61K 9/48
		A61K 31/519	A61K 31/7048
		(21) <b>18728619.0</b>	(45) 2021-08-25
		(32) 2017-05-31	(33) SE
		(31) 1750688-2	
(51) <b>A61K 38/57</b>	(11) <b>3 013 366</b>	(54) En farmaceutisk sammansättning innefattande en kombination av metotrexat och novobiocin och användningen av nämnda sammansättning i terapi	
A61K 39/395	A61K 31/4365	(73) Amplio Pharma AB, Truly Translational Sweden AB, Medicon Village, 223 81 Lund, SE	
A61K 31/519	A61K 31/60		
A61K 31/616	A61K 31/727		
A61K 45/06	C07K 16/36		
A61P 3/00	A61P 7/02		
A61P 7/10	A61P 9/00		
A61P 9/10	A61P 11/00		
A61P 21/00	A61P 25/00		
A61P 29/00	A61P 43/00		
(21) <b>14739078.5</b>	(45) 2021-08-25	(51) <b>A61K 47/68</b>	(11) <b>3 271 329</b>
(32) 2013-07-16	(33) EP	C07D 207/404	C07D 207/327
(31) 13176605.7		C07F 9/6558	C07K 16/28
(32) 2013-06-28	(33) US	A61P 35/00	C07F 9/572
(31) 201361840662 P		C07K 16/00	C07D 207/46
(54) Kombinationsterapi som använder en faktor XII-inhibitor och en C1-inhibitor		(21) <b>15885301.0</b>	(45) 2021-08-18
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE		(54) NYA HYDROFILA BINDEMEDEL OCH LIGANDLÄKEMEDELKONJUGAT DÄRAV	
		(73) Hangzhou Dac Biotech Co., Ltd, Building 12, ZhengTaiZhongZi Technology Park No. 260 Sixth Street, HEDA, Hangzhou City, Zhejiang Province 310018, CN	
(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>3 366 307</b>	(51) <b>A61K 51/02</b>	(11) <b>3 474 902</b>
C07K 16/40		A61K 51/04	A61K 51/12
(21) <b>18158799.9</b>	(45) 2021-07-28	C07B 59/00	A61K 101/02
(32) 2012-04-06	(33) US	(21) <b>17733822.5</b>	(45) 2021-08-11
(31) 201261621461 P		(32) 2016-06-28	(33) EP
(54) SAMMANSÄTTNINGAR OCH FÖRFARANDE FÖR HÄMNING AV MASP-1 OCH/ELLER MASP-3 FÖR BEHANDLING AV NATTLIG PAROXYSMAL HEMOGLOBINURI		(31) 16382304.0	
(73) Omeros Corporation, 201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119, US		(54) Farmaceutisk sammansättning innefattande gaser märkta med fluor-18	
University Of Leicester, University Road, Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB		(73) Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales - CIC biomaGUNE, Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa Paseo Miramón, 182 Edificio, 20014 San Sebastián, ES	
(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>3 287 142</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>3 498 311</b>
C12N 15/11	C07K 16/40	(21) <b>18215961.6</b>	(45) 2021-10-13
(21) <b>17191208.2</b>	(45) 2021-08-04	(32) 2012-07-18	(33) GB
(32) 2011-04-08	(33) US	(31) 201212771	
(31) 201161473698 P		(54) Implantat och förfarande för framställning av ett implantat	
(54) METODER FÖR ATT BEHANDLA TILLSTÅND FÖRKNIPPADE MED MASP-2-BEROENDE KOMPLEMENTAKTIVERING		(73) Videregen Limited, Innovation Centre 1, Liverpool Science Park, 131 Mount Pleasant, Liverpool L3 5TF, GB	
(73) University of Leicester, 9 University Road, Leicester LE1 7RH, GB			
Omeros Corporation, 201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119, US		(51) <b>A61L 29/08</b>	(11) <b>3 570 900</b>
		A61L 2/00	
(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>3 393 517</b>	(21) <b>18709186.3</b>	(45) 2021-09-29
A61K 9/00	A61K 9/08	(32) 2017-01-20	(33) US
A61K 9/14	A61K 31/167	(31) 201762448733 P	
A61K 31/215	A61K 31/616	(54) FÖRFARANDE FÖR STERILISERING AV ETT SUBSTRAT MED HYDROFIL BELÄGGNING SAMT STERILISERADE SUBSTRAT	
A61P 31/16	A61P 43/00	(73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048, US	
(21) <b>16823002.7</b>	(45) 2021-08-11		
(32) 2015-12-22	(33) EP	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>3 496 780</b>
(31) 15202212.5		A61M 1/32	A61M 1/36
(54) ACETYLSALICYLSYRA FÖR ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV MÅTTLIG TILL ALLVARIG INFLUENZA		A61F 7/00	
(73) AspiAir GmbH, Wohraer Strae 37, 35285 Gemünden, DE		(21) <b>17745965.8</b>	(45) 2021-08-04
		(32) 2016-08-09	(33) DE
(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>2 941 271</b>	(31) 102016009599	
A61K 31/352	A61P 35/00	(32) 2016-10-05	(33) DE
(21) <b>14700803.1</b>	(45) 2021-08-18	(31) 102016011946	
(32) 2013-01-04	(33) EP	(54) OXYGENATOR MED HÖLJESVÄGG	
(31) 13150314.6		(73) Xenios AG, Im Zukunftspark 1, 74076 Heilbronn, DE	
(54) C-terminala HSP90-inhibitorer för behandling av hypofysadenom		(51) <b>A61M 3/02</b>	(11) <b>3 338 827</b>
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539		A61M 25/10	

# Meddelade europeiska patent 46/2021

<p>(21) <b>16206373.9</b> (45) 2021-08-11</p> <p>(54) Motordrivet katetersystem med förbättrad uppblåsningsstyrning</p> <p>(73) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE</p>	<p>Alternatives, Btiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR</p>
<p>(51) <b>A61M 5/20</b> (11) <b>3 257 537</b></p> <p>A61M 5/00 A61M 5/24</p> <p>A61M 5/32 A61M 5/31</p> <p>A61M 5/315 A61M 5/50</p> <p>(21) <b>17179236.9</b> (45) 2021-07-28</p> <p>(32) 2006-09-06 (33) FR (31) 0607806</p> <p>(54) AUTOMATISK INJICERINGSANORDNING MED FÖRDRÖJNINGSORGAN</p> <p>(73) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont de Claix, FR</p>	<p>(51) <b>B01L 3/00</b> (11) <b>2 892 649</b></p> <p>(21) <b>13766404.1</b> (45) 2021-07-28</p> <p>(32) 2012-09-10 (33) GB (31) 201216118</p> <p>(32) 2013-08-07 (33) NL (31) 2011280</p> <p>(54) FÖRBÄTTRINGAR AVSEENDE KAPILLÄRTRYCKSBARRIÄRER</p> <p>(73) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2300 RA LEIDEN, NL</p>
<p>(51) <b>A61M 25/04</b> (11) <b>3 658 215</b></p> <p>A61M 25/00 A61F 2/24</p> <p>(21) <b>19703781.5</b> (45) 2021-08-18</p> <p>(32) 2018-01-10 (33) IT (31) 201800000671</p> <p>(54) Anordning för införing av en styrtråd i ett blodkärl</p> <p>(73) Vivheart S.r.l., Via Senato 15, 20121 Milano MI, IT</p>	<p>(51) <b>B01L 3/00</b> (11) <b>2 582 590</b></p> <p>B65D 55/02</p> <p>(21) <b>11794997.4</b> (45) 2021-08-11</p> <p>(32) 2010-06-18 (33) US (31) 356364 P</p> <p>(54) En behållare vilken innefattar en tillslutning och en kropp och ett förfarande för förvaring av ett prov i behållaren</p> <p>(73) Pathogen Detection Systems, Inc., 382 King Street East, Kingston, Ontario K7K 2Y2, CA Queens University At Kingston, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA</p>
<p>(51) <b>A61N 2/06</b> (11) <b>3 706 862</b></p> <p>A61N 2/12</p> <p>(21) <b>18804373.1</b> (45) 2021-07-28</p> <p>(32) 2017-11-07 (33) FR (31) 1760443</p> <p>(54) BÄRBAR APPARATUR FÖR ATT GENERERA EN INDUCERAD LÅGFREKVENT SINUSFORMAD STRÖM</p> <p>(73) G.C. Technology, 275 rue Paul Langevin Quartier d'Ayane ZAC La Robole Nord Les Milles, 13854 Aix-en-Provence, FR</p>	<p>(51) <b>B01L 3/00</b> (11) <b>3 698 872</b></p> <p>G01N 35/10</p> <p>(21) <b>19819952.3</b> (45) 2021-10-13</p> <p>(32) 2018-06-12 (33) CN (31) 201810599700</p> <p>(54) MIKROFLUIDISK DETEKTERINGSCHIP FÖR FLERKANALIG SNABB DETEKTERING</p> <p>(73) Lansion Biotechnology Co., Ltd, No. 2, Qiande Road Science Park Jiangning District, Nanjing, Jiangsu 211122, CN</p>
<p>(51) <b>A61P 43/00</b> (11) <b>3 521 422</b></p> <p>A61P 7/02 C12N 9/64</p> <p>(21) <b>19163119.1</b> (45) 2021-10-06</p> <p>(32) 2007-12-31 (33) US (31) 1815207 P</p> <p>(54) Väsentligen animaliskt proteinfritt rekombinant furin och metoder för framställning av samma</p> <p>(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP</p>	<p>(51) <b>B02C 17/18</b> (11) <b>3 651 908</b></p> <p>B02C 23/00 B02C 25/00</p> <p>B65D 88/66 B65D 90/48</p> <p>(21) <b>18768779.3</b> (45) 2021-08-04</p> <p>(32) 2017-09-06 (33) EP (31) 17189596.4</p> <p>(54) Förfarande för driften av en anläggning, anläggning och datorprogramprodukt</p> <p>(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE</p>
<p>(51) <b>B01F 13/00</b> (11) <b>3 600 639</b></p> <p>B01F 3/08 B01F 5/04</p> <p>B05B 1/14</p> <p>(21) <b>18711376.6</b> (45) 2021-11-10</p> <p>(32) 2017-03-27 (33) EP (31) 17162996.7</p> <p>(54) Anordning och förfarande för att alstra droppar</p> <p>(73) ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH</p>	<p>(51) <b>B03D 1/008</b> (11) <b>3 558 541</b></p> <p>B03D 1/01 B03D 1/012</p> <p>(21) <b>17835642.4</b> (45) 2021-07-28</p> <p>(32) 2016-12-23 (33) EP (31) 16206716.9</p> <p>(54) Flotationsprocess för att behandla fosfatmalmer</p> <p>(73) Nouryon Chemicals International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL</p>
<p>(51) <b>B01J 13/04</b> (11) <b>3 474 980</b></p> <p>(21) <b>17736892.5</b> (45) 2021-10-06</p> <p>(32) 2016-06-27 (33) CN (31) 201610480908</p> <p>(54) Metod för att bilda polymermikropartiklar</p> <p>(73) Cytiva BioProcess R&amp;D AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE</p>	<p>(51) <b>B04B 7/02</b> (11) <b>3 645 169</b></p> <p>B04B 9/04 B04B 11/08</p> <p>B04B 9/12</p> <p>(21) <b>18735267.9</b> (45) 2021-08-04</p> <p>(32) 2017-06-30 (33) DE (31) 102017114649</p> <p>(54) Separator med direktdrift</p> <p>(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE</p>
<p>(51) <b>B01J 20/28</b> (11) <b>3 649 188</b></p> <p>B01J 20/286 B01J 20/32</p> <p>G01N 30/60 C08J 7/18</p> <p>G01N 30/02 G01N 30/56</p> <p>(21) <b>18752555.5</b> (45) 2021-08-04</p> <p>(32) 2017-07-06 (33) FR (31) 1756393</p> <p>(54) Förfarande för beredning av en stationär monolitisk fas, associerade förfaranden för tillverkning av en kromatografisk kolonn och för separation</p> <p>(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies</p>	<p>(51) <b>B05D 7/02</b> (11) <b>2 855 567</b></p> <p>B05D 7/00 C23C 14/00</p> <p>C08J 7/044 C23C 14/20</p> <p>C08J 7/04 C23C 14/58</p> <p>(21) <b>13747785.7</b> (45) 2021-08-04</p> <p>(32) 2012-05-30 (33) US (31) 201261653058 P</p> <p>(54) PVDSKIKT INBÄDDADE I LACKSKIKT</p>

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon,  
Churerstrasse 120, 8808 Pfäffikon, SZ, CH

Belp, CH

(51) **B21J 9/02** (11) **3 354 366**  
B21D 28/28 B21D 28/32  
B21J 9/04 B21J 13/02  
B21K 1/06

(21) **18153295.3** (45) 2021-09-01  
(32) 2017-01-30 (33) US (31) 201715418978

(54) Formning i sidled

(73) National Machinery LLC, 161 Greenfield Street,  
Tiffin, OH 44883-0747, US

(51) **B23B 31/107** (11) **3 210 704**  
B23B 31/113 F16D 1/08

(21) **17152638.7** (45) 2021-09-08  
(32) 2016-02-25 (33) IT (31) UB20161069

(54) Anordning för koppling och centrering av verktyg

(73) CEMBRE S.p.A., Via Serenissima 9, I-25135 Brescia, IT

(51) **B23D 55/00** (11) **3 532 230**  
B23D 61/12

(21) **17829046.6** (45) 2021-09-08  
(32) 2016-10-28 (33) IT (31) 201600109228

(54) BANDSÅG MET ETT FORMAT BANDBLAD, MASKINERI OCH  
SKÄRPROCESS

(73) Arrighi, Francesco, Via Vecchi Pardini 571, 55100  
Lucca (LU), IT

(51) **B23K 10/00** (11) **3 636 376**  
B23K 26/12 B23K 26/08

(21) **19198991.2** (45) 2021-08-25  
(32) 2018-10-12 (33) IT (31) 201800009406

(54) Apparat för laser- eller plasmaskärning av bitar av  
laminärt material

(73) Dallan S.p.A., Via per Salvatronda 50, 31033  
Castelfranco Veneto (Treviso), IT

(51) **B23K 20/04** (11) **3 685 952**  
B21B 3/02 B23K 20/227  
B23K 20/24 B23K 103/04  
B23K 103/18 B32B 15/01  
C21D 8/02 C22C 38/00  
C22C 38/02 C22C 38/04  
C22C 38/06 C22C 38/42  
C22C 38/44 C22C 38/46  
C22C 38/48 C22C 38/50  
C22C 38/52 C22C 38/54  
C22C 38/58

(21) **20156705.4** (45) 2021-10-13  
(32) 2011-01-27 (33) JP (31) 2011015091

(32) 2011-03-02 (33) JP (31) 2011044735

(54) Varmvalsat rostfritt duplexstålmaterial som sparar  
legeringselement och framställningsförfarande för  
detta

(73) NIPPON STEEL Stainless Steel Corporation, 8-2,  
Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(51) **B23K 26/06** (11) **2 882 563**  
B23K 26/00 B23K 26/08  
B23K 26/03 H01S 3/067

(21) **13755981.1** (45) 2021-07-28  
(32) 2012-08-09 (33) EP (31) 12179826.8

(54) Anordning för bearbetning av arbetsstycken med en  
laserstråle

(73) Coherent Switzerland AG, Aemmenmattstrasse 43, 3123

(51) **B23Q 1/00** (11) **3 144 098**

B23Q 5/04 B23K 26/00  
B23Q 3/155 B23K 26/14  
B23K 26/34 H02J 50/10

(21) **16187808.7** (45) 2021-08-25

(32) 2015-09-18 (33) DE (31) 102015218030

(54) Kopplingssystem för användning vid en  
spindelanordning hos en verktygsmaskin

(73) DMG MORI Ultrasonic Lasertec GmbH,  
Gildemeisterstrasse 1, 55758 Stipshausen, DE

(51) **B25B 21/02** (11) **3 632 621**

B25F 5/00

(21) **19197244.7** (45) 2021-10-06

(32) 2018-10-03 (33) JP (31) 2018188214

(54) Slående vridmomentsjusteringsanordning för hydraulisk  
momentnyckel

(73) Uryu Seisaku Ltd., 2-11 Fukaeminami 1-chome  
Higashinari-ku, Osaka 537-0002, JP

(51) **B25B 27/02** (11) **3 166 755**

B25B 28/00 B25F 5/00

B21D 39/04 B25B 27/14

H01R 43/042

(21) **15739009.7** (45) 2021-07-28

(32) 2014-07-07 (33) IT (31) MI20141240

(54) HYDRODYNAMISKT PRESSVERKTYG OCH FÖRFARANDE FÖR ATT  
DRIVA ETT HYDRODYNAMISKT PRESSVERKTYG

(73) Cembre S.p.A., Via Serenissima 9, 25135 Brescia, IT

(51) **B25C 1/04** (11) **3 431 226**

B25F 5/00

(21) **18179218.5** (45) 2021-09-22

(32) 2017-07-20 (33) DE (31) 102017212522

(54) MOBIL TRYCKLUFTSENHET

(73) PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG, Seestrasse  
20, 63679 Schotten, DE

(51) **B26F 1/38** (11) **3 651 953**

B26D 5/00 B26D 5/34

D05B 19/12 G06K 1/12

(21) **18739962.1** (45) 2021-08-18

(32) 2017-07-14 (33) IT (31) 201700079792

(54) Metod för tryckning och automatisk skärning av ett  
textilark

(73) Morgan Tecnica S.p.A., Via San Pancrazio 11/B, 25030  
Adro, IT

(51) **B27D 5/00** (11) **3 042 743**

(21) **16150065.7** (45) 2021-08-11

(32) 2015-01-09 (33) DE (31) 102015000043

(54) FÖRFARANDE FÖR BEARBETNING AV ARBETSSTYCKEN,  
SPECIELLT KANTBAND, OCH ANORDNING FÖR GENOMFÖRANDE AV

FÖRFARANDET  
(73) IMA Schelling Deutschland GmbH, Industriestr. 3,  
32312 Lübbecke, DE

(51) **B28C 5/08** (11) **3 311 968**

B01F 9/06 B01F 13/00

B01F 15/02 B28C 5/18

(21) **16398007.1** (45) 2021-09-01

(54) Trumblandare

(73) Simoes & Rodrigues, S.A., Zona Industrial de Penela  
Lote 9, 3230-347 Penela, PT

