



# Svensk Patenttidning

Nr 23/2019

2019-06-04

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	10
Meddelade patent I	11
Meddelade patent II	12
Upphävda patent	13
Avslagna invändningar	14
Patent i ändrad lydelse	15
Ansökan om tilläggsskydd	16
Meddelade tilläggsskydd	17
Europeiska patentansökningar	18
Meddelade europeiska patent	19
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	58
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	59
Tillägg	60
Rättelser	61
Meddelanden	62
Namnregister	63

Nationskoder enligt WIPO Standard ST.3

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

## **INID-koder enligt WIPO Standard ST.9**

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

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

## **Inkomna patentansökningar**

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

## **Allmänt tillgängliga patentansökningar**

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

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

## **Utlagda patentansökningar**

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

## **Meddelade patent I**

Klassordnad förteckning över nationella patent som meddelats efter utläggning.

## **Meddelade patent II**

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

## **Upphävda patent**

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

## **Avslagna invändningar**

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

## **Patent i ändrad lydelse**

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

## **Ansökan om tilläggsskydd**

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

## **Meddelade tilläggsskydd**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

## **Europeiska patentansökningar**

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

## **Meddelade europeiska patent**

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

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

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

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

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

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

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

## **Tillägg**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

## **Rättelser**

Korrigering av tidigare kungjorda uppgifter.

## **Meddelande**

Upplysningar från PRV.

## **Namnregister**

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

# Inkomna patentansökningar 23/2019

(21) <b>1900083-5</b>	(22) 2019-05-09	(21) <b>1950566-8</b>	(22) 2019-05-13
(71) Bengt Liljedahl, Ölandsgatan 51B, 116 63 Stockholm, SE		(71) Tovner AB, Planlavägen 5, 131 54 NACKA, SE	
<hr/>		<hr/>	
(21) <b>1900084-3</b>	(22) 2019-05-16	(21) <b>1950567-6</b>	(22) 2019-05-13
(71) Jan Persson, Lundbovägen 21 B, Lgh 1202, 857 41 Sundsvall, SE		(71) Gentian AS, Postboks 733, 1509 Moss, NO	
<hr/>		<hr/>	
(21) <b>1900085-0</b>	(22) 2019-05-11	(21) <b>1950568-4</b>	(22) 2019-05-14
(32) 2018-05-11 (33) SE (31) 1800096-8		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(71) Jan Kristian Vaakanainen, Torvastads veggen 63, NO-4262 Avaldsnes, NO		(74) Susanna KLING, Stora Enso AB Group IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
<hr/>		<hr/>	
(21) <b>1930153-0</b>	(22) 2019-05-12	(21) <b>1950569-2</b>	(22) 2019-05-14
(71) Jonas Liljeblad, Sätervägen 18 A, 132 35 SALTSJÖ-BOO, SE		(71) AZELIO AB, Forsbrogatan 4, 662 34 ÅMÅL, SE	
<hr/>		<hr/>	
(21) <b>1930154-8</b>	(22) 2019-05-13	(74) BERGENSTRÄHLE & PARTNERS GÖTEBORG AB, Lindholmospiren 5A, SE-417 56 Göteborg, SE	
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		<hr/>	
<hr/>		(21) <b>1950570-0</b>	(22) 2019-05-14
(21) <b>1930155-5</b>	(22) 2019-05-14	(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE	
(71) Salong high 1 light pro, Ågatan 22A, 582 22 Linköping, SE		(74) Tobias Lilliehorn, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE	
(74) Solvena Patent AB, Stjärnevik Solvik, 59046 Rimforsa, SE		<hr/>	
<hr/>		(21) <b>1950571-8</b>	(22) 2019-05-14
(21) <b>1930156-3</b>	(22) 2019-05-14	(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE	
(71) Jan-Erik Sand, Källstigen 1, 46832 Vargön, SE		(74) Tobias Lilliehorn, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE	
<hr/>		<hr/>	
(21) <b>1930157-1</b>	(22) 2019-05-15	(21) <b>1950572-6</b>	(22) 2019-05-14
(71) Unibap AB, Kungsängsgatan 12, 753 22 Uppsala, SE		(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE	
(74) Patentfirman Henrik Fransson AB, Kopparbergsvägen 6, 722 13 Västerås, SE		(74) Tobias Lilliehorn, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE	
<hr/>		<hr/>	
(21) <b>1930158-9</b>	(22) 2019-05-17	(21) <b>1950573-4</b>	(22) 2019-05-14
(71) Anton Häggblom, Rävbergsvägen 20, 71330 Nora, SE		(32) 2019-04-12 (33) PL (31) P.429629	
<hr/>		(71) Genegoggle Sp. z o.o., Al. Jana Pawla II 22, 00-133 Warszawa, PL	
(21) <b>1930159-7</b>	(22) 2019-05-17	(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(71) FlatFrog Laboratories AB, Alfa 2 Scheelevägen 15 A, 22363 Lund, SE		<hr/>	
(74) Event Horizon IP AB, Barometergatan 16B, 21117 Malmö, SE		(21) <b>1950574-2</b>	(22) 2019-05-15
<hr/>		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
(21) <b>1930160-5</b>	(22) 2019-05-17	(74) Henrik Steinrud, Stora Enso AB Group IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(71) FlatFrog Laboratories AB, Alfa 2 Scheelevägen 15 A, 22363 Lund, SE		<hr/>	
(74) Event Horizon IP AB, Barometergatan 16B, 21117 Malmö, SE		(21) <b>1950575-9</b>	(22) 2019-05-15
<hr/>		(71) ThingWave AB, Rådmanvägen 36, 954 32 Gammelstad, SE	
(21) <b>1950563-5</b>	(22) 2019-05-13	(74) Bergensträhle & Partners Stockholm AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
(71) Holmbergs Childsafety Holding AB, Stationsgatan 30, 302 45 Halmstad, SE		<hr/>	
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE		(21) <b>1950576-7</b>	(22) 2019-05-15
<hr/>		(71) TREETOTEXTILE AB, Norra Villavägen 17, 237 34 BJÄRRED, SE	
(21) <b>1950564-3</b>	(22) 2019-05-13	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(71) HUNG TAI PACKING DESIGN CO., LTD, No. 18-1, Alley 32, Da Pu 2 Street, Kang Shan District, 82056 Kaohsiung City, TW		<hr/>	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE		(21) <b>1950577-5</b>	(22) 2019-05-15
<hr/>		(71) NANOSIZED SWEDEN AB, Hurtigs gata 63, 754 39 UPPSALA, SE	
(21) <b>1950565-0</b>	(22) 2019-05-13	(74) AROS PATENT AB, Box 1544, SE-751 45 UPPSALA, SE	
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		<hr/>	
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		(21) <b>1950578-3</b>	(22) 2019-05-15
<hr/>		(71) Ivan Patrik ÖRTENDAHL, Släten, 25910 VÄNOXA, FI	
(21) <b>1950566-8</b>	(22) 2019-05-13	(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE	
(71) Bengt Liljedahl, Ölandsgatan 51B, 116 63 Stockholm, SE		<hr/>	
<hr/>		(21) <b>1950579-1</b>	(22) 2019-05-15
(21) <b>1900083-5</b>	(22) 2019-05-09	(71) Claes Thulin, Jakob Westinsgatan 1b, SE-112 20 Stockholm, SE	
(71) Bengt Liljedahl, Ölandsgatan 51B, 116 63 Stockholm, SE		(74) Swea IP Law AB, Box 44, SE-151 21 Södertälje, SE	

# Inkomna patentansökningar 23/2019

---

(21) <b>1950580-9</b>	(22) 2019-05-15	(21) <b>1950593-2</b>	(22) 2019-05-17
(71) Tobii AB, Karlsrovägen 2D, 182 53 Danderyd, SE		(71) Cake 0 emission AB, Hammarby Fabriksväg 43, 120 30 Stockholm, SE	
(74) Bergensträhle & Partners Stockholm AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	

---

(21) <b>1950581-7</b>	(22) 2019-05-15	(21) <b>1950594-0</b>	(22) 2019-05-17
(71) Ilia KATARDJIEV, Laduvägen 17, 756 47 UPPSALA, SE		(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE	
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE		(74) Tobias Lilliehorn, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE	

---

(21) <b>1950582-5</b>	(22) 2019-05-16	(21) <b>1950595-7</b>	(22) 2019-05-17
(71) Industrispår i Ystad AB, Dragongatan 51, 271 39 YSTAD, SE		(71) Shortcut Labs AB, Drottning Kristinas Väg 41, 114 28 STOCKHOLM, SE	
(74) HANSSON THYRESSON AB, Box 73, 201 20 MALMÖ, SE		(74) IPQ IP Specialists AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE	

---

(21) <b>1950583-3</b>	(22) 2019-05-16		
(71) Industrispår Svenska AB, Dragongatan 51, 271 39 YSTAD, SE			
(74) HANSSON THYRESSON AB, Box 73, 201 20 MALMÖ, SE			

---

(21) <b>1950584-1</b>	(22) 2019-05-16		
(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE			
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE			

---

(21) <b>1950585-8</b>	(22) 2019-05-17		
(32) 2019-04-29 (33) US	(31) 62/840,159		
(71) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, 413-100 College Street, Ontario M5 Toronto, CA			
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE			

---

(21) <b>1950586-6</b>	(22) 2019-05-17		
(71) Svenska Bo-Produkter AB, Skräddarebo 3, 330 15 BOR, SE			
(74) Bergensträhle & Partners Småland AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE			

---

(21) <b>1950587-4</b>	(22) 2019-05-17		
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE			
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE			

---

(21) <b>1950588-2</b>	(22) 2019-05-17		
(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE			
(74) Anna ROMEDAHL, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE			

---

(21) <b>1950589-0</b>	(22) 2019-05-17		
(71) Björks Rostfria Aktiebolag, Box 4, 763 21 Hallstavik, SE			
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE			

---

(21) <b>1950590-8</b>	(22) 2019-05-17		
(71) Stendals El AB, Signalistgatan 17, 721 31 VÄSTERÅS, SE			
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE			

---

(21) <b>1950591-6</b>	(22) 2019-05-17		
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE			
(74) Tobias Lilliehorn, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE			

---

(21) <b>1950592-4</b>	(22) 2019-05-17		
(71) TERVISETEHNOLOGIATE ARENDUSKESKUS AS, Tiigi 61b, 50410 TARTU, EE			
(74) AROS PATENT AB, Box 1544, SE-751 45 UPPSALA, SE			

---

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 23/2019

(51) <b>A45F 5/00</b> G06K 7/10		Markus BYSTRÖM, Stockholm, SE
(21) <b>1730299-3</b>	(22) 2017-11-02	(74) Scania CV AB/Eva FRENDRH, 151 87 Södertälje, SE
(41) 2019-05-03		
(54) Flexibel scannerhållare		
(71) GL Development AB, Vedensgatan 43, 50456 Borås, SE		
(72) Gunnar Larsson, Borås, SE Bengt-Göran Persson, Sandared, SE		
(51) <b>A63B 21/00</b> A63B 21/06		
(21) <b>1751359-9</b>	(22) 2017-11-02	
(41) 2019-05-03		
(54) Device for stabilizing movement of a limb		
(71) Björn Nilsson Utveckling AB, Salagatan 36, 753 26 Uppsala, SE		
(72) Björn Nilsson, Uppsala, SE		
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE		
(51) <b>B01D 35/30</b> B01D 46/10	(11) <b>541 281</b> B01D 46/30	
(21) <b>1700311-2</b>	(22) 2017-12-21	
(41) 2019-06-04	(45) 2019-06-04	
(54) Filtermagasin		
(71) QleanAir Scandinavia AB, Box 1178, 171 23 Solna, SE		
(72) Bo Dolk Petersson, Södertälje, SE		
(51) <b>B60L 11/18</b> H02J 7/00		
(21) <b>1751370-6</b>	(22) 2017-11-06	
(41) 2019-05-07		
(54) Power system in a mining machine		
(71) Epiroc Rock Drills Aktiebolag, 701 91 Örebro, SE		
(72) Emil ANDERSSON, Fjugesta, SE		
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		
(51) <b>B60L 11/18</b> E21B 7/02		
(21) <b>1751375-5</b>	(22) 2017-11-06	
(41) 2019-05-07		
(54) Power system in a mining machine		
(71) Epiroc Rock Drills Aktiebolag, 701 91 Örebro, SE		
(72) Emil ANDERSSON, Fjugesta, SE		
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		
(51) <b>B60P 1/43</b> A61G 3/06		
(21) <b>1751378-9</b>	(22) 2017-11-08	
(41) 2019-05-09		
(54) Svängningsordning för en lastramp hos ett lastflak		
(71) Regrib Förvaltnings AB, Box 19094, 152 26 Södertälje, SE		
(72) Birger Korsulainen, Stora Vika, SE		
(74) Novitas Patent AB, Box 55557, 102 04 Stockholm, SE		
(51) <b>B60R 25/01</b> G07C 9/00 H04W 12/04	B60R 25/04 H04W 12/06	
(21) <b>1751379-7</b>	(22) 2017-11-08	
(41) 2019-05-09		
(54) System and method for controlling access to vehicle functions of a vehicle		
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(72) Daniel SANDBERG, Sundbyberg, SE		
(51) <b>B60W 40/08</b> B60W 40/02 B60W 50/14		B60W 50/12
(21) <b>1751361-5</b>	(22) 2017-11-02	
(41) 2019-05-03		
(54) Methods and control arrangement for adaptive passenger comfort and safety functionality of a bus		
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(72) André Claesson, Tullinge, SE		
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(51) <b>B60W 40/09</b> B60W 30/12 B60W 30/182 B60W 50/02 B60W 50/14 G05D 1/02		B60W 30/14 B60W 40/06 B60W 50/12 B60W 50/16 G08G 1/16
(21) <b>1751365-6</b>	(22) 2017-11-03	
(41) 2019-05-04		
(54) Method and system for shifting between manual and autonomous drive operation modes in vehicles		
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(72) Joel HUSELIUS, Älvsjö, SE Johannes SLETTENGREN, Huddinge, SE		
(74) Annika AHLING, 151 87 Södertälje, SE		
(51) <b>B63C 11/52</b> E02F 3/88		E02F 5/02
(21) <b>1751371-4</b>	(22) 2017-11-06	
(41) 2019-05-07		
(54) Metod för att täcka över ett vrak på en bottenyta		
(71) Sea-Craft Support Jerry Edvardsson, Boravägen 12, 475 32 Öckerö, SE		
(72) Jerry Edvardsson, Öckerö, SE		
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE		
(51) <b>C10L 1/08</b> C10G 3/00		
(21) <b>1950540-3</b>	(22) 2018-01-25	
(41) 2019-05-07		
(62) 1850085-0		
(32) 2017-01-27 (33) FI (31) 20175074		
(54) Fuel compositions with enhanced cold properties and methods of making the same		
(71) Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 ESPOO, FI		
(72) Markku KURONEN, PORVOO, FI Ulla KIISKI, PORVOO, FI		
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		
(51) <b>E01F 13/12</b> E01F 13/04		
(21) <b>1751381-3</b>	(22) 2017-11-08	
(41) 2019-05-09		
(54) Vehicle trap		
(71) Kjell ANDERSSON, Nymålavägen 168, 826 60 Söderhamn, SE		
(72) Kjell ANDERSSON, Söderhamn, SE		
(74) Bjerkeéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE		
(51) <b>F16H 61/70</b> B60W 10/02 B60W 30/18		B60W 10/10 F16H 37/04



(21) **1751368-0** (22) 2017-11-03  
 (41) 2019-05-04  
 (54) A method for controlling a gearbox, a control arrangement for controlling a gearbox, a powertrain, a vehicle, a computer program and a computer-readable medium  
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Rikard Dyrsch, Södertälje, SE  
 Tomas Selling, Johanneshov, SE  
 Erik Kilsand, Saltsjö-Boo, SE  
 (74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F16L 29/04**  
 F16L 55/10 F16K 17/04  
 F16K 17/36  
 (21) **1751380-5** (22) 2017-11-08  
 (41) 2019-05-09  
 (54) Improved coupling with pressure relief  
 (71) Mann Teknik AB, Strandvägen 16, 542 31 MARIESTAD, SE  
 (72) Marcus BÄCKSTRÖM, MARIESTAD, SE  
 Fredrik ADAMSSON, MARIESTAD, SE  
 (74) BERGENSTRÄHLE & PARTNERS GÖTEBORG AB, Lindholmospiren 5A, SE-417 56 Göteborg, SE

---

(51) **G01R 31/34**  
 H02P 29/024 H02P 29/032  
 G01R 23/16  
 (21) **1751376-3** (22) 2017-11-07  
 (41) 2019-05-08  
 (54) A method and an apparatus for analyzing the condition of an electric drive system  
 (71) Scania CV AB, 151 87 SÖDERTÄLJE, SE  
 (72) Samer Shisha, Järfälla, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **G06K 19/077**  
 B32B 37/12 H05K 3/32  
 H01Q 1/22  
 (21) **1751364-9** (22) 2017-11-03  
 (41) 2019-05-04  
 (54) Method for manufacturing an RFID tag and an RFID tag comprising an IC and an antenna  
 (71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI  
 (72) Lauri Huhtasalo, Tampere, FI  
 Erik Halonen, Tampere, FI  
 Juha Ikonen, Nokia, FI  
 (74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE

---

(51) **H04L 9/32**  
 G06F 21/35 G06Q 20/40  
 H04W 12/06 H04W 84/10  
 (21) **1751576-8** (22) 2017-12-19  
 (41) 2019-05-03  
 (32) 2017-11-02 (33) SE (31) 1751363-1  
 (54) Mobile identification using thin client devices  
 (71) Crunchfish Proximity AB c/o Crunchfish AB, Stora Varvsgatan 6A 4tr, 211 19 Malmö, SE  
 (72) Joachim Samuelsson, Helsingborg, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade patent II 23/2019