# Meddelade europeiska patent 46/2021

(51) <b>B29C 43/00</b>	(11) <b>3 615 296</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>3 492 287</b>
B32B 27/08	B29C 43/24	B60C 23/04	
B29C 43/28	B29C 43/30	(21) <b>18209373.2</b>	(45) 2021-08-25
B29C 43/54	B32B 27/30	(32) 2017-11-30 (33) DE	(31) 102017128466
B32B 37/02	E04F 15/10	(54) Anordning för att mäta trycket hos ett tvåhjuligt fordons däck, särskilt ett cykeldäck	
B29D 7/00	B29D 99/00	(73) SKS metaplast Scheffer-Klute GmbH, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE	
B29C 48/92	B29C 48/00		
B29C 48/154	B29C 48/21		
B29C 48/305	B29C 48/49		
B29C 48/90			
(21) <b>18724331.6</b>	(45) 2021-08-25	(51) <b>B60D 1/02</b>	(11) <b>3 572 249</b>
(32) 2017-04-24 (33) BE	(31) 201705285	B60D 1/26	
(54) Metod för att bilda ett spänningsfritt flerskiktat PVC-arkmaterial		(21) <b>19173448.2</b>	(45) 2021-09-22
(73) Kreafin Group SA, 4 rue Henri Schnadt, 2530 Luxembourg, LU		(32) 2018-05-17 (33) DE	(31) 102018207795
		(54) FJÄRRSTYRD BULTVAGNSKOPPLING MED SKÄRKRAFTFRI AKTIVERINGSAXEL	
		(73) JOST-Werke Deutschland GmbH, Siemensstrae 2, 63263 Neu-Isenburg, DE	
(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>3 539 743</b>	(51) <b>B60M 1/234</b>	(11) <b>2 974 904</b>
B29D 99/00	B29L 23/00	(21) <b>15175911.5</b>	(45) 2021-08-25
B29K 705/00	B29L 31/00	(32) 2014-07-15 (33) DE	(31) 102014213755
(21) <b>19155781.8</b>	(45) 2021-08-11	(54) Kontaktledningssystem med svängningsdämpare	
(32) 2018-03-14 (33) EP	(31) 18161713.5	(73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	
(54) HÅLPROFIL-KOMPOSITTEKNIK			
(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE			
(51) <b>B29D 29/08</b>	(11) <b>3 411 212</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>2 718 153</b>
B29C 33/30	B29C 45/14	B60W 30/04	
B29C 45/26	B29C 70/54	(21) <b>12796695.0</b>	(45) 2021-07-28
F16G 1/08	F16G 1/28	(32) 2011-06-08 (33) US	(31) 201161494558 P
F16G 5/06	F16G 5/20	(32) 2012-06-06 (33) US	(31) 201213489579
(21) <b>16822470.7</b>	(45) 2021-08-11	(54) ETT VÅLTVARNINGSSYSTEM FÖR ETT FORDON	
(32) 2016-03-07 (33) DE	(31) 102016104124	(73) MSI Defense Solutions, LLC, 136 Knob Hill Rd, Mooresville, NC 28117, US	
(54) Förfarande för framställning av en drivrem			
(73) Walther Flender GmbH, Schwarzer Weg 100 - 107, 40593 Düsseldorf, DE			
(51) <b>B32B 25/08</b>	(11) <b>3 231 603</b>	(51) <b>B60S 1/34</b>	(11) <b>3 649 022</b>
A61F 13/49	A61F 13/511	(21) <b>17749748.4</b>	(45) 2021-08-11
A61F 13/514		(54) Torkararmsenhet för ett fordonsvindrutetorkarsystem	
(21) <b>15866617.2</b>	(45) 2021-11-10	(73) VOLVO TRUCK CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE	
(32) 2014-12-12 (33) JP	(31) 2014251362		
(54) ELASTISKT LAMINAT OCH ARTIKEL INNEHÅLLANDE DETSAMMA			
(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP			
(51) <b>B33Y 30/00</b>	(11) <b>3 398 777</b>	(51) <b>B60T 8/88</b>	(11) <b>3 208 163</b>
B05B 1/00	B29C 64/112	B60T 1/10	
B29C 64/106	B29C 64/209	(21) <b>17154418.2</b>	(45) 2021-08-11
A61F 2/02	B05B 7/16	(32) 2011-06-09 (33) DE	(31) 102011103660
B05B 7/06	B05B 12/12	(54) FÖRFARANDE FÖR DRIFT AV ETT FORDON MED EN ELEKTRISK DRIVMOTOR	
B05B 13/04		(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE	
(21) <b>15911796.9</b>	(45) 2021-09-08		
(54) Bioprintermunstycksenhet samt bioprinter			
(73) Revotek Co., Ltd., No.1 Dikang Avenue, Western Hi-tech Zone, Chengdu, Sichuan 611731, CN			
(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>3 678 876</b>	(51) <b>B61F 5/30</b>	(11) <b>3 544 875</b>
B60C 11/03		B61F 5/38	B61F 5/32
(21) <b>18734091.4</b>	(45) 2021-08-11	(21) <b>17708712.9</b>	(45) 2021-09-01
(32) 2017-09-07 (33) DE	(31) 102017215742	(54) Chassi för rälsfordon	
(54) FORDONSLUFTDÄCK		(73) Siemens Mobility Austria GmbH, Siemensstrae 90, 1210 Wien, AT	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE			
		(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>3 367 117</b>
		B62D 1/28	G01R 33/02
		B60R 21/00	
		(21) <b>16857407.7</b>	(45) 2021-09-15
		(32) 2015-10-23 (33) JP	(31) 2015208672
		(54) Magnetiskt markörsdetekteringsförfarande och magnetisk markörsdetekteringsanordning	
		(73) Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari Arao-machi, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP	
		(51) <b>B64D 29/06</b>	(11) <b>3 411 293</b>

# Meddelade europeiska patent 46/2021

<p>B64C 1/16 B64D 33/00 (21) <b>17707100.8</b> (32) 2016-02-04 (33) GB (54) MODULÄRT FLYGPLAN (73) Aeralis Ltd, Bury Lodge Bury Road, Stowmarket, Suffolk IP14 1JA, GB</p>	<p>B64C 1/06 (45) 2021-07-28 (31) 201602059 (11) <b>2 897 866</b> B65B 13/32 B65B 13/02 (21) <b>13805503.3</b> (32) 2012-09-24 (33) CH (32) 2012-09-24 (33) CH (54) OMSLAGSANORDNING MED EN SVÄNGBAR VIPPA (73) Signode International IP Holdings LLC, 3650 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US</p>	<p>(32) 2018-03-29 (33) NL (31) 2020693 (32) 2018-05-18 (33) NL (31) 2020962 (54) EXPANDERBAR KONSTRUKTIONSMASKIN, OCH LÅNGSTRÄCKT DRAGELEMENT (73) Cabin Air Group B.V., Bokkewiel 6, 8502 TX Joure, NL</p>
<p>(51) <b>B65B 13/22</b> B65B 13/32 B65B 13/02 (21) <b>13805503.3</b> (32) 2012-09-24 (33) CH (32) 2012-09-24 (33) CH (54) OMSLAGSANORDNING MED EN SVÄNGBAR VIPPA (73) Signode International IP Holdings LLC, 3650 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US</p>	<p>(11) <b>2 897 866</b> B65B 13/18 (45) 2021-08-04 (31) 17232012 (31) 17242012 (11) <b>3 405 409</b> B65D 5/72 B65D 5/16 (21) <b>17702731.5</b> (32) 2016-01-21 (33) US (54) Kartong med dispenseringsfunktion och ämne därav (73) WestRock Packaging Systems, LLC, 1000 Abernathy Road NE, Atlanta GA 30328, US</p>	<p>(51) <b>B66F 11/04</b> B62D 55/00 B66F 17/00 (21) <b>15744658.4</b> (32) 2014-08-04 (33) IT (54) Avvägningsgrupp för höjdarbetsplattformar (73) Almac S.r.l., Viale Ruggeri 6/A, 42016 Guastalla (RE), IT</p>
<p>(51) <b>B65D 71/36</b> B65D 5/72 B65D 5/16 (21) <b>17702731.5</b> (32) 2016-01-21 (33) US (54) Kartong med dispenseringsfunktion och ämne därav (73) WestRock Packaging Systems, LLC, 1000 Abernathy Road NE, Atlanta GA 30328, US</p>	<p>(11) <b>3 405 409</b> B65D 5/02 B65D 5/54 (45) 2021-08-04 (31) 201662281240 P (11) <b>3 450 349</b> B65D 25/20 (45) 2021-09-29 (31) 2016090235</p>	<p>(51) <b>C01G 53/00</b> H01M 4/505 (21) <b>18766287.9</b> (32) 2018-03-29 (33) EP (32) 2017-10-06 (33) EP (54) Elektrodaktivt material, dess tillverkning och användning (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrae 12, 76131 Karlsruhe, DE</p>
<p>(51) <b>B65D 77/20</b> A61M 5/00 B65D 81/20 (21) <b>17789708.9</b> (32) 2016-04-28 (33) JP (54) Behållare (73) Daikyo Seiko, LTD., 1305-1, Kurohakama-cho, Sano-shi, Tochigi 327-0813, JP</p>	<p>(11) <b>3 450 349</b> B65D 25/20 (45) 2021-09-29 (31) 2016090235</p>	<p>(51) <b>C02F 11/06</b> C08B 37/00 (21) <b>15734267.6</b> (32) 2014-06-12 (33) NL (54) BIOPOLYMEREXTRAKTION (73) HaskoningDHV Nederland B.V., Laan 1914 no 35, 3818 EX Amersfoort, NL</p>
<p>(51) <b>B65F 1/14</b> B30B 9/30 (21) <b>18179811.7</b> (32) 2017-07-07 (33) FI (32) 2017-09-22 (33) FI (32) 2018-04-16 (33) FI (54) AVFALLSPRESS OCH AVFALLSKÄRL UTRUSTAT MED EN AVFALLSPRESS (73) ENERCET OY, Keihäsmiehenkatu 4 A 12, 40630 Jyväskylä, FI</p>	<p>(11) <b>3 424 842</b> (45) 2021-08-04 (31) 20175666 (31) 20175845 (31) 20185362 (11) <b>3 303 192</b> B65G 47/14 (45) 2021-09-01 (31) 201500322</p>	<p>(51) <b>C04B 18/22</b> E04C 1/00 E04D 13/155 C04B 18/06 C04B 28/08 E04C 1/41 E04D 11/02 E04D 11/00 (21) <b>18802370.9</b> (32) 2017-05-16 (33) US (54) MILJÖVÄNLIGA ISOLERANDE BYGGBLOCK OCH STRUKTURER (73) The Shredded Tire, Inc., 6742 N.W. 17th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33309, US</p>
<p>(51) <b>B65G 27/30</b> B65G 27/04 (21) <b>16802612.8</b> (32) 2015-06-02 (33) DK (54) Singulerande vibrerande transportrännor (73) Newtec Engineering A/S, Staermosegårdsvej 18, 5230 Odense M, DK</p>	<p>(11) <b>3 303 192</b> B65G 47/14 (45) 2021-09-01 (31) 201500322</p>	<p>(51) <b>C04B 35/48</b> D21D 1/00 (21) <b>19209900.0</b> (32) 2014-05-15 (33) EP (54) FÖRFARANDE FÖR ATT FRAMSTÄLLA ETT SLIPMEDEL (73) FiberLean Technologies Limited, Par Moor Centre Par Moor Road, Par, Cornwall PL24 2SQ, GB</p>
<p>(51) <b>B65H 75/44</b> A45F 5/00 B65H 75/48 (21) <b>19712404.3</b> (32) 2018-03-06 (33) US (54) UPPRULLNINGSANORDNING FÖR BÅDA HÄNDERNA (73) West Coast Chain MFG. Co., 4245 Pacific Privado, Ontario, CA 91761, US</p>	<p>(11) <b>3 755 651</b> A45F 5/02 (45) 2021-09-01 (31) 201815913355</p>	<p>(51) <b>C04B 37/02</b> B32B 18/00 C01D 15/00 C01G 45/12 C01G 53/00 H01M 4/525 (21) <b>17730192.6</b> (32) 2016-06-24 (33) EP (54) Öppna kärll och deras användning</p>
<p>(51) <b>B66C 23/82</b> (21) <b>19719953.2</b></p>	<p>(11) <b>3 762 323</b> (45) 2021-09-29</p>	<p>(51) <b>C04B 37/02</b> B32B 18/00 C01D 15/00 C01G 45/12 C01G 53/00 H01M 4/525 (21) <b>17730192.6</b> (32) 2016-06-24 (33) EP (54) Öppna kärll och deras användning</p>

# Meddelade europeiska patent 46/2021

(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	(21) <b>17732540.4</b>	(45) 2021-08-25
	(32) 2016-06-08 (33) PT	(31) 16109445
	(54) KRISTALLINA FARMACEUTISKA SAM-KRISTALLER AV GLYKOPYRONIUMBROMID MED LAKTOS	
(51) <b>C05D 9/00</b>	(11) <b>3 630 706</b>	
C05G 1/00	C05F 11/02	
(21) <b>18726157.3</b>	(45) 2021-08-04	
(32) 2017-05-24 (33) EP	(31) 17172661.5	
(54) Stabil humus-vattenlagringshybrid		
(73) Novihum Technologies GmbH, Weidenstr. 70-72, 44147 Dortmund, DE		
(51) <b>C07C 67/08</b>	(11) <b>3 334 705</b>	
C11C 3/08	A61K 31/23	
C07C 69/533	C07C 69/24	
C11C 3/00		
(21) <b>16767360.7</b>	(45) 2021-09-15	
(32) 2015-08-14 (33) IT	(31) UB20153130	
(54) Cetylerade fettsyror, system för framställning därav samt användande därav		
(73) Pharmanutra S.p.A., Via delle Lenze 216/B, 56122 Pisa, IT		
(51) <b>C07C 69/33</b>	(11) <b>3 402 851</b>	
G02F 1/13	G02F 1/1675	
(21) <b>17738828.7</b>	(45) 2021-08-11	
(32) 2016-01-17 (33) US	(31) 201662279822 P	
(54) Tillsatsmedel för grenad polyol för elektroforesmedier		
(73) E Ink California, LLC, 47485 Seabridge Drive, Fremont, CA 94538, US		
(51) <b>C07C 227/26</b>	(11) <b>3 645 507</b>	
C07C 229/16	C11D 3/33	
C11D 11/02		
(21) <b>18731100.6</b>	(45) 2021-08-11	
(32) 2017-06-28 (33) EP	(31) 17178447.3	
(54) Process för tillverkning av en komplexbildare		
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE		
(51) <b>C07C 231/02</b>	(11) <b>3 398 932</b>	
C07C 237/10	C07C 237/06	
C07C 231/12		
(21) <b>16882140.3</b>	(45) 2021-08-11	
(32) 2015-12-30 (33) KR	(31) 20150189843	
(54) FÖRFARANDE FÖR SELEKTIV SYNTES AV KATJONISKA LIPIDER		
(73) Samyang Holdings Corporation, 31, Jong-ro 33-gil Jongno-gu, Seoul 03129, KR		
(51) <b>C07C 275/26</b>	(11) <b>3 506 983</b>	
C07D 207/09	C07D 209/44	
C07D 215/08	C07D 215/14	
C07D 215/18	C07D 333/20	
C07D 333/22	C07D 405/12	
C07D 409/12	A61P 29/00	
A61K 31/403	A61K 31/4025	
A61K 31/47		
(21) <b>17847584.4</b>	(45) 2021-08-25	
(32) 2016-09-01 (33) US	(31) 201662382530 P	
(54) Substituerade karbamid-derivat för behandling av smärta		
(73) Mebias Discovery, Inc., 3675 Market Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US		
(51) <b>C07D 207/12</b>	(11) <b>3 468 949</b>	
A61K 31/40	A61P 13/06	
(21) <b>17732540.4</b>	(45) 2021-08-25	
(32) 2016-06-08 (33) PT	(31) 16109445	
(54) KRISTALLINA FARMACEUTISKA SAM-KRISTALLER AV GLYKOPYRONIUMBROMID MED LAKTOS		
(73) Hovione Scientia Limited, Loughbeg, Ringaskiddy, Co. Cork, IE		
(51) <b>C07D 215/38</b>	(11) <b>3 429 998</b>	
A61K 31/47	A61P 31/18	
(21) <b>17710769.5</b>	(45) 2021-09-01	
(32) 2016-03-18 (33) EP	(31) 16000662.3	
(32) 2016-03-18 (33) EP	(31) 16000661.5	
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT TILLREDA KINOLIN-2-YL-FENYLAMIN-DERIVAT OCH DERAS SALTER		
(73) Prosynergia S.A.R.L., 241 route de Longwy, LU-1941 Luxembourg, LU		
(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>3 505 516</b>	
C07C 57/145	C07C 51/41	
A61K 31/517	A61P 35/00	
(21) <b>17842961.9</b>	(45) 2021-10-06	
(32) 2016-08-25 (33) CN	(31) 201610730222	
(54) Kristall av salt av kinazolinderivat		
(73) Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group Co., Ltd., No. 369 Yuzhou South Road, Lianyungang, Jiangsu 222062, CN		
	Lianyungang Runzhong Pharmaceutical Co., Ltd., No. 16 Jinqiao Road Dapu Industry Park Lianyungang Economy and Technolo, Lianyungang, Jiangsu 222069, CN	
	Centaurus BioPharma Co., Ltd., Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 H, Beijing 100195, CN	
(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>3 060 562</b>	
C07D 413/04	A61K 31/506	
A61K 31/505	A61P 35/00	
(21) <b>14856054.3</b>	(45) 2021-07-28	
(32) 2013-10-21 (33) US	(31) 201361893866 P	
(54) SUBSTITUERADE PYRIMIDINFÖRENINGAR OCH DERAS ANVÄNDNING SOM SYK-HÄMMARE		
(73) Genosco, 12801 Busch Place, Santa Fe Springs, CA 90670, US		
	Oscotec Inc., 9th Floor Tower A Korea Bio Park 694-1 Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam, Gyeongg-do 463-400, KR	
(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>3 441 389</b>	
C07D 417/14	C07D 413/04	
A61K 31/422	A61K 31/428	
A61P 31/20		
(21) <b>17778663.9</b>	(45) 2021-09-08	
(32) 2016-04-06 (33) CN	(31) 201610210422	
(54) PYRAZOLOXAZOLIDINONFÖRENING FÖR ANTI-HEPATIT B-VIRUS		
(73) Shanghai Zhimeng Biopharma, Inc., Room A302, A304, Building 1, 1976 Gaoke Middle Road China (Shanghai) Pil, Shanghai 201210, CN		
(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>3 436 453</b>	
A61K 31/437	A61K 31/519	
A61P 35/00		
(21) <b>17708159.3</b>	(45) 2021-09-22	
(32) 2016-03-29 (33) GB	(31) 201605173	
(54) INHIBITORER AV OKONVENTIONELL SEKRETION AV FIBROBLASTTILLVÄXTFAKTOR 2 (FGF2) AV TUMÖRCELLER OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV		
(73) Universitat Heidelberg, Grabengasse 1, 69117		

# Meddelade europeiska patent 46/2021

Heidelberg, DE European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE	C08L 71/00 C08L 81/02	C08L 81/00
(51) <b>C07K 7/08</b> A61K 38/04	(11) <b>3 626 729</b> A61K 39/00	(21) <b>19186891.8</b> (32) 2014-12-04 (33) US (54) Förfaranden för att framställa mognade tättningsmedel genom aktinisk strålning och liknande sammansättningar
(21) <b>19199101.7</b> (32) 2014-12-23 (33) GB (32) 2014-12-23 (33) US (32) 2015-01-21 (33) GB	(45) 2021-09-08 (31) 201423016 (31) 201462096165 P (31) 201501017	(45) 2021-10-20 (31) 201414560565
(54) NYA PEPTIDER OCH KOMBINATION AV PEPTIDER FÖR ANVÄNDNING VID IMMUNTERAPI MOT HEPATOCELLULÄRA KARCINOM (HCC) OCH ANDRA CANCRAR	(51) <b>C08L 27/06</b> C08L 97/02	(11) <b>3 720 911</b>
(73) immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strae 15, 72076 Tübingen, DE	(21) <b>18814911.6</b> (32) 2017-12-08 (33) EP	(45) 2021-08-11 (31) 17206284.6
(51) <b>C07K 14/47</b> (21) <b>16828743.1</b> (32) 2015-12-23 (33) DE	(11) <b>3 394 089</b> (45) 2021-07-28 (31) 102015016665	(54) TRÅ-PLAST-KOMPOSITKOMPOSITION OMFATTANDE EN VAXKOMPOSITION, FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV EN TRÅ-PLAST-KOMPOSIT DÄRAV OCH ANVÄNDNING AV VAXKOMPOSITIONER SOM SMÖRJMEDEL FÖR FRAMSTÄLLNING AV TRÅ-PLAST-KOMPOSITER
(54) POLYPEPTIDER FÖR INHIBERING AV KOMPLEMENTAKTIVERING	(73) Sasol Wax GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE	(73) immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(73) eleva GmbH, Hans-Bunte-Strae 19, 79108 Freiburg, DE	(51) <b>C08L 95/00</b> C08L 53/02 C08L 21/00 B29K 21/00 B29C 48/00 E01C 7/18	(11) <b>1 765 914</b> C08L 19/00 B29K 105/00 B29K 95/00 C08J 3/00
(51) <b>C07K 14/725</b> C07K 14/78	(11) <b>3 500 593</b> (45) 2021-08-25 (31) 102016115246 (31) 201662376059 P (31) 201662376632 P	(21) <b>05777328.5</b> (32) 2004-06-16 (33) FR
(21) <b>17739220.6</b> (32) 2016-08-17 (33) DE (32) 2016-08-17 (33) US (32) 2016-08-18 (33) US	(54) T-CELLSRECEPTORER OCH IMMUNTERAPI MED ANVÄNDNING AV DESAMMA	(45) 2021-08-04 (31) 0406525
(54) T-CELLSRECEPTORER OCH IMMUNTERAPI MED ANVÄNDNING AV DESAMMA	(73) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE	(54) Förfarande för beredning av en bitumen-polymerblandning
(73) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE	(51) <b>C08B 31/04</b> H01M 4/587 H01M 10/0525 C01B 32/05 C01B 32/23	(11) <b>3 177 651</b> H01M 4/36 H01M 4/02 B60L 50/64
(21) <b>15738094.0</b> (32) 2014-07-18 (33) EP (32) 2014-07-15 (33) EP	(45) 2021-09-01 (31) 14177643.5 (31) 14177137.8	(54) Eiffage Infrastructures, 3-7 Place de l'Europe, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(54) HYDROFILT YTMODIFIERAT KOLHALTIGT PARTIKELMATERIAL	(73) IMERTECH SAS, 43, Quai de Grenelle, 75015 Paris, FR	(51) <b>C09B 57/02</b> A61K 47/54 C07D 409/14 C07K 16/42
(73) IMERTECH SAS, 43, Quai de Grenelle, 75015 Paris, FR	(21) <b>17159893.1</b> (32) 2016-03-15 (33) IT	(11) <b>3 219 712</b> C07D 409/04 C07K 16/28
(51) <b>C08G 18/00</b> C08K 5/5399 C08G 101/00 C08G 18/63 C08G 18/20 C08G 18/76 C08G 18/66	(11) <b>3 495 401</b> C08L 75/04 C08G 18/48 C08G 18/32 C08G 18/18 C08G 18/65 C08G 18/40	(21) <b>17159893.1</b> (32) 2016-03-15 (33) IT (54) Kumarinfärgämnen och konjugat därav
(21) <b>17836915.3</b> (32) 2016-08-05 (33) JP	(45) 2021-10-13 (31) 2016154753	(73) Cyanagen Srl, Via degli Stradelli Guelfi, 40/C, 40138 Bologna, IT
(54) Metod för reducering av en flyktig organisk förening, metod för framställning av polyuretanskum och hartsförblandning	(73) Mitsui Chemicals&SKC Polyurethanes Inc., 5-2 Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122, JP Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc., 255 (Gosa-dong), Yongjam-ro, Ulsan, Nam-gu, KR	(51) <b>C10L 1/02</b> (21) <b>16167104.5</b> (54) Bränsleblandning omfattande en blandning av aryleterrar
(73) Mitsui Chemicals&SKC Polyurethanes Inc., 5-2 Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122, JP Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc., 255 (Gosa-dong), Yongjam-ro, Ulsan, Nam-gu, KR	(51) <b>C10L 1/06</b> C10L 1/02 C10L 1/30	(11) <b>3 239 277</b> (45) 2021-09-29
(51) <b>C08G 75/00</b> B05D 3/06 C08J 7/04 C08G 65/00 C08G 75/12	(11) <b>3 572 448</b> C08F 2/50 C08K 3/00 C08K 5/3492 C09J 181/02	(54) Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(21) <b>17836915.3</b> (32) 2016-08-05 (33) JP	(45) 2021-10-13 (31) 2016154753	(51) <b>C10L 1/06</b> C10L 1/02 C10L 1/30
(54) Metod för reducering av en flyktig organisk förening, metod för framställning av polyuretanskum och hartsförblandning	(73) BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB Hjelmco AB, Runskogsvägen 4b, 192 48 Sollentuna, SE	(11) <b>3 161 112</b> C10L 1/185
(73) Mitsui Chemicals&SKC Polyurethanes Inc., 5-2 Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122, JP Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc., 255 (Gosa-dong), Yongjam-ro, Ulsan, Nam-gu, KR	(51) <b>C10M 107/42</b> C10M 107/28 C10M 149/14 C10N 20/04 C10N 50/00 C10N 80/00	(45) 2021-08-04 (31) 14174862.4
(51) <b>C08G 75/00</b> B05D 3/06 C08J 7/04 C08G 65/00 C08G 75/12	(11) <b>3 572 448</b> C08F 2/50 C08K 3/00 C08K 5/3492 C09J 181/02	(54) Flygbensinsammansättning, dess preparering och användning
(21) <b>17836915.3</b> (32) 2016-08-05 (33) JP	(45) 2021-10-13 (31) 2016154753	(73) BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB Hjelmco AB, Runskogsvägen 4b, 192 48 Sollentuna, SE
(54) Metod för reducering av en flyktig organisk förening, metod för framställning av polyuretanskum och hartsförblandning	(73) Mitsui Chemicals&SKC Polyurethanes Inc., 5-2 Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122, JP Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc., 255 (Gosa-dong), Yongjam-ro, Ulsan, Nam-gu, KR	(11) <b>3 126 475</b> C10M 107/44 B21B 1/40 C10N 40/14 C10N 60/00 H01M 4/134

# Meddelade europeiska patent 46/2021

H01M 4/36	H01M 4/40	C12N 15/86	C12N 15/867
H01M 4/62	H01M 10/052	C07K 16/32	A61K 48/00
(21) <b>15773352.8</b>	(45) 2021-10-13	(21) <b>16852663.0</b>	(45) 2021-08-18
(32) 2014-04-01 (33) US	(31) 201461973493 P	(32) 2015-09-30 (33) US	(31) 201562235427 P
(54) ANVÄNDNING AV POLYMERER SOM SMÖRJMEDEL VID FRAMSTÄLLNINGEN AV ALKALIMETALLFOLIER		(54) Förbättrat genavgivande till NK-celler, hematopoietiska stamceller och makrofager	
(73) Hydro-Québec, 75 Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal QC H2Z 1A4, CA		(73) Vycellix, Inc., 8771 Grey Oaks Ave., Sarasota, Florida 34238, US	
(51) <b>C12N 5/04</b>	(11) <b>3 271 453</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>3 455 356</b>
C12N 9/10	C12N 15/82	C12N 15/11	C40B 40/06
(21) <b>16714275.1</b>	(45) 2021-09-08	C12Q 1/6806	
(32) 2015-03-17 (33) EP	(31) 15159443.9	(21) <b>17796959.9</b>	(45) 2021-08-04
(54) GLYKOSYLERADE LYSOSOMALA PROTEINER, BEREDNINGSFÖRFARANDEN OCH ANVÄNDNINGAR		(32) 2016-05-13 (33) US	(31) 201662336252 P
(73) eleva GmbH, Hans-Bunte-Strae 19, 79108 Freiburg, DE		(32) 2016-10-20 (33) US	(31) 201662410599 P
(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>3 450 542</b>	(54) ÅTERHÄMTNING AV INFORMATION OM LÅNGVÄGA KOPPLINGAR FRÅN BEVARADE PROVER	
C12N 5/0735	C12N 5/02	(73) Dovetail Genomics LLC, 100 Enterprise Way, Suite A101, Scotts Valley, CA 95066, US	
(21) <b>18190030.9</b>	(45) 2021-09-01	(51) <b>C12N 15/88</b>	(11) <b>3 039 148</b>
(32) 2012-06-08 (33) US	(31) 201261657160 P	A61K 31/00	A61K 31/205
(54) DIFFERENTIERING AV HUMAN EMBRYONALA STAMCELLER I ENDOKRINA PANKREAS CELLER		(21) <b>14784521.8</b>	(45) 2021-08-18
(73) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US		(32) 2013-08-28 (33) GB	(31) 201315321
(51) <b>C12N 5/077</b>	(11) <b>3 344 758</b>	(54) TRANSDUKTIONSBUFFERT	
(21) <b>16767044.7</b>	(45) 2021-09-29	(73) Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Uppsalalaan 8, 3584 UTRECHT, NL	
(32) 2015-09-01 (33) NL	(31) 2015385	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>3 536 800</b>
(54) ETT IN VITRO -FÖRFARANDE FÖR ATT DIFFERENTIERA ETT MÄNSKLIGT PLURIPOTENT STAMCELLPOPULATION TILL EN KARDIOMYOCYTCYLLPOPULATION		(21) <b>18161079.1</b>	(45) 2021-08-04
(73) Ncardia B.V., Galileiweg 8, 2333 BD Leiden, NL		(54) Extraktion av förnybara triglycerider från oljehaltiga mikroorganismer	
(51) <b>C12N 5/10</b>	(11) <b>3 444 334</b>	(73) TU München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE	
A61K 35/17	A61P 37/04	(51) <b>C12Q 1/6883</b>	(11) <b>3 510 167</b>
C12N 5/0783		(21) <b>17764388.9</b>	(45) 2021-08-04
(21) <b>17782533.8</b>	(45) 2021-08-11	(32) 2016-09-08 (33) EP	(31) 16306125.2
(32) 2016-04-15 (33) JP	(31) 2016082410	(54) FÖRFARANDEN OCH SAMMANSÄTTNINGAR FÖR ATT FÖRUTSE KRONISK LUNGALLOTTRANSPLANTATDYSFUNKTION	
(54) METOD FÖR ATT INDUCERA ANTIGEN-SPECIFIKA CD8-POSITIVA T-CELLER		(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR	
(73) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP		CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR	
(51) <b>C12N 5/16</b>	(11) <b>3 581 645</b>	Universite de Nantes, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR	
C12N 15/09	C12P 21/08	Centre Hospitalier Universitaire De Nantes, 5 Allée de l'île Gloriette, 44000 Nantes, FR	
(21) <b>18750887.4</b>	(45) 2021-09-01	(51) <b>C21B 5/00</b>	(11) <b>3 720 976</b>
(32) 2017-02-10 (33) JP	(31) 2017023001	F27B 1/00	F27D 3/00
(54) FÖRFARANDE FÖR BEFRÅMJEANDE AV DIVERSIFIERING AV EN VARIABEL REGION I EN ANTIKROPP		C21B 7/00	C21B 7/02
(73) Chiome Bioscience Inc., 3-12-1 Honmachi Shibuya-ku, Tokyo 151-0071, JP		C21B 13/02	F27B 1/20
(51) <b>C12N 9/94</b>	(11) <b>3 298 139</b>	(21) <b>18811569.5</b>	(45) 2021-08-25
C12N 5/071	C12N 7/00	(32) 2017-12-07 (33) LU	(31) 100535
A61K 38/46		(54) Påfyllningssystem, i synnerhet för en smältreduktionschaktugn	
(21) <b>16797318.9</b>	(45) 2021-09-15	(73) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU	
(32) 2015-05-19 (33) US	(31) 201562163779 P	(51) <b>C21D 9/573</b>	(11) <b>3 559 286</b>
(54) Förfarande för minskning eller inaktivering av virus- och mikrobinnehåll vid processerna för tillverkning av pankreatin		C21D 11/00	
(73) Scientific Protein Laboratories LLC, 700 E. Main Street, Waunakee, Wisconsin 53597, US		(21) <b>17829314.8</b>	(45) 2021-09-29
(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>3 356 524</b>	(32) 2016-12-20 (33) WO	(31) PCT/IB2016/001787
C12N 5/10	C12N 15/113	(54) Förfarande för tillverkning av en värmebehandlad stålplåt	
		(73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160	



# Meddelade europeiska patent 46/2021

Luxembourg, LU	(21) 19214671.0	(45) 2021-09-29
	(32) 2018-12-17 (33) DE	(31) 102018132378
(51) C22C 21/00	(11) 3 266 890	(54) JORDBEARBETNINGSMASKIN
B23K 35/28	B23K 35/02	(73) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tirschenreuth, DE
B32B 15/01	C22C 21/02	
F28F 13/18		
(21) 16178458.2	(45) 2021-08-25	(51) E02D 7/16
(54) Användning av ett band med riktningsoberoende yttopografi för framställning av en värmeväxlarkomponent		(11) 3 647 498
(73) Speira GmbH, Aluminiumstrae 1, 41515 Grevenbroich, DE		(45) 2021-08-25
		(32) 2018-10-22 (33) DE
		(31) 202018106039 U
		(54) Vibrationspålninganordning
		(73) thyssenkrupp Infrastructure GmbH, Hollestrasse 7A, 45127 Essen, DE
		thyssenkrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(51) C23G 1/36	(11) 3 728 696	(51) E02F 9/20
B01D 61/14	C23G 3/02	(11) 3 620 584
C23G 1/08		G05G 9/047
(21) 18839871.3	(45) 2021-09-29	G05B 19/042
(32) 2017-12-21 (33) WO	(31) PCT/IB2017/058271	(21) 19195559.0
(54) Förfarande för betning av stålplåtar		(45) 2021-08-04
(73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard dAvranches, 1160 Luxembourg, LU		(32) 2018-09-05 (33) DE
		(31) 102018215066
		(54) Manövreringsdel för en fjärrstyrning, innefattande en aktiveringssensor med förändringsbart effektivt sensorområde
		(73) Brendel Holding GmbH & Co. KG, Haller Strasse 45-53, 74564 Crailsheim, DE
(51) C25D 1/04	(11) 3 690 082	(51) E03C 1/04
H01M 4/66	H01M 10/052	(11) 3 354 806
C25D 3/38	H01M 4/02	(45) 2021-09-01
(21) 20151885.9	(45) 2021-10-13	(32) 2017-01-31 (33) DE
(32) 2019-02-01 (33) US	(31) 201962800263 P	(31) 102017101900
(32) 2019-09-26 (33) US	(31) 201916584157	(54) TÄTNING FÖR SANITETSARMATUR FÖR MONTERING I ETT GENOMGÅENDE HÅL HOS EN SANITÄR INSTALLATION
(54) Kopparfolie med utmärkt vidhäftning		(73) Oras OY, Isometsäntie 2, 26100 Rauma, FI
(73) Chang Chun Petrochemical Co., Ltd., 7F., No. 301 Songjiang Road Jhongshan Dist., Taipei City 104, TW		
(51) C25D 1/04	(11) 3 690 083	(51) E03C 1/084
H01M 4/66	H01M 10/052	(11) 3 596 277
C25D 3/38	H01M 4/02	(45) 2021-07-28
H01M 10/0525		(32) 2017-03-13 (33) DE
(21) 20152064.0	(45) 2021-10-13	(31) 202017101436 U
(32) 2019-02-01 (33) US	(31) 201962800263 P	(54) Sanitär insatsanordning
(32) 2019-06-03 (33) US	(31) 201916429921	(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 9-11, 79379 Müllheim, DE
(54) Kopparfolie för negativ elektrodströmkollektor av sekundärt litiumjonbatteri		
(73) Chang Chun Petrochemical Co., Ltd., 7F., No. 301 Songjiang Road Jhongshan Dist., Taipei City 104, TW		
(51) D04H 1/02	(11) 3 679 188	(51) E04B 1/76
A41D 31/00	D04H 1/732	(11) 3 688 241
A47G 9/08	A47G 9/02	E04C 2/296
B68G 1/00		E04C 2/38
(21) 18769807.1	(45) 2021-10-06	(45) 2021-07-28
(32) 2017-09-06 (33) IT	(31) 201700099945	(32) 2018-02-22 (33) LT
(54) FRIFIBERVADDERINGSSTRUKTUR OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING DÄRAV		(31) 2018506
(73) Fisi Fibre Sintetiche S.p.A., Via S. Lucia 1, 23848 Oggiono (LC), IT		(54) ETT VÄGGELEMENT
		(73) UAB "Progresyvus Namai", M. Valanciaus g. 1A, 03155 Vilnius, LT
(51) D21C 9/00	(11) 3 512 996	(51) E04C 2/10
D21C 3/00	D21D 1/20	(11) 3 428 362
D21D 1/30	D21H 27/00	B32B 5/02
(21) 17849963.8	(45) 2021-07-28	B32B 5/26
(32) 2016-09-14 (33) US	(31) 201662394456 P	(45) 2021-08-04
(54) FÖRFARANDE FÖR TRANSFORMERING AV HÖGKONSISTENTA MASSFIBRER TILL FÖRDISPERGERADE HALVTORRA OCH TORRA FIBERMATERIAL		(32) 2017-06-19 (33) US
(73) FPInnovations, 570, boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, CA		(31) 201715626495
		(54) FLERSKIKTAD FASAD
		(73) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
(51) D21C 9/00	(11) 3 512 996	(51) E04C 2/12
D21C 3/00	D21D 1/20	(11) 3 363 960
D21D 1/30	D21H 27/00	(45) 2021-08-11
(21) 17849963.8	(45) 2021-07-28	(32) 2013-11-06 (33) EP
(32) 2016-09-14 (33) US	(31) 201662394456 P	(31) 13005226.9
(54) FÖRFARANDE FÖR TRANSFORMERING AV HÖGKONSISTENTA MASSFIBRER TILL FÖRDISPERGERADE HALVTORRA OCH TORRA FIBERMATERIAL		(54) TRÄLEMENT MED VÅGSTRUKTUR OCH FÖRFARANDE FÖR DESS TILLVERKNING
(73) FPInnovations, 570, boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, CA		(73) Wood Innovations Ltd., Boja 42, 9492 Eschen, LI
(51) E01C 19/26	(11) 3 670 745	(51) E04D 3/36
		(11) 3 450 647
		F16B 25/00
		F16B 25/10
		(21) 17188934.8
		(45) 2021-08-11
		(54) Fästanordning för isoleringsmaterial
		(73) SFS Intec Holding AG, Rosenbergsaustrasse 8, 9435

# Meddelade europeiska patent 46/2021

Heerbrugg, CH	(51) <b>E05F 3/22</b>	(11) <b>2 780 526</b>
	E05F 15/63	
(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>3 530 840</b>	(21) <b>12790404.3</b>
E04F 15/10	E04F 13/18	(45) 2021-09-01
E04F 15/02	E04F 15/20	(32) 2011-11-18 (33) DE (31) 102011055491
B29L 9/00		(54) SERVODÖRRSTÄNGARE
(21) <b>19160617.7</b>	(45) 2021-09-08	(73) dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(32) 2014-09-18 (33) NL (31) 2013486		
(54) Panel lämplig för montering av ett vattentätt golv eller väggbeläggning, förfarande för framställning av en panel	(51) <b>E05F 11/48</b>	(11) <b>3 510 225</b>
(73) Champion Link International Corporation, OMC Offices Babrow Building, 2640 The Valley, AI	E05F 15/689	E05F 15/697
	E05F 11/38	
(21) <b>17767770.5</b>	(45) 2021-08-25	
(32) 2016-09-06 (33) DE (31) 102016216877		
(54) DRIVANORDNING FÖR EN FÖNSTERLYFTARE MED EN STÖDRING FÖR EN LINTRUMMA		
(73) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, Berliner Ring 1, 96052 Bamberg, DE		
(51) <b>E04F 13/14</b>	(11) <b>3 196 381</b>	
E04F 13/08		
(21) <b>17152247.7</b>	(45) 2021-08-25	
(32) 2016-01-22 (33) FI (31) 20165040		
(54) Foderpanel och metod för tillverkning av foderpanel		
(73) Stofix Oy, Hyttipojankuja 2, 02780 Espoo, FI		
(51) <b>E04F 19/04</b>	(11) <b>3 440 278</b>	
E04F 15/02		
(21) <b>17721852.6</b>	(45) 2021-08-11	
(32) 2016-04-05 (33) PL (31) 41675516		
(54) FJÄDRANDE FÄSTELEMENT OCH ETT FÄSTSYSTEM FÖR GOLVLISTER SOM BESTÅR AV GOLVLIST OCH FÄSTELEMENT		
(73) Galas, Adam, Szafirowa 5, 16-400 Suwalki, PL		
(51) <b>E04H 4/00</b>	(11) <b>3 617 425</b>	
E04H 4/12		
(21) <b>18199244.7</b>	(45) 2021-08-25	
(32) 2018-08-30 (33) CN (31) 201811002383		
(54) Nedgrävd simbassäng		
(73) Guangdong Crystal Island Healthwise Co., Ltd, Xizi Villager Team, He Village Lishui Town Nanhai District, Foshan, Guangdong, CN		
(51) <b>E04H 17/04</b>	(11) <b>3 483 361</b>	
A01K 3/00		
(21) <b>18204359.6</b>	(45) 2021-08-11	
(32) 2017-11-10 (33) FR (31) 1760594		
(54) Galler och säkerhetsstängsel som innefattar ett sådant galler		
(73) SNCF RESEAU, 15-17 Rue Jean-Philippe Rameau CS 80001, 93418 La Plaine Saint-Denis CEDEX, FR		
ArcelorMittal Bissen & Bettembourg, Route de Finsterthal, 7769 Bissen, LU		
(51) <b>E04H 17/16</b>	(11) <b>3 567 190</b>	
E01F 8/00		
(21) <b>19173627.1</b>	(45) 2021-07-28	
(32) 2018-05-09 (33) FI (31) 20184093 U		
(32) 2018-05-09 (33) FI (31) 20184091 U		
(54) ARRANGEMANG I EN STÄNGSELSTRUKTUR		
(73) Soundim Oy, Rullakuja 12, 01450 Vantaa, FI		
(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>3 599 330</b>	
(21) <b>19187609.3</b>	(45) 2021-08-25	
(32) 2018-07-24 (33) DE (31) 102018117882		
(32) 2018-08-02 (33) DE (31) 102018118840		
(32) 2018-08-02 (33) DE (31) 102018118843		
(54) Dörröppnare med tvådelad spole		
(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE		
(51) <b>E05F 3/22</b>	(11) <b>3 601 758</b>	
F01N 13/00	F01N 3/28	
B63B 35/44	B63H 21/32	
(21) <b>18713619.7</b>	(45) 2021-08-04	
(32) 2017-03-22 (33) FR (31) 1700297		
(54) Havsplattform utrustad med medel för dieselmotordrift		
(73) Naval Group, 40-42 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR		
(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 985 436</b>	
E02F 9/00	F01N 3/02	
F01N 3/24	F01N 13/00	
F01N 13/18	B62D 25/12	
B60K 13/04	E02F 9/08	
F01N 3/20		
(21) <b>14783468.3</b>	(45) 2021-10-13	
(32) 2013-04-08 (33) JP (31) 2013080396		
(54) Arbetsmaskin		
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 16-1, Higashiueno 2-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0015, JP		
(51) <b>F01P 5/02</b>	(11) <b>3 450 716</b>	