<p>(51) <b>A43B 17/08</b> A43B 17/00</p> <p>(21) <b>1730170-6</b></p> <p>(41) 2018-12-28</p> <p>(54) Fuktupptagande skoinlägg av engångstyp</p> <p>(73) Karin Bergman, Klackvägen 31, 703 76 Örebro, SE</p> <p>(72) Karin Bergman, Örebro, SE</p> <p>(74) Patentfirman Henrik Fransson AB, Kopparbergsvägen 6, 722 13 Västerås, SE</p>	<p>(11) <b>541 276</b> A43B 17/10</p> <p>(22) 2017-06-27</p> <p>(45) 2019-06-04</p>	<p>comprising microfibrillated cellulose</p> <p>(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI</p> <p>(72) Isto HEISKANEN, Imatra, FI</p> <p>Esa SAUKKONEN, Lappeenranta, FI</p> <p>(74) Nina LINNÉ, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE</p>
<p>(51) <b>A47B 1/08</b> E05D 3/02</p> <p>(21) <b>1650959-8</b></p> <p>(41) 2018-01-02</p> <p>(54) A furniture frame, and a table comprising such furniture frame</p> <p>(73) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH</p> <p>(72) Benny ANDERSSON, ÄLMHULT, SE</p> <p>(74) Ström &amp; Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE</p>	<p>(11) <b>541 274</b> F16L 29/04</p> <p>(22) 2016-07-01</p> <p>(45) 2019-06-04</p>	<p>(51) <b>F02N 11/00</b> B60K 6/48 B60W 10/06 B60W 10/10 B60W 20/40</p> <p>(21) <b>1650835-0</b></p> <p>(41) 2017-12-16</p> <p>(54) Starting an Internal Combustion Engine in a Parallel Hybrid Powertrain</p> <p>(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p> <p>(72) Afram KOURIE, Södertälje, SE</p> <p>Peter CARLSON, Södertälje, SE</p> <p>(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p>
<p>(51) <b>A61M 39/14</b> A61M 39/26 F16L 37/00</p> <p>(21) <b>1751382-1</b></p> <p>(41) 2018-05-10</p> <p>(32) 2016-11-09 (33) SE</p> <p>(54) Coupling device for transferring a fluid</p> <p>(73) TADA MEDICAL AB, Drottninggatan 102, 111 60 Stockholm, SE</p> <p>(72) Katarina Hedbeck, Stockholm, SE</p> <p>Rebecca Stjernberg Bejhed, Uppsala, SE</p> <p>Christopher Blacker, Höllviken, SE</p> <p>Hanna Andersson, Uppsala, SE</p> <p>Ronny Brakhya, Huskvarna, SE</p> <p>Robert Axelsson, Gränna, SE</p> <p>Samuel Wikström, Jönköping, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE</p>	<p>(11) <b>541 278</b> F16L 29/04</p> <p>(22) 2017-11-08</p> <p>(45) 2019-06-04</p> <p>(31) 1651467-1</p>	<p>(51) <b>G01N 25/18</b> A61D 99/00</p> <p>(21) <b>1550888-0</b></p> <p>(41) 2016-12-27</p> <p>(54) System for hoof analysis</p> <p>(73) Maria Sundin, Kvarnfallsvägen 7, 423 53 TORSLANDA, SE</p> <p>(72) Maria Sundin, TORSLANDA, SE</p> <p>Magnus Karlsteen, MÖLNDAL, SE</p> <p>Björn Berg, KUNGSBACKA, SE</p> <p>Arne Rosén, ÖJERSJÖ, SE</p> <p>Henrik Otterberg, GÖTEBORG, SE</p> <p>Daniel Cederkrantz, GÖTEBORG, SE</p> <p>(74) KRANSELL &amp; WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE</p>
<p>(51) <b>B01D 35/30</b> B01D 46/10</p> <p>(21) <b>1700311-2</b></p> <p>(41) 2019-06-04</p> <p>(54) Filtermagasin</p> <p>(73) QleanAir Scandinavia AB, Box 1178, 171 23 Solna, SE</p> <p>(72) Bo Dolk Petersson, Södertälje, SE</p>	<p>(11) <b>541 281</b> B01D 46/30</p> <p>(22) 2017-12-21</p> <p>(45) 2019-06-04</p>	<p>(51) <b>G01N 29/14</b> B33Y 80/00 B29C 64/00</p> <p>(21) <b>1651676-7</b></p> <p>(41) 2018-06-20</p> <p>(54) Acoustic sensor arrangement for detecting insects in cellulose material</p> <p>(73) FreezeGuard AB, Augustendalsvägen 74, 131 52 Nacka Strand, SE</p> <p>(72) Fredrik MAGNUSSON, SALT SJÖ-BOO, SE</p> <p>Gustav Frykholm, Stockholm, SE</p> <p>(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 STOCKHOLM, SE</p>
<p>(51) <b>B04B 13/00</b> B01D 46/24 B24B 7/18 B24B 55/10</p> <p>(21) <b>1751071-0</b></p> <p>(41) 2019-03-06</p> <p>(54) Separator and method of operating a separator</p> <p>(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE</p> <p>(72) Daniel Gustavsson, SÖDERKÖPING, SE</p> <p>(74) Husqvarna AB Intellectual Property Dept. (EM-LPH), Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE</p>	<p>(11) <b>541 282</b> B01D 50/00 B24B 55/06</p> <p>(22) 2017-09-05</p> <p>(45) 2019-06-04</p>	<p>(51) <b>H01R 43/26</b> B33Y 80/00 B29C 64/00</p> <p>(21) <b>1751110-6</b></p> <p>(41) 2019-03-14</p> <p>(54) Method and system for forming an adapter for an electrical connector for a vehicle using a 3D printer</p> <p>(73) Wiretronic AB, Tenggrenstorpsvägen 14, 462 56 Vänersborg, SE</p> <p>(72) Sören Karlsson, Vänersborg, SE</p> <p>Christoffer Weber, Vänersborg, SE</p> <p>(74) KRANSELL &amp; WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE</p>
<p>(51) <b>C08J 5/18</b> D21C 9/18 D21H 11/18 D21H 23/26</p> <p>(21) <b>1651734-4</b></p> <p>(41) 2018-06-23</p> <p>(54) A method for the production of a coated film</p>	<p>(11) <b>541 275</b> D21F 5/00 D21H 19/34 B32B 29/02</p> <p>(22) 2016-12-22</p> <p>(45) 2019-06-04</p>	<p>(51) <b>F02N 11/00</b> B60K 6/48 B60W 10/06 B60W 10/10 B60W 20/40</p> <p>(21) <b>1650835-0</b></p> <p>(41) 2017-12-16</p> <p>(54) Starting an Internal Combustion Engine in a Parallel Hybrid Powertrain</p> <p>(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p> <p>(72) Afram KOURIE, Södertälje, SE</p> <p>Peter CARLSON, Södertälje, SE</p> <p>(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p>

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

- (51) **B01F 5/04** (11) **535 185**  
B01F 5/06 D21C 9/00  
D21C 9/10 G05D 7/00
- (21) **1000921-5** (45) 2019-03-07
- (54) Apparat för att blanda in en andra fluid i en första fluid innefattande en reglerenhet
- (73) Ovivo Luxembourg S.à r.l., 6C, rue Gabriel Lippman, L-5365 Munsbach, LU
-

(51) **A61K 38/13** (21) **1990027-3** **L**  
A61K 47/20 A61K 9/14  
A61P 35/00 A61P 37/06  
A61K 9/51 A61K 31/337

(68) **08861526.5** (68) **2 231 189**

(92) 2018-11-22 EG EU/1/18/1292  
(93) 2018-11-22 EG EU/1/18/1292

(95) paclitaxel micellar

(54) Läkemedelsleveranssystem för administrering av dåligt vattenlösliga farmaceutiska aktiva substanser

(71) Ardenia Investments Ltd., First Floor, 45 Welbeck Street, London W1G 8DZ, GB

---

(51) **A61K 38/37** (21) **1990029-9** **L**  
C07K 17/08

(68) **05849392.5** (68) **1 824 988**

(92) 2018-11-26 EG EU/1/18/1324  
(93) 2018-11-26 EG EU/1/18/1324

(95) damoctocog alfa pegol

(54) Riktad modifiering av FVIII

(71) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard P.O. Box 915, Whippany, NJ 07981, US

---

(51) **C07K 16/26** (21) **1990028-1** **L**  
A61P 25/00

(68) **06809207.1** (68) **1 957 106**

(92) 2018-11-16 EG EU/1/18/1330  
(93) 2018-11-16 EG EU/1/18/1330

(95) galcanezumab

(54) Antagonist-antikroppar riktade mot kalcitoninrelaterad peptid och användningsmetoder därav

(71) Teva Pharmaceuticals International GmbH, Schlüsselstrasse 12, 8645 Jona, CH

---

(51) **C07K 16/28** (21) **1990026-5** **L**  
C12N 5/10 C12N 15/13  
C12P 21/08 A61K 39/395  
A61P 35/00 G01N 33/53  
C07K 14/715 G01N 33/68

(68) **02770179.6** (68) **1 449 850**

(92) 2018-11-26 EG EU/1/18/1335  
(93) 2018-11-26 EG EU/1/18/1335

(95) mogamulizumab i alla former som skyddas av grundpatentet

(54) Humana CDR-ympade antikroppar och antikroppsfragment därav

(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

---



- (51) **A61K 45/06** (21) **1890030-8** L  
A61K 31/498 A61K 31/529  
A61K 31/537 A61K 31/551  
C07D 471/18 C07D 498/18  
C07D 471/22
- (68) **13815937.1** (68) **2 822 954**
- (94) 2033-12-19--2033-06-24
- (92) 2018-06-25 EG EU/1/18/1289
- (93) 2018-06-25 EG EU/1/18/1289
- (95) Bictegravir or a pharmaceutically acceptable salt thereof, in particular bictegravir sodium
- (54) Polycykliska karbamoylpyridonföreningar och farmaceutisk användning därav
- (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
-

## Europeiska patentansökningar 23/2019

---

(51) **A47B 97/00** (11) **3 476 253**  
A47C 4/03 A47C 7/62  
A47C 9/10

(21) **18212316.6** (22) 2018-12-13

(32) 2018-04-11 (33) FI (31) 20180060 U

(32) 2018-06-29 (33) FI (31) 20180104 U

(54) Förvaringsanordning

(71) Ballmec OY, Koukkutie 20 A, 87250 Kajaani, FI

---

# Meddelade europeiska patent 23/2019

(51) <b>A01B 21/08</b>	(11) <b>3 254 543</b>	(73) Volu Ventis ApS, Buskelundtoften 77, 8600 Silkeborg, DK
A01B 61/04	A01C 5/06	P/F Vónin, Bakkavegur 22, 530 Fuglafjörður, FO
A01C 7/20		
(21) <b>17401052.0</b>	(45) 2019-02-27	
(32) 2016-05-31 (33) DE	(31) 102016109986	
(54) Verktygsbärare		
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE		
<hr/>		
(51) <b>A01B 23/02</b>	(11) <b>3 045 027</b>	(73) B. Braun Surgical, S. A., Ctra. de Terrassa 121, 08191 Rubi, ES
(21) <b>16401001.9</b>	(45) 2019-02-27	Fundació Institut de Ciències Fotòniques, Mediterranean Technology Park Av. Carl Friedrich Gauss, num. 3, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(32) 2015-01-15 (33) DE	(31) 102015100554	Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES
(54) Markbearbetningsplogbill		
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE		
<hr/>		
(51) <b>A01B 33/10</b>	(11) <b>3 244 717</b>	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(21) <b>16700416.7</b>	(45) 2019-03-13	
(32) 2015-01-12 (33) DE	(31) 102015100345	
(54) Markbearbetningsredskap		
(73) Betek GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21-23, 78733 Aichhalden, DE		
<hr/>		
(51) <b>A01B 49/02</b>	(11) <b>3 269 220</b>	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
A01B 33/12		
(21) <b>17401075.1</b>	(45) 2019-02-20	
(32) 2016-07-14 (33) DE	(31) 102016112948	
(54) Markbearbetningsmaskin		
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE		
<hr/>		
(51) <b>A01C 7/08</b>	(11) <b>3 278 647</b>	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
A01C 7/12	A01C 19/00	
(21) <b>17401082.7</b>	(45) 2019-03-06	
(32) 2016-08-01 (33) DE	(31) 102016114167	
(54) Jordbrukssåmaskin med uppdelad såaxel		
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE		
<hr/>		
(51) <b>A01C 15/00</b>	(11) <b>3 262 913</b>	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
A01C 7/10	A01C 7/12	
(21) <b>17401067.8</b>	(45) 2019-03-13	
(32) 2016-07-01 (33) DE	(31) 102016112059	
(54) Jordbruksspridarmaskin med manövercentral		
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE		
<hr/>		
(51) <b>A01G 3/037</b>	(11) <b>3 277 072</b>	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
A01G 3/02	A01G 3/053	
(21) <b>16718392.0</b>	(45) 2019-03-06	
(32) 2015-04-01 (33) FR	(31) 1500655	
(54) Hållaranordning för ett svängande skärblad		
(73) PELLENC, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR		
<hr/>		
(51) <b>A01G 31/02</b>	(11) <b>3 036 988</b>	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
A01G 31/00		
(21) <b>14837962.1</b>	(45) 2019-04-24	
(32) 2013-08-19 (33) JP	(31) 2013169317	
(54) Växtodlingssystem och växtodlingsförfarande		
(73) Mebiol Inc., 1-25-8, Nakahara, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0075, JP		
<hr/>		
(51) <b>A01K 73/045</b>	(11) <b>3 183 959</b>	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
B63B 21/66		
(21) <b>15202104.4</b>	(45) 2019-03-13	
(54) Tråldörr med flödesbooster för ökad lyftkapacitet		
<hr/>		
(51) <b>A01N 59/16</b>	(11) <b>3 051 951</b>	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
A01N 25/00	A01N 25/12	
(21) <b>14777622.3</b>	(45) 2019-03-13	
(32) 2013-10-01 (33) EP	(31) 13382384.9	
(54) Modifierad yta i stånd till att ha bakteriostatisk och baktericid effekt, förfarande för att erhålla denna samt användning därav		
(73) B. Braun Surgical, S. A., Ctra. de Terrassa 121, 08191 Rubi, ES		
<hr/>		
(51) <b>A23B 7/024</b>	(11) <b>2 505 068</b>	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
A23L 2/02	A23P 30/40	
A23L 29/10	A23L 29/20	
A23L 19/00	G06Q 99/00	
(21) <b>12004794.9</b>	(45) 2019-03-13	
(32) 2007-05-09 (33) US	(31) 916956 P	
(54) Användning av en frukt- eller vegetabilisk komposition i ett förfarande för framställning av en frystorkad, luftad frukt- eller vegetabilisk produkt		
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		
<hr/>		
(51) <b>A23B 7/024</b>	(11) <b>2 505 067</b>	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
A23L 2/02	A23L 29/10	
A23P 30/30	A23L 29/20	
A23L 19/00	A23P 30/40	
G06Q 99/00		
(21) <b>12004793.1</b>	(45) 2019-04-10	
(32) 2007-05-09 (33) US	(31) 916956 P	
(54) Frystorkade, luftade frukt- eller vegetabiliska kompositioner		
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		
<hr/>		
(51) <b>A23C 11/00</b>	(11) <b>3 016 520</b>	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
A23L 2/00	A23D 7/00	
(21) <b>14734156.4</b>	(45) 2019-04-24	
(32) 2013-07-02 (33) EP	(31) 13174702.4	
(54) Gräddersättningskompositioner och användningar för dessa		
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		
<hr/>		
(51) <b>A23D 7/00</b>	(11) <b>2 897 463</b>	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
A23D 7/005	A23D 7/02	
(21) <b>13758844.8</b>	(45) 2019-03-13	
(32) 2012-09-21 (33) EP	(31) 12185433.5	
(54) Ätbara vatten-i-olja-emulsioner och ett förfarande för beredning av sådana emulsioner		
(73) Upfield Europe B.V., 5, Nassaukade, NL-3071 JL Rotterdam, NL		
<hr/>		
(51) <b>A23D 7/00</b>	(11) <b>3 376 873</b>	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
A23D 7/02		
(21) <b>16794250.7</b>	(45) 2019-03-13	
(32) 2015-11-20 (33) EP	(31) 15195607.5	
(54) Förfarande för beredning av fettkontinuerliga emulsioner innehållande medelhårt ämne eller grädde		
(73) Upfield Europe B.V., 5, Nassaukade, NL-3071 JL Rotterdam, NL		