# Meddelade europeiska patent 46/2021

F04D 29/38	F04D 29/66	F21V 3/04	F21V 23/00
F04D 29/32	F01P 5/06	(21) <b>20164467.1</b>	(45) 2021-09-08
(21) <b>18190529.0</b>	(45) 2021-08-18	(32) 2019-10-25 (33) TW	(31) 108138727
(32) 2017-09-05 (33) DE	(31) 102017008293	(54) BELYSNINGSANORDNING	
(54) Fläkthjul och kylarfläktmodul med ett sådant fläkthjul		(73) Liquidleds Lighting Corp., Suite A2, 9F., No. 333, Sec. 2 Dunhua S. Road Da-An District, Taipei, TW	
(73) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstrae 2a, 97076 Würzburg, DE			
(51) <b>F04D 29/28</b>	(11) <b>2 960 524</b>	(51) <b>F23D 14/48</b>	(11) <b>3 614 050</b>
(21) <b>15172115.6</b>	(45) 2021-07-28	F23D 14/08	F23D 14/52
(32) 2014-06-26 (33) FI	(31) 20145618	A47J 37/06	
(54) Fläkthjul		(21) <b>17929376.6</b>	(45) 2021-08-25
(73) FläktGroup Sweden AB, Fläktgatan 1, 551 84 Jönköping, SE		(54) GRILLBRÄNNARE OCH GRILLFÖRFARANDE MED DENSAMMA	
		(73) Nanohana Commercial Co., Ltd., 89-5 Yokono, Hadano-shi, Kanagawa 259-1307, JP	
(51) <b>F16C 27/00</b>	(11) <b>3 645 902</b>	(51) <b>F24D 19/00</b>	(11) <b>3 692 307</b>
F16C 27/04	F16C 27/02	B03C 1/00	C02F 1/48
F16C 19/04	F16C 19/24	(21) <b>17780870.6</b>	(45) 2021-08-25
F16C 33/58		(54) MÄTNING AV MÄNGDEN MAGNETISKT SKRÄP SOM FÅNGATS UPP I ETT MAGNETFILTER	
(21) <b>18737973.0</b>	(45) 2021-08-25	(73) Adey Holdings (2008) Limited, Unit 2 St Modwen Park, Haresfield, Stonehouse, Gloucestershire GL 10 3EZ, GB	
(32) 2017-06-26 (33) BE	(31) 201705449		
(54) DÄMPNINGSELEMENT FÖR LAGER, LAGER SAMT FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV ETT SÅDANT DÄMPNINGSELEMENT FÖR LAGER		(51) <b>F24D 19/10</b>	(11) <b>3 483 513</b>
(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE		G05D 23/19	
		(21) <b>18199318.9</b>	(45) 2021-08-18
(51) <b>F16D 66/00</b>	(11) <b>2 986 868</b>	(32) 2017-11-10 (33) DE	(31) 102017220097
F16D 65/092	F16D 65/08	(54) Förfarande för driften av en uppvärmningsanläggning och uppvärmningsanläggning	
F16D 69/00		(73) Viessmann Climate Solutions SE, Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf, DE	
(21) <b>14722364.8</b>	(45) 2021-08-18		
(32) 2013-04-17 (33) IT	(31) TO20130307	(51) <b>F25B 43/02</b>	(11) <b>3 637 025</b>
(54) Förfarande för realtidsuppskattning av det anbringade trycket och av ljudnivån hos ett bromselement, i synnerhet ett bromsbelägg		F25B 31/00	
(73) ITT Italia S.r.l., Corso Europa, 41/43, 20020 Lainate, IT		(21) <b>19202950.2</b>	(45) 2021-08-25
		(32) 2011-08-26 (33) US	(31) 201161527787 P
(51) <b>F16L 43/00</b>	(11) <b>3 404 307</b>	(54) KYLMEDELFÖRÅNGARE - KORSREFERENS TILL RELATERADE ANVÄNDNINGAR	
F16L 47/32	B29C 45/16	(73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US	
B29C 45/26			
(21) <b>17171991.7</b>	(45) 2021-08-25	(51) <b>F27B 3/06</b>	(11) <b>3 728 651</b>
(54) Förbindningsdel		F27B 3/28	F27D 19/00
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH		F27D 21/00	C21C 5/46
		(21) <b>18826317.2</b>	(45) 2021-09-22
(51) <b>F16N 3/12</b>	(11) <b>3 394 497</b>	(32) 2017-12-20 (33) EP	(31) 17209051.6
(21) <b>16822903.7</b>	(45) 2021-07-28	(54) Tippbart utbytbart metallurgiskt kärl och förfarande för fixering och lösgörande av ett tippbart metallurgiskt kärl	
(32) 2015-12-23 (33) DE	(31) 102015016821	(73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstrae 44, 4031 Linz, AT	
(54) Smörjmedelspress, smörjmedelspress-kit och användning av en kartusch vid en smörjmedelspress			
(73) Pressol - Schmiergeräte Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Am Gansacker 10 c, 79224 Umkirch, DE		(51) <b>F41A 9/55</b>	(11) <b>3 581 873</b>
		(21) <b>19171852.7</b>	(45) 2021-07-28
(51) <b>F16N 21/04</b>	(11) <b>3 519 726</b>	(32) 2018-06-13 (33) DE	(31) 102018114065
(21) <b>17769059.1</b>	(45) 2021-09-01	(54) GEVÄRSPIPA MED INTEGRERAD PATRONSTYRNING OCH REPETERGEVÄR MED EN SÅDAN GEVÄRSPIPA	
(32) 2016-09-27 (33) DE	(31) 202016105383 U	(73) Blaser Group GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny, DE	
(54) Koppling för tryckledning			
(73) Maser, Frank, Berliner Str. 506, 33334 Gütersloh, DE		(51) <b>F41G 7/22</b>	(11) <b>3 673 223</b>
		F41G 3/14	F41G 3/02
(51) <b>F21K 9/232</b>	(11) <b>3 660 383</b>	F41G 3/16	F41G 3/32
F21K 9/238	F21V 3/02	F41G 3/00	
F21V 29/00	F21K 9/66	(21) <b>18749855.5</b>	(45) 2021-08-25
F21Y 103/20	F21Y 103/30	(32) 2017-08-24 (33) FR	(31) 1700873
F21Y 103/33	F21Y 107/90	(54) Avbildande instrument för kontroll av en målangivelse	
F21Y 115/10	F21S 6/00		

# Meddelade europeiska patent 46/2021

(73) Safran Electronics & Defense, Site Farman Btiment Paris 72-76, rue Henry Farman, 75015 Paris, FR	(32) 2010-11-04 (33) US (31) 41018910 P	(54) FÖRFARANDE FÖR NUKLEINSYRASEKVENSERING
(51) <b>G01B 5/012</b> (11) <b>2 614 333</b> G01B 7/012	(51) <b>G01N 21/77</b> (11) <b>2 064 488</b> G01N 21/64 G02B 6/43	(73) Pacific Biosciences of California, Inc., 1305 OBrien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(21) <b>11813654.8</b> (45) 2021-08-11	(21) <b>07814642.0</b> (45) 2021-10-06	(32) 2006-09-01 (33) US (31) 841897 P
(32) 2011-04-29 (33) DE (31) 102011100075	(32) 2006-09-01 (33) US (31) 841897 P	(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR ATT ANALYSERA MATERIAL
(32) 2010-09-10 (33) DE (31) 102010044972	(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR ATT ANALYSERA MATERIAL	(73) Pacific Biosciences of California, Inc., 1380 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(54) AVKÄNNINGSSTIFT-ANORDNING	(51) <b>G01N 33/50</b> (11) <b>2 962 100</b> G01N 33/569 G01N 33/68	(73) Pacific Biosciences of California, Inc., 1380 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(73) Carl Zeiss 3D Automation GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 32, 73431 Aalen, DE	(21) <b>14708425.5</b> (45) 2021-07-28	(51) <b>G01L 23/10</b> (11) <b>3 734 248</b> F02M 57/00
(51) <b>G01G 19/12</b> (11) <b>2 673 601</b> (21) <b>12708079.4</b> (45) 2021-08-25	(32) 2013-02-28 (33) US (31) 201361770432 P	(21) <b>20166405.9</b> (45) 2021-09-01
(32) 2011-02-11 (33) CH (31) 248112011	(54) Tuberkulosbiomarkörer och användningar därav	(32) 2019-04-29 (33) IT (31) 201900006429
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR MÄTNING AV VIKTEN HOS EN LAST SOM SKA HÄVAS UPP PÅ EN LASTYTA	(73) Caprion Proteomics Inc., 201 Du President Kennedy, Montreal, Quebec H2X 3Y7, CA	(54) Högtryckshydrauliksystem innefattande en sensor för icke-invasiv diagnostik
(73) DIGI SENS Holding AG, Freiburgstrasse 59b, 3280 Murten, CH	(54) Tuberkulosbiomarkörer och användningar därav	(73) OMT Digital S.r.l., Via Assarotti 10, 10122 Torino, IT
(51) <b>G01N 33/52</b> (11) <b>3 132 049</b> G01N 33/68 C12Q 1/32	(51) <b>G01M 13/02</b> (11) <b>3 642 586</b> (21) <b>18753073.8</b> (45) 2021-08-25	(32) 2017-07-28 (33) EP (31) 17183767.7
(21) <b>14708425.5</b> (45) 2021-07-28	(54) Provbänk för att testa en drivaxel till ett motorfordon	(54) Provbänk för att testa en drivaxel till ett motorfordon
(32) 2013-02-28 (33) US (31) 201361770432 P	(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE	(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE
(54) Tuberkulosbiomarkörer och användningar därav	(51) <b>G01N 15/02</b> (11) <b>3 183 555</b> G01N 21/51 G01N 21/53 G01N 21/05 G01N 21/64 C12Q 3/00 G01N 15/06	(51) <b>G01N 15/02</b> (11) <b>3 183 555</b> G01N 21/51 G01N 21/53 G01N 21/05 G01N 21/64 C12Q 3/00 G01N 15/06
(73) Caprion Proteomics Inc., 201 Du President Kennedy, Montreal, Quebec H2X 3Y7, CA	(21) <b>15833910.1</b> (45) 2021-08-04	(21) <b>15833910.1</b> (45) 2021-08-04
(54) Anordning och förfaranden för användning av anordning för detektering av aminoacidopatier	(32) 2014-08-20 (33) US (31) 201462039512 P	(32) 2014-08-20 (33) US (31) 201462039512 P
(73) University of Maryland, College Park, 2130 Mitchell Bldg., College Park, MD 20742, US	(32) 2014-08-20 (33) US (31) 201462039519 P	(32) 2014-08-20 (33) US (31) 201462039519 P
(54) Childrens National Medical Center, 111 Michigan Avenue N.W., Washington, DC 20010, US	(54) Enheter, system och förfaranden för detektering av partiklar	(54) Enheter, system och förfaranden för detektering av partiklar
(51) <b>G01N 33/68</b> (11) <b>3 639 037</b> (21) <b>18731089.1</b> (45) 2021-10-13	(73) Research Triangle Institute, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US	(73) Research Triangle Institute, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
(32) 2017-06-14 (33) GB (31) 201709475	(51) <b>G01N 21/17</b> (11) <b>3 356 797</b> (21) <b>16774908.4</b> (45) 2021-08-04	(51) <b>G01N 21/17</b> (11) <b>3 356 797</b> (21) <b>16774908.4</b> (45) 2021-08-04
(54) Metod för diagnostisering av stroke med användning av en kombination av biomarkörer	(32) 2015-09-29 (33) NO (31) 20151276	(32) 2015-09-29 (33) NO (31) 20151276
(73) Randox Laboratories Ltd, 55 Diamond Road, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB	(54) Brusreducerande detektor	(54) Brusreducerande detektor
(54) Randox Teoranta, Meenmore Dungloe, Letterkenny, Co. Donegal F94 TV06, IE	(73) Sintef TTO AS, Postboks 4764 Sluppen, 7465 Trondheim, NO	(73) Sintef TTO AS, Postboks 4764 Sluppen, 7465 Trondheim, NO
(51) <b>G01N 35/10</b> (11) <b>2 977 767</b> (21) <b>14177778.9</b> (45) 2021-08-25	(51) <b>G01N 21/64</b> (11) <b>3 460 458</b> B82Y 20/00 G01N 21/03 G01N 21/05 G01N 21/75 G01N 33/543 C12Q 1/6825 C12Q 1/6869 C12Q 1/6874 B01L 3/00 G02B 6/122	(51) <b>G01N 21/64</b> (11) <b>3 460 458</b> B82Y 20/00 G01N 21/03 G01N 21/05 G01N 21/75 G01N 33/543 C12Q 1/6825 C12Q 1/6869 C12Q 1/6874 B01L 3/00 G02B 6/122
(54) Anordning för positionsbestämning av en automatiskt förflyttningsbar tolk	(21) <b>18204689.6</b> (45) 2021-08-11	(21) <b>18204689.6</b> (45) 2021-08-11
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil- von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE	(32) 2010-02-19 (33) US (31) 30623510 P	(32) 2010-02-19 (33) US (31) 30623510 P
(51) <b>G01S 5/30</b> (11) <b>3 129 802</b> G01S 15/87 G05B 19/418	(32) 2010-09-29 (33) US (31) 38791610 P	(32) 2010-09-29 (33) US (31) 38791610 P
(21) <b>15718154.6</b> (45) 2021-07-28	(51) <b>G02B 21/00</b> (11) <b>3 074 807</b> G02B 21/16 G02B 21/36	(51) <b>G02B 21/00</b> (11) <b>3 074 807</b> G02B 21/16 G02B 21/36
(32) 2014-04-08 (33) DE (31) 102014005104	(21) <b>14802080.3</b> (45) 2021-07-28	(21) <b>14802080.3</b> (45) 2021-07-28
(54) ANORDNING FÖR HJÄLP MED TILLVERKNING MED EN ULTRALJUDSLOKALISERINGSENHET	(32) 2013-11-25 (33) GB (31) 201320733	(32) 2013-11-25 (33) GB (31) 201320733
(73) Sarissa GmbH, Ettishofer Strasse 8, 88250 Weingarten, DE	(54) Optisk anordning för avbildning av ett prov	(54) Optisk anordning för avbildning av ett prov

# Meddelade europeiska patent 46/2021

(73) European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE	visningsfunktioner	(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(51) <b>G02B 21/00</b> (11) <b>3 701 309</b> G02B 21/24 G02B 21/36 H04N 1/053 H04N 1/19 H04N 1/193 H04N 1/195 B01L 3/00 B29C 45/26 G02B 21/26	(51) <b>G06F 21/10</b> (11) <b>2 877 954</b> G06F 21/57 (21) <b>13822562.8</b> (45) 2021-09-01 (32) 2012-07-27 (33) US (31) 201261676489 P (54) FÖRFARANDE FÖR HANTERING AV ROLLBASERADE DIGITALA RÄTTIGHETER I ETT DATORSYSTEM (73) 9408-3078 Québec Inc., 615-980 Saint-Antoine Street West, Montréal, QC H3C 1A8, CA	
(21) <b>18833025.2</b> (45) 2021-10-06 (32) 2017-12-20 (33) GB (31) 201721430 (54) Förfarande och anordning för mikroskopibaserat avbildande av prover (73) Q-Linea AB, Dag Hammarskjölds väg 52 A, 752 37 Uppsala, SE	(51) <b>G06F 21/56</b> (11) <b>3 631 666</b> H04L 29/06 (21) <b>18724299.5</b> (45) 2021-08-18 (32) 2017-05-22 (33) EP (31) 17382291.7 (54) DATORIMPLEMENTERAT FÖRFARANDE, SYSTEM OCH DATORPROGRAM FÖR IDENTIFIERING AV SKADLIGA URI- DATAOBJEKT (73) Leap in Value S.L., C/ Aribau, 197, 3r dta., 08021 Barcelona, ES	
(51) <b>G02B 27/01</b> (11) <b>3 692 401</b> G02B 6/00 F21V 8/00 (21) <b>18880624.4</b> (45) 2021-10-06 (32) 2017-11-21 (33) US (31) 201762588946 P (54) ANORDNING FÖR UTVIDGNING AV OPTISK ÖPPNING FÖR BILDSKÄRMAR NÄRA ÖGAT (73) Lumus Ltd., 8 Pinhas Sapir Street, 7403631 Ness Ziona, IL	(51) <b>G06F 21/62</b> (11) <b>3 586 261</b> (21) <b>18702218.1</b> (45) 2021-08-04 (32) 2017-02-21 (33) DE (31) 102017103519 (54) Förfarande för säker åtkomst till data (73) Unicon universal identity control GmbH, Ridlerstr. 57, 80339 München, DE	
(51) <b>G03G 21/18</b> (11) <b>3 173 875</b> G03G 15/00 (21) <b>16202843.5</b> (45) 2021-09-29 (32) 2008-06-20 (33) JP (31) 2008161527 (32) 2008-08-11 (33) JP (31) 2008207291 (54) FÖRFARANDEN FÖR DEMONTERING OCH MONTERING AV KOPPLING SAMT ELEKTROFOTOGRAFISK LJUSKÄNSLIG TRUMENHET (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	(51) <b>G06F 30/12</b> (11) <b>2 750 106</b> G06T 17/00 G06F 30/00 (21) <b>12306721.7</b> (45) 2021-09-15 (54) GEOMETRISKA ELEMENT SOM OMVANDLAS GENOM FASTA RÖRELSER (73) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR	
(51) <b>G05B 23/02</b> (11) <b>3 418 839</b> G05B 19/042 G06F 3/0485 G06T 15/00 G06F 3/0488 (21) <b>17177504.2</b> (45) 2021-10-13 (54) FÖRFARANDE FÖR ÖVERVAKNING AV ETT AUTOMATIONSSYSTEM (73) Enisco by Forcam GmbH, Opelstr. 28, 68789 St. Leon- Rot, DE	(51) <b>G06K 9/00</b> (11) <b>3 316 181</b> G06K 9/62 B25J 9/16 B66F 9/06 (21) <b>17197314.2</b> (45) 2021-07-28 (32) 2016-10-26 (33) DE (31) 102016120386 (54) Förfarande för identifiering av objekt i ett lager och industritruck med en anordning för identifiering av objekt i ett lager (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE	
(51) <b>G06F 1/16</b> (11) <b>3 593 223</b> H04N 5/65 (21) <b>18718683.8</b> (45) 2021-08-25 (32) 2017-03-15 (33) DK (31) PA201770183 (32) 2017-04-24 (33) DK (31) PA201770276 (54) Sekretessskärmfilter (73) PANZER GLASS A/S, Delta 8, Søften, 8382 Hinnerup, DK	(51) <b>G06Q 20/00</b> (11) <b>2 926 304</b> G06F 21/52 G06F 21/57 G06F 21/36 (21) <b>13858254.9</b> (45) 2021-07-21 (32) 2012-11-29 (33) US (31) 201261731211 P (32) 2013-11-25 (33) US (31) 201314089443 (54) SYSTEMARKITEKTUR FÖR ANVÄNDARGRÄNSSNITT TILL BRÄNSLEAUTOMAT (73) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue, Greensboro, NC 27410, US Gilbarco, S.r.l., Via de Cattani 220/G, 50145 Firenze, IT	
(51) <b>G06F 3/041</b> (11) <b>2 473 902</b> G06F 3/044 (21) <b>10813391.9</b> (45) 2021-07-28 (32) 2009-09-04 (33) FI (31) 20095911 (54) Pekskärm och metod för att tillverka en pekskärm (73) Canatu Oy, Tiilenlyöjänkuja 9 A, 01720 Vantaa, FI	(51) <b>G07F 7/08</b> (11) <b>3 543 971</b> G06K 7/00 G06F 1/3215 G06F 1/3287 G06Q 20/20 H04W 4/80 H04W 52/02	
(51) <b>G06F 3/14</b> (11) <b>3 800 542</b> G09G 5/00 G09G 5/10 (21) <b>20203561.4</b> (45) 2021-09-15 (32) 2011-12-06 (33) US (31) 201161567579 P (32) 2012-07-23 (33) US (31) 201261674503 P (32) 2012-09-20 (33) US (31) 201261703449 P (54) Enhet och metod för förbättring av perceptuellt luminansolinjäritetsbaserat bilddatautbyte över olika		

# Meddelade europeiska patent 46/2021

(21) <b>19168542.9</b>	(45) 2021-08-25	H05H 6/00	
(32) 2012-07-02 (33) US	(31) 201261667353 P	(21) <b>18202130.3</b>	(45) 2021-09-22
(32) 2012-09-05 (33) US	(31) 201213603941	(32) 2012-04-27 (33) US	(31) 201261639408 P
(32) 2012-09-05 (33) US	(31) 201213603992	(32) 2012-04-30 (33) US	(31) 201261640610 P
(54) Trådlös kortläsare med en väckningskrets		(54) Anordning för cyklotronframställning av teknetium-99M	
(73) Square, Inc., 1455 Market Street Suite 600, San Francisco, California 94103, US		(73) Triumpf, 4004 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 2A3, CA	
(51) <b>G08B 13/16</b>	(11) <b>3 789 978</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	(11) <b>3 363 029</b>
G08B 13/19	G08B 13/24	H01F 27/32	H01F 27/36
G08B 29/18	H05B 47/105	(21) <b>17702601.0</b>	(45) 2021-07-28
(21) <b>19382758.1</b>	(45) 2021-07-28	(32) 2016-02-17 (33) DE	(31) 102016202391
(54) System och förfarande för tillhandahållande av information beträffande närvaro i ett utrymme		(54) Kompakt torrtransformator med en elektrisk lindning och förfarande för framställningen av en elektrisk lindning	
(73) Rade Tecnológicas, S. L., Avenida Diagonal Plaza, 14 Nave 61, 50197 Zaragoza, ES		(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	
(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>2 564 385</b>	(51) <b>H01H 9/28</b>	(11) <b>3 208 819</b>
B64C 1/40	B64C 7/02	(21) <b>17151563.8</b>	(45) 2021-07-28
B64D 33/02		(32) 2016-02-16 (33) DE	(31) 102016202330
(21) <b>11731018.5</b>	(45) 2021-09-29	(54) Elektrisk kopplingsanordning	
(32) 2010-04-27 (33) FR	(31) 1053221	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	
(54) Förfarande för bearbetning av ljudvågor emitterade vid utloppet från en turbomotor hos en flygmaskin med en anordning för avgivande med en dielektrisk barriär samt flygmaskin vilken innefattar en sådan anordning			
(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR			
(51) <b>G16H 40/63</b>	(11) <b>2 856 367</b>	(51) <b>H01H 83/14</b>	(11) <b>3 525 227</b>
G16H 15/00		H01H 71/08	H01H 71/40
(21) <b>13730712.0</b>	(45) 2021-08-04	H01H 83/22	H01H 11/00
(32) 2012-06-05 (33) US	(31) 201261655991 P	(21) <b>19155063.1</b>	(45) 2021-08-25
(32) 2013-03-07 (33) US	(31) 201313788375	(32) 2018-02-13 (33) DE	(31) 102018202204
(54) System och metoder för behandling av analytdata och generering av rapporter		(54) Nätspänningsoberoende felström-skydds brytare och montageförfarande	
(73) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US		(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE	
(51) <b>G16H 50/70</b>	(11) <b>2 959 414</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	(11) <b>3 407 414</b>
G16H 10/40	G16H 70/00	H01M 10/0567	H01M 10/42
(21) <b>14712370.7</b>	(45) 2021-08-18	(21) <b>18738577.8</b>	(45) 2021-09-22
(32) 2013-02-19 (33) US	(31) 201361766534 P	(32) 2017-01-12 (33) KR	(31) 20170005600
(54) Förfaranden för indirekt bestämning av referensintervall		(54) Icke-vattenhaltig elektrolytlösning för ett sekundärt litiumbatteri	
(73) Laboratory Corporation of America Holdings, 358 South Main Street, Burlington, North Carolina 27215, US		(73) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	
(51) <b>G21C 21/02</b>	(11) <b>3 665 707</b>	(51) <b>H01M 50/20</b>	(11) <b>3 637 498</b>
C01G 43/01	C01G 56/00	H01M 50/30	
G21C 3/62	G21C 19/46	(21) <b>19202039.4</b>	(45) 2021-07-28
(21) <b>18800712.4</b>	(45) 2021-08-04	(32) 2018-10-08 (33) KR	(31) 20180119750
(32) 2017-10-23 (33) FR	(31) 1759999	(54) BATTERIPAKET	
(54) Förfarande för beredning av ett pulver på basis av en eller flera oxider innefattande uran och plutonium samt användning av detta pulver för tillverkning av ett bränsle på basis av uran och plutonium		(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Btiment le Ponant 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR			
(51) <b>G21F 5/14</b>	(11) <b>3 454 346</b>	(51) <b>H01M 50/50</b>	(11) <b>3 386 004</b>
C22B 5/18	C22B 34/30	H01M 50/529	H01M 50/531
C22B 9/14	C25D 13/02	H01M 50/538	
G21K 5/08	C25D 13/22	(21) <b>18162007.1</b>	(45) 2021-10-06
B22F 9/22	G21G 1/10	(32) 2017-04-07 (33) CN	(31) 201710223760
		(54) Sekundärbatteri	
		(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, CN	
(51) <b>H01M 50/543</b>	(11) <b>3 627 589</b>	(51) <b>H01M 50/543</b>	(11) <b>3 627 589</b>
H01M 50/60		H01M 50/60	
(21) <b>19153945.1</b>	(45) 2021-09-29	(21) <b>19153945.1</b>	(45) 2021-09-29
(32) 2018-09-18 (33) CN	(31) 201811088576	(32) 2018-09-18 (33) CN	(31) 201811088576

# Meddelade europeiska patent 46/2021

(54) SEKUNDÄRBATTERI	(32) 2013-12-09	(33) US	(31) 201314101116
(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, CN	(54) Synkroniseringsförfaranden och anordning i ett mätningssystem	(73) ITRON, INC., 2111 North Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US	
(51) <b>H01P 1/04</b>	(11) <b>3 503 283</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>3 371 909</b>
H01P 3/12	H01P 3/123	H04N 21/23	H04N 21/84
H01P 11/00	B33Y 80/00	H04N 21/262	H04N 21/482
(21) <b>18212751.4</b>	(45) 2021-07-28	H04N 21/845	H04N 21/2343
(32) 2017-12-20	(33) FR	(31) 1771399	(45) 2021-08-25
(54) Passiv radiofrekvensanordning, och förfarande för tillverkning	(32) 2015-11-02	(33) US	(31) 201514930543
(73) SWISSto12 SA, Avenue de Baumette 19, 1020 Renens, CH	(54) DYNAMISK KLIENTSIDE VAL AV FEC-INFORMATION	(73) MK Systems USA Inc., 251 Little Falls Drive, Wilmington, DE 19808, US	
(51) <b>H01Q 1/08</b>	(11) <b>3 703 183</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>3 654 575</b>
B64G 1/22	B64G 1/64	H04L 5/14	H04W 72/04
(21) <b>20154315.4</b>	(45) 2021-09-15	H04B 7/212	(21) <b>20150121.0</b>
(32) 2019-02-19	(33) AT	(31) 501222019	(45) 2021-10-06
(54) Anordning för omvandling av en elektrisk signal till en mekanisk rörelse	(32) 2016-11-15	(33) US	(31) 201662422180 P
(73) Space-Lock GmbH, Industriestrae B16/Top B1/501, 2345 Brunn am Gebirge, AT	(32) 2017-11-14	(33) US	(31) 201715812994
(51) <b>H02G 3/08</b>	(11) <b>3 675 297</b>	(54) Optimering av sökområde och ljudreferenssignalplacering för förbättrad avkodningstidslinje	(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
H02G 3/12	(21) <b>19213286.8</b>	(45) 2021-07-28	(51) <b>H04L 12/26</b>
(32) 2018-12-27	(33) DE	(31) 102018133622	(11) <b>3 691 191</b>
(54) FÄSTELEMENT FÖR ETT INSTALLATIONSHÖLJE	(32) 2017-11-08	(33) US	(31) 201715807045
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 Rue Joseph Monier, 92500 RUEIL MALMAISON, FR	(54) Cachinginfrastruktur för strömningsnätverksövervakning	(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US	
(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) <b>3 672 012</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>3 573 290</b>
H02J 3/48	H02J 3/50	B60R 16/023	(21) <b>19174845.8</b>
(21) <b>19211986.5</b>	(45) 2021-07-28	(21) <b>19174845.8</b>	(45) 2021-08-11
(32) 2018-12-19	(33) FR	(31) 1873415	(31) 102018112587
(54) FÖRFARANDE FÖR OPTIMERING AV ENERGIFÖRSÖRJNINGEN FRÅN EN ELEKTRISK ENERGIKÄLLA I EN ELEKTRISK ANLÄGGNING OCH ANORDNING FÖR GENOMFÖRANDE AV ETT SÅDANT FÖRFARANDE	(32) 2018-05-25	(33) DE	(31) 102018112587
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 Rue Joseph Monier, 92500 RUEIL MALMAISON, FR	(54) FÖRFARANDE FÖR DRIFT AV EN SENSORANORDNING I ETT MOTORFORDON PÅ BAS AV ETT DSI-PROTOKOLL	(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	
(51) <b>H02M 7/00</b>	(11) <b>3 281 289</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>3 420 693</b>
H02M 1/088	(21) <b>16732246.0</b>	(21) <b>17709841.5</b>	(45) 2021-10-13
(32) 2015-06-12	(33) DE	(31) 102015210796	(31) 201662298744 P
(54) Effektströmriktare med parallellt kopplade halvledaromkopplare	(32) 2016-02-23	(33) US	(31) 201615294531
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE	(32) 2016-10-14	(33) US	(31) 201615294531
(51) <b>H03M 13/27</b>	(11) <b>3 549 266</b>	(54) Dynamisk cyklisk prefix-längd (CP-längd)	(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
H03M 13/00	H04L 1/00	(73) Airbus Defence and Space SAS, 31, rue des Cosmonautes ZI du Palays, 31402 Toulouse Cedex 4, FR	
H03M 13/29	H03M 13/39	(51) <b>H04N 9/07</b>	(11) <b>3 105 924</b>
(21) <b>18705455.6</b>	(45) 2021-08-25	(21) <b>14824486.6</b>	(45) 2021-08-04
(32) 2017-02-13	(33) GB	(31) 201702341	(31) 1400409
(54) Parallell turboavkodning med olikformiga fönsterstorlekar	(32) 2014-02-14	(33) FR	(31) 1400409
(73) AccelerComm Limited, Epsilon House Enterprise Road Southampton Science Park, Chilworth, Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB	(54) Anordning för tagande av multispektrala bilder vilken innefattar ett filterhjul samt förfarande	(73) Airbus Defence and Space SAS, 31, rue des Cosmonautes ZI du Palays, 31402 Toulouse Cedex 4, FR	
(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>3 080 934</b>	(51) <b>H04N 19/70</b>	(11) <b>3 058 741</b>
G01D 4/00	H04Q 9/04	H04N 19/46	H04N 19/30
H04W 52/02	(21) <b>14789950.4</b>	H04N 19/68	(45) 2021-10-06
(21) <b>14824207.6</b>	(45) 2021-08-25	(32) 2013-10-14	(33) US
(31) 201361890868 P			

# Meddelade europeiska patent 46/2021

(32) 2014-10-13 (33) US (31) 201414512962	Diego, CA 92121-1714, US
(54) Anordning och metod för skalbar kodning av videoinformation	
(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	
(51) <b>H04R 5/00</b> (11) <b>3 398 353</b> G06K 9/00 G06T 7/149 G06T 3/00	(51) <b>H04W 36/00</b> (11) <b>3 637 853</b> H04W 92/24 H04W 36/12
(21) <b>16882200.5</b> (45) 2021-08-18	(21) <b>18823163.3</b> (45) 2021-08-11
(32) 2015-12-31 (33) SG (31) 10201510822Y	(32) 2017-06-26 (33) CN (31) 201710494938
(54) FÖRFARANDE FÖR ATT GENERERA EN SPECIALANPASSAD/PERSONSPECIFIK HUVUDRELATERAD ÖVERFÖRINGSFUNKTION	(32) 2018-03-21 (33) CN (31) 201810235929
(73) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park 03-01 Creative Resource, 609921 Singapore, SG	(54) Förfarande och apparat för sessionshantering, anordning och system
(51) <b>H04S 3/00</b> (11) <b>3 550 859</b> H04S 7/00	(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(21) <b>19170555.7</b> (45) 2021-09-15	(51) <b>H04W 48/00</b> (11) <b>3 664 516</b> H04W 72/00
(32) 2015-02-12 (33) CN (31) 201510077020	(21) <b>17929215.6</b> (45) 2021-09-01
(32) 2015-02-17 (33) US (31) 201562117206 P	(54) Förfarande och anordning för styrning av begränsad UE-kapacitet, och datorlagringsmedium
(32) 2016-02-05 (33) CN (31) 201610081281	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road, Wusha, Changan Dongguan, Guangdong 523860, CN
(54) Hörlursvirtualisering	(51) <b>H04W 52/28</b> (11) <b>3 294 012</b> H04W 52/32 H04W 52/34
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US	(21) <b>17199124.3</b> (45) 2021-10-27
(51) <b>H04W 4/02</b> (11) <b>3 649 795</b> H04W 4/029 H04L 29/08	(54) Nätverksnod och metod för att hantera effekt för cellreferenssymboler
(21) <b>18773885.1</b> (45) 2021-10-13	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE
(32) 2017-07-06 (33) US (31) 201715642408	(51) <b>H04W 72/12</b> (11) <b>3 624 524</b> H04W 72/04 H04L 5/00
(54) Intelligent varningar i fleranvändarmiljö	(21) <b>17920978.8</b> (45) 2021-09-01
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	(54) Trådlösa kommunikationsförfaranden, nätanordning och terminalanordning
(51) <b>H04W 4/70</b> (11) <b>3 367 712</b> H04L 29/08	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road, Wusha, Changan Dongguan, Guangdong 523860, CN
(21) <b>18161737.4</b> (45) 2021-08-11	(51) <b>H04W 74/00</b> (11) <b>3 412 099</b> H04L 5/00 H04L 1/00 H04W 28/08 H04W 74/08 H04W 16/14 H04L 1/18
(32) 2009-09-29 (33) US (31) 24683009 P	(21) <b>17703306.5</b> (45) 2021-10-13
(32) 2010-09-28 (33) US (31) 89261010	(32) 2016-02-05 (33) US (31) 201662292127 P
(54) Signalering av identifiering av maskin-till-maskin-enheter och -tjänster	(32) 2017-01-24 (33) US (31) 201715414045
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	(54) Upplänksskedulering för licensstödd åtkomst
(51) <b>H04W 12/041</b> (11) <b>3 641 367</b> H04W 36/00 H04W 36/08 H04W 88/02 H04W 88/08 H04W 92/20	(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(21) <b>19190259.2</b> (45) 2021-08-04	(51) <b>H04W 84/00</b> (11) <b>3 556 175</b> H04W 28/16 H04W 28/26 H04W 84/12 H04H 20/62
(32) 2015-10-08 (33) US (31) 201562238966 P	(21) <b>16924485.2</b> (45) 2021-07-28
(54) Nod för användning i ett kommunikationsnätverk och förfarande för drift av densamma	(54) FÖRFARANDE FÖR HANTERING AV MEDIASTRÖMMAR
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	(73) Teleste Oyj, Telegenkatu 1, 20660 Littoinen, FI
(51) <b>H04W 24/10</b> (11) <b>2 638 725</b> H04W 88/06 H04W 36/00	(51) <b>H05H 1/24</b> (11) <b>2 848 097</b> A61B 18/04
(21) <b>11788676.2</b> (45) 2021-10-13	(21) <b>13727064.1</b> (45) 2021-08-11
(32) 2010-11-08 (33) US (31) 411365 P	(32) 2012-05-09 (33) DE (31) 102012207750
(32) 2010-12-15 (33) US (31) 423527 P	(54) Anordning för plasmabehandling av mänskliga eller djur- eller växttytor, i synnerhet av hud- eller slemhinneytor
(32) 2011-11-07 (33) US (31) 201113290706	(73) Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Felix-Hausdorff-Strasse 2, 17489 Greifswald, DE
(54) Mellanfrekvensmättningskontroll i ett multi-carrier-system	
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San	





## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 46/2021

---

(51) **B05B 12/14** (11) **2 542 349**  
(21) **11707593.7** (45) 2021-07-28  
(32) 2010-03-03 (33) DE (31) 102010010053  
(54) FINFÖRDELNINGSSAPPARAT OCH METOD FÖR BELÄGGNING MED  
EN- ELLER FLERKOMPONENTS BELÄGGNINGSMATERIAL  
(73) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Strae 34, 74321  
Bietigheim-Bissingen, DE

---

(51) **C08L 33/04** (11) **1 877 486**  
(21) **06726789.8** (45) 2021-08-04  
(32) 2005-04-25 (33) GB (31) 0508255  
(54) Akrylblandningar  
(73) Mitsubishi Chemical UK Limited, Cassel Works New  
Road, Billingham TS23 1LE, GB

---

(51) **C25C 3/08** (11) **3 415 663**  
(21) **16890024.9** (45) 2021-01-13  
(32) 2016-02-09 (33) RU (31) 2016104190  
(54) Beläggingsförfarande av elektrolysatorkatod för framställning av primärt aluminium  
(73) Obshchestvo s Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Obedinennaya Kompaniya Rusal Inzhenerno-Tekhnologicheskoy, ul. Pogranichnikov, 37, str. 1 g., Krasnoyarsk 660111, RU

---

(51) **E03F 5/10** (11) **3 215 685**  
(21) **15790901.1** (45) 2020-12-09  
(32) 2014-11-04 (33) DE (31) 102014222520  
(54) Virvelstrypanordning  
(73) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Hellinger Str. 1, 97486 Königsberg, DE

---

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

1730004-7 1750051-3 1830186-1 1850819-2 1950076-8

1951262-3 2050720-8

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

**Begäran enligt 72 § patentlagen bifallen**

PRV har i beslut förklarat årsavgift betald i tid för EP 14771729.2 (3044231). Patentet är därmed fortfarande i kraft.

# Namnregister 46/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>3</b>			-	-	A61P 27/04
3Shape A/S	14821627.8	A61C 13/00	Alltech, Inc.	16187342.7	A61K 31/198
-	-	A61C 13/34	-	-	A61K 31/7076
-	-	A61C 11/00	-	-	A61P 3/10
<b>9</b>			-	-	A61P 5/50
9408-3078 Québec Inc.	13822562.8	G06F 21/10	-	-	A61K 38/28
-	-	G06F 21/57	-	-	A61K 38/05
<b>A</b>			Almac S.r.l.	15744658.4	B66F 11/04
ABB SCHWEIZ AG	2151311-4	-	-	-	B62D 55/00
AccelerComm Limited	18705455.6	H03M 13/27	-	-	B62D 21/00
-	-	H03M 13/00	-	-	B66F 17/00
-	-	H04L 1/00	Alpraaz AB	2151339-5	-
-	-	H03M 13/29	Amplio Pharma AB	18728619.0	A61K 45/06
-	-	H03M 13/39	-	-	A61K 47/10
ACKELID Ulf	2050445-2	B29C 64/295	-	-	A61K 9/48
-	-	B22F 3/10	-	-	A61K 31/519
-	-	B29C 64/153	-	-	A61K 31/7048
-	-	B23K 15/00	ArcelorMittal	17829314.8	C21D 9/573
-	-	B23K 26/00	-	-	C21D 11/00
-	-	B33Y 10/00	-	18839871.3	C23G 1/36
-	-	B33Y 30/00	-	-	B01D 61/14
Adams, Brian	08828848.5	A61B 17/00	-	-	C23G 3/02
-	-	A61B 17/132	-	-	C23G 1/08
-	-	A41D 1/08	ArcelorMittal Bissen & Bettembourg	18204359.6	E04H 17/04
Adey Holdings (2008) Limited	17780870.6	F24D 19/00	-	-	A01K 3/00
-	-	B03C 1/00	Arnelöf Per	2050926-1	B60K 17/02
-	-	C02F 1/48	-	-	B60K 1/00
Aeralis Ltd	17707100.8	B64D 29/06	-	2050925-3	B60K 17/02
-	-	B64C 1/16	-	-	B60K 1/00
-	-	B64C 1/06	Arrighi, Francesco	17829046.6	B23D 55/00
-	-	B64D 33/00	-	-	B23D 61/12
AF Solutions Ab Oy	18732834.9	A47B 91/00	ASES GROUP, s.r.o.	2151172-0	A62C 5/00
-	-	A47C 7/00	-	-	A62C 3/16
-	-	F16B 12/08	-	-	A62C 35/02
Aichi Steel Corporation	16857407.7	B62D 15/02	-	-	A62C 37/36
-	-	B62D 1/28	-	-	A62C 37/40
-	-	G01R 33/02	-	-	A62C 99/00
-	-	B60R 21/00	Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales - CIC biomaGUNE	17733822.5	A61K 51/02
Airbus Defence and Space SAS	14824486.6	H04N 9/07	-	-	A61K 51/04
Albert Einstein College of Medicine Inc.	14708425.5	G01N 33/50	-	-	A61K 51/12
-	-	G01N 33/569	-	-	C07B 59/00
-	-	G01N 33/68	-	-	A61K 101/02
Alexion Pharmaceuticals, Inc.	15782866.6	A23J 1/08	AspiAir GmbH	16823002.7	A61K 45/06
-	-	B01D 15/08	-	-	A61K 9/00
-	-	C07K 1/18	-	-	A61K 9/08
-	-	C07K 16/02	-	-	A61K 9/14
-	-	C07K 1/36	-	-	A61K 31/167
ALLERGAN, INC.	12808607.1	A61K 9/00	-	-	A61K 31/215
-	-	A61K 9/107	-	-	A61K 31/616
-	-	A61K 47/02	ASSA ABLOY AB	2151304-9	A61P 31/16
-	-	A61K 47/10	-	2151307-2	A61P 43/00
-	-	A61K 47/10	-	2151306-4	-
-	-	A61K 47/26	-	2151305-6	-
-	-	A61K 47/32	-	2151309-8	-
-	-	A61K 47/38	-	2151308-0	-
-	-	A61K 47/44	-	2151323-9	-
-	-	A61K 31/047	ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH	19187609.3	E05B 47/00
-	-	A61K 31/341	-	-	-
-	-	A61K 31/717	-	-	-
-	-	A61P 27/02	-	-	-