# Meddelade europeiska patent 23/2019

9300 Aalst, BE

<p>(51) <b>A23D 7/005</b> (11) <b>3 376 875</b>  A23D 7/00 A23L 29/281  A23D 7/02 A23D 7/05</p> <p>(21) <b>16794291.1</b> (45) 2019-03-13</p> <p>(32) 2015-11-20 (33) EP (31) 15195609.1</p> <p>(54) Förfarande för beredning av fettkontinuerliga emulsioner innehållande protein</p> <p>(73) Upfield Europe B.V., 5, Nassaukade, NL-3071 JL Rotterdam, NL</p>	<p>(51) <b>A24D 3/02</b> (11) <b>3 102 055</b>  A24D 3/04 A24D 3/06</p> <p>(21) <b>14812548.7</b> (45) 2019-02-20</p> <p>(32) 2014-01-31 (33) EP (31) 14153566.6</p> <p>(54) Filterrör med flera segment</p> <p>(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH</p>
<p>(51) <b>A23D 7/005</b> (11) <b>3 376 876</b>  A23D 7/015 A23D 7/02</p> <p>(21) <b>16794295.2</b> (45) 2019-03-13</p> <p>(32) 2015-11-20 (33) EP (31) 15195619.0</p> <p>(54) Förfarande för beredning av fettkontinuerliga emulsioner med låg fetthalt</p> <p>(73) Upfield Europe B.V., 5, Nassaukade, NL-3071 JL Rotterdam, NL</p>	<p>(51) <b>A24F 47/00</b> (11) <b>3 232 839</b>  (21) <b>15817136.3</b> (45) 2019-02-27</p> <p>(32) 2014-12-15 (33) EP (31) 14197974.0</p> <p>(54) Värmeaggregat med kontinuerligt arbetsläge för aerosolgenererande system</p> <p>(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH</p>
<p>(51) <b>A23D 9/04</b> (11) <b>2 809 171</b>  B01D 15/34 C11B 3/10  B01J 20/283 B01J 20/285  B01J 20/28</p> <p>(21) <b>12770518.4</b> (45) 2019-04-10</p> <p>(32) 2012-02-02 (33) MY (31) PI2012000467</p> <p>(54) Förfarande för raffinering av glyceridolja och renad triglyceridolja, erhållen genom ett sådant förfarande</p> <p>(73) Sime Darby Plantation Intellectual Property Sdn Bhd, KM 10, Jalan Banting-Kelanang P.O. Box 207, Banting 42700 Selangor Darul Ehsan, MY</p>	<p>(51) <b>A43B 7/12</b> (11) <b>2 611 320</b>  A43B 13/12 A43B 7/06  B29D 35/08 B29K 75/00  A43B 23/02 A43B 7/08</p> <p>(21) <b>10748104.6</b> (45) 2019-02-13</p> <p>(54) Sko, sulenhet för en sko och förfarande för tillverkning av en sko</p> <p>(73) Ecco Sko A/S, Industrivej 5, 6261 Bredebro, DK W.L. Gore &amp; Associates Scandinavia AB, Box 268, 431 23 Mölndal, SE  W. L. Gore &amp; Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE</p>
<p>(51) <b>A23J 3/28</b> (11) <b>3 282 866</b>  A23J 3/22 A23L 29/269</p> <p>(21) <b>16735722.7</b> (45) 2019-04-03</p> <p>(32) 2015-04-14 (33) NL (31) 2014641</p> <p>(54) Proteinfibrer</p> <p>(73) Darling Ingredients International Holding B.V., Kanaaldijk Noord 20 - 21, 5691 NM Son, NL</p>	<p>(51) <b>A46D 3/04</b> (11) <b>2 807 949</b>  A46B 9/04 A46B 3/04</p> <p>(21) <b>13740912.4</b> (45) 2019-03-20</p> <p>(32) 2012-01-27 (33) JP (31) 2012015843</p> <p>(54) Radiell vinge och förfarande för framställning av densamma</p> <p>(73) STB Higuchi Co., Ltd., 6-29 Wakaehigashimachi 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0935, JP</p>
<p>(51) <b>A23L 3/005</b> (11) <b>2 895 014</b>  A23L 3/22 A23B 4/01  H05B 6/54</p> <p>(21) <b>13767141.8</b> (45) 2019-03-13</p> <p>(32) 2012-09-14 (33) NL (31) 2009466</p> <p>(54) Anordning för pastörisering av en livsmedelsmassa</p> <p>(73) Zwanenberg Food Group B.V., Twentepoort Oost 5, 7609 RG Almelo, NL</p>	<p>(51) <b>A47J 31/44</b> (11) <b>3 023 037</b>  (21) <b>15192488.3</b> (45) 2019-04-10</p> <p>(32) 2014-11-18 (33) DE (31) 102014223550</p> <p>(54) Anordning och förfarande för generering av mjölkskum</p> <p>(73) FRANKE Kaffeemaschinen AG, Franke-Strasse 9, 4663 Aarburg, CH</p>
<p>(51) <b>A23L 3/015</b> (11) <b>3 232 811</b>  (21) <b>15804107.9</b> (45) 2019-02-20</p> <p>(32) 2014-12-17 (33) DE (31) 102014118876</p> <p>(54) Förfarande för högtrycksbehandling av en produkt</p> <p>(73) Uhde High Pressure Technologies GmbH, Buschmühlenstrasse 20, 58093 Hagen, DE  thyssenkrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE</p>	<p>(51) <b>A47K 5/12</b> (11) <b>2 234 530</b>  A47K 10/24 G09B 19/00  G09F 27/00 A47K 10/38</p> <p>(21) <b>09706051.1</b> (45) 2019-03-20</p> <p>(32) 2008-01-30 (33) CH (31) 137082008</p> <p>(54) Hölje eller höljesdel för hygienprodukttdispenser</p> <p>(73) CWS-boco International GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, 47119 Duisburg, DE</p>
<p>(51) <b>A23L 7/126</b> (11) <b>2 203 071</b>  A23L 29/281 A23L 33/185  A23P 10/20</p> <p>(21) <b>07821983.9</b> (45) 2019-05-08</p> <p>(54) Komposition i form av cerealiebaserad stång av tuggmotståndstyp och förfarande för framställning av en sådan komposition i form av cerealiebaserad stång</p> <p>(73) Tereos Starch &amp; Sweeteners Belgium, Burchtstraat 10,</p>	<p>(51) <b>A47L 5/36</b> (11) <b>3 270 754</b>  A47L 7/06</p> <p>(21) <b>16714591.1</b> (45) 2019-05-01</p> <p>(32) 2015-03-20 (33) US (31) 201562177646 P</p> <p>(54) Air cushion vacuum cleaner</p> <p>(73) China Manufacturing and Brokerage, Inc., 3101 N. Central Avenue, Suite 1090, Phoenix, AZ 85012, US</p>
<p>(51) <b>A47L 9/02</b> (11) <b>3 207 848</b>  (21) <b>17156210.1</b> (45) 2019-04-03</p>	

# Meddelade europeiska patent 23/2019

(32) 2016-02-19 (33) IT (31) UB20160903	(73) Labman Automation Ltd, Seamer Hill Seamer, Stokesley, North Yorkshire TS9 5NQ, GB
(54) Basplatta för ett sughuvud för dammsugare eller liknande	University of Newcastle Upon Tyne, Kings Gate Newcastle Upon Tyne, Tyne&Wear NE1 7RU, GB
(73) New Ermes Europe S.r.l., Via Risorgimento, 19, 21020 Crosio della Valle (VA), IT	The Newcastle Upon Tyne Hospitals NHS Foundation Trust, The Freeman Hospital Freeman Road High Heaton, Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear NE7 7DN, GB
(51) <b>A61B 5/021</b> (11) <b>3 251 591</b> A61B 5/0215	
(21) <b>16305641.9</b> (45) 2019-02-27	(51) <b>A61F 2/44</b> (11) <b>2 976 046</b> A61F 2/46
(54) System för bestämning av en koronar pulsvågshastighet	(21) <b>14712603.1</b> (45) 2019-03-13
(73) Hospices Civils De Lyon, 3, Quai des Célestins, 69229 Lyon Cedex 02, FR	(32) 2013-03-22 (33) DE (31) 102013004964
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 boulevard du onze novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR	(32) 2013-08-14 (33) DE (31) 202013007361 U
(51) <b>A61B 5/0416</b> (11) <b>2 967 396</b> A61B 5/0408	(54) Instrumentset för införande av en korg i diskutrymmet mellan två kotkroppar
(21) <b>14712425.9</b> (45) 2019-02-13	(73) Joimax GmbH, Amalienbadstrasse 41 RaumFabrik 61, 76227 Karlsruhe, DE
(32) 2013-03-15 (33) US (31) 201361793284 P	(51) <b>A61F 2/54</b> (11) <b>3 116 452</b> B25J 15/08
(54) Elektrodanslutningsdon med ledande element	(21) <b>15762007.1</b> (45) 2019-02-20
(73) KPR U.S., LLC, 777 West Street, Mansfield, MA 02048, US	(32) 2014-03-13 (33) US (31) 201414207635
(51) <b>A61B 5/145</b> (11) <b>3 040 025</b> A61B 5/157 A61B 5/1495	(54) Mekaniskt finger
(21) <b>14884519.1</b> (45) 2019-02-20	(73) Hunter, Mark, 4242 Beethoven Street, Los Angeles, CA 90066, US
(32) 2014-03-07 (33) CN (31) 201410083260	(51) <b>A61F 2/78</b> (11) <b>3 003 229</b> A61F 2/80
(54) Analytavkännande system	(21) <b>14728447.5</b> (45) 2019-02-20
(73) Medtrum Technologies Inc., 7F Building 8 No.200 Niudun Road Zhangjiang Hi-tech Park Pudong New Are, Shanghai 201203, CN	(32) 2013-06-03 (33) DE (31) 102013009196
(51) <b>A61B 18/14</b> (11) <b>3 171 797</b> A61B 17/00 A61B 18/00 A61B 17/32	(54) Protesliner och proteshylssystem innefattande protesliner och proteshylsa
(21) <b>15825271.8</b> (45) 2019-02-27	(73) Ottobock SE & Co. KGaA, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(32) 2014-07-22 (33) US (31) 201462027645 P	(51) <b>A61F 9/00</b> (11) <b>2 640 455</b> A61F 9/007
(32) 2015-01-19 (33) US (31) 201562104969 P	(21) <b>11841296.4</b> (45) 2019-02-20
(54) System för vävnadsreduktion och -avlägsning med stor volym	(32) 2010-11-15 (33) US (31) 946645
(73) Eximis Surgical, LLC, 315 W South Boulder Road Suite 110, Louisville, Colorado 80027, US	(54) Anordningar för utfällning av intraokulär shunt
(51) <b>A61B 90/30</b> (11) <b>2 932 932</b> F21V 5/00 F21V 3/00 F21W 131/202 F21Y 115/10	(73) Aquesys, Inc., 9834 Research Drive, Irvine, CA 92618, US
(21) <b>14164616.6</b> (45) 2019-03-06	(51) <b>A61G 1/04</b> (11) <b>2 928 436</b> A61G 5/12 A61G 7/075
(54) Medicinsk lampa	(21) <b>13860406.1</b> (45) 2019-02-20
(73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE	(32) 2012-12-04 (33) US (31) 201261733072 P
(51) <b>A61C 1/08</b> (11) <b>3 115 016</b> A61C 1/14 A61B 90/00 A61C 5/44 A61C 1/12	(54) Side arm extensions and mattress attachment components for patient transport devices
(21) <b>16175532.7</b> (45) 2019-02-27	(73) Ferno-Washington, Inc., 70 Weil Way, Wilmington, OH 45177-9371, US
(32) 2006-01-06 (33) GB (31) 0600222	(51) <b>A61G 9/00</b> (11) <b>3 065 679</b> (21) <b>14796858.0</b> (45) 2019-02-27
(32) 2006-01-10 (33) GB (31) 0600359	(32) 2013-11-04 (33) GB (31) 201319433
(54) Odontologiskt handverktyg	(54) Behållare
(73) Dentsply Implants NV, Research Campus 10, 3500 Hasselt, BE	(73) Vernacare Limited, Folds Road, Bolton, Lancashire BL1 2TX, GB
(51) <b>A61D 19/04</b> (11) <b>3 003 210</b> A61B 17/435	(51) <b>A61J 3/07</b> (11) <b>3 160 420</b> B01J 2/00 B01J 2/16
(21) <b>14728258.6</b> (45) 2019-02-13	(21) <b>14895639.4</b> (45) 2019-04-03
(32) 2013-05-31 (33) GB (31) 201309766	(54) Metoder för att tillverka inkapslat granulärt material, metoder för att torka beläggingsmaterial, samt torkar för fluidiserade bäddar
(54) Ivf-äggcellsinsamlingskammare	(73) R.P. Scherer Technologies, LLC, 2215 Renaissance

# Meddelade europeiska patent 23/2019

<p>Drive Suite B, Las Vegas, Nevada 89119, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 8/25</b> (11) <b>3 244 871</b>  A61Q 9/04 A61K 8/73  A61K 8/19 A61B 18/20  A61K 8/02</p> <p>(21) <b>15701704.7</b> (45) 2019-03-06</p> <p>(54) Mikrokomplex för användning vid fotoepilering, förfarande för erhållande därav och komposition innehållande den</p> <p>(73) Fundació Institut de Ciències Fotòniques, Parque Mediterráneo de la Tecnología Av. Carl Friedrich Gauss 3, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES  Institució Catalana de Recerca I Estudis Avanats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 8/42</b> (11) <b>3 266 443</b>  A61K 8/67 A61Q 19/00  A61K 8/92 A61K 8/04</p> <p>(21) <b>16178721.3</b> (45) 2019-02-27</p> <p>(54) Topisk fuktgivande komposition och dispenser innehållande densamma</p> <p>(73) Omega Pharma Innovation &amp; Development NV, Industrial Zoning De Prijkels Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 9/127</b> (11) <b>2 823 810</b>  A61K 9/133 A61K 48/00  C07C 401/00 C07D 213/00</p> <p>(21) <b>14188521.0</b> (45) 2019-03-27</p> <p>(32) 2009-09-23 (33) EP (31) 09171102.8</p> <p>(32) 2009-07-09 (33) EP (31) 09165106.7</p> <p>(54) Amfoteriska liposomer innefattande iminolipider</p> <p>(73) Novosom Verwaltungs GmbH, Weinbergweg 23, 06120 Halle, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 9/127</b> (11) <b>2 711 000</b>  A61K 31/195 A61K 31/4188  A61K 31/46 A61P 35/00</p> <p>(21) <b>13156234.0</b> (45) 2019-04-03</p> <p>(32) 2012-09-19 (33) US (31) 201261702796 P</p> <p>(54) Målinriktade liposomer</p> <p>(73) Georgetown University, 37th &amp; O Streets, N.W., Washington, DC 20057, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 9/14</b> (11) <b>2 525 782</b>  A61K 31/436 A61K 47/06  A61K 47/14 A61K 9/51</p> <p>(21) <b>11732743.7</b> (45) 2019-03-13</p> <p>(32) 2010-01-18 (33) IN (31) 133MU2010</p> <p>(54) Beredningar av nanobärare och förfaranden för framställning därav</p> <p>(73) Concept Medical Research Private Limited, 1-3, Silver Palm II Near Sneh Milan Garden Kadampalli Nanpura, Surat 395 001, IN  Envision Scientific Private Limited, 8, Narayan Darshan Apt. Opp. Rupam Cinema Salabat Pura, Surat 395 002 Gujarat, IN</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 9/16</b> (11) <b>2 811 983</b>  B82Y 30/00 C07F 7/18  C08K 9/06 B01D 53/02  C08J 5/00</p> <p>(21) <b>13837684.3</b> (45) 2019-05-01</p> <p>(32) 2012-09-17 (33) US (31) 201261702174 P</p> <p>(54) Funktionaliserat partikulärt stödmaterial och förfaranden för att tillverka detsamma</p>	<p>(73) W.R. Grace &amp; CO. - CONN., 7500 Grace Drive, Colombia, MD 21044, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 9/50</b> (11) <b>2 916 829</b>  (21) <b>13776968.3</b> (45) 2019-02-27  (32) 2012-11-12 (33) EP (31) 12007668.2</p> <p>(54) Användande av material på grundval av kiseldioxid för modifierat frisättande av biologiskt aktiva medel</p> <p>(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 9/51</b> (11) <b>2 928 500</b>  (21) <b>13860867.4</b> (45) 2019-03-06  (32) 2012-12-04 (33) US (31) 201261733216 P</p> <p>(54) Mikropartiklar och nanopartiklar som har negativa ytladningar</p> <p>(73) Phosphorex, Inc., 94 South Street, Hopkinton, MA 01748, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 9/70</b> (11) <b>3 096 746</b>  (21) <b>15740893.1</b> (45) 2019-03-13  (32) 2014-01-22 (33) US (31) 201461930090 P  (32) 2014-01-22 (33) US (31) 201461930104 P  (32) 2014-06-20 (33) US (31) 201462014723 P  (32) 2014-06-20 (33) US (31) 201462014721 P  (32) 2014-11-24 (33) US (31) 201462083620 P</p> <p>(54) Missbruksavskräckande transdermala system</p> <p>(73) 4P Therapeutics, 680 Engineering Dr. Suite 150, Norcross, GA 30092, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 31/045</b> (11) <b>3 003 292</b>  A61K 31/513 A23L 33/10  A61P 25/00</p> <p>(21) <b>14726347.9</b> (45) 2019-03-20</p> <p>(32) 2013-05-24 (33) US (31) 201361827232 P</p> <p>(54) Behandling eller prevention av icke-inflammatoriska neuronala skador från hjärntrauma och stroke med användning av mentol, linalool och/eller icilin</p> <p>(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 31/10</b> (11) <b>2 219 632</b>  A61K 31/7004 A61K 31/7008  A61P 17/02</p> <p>(21) <b>08850783.5</b> (45) 2019-04-03</p> <p>(32) 2007-11-15 (33) IT (31) BS20070178</p> <p>(54) Sammansättning för behandling av hypertrofiska ärr innefattande fucose, dimetylsulfon och acetyl glucosamin</p> <p>(73) Exalya S.r.l., Via Santigaro 32, 25010 San Felice del Benaco (Brescia), IT</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 31/122</b> (11) <b>2 968 217</b>  A61K 31/575 A61P 1/16  A61K 9/00 A61K 9/48  A61K 36/07</p> <p>(21) <b>13880440.6</b> (45) 2019-03-13</p> <p>(32) 2013-03-13 (33) US (31) 201313801697</p> <p>(54) Cyklohexenonföreningar för behandling av en fettlevversjukdom</p> <p>(73) Golden Biotechnology Corporation, 101 Hudson Street Suite 2100, Jersey City NJ 07302, US</p> <hr/> <p>(51) <b>A61K 31/138</b> (11) <b>2 665 741</b>  A61K 31/403 A61K 31/5377  A61K 45/06 A61P 25/34  A61K 9/68 A61K 9/70</p>
--	--