# Namnregister 46/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Atlas Copco Industrial Technique AB	2130288-0	-	-	-	C01D 15/00
Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap	18737973.0	F16C 27/00	-	-	C01F 7/00
-	-	F16C 27/04	-	-	C01G 45/12
-	-	F16C 27/02	-	-	C01G 51/00
-	-	F16C 19/04	-	-	C01G 53/00
-	-	F16C 19/24	-	18731100.6	H01M 4/505
-	-	F16C 33/58	-	-	H01M 4/525
Autoliv Development AB	2151327-0	-	-	-	C07C 227/26
-	2151329-6	-	-	-	C07C 229/16
-	2151328-8	-	-	-	C11D 3/33
<b>B</b>			-	-	C11D 11/02
BACKFOLK Kaj	2050423-9	C08J 5/18	Beammwave AB	2130287-2	-
-	-	B32B 29/02	Becton Dickinson France	17179236.9	A61M 5/20
-	-	B82Y 30/00	-	-	A61M 5/00
-	-	C08L 1/02	-	-	A61M 5/24
-	-	C09J 101/02	-	-	A61M 5/32
-	-	C09J 197/00	Bengt Fjällström	2151303-1	A61M 5/31
-	-	D21F 1/00	Berg Propulsion Production AB	2151299-1	A61M 5/315
-	-	D21F 11/04	Bico Group AB	2151320-5	A61M 5/50
-	-	D21H 11/18	-	2151321-3	-
-	-	D21H 27/30	-	2151322-1	-
-	2050424-7	C08J 5/18	Big Brain Holdings, Inc.	10817777.5	A01L 3/00
-	-	B32B 29/02	-	-	A01L 3/04
-	-	B82Y 30/00	-	-	A01K 13/00
-	-	C08L 1/02	Björkman Anders	2050325-6	F16H 59/14
-	-	D21F 1/00	-	-	B60W 10/02
-	-	D21F 11/04	-	-	B60W 30/188
-	-	D21H 11/18	-	-	B60W 40/076
-	-	D21H 27/30	-	-	F16H 59/66
-	2050425-4	C08J 5/18	Blaser Group GmbH	19171852.7	F41A 9/55
-	-	B32B 29/02	Blixt Tech AB	2050439-5	B60L 58/21
-	-	B82Y 30/00	-	-	H02J 1/10
-	-	C08L 1/02	-	2050438-7	H02J 1/10
-	-	D21F 1/00	-	-	B60L 58/21
-	-	D21F 11/04	Boström Richard	2050325-6	F16H 59/14
-	-	D21H 11/18	-	-	B60W 10/02
-	-	D21H 21/56	-	-	B60W 30/188
-	-	D21H 27/30	-	-	B60W 40/076
-	2050422-1	C08J 5/18	-	-	F16H 59/66
-	-	B32B 29/02	Boveda Inc.	17860664.6	A61K 9/20
-	-	B82Y 30/00	-	-	B65B 61/22
-	-	C07G 1/00	-	-	F26B 21/02
-	-	C08L 1/02	-	-	B65D 43/16
-	-	C08L 97/00	-	-	B65D 50/04
-	-	D21F 1/00	-	-	B65D 51/30
-	-	D21F 11/04	-	-	B65D 81/26
-	-	D21H 11/18	BP Oil International Limited	15732654.7	C10L 1/06
-	-	D21H 21/16	-	-	C10L 1/02
-	-	D21H 27/30	-	-	C10L 1/185
BAE Systems Bofors AB	2000075-8	F41A 9/00	-	-	C10L 1/30
-	-	F42B 5/16	Brendel Holding GmbH & Co. KG	19195559.0	E02F 9/20
-	-	F42B 5/18	-	-	G05G 9/047
-	-	F42B 5/38	-	-	G05B 19/042
-	-	F42C 19/085	-	-	G05F 11/48
Baldwin Jimek AB	2151319-7	-	Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg	17767770.5	E05F 15/689
BASF SE	18766287.9	C01G 53/00	-	-	E05F 15/697
-	-	H01M 4/505	-	-	-
-	-	H01M 4/525	-	-	-
-	17730192.6	C04B 37/02	-	-	-
-	-	B32B 18/00	-	-	-
-	-	F27B 14/10	-	-	-



# Namnregister 46/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	E05F 11/38	-	-	A61K 35/12
Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg	18190529.0	F01P 5/02	-	17764388.9	C12Q 1/6883
-	-	F04D 29/38	Champion Link International Corporation	19160617.7	E04F 13/08
-	-	F04D 29/66	-	-	E04F 15/10
-	-	F04D 29/32	-	-	E04F 13/18
-	-	F01P 5/06	-	-	E04F 15/02
Byström Mattias	2130290-6	-	-	-	E04F 15/20
-	1930407-0	A01G 31/06	-	-	B29L 9/00
-	-	A01K 61/00	Chang Chun Petrochemical Co., Ltd.	20151885.9	C25D 1/04
<b>C</b>					
Cabin Air Group B.V.	19719953.2	B66C 23/82	-	-	H01M 4/66
CabinAir Sweden AB	1950823-3	B03C 3/12	-	-	H01M 10/052
-	-	B03C 3/019	-	-	C25D 3/38
-	-	B03C 3/41	-	20152064.0	H01M 4/02
-	-	F24F 3/16	-	-	C25D 1/04
-	-	B03C 3/47	-	-	H01M 4/66
-	-	H01T 19/04	-	-	H01M 10/052
-	-	H01T 23/00	-	-	C25D 3/38
Caffitaly System S.P.A.	18732490.0	A47J 31/36	-	-	H01M 4/02
-	-	A47J 31/44	-	-	H01M 10/0525
Camlog Biotechnologies GmbH	17725280.6	A61C 8/00	Chaplin, Simon Robert Frank	18707124.6	A01C 5/06
Canatu Oy	10813391.9	G06F 3/041	Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group Co., Ltd.	17842961.9	C07D 401/12
-	-	G06F 3/044	-	-	C07C 57/145
Canon Kabushiki Kaisha	16202843.5	G03G 21/18	-	-	C07C 51/41
-	-	G03G 15/00	-	-	A61K 31/517
Caprion Proteomics Inc.	14708425.5	G01N 33/50	-	-	A61P 35/00
-	-	G01N 33/569	Childrens National Medical Center	15779256.5	G01N 33/52
-	-	G01N 33/68	-	-	G01N 33/68
Carl Zeiss 3D Automation GmbH	11813654.8	G01B 5/012	-	-	C12Q 1/32
-	-	G01B 7/012	Chiome Bioscience Inc.	18750887.4	C12N 5/16
Carrier Corporation	19202950.2	F25B 43/02	-	-	C12N 15/09
-	-	F25B 31/00	-	-	C12P 21/08
CEMBRE S.p.A.	17152638.7	B23B 31/107	Christensen Jan	2000075-8	F41A 9/00
-	-	B23B 31/113	-	-	F42B 5/16
-	-	F16D 1/08	-	-	F42B 5/18
-	15739009.7	B25B 27/02	-	-	F42B 5/38
-	-	B25B 28/00	-	-	F42C 19/085
-	-	B25F 5/00	Claesson André	1851521-3	G05D 1/00
-	-	B21D 39/04	-	-	G06Q 10/08
-	-	B25B 27/14	-	-	H04L 9/32
-	-	H01R 43/042	-	-	B60W 30/00
Centaurus BioPharma Co., Ltd.	17842961.9	C07D 401/12	-	-	H04W 12/06
-	-	C07C 57/145	-	-	H04W 12/08
-	-	C07C 51/41	-	-	H04W 12/08
-	-	A61K 31/517	Coherent Switzerland AG	13755981.1	B23K 26/06
-	-	A61P 35/00	-	-	B23K 26/00
Centre Hospitalier Universitaire De Nantes	17764388.9	C12Q 1/6883	-	-	B23K 26/08
Centre National de la Recherche Scientifique	18803691.7	A23P 10/30	-	-	B23K 26/03
-	-	B01J 13/14	-	-	H01S 3/067
-	-	A23P 30/25	Colling Morgan	1851521-3	G05D 1/00
-	-	A61K 8/04	-	-	G06Q 10/08
-	-	A61K 8/11	-	-	H04L 9/32
-	-	A61K 8/20	-	-	B60W 30/00
-	-	A61K 9/50	-	-	H04W 12/06
-	-	A61Q 19/00	Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	18752555.5	H04W 12/08
-	-		-	-	H04W 12/12
-	-		-	-	B01J 20/28
-	-		-	-	B01J 20/286

# Namnregister 46/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B01J 20/32	Darius Development Limited	17728594.7	A47L 9/06
-	-	G01N 30/60	-	-	A47L 9/24
-	-	C08J 7/18	Dassault Systèmes	12306721.7	G06F 30/12
-	-	G01N 30/02	-	-	G06T 17/00
-	-	G01N 30/56	-	-	G06F 30/00
-	18800712.4	G21C 21/02	Deep Light Vision AB	2151298-3	-
-	-	C01G 43/01	Dellner Brakes AB	2130286-4	-
-	-	C01G 56/00	Dentsply IH AB	16206373.9	A61M 3/02
-	-	G21C 3/62	-	-	A61M 25/10
-	-	G21C 19/46	Dexcom, Inc.	13730712.0	G16H 40/63
Contemporary Amperex Technology Co., Limited	18162007.1	H01M 50/50	-	-	G16H 15/00
-	-	H01M 50/529	DIGI SENS Holding AG	12708079.4	G01G 19/12
-	-	H01M 50/531	DMG MORI Ultrasonic Lasertec GmbH	16187808.7	B23Q 1/00
-	-	H01M 50/538	-	-	B23Q 5/04
-	19153945.1	H01M 50/543	-	-	B23K 26/00
-	-	H01M 50/60	-	-	B23Q 3/155
Continental Reifen Deutschland GmbH	18734091.4	B60C 11/12	-	-	B23K 26/14
-	-	B60C 11/03	-	-	B23K 26/34
Cook, Clifton L.	08828848.5	A61B 17/00	-	-	H02J 50/10
-	-	A61B 17/132	Dolby Laboratories Licensing Corporation	20203561.4	G06F 3/14
-	-	A41D 1/08	-	-	G09G 5/00
Creative Technology Ltd.	16882200.5	H04R 5/00	-	-	G09G 5/10
-	-	G06K 9/00	-	19170555.7	H04S 3/00
-	-	G06T 7/149	-	-	H04S 7/00
-	-	G06T 3/00	dormakaba Deutschland GmbH	12790404.3	E05F 3/22
CSL Behring GmbH	14739078.5	A61K 38/57	-	-	E05F 15/63
-	-	A61K 39/395	Dovetail Genomics LLC	17796959.9	C12N 15/10
-	-	A61K 31/4365	-	-	C12N 15/11
-	-	A61K 31/519	-	-	C40B 40/06
-	-	A61K 31/60	-	-	C12Q 1/6806
-	-	A61K 31/616	Drug Plastics & Glass Company, Inc.	17860664.6	A61K 9/20
-	-	A61K 31/727	-	-	B65B 61/22
-	-	A61K 45/06	-	-	F26B 21/02
-	-	C07K 16/36	-	-	B65D 43/16
-	-	A61P 3/00	-	-	B65D 50/04
-	-	A61P 7/02	-	-	B65D 51/30
-	-	A61P 7/10	-	-	B65D 81/26
-	-	A61P 9/00	DUDA Marek	2151172-0	A62C 5/00
-	-	A61P 9/10	-	-	A62C 3/16
-	-	A61P 11/00	-	-	A62C 35/02
-	-	A61P 21/00	-	-	A62C 37/36
-	-	A61P 25/00	-	-	A62C 37/40
-	-	A61P 29/00	-	-	A62C 99/00
-	-	A61P 43/00	Dürr Systems AG	11707593.7	B05B 12/14
Curas Ltd.	18734972.5	A61G 9/00	<b>E</b>		
Curenc AB	2151338-7	-	Easyzeek AS	2151294-2	H01Q 1/22
CWL Patent AB	2151315-5	-	-	-	G01S 1/68
Cyanagen Srl	17159893.1	C09B 57/02	Edwards Lifesciences Corporation	18847497.7	A61F 2/24
-	-	A61K 47/54	Eiffage Infrastructures	05777328.5	C08L 95/00
-	-	C07D 409/04	-	-	C08L 53/02
-	-	C07D 409/14	-	-	C08L 19/00
-	-	C07K 16/28	-	-	C08L 21/00
-	-	C07K 16/42	-	-	B29K 105/00
Cytiva BioProcess R&D AB	17736892.5	B01J 13/04	-	-	B29K 21/00
<b>D</b>			-	-	B29K 95/00
Daikyo Seiko, LTD.	17789708.9	B65D 77/20	-	-	B29C 48/00
-	-	A61M 5/00	-	-	C08J 3/00
-	-	B65D 25/20			
-	-	B65D 81/20			
Dallan S.p.A.	19198991.2	B23K 10/00			
-	-	B23K 26/12			
-	-	B23K 26/08			

# Namnregister 46/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	E01C 7/18	Fisi Fibre Sintetiche S.p.A.	18769807.1	D04H 1/02
E Ink California, LLC	17738828.7	C07C 69/33	-	-	A41D 31/00
-	-	G02F 1/13	-	-	D04H 1/732
-	-	G02F 1/1675	-	-	A47G 9/08
EIS GmbH	18728622.4	A61H 9/00	-	-	A47G 9/02
-	-	A61H 19/00	-	-	B68G 1/00
eleva GmbH	16828743.1	C07K 14/47	FläktGroup Sweden AB	15172115.6	F04D 29/28
-	16714275.1	C12N 5/04	FODOR Attila	1950823-3	B03C 3/12
-	-	C12N 9/10	-	-	B03C 3/019
-	-	C12N 15/82	-	-	B03C 3/41
ENERCET OY	18179811.7	B65F 1/14	-	-	F24F 3/16
-	-	B30B 9/30	-	-	B03C 3/47
Engman Marcus	2050325-6	F16H 59/14	-	-	H01T 19/04
-	-	B60W 10/02	-	-	H01T 23/00
-	-	B60W 30/188	Forsberg Jörgen	2050926-1	B60K 17/02
-	-	B60W 40/076	-	-	B60K 1/00
-	-	F16H 59/66	-	2050925-3	B60K 17/02
Enisco by Forcam GmbH	17177504.2	G05B 23/02	-	-	B60K 1/00
-	-	G05B 19/042	FPInnovations	17849963.8	D21C 9/00
-	-	G06F 3/0485	-	-	D21C 3/00
-	-	G06T 15/00	-	-	D21D 1/20
-	-	G06F 3/0488	-	-	D21D 1/30
Epiroc Holdings South Africa (Pty) Ltd	18743667.0	E21D 20/02	-	-	D21H 27/00
-	-	E21D 21/00	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	17173370.2	A01G 31/04
Epiroc Rock Drills Aktiebolag	2050420-5	E21B 21/08	Freemelt AB	2050445-2	B29C 64/295
-	-	C09K 8/04	-	-	B22F 3/10
-	-	E21B 47/07	-	-	B29C 64/153
-	-	G01N 27/02	-	-	B23K 15/00
-	-	G01N 27/22	-	-	B23K 26/00
-	-	G01N 33/24	-	-	B33Y 10/00
-	-	E21B 41/00	-	-	B33Y 30/00
-	-	E21B 47/00	Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG	15790901.1	E03F 5/10
-	-	G01N 33/00	<b>G</b>		
-	-	G01N 33/38	G.C. Technology	18804373.1	A61N 2/06
Esmaeilzadeh Seyd Nasrollah	2030132-1	H04N 21/2187	-	-	A61N 2/12
-	-	H04N 21/258	Galas, Adam	17721852.6	E04F 19/04
-	-	H04N 21/414	-	-	E04F 15/02
-	-	H04N 21/4223	Gantar, Mark D.	08828848.5	A61B 17/00
-	-	H04N 21/4788	-	-	A61B 17/132
-	-	H04N 21/63	-	-	A41D 1/08
ETH Zürich	18711376.6	B01F 13/00	GEA Mechanical Equipment GmbH	18735267.9	B04B 7/02
-	-	B01F 3/08	-	-	B04B 9/04
-	-	B01F 5/04	-	-	B04B 11/08
-	-	B05B 1/14	-	-	B04B 9/12
European Molecular Biology Laboratory	17708159.3	C07D 471/04	Geberit International AG	17171991.7	F16L 43/00
-	-	A61K 31/437	-	-	F16L 47/32
-	-	A61K 31/519	-	-	B29C 45/16
-	-	A61P 35/00	-	-	B29C 45/26
-	14802080.3	G02B 21/00	Genosco	14856054.3	C07D 413/14
-	-	G02B 21/16	-	-	C07D 413/04
-	-	G02B 21/36	-	-	A61K 31/506
<b>F</b>			-	-	A61K 31/505
FiberLean Technologies Limited	19209900.0	C04B 35/48	-	-	A61P 35/00
-	-	D21D 1/00	Gilbarco, S.r.l.	13858254.9	G06Q 20/00
-	-	D21H 11/18	-	-	G06F 21/52
Fingerprint Cards Anacatum IP AB	2050426-2	G06K 9/00	-	-	G06F 21/57
-	-	G06K 19/07	-	-	G06F 21/36
-	-	G06T 5/50	Gilbarco Inc.	13858254.9	G06Q 20/00

# Namnregister 46/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G06F 21/52	-	2050422-1	C08J 5/18
-	-	G06F 21/57	-	-	B32B 29/02
-	-	G06F 21/36	-	-	B82Y 30/00
Glenmark Specialty S.A.	14781946.0	A61K 9/10	-	-	C07G 1/00
-	-	A61K 31/58	-	-	C08L 1/02
-	-	A61K 31/335	-	-	C08L 97/00
Globe (Jiangsu) Co., Ltd	17927634.0	A45F 3/14	-	-	D21F 1/00
-	-	A45F 3/04	-	-	D21F 11/04
Google LLC	20154784.1	H04L 12/26	-	-	D21H 11/18
Gregory, Thomas M.	08828848.5	A61B 17/00	-	-	D21H 21/16
-	-	A61B 17/132	HELIN Emil	1950823-3	D21H 27/30
-	-	A41D 1/08	-	-	B03C 3/12
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	17929215.6	H04W 48/00	-	-	B03C 3/019
-	-	H04W 72/00	-	-	B03C 3/41
-	17920978.8	H04W 72/12	-	-	F24F 3/16
-	-	H04W 72/04	-	-	B03C 3/47
-	-	H04L 5/00	-	-	H01T 19/04
Guangdong Crystal Island Healthwise Co., Ltd	18199244.7	E04H 4/00	HELLSIN Beppe	2050416-3	H01T 23/00
-	-	E04H 4/12	-	-	G05D 1/02
<b>H</b>			Hideaway Solutions LLC	17770861.7	A01D 34/00
Hamm AG	19214671.0	E01C 19/26	-	-	A47B 46/00
Hangzhou Dac Biotech Co., Ltd	15885301.0	A61K 47/68	-	-	E06C 1/00
-	-	C07D 207/404	-	-	E06C 1/383
-	-	C07D 207/327	-	-	E06C 9/08
-	-	C07F 9/6558	Hilgenberg GmbH	19174512.4	A47G 21/18
-	-	C07K 16/28	-	-	F16L 9/10
-	-	A61P 35/00	-	-	C03C 17/00
-	-	C07F 9/572	-	-	C03C 17/30
-	-	C07K 16/00	-	-	C03C 17/32
-	-	C07D 207/46	Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.	14783468.3	F01N 3/28
HaskoningDHV Nederland B.V.	15734267.6	C02F 11/06	-	-	E02F 9/00
-	-	C08B 37/00	-	-	F01N 3/02
HEISKANEN Isto	2050423-9	C08J 5/18	-	-	F01N 3/24
-	-	B32B 29/02	-	-	F01N 13/00
-	-	B82Y 30/00	-	-	F01N 13/18
-	-	C08L 1/02	-	-	B62D 25/12
-	-	C09J 101/02	-	-	B60K 13/04
-	-	C09J 197/00	-	-	E02F 9/08
-	-	D21F 1/00	-	-	F01N 3/20
-	-	D21F 11/04	Hjalmarsson Fredrik	2050436-1	A01G 13/10
-	-	D21H 11/18	-	-	A01G 13/02
-	-	D21H 27/30	Hjelmco AB	15732654.7	C10L 1/06
-	2050424-7	C08J 5/18	-	-	C10L 1/02
-	-	B32B 29/02	-	-	C10L 1/185
-	-	B82Y 30/00	-	-	C10L 1/30
-	-	C08L 1/02	Hollister Incorporated	18709186.3	A61L 29/08
-	-	D21F 1/00	-	-	A61L 2/00
-	-	D21F 11/04	Holopainen Harri	2030043-0	B25J 9/02
-	-	D21H 11/18	-	-	B07C 5/00
-	-	D21H 27/30	-	-	B25J 9/00
-	2050425-4	C08J 5/18	-	-	B25J 9/04
-	-	B32B 29/02	Hovione Scientia Limited	17732540.4	B65G 61/00
-	-	B82Y 30/00	-	-	C07D 207/12
-	-	C08L 1/02	-	-	A61K 31/40
-	-	D21F 1/00	-	-	A61P 13/06
-	-	D21F 11/04	Huawei Technologies Co., Ltd.	18823163.3	H04W 36/00
-	-	D21H 11/18	-	-	H04W 92/24
-	-	D21H 27/30	-	-	H04W 36/12
-	2050424-7	C08J 5/18	HUSQVARNA AB	2050416-3	G05D 1/02
-	-	B32B 29/02	-	-	A01D 34/00
-	-	B82Y 30/00	-	-	G05D 1/00
-	-	C08L 1/02	-	-	
-	-	D21F 1/00			
-	-	D21F 11/04			
-	-	D21H 11/18			
-	-	D21H 21/56			
-	-	D21H 27/30			

# Namnregister 46/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A01D 34/00	-	-	F16D 65/092
Hydro-Québec	15773352.8	C10M 107/42	-	-	F16D 65/08
-	-	C10M 107/28	-	-	F16D 69/00
-	-	C10M 107/44	Ivoclar Vivadent AG	09154368.6	A61C 13/20
-	-	C10M 149/14	-	-	C04B 35/64
-	-	B21B 1/40	<b>J</b>		
-	-	C10N 20/04	Janssen Biotech, Inc.	18190030.9	C12N 5/071
-	-	C10N 40/14	-	-	C12N 5/0735
-	-	C10N 50/00	-	-	C12N 5/02
-	-	C10N 60/00	Jansson Ulrika	2050429-6	B65D 5/22
-	-	C10N 80/00	-	-	B65D 5/44
-	-	H01M 4/134	-	-	B65D 81/38
-	-	H01M 4/36	JOHANSSON Jan	2050439-5	B60L 58/21
-	-	H01M 4/40	-	-	H02J 1/10
-	-	H01M 4/62	-	2050438-7	H02J 1/10
-	-	H01M 10/052	-	-	B60L 58/21
Hygienius Intellectual Property B.V.	18702360.1	A47K 11/06	Johansson Mikael	1951018-9	B60W 60/00
-	-	B65D 5/54	-	-	B60W 40/02
-	-	B65D 5/36	-	-	G08G 1/00
-	-	B65D 75/58	Johns Manville	18178520.5	E04C 2/10
-	-	A61F 5/455	-	-	B32B 5/02
-	-	A61F 5/453	-	-	B32B 5/26
-	-	A61G 9/00	JonDeTech Sensors AB (publ)	2050418-9	G01J 5/00
-	-	A61F 5/44	-	-	G06F 1/26
-	-	A61F 5/451	-	-	G06F 1/32
<b>I</b>			-	-	H02J 50/60
IMA Schelling Deutschland GmbH	16150065.7	B27D 5/00	Jonsson Peter	2100157-3	-
IMERTECH SAS	15738094.0	C08B 31/04	JOST-Werke Deutschland GmbH	19173448.2	B60D 1/02
-	-	H01M 4/587	-	-	B60D 1/26
-	-	H01M 4/36	Jungheinrich Aktiengesellschaft	17197314.2	G06K 9/00
-	-	H01M 10/0525	-	-	G06K 9/62
-	-	H01M 4/02	-	-	B25J 9/16
-	-	C01B 32/05	-	-	B66F 9/06
-	-	B60L 50/64	<b>K</b>		
-	-	C01B 32/23	Kallio Mikko	1851521-3	G05D 1/00
Immatics Biotechnologies GmbH	17739220.6	C07K 14/725	-	-	G06Q 10/08
-	-	C07K 14/78	-	-	H04L 9/32
-	19199101.7	C07K 7/08	-	-	B60W 30/00
-	-	A61K 38/04	-	-	H04W 12/06
-	-	A61K 39/00	-	-	H04W 12/08
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)	17764388.9	C12Q 1/6883	-	-	H04W 12/12
Institut dOptique Theorique et Appliquée	18803691.7	A23P 10/30	KALLSTRÖM Fredrik	2050416-3	G05D 1/02
-	-	B01J 13/14	-	-	A01D 34/00
-	-	A23P 30/25	KANKKUNEN Jukka	2050423-9	C08J 5/18
-	-	A61K 8/04	-	-	B32B 29/02
-	-	A61K 8/11	-	-	B82Y 30/00
-	-	A61K 8/20	-	-	C08L 1/02
-	-	A61K 9/50	-	-	C09J 101/02
-	-	A61Q 19/00	-	-	C09J 197/00
-	-	A61K 35/12	-	-	D21F 1/00
Institut national de recherche pour lagriculture, lalimentation et lenvironnement	16722301.5	A61B 10/00	-	2050424-7	D21F 11/04
-	-	B01J 13/14	-	-	D21H 11/18
-	-	A23P 30/25	-	-	D21H 27/30
-	-	A61K 8/04	-	-	C08J 5/18
-	-	A61K 8/11	-	-	B32B 29/02
-	-	A61K 8/20	-	-	B82Y 30/00
-	-	A61K 9/50	-	-	C08L 1/02
-	-	A61Q 19/00	-	-	D21F 1/00
-	-	A61K 35/12	-	-	D21F 11/04
ITRON, INC.	14824207.6	H04J 3/06	-	-	D21H 11/18
-	-	G01D 4/00	-	-	D21H 27/30
-	-	H04Q 9/04	-	-	C08J 5/18
-	-	H04W 52/02	-	-	B32B 29/02
ITT Italia S.r.l.	14722364.8	F16D 66/00	-	2050425-4	B82Y 30/00
-	-	-	-	-	C08L 1/02
-	-	-	-	-	D21F 1/00
-	-	-	-	-	D21F 11/04
-	-	-	-	-	D21H 11/18
-	-	-	-	-	D21H 27/30
-	-	-	-	-	C08J 5/18

# Namnregister 46/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B32B 29/02	-	-	B29C 48/90
-	-	B82Y 30/00	KVIST Niklas	2050418-9	G01J 5/00
-	-	C08L 1/02	-	-	G06F 1/26
-	-	D21F 1/00	-	-	G06F 1/32
-	-	D21F 11/04	-	-	H02J 50/60
-	-	D21H 11/18	Kyoto University	17782533.8	C12N 5/10
-	-	D21H 21/56	-	-	A61K 35/17
-	-	D21H 27/30	-	-	A61P 37/04
Karlsruher Institut für Technologie	18766287.9	C01G 53/00	-	-	C12N 5/0783
-	-	H01M 4/505	<b>L</b>		
-	-	H01M 4/525	Laboratory Corporation of America Holdings	14712370.7	G16H 50/70
Karlsson Stefan	2050926-1	B60K 17/02	-	-	G16H 10/40
-	-	B60K 1/00	-	-	G16H 70/00
-	2050925-3	B60K 17/02	-	-	A61K 35/16
-	-	B60K 1/00	Lacerta Technologies Inc.	14707886.9	A61L 27/36
KAUPPI Anna	2050424-7	C08J 5/18	-	-	C12N 5/00
-	-	B32B 29/02	-	-	A61P 19/08
-	-	B82Y 30/00	-	-	A61P 17/02
-	-	C08L 1/02	-	-	Lansion Biotechnology Co., Ltd
-	-	D21F 1/00	-	-	19819952.3
-	-	D21F 11/04	-	-	B01L 3/00
-	-	D21H 11/18	-	-	G01N 35/10
-	-	D21H 27/30	-	-	B29C 45/14
-	2050425-4	C08J 5/18	LANXESS Deutschland GmbH	19155781.8	B29D 99/00
-	-	B32B 29/02	-	-	B29L 23/00
-	-	B82Y 30/00	-	-	B29K 705/00
-	-	C08L 1/02	-	-	B29L 31/00
-	-	D21F 1/00	-	-	Larsson Peter
-	-	D21F 11/04	-	-	1950552-8
-	-	D21H 11/18	-	-	F16L 55/40
-	-	D21H 21/56	-	-	F16L 55/162
-	-	D21H 27/30	-	-	F16L 55/165
Kellman Anders	2030130-5	G06Q 30/06	-	-	F16L 55/26
-	-	G06Q 20/00	-	-	F16L 55/28
Kincaid, Robert A.	08828848.5	A61B 17/00	LBs Castling Investment OÜ	2130089-2	F17D 5/02
-	-	A61B 17/132	-	-	G01M 3/04
-	-	A41D 1/08	Leap in Value S.L.	18724299.5	G06F 21/56
KOFOED Peter	2151317-1	-	-	-	H04L 29/06
Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen	14784521.8	C12N 15/88	Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.	13727064.1	H05H 1/24
-	-	A61K 31/00	-	-	A61B 18/04
-	-	A61K 31/205	Lely Patent N.V.	18746014.2	A01J 5/007
Kourie Afram	2050325-6	F16H 59/14	-	-	A01J 11/00
-	-	B60W 10/02	LG Chem, Ltd.	18738577.8	H01M 10/0525
-	-	B60W 30/188	-	-	H01M 10/0567
-	-	B60W 40/076	-	-	H01M 10/42
-	-	F16H 59/66	Lianyungang Runzhong Pharmaceutical Co., Ltd.	17842961.9	C07D 401/12
Kreafin Group SA	18724331.6	B29C 43/00	-	-	C07C 57/145
-	-	B32B 27/08	-	-	C07C 51/41
-	-	B29C 43/24	-	-	A61K 31/517
-	-	B29C 43/28	-	-	A61P 35/00
-	-	B29C 43/30	Lifecare AS	18813314.4	A61B 5/00
-	-	B29C 43/54	-	-	A61B 5/145
-	-	B32B 27/30	LILJEDAHL Marcus	2050416-3	G05D 1/02
-	-	B32B 37/02	-	-	A01D 34/00
-	-	E04F 15/10	Lindborg Tom	2130089-2	F17D 5/02
-	-	B29D 7/00	-	-	G01M 3/04
-	-	B29D 99/00	Liquidleds Lighting Corp.	20164467.1	F21K 9/232
-	-	B29C 48/92	-	-	F21K 9/238
-	-	B29C 48/00	-	-	F21V 3/02
-	-	B29C 48/154	-	-	F21V 29/00
-	-	B29C 48/21	-	-	
-	-	B29C 48/305	-	-	
-	-	B29C 48/49	-	-	

# Namnregister 46/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F21K 9/66	Maser, Frank	17769059.1	F16N 21/04
-	-	F21Y 103/20	Max-Planck-	14700803.1	A61K 45/06
-	-	F21Y 103/30	Gesellschaft zur		
-	-	F21Y 103/33	Förderung der		
-	-	F21Y 107/90	Wissenschaften e.V.		A61K 31/352
-	-	F21Y 115/10	-		A61P 35/00
-	-	F21S 6/00	Mebias Discovery,	17847584.4	C07C 275/26
-	-	F21V 3/04	Inc.		
-	-	F21V 23/00	-		C07D 207/09
Ljungquist Urban	2151312-2	-	-		C07D 209/44
Lukka Tuomas	2030043-0	B25J 9/02	-		C07D 215/08
-	-	B07C 5/00	-		C07D 215/14
-	-	B25J 9/00	-		C07D 215/18
-	-	B25J 9/04	-		C07D 333/20
-	-	B65G 61/00	-		C07D 333/22
Lumus Ltd.	18880624.4	G02B 27/01	-		C07D 405/12
-	-	G02B 6/00	-		C07D 409/12
-	-	F21V 8/00	-		A61P 29/00
LYYTIKÄINEN Katja	2050423-9	C08J 5/18	-		A61K 31/403
-	-	B32B 29/02	-		A61K 31/4025
-	-	B82Y 30/00	-		A61K 31/47
-	-	C08L 1/02	Melinta Subsidiary	19165084.5	A61K 31/4709
-	-	C09J 101/02	Corp.		
-	-	C09J 197/00	-		A61K 9/00
-	-	D21F 1/00	-		A61K 9/20
-	-	D21F 11/04	-		A61K 9/46
-	-	D21H 11/18	-		A61P 31/04
-	-	D21H 27/30	-		A61K 31/133
-	-	C08J 5/18	-		A61P 31/00
-	2050425-4	B32B 29/02	MENDEL, Katrin	17168654.6	A45C 11/18
-	-	B82Y 30/00	MERCK SHARP & DOHME	18171672.1	A61K 31/715
-	-	C08L 1/02	CORP.		
-	-	D21F 1/00	-		A61K 31/497
-	-	D21F 11/04	-		A61P 31/00
-	-	D21H 11/18	-		A61P 31/10
-	-	D21H 21/56	-		A61K 31/496
-	-	D21H 27/30	-		A61K 9/00
-	-	C08J 5/18	-		A61K 31/724
-	2050422-1	B32B 29/02	-		A61K 47/40
-	-	B82Y 30/00	-		A61P 3/06
-	-	C07G 1/00	-		A61P 7/02
-	-	C08L 1/02	-		A61P 31/04
-	-	C08L 97/00	-		A61P 33/00
-	-	D21F 1/00	-		A61P 33/02
-	-	D21F 11/04	-		A61P 35/00
-	-	D21H 11/18	-		A61P 35/02
-	-	D21H 21/16	-		A61P 35/04
-	-	D21H 27/30	-		A61P 37/06
Löfdahl Grelsson	2030359-0	B25B 27/22	-		A61P 7/04
Stefan	-	B62M 9/00	-		A61P 31/08
-	-	F16H 7/24	MERKEL Harald Franz	2050420-5	A61P 31/18
Löfwall Tomas	2050926-1	B60K 17/02	Arno		E21B 21/08
-	-	B60K 1/00	-		
-	2050925-3	B60K 17/02	-		C09K 8/04
-	-	B60K 1/00	-		E21B 47/07
<b>M</b>					G01N 27/02
Maat Pharma	16722301.5	A61B 10/00	-		G01N 27/22
MAN Truck & Bus AG	2050926-1	B60K 17/02	-		G01N 33/24
-	-	B60K 1/00	-		E21B 41/00
-	2050925-3	B60K 17/02	-		E21B 47/00
-	-	B60K 1/00	-		G01N 33/00
Marx, Thomas A.	08828848.5	A61B 17/00	Metasum AB	2050679-6	G01N 33/38
-	-	A61B 17/132	-		H01P 1/20
-	-	A41D 1/08	-		H01P 3/06
			-		H01P 3/12
			-		H01P 3/18
			-		H05K 3/46

# Namnregister 46/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Metsä Board Oyj	2150304-0	D21H 27/38	Müller Tobias	2050926-1	B60K 17/02
-	-	D21H 11/02	-	-	B60K 1/00
-	-	D21H 11/08	-	2050925-3	B60K 17/02
-	-	D21H 11/10	-	-	B60K 1/00
-	-	D21H 11/14	Mäki Viljami	2030043-0	B25J 9/02
-	-	D21H 27/10	-	-	B07C 5/00
-	-	B32B 29/00	-	-	B25J 9/00
Mitsubishi Chemical UK Limited	06726789.8	C08L 33/04	-	-	B25J 9/04
Mitsui Chemicals&SKC Polyurethanes Inc.	17836915.3	C08G 18/00	-	-	B65G 61/00
-	-	C08K 5/5399	Mölnlycke Health Care AB	18721075.2	A61F 13/00
-	-	C08L 75/04	<b>N</b>		
-	-	C08G 101/00	Nanohana Commercial Co., Ltd.	17929376.6	F23D 14/48
-	-	C08G 18/48	-	-	F23D 14/08
-	-	C08G 18/63	-	-	F23D 14/52
-	-	C08G 18/32	-	-	A47J 37/06
-	-	C08G 18/20	National Machinery LLC	18153295.3	B21J 9/02
-	-	C08G 18/18	-	-	B21D 28/28
-	-	C08G 18/76	-	-	B21D 28/32
-	-	C08G 18/65	-	-	B21J 9/04
-	-	C08G 18/66	-	-	B21J 13/02
-	-	C08G 18/40	-	-	B21K 1/06
Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.	17836915.3	C08G 18/00	Naval Group	18713619.7	F01N 3/20
-	-	C08K 5/5399	-	-	F01N 13/00
-	-	C08L 75/04	-	-	F01N 3/28
-	-	C08G 101/00	-	-	B63B 35/44
-	-	C08G 18/48	-	-	B63H 21/32
-	-	C08G 18/63	Ncardia B.V.	16767044.7	C12N 5/077
-	-	C08G 18/32	Neoperl GmbH	18706188.2	E03C 1/084
-	-	C08G 18/20	Neste Oyj	16167104.5	C10L 1/02
-	-	C08G 18/18	NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.	19210811.6	A61K 36/076
-	-	C08G 18/76	-	-	A61P 25/28
-	-	C08G 18/65	-	-	A61P 25/16
-	-	C08G 18/66	-	-	A61P 25/00
-	-	C08G 18/40	Newtec Engineering A/S	16802612.8	B65G 27/30
MK Systems USA Inc.	16795422.1	H04L 1/00	-	-	B65G 27/04
-	-	H04N 21/23	-	-	B65G 47/14
-	-	H04N 21/84	NILEVI Lena	1950823-3	B03C 3/12
-	-	H04N 21/262	-	-	B03C 3/019
-	-	H04N 21/482	-	-	B03C 3/41
-	-	H04N 21/845	-	-	F24F 3/16
-	-	H04N 21/2343	-	-	B03C 3/47
MMK Automotive AB	2151316-3	-	-	-	H01T 19/04
MODVION AB	2151332-0	-	-	-	H01T 23/00
-	2151325-4	-	Nilsson Karl-Gustav	2100159-9	-
-	2151324-7	-	NIPPON STEEL Stainless Steel Corporation	20156705.4	B23K 20/04
-	2151326-2	-	-	-	B21B 3/02
Mohr Frank	2050325-6	F16H 59/14	-	-	B23K 20/227
-	-	B60W 10/02	-	-	B23K 20/24
-	-	B60W 30/188	-	-	B23K 103/04
-	-	B60W 40/076	-	-	B23K 103/18
-	-	F16H 59/66	-	-	B32B 15/01
Morein Olle	2100158-1	-	-	-	C21D 8/02
Morgan Tecnica S.p.A.	18739962.1	B26F 1/38	-	-	C22C 38/00
-	-	B26D 5/00	-	-	C22C 38/02
-	-	B26D 5/34	-	-	C22C 38/04
-	-	D05B 19/12	-	-	C22C 38/06
-	-	G06K 1/12	-	-	C22C 38/42
MSI Defense Solutions, LLC	12796695.0	B60R 21/13	-	-	C22C 38/44
-	-	B60W 30/04	-	-	C22C 38/46
MTD Products Inc	18816443.8	A01D 34/82	-	-	C22C 38/48
-	-	A01D 34/00	-	-	



# Namnregister 46/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C22C 38/50	<b>P</b>		
-	-	C22C 38/52	Pacific Biosciences of California, Inc.	18204689.6	G01N 21/64
-	-	C22C 38/54	-	-	B82Y 20/00
-	-	C22C 38/58	-	-	G01N 21/03
Nitto Denko Corporation	15866617.2	B32B 25/08	-	-	G01N 21/05
-	-	A61F 13/49	-	-	G01N 21/75
-	-	A61F 13/511	-	-	G01N 33/543
-	-	A61F 13/514	-	-	C12Q 1/6825
Nouryon Chemicals International B.V.	17835642.4	B03D 1/008	-	-	C12Q 1/6869
-	-	B03D 1/01	-	-	C12Q 1/6874
-	-	B03D 1/012	-	-	B01L 3/00
Novihum Technologies GmbH	18726157.3	C05D 9/00	-	-	G02B 6/122
-	-	C05G 1/00	-	07814642.0	G01N 21/77
-	-	C05F 11/02	-	-	G01N 21/64
Nunhems B.V.	08847657.7	A01H 5/00	-	-	G02B 6/43
-	-	C12Q 1/68	PalkPS Holding B.V.	17201634.7	A47B 87/02
NYGREN Daniel	2050426-2	G06K 9/00	Palosaari Filip	2050747-1	E04B 1/10
-	-	G06K 19/07	-	-	E04B 1/61
-	-	G06T 5/50	-	-	E04B 2/56
Näslund Alf	2050529-3	F28D 7/10	-	-	E04B 5/02
-	-	F28D 21/00	-	-	E04B 7/20
-	-	F28F 1/08	PANZER GLASS A/S	18718683.8	G06F 1/16
-	-	B21D 53/06	-	-	H04N 5/65
-	-	B23P 15/26	Pathogen Detection Systems, Inc.	11794997.4	B01L 3/00
-	-	E03C 1/00	-	-	B65D 55/02
-	-	F16L 13/14	Paul Hartmann AG	17704473.2	A61F 13/49
-	-	F28F 21/08	-	-	A61F 13/56
<b>O</b>			-	-	A61F 13/64
O&N B.V.	19173537.2	A01G 7/04	Paul Wurth S.A.	18811569.5	C21B 5/00
-	-	C12M 1/00	-	-	F27B 1/00
-	-	C12N 1/12	-	-	F27D 3/00
Obshchestvo s Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Obedinennaya Kompaniya Rusal Inzhenerno-Tekhnologicheskij	16890024.9	C25C 3/08	-	-	C21B 7/00
Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon	13747785.7	B05D 7/02	-	-	C21B 7/02
-	-	B05D 7/00	-	-	C21B 13/02
-	-	C23C 14/00	-	-	F27B 1/20
-	-	C08J 7/044	Peanta Inventions AB	1950552-8	F16L 55/40
-	-	C23C 14/20	-	-	F16L 55/162
-	-	C08J 7/04	-	-	F16L 55/165
-	-	C23C 14/58	-	-	F16L 55/26
Omeros Corporation	18158799.9	A61K 39/00	-	-	F16L 55/28
-	-	C07K 16/40	Peckas Solutions AB	1930407-0	A01G 31/06
-	17191208.2	A61K 39/395	-	-	A01K 61/00
-	-	C12N 15/11	PEKURI Esko	2150304-0	D21H 27/38
-	-	C07K 16/40	-	-	D21H 11/02
OMT Digital S.r.l.	20166405.9	G01L 23/10	-	-	D21H 11/08
-	-	F02M 57/00	-	-	D21H 11/10
Ontex BV	18729455.8	A61F 13/42	-	-	D21H 11/14
-	-	G01N 33/00	-	-	D21H 27/10
Ontex Group NV	18729455.8	A61F 13/42	-	-	B32B 29/00
-	-	G01N 33/00	Peterson Andreas	2050416-3	G05D 1/02
OPTIMOBILE AB	2151302-3	-	-	-	A01D 34/00
Oras OY	18152215.2	E03C 1/04	Pharmanutra S.p.A.	16767360.7	C07C 67/08
Oscotec Inc.	14856054.3	C07D 413/14	-	-	C11C 3/08
-	-	C07D 413/04	-	-	A61K 31/23
-	-	A61K 31/506	-	-	C07C 69/533
-	-	A61K 31/505	-	-	C07C 69/24
-	-	A61P 35/00	-	-	C11C 3/00
			Philip Morris Products S.A.	17706501.8	A24D 3/04
			Positec Technology (China) Co., Ltd.	16808544.7	A01D 34/82
			-	-	A01D 34/84
			PRC-Desoto International, Inc.	19186891.8	C08G 75/00