# Meddelade europeiska patent 23/2019

<p>(21) <b>12734378.8</b> (45) 2019-03-06</p> <p>(32) 2011-01-10 (33) US (31) 201161431308 P</p> <p>(54) Användning av beta-adrenerga inversa agonister för rökavvänjning</p> <p>(73) Invion, Inc, Unit 2, 120 Bluestone Circuit,, Seventeen Mile Rocks, QLD 4073, AU</p>	<p>A61P 19/10</p> <p>(21) <b>16192448.5</b> (45) 2019-03-06</p> <p>(32) 2012-07-19 (33) US (31) 201261673514 P</p> <p>(32) 2013-03-15 (33) US (31) 201361793929 P</p> <p>(54) Difluorolaktamkompositioner för EP4-förmedlade, osteorelaterade sjukdomar och tillstånd</p> <p>(73) Cayman Chemical Company, Incorporated, 1180 E. Ellsworth Road, Ann Arbor, Michigan 48108, US Myometrics, LLC, 216 Howard Street, New London, CT 06320, US</p>	
<p>(51) <b>A61K 31/277</b> (11) <b>3 043 791</b></p> <p>A61K 31/341 A61K 31/381</p> <p>A61K 31/415 A61K 31/4196</p> <p>A61K 31/42 A61K 31/421</p> <p>A61K 31/4245 A61K 31/426</p> <p>A61K 31/433 A61K 31/437</p> <p>A61K 31/44 A61K 31/4965</p> <p>A61K 31/505 A61K 31/5377</p> <p>A61K 31/5383 A61P 35/00</p> <p>(21) <b>14781682.1</b> (45) 2019-04-24</p> <p>(32) 2013-09-13 (33) JP (31) 2013190509</p> <p>(54) Medel mot cancer som omfattar aminoacetitrilförening som aktiv beståndsdel</p> <p>(73) Pitney Pharmaceuticals Pty Limited, Suite 39, 1 Freshwater Parade, Claremont, Western Australia 6010, AU</p>	<p>(51) <b>A61K 31/42</b> (11) <b>3 110 420</b></p> <p>A61P 35/00 C07D 413/14</p> <p>(21) <b>15755054.2</b> (45) 2019-02-13</p> <p>(32) 2014-02-25 (33) US (31) 201461944345 P</p> <p>(54) Salter av heterocykliska modulatorer till HIF-aktivitet för behandling av sjukdom</p> <p>(73) Board of Regents, The University of Texas System, Ashbel Smith Hall Suite 820 210 West 7th St., Austin, TX 78701, US</p>	
<p>(51) <b>A61K 31/341</b> (11) <b>2 258 376</b></p> <p>A61K 31/513 A61K 31/675</p> <p>A61K 31/683 A61P 31/18</p> <p>C07H 19/16 C07F 9/6561</p> <p>(21) <b>10178348.8</b> (45) 2019-02-27</p> <p>(32) 2004-07-27 (33) US (31) 591811 P</p> <p>(54) Fosfonatanaloger av hiv-hämmande föreningar</p> <p>(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US</p>	<p>(51) <b>A61K 31/437</b> (11) <b>3 023 100</b></p> <p>A61K 31/519 A61K 31/5377</p> <p>A61P 35/00 A61K 31/5025</p> <p>A61K 31/53 A61K 31/506</p> <p>A61K 31/47 A61K 31/496</p> <p>A61K 31/404 A61K 31/44</p> <p>(21) <b>14826652.1</b> (45) 2019-03-13</p> <p>(32) 2013-07-18 (33) JP (31) 2013149963</p> <p>(54) Antitumörmedel för intermittent administrering av FGFR-inhibitor</p> <p>(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 27, Kandanishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP</p>	
<p>(51) <b>A61K 31/375</b> (11) <b>2 877 163</b></p> <p>A61K 31/185 A61K 31/4402</p> <p>A61K 33/08 A61K 9/20</p> <p>A61K 9/26 A61K 9/28</p> <p>A61P 1/10</p> <p>(21) <b>13822195.7</b> (45) 2019-03-20</p> <p>(32) 2012-07-27 (33) US (31) 201261676608 P</p> <p>(54) Formuleringar och förfaranden för tillverkning av formuleringar för användning vid utvärdering av tjocktarmen</p> <p>(73) Redhill Biopharma Ltd., 21 Haarbaa Street, Tel-Aviv, 64739, IL</p>	<p>(51) <b>A61K 31/4748</b> (11) <b>2 506 712</b></p> <p>A61K 31/485 A61P 25/26</p> <p>(21) <b>10834900.2</b> (45) 2019-03-27</p> <p>(32) 2009-12-04 (33) US (31) 266881 P</p> <p>(54) Morfinanderivat för behandling av överdosering av läkemedel</p> <p>(73) Alkermes Pharma Ireland Limited, Connaught House 1 Burlington Road, Dublin 4, IE</p>	
<p>(51) <b>A61K 31/397</b> (11) <b>2 818 165</b></p> <p>A61K 9/20 A61K 9/28</p> <p>A61K 47/10 A61K 47/12</p> <p>A61K 47/32 A61K 47/36</p> <p>A61K 47/38 A61P 25/00</p> <p>C07D 409/12</p> <p>(21) <b>13752248.8</b> (45) 2019-04-10</p> <p>(32) 2012-02-22 (33) JP (31) 2012035710</p> <p>(54) Fast farmaceutisk komposition innehållande 1-(3-(2-(1-bensotiofen-5-yl)-etoxi)propyl)azetidindin-3-ol eller salt därav</p> <p>(73) FUJIFILM Toyama Chemical Co., Ltd., 14-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-Ku,, Tokyo 104-0031, JP</p>	<p>(51) <b>A61K 31/70</b> (11) <b>3 090 748</b></p> <p>C07H 19/00 C07H 19/04</p> <p>C07H 21/00 A61P 31/20</p> <p>(21) <b>16158945.2</b> (45) 2019-02-20</p> <p>(32) 2005-12-13 (33) US (31) 750036 P</p> <p>(32) 2006-05-15 (33) US (31) 800294 P</p> <p>(32) 2006-12-12 (33) US (31) 637520</p> <p>(54) Kompositioner innehållande nukleotid- och oligonukleotid-prodrugs</p> <p>(73) Spring Bank Pharmaceuticals, Inc., 113 Cedar Street, Suite S-7, Milford, MA 01757, US</p>	
<p>(51) <b>A61K 31/4015</b> (11) <b>3 175 852</b></p> <p>A61K 31/4025 C07D 409/06</p> <p>C07D 207/26 C07D 207/273</p> <p>A61P 27/02 A61P 27/06</p> <p>A61P 25/02 A61P 17/14</p>	<p>(51) <b>A61K 35/63</b> (11) <b>2 508 083</b></p> <p>A23L 33/10 A61K 31/075</p> <p>A61K 31/191 A61K 31/194</p> <p>A61K 31/198 A23L 33/16</p> <p>(21) <b>10833641.3</b> (45) 2019-05-08</p> <p>(32) 2009-11-30 (33) RU (31) 2009144461</p> <p>(54) Biologiskt aktivt livsmedelstillskott för att förhindra osteoporos</p> <p>(73) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM", Ul. Sverdlova 4, Penza 440023, RU</p>	

# Meddelade europeiska patent 23/2019

(51) <b>A61K 38/04</b> A61K 38/22	(11) <b>2 983 690</b> C07K 14/575	(51) <b>A61K 39/085</b> A61K 38/00 A61P 31/04	(11) <b>2 846 827</b> C12N 9/52
(21) <b>14722535.3</b>	(45) 2019-03-27	(21) <b>13787555.5</b>	(45) 2019-02-13
(32) 2013-04-10 (33) DK	(31) 201370193	(32) 2012-05-09 (33) US	(31) 201261644799 P
(54) Neuropeptid Y-härledda peptider		(32) 2012-12-13 (33) US	(31) 201261736813 P
(73) University of Copenhagen, Nørregade 10, 1165 Copenhagen K, DK Næstved Hospital, Ringstedgade 61, 4700 Næstved, DK		(54) Biofilmfragmentering med plyss2-lysin	
(51) <b>A61K 38/16</b> C12N 9/22	(11) <b>2 694 091</b> C12N 15/10	(73) Contrafect Corporation, 28 Wells Avenue 3rd Floor, Yonkers, NY 10701, US	
(21) <b>12725896.0</b>	(45) 2019-03-13	(51) <b>A61K 39/39</b> A61K 39/00 A61K 39/012	(11) <b>3 056 214</b> A61K 39/02
(32) 2011-04-05 (33) US	(31) 201161472065 P	(21) <b>15197967.1</b>	(45) 2019-04-03
(32) 2011-06-13 (33) US	(31) 201161496454 P	(32) 2008-06-27 (33) US	(31) 76232 P
(32) 2011-06-20 (33) US	(31) 201161499043 P	(32) 2009-04-24 (33) US	(31) 214557 P
(32) 2011-06-20 (33) US	(31) 201161499047 P	(54) Nya adjuvansammansättningar	
(32) 2011-09-09 (33) US	(31) 201161533123 P	(73) Zoetis Services LLC, 10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US	
(32) 2011-09-09 (33) US	(31) 201161533098 P		
(32) 2011-12-22 (33) US	(31) 201161579544 P		
(54) Förfarande för åstadkommande av kompakta tale- nukleaser och användningar därav			
(73) Cellectis, 8, rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR			
(51) <b>A61K 38/16</b> A61K 38/17 A61K 39/395	(11) <b>3 062 811</b> A61K 38/18 A61P 33/06	(51) <b>A61K 39/395</b> C07K 14/475 C07K 16/22	(11) <b>2 844 291</b> C07K 16/00 A61K 39/00
(21) <b>14800207.4</b>	(45) 2019-04-03	(21) <b>13785073.1</b>	(45) 2019-02-13
(32) 2013-11-01 (33) US	(31) 201361898539 P	(32) 2012-05-03 (33) US	(31) 201261642366 P
(32) 2014-08-22 (33) US	(31) 201462040514 P	(54) Metoder för att behandla idiopatisk lungfibros	
(54) Angiopoietin-baserade interventioner för att behandla cerebral malaria		(73) Fibrogen, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US	
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US University Health Network (UHN), 190 Elizabeth Street R. Fraser Elliott Building Room 1S-417, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA			
(51) <b>A61K 38/34</b> A61K 38/05 A61K 47/54	(11) <b>2 827 907</b> C07K 5/068	(51) <b>A61K 39/395</b> A61K 51/00	(11) <b>2 437 790</b> A61K 47/68
(21) <b>13710751.2</b>	(45) 2019-03-06	(21) <b>10783998.7</b>	(45) 2019-02-20
(32) 2012-03-20 (33) US	(31) 201261613212 P	(32) 2009-06-03 (33) US	(31) 183774 P
(54) Korta antimikrobiella lipopeptider		(54) Konjugeringsmetoder	
(73) Helix Biomedix Inc., 22121 17th Avenue SE 112, Bothell, WA 98021, US		(73) Immunogen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US	
(51) <b>A61K 38/36</b> A61K 48/00	(11) <b>2 911 687</b> C12N 15/86	(51) <b>A61K 39/395</b> C07K 16/28	(11) <b>3 292 873</b> A61K 39/39
(21) <b>13789223.8</b>	(45) 2019-02-13	(21) <b>17001347.8</b>	(45) 2019-05-01
(32) 2012-10-26 (33) WO	(31) PCT/EP2012/071297	(32) 2013-02-22 (33) WO	(31) PCT/EP2013/000526
(32) 2013-07-03 (33) WO	(31) PCT/EP2013/064054	(54) Kombination av vaccinering och inhibering av PD-1- vägen	
(54) Vektor för lever-riktad genterapi av hemofili och förfaranden och användning därav		(73) CureVac AG, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE	
(73) Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE			
(51) <b>A61K 38/46</b> A61K 38/43 A61K 38/48 A61K 38/47	(11) <b>2 701 733</b> A61P 25/00 A61K 38/54 A61K 45/06	(51) <b>A61K 39/42</b> C07K 16/32	(11) <b>3 046 583</b>
(21) <b>12773720.3</b>	(45) 2019-04-03	(21) <b>14845738.5</b>	(45) 2019-02-13
(32) 2011-04-21 (33) US	(31) 201161477988 P	(32) 2013-09-18 (33) US	(31) 201361879627 P
(54) Compounds for the treatment of neuropsychiatric disorders		(54) Virusliknande partikelkonjugat för behandling av tumörer	
(73) Curemark, LLC, 411 Theodore Fremd Avenue Suite 206 South, Rye, NY 10580, US		(73) Aura Biosciences, Inc., 85 Bolton Street, Cambridge, MA 02140, US The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US	
(51) <b>A61K 45/06</b> A61K 31/155 A61P 3/04 A61K 31/4436 A61K 47/38	(11) <b>2 451 482</b> A61K 31/7034 A61P 3/10 A61K 31/381 A61K 31/7042	(51) <b>A61K 45/06</b> A61K 31/155 A61P 3/04 A61K 31/4436 A61K 47/38	(11) <b>2 451 482</b> A61K 31/7034 A61P 3/10 A61K 31/381 A61K 31/7042
(21) <b>10735109.0</b>	(45) 2019-05-01	(21) <b>10735109.0</b>	(45) 2019-05-01
(32) 2010-07-06 (33) US	(31) 830479	(32) 2010-07-06 (33) US	(31) 830479



# Meddelade europeiska patent 23/2019

(32) 2009-07-08 (33) US (31) 223881 P	(32) 2011-08-11 (33) US (31) 201161522401 P
(54) Kombinationsterapi för behandling av diabetes	(54) Anordningar och system för mottryck och blodflödesledningsanslutning
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	(73) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US
<hr/>	
(51) <b>A61K 47/50</b> (11) <b>3 134 124</b>	(51) <b>A61M 1/16</b> (11) <b>3 071 251</b>
A61P 35/00	(21) <b>14799153.3</b> (45) 2019-03-13
(21) <b>15720045.2</b> (45) 2019-02-20	(32) 2013-11-19 (33) DE (31) 102013019356
(32) 2014-04-25 (33) EP (31) 14305620	(54) Anordning för balansering av vätska för en extrakorporeal blodbehandlingsanordning
(54) Konjugat av IGF-1R-antikropp och läkemedel samt användande därav för behandling av cancer	(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strae 1, 61352 Bad Homburg, DE
(73) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
<hr/>	
(51) <b>A61K 47/68</b> (11) <b>3 054 990</b>	(51) <b>A61M 1/36</b> (11) <b>2 633 872</b>
A61P 35/00 C07D 487/04	A61K 35/14 B01J 20/28
C07D 519/00	B01J 20/32
(21) <b>14793027.5</b> (45) 2019-03-27	(21) <b>11836318.3</b> (45) 2019-04-24
(32) 2013-10-11 (33) GB (31) 201317982	(32) 2010-10-27 (33) JP (31) 2010241228
(54) Pyrrolbensodiazepiner och konjugat därav	(54) Bärare för adsorption av blodkomponenter och adsorptionskolonnen för blodkomponenter
(73) Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB	(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
<hr/>	
(51) <b>A61K 49/22</b> (11) <b>3 233 136</b>	(51) <b>A61M 3/02</b> (11) <b>2 687 250</b>
A61B 8/08	A61M 25/00 A61M 31/00
(21) <b>15816144.8</b> (45) 2019-02-20	(21) <b>13163509.6</b> (45) 2019-02-20
(32) 2014-12-18 (33) EP (31) 14199057.2	(32) 2012-07-18 (33) TW (31) 101125880
(54) Formulering av målriktade gasfyllda mikrovesiklar	(54) Anordning för nässköljning
(73) Bracco Suisse SA, Via Ponteggia 23, 6814 Cadempino, CH	(73) Wu, Lih-Chiu, 13 F., No. 176, Minsheng 1st Rd. Xinxing Dist., 80045 Kaohsiung City, TW
<hr/>	
(51) <b>A61L 27/26</b> (11) <b>3 078 388</b>	(51) <b>A61M 5/00</b> (11) <b>1 687 049</b>
A61L 27/52 A61L 27/54	A61M 5/19 A61M 5/145
(21) <b>16168906.2</b> (45) 2019-02-20	(21) <b>04811870.7</b> (45) 2019-03-06
(32) 2010-03-22 (33) US (31) 316283 P	(32) 2003-11-25 (33) US (31) 722370
(54) Tvärbundna hydrogeler för mjukvävnadsförstärkning	(54) Sprutor, sprutgränssnitt och sprutkolvar för användning med medicinska injektioner
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US	(73) Bayer Healthcare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US
<hr/>	
(51) <b>A61L 27/30</b> (11) <b>2 624 872</b>	(51) <b>A61M 5/178</b> (11) <b>2 701 773</b>
A61L 27/50 A61F 2/36	A61M 5/31 A61M 5/315
(21) <b>11763706.6</b> (45) 2019-02-27	(21) <b>12776388.6</b> (45) 2019-02-27
(32) 2010-10-05 (33) EP (31) 10013320.6	(32) 2011-04-25 (33) US (31) 201161478748 P
(54) Proteskomponent med antimikrobiellt belagd glidyta	(32) 2012-02-10 (33) US (31) 201261597248 P
(73) Waldemar Link GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE	(54) Dosstyrningar för injektionsspruta
<hr/>	
(51) <b>A61L 27/36</b> (11) <b>2 793 965</b>	(51) <b>A61M 5/20</b> (11) <b>3 082 908</b>
(21) <b>12809973.6</b> (45) 2019-02-20	A61M 5/315 A61M 5/24
(32) 2011-12-20 (33) US (31) 201161577729 P	(21) <b>14801964.9</b> (45) 2019-03-06
(54) Vävnadsprodukter med förmåga att rinna	(32) 2013-12-20 (33) EP (31) 13199097.0
(73) LifeCell Corporation, 5 Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US	(54) An injection device
<hr/>	
(51) <b>A61L 27/36</b> (11) <b>2 869 858</b>	(51) <b>A61M 5/32</b> (11) <b>2 883 561</b>
A61K 35/34 A61F 2/08	A61M 25/06
(21) <b>13811269.3</b> (45) 2019-02-27	(21) <b>14196700.0</b> (45) 2019-02-06
(32) 2012-07-06 (33) US (31) 201261668584 P	(32) 2004-12-07 (33) US (31) 633413 P
(54) Decellulariserad muskelmatris	(54) Nålinfångningsmekanismer
(73) LifeCell Corporation, 5 Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US	(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
<hr/>	
(51) <b>A61M 1/10</b> (11) <b>2 741 807</b>	
A61M 1/12 A61F 2/06	
A61B 17/11 A61M 1/36	
(21) <b>12833552.8</b> (45) 2019-02-27	

# Meddelade europeiska patent 23/2019

Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(51) **A61M 5/32** (11) **2 618 874**  
A61M 25/06  
(21) **11827059.4** (45) 2019-03-06  
(32) 2011-02-09 (33) SE (31) 1150098-0  
(32) 2010-09-23 (33) SE (31) 1050987-5  
(54) Skyddsanordning för nålspets  
(73) Vigmed AB, Garnisonsgatan 10, 254 66 Helsingborg, SE

(51) **A61M 37/00** (11) **2 563 452**  
A61M 5/158 A61B 17/20  
A61K 9/00 A61K 9/70  
A61K 38/19  
(21) **11774520.8** (45) 2019-04-17  
(32) 2011-01-25 (33) US (31) 435939 P  
(32) 2010-11-08 (33) US (31) 411071 P  
(32) 2010-04-28 (33) US (31) 328723 P  
(54) Gruppering av kompositmikronålar innefattande nanostrukturer därpå  
(73) Sorrento Therapeutics, Inc., 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US

(51) **A61N 1/05** (11) **2 808 053**  
A61B 5/04  
(21) **14168637.8** (45) 2019-03-13  
(32) 2013-05-30 (33) US (31) 201313905851  
(54) Biokompatibel implanterbar elektrod  
(73) Pulse IP, LLC, 2000 AM Drive, Quakertown, PA 18951, US

(51) **A61N 2/02** (11) **2 962 727**  
A61B 34/20  
(21) **15171339.3** (45) 2019-04-10  
(32) 2014-07-02 (33) FI (31) 20145644  
(54) Positionsfinnande apparat  
(73) Nexstim Oyj, Elimäenkatu 9 B, 00510 Helsinki, FI

(51) **A61N 5/06** (11) **2 361 116**  
A61L 2/10  
(21) **09736613.2** (45) 2019-02-13  
(32) 2008-09-09 (33) GB (31) 0816399  
(54) Bestrålninganordning  
(73) PHOTON THERAPEUTICS LIMITED, 34 Croydon Road, Caterham, Surrey CR3 6QB, GB

(51) **A61P 19/00** (11) **2 311 529**  
A61P 29/00 A61P 33/14  
A61P 37/00 A61K 36/185  
A61K 36/484 A61K 36/899  
A61K 36/74 A61K 36/53  
A61K 36/254  
(21) **10183034.7** (45) 2019-03-13  
(32) 2004-01-07 (33) EP (31) 04075001.0  
(54) Botanisk extraktsammansättning  
(73) Taal-Vlas, Anita Monique, Loakendiek 2, 7255 NL Hengelo (Gld), NL  
Taal, Leendert, Loakendiek 2, 7255 NL Hengelo (Gld), NL

(51) **A61P 25/28** (11) **2 707 101**  
(21) **12781736.9** (45) 2019-02-13  
(32) 2011-05-12 (33) US (31) 201161485421 P  
(54) Proteostasregulatorer  
(73) Proteostasis Therapeutics, Inc., 80 Guest Street, 5th Floor, Boston, MA 02135, US