# Namnregister 46/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B05D 3/06	Queens University At Kingston	11794997.4	B01L 3/00
-	-	C08F 2/50	-	-	B65D 55/02
-	-	C08J 7/04	<b>R</b>		
-	-	C08K 3/00	Rade Tecnologías, S. L.	19382758.1	G08B 13/16
-	-	C08G 65/00	-	-	G08B 13/19
-	-	C08K 5/3492	-	-	G08B 13/24
-	-	C08G 75/12	-	-	G08B 29/18
-	-	C09J 181/02	-	-	H05B 47/105
-	-	C08L 71/00	Radius Pharmaceuticals, Inc.	17857371.3	A61K 31/137
-	-	C08L 81/00	-	-	A61K 31/337
-	-	C08L 81/02	-	-	A61K 31/506
PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG	18179218.5	B25C 1/04	-	-	A61K 31/519
-	-	B25F 5/00	-	-	A61K 45/06
Pressol - Schmiergeräte Gesellschaft mit beschränkter Haftung	16822903.7	F16N 3/12	-	-	A61P 35/00
Primetals Technologies Austria GmbH	18826317.2	F27B 3/06	-	-	A61P 35/04
-	-	F27B 3/28	Radox Laboratories Ltd	18731089.1	C07C 217/84
-	-	F27D 19/00	Radox Teoranta	18731089.1	G01N 33/68
-	-	F27D 21/00	RANGSJÖ Jonas	2050416-3	G05D 1/02
-	-	C21C 5/46	-	-	A01D 34/00
Priono AB	2130290-6	-	Ranir, LLC	18165584.6	A46B 5/02
Prosynergia S.A.R.L.	17710769.5	C07D 215/38	Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	12727767.1	C07K 16/22
-	-	A61K 31/47	-	-	A61K 39/395
-	-	A61P 31/18	-	-	A61P 3/06
<b>Q</b>			Rekola, Petri	13868186.1	A47L 13/12
Q-Linea AB	18833025.2	G02B 21/00	-	-	A47L 13/256
-	-	G02B 21/24	-	-	A47L 13/44
-	-	G02B 21/36	-	-	A47L 13/16
-	-	H04N 1/053	Research Triangle Institute	15833910.1	G01N 15/02
-	-	H04N 1/19	-	-	G01N 21/51
-	-	H04N 1/193	-	-	G01N 21/53
-	-	H04N 1/195	-	-	G01N 21/05
-	-	B01L 3/00	-	-	G01N 21/64
-	-	B29C 45/26	-	-	C12Q 3/00
-	-	G02B 21/26	-	-	G01N 15/06
QUALCOMM Incorporated	20150121.0	H04L 5/00	-	-	G01N 15/00
-	-	H04L 5/14	Revotek Co., Ltd.	15911796.9	B33Y 30/00
-	-	H04W 72/04	-	-	B05B 1/00
-	-	H04B 7/212	-	-	B29C 64/112
-	17709841.5	H04L 27/26	-	-	B29C 64/106
-	14789950.4	H04N 19/70	-	-	B29C 64/209
-	-	H04N 19/46	-	-	A61F 2/02
-	-	H04N 19/30	-	-	B05B 7/16
-	-	H04N 19/68	-	-	B05B 7/06
-	18773885.1	H04W 4/02	-	-	B05B 12/12
-	-	H04W 4/029	-	-	B05B 13/04
-	-	H04L 29/08	RIESBECK Kristian	2151300-7	-
-	18161737.4	H04W 4/70	RISE Research Institutes of Sweden AB	2151301-5	-
-	-	H04L 29/08	ROBERTSSON Mikael	1850371-4	G05D 1/00
-	11788676.2	H04W 24/10	-	-	A01D 34/00
-	-	H04W 88/06	Roffe Medical Holdings Pty Ltd.	15786216.0	A61B 17/08
-	-	H04W 36/00	-	-	A61B 17/02
-	17703306.5	H04W 74/00	-	-	A61B 17/32
-	-	H04L 5/00	-	-	A61B 17/3209
-	-	H04L 1/00	-	-	A61B 17/34
-	-	H04W 28/08	-	-	A61B 17/00
-	-	H04W 74/08	-	-	A61B 90/30
-	-	H04W 16/14	-	-	A61B 90/30
-	-	H04L 1/18	RONCÁK Peter	2151172-0	A62C 5/00

# Namnregister 46/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A62C 3/16	-	1851521-3	G05D 1/00
-	-	A62C 35/02	-	-	G06Q 10/08
-	-	A62C 37/36	-	-	H04L 9/32
-	-	A62C 37/40	-	-	B60W 30/00
-	-	A62C 99/00	-	-	H04W 12/06
Rose, Keith J.	08828848.5	A61B 17/00	-	-	H04W 12/08
-	-	A61B 17/132	-	-	H04W 12/12
-	-	A41D 1/08	Schneider Electric Industries SAS	19213286.8	H02G 3/08
RYTKÖNEN Ari Pekka	2150304-0	D21H 27/38	-	-	H02G 3/12
-	-	D21H 11/02	-	19211986.5	H02J 3/38
-	-	D21H 11/08	-	-	H02J 3/48
-	-	D21H 11/10	-	-	H02J 3/50
-	-	D21H 11/14	-	-	C12N 9/94
-	-	D21H 27/10	Scientific Protein Laboratories LLC	16797318.9	C12N 9/94
-	-	B32B 29/00	-	-	C12N 5/071
<b>S</b>					
Safran Aircraft Engines	16826089.1	F01D 25/16	-	-	C12N 7/00
-	-	F01D 25/24	-	-	A61K 38/46
-	-	F01D 25/28	Segolsson John	2050747-1	E04B 1/10
-	-	F02K 3/06	-	-	E04B 1/61
-	-	F02C 7/20	-	-	E04B 2/56
-	16714491.4	F01D 25/24	-	-	E04B 5/02
-	11731018.5	G10K 11/178	-	-	E04B 7/20
-	-	B64C 1/40	Selectimmune Pharma AB	16703357.0	A61K 38/20
-	-	B64C 7/02	-	-	A61K 38/17
-	-	B64D 33/02	-	-	A61K 31/381
Safran Electronics & Defense	18749855.5	F41G 7/22	-	-	G01N 33/48
-	-	F41G 3/14	-	-	A61P 13/02
-	-	F41G 3/02	SFS Intec Holding AG	17188934.8	E04D 3/36
-	-	F41G 3/16	-	-	F16B 25/00
-	-	F41G 3/32	-	-	F16B 25/10
-	-	F41G 3/00	Shanghai Zhimeng Biopharma, Inc.	17778663.9	C07D 413/14
Samsung SDI Co., Ltd.	19202039.4	H01M 50/20	-	-	C07D 417/14
-	-	H01M 50/30	-	-	C07D 413/04
Samyang Holdings Corporation	16882140.3	C07C 231/02	-	-	A61K 31/422
-	-	C07C 237/10	-	-	A61K 31/428
-	-	C07C 237/06	-	-	A61P 31/20
-	-	C07C 231/12	Shire Human Genetic Therapies, Inc.	19192508.0	A61K 38/47
Sander Lars-Göran	2050428-8	B60W 50/04	-	-	A61P 25/00
-	-	B60W 50/02	-	-	A61P 25/28
-	-	B60W 60/00	-	-	A61K 9/19
Sarissa GmbH	15718154.6	G01S 5/30	-	-	A61K 38/46
-	-	G01S 15/87	Siberell, Richard	08828848.5	A61B 17/00
-	-	G05B 19/418	-	-	A61B 17/132
Sasol Wax GmbH	18814911.6	C08L 27/06	-	-	A41D 1/08
-	-	C08L 97/02	Siemens Aktiengesellschaft	18768779.3	B02C 17/18
SAVACC AB	2100158-1	-	-	-	B02C 23/00
Scania CV AB	2050926-1	B60K 17/02	-	-	B02C 25/00
-	-	B60K 1/00	-	-	B65D 88/66
-	2050925-3	B60K 17/02	-	-	B65D 90/48
-	-	B60K 1/00	-	18753073.8	G01M 13/02
-	2050428-8	B60W 50/04	-	19155063.1	H01H 83/14
-	-	B60W 50/02	-	-	H01H 71/08
-	-	B60W 60/00	-	-	H01H 71/40
-	-	B60W 60/00	-	-	H01H 83/22
-	1951018-9	B60W 60/00	-	-	H01H 11/00
-	-	B60W 40/02	-	16732246.0	H02M 7/00
-	-	G08G 1/00	-	-	H02M 1/088
-	2050325-6	F16H 59/14	Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	17702601.0	H01F 27/28
-	-	B60W 10/02	-	-	H01F 27/32
-	-	B60W 30/188	-	-	H01F 27/36
-	-	B60W 40/076	-	-	
-	-	F16H 59/66	-	-	

# Namnregister 46/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	17151563.8	H01H 9/28	Sports-Net Co., Ltd.	19762281.4	A61F 9/02
Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH	14177778.9	G01N 35/10	-	-	A63B 69/18
Siemens Mobility GmbH	15175911.5	B60M 1/234	-	-	G02C 7/16
Siemens Mobility Austria GmbH	17708712.9	B61F 5/30	-	-	A61H 5/00
-	-	B61F 5/38	Square, Inc.	19168542.9	G07F 7/08
-	-	B61F 5/32	-	-	G06K 7/00
Signode International IP Holdings LLC	13805503.3	B65B 13/22	-	-	G06F 1/3215
-	-	B65B 13/32	-	-	G06F 1/3287
-	-	B65B 13/18	-	-	G06Q 20/20
-	-	B65B 13/02	-	-	H04W 4/80
Simoes & Rodrigues, S.A.	16398007.1	B28C 5/08	-	-	H04W 52/02
-	-	B01F 9/06	Stofix Oy	17152247.7	E04F 13/14
-	-	B01F 13/00	-	-	E04F 13/08
-	-	B01F 15/02	Stora Enso OYJ	2151336-1	-
-	-	B28C 5/18	-	2151335-3	-
Sintef TTO AS	16774908.4	G01N 21/17	-	2151337-9	-
Sjödén Robert	1851521-3	G05D 1/00	-	2151334-6	-
-	-	G06Q 10/08	-	2151333-8	-
-	-	H04L 9/32	-	2151331-2	-
-	-	B60W 30/00	-	2151330-4	-
-	-	H04W 12/06	-	2050429-6	B65D 5/22
-	-	H04W 12/08	-	-	B65D 5/44
-	-	H04W 12/12	-	-	B65D 81/38
Skeppström Tomas	1851521-3	G05D 1/00	-	2050423-9	C08J 5/18
-	-	G06Q 10/08	-	-	B32B 29/02
-	-	H04L 9/32	-	-	B82Y 30/00
-	-	B60W 30/00	-	-	C08L 1/02
-	-	H04W 12/06	-	-	C09J 101/02
-	-	H04W 12/08	-	-	C09J 197/00
-	-	H04W 12/12	-	-	D21F 1/00
Skogstoppen Innovation AB	2050436-1	A01G 13/10	-	-	D21F 11/04
-	-	A01G 13/02	-	-	D21H 11/18
SKS metaplast Scheffer-Klute GmbH	18209373.2	B60C 23/00	-	-	D21H 27/30
-	-	B60C 23/04	-	2050424-7	C08J 5/18
SNCF RESEAU	18204359.6	E04H 17/04	-	-	B32B 29/02
-	-	A01K 3/00	-	-	B82Y 30/00
Société des Produits Nestlé S.A.	14802365.8	A61K 31/702	-	-	C08L 1/02
-	-	A61K 35/74	-	-	D21F 1/00
-	-	A61P 1/00	-	-	D21F 11/04
Sony Group Corporation	2151314-8	-	-	-	D21H 11/18
-	2151310-6	-	-	-	D21H 21/56
Soundim Oy	19173627.1	E04H 17/16	-	-	D21H 27/30
-	-	E01F 8/00	-	2050422-1	C08J 5/18
Space-Lock GmbH	20154315.4	H01Q 1/08	-	-	B32B 29/02
-	-	B64G 1/22	-	-	B82Y 30/00
-	-	B64G 1/64	-	-	C07G 1/00
Spark Therapeutics, Inc.	17776783.7	A61K 38/46	-	-	C08L 1/02
-	-	C12N 15/86	-	-	C08L 97/00
-	-	B01D 15/34	-	-	D21F 1/00
-	-	B01D 15/36	-	-	D21F 11/04
Speira GmbH	16178458.2	C22C 21/00	-	-	D21H 11/18
-	-	B23K 35/28	-	-	D21H 21/16
-	-	B23K 35/02	-	-	D21H 27/30
-	-	B32B 15/01	SU Yu-Ching	2151300-7	-
-	-	C22C 21/02	Suzuki Garphyttan AB	2151318-9	-
-	-	F28F 13/18	SWISSto12 SA	18212751.4	H01P 1/04

# Namnregister 46/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H01P 3/12	-	-	G21K 5/08
-	-	H01P 3/123	-	-	C25D 13/22
-	-	H01P 11/00	-	-	B22F 9/22
-	-	B33Y 80/00	-	-	G21G 1/10
SÖDERBERG Per	2050426-2	G06K 9/00	-	-	H05H 6/00
-	-	G06K 19/07	TU München	18161079.1	C12P 7/64
-	-	G06T 5/50			
<b>T</b>			<b>U</b>		
Takeda Pharmaceutical Company Limited	19152036.0	A61K 31/53	UAB "Progresyvus Namai"	19707127.7	E04B 1/76
-	19163119.1	A61P 43/00	-	-	E04C 2/296
-	-	A61P 7/02	-	-	E04C 2/38
-	-	C12N 9/64	Unicon universal identity control GmbH	18702218.1	G06F 21/62
TANGEN Kyrre	2151294-2	H01Q 1/22	Universiteit Leiden	13766404.1	B01L 3/00
-	-	G01S 1/68	Universite de Nantes	17764388.9	C12Q 1/6883
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	19190259.2	H04W 12/041	Université de Bordeaux	18803691.7	A23P 10/30
-	-	H04W 36/00	-	-	B01J 13/14
-	-	H04W 36/08	-	-	A23P 30/25
-	-	H04W 88/02	-	-	A61K 8/04
-	-	H04W 88/08	-	-	A61K 8/11
-	-	H04W 92/20	-	-	A61K 8/20
-	17199124.3	H04W 52/28	-	-	A61K 9/50
-	-	H04W 52/32	-	-	A61Q 19/00
-	-	H04W 52/34	-	-	A61K 35/12
Teleste Oyj	16924485.2	H04W 84/00	University Of Northumbria At Newcastle	18773555.0	A61B 10/00
-	-	H04W 28/16	-	-	G01N 1/22
-	-	H04W 28/26	University of Washington through its Center for Commercialization	18162586.4	A61K 38/48
-	-	H04W 84/12	-	-	C12N 9/52
-	-	H04H 20/62	-	-	A61P 1/00
Teppola Sami	1851521-3	G05D 1/00	-	-	A61P 37/06
-	-	G06Q 10/08	-	-	A61P 37/08
-	-	H04L 9/32	-	-	C12N 9/50
-	-	B60W 30/00	-	-	A61P 1/04
-	-	H04W 12/06	University Of Leicester	18158799.9	A61K 39/00
-	-	H04W 12/08	-	-	C07K 16/40
-	-	H04W 12/12	-	17191208.2	A61K 39/395
The Shredded Tire, Inc.	18802370.9	C04B 18/22	-	-	C12N 15/11
-	-	E04C 1/00	University of Maryland, College Park	15779256.5	G01N 33/52
-	-	E04D 13/16	-	-	G01N 33/68
-	-	E04D 13/155	-	-	C12Q 1/32
-	-	E04B 2/86	University of Southampton	13744768.6	A61B 5/053
-	-	C04B 18/06	-	-	A61B 5/00
-	-	C04B 18/14	Universität Heidelberg	17708159.3	C07D 471/04
-	-	C04B 28/08	-	-	A61K 31/437
-	-	C04B 111/00	-	-	A61K 31/519
-	-	E04C 1/41	-	-	A61P 35/00
-	-	E04D 13/04	Uryu Seisaku Ltd.	19197244.7	B25B 21/02
-	-	E04D 11/02	-	-	B25F 5/00
-	-	C04B 111/28			
-	-	E04D 11/00			
THOFTE Oskar	2151300-7	-			
thyssenkrupp AG	19203864.4	E02D 7/16			
thyssenkrupp Infrastructure GmbH	19203864.4	E02D 7/16			
Tirkkonen Esa	2030043-0	B25J 9/02			
-	-	B07C 5/00			
-	-	B25J 9/00			
-	-	B25J 9/04			
-	-	B65G 61/00			
Triumpf	18202130.3	G21F 5/14	Valeo Schalter und Sensoren GmbH	19174845.8	H04L 12/40
-	-	C22B 5/18	-	-	B60R 16/023
-	-	C22B 34/30	Videregen Limited	18215961.6	A61L 27/36
-	-	C22B 9/14	Viessmann Climate Solutions SE	18199318.9	F24D 19/10
-	-	C25D 13/02	-	-	G05D 23/19

# Namnregister 46/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Vivheart S.r.l.	19703781.5	A61M 25/04			
-	-	A61M 25/00			
-	-	A61F 2/24			
VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT	17154418.2	B60T 8/88			
-	-	B60T 1/10			
VOLVO TRUCK CORPORATION	17749748.4	B60S 1/34			
VOSOOGH ABBAS	2050679-6	H01P 1/20			
-	-	H01P 3/06			
-	-	H01P 3/12			
-	-	H01P 3/18			
-	-	H05K 3/46			
Vycellix, Inc.	16852663.0	C12N 15/09			
-	-	C12N 5/10			
-	-	C12N 15/113			
-	-	C12N 15/86			
-	-	C12N 15/867			
-	-	C07K 16/32			
-	-	A61K 48/00			
<b>W</b>			<b>Y</b>		
WADSTEIN Marcus	2151311-4	H01R 13/436	Yeates, Eric M.	08828848.5	A61B 17/00
Walther Flender GmbH	16822470.7	B29D 29/08	-	-	A61B 17/132
-	-	B29C 33/30	-	-	A41D 1/08
-	-	B29C 45/14	<b>Z</b>		
-	-	B29C 45/26	ZenRobotics Oy	2130289-8	-
-	-	B29C 70/54	-	2030043-0	B25J 9/02
-	-	F16G 1/08	-	-	B07C 5/00
-	-	F16G 1/28	-	-	B25J 9/00
-	-	F16G 5/06	-	-	B25J 9/04
-	-	F16G 5/20	-	-	B65G 61/00
Waratah OM OY	17167284.3	A01G 23/083	Zhu, Zhenglun	16864994.5	A61K 35/15
-	-	B27L 1/00	-	-	A61K 38/44
West Coast Chain MFG. Co.	19712404.3	B65H 75/44	-	-	C12N 5/0786
-	-	A45F 5/00	-	-	C12N 5/078
-	-	A45F 5/02	-	-	C12N 15/00
-	-	B65H 75/48	-	-	A61P 35/00
WestRock Packaging Systems, LLC	17702731.5	B65D 71/36	Zipforce AB	2151313-0	-
-	-	B65D 5/72	<b>Ä</b>		
-	-	B65D 5/02	Ährlig Linus	1851521-3	G05D 1/00
-	-	B65D 5/16	-	-	G06Q 10/08
-	-	B65D 5/54	-	-	H04L 9/32
WETTRE Lars	1950823-3	B03C 3/12	-	-	B60W 30/00
-	-	B03C 3/019	-	-	H04W 12/06
-	-	B03C 3/41	-	-	H04W 12/08
-	-	F24F 3/16	-	-	H04W 12/12
-	-	B03C 3/47			
-	-	H01T 19/04			
-	-	H01T 23/00			
WINGERTER, Thomas	17168654.6	A45C 11/18			
Woodbe Engineering AB	2050747-1	E04B 1/10			
-	-	E04B 1/61			
-	-	E04B 2/56			
-	-	E04B 5/02			
-	-	E04B 7/20			
Wood Innovations Ltd.	18164737.1	E04C 2/12			
<b>X</b>					
Xenios AG	17745965.8	A61M 1/16			
-	-	A61M 1/32			
-	-	A61M 1/36			
-	-	A61F 7/00			