(51) **A62B 7/14** (11) **3 237 076**  
A61M 16/10 A61K 33/00  
B64D 25/00

(21) **15817829.3** (45) 2019-02-13  
(32) 2014-12-24 (33) CH (31) 20282014  
(54) Gasblandning liksom dess användning för människors andning vid behov under tryckfall i flygplan och förfarande därtill  
(73) Caeli Nova AG, Schindellegistrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ, CH

(51) **A62B 18/04** (11) **2 217 333**  
A62B 18/00 A42B 3/28

(21) **08849832.4** (45) 2019-02-27  
(32) 2007-11-12 (33) US (31) 987145 P  
(54) Andningsskyddsanordning med luftflödesriktningskontroll  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(51) **A63C 1/28** (11) **2 696 949**  
A63C 9/02

(21) **12760620.0** (45) 2019-02-20  
(32) 2011-03-18 (33) SE (31) 1150246-5  
(54) A binding  
(73) Flow Motion Technology AB, Akademigatan 3, 831 40 Östersund, SE

(51) **A63C 5/08** (11) **3 238 792**  
A63C 9/00 A63C 9/08  
A63C 13/00

(21) **17168454.1** (45) 2019-02-27  
(32) 2016-04-28 (33) IT (31) UA20162956  
(54) Steghjälpanordning för fotbeklådnadsgångutrustning  
(73) Gogreen S.a.s. di Rossi Maurizio, Via Brigata Liguria 1/3, 16121 Genova (GE), IT

(51) **A63C 7/02** (11) **3 250 298**  
A63C 7/06 A63C 5/04  
A63C 5/044

(21) **16705712.4** (45) 2019-03-06  
(32) 2015-01-30 (33) AT (31) 500752015  
(54) Skida med stigningshjälp  
(73) Fischer Sports GmbH, Fischerstrasse 8, 4910 Ried/Innkreis, AT

(51) **B01D 29/27** (11) **3 283 190**  
B01D 39/16

(21) **16722964.0** (45) 2019-03-06  
(32) 2015-04-15 (33) PL (31) 41200415  
(54) En förseglingsmetod för en filterpåse och en filterpåse förseglad därmed  
(73) REMARK - KAYSER Sp z.o.o., ul Skosna 4, 62-080 Tarnowo Podgórne, PL

(51) **B01F 3/04** (11) **3 040 114**  
B01F 15/00

(21) **16152030.9** (45) 2019-03-13  
(32) 2011-08-10 (33) US (31) 201161521794 P  
(32) 2012-04-15 (33) US (31) 201261624306 P  
(54) Kolsyremskin för hushållsändamål  
(73) SodaStream Industries Ltd., Gilboa Street, Airport City, 70100 Ben-Gurion Airport, IL

(51) **B01F 3/04** (11) **2 950 914**

# Meddelade europeiska patent 23/2019

<p>(21) <b>14745496.1</b> (45) 2019-03-20            (32) 2013-01-29 (33) US (31) 201361757851 P            (54) System och förfarande för förbättrad gasupplösning            (73) Lanzatech New Zealand Limited, 24 Balfour Road Parnell, Auckland 1052, NZ</p>	<p>(54) Anordning för manipulation av partiklar i ledande lösningar            (73) Menarini Silicon Biosystems S.p.A., Via G. di Vittorio, 21 B/3, 40013 Castel Maggiore (BO), IT</p>
<p>(51) <b>B01J 19/12</b> (11) <b>3 242 747</b>            F02P 23/04            (21) <b>15820245.7</b> (45) 2019-02-20            (32) 2015-01-05 (33) GB (31) 201500057            (54) Anordning för bränsleaktivering och energifrigörande, system och förfarande därför            (73) ARCS Energy Limited, 20 Peterborough Road, Harrow, Middlesex HA1 2BQ, GB</p>	<p>(51) <b>B04B 1/10</b> (11) <b>2 928 613</b>            (21) <b>13814054.6</b> (45) 2019-02-27            (32) 2012-12-05 (33) DE (31) 102012111801            (54) Utloppsmunstycke för en centrifugaltrumma            (73) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE</p>
<p>(51) <b>B01L 3/00</b> (11) <b>3 222 987</b>            G01N 1/38 B01F 11/00            B01F 15/00            (21) <b>15860503.0</b> (45) 2019-04-10            (32) 2014-11-21 (33) JP (31) 2014236720            (54) Behållare för provutspädning            (73) Sekisui Medical Co., Ltd., 1-3, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP</p>	<p>(51) <b>B04C 5/28</b> (11) <b>2 851 126</b>            B04C 5/14 B04C 5/23            B04C 11/00            (21) <b>13847110.7</b> (45) 2019-02-20            (32) 2012-10-15 (33) JP (31) 2012228480            (54) Multicyklonuppsamlare            (73) Horkos Corporation, 2-24-20, Kusado-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-8650, JP</p>
<p>(51) <b>B01L 7/00</b> (11) <b>2 956 726</b>            F27B 17/02 F27B 9/16            G01N 1/44 F27D 3/00            G01N 35/04            (21) <b>14751266.9</b> (45) 2019-04-24            (32) 2013-02-12 (33) AU (31) 2013900452            (32) 2013-02-18 (33) AU (31) 2013900519            (54) Ugn för att framställa kondenserade (homogeniserade) prover            (73) IMP Group (Pty) Ltd., 34 Hasler Road, Osborne Park, Western Australia 6017, AU</p>	<p>(51) <b>B05B 1/18</b> (11) <b>3 280 539</b>            B05B 1/30 B05B 1/32            B05B 11/00            (21) <b>15714238.1</b> (45) 2019-02-13            (54) Spruthuvud och sprutanordning            (73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE</p>
<p>(51) <b>B02C 1/04</b> (11) <b>3 294 457</b>            (21) <b>16719101.4</b> (45) 2019-02-27            (32) 2015-05-13 (33) FI (31) 20155346            (54) Käftkross, mineralmaterialbearbetningsanläggning och förfarande för att bearbeta mineralmaterial            (73) Metso Minerals, Inc., Töölönlahdenkatu 2, 00100 Helsinki, FI</p>	<p>(51) <b>B08B 3/02</b> (11) <b>3 065 888</b>            F28G 1/16 B05B 1/20            B05B 13/04 F28G 15/00            F28G 15/02            (21) <b>13788737.8</b> (45) 2019-05-08            (54) Anordning och metod för rengöring av värmeöverföringsplattor            (73) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE</p>
<p>(51) <b>B02C 2/04</b> (11) <b>2 408 564</b>            (21) <b>10712872.0</b> (45) 2019-02-13            (32) 2009-03-19 (33) BR (31) PI0900587            (54) Anti-spinsystem för huvudet på en konkross            (73) Metso Brasil Industria e Comercio Ltda, Av. Independencia, 2500 Bairro Iporanga, 18087-101 Sorocaba SP, BR</p>	<p>(51) <b>B21B 1/22</b> (11) <b>2 646 179</b>            B21B 13/02 B21B 27/02            B21B 31/10            (21) <b>11700410.1</b> (45) 2019-03-06            (32) 2010-12-02 (33) EP (31) 10290636.9            (54) Anläggning samt förfarande för byte av valsar och/eller kluster hos en valsstol; valsstol innefattande ett system för låsning och klämning            (73) Primetals Technologies France SAS, 41, Route de Feurs, 42600 Savignieux, FR</p>
<p>(51) <b>B03C 1/28</b> (11) <b>2 493 623</b>            B03C 1/032            (21) <b>10776619.8</b> (45) 2019-04-03            (32) 2009-10-30 (33) FR (31) 0957682            (54) Anordning och förfarande för tillvaratagande av magnetiska partiklar infångade på en magnetisk plugg            (73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR</p>	<p>(51) <b>B21B 45/02</b> (11) <b>2 958 687</b>            (21) <b>13811412.9</b> (45) 2019-03-06            (32) 2013-02-22 (33) EP (31) 13290036.6            (54) Förfarande för valsning av ett metallband            (73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstrae 44, 4031 Linz, AT</p>
<p>(51) <b>B03C 5/02</b> (11) <b>1 945 368</b>            B03C 5/00            (21) <b>06809102.4</b> (45) 2019-04-03            (32) 2005-10-24 (33) IT (31) BO20050643</p>	<p>(51) <b>B21D 22/02</b> (11) <b>3 266 531</b>            B21D 22/20 B21D 37/16            B21D 35/00 C21D 1/18            (21) <b>17181960.0</b> (45) 2019-02-27            (54) Presssystem och pressförfaranden            (73) AUTOTECH ENGINEERING, S.L., Parque Empresarial Boroa P2-A4, 48340 Amorebieta-Etxano, ES</p>
<p>(51) <b>B03C 5/02</b> (11) <b>1 945 368</b>            B03C 5/00            (21) <b>06809102.4</b> (45) 2019-04-03            (32) 2005-10-24 (33) IT (31) BO20050643</p>	<p>(51) <b>B21D 22/20</b> (11) <b>2 803 747</b>            C21D 1/18 C21D 8/02            C21D 9/00 C21D 9/46</p>

# Meddelade europeiska patent 23/2019

<p>C23C 2/06 C23C 2/28 C23C 2/26 C22C 38/04 C22C 38/12 C22C 38/16 C22C 38/22 C22C 38/58</p>	<p>C23C 2/12 C23C 2/02 C22C 38/06 C22C 38/08 C22C 38/14 C22C 38/18 C22C 38/28</p>	<p>(54) Skärinsats för ett skärverktyg för spånavskiljande fräsbearbetning, i synnerhet för fräsning med hög matning (73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE</p>
<p>(21) <b>13735806.5</b> (32) 2012-01-13 (33) JP (32) 2012-01-13 (33) JP (54) Kallvalsad stålplåt och förfarande för att producera kallvalsad stålplåt (73) Nippon Steel &amp; Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP</p>	<p>(45) 2019-03-27 (31) 2012004549 (31) 2012004864</p>	<p>(51) <b>B23D 45/02</b> B23D 45/12 B23C 5/08 B23Q 39/04 (21) <b>17163141.9</b> (32) 2016-03-31 (33) IT (54) Maskin för skärning och fasning av stänger samt skärnings- och poleringsförfaranden (73) Landgraf S.r.l., Via A. Grandi 1/B, 20017 Mazzo di Rho Milano, IT</p>
<p>(51) <b>B21D 26/033</b> B21D 26/047 (21) <b>15823308.0</b> (32) 2014-12-09 (33) EP (54) Förfarande och anordning för framställning av rör genom kontinuerlig hydraulisk expansion (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE</p>	<p>(11) <b>3 229 989</b> B21D 41/02 (45) 2019-02-20 (31) 14196894.1</p>	<p>(11) <b>3 225 340</b> B23C 3/12 B23D 47/04 (45) 2019-02-13 (31) UA20162149 (54) Maskin för skärning och fasning av stänger samt skärnings- och poleringsförfaranden (73) Landgraf S.r.l., Via A. Grandi 1/B, 20017 Mazzo di Rho Milano, IT</p>
<p>(51) <b>B22C 9/04</b> B22C 9/10 B22C 21/14 (21) <b>12824903.4</b> (32) 2011-12-23 (33) FR (54) Förfarande för tillverkning av en keramisk kärna till en rotorskovel (73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR</p>	<p>(11) <b>2 794 147</b> B22C 21/00 F01D 5/18 (45) 2019-04-03 (31) 1162358</p>	<p>(51) <b>B23K 1/00</b> B23K 26/382 F28F 3/04 (21) <b>12191523.5</b> (54) Plattpaket och förfarande för att framställa ett plattpaket (73) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE</p>
<p>(51) <b>B22D 11/108</b> B22D 41/58 B22D 11/04 (21) <b>12719051.0</b> (54) Stränggjutningsförfarande för metall (73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard dAvranches, 1160 Luxembourg, LU</p>	<p>(11) <b>2 830 792</b> B22D 11/103 (45) 2019-02-20</p>	<p>(51) <b>B23K 20/12</b> B23K 26/34 F01D 5/30 B23K 103/08 (21) <b>15807950.9</b> (32) 2014-11-14 (33) FR (54) Förfarande för friktionssvetsning med förstärkningssvetsning av ett blad på en turbomaskinskovel (73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR</p>
<p>(51) <b>B22D 11/16</b> G01F 23/284 (21) <b>09702275.0</b> (32) 2008-01-18 (33) EP (54) Method for monitoring the surfaces of slag and molten metal in a mould (73) Tata Steel IJmuiden BV, Wenckebachstraat1, NL-1951 JZ VELSEN-NOORD, NL</p>	<p>(11) <b>2 237 908</b> G01S 13/88 (45) 2019-03-13 (31) 08100646.2</p>	<p>(51) <b>B23K 26/26</b> B23K 26/32 (21) <b>15722763.8</b> (32) 2014-04-25 (33) WO (54) Förfarande och anordning för beredning av aluminiumbelagda stålplåtar avsedda att svetsas och därefter presshårdas; motsvarande svetsat plåtämne (73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard dAvranches, 1160 Luxembourg, LU</p>
<p>(51) <b>B22F 3/00</b> C22C 1/04 C22F 1/18 B22F 9/00 (21) <b>14168461.3</b> (54) Förfarande för framställning av en komponent av en metallegering med amorf fas (73) Heraeus Deutschland GmbH &amp; Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE</p>	<p>(11) <b>2 944 401</b> C22F 1/00 C22C 45/10 B22F 1/00 (45) 2019-03-13</p>	<p>(51) <b>B23Q 15/00</b> B27M 1/00 G01B 11/26 (21) <b>16196590.0</b> (32) 2005-03-17 (33) US (32) 2006-02-24 (33) US (54) Timmerstocksrotation och verifieringssystem och förfarande (73) USNR, LLC, 1981 Schurman Way, Woodland, WA 98674, US</p>
<p>(51) <b>B23C 5/10</b> B23C 5/20 (21) <b>10728195.8</b> (32) 2009-07-24 (33) DE</p>	<p>(11) <b>2 456 586</b> (45) 2019-03-13 (31) 102009035754</p>	<p>(11) <b>3 144 100</b> B23D 59/00 G06T 7/00 (45) 2019-03-06 (31) 663358 P (31) 361568 (45) 2019-03-06 (31) 2013012503 (54) Vattenblåstringsapparat och vattenblåstringsförfarande (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP</p>

# Meddelade europeiska patent 23/2019

(51) <b>B24C 1/06</b> C23C 14/58 C23C 30/00	(11) <b>1 817 442</b> C23C 16/56	(32) 2014-01-03 (33) GB (31) 201400082	(54) Applikator
(21) <b>05714203.6</b>	(45) 2019-03-06	(73) Tech 21 Licensing Limited, Syds Quay Eel Pie Island, Twickenham, Middlesex TW1 3DY, GB	
(32) 2004-12-02 (33) AT (31) 87204 U		(51) <b>B29C 70/32</b>	(11) <b>2 771 172</b>
(54) Verktyg för spånskärande bearbetning		B29C 70/54	B29C 53/56
(73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT		B29C 53/80	B29L 31/00
(21) <b>B25B 25/00</b>	(11) <b>3 233 377</b>	(21) <b>12787805.6</b>	(45) 2019-04-17
B65D 63/06	B65B 13/02	(32) 2011-10-26 (33) FR (31) 1159713	
B65B 13/34	B65D 63/08	(54) Anordning för att hålla kvar en fibrös struktur på en impregneringsdorn i en lindningsmaskin	
B65D 63/04	B21D 39/03	(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(21) <b>15828490.1</b>	(45) 2019-02-20	(51) <b>B29C 70/34</b>	(11) <b>2 821 210</b>
(32) 2014-12-17 (33) WO (31) PCT/EP2014/078344		B29C 70/44	B29C 37/00
(54) Verktyg för att fästa en bandklämma		B29C 33/40	B29C 43/36
(73) Oetiker Schweiz AG, Spätzstrasse 11, 8810 Horgen, CH		(21) <b>14175366.5</b>	(45) 2019-04-03
(51) <b>B27F 1/16</b>	(11) <b>3 090 849</b>	(32) 2013-07-02 (33) US (31) 201313933368	
B27M 1/08	B27M 3/00	(54) Vakuumsäckbearbetning av kompositdelar med användning av en formbar vakuumsäckanordning	
B23D 45/20	B23Q 7/03	(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US	
(21) <b>15203014.4</b>	(45) 2019-03-27	(51) <b>B29C 73/10</b>	(11) <b>2 926 984</b>
(32) 2015-05-06 (33) SI (31) 201500115		B29D 99/00	F03D 1/06
(54) Produktionslinje för kontinuerlig, långsgående fogning ände till ände av avlänga arbetsstycken av trä med vertikala fingerfogar		F03D 80/40	B29L 31/08
(73) Ledinek, Gregor, Ul. Janka Sernca 47, 2000 Maribor, SI		(21) <b>14163425.3</b>	(45) 2019-02-20
(51) <b>B27L 5/02</b>	(11) <b>3 297 800</b>	(54) Förfarande för reparation av ett elektriskt värmeelement hos ett vindenergianläggningsrotorblad	
B27D 1/10		(73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE	
(21) <b>16720868.5</b>	(45) 2019-03-13	(51) <b>B31B 50/58</b>	(11) <b>3 164 262</b>
(32) 2015-05-16 (33) DE (31) 202015102518 U		B31B 50/04	B31F 1/00
(54) Anordning för fanerskalning		B31B 100/00	B31B 110/35
(73) Hanses Sägewerkstechnik GmbH & Co. KG, Zum Osterfeld 2, 59872 Meschede-Remblinghausen, DE		B31B 120/30	
(51) <b>B29B 7/92</b>	(11) <b>2 890 538</b>	(21) <b>15733719.7</b>	(45) 2019-02-13
B29B 7/90	B29B 9/06	(32) 2014-07-02 (33) SE (31) 1450825-3	
B29B 9/14	B29B 9/16	(54) Vikanordning, vikmaskin innefattande vikanordning samt metod för vikning genom användning av nämnda vikanordning	
B29C 47/60	B29B 7/40	(73) Berg Industries AB, Strandvägen 53, 115 23 Stockholm, SE	
B29B 7/44		(51) <b>B32B 9/00</b>	(11) <b>1 981 705</b>
(21) <b>12883520.4</b>	(45) 2019-03-06	H01M 2/14	D21H 13/50
(54) Förfarande för tillverkning av en kompositprodukt innefattande ett organiskt naturfibermaterial		H01M 4/96	H01M 4/583
(73) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI		D04H 1/4242	D21H 15/02
(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>2 969 464</b>	H01G 11/24	H01G 11/30
B65G 65/40	B65G 65/16	H01M 4/62	H01M 4/86
B65G 65/18	B65G 65/42	(21) <b>06849690.0</b>	(45) 2019-02-20
B65G 65/48	B65G 47/14	(32) 2006-01-31 (33) US (31) 345188	
H05K 13/02	B29C 45/72	(54) Fibröst material och elektroder därav	
B29C 49/42		(73) Istvan, Rudyard Lyle, LHermitage 1 - 1203, 3100 North Ocean Boulevard,, Fr. Lauderdale FL 33308, US	
(21) <b>14710550.6</b>	(45) 2019-02-20	(51) <b>B32B 15/082</b>	(11) <b>2 977 201</b>
(32) 2013-03-14 (33) DE (31) 102013204425		B32B 15/09	B32B 15/095
(54) Metod och anordning för utrustning av formsprutade komponenter		B32B 15/18	B32B 15/20
(73) HEKUMA GMBH, Dornierstrasse 14, 85399 Hallbergmoos, DE		B32B 27/20	B32B 27/30
(51) <b>B29C 63/02</b>	(11) <b>2 891 552</b>	B32B 27/36	B32B 27/40
B29L 31/34	B29C 63/00	(21) <b>15382345.5</b>	(45) 2019-02-20
H04M 1/02		(32) 2014-07-24 (33) ES (31) 201431113	
(21) <b>14198593.7</b>	(45) 2019-02-13		

# Meddelade europeiska patent 23/2019

(54) Magnetreologisk metallmultipanel			
(73) Recubrimientos Plasticos, S.A., Autovia Pamplona-Logrono A-12 salida 9, 31190 Astrain (Navarra), ES			
<hr/>			
(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>3 233 480</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>	(11) <b>3 079 925</b>
C03C 17/00	C03C 17/36	(21) <b>14766707.5</b>	(45) 2019-02-20
H05B 3/84		(32) 2013-12-09 (33) DE	(31) 102013225299
(21) <b>15821123.5</b>	(45) 2019-02-20	(54) Fordonsluftdäck	
(32) 2014-12-18 (33) FR	(31) 1462758	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(54) Glassubstrat försett med ledande remsor innehållande koppar		<hr/>	
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue dAlsace, 92400 Courbevoie, FR		(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>3 191 318</b>
<hr/>			
(51) <b>B32B 38/00</b>	(11) <b>3 194 168</b>	B60K 25/08	
B29C 65/00	H01M 10/04	(21) <b>15759779.0</b>	(45) 2019-03-06
(21) <b>15749833.8</b>	(45) 2019-03-06	(32) 2014-09-10 (33) DE	(31) 102014113064
(32) 2014-09-19 (33) DE	(31) 102014113588	(54) Mekaniskt driven däcktryckregleringsanordning för nyttofordonssläpvagn	
(54) Anordning för framställning av en battericell		(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	
(73) Manz AG, Steigäckerstrasse 5, 72768 Reutlingen, DE		<hr/>	
<hr/>			
(51) <b>B33Y 80/00</b>	(11) <b>3 046 438</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>3 321 110</b>
(21) <b>14845433.3</b>	(45) 2019-03-06	(21) <b>17207242.3</b>	(45) 2019-03-06
(32) 2013-09-20 (33) US	(31) 201361880204 P	(54) Ett system för ändring av däcktryck	
(32) 2013-09-30 (33) US	(31) 201361884840 P	(73) Meritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US	
(32) 2013-11-04 (33) US	(31) 201361899445 P	<hr/>	
(54) Fästanordning		(51) <b>B60G 7/02</b>	(11) <b>2 525 989</b>
(73) Hickies, Inc., 240 Kent Avenue Suite B12, Brooklyn, NY 11249, US		B60G 9/00	
<hr/>			
(51) <b>B41J 3/36</b>	(11) <b>3 124 257</b>	(21) <b>11733512.5</b>	(45) 2019-03-13
B41J 15/04	B41J 2/32	(32) 2010-01-18 (33) US	(31) 295822 P
B41J 3/407	B41J 32/00	(54) Förstärkt axel-balk-förbindning	
(21) <b>15767919.2</b>	(45) 2019-03-13	(73) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US	
(32) 2014-03-24 (33) JP	(31) 2014060911	<hr/>	
(32) 2014-03-24 (33) JP	(31) 2014060913	(51) <b>B60G 11/04</b>	(11) <b>2 794 307</b>
(32) 2014-08-01 (33) JP	(31) 2014157991	B60G 9/00	B62D 6/04
(32) 2015-01-20 (33) JP	(31) 2015008460	F16F 1/18	B60G 11/46
(54) Bandutskriftsapparat och bandutskriftssystem		B60G 15/06	B60G 9/02
(73) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP		(21) <b>11878033.7</b>	(45) 2019-02-20
<hr/>			
(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>3 251 872</b>	(54) Främre bladfjäder	
C08K 3/36	C08K 5/10	(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE	
C08L 7/00	C08L 9/00	<hr/>	
C08L 9/06	C08L 21/00	(51) <b>B60G 11/04</b>	(11) <b>2 943 362</b>
(21) <b>17171736.6</b>	(45) 2019-03-06	B60G 11/46	B60G 11/12
(32) 2016-06-01 (33) US	(31) 201615170102	F16F 1/18	F16F 1/368
(54) Gummikomposition och pneumatiskt däck		B60G 7/00	F16F 1/26
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, OH 44316, US		F16F 1/38	B21H 7/00
<hr/>			
(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 881 264</b>	(21) <b>14701242.1</b>	(45) 2019-03-13
B60C 11/12		(32) 2013-01-10 (33) US	(31) 201313738656
(21) <b>14184872.1</b>	(45) 2019-02-27	(54) Upphångningskomponent med multipla avsmalnande delar	
(32) 2013-12-09 (33) DE	(31) 102013225303	(73) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US	
(54) Fordonsluftdäck		<hr/>	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE		(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>1 843 096</b>
<hr/>			
(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>3 277 523</b>	F23N 1/08	F23N 5/00
(21) <b>15805473.4</b>	(45) 2019-02-27	(21) <b>07005196.6</b>	(45) 2019-05-08
(32) 2015-03-31 (33) DE	(31) 102015205760	(32) 2006-04-04 (33) DE	(31) 102006015771
(54) Fordonsluftdäck		(54) Metod för att driva en bränsle driven fordonsuppvärmningsanordning	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE		(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächer Strasse 24, 73730 Esslingen, DE	
<hr/>			
(51) <b>B60K 6/445</b>	(11) <b>3 312 035</b>	(51) <b>B60K 6/442</b>	(11) <b>3 312 035</b>
B60K 6/442	B60K 6/365	F16H 3/72	F16H 63/30
F16H 3/72	F16H 63/30	F16D 55/22	F16D 55/228
F16D 55/22	F16D 55/228	B60K 6/38	F16H 37/10
(21) <b>17197190.6</b>	(45) 2019-03-06	<hr/>	
(32) 2016-10-21 (33) CN	(31) 201610920932		

## Meddelade europeiska patent 23/2019

(32) 2016-12-06 (33) CN (31) 201611113277	(51) <b>B60R 16/033</b>	(11) <b>3 056 376</b>
(32) 2017-01-06 (33) CN (31) 201710009987	B60L 1/00	B60L 1/14
(32) 2017-01-13 (33) CN (31) 201710025192	H04B 5/00	
(32) 2017-01-13 (33) CN (31) 201710024899	(21) <b>16155983.6</b>	(45) 2019-03-27
(54) En hybridtransmission	(32) 2015-02-16 (33) US (31) 201562116732 P	
(73) Guangzhou Sunmile Dynamic Technologies Corp., LTD, N(deg). 8 Yunzhan Rd., Yunpu Industrial Zone Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510530, CN	(32) 2016-02-12 (33) US (31) 201615042321	
	(54) System för tillhandahållande av trådlös drift av en eldriven anordning (eldrivna anordningar) på ett fordon	
	(73) Tyri International, Inc., 4917 Coye Drive, Stevens Point, WI 54481, US	
(51) <b>B60K 17/36</b>	(11) <b>3 130 501</b>	
F16H 48/00	B60K 17/16	
(21) <b>16180942.1</b>	(45) 2019-03-06	
(32) 2015-08-11 (33) US (31) 201514822958	(21) <b>16151701.6</b>	(45) 2019-02-20
(54) Axelenhet med en aktuatormekanism för kopplingskrage	(32) 2015-01-27 (33) DE (31) 102015201365	
(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US	(54) Underkörningsskyddsanordning	
	(73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE	
(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>3 366 505</b>	
G07C 5/12	G07C 5/08	
B60R 16/02		
(21) <b>18157891.5</b>	(45) 2019-04-10	
(32) 2017-02-25 (33) DE (31) 102017001850	(21) <b>15763280.3</b>	(45) 2019-02-13
(54) Förfarande och system för avfärdskontroll av ett motorfordon	(32) 2014-09-09 (33) DE (31) 102014013079	
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Strae 667, 80995 München, DE	(54) Höjdinställninganordning	
	(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE	
(51) <b>B60L 5/00</b>	(11) <b>2 718 139</b>	
B60M 3/04	B60L 9/00	
B60L 11/18	H02J 7/02	
H02J 50/40	H02J 50/12	
H02J 50/90	H02J 50/20	
(21) <b>12730428.5</b>	(45) 2019-04-24	
(32) 2011-06-10 (33) GB (31) 201109825	(21) <b>15729421.6</b>	(45) 2019-03-06
(54) System och metod för överföring av elektrisk energi till ett fordon som använder konstantströmndrift av segment hos en ledaranordning	(32) 2014-06-20 (33) DE (31) 102014108684	
(73) Bombardier Primove GmbH, Eichhornstrasse 3, 10785 Berlin, DE	(54) Fordon med omgivningsövervakningsanordning och förfarande för driften av en sådan övervakningsanordning	
	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	
(51) <b>B60L 5/42</b>	(11) <b>2 380 767</b>	
B60M 1/36	B60M 7/00	
B60L 53/14	B60L 53/30	
(21) <b>11174818.2</b>	(45) 2019-04-03	
(32) 2007-05-31 (33) FR (31) 0703882	(21) <b>16185918.6</b>	(45) 2019-02-27
(54) Offentligt transportsystem, elektriskt fordon och laddningsstation för nämnda system	(32) 2015-09-07 (33) DE (31) 102015114927	
(73) IVECO FRANCE S.A.S., 1, rue des Combats du 24 Aot 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR	(54) Torkaranordning för fordonsfönster	
	(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis, FR	
(51) <b>B60P 1/32</b>	(11) <b>3 089 889</b>	
B60P 3/12		
(21) <b>14872943.7</b>	(45) 2019-02-13	
(32) 2013-12-19 (33) US (31) 201361918587 P	(21) <b>10757174.7</b>	(45) 2019-03-06
(54) Flatbädd med roterande radie	(32) 2009-09-23 (33) DE (31) 102009042965	
(73) Dynamic Towing Equipment & Manufacturing Inc., 1120 East Brambleton Avenue, Norfolk, VA 23504, US	(54) Bromssystem med intelligent aktuator för att bromsa ett rälsstyrt fordon	
	(73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	
(51) <b>B60R 13/01</b>	(11) <b>3 046 809</b>	
B60R 5/04		
(21) <b>14780623.6</b>	(45) 2019-03-13	
(32) 2013-09-19 (33) DE (31) 102013218885	(21) <b>16711618.5</b>	(45) 2019-02-27
(54) Vikbart lastrumsgolv och fordonsbakändeskonstruktion	(32) 2015-03-30 (33) DE (31) 102015104882	
(73) IDEAL Automotive GmbH, Margaretendamm 34, 96052 Bamberg, DE	(54) Tryckluftsanordning för fordon med dubbelreläventil	
	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	
(51) <b>B60T 15/04</b>	(11) <b>3 181 418</b>	
(21) <b>16002398.2</b>	(45) 2019-02-27	
(32) 2015-12-19 (33) DE (31) 102015016663		

# Meddelade europeiska patent 23/2019

(54) Pneumatisk reglerventil	(21) <b>12870850.0</b>	(45) 2019-03-06
(73) WABCO GmbH, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE	(32) 2012-03-07 (33) JP	(31) 2012050519
<hr/>		
(51) <b>B60T 15/04</b>	(11) <b>3 292 031</b>	
(21) <b>16720347.0</b>	(45) 2019-02-27	
(32) 2015-05-04 (33) DE	(31) 102015106843	
(54) Förfarande för driften av ett parkeringsbromssystem för nyttofordon och anordning härtill	(51) <b>B62D 33/037</b>	(11) <b>2 812 231</b>
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	B60J 5/10	E05C 3/12
<hr/>		
(51) <b>B60T 15/36</b>	(11) <b>3 191 354</b>	
B29C 45/16	B60T 17/00	
(21) <b>14766142.5</b>	(45) 2019-03-13	
(54) Dräneringsventil	(51) <b>B63B 9/00</b>	(11) <b>3 049 762</b>
(73) Kongsberg Automotive As, Dymyrgata 48, 3601 Kongsberg, NO	G01C 21/20	G01P 5/00
<hr/>		
(51) <b>B60T 17/02</b>	(11) <b>3 194 227</b>	
(21) <b>15760415.8</b>	(45) 2019-02-27	
(32) 2014-09-19 (33) DE	(31) 102014113597	
(54) Förfarande för styrning av ett tryckluftssystem, liksom även tryckluftssystem och fordon	(21) <b>14799389.3</b>	(45) 2019-02-20
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	(54) Förfarande för beräkning av ythastigheten hos åtminstone ett fartyg och förfarande för härledning av varje driftvektor i varje punkt längs fartygets bana	(73) E-Odyn, 135, rue Claude Chappe Technopole Brest Iroise, 29280 Plouzane, FR
<hr/>		
(51) <b>B60W 30/14</b>	(11) <b>2 379 391</b>	
G01C 21/34		
(21) <b>08878973.0</b>	(45) 2019-02-13	
(54) Förfarande och anordning för styrning av en farthållare för ett fordon	(32) 2013-10-15 (33) DK	(31) 201370587
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE	(32) 2013-04-17 (33) EP	(31) 13164170.6
<hr/>		
(51) <b>B60W 30/16</b>	(11) <b>2 658 763</b>	
B60K 31/00	G01S 13/93	
(21) <b>10861380.3</b>	(45) 2019-03-27	
(54) X-adaptiv farthållare	(51) <b>B63B 27/24</b>	(11) <b>2 986 499</b>
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE	F16L 37/28	
<hr/>		
(51) <b>B60W 50/08</b>	(11) <b>3 057 841</b>	
B60W 50/16	B60W 30/12	
B60W 30/16	B60K 26/02	
B60W 50/00	G05G 1/30	
(21) <b>14783871.8</b>	(45) 2019-02-13	
(32) 2013-10-15 (33) DE	(31) 102013220905	
(54) Förfarande för förande av ett motorfordon och motorfordon för utförande av förfarandet	(51) <b>B63C 9/18</b>	(11) <b>2 637 919</b>
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	(21) <b>11796767.9</b>	(45) 2019-03-20
<hr/>		
(51) <b>B61L 27/00</b>	(11) <b>2 746 131</b>	
H04B 17/00	B61L 15/00	
(21) <b>12785414.9</b>	(45) 2019-02-20	
(32) 2011-05-16 (33) CN	(31) 201110125635	
(54) Förfarande för säkerhetsövervakning och -bearbetning av järnvägståg baserat på radioblockcentral	(32) 2010-11-11 (33) GB	(31) 201019053
(73) Beijing National Railway Research & Design Institute of Signal & Communication Group Co., Ltd., CRSC Industry Park, Qichebowuguan Donglu, Fengtai District, Beijing 100070, CN	(54) Inflation device with means for preventing the removal of the pressurised gas container	(73) United Moulders Limited, Trading Estate, Farnham, Surrey GU9 9NY, GB
<hr/>		
(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 824 018</b>	
C23C 2/00	B66C 13/54	
E02F 9/16	E02F 9/08	
B62D 21/18	C25D 13/12	
C25D 13/20	C25D 13/22	
<hr/>		
(51) <b>B63B 27/24</b>	(11) <b>2 986 499</b>	
F16L 37/28		
(21) <b>14784605.9</b>	(45) 2019-03-13	
(32) 2013-10-15 (33) DK	(31) 201370587	
(32) 2013-04-17 (33) EP	(31) 13164170.6	
(54) Fluidtransportsystem med en automatiskt frigörbar koppling och användning därav	(51) <b>B63G 8/18</b>	(11) <b>2 676 876</b>
(73) Ocean Team Group A/S, Vesterhavsgade 56, 6700 Esbjerg, DK	B63G 8/20	F42B 19/01
<hr/>		
(51) <b>B63C 9/18</b>	(11) <b>2 637 919</b>	
(21) <b>11796767.9</b>	(45) 2019-03-20	
(32) 2010-11-11 (33) GB	(31) 201019053	
(54) Inflation device with means for preventing the removal of the pressurised gas container	(21) <b>13172027.8</b>	(45) 2019-03-20
(73) United Moulders Limited, Trading Estate, Farnham, Surrey GU9 9NY, GB	(32) 2012-06-21 (33) DE	(31) 102012210499
<hr/>		
(51) <b>B63G 8/18</b>	(11) <b>2 676 876</b>	
B63G 8/20	F42B 19/01	
(21) <b>13172027.8</b>	(45) 2019-03-20	
(32) 2012-06-21 (33) DE	(31) 102012210499	
(54) Undervattensbåt	(51) <b>B63H 20/32</b>	(11) <b>3 287 357</b>
(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE	B63H 20/28	F02B 61/04
<hr/>		
(51) <b>B63H 20/32</b>	(11) <b>3 287 357</b>	
B63H 20/28	F02B 61/04	
(21) <b>17184603.3</b>	(45) 2019-03-13	
(32) 2016-08-22 (33) JP	(31) 2016162200	
(54) Utombordsmotor	(51) <b>B64B 1/70</b>	(11) <b>3 183 169</b>
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP	B64D 1/18	
<hr/>		
(51) <b>B64B 1/70</b>	(11) <b>3 183 169</b>	
B64D 1/18		
(21) <b>15757156.3</b>	(45) 2019-02-20	
(32) 2014-08-21 (33) FR	(31) 1457925	
(54) Aerostat och metod för ballasttömning implementerad i denna aerostat	(51) <b>B64B 1/70</b>	(11) <b>3 183 169</b>
(73) Flying Whales, 12 Avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR	B64D 1/18	



# Meddelade europeiska patent 23/2019

(51) <b>B64C 23/06</b>	(11) <b>2 986 504</b>	(73) C.B.B. Lifeline Biotech Ltd, 9 Vyzantiou Street, 2064 Strovolos, Nicosia, CY
B29C 70/22	B29C 70/32	
B29C 70/30	B32B 38/18	
B64C 3/18	B29L 31/30	
B64F 5/10		
(21) <b>14718721.5</b>	(45) 2019-02-20	(51) <b>B65D 88/28</b>
(32) 2013-04-18 (33) GB	(31) 201307066	(11) <b>3 197 796</b>
(54) Winglet		B65D 88/74
(73) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB		B22F 3/00
		(21) <b>15790613.2</b>
		(45) 2019-03-06
		(32) 2014-09-24 (33) GB
		(31) 201416850
		(32) 2014-12-15 (33) GB
		(31) 201422229
		(54) Pulverbehållare innefattande ett tryckkärl och en pilotledning och ett system med detta
		(73) LPW Technology Ltd, 16 Berkley Court Manor Park, Runcorn, Cheshire WA7 1TQ, GB
(51) <b>B65B 43/08</b>	(11) <b>3 169 593</b>	
B29C 65/02	B65B 61/00	
B65B 61/18	B65D 75/00	
B65D 75/28	B65D 75/56	
B65D 75/58	B65B 3/04	
(21) <b>15754315.8</b>	(45) 2019-03-13	(51) <b>B65G 53/30</b>
(32) 2014-07-16 (33) US	(31) 201462025273 P	(11) <b>3 200 908</b>
(54) Flexibel behållare med anpassning och process för framställning därav		B01J 8/00
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US		(21) <b>15787058.5</b>
		(45) 2019-02-27
		(32) 2014-10-01 (33) US
		(31) 201462058177 P
		(54) System och förfarande för tillhandahållande av insatsmaterial till ett under tryck satt system
		(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(51) <b>B65B 69/00</b>	(11) <b>3 089 916</b>	
D01G 7/06		
(21) <b>14875034.2</b>	(45) 2019-02-06	(51) <b>B66F 9/06</b>
(32) 2013-12-23 (33) FI	(31) 20136316	(11) <b>2 772 407</b>
(54) Balöppningsanordning		B62B 5/00
(73) Cross Wrap OY, Teollisuustie 6, 71800 Siilinjärvi, FI		(21) <b>13198107.8</b>
		(45) 2019-02-13
		(32) 2007-09-28 (33) DE
		(31) 102007046868
		(54) Transportanordning för ett lastbärande element och en metod för att styra densamma
		(73) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
		Alfred Arnold Verladesysteme GmbH & Co. KG, Withauweg 9, 70439 Stuttgart, DE
(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>3 214 005</b>	
(21) <b>16158756.3</b>	(45) 2019-02-27	(51) <b>C01B 21/24</b>
(54) Ett svetsframjande element för en förslutning av en öppningsanordning		(11) <b>3 288 893</b>
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue General-Guisan 70, 1009 Pully, CH		A61K 33/00
		A61Q 11/00
		A61Q 19/00
		(21) <b>16722552.3</b>
		(45) 2019-02-27
		(32) 2015-04-29 (33) EP
		(31) 15165747.5
		(54) Flerstegsforfarande för no-produktion
		(73) BSN Medical Holding GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(51) <b>B65D 17/00</b>	(11) <b>3 257 773</b>	
(21) <b>16174769.6</b>	(45) 2019-02-20	(51) <b>C01F 11/46</b>
(54) Lock för en rundad, avlång burk, och en rundad, avlång burk försedd med sådant lock		(11) <b>3 331 826</b>
(73) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51, 7418 AH Deventer, NL		(45) 2019-02-27
		(32) 2016-10-17 (33) EP
		(31) 16194209.9
		(54) Nytt förfarande för framställning av kalciumsulfathemihydrat med unika egenskaper
		(73) Lidds AB, Virdings Alle 32b, 754 50 Uppsala, SE
(51) <b>B65D 25/04</b>	(11) <b>3 248 898</b>	
A47B 88/975		
(21) <b>16171652.7</b>	(45) 2019-02-20	(51) <b>C01G 43/025</b>
(54) Panelarrangemang		(11) <b>2 499 097</b>
(73) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 87 Västervik, SE		B01J 19/00
		B01J 19/02
		(21) <b>10830659.8</b>
		(45) 2019-02-20
		(32) 2009-11-12 (33) US
		(31) 281172 P
		(54) Segmenterade reaktorer för ändringar av kapacitet och berikning vid omvandling av uranhexafluorid till urandioxid
		(73) Framatome Inc., 3315 Old Forest Road, Lynchburg, VA 24501, US
(51) <b>B65D 35/56</b>	(11) <b>3 240 733</b>	
(21) <b>15817887.1</b>	(45) 2019-02-20	(51) <b>C02F 9/00</b>
(32) 2014-12-31 (33) FR	(31) 1463501	(11) <b>3 066 056</b>
(54) Stelt skal för en komprimerbar tub		E04H 4/12
(73) Courtin, Karine, 16, rue Salomon Reinach, 92100 Boulogne Billancourt, FR		E02B 15/06
		E04H 4/00
		B01D 21/01
		B01D 21/01
		C02F 1/56
		C02F 1/76
		E02B 15/04
		E02B 15/08
		B01D 21/00
		C02F 1/56
		C02F 1/78
(51) <b>B65D 81/38</b>	(11) <b>3 303 176</b>	
F25D 3/08	A47J 41/00	
B65D 51/28	B65D 41/04	
(21) <b>16728401.7</b>	(45) 2019-02-27	
(32) 2015-06-05 (33) US	(31) 201562171805 P	
(54) Anordning och förfarande för transport av temperaturkänsligt material		

# Meddelade europeiska patent 23/2019

<p>C02F 1/72 C02F 103/02 C02F 1/00 C02F 1/52 (21) <b>14841384.2</b> (32) 2013-11-05 (33) US (32) 2014-11-03 (33) US (54) Flytande sjö och förfaranden för vattenbehandling i den flytande sjön (73) Crystal Lagoons (Curaao) B.V., Kaya W.F.G. (Jombi), Mensing 14, CW</p>	<p>C02F 103/00 C02F 103/42 C02F 1/44 C02F 1/467 (45) 2019-02-27 (31) 201361900308 P (31) 201414531395 (11) <b>1 982 964</b> C04B 28/02 C08K 5/54 C09D 5/08 (45) 2019-02-27 (45) 2019-02-27 (45) 2019-03-27 (31) 09167033.1 (11) <b>2 459 495</b> C04B 28/02 (45) 2019-03-27 (31) 09167033.1 (11) <b>1 775 275</b> C22C 26/00 B22F 3/15 (45) 2019-05-01 (11) <b>3 053 902</b> A47B 77/02 (45) 2019-02-27 (31) 102015101609 (11) <b>3 080 057</b> C05C 1/02 C07D 231/12 C05G 3/08 C07B 41/08 (45) 2019-03-20 (31) 102013020588 (11) <b>2 870 133</b> C07C 69/78 C07C 69/28 C07C 225/14 C07C 49/707 A61K 31/122</p>	<p>A61P 29/02 (21) <b>13817170.7</b> (45) 2019-02-13 (32) 2012-07-09 (33) US (31) 201261669441 P (54) Tetrahydro-isohumulone derivatives, methods of making and using (73) Kindex Pharmaceuticals, Inc., 800 Fifth Avenue, Suite 4100, Seattle, WA 98104, US</p> <hr/> <p>(51) <b>C07C 69/618</b> (11) <b>2 883 866</b> C07C 69/76 A61K 31/7068 C07C 67/29 C07C 68/06 C07C 69/28 C07C 69/78 C07C 69/92 C07C 303/28 C07C 69/96 C07D 333/32 C07C 45/00 C07B 53/00 C07C 309/73 C07H 13/04 C07H 13/08 C07H 15/04 C07H 15/18 C07H 15/203 C07H 17/02</p> <p>(21) <b>13879640.4</b> (45) 2019-02-27 (32) 2012-08-13 (33) JP (31) 2012179380 (32) 2013-01-25 (33) JP (31) 2013012693 (54) Intermediär för syntes av 1-(2-deoxi-2-fluor-4-tio-beta-D- arabinofuranosyl)cytosin, intermediär för syntes av tionukleosid, och metoder för framställning av dessa intermediärer (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP</p> <hr/> <p>(51) <b>C07C 227/08</b> (11) <b>3 262 024</b> C07C 229/08 C07C 51/363 C07C 53/16 C07C 53/19 C12P 7/52 C12P 7/54 (21) <b>16709991.0</b> (45) 2019-04-03 (32) 2015-02-27 (33) FR (31) 1551673 (54) Förfarande för att framställa aminosyror från prekursorer erhållna genom anaerob fermentering från jäsbar biomassa (73) Afyren, Biople Clermont Limagne, 63360 Saint-Beauzire, FR</p> <hr/> <p>(51) <b>C07C 229/00</b> (11) <b>2 389 352</b> A61K 31/69 A61K 31/155 A61K 49/00 A61P 35/00 C07F 5/02 (21) <b>10734002.8</b> (45) 2019-05-08 (32) 2009-01-26 (33) US (31) 147270 P (54) Arginasinhibitorer och förfaranden för användning (73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US AstraZeneca UK Limited, 1 Francis Crick Avenue Cambridge Biomedical Campus, Cambridge CB2 0AA, GB</p> <hr/> <p>(51) <b>C07C 259/06</b> (11) <b>2 975 022</b> A61K 31/166 A61P 31/04 A61P 43/00 C07D 309/12 C07D 305/08 (21) <b>14763168.3</b> (45) 2019-05-08 (32) 2013-03-15 (33) JP (31) 2013052798 (54) Nytt hydroxamsyraderivat eller salt därav (73) FUJIFILM Toyama Chemical Co., Ltd., 14-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-Ku,, Tokyo 104-0031, JP</p> <hr/> <p>(51) <b>C07C 327/44</b> (11) <b>3 119 744</b> A61K 31/265 A61P 25/00</p>
--	--	---

# Meddelade europeiska patent 23/2019

(21) <b>15713400.8</b>	(45) 2019-03-06	A61K 31/497	A61P 25/00
(32) 2014-03-18 (33) US	(31) 201461954844 P	(21) <b>14739554.5</b>	(45) 2019-04-03
(32) 2014-03-18 (33) EP	(31) 14000994.5	(32) 2013-06-27 (33) US	(31) 201361840144 P
(54) 2-cyano-3-cyklopropyl-3-hydroxi-n-aryl-tioakrylamidderivat		(54) Heteroaromatiska föreningar och användning av dessa som dopamin D1-ligander	
(73) Algiax Pharmaceuticals GmbH, Max-Planck-Strae 15a, 40699 Erkrath, DE		(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US	
<hr/>			
(51) <b>C07D 241/08</b>	(11) <b>2 460 798</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>3 231 801</b>
C07D 401/12	C07D 403/14	A61K 31/4155	A61P 37/00
C07D 403/12	C07D 405/12	A61P 35/00	A61P 29/00
C07D 405/14	C07D 409/12	(21) <b>17158350.3</b>	(45) 2019-02-13
C07D 409/14	A61K 31/495	(32) 2013-05-17 (33) US	(31) 201361824683 P
(21) <b>10803937.1</b>	(45) 2019-02-27	(54) Bipyrazolsalt som jak-hämmare	
(32) 2009-07-30 (33) ES	(31) 200901757	(73) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US	
(54) APAF-1-inhibitorföreningar			
(73) Spiral Therapeutics, Inc., 1000 Marina Boulevard, suite 105, Brisbane, CA 94005, US			
<hr/>			
(51) <b>C07D 295/096</b>	(11) <b>2 800 746</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>3 160 966</b>
(21) <b>12815676.7</b>	(45) 2019-04-17	C07D 473/34	C07D 487/04
(32) 2012-01-03 (33) DK	(31) 201200006	A61K 31/519	A61K 31/52
(32) 2012-01-03 (33) US	(31) 201261582527 P	(21) <b>15742147.0</b>	(45) 2019-02-27
(54) Förfarande för tillverkning av 1-[2-(2,4-dimetylfenylsulfanyl)-fenyl]-piperazin		(32) 2014-06-25 (33) US	(31) 201462017112 P
(73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK		(54) Hämmare av Mnk och förfaranden som hänför sig därtill	
		(73) Effector Therapeutics Inc., 11180 Roselle Street, San Diego, California 92121, US	
<hr/>			
(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>3 114 120</b>	(51) <b>C07D 491/048</b>	(11) <b>3 157 928</b>
C07D 401/04	C07D 409/14	C07D 491/04	
C07D 417/14	A61K 31/454	(21) <b>15733597.7</b>	(45) 2019-02-13
A61P 3/10		(32) 2014-06-20 (33) US	(31) 201462014782 P
(21) <b>15710686.5</b>	(45) 2019-02-13	(54) Kristallina former av 2-((4S)-6-(4-klorofenyl)-1-metyl-4H-benso[c]isoxazolo[4,5-e]azepin-4-yl)-acetamid	
(32) 2014-03-07 (33) US	(31) 201461949490 P	(73) Constellation Pharmaceuticals, Inc., 215 First Street, Suite 200, Cambridge, MA 02142, US	
(54) Tetrazolonsubstituerad dihydropyridinon-MGAT2-inhibitorer			
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US			
<hr/>			
(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>3 233 831</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	(11) <b>3 178 822</b>
C07D 413/12	C07D 413/14	A61K 31/34	A61P 29/00
C07D 417/14	C07D 471/08	A61P 31/12	
A61K 31/454	A61P 1/00	(21) <b>14899456.9</b>	(45) 2019-03-13
A61P 3/00	A61P 9/00	(32) 2014-08-07 (33) CN	(31) 201410387045
A61P 29/00	A61P 35/00	(54) Fillygenin-ibuprofenester liksom framställningsförfarande för och användning av denna	
(21) <b>15816666.0</b>	(45) 2019-02-20	(73) Fu, Li, No. 5 Tieshan Mid-road Economy&Technology Development Zone, Dalian 116600, CN	
(32) 2014-12-17 (33) EP	(31) 14004260.7		
(54) Nya fxr- (nrlh4-) modulerande föreningar			
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US			
<hr/>			
(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>3 191 470</b>	(51) <b>C07D 493/22</b>	(11) <b>2 807 170</b>
C07D 405/14	C07D 413/14	A61K 31/357	A61K 31/366
C07D 401/12	C07D 409/14	A61K 31/58	A61P 15/10
C07D 417/14	C07D 471/04	A61P 15/12	
C07D 495/04	A61K 31/4709	(21) <b>13702766.0</b>	(45) 2019-03-13
A61P 29/00	A61P 35/00	(32) 2013-01-04 (33) SE	(31) 1300011-2
(21) <b>16738976.6</b>	(45) 2019-02-27	(32) 2012-11-06 (33) SE	(31) 1200678-9
(32) 2015-07-06 (33) US	(31) 201562189158 P	(32) 2012-01-25 (33) SE	(31) 1200052-7
(32) 2015-12-17 (33) US	(31) 201562269060 P	(54) Phragmalin-limonoider för behandling av sexuell dysfunktion	
(54) Cot-modulatorer och förfaranden för användning därav		(73) Dicot AB, Stora Malmgatan 8, 193 35 Sigtuna, SE	
(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US			
<hr/>			
(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>3 013 813</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 860 181</b>
C07D 405/14	C07D 401/12	C07D 519/00	C07D 491/048
A61K 31/513	A61K 31/501	A61K 31/5386	A61K 31/5377
		A61P 35/00	A61P 35/02
		A61P 37/02	A61P 3/00
		A61P 9/00	A61P 31/12
		A61P 29/00	A61P 25/00
		(21) <b>13775600.3</b>	(45) 2019-02-13

# Meddelade europeiska patent 23/2019

(32) 2012-04-10 (33) CN (31) 201210103541			
(54) Sammansmält pyrimidinförening, och framställningsförfarande, intermediär, sammansättning och användningar därav	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 895 503</b>	(45) 2019-03-27
(73) Shanghai Yingli Pharmaceutical Co. Ltd., 4F Building 6 576 Libing Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN	(21) <b>13767190.5</b>	(31) 201261700697 P	(32) 2012-09-13 (33) US
	(32) 2013-03-13 (33) US	(31) 201361780005 P	
	(54) Fibronektinbaserade stomdomänproteiner som binder till myostatin		
	(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US		
(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>3 141 552</b>		
A61K 31/519	A61P 43/00		
(21) <b>16190699.5</b>	(45) 2019-04-17		
(32) 2010-01-29 (33) KR (31) 20100008720			
(54) Tienopyrimidinderivat med inhiberande aktivitet för proteinkinas			
(73) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri Paltan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-910, KR			
Hanmi Science Co., Ltd., 214, Muha-ro Paltan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18536, KR			
(51) <b>C07D 498/22</b>	(11) <b>3 157 933</b>		
C07C 213/02	C07C 213/10		
C07C 235/80	C07C 237/16		
C07C 269/06	C07D 213/82		
C07D 309/40	C07D 319/06		
(21) <b>15739049.3</b>	(45) 2019-02-27		
(32) 2014-06-20 (33) US (31) 201462015081 P			
(54) Syntes av föreningar av polycyklisk karbamoylpyridon			
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US			
(51) <b>C07D 499/87</b>	(11) <b>3 231 806</b>		
(21) <b>17168966.4</b>	(45) 2019-02-13		
(32) 2014-05-15 (33) GB (31) 201408649			
(54) Methods for preparing penams			
(73) Allegra Therapeutics SAS, 10 rue Alexandre Freund, 68300 Saint-Louis, FR			
(51) <b>C07F 9/117</b>	(11) <b>2 773 648</b>		
(21) <b>12772882.2</b>	(45) 2019-03-13		
(32) 2011-09-29 (33) EP (31) 11007933.2			
(32) 2011-09-29 (33) EP (31) 11007935.7			
(54) Farmaceutiska föreningar för användning vid behandling av clostridium difficile-infektion			
(73) ETH Zürich, Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH			
(51) <b>C07K 1/14</b>	(11) <b>3 228 625</b>		
C07K 14/435	C07K 1/12		
(21) <b>15877635.1</b>	(45) 2019-02-20		
(32) 2015-01-15 (33) CN (31) 201510020372			
(54) Framställningsförfarande för vattenlöslig conchiolin och syra-löslig conchiolin			
(73) Osmun Biological Co., Ltd., No.518 Zhongxing North Road Wukang Town Deqing County, Huzhou, Zhejiang 313200, CN			
(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>2 982 680</b>		
A61K 38/08	A61K 38/10		
A61P 7/02	C07K 7/08		
(21) <b>14778787.3</b>	(45) 2019-02-27		
(32) 2013-04-01 (33) CN (31) 201310109830			
(54) Protamin-peptidomimetika och farmaceutiskt godtagbara salter därav			
(73) Academy of Military Medical Sciences, No. 27 Taiping Road Haidian District, Beijing 100850, CN			
Han, Su, No. 27 Tai Ping Road Haidian District, Beijing 100850, CN			
(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>3 071 595</b>		
A61K 51/10	C07K 16/40		
A61K 39/395	A61P 35/00		
(21) <b>14814696.2</b>	(45) 2019-03-20		
(32) 2013-11-19 (33) GB (31) 201320408			
(32) 2014-02-05 (33) GB (31) 201401973			
(54) Humaniserad anti-kallikrein-2-antikropp			
(73) Fredax AB, Jönköpingsgatan 83, 252 50 Helsingborg, SE			
(51) <b>C07K 16/06</b>	(11) <b>2 797 952</b>		
C07K 16/18	C12N 5/0781		
C12N 15/13	A61K 39/395		
A61P 37/00			
(21) <b>13700013.9</b>	(45) 2019-02-27		
(32) 2011-12-28 (33) EP (31) 11195952.4			
(32) 2011-12-28 (33) US (31) 201161580837 P			
(54) Sätt att framställa monoklonala auto-antikroppar med önskad specificitet			
(73) ImmunoQure AG, Königsallee 90, 40212 Düsseldorf, DE			
(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>2 930 184</b>		
A61K 39/00			
(21) <b>15159780.4</b>	(45) 2019-03-27		
(32) 2009-04-10 (33) US (31) 168411 P			
(54) DKK-1-antikroppar			
(73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US			
(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>2 514 764</b>		
A61K 39/395	C12N 15/13		
A61P 37/06	A61P 35/00		
(21) <b>12175103.6</b>	(45) 2019-03-06		
(32) 2006-10-18 (33) GB (31) 0620729			
(54) Antikroppsmolekyler, vilka binder IL-17A och IL-17F			
(73) UCB Biopharma SPRL, Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE			
(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 982 696</b>		
C07K 16/46	A61P 35/02		
(21) <b>15185767.9</b>	(45) 2019-03-27		
(32) 2008-11-07 (33) US (31) 112323 P			
(32) 2009-06-02 (33) US (31) 183291 P			
(54) Behandling av akut lymfoblastisk leukemi			
(73) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE			
(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>3 174 902</b>		
A61P 37/06			
(21) <b>15744591.7</b>	(45) 2019-04-17		
(32) 2014-08-01 (33) EP (31) 14306231.3			
(54) Antikropp mot CD45RC för användande som läkemedel			
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR			
Universite de Nantes, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR			

# Meddelade europeiska patent 23/2019

(51) <b>C07K 16/42</b> A61K 39/395 A61K 39/00	(11) <b>2 703 415</b> A61P 37/08	(54) Stereoregelbunden diblockpolybutadien med en 1,4-cis/syndiotaktisk 1,2-struktur från stereospecifik polymerisering
(21) <b>13185738.5</b>	(45) 2019-03-06	(73) Versalis S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(32) 2008-09-17 (33) US	(31) 97819 P	
(54) Kompositioner och förfaranden för behandling av IgE-medierade sjukdomar	(51) <b>C08G 75/02</b> B01J 13/04 C08J 3/20	(11) <b>3 227 359</b> B32B 27/00 C09K 3/10
(73) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US	(21) <b>15819930.7</b>	(45) 2019-02-20
	(32) 2014-12-04 (33) US	(31) 201414560289
(54) Polytioetertättningsmedel med utökad bearbetningstid	(51) <b>C08J 5/18</b> C09C 1/02 C08K 9/04	(11) <b>3 180 394</b> C08K 3/26
(73) PRC-Desoto International, Inc., 12780 San Fernando Road, Sylmar, California 91342, US	(21) <b>15757159.7</b>	(45) 2019-02-27
	(32) 2014-08-21 (33) US	(31) 201462039967 P
	(32) 2014-08-14 (33) EP	(31) 14181082.0
(54) Ytbehandlade fyllmedel för filmer som andas	(51) <b>C08J 5/18</b> C08K 5/098 C09D 129/04	(11) <b>2 944 668</b> C08K 3/26 B32B 27/20
(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH	(21) <b>13870635.3</b>	(45) 2019-03-13
	(32) 2013-01-11 (33) JP	(31) 2013003619
(54) Tunt filmmaterial för användning vid bearbetning	(51) <b>C08J 7/04</b> A61F 7/03 C08L 27/08	(11) <b>3 196 145</b> B32B 27/30
(73) TBM Co., Ltd., 10F, Tokyo Bankers Association Building 1-3-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	(21) <b>15826638.7</b>	(45) 2019-02-27
	(32) 2014-07-31 (33) JP	(31) 2014157228
(54) Flerskiktetsfilm för engångsfickvärmareomslag och engångsfickvärmare	(51) <b>C08J 9/40</b> E04B 1/74 C04B 38/00 B01J 13/00	(11) <b>3 008 123</b> C04B 28/00 C04B 28/24 C04B 26/12
(73) Kobayashi Pharmaceutical Co., Ltd., 4-10, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	(21) <b>14729691.7</b>	(45) 2019-03-13
	(32) 2013-06-14 (33) FR	(31) 1355558
(54) Isolerande kompositmaterial omfattande en oorganisk aerogel och ett melaminskum	(51) <b>C08L 7/00</b> B60C 1/00	(11) <b>3 289 011</b>
(73) Aspen Aerogels, Inc., 30 Forbes Road, Bldg B, Northborough MA 01532, US	(21) <b>16731353.5</b>	(45) 2019-03-20
	(32) 2015-04-30 (33) WO	(31) PCT/JP2015/063536
(54) Värmeexpanderbar gummikomposition	(51) <b>C08F 295/00</b> C08F 4/655	(11) <b>3 074 479</b> B32B 5/16
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 23 place des Carmes-Déchaux, 63000 Clermont-Ferrand, FR	(21) <b>C09J 131/04</b> D21H 27/30	
(51) <b>C08B 11/20</b> C08L 1/26	(11) <b>2 209 811</b> C09D 101/26	
(21) <b>08848109.8</b>	(45) 2019-03-06	
(32) 2007-11-09 (33) US	(31) 986686 P	
(54) Förfarande för framställning av cellulosaeater med mycket låg viskositet och produkt av detta förfarande	(51) <b>C08B 15/02</b> C08B 15/08 C08L 1/02	(11) <b>3 212 676</b> C08L 1/02
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US	(21) <b>15798488.1</b>	(45) 2019-02-13
	(32) 2014-10-29 (33) FI	(31) 20145947
(54) Förfarande för framställning av mikrofibrillerad cellulosa samt mikrofibrillerad cellulosa	(51) <b>C08B 15/08</b> C08B 15/00 C08L 1/02 A61K 47/38 A61K 8/02	(11) <b>2 808 346</b> C08B 1/00 A61K 8/73 A61Q 19/00
(73) Kemira Oyj, Energiakatu 4, 00180 Helsinki, FI	(21) <b>12866883.7</b>	(45) 2019-02-27
	(32) 2012-01-26 (33) KR	(31) 20120007705
(54) Metod för framställning av torkad biocellulosa	(51) <b>C08B 15/08</b> C08B 15/00 C08L 1/02 A61K 47/38 A61K 8/02	(11) <b>2 808 346</b> C08B 1/00 A61K 8/73 A61Q 19/00
(73) Youcel Co., Ltd., 444-39 Sunhwaro Iksan-si, Jeollabuk-do 570-977, KR	(21) <b>17780384.8</b>	(45) 2019-03-13
	(32) 2016-10-06 (33) EP	(31) 16461560.1
(54) Elastampolymerer baserade på [bis(trihydrokarbylsil-yl)aminosilyl]-funktionaliserad styren samt användning därav vid framställning av gummin	(51) <b>C08F 12/26</b> C08F 212/14 C08F 297/04 B60C 1/00	(11) <b>3 341 424</b> C08F 236/10 C08L 9/06 C08F 230/08
(73) Synthos Dwory 7 spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia spolka jawna, Ul. Chemikow 1, 32-600 Oswiecim, PL	(21) <b>17780384.8</b>	(45) 2019-03-13
	(32) 2016-10-06 (33) EP	(31) 16461560.1
(54) Elastampolymerer baserade på [bis(trihydrokarbylsil-yl)aminosilyl]-funktionaliserad styren samt användning därav vid framställning av gummin	(51) <b>C08F 20/06</b> B01F 17/52 C08K 3/00	(11) <b>2 583 984</b> C08F 2/10 C08L 33/02
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP	(21) <b>11795847.0</b>	(45) 2019-03-20
	(32) 2010-06-18 (33) JP	(31) 2010138822
(54) Vattenbaserad poly(met)akrylsyrabaserad polymerlösning	(51) <b>C08F 295/00</b> C08F 4/655	(11) <b>3 066 139</b> C08F 36/00
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP	(21) <b>14812612.1</b>	(45) 2019-02-20
	(32) 2013-11-05 (33) IT	(31) MI20131828

# Meddelade europeiska patent 23/2019

(21) <b>14865840.4</b>	(45) 2019-02-27		
(32) 2013-11-27 (33) US (31) 201361909723 P		(51) <b>C10L 5/00</b>	(11) <b>2 129 753</b>
(54) Adhesiv för isolerande produkter		C10J 3/00	C10L 5/36
(73) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		C10L 5/40	
<hr/>			
(51) <b>C09J 153/00</b>	(11) <b>3 061 798</b>	(21) <b>08707184.1</b>	(45) 2019-03-13
C08F 297/02	C09J 7/22	(32) 2007-03-07 (33) WO (31) PCT/EP2007/001954	
C09J 133/06		(54) Plastbaserad bränslekälla med förbättrad brännbarhet	
(21) <b>14856492.5</b>	(45) 2019-02-27	(73) Subcoal International B.V., Siebengewaldseweg 24, 5854 PC Nieuw - Bergen, NL	
(32) 2013-10-25 (33) JP (31) 2013222489		<hr/>	
(54) Varmsmältlimkomposition		(51) <b>C10M 105/00</b>	(11) <b>1 966 357</b>
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP		C10M 105/02	C10M 105/04
<hr/>			
(51) <b>C09J 163/00</b>	(11) <b>2 771 423</b>	C10M 171/00	C10N 20/02
(21) <b>12781464.8</b>	(45) 2019-02-20	(21) <b>06820131.8</b>	(45) 2019-04-24
(32) 2011-10-24 (33) ES (31) 201131708 P		(32) 2005-12-12 (33) FI (31) 20055662	
(54) Limkomposition		(32) 2005-12-12 (33) US (31) 749037 P	
(73) Institut Quimic De Sarriá Cets, Fundació Privada, Via Augusta 390, 08017 Barcelona, ES		(54) Basolja	
PJM Pujadas, S.A., c/Ciclisme, 1-3 Polígon Can Rosés, E-Rubí 08191, ES		(73) Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI	
<hr/>			
(51) <b>C10B 53/02</b>	(11) <b>3 211 060</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>2 850 163</b>
C10G 3/00	C10J 3/72	C10M 129/00	C10M 133/04
C10L 1/02	F25J 1/00	C10M 111/02	C10M 129/16
(21) <b>16206710.2</b>	(45) 2019-03-13	C10M 133/06	C10M 105/60
(32) 2010-07-15 (33) US (31) 837376		C10M 105/78	C10M 129/18
(54) Processer för hantering av träkol i ett pyrolyssystem		C10M 105/18	C10M 141/06
(73) Ensyn Renewables, Inc., Brandywine Plaza, West Building 1521 Concord Pike, Suite 205A, Wilmington, DE 19803-3645, US		(21) <b>13719518.6</b>	(45) 2019-03-06
<hr/>			
(51) <b>C10G 3/00</b>	(11) <b>3 317 377</b>	(32) 2012-05-15 (33) EP (31) 12167986.4	
(21) <b>16736712.7</b>	(45) 2019-03-06	(54) Nya funktionella vätskekompositioner som har låg viskositet	
(32) 2015-06-30 (33) US (31) 201562186919 P		(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	
(54) Förfarande för omvandling av biomassa med hjälp av amorft kiseldioxid-aluminiumoxid för att åstadkomma en monooxygenerad ström		<hr/>	
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL		(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>3 083 937</b>
<hr/>			
(51) <b>C10L 1/10</b>	(11) <b>3 192 852</b>	C12N 15/90	
(21) <b>16000060.0</b>	(45) 2019-03-13	(21) <b>14824467.6</b>	(45) 2019-03-13
(54) Bränsleadditiv		(32) 2013-12-20 (33) EP (31) 13306811.4	
(73) Ecomanda AG, Chamerstrasse 172, 6300 Zug, CH		(54) IS-riktat system för införande av gener och genmanipulation i Deinococcus-bakterier	
<hr/>			
(51) <b>C10L 3/00</b>	(11) <b>1 934 314</b>	(73) DEINOVE, 1682 Rue de la Valsière Cap Sigma-Zac Euromedecine II, 34790 Grabels, FR	
C10L 3/10		<hr/>	
(21) <b>06820277.9</b>	(45) 2019-03-20	(51) <b>C12N 5/0735</b>	(11) <b>3 078 739</b>
(32) 2005-10-11 (33) FR (31) 0510362		(21) <b>16000633.4</b>	(45) 2019-02-27
(32) 2005-11-29 (33) US (31) 740483 P		(32) 2009-08-25 (33) US (31) 583750	
(54) Luktgivande blandning för luktfritt gasformigt bränsle		(54) Komposition och förfarande för proliferation av odifferentierade stamceller	
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue dEstienne dOrves, 92700 Colombes, FR		(73) BioLamina AB, Löfströms Allé 5A, 172 66 Sundbyberg, SE	
<hr/>			
(51) <b>C10L 3/00</b>	(11) <b>2 038 382</b>	(51) <b>C12N 5/0775</b>	(11) <b>2 495 311</b>
(21) <b>07803935.1</b>	(45) 2019-04-03	C12N 5/02	A61K 35/48
(32) 2006-06-26 (33) FR (31) 0652636		C12N 5/0735	
(32) 2006-11-13 (33) US (31) 858587 P		(21) <b>09850889.8</b>	(45) 2019-03-13
(54) Luktgivande blandning för luktfritt gasformigt bränsle		(32) 2009-10-27 (33) KR (31) 20090102458	
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue dEstienne dOrves, 92700 Colombes, FR		(54) Förfarande för framställning av mesenkymala stamceller utifrån humana pluripotenta stamceller samt mesenkymala stamceller framställda med detta	
<hr/>			
(51) <b>C10L 3/00</b>	(11) <b>2 038 382</b>	(73) SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu,, Seoul 151-742, KR	
(21) <b>07803935.1</b>	(45) 2019-04-03	<hr/>	
(32) 2006-06-26 (33) FR (31) 0652636		(51) <b>C12N 5/10</b>	(11) <b>2 853 592</b>
(32) 2006-11-13 (33) US (31) 858587 P		C12N 15/113	C12N 5/074
(54) Luktgivande blandning för luktfritt gasformigt bränsle		C07K 14/005	
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue dEstienne dOrves, 92700 Colombes, FR		(21) <b>13793513.6</b>	(45) 2019-02-20
<hr/>			
(51) <b>C10L 3/00</b>	(11) <b>2 038 382</b>	(32) 2012-05-23 (33) US (31) 201261650694 P	
(21) <b>07803935.1</b>	(45) 2019-04-03	(54) Höggradigt effektivt förfarande för etablerande av	
(32) 2006-06-26 (33) FR (31) 0652636		<hr/>	
(32) 2006-11-13 (33) US (31) 858587 P		(51) <b>C12N 5/10</b>	(11) <b>2 853 592</b>
(54) Luktgivande blandning för luktfritt gasformigt bränsle		C12N 15/113	C12N 5/074
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue dEstienne dOrves, 92700 Colombes, FR		C07K 14/005	
<hr/>			
(51) <b>C10L 3/00</b>	(11) <b>2 038 382</b>	(21) <b>13793513.6</b>	(45) 2019-02-20
(21) <b>07803935.1</b>	(45) 2019-04-03	(32) 2012-05-23 (33) US (31) 201261650694 P	
(32) 2006-06-26 (33) FR (31) 0652636		(54) Höggradigt effektivt förfarande för etablerande av	
(32) 2006-11-13 (33) US (31) 858587 P		<hr/>	
(54) Luktgivande blandning för luktfritt gasformigt bränsle		(51) <b>C12N 5/10</b>	(11) <b>2 853 592</b>
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue dEstienne dOrves, 92700 Colombes, FR		C12N 15/113	C12N 5/074
<hr/>			
(51) <b>C10L 3/00</b>	(11) <b>2 038 382</b>	C07K 14/005	
(21) <b>07803935.1</b>	(45) 2019-04-03	(21) <b>13793513.6</b>	(45) 2019-02-20
(32) 2006-06-26 (33) FR (31) 0652636		(32) 2012-05-23 (33) US (31) 201261650694 P	
(32) 2006-11-13 (33) US (31) 858587 P		(54) Höggradigt effektivt förfarande för etablerande av	
(54) Luktgivande blandning för luktfritt gasformigt bränsle		<hr/>	
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue dEstienne dOrves, 92700 Colombes, FR		(51) <b>C12N 5/10</b>	(11) <b>2 853 592</b>
<hr/>			
(51) <b>C10L 3/00</b>	(11) <b>2 038 382</b>	C12N 15/113	C12N 5/074
(21) <b>07803935.1</b>	(45) 2019-04-03	C07K 14/005	
(32) 2006-06-26 (33) FR (31) 0652636		(21) <b>13793513.6</b>	(45) 2019-02-20
(32) 2006-11-13 (33) US (31) 858587 P		(32) 2012-05-23 (33) US (31) 201261650694 P	
(54) Luktgivande blandning för luktfritt gasformigt bränsle		(54) Höggradigt effektivt förfarande för etablerande av	
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue dEstienne dOrves, 92700 Colombes, FR		<hr/>	
(51) <b>C10L 3/00</b>	(11) <b>2 038 382</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>	(11) <b>2 853 592</b>
(21) <b>07803935.1</b>	(45) 2019-04-03	C12N 15/113	C12N 5/074
(32) 2006-06-26 (33) FR (31) 0652636		C07K 14/005	
(32) 2006-11-13 (33) US (31) 858587 P		(21) <b>13793513.6</b>	(45) 2019-02-20
(54) Luktgivande blandning för luktfritt gasformigt bränsle		(32) 2012-05-23 (33) US (31) 201261650694 P	
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue dEstienne dOrves, 92700 Colombes, FR		(54) Höggradigt effektivt förfarande för etablerande av	

artificiella pluripotenta stamceller (73) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP	C12N 15/113 (21) <b>13791808.2</b> (32) 2013-06-27 (33) EP (32) 2013-02-28 (33) EP (32) 2013-01-30 (33) EP (32) 2012-11-15 (33) EP (54) Oligonukleotidkonjugat (73) Roche Innovation Center Copenhagen A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK	(45) 2019-03-06 (31) 13174092.0 (31) 13157237.2 (31) 13153296.2 (31) 12192773.5
(51) <b>C12N 9/26</b> A61K 47/60 A61K 47/64 (21) <b>15200797.7</b> (32) 2008-12-09 (33) US (32) 2009-11-13 (33) US (54) Utvidgade lösliga PH20-polypeptider och användningar därav (73) Halozyne, Inc., 11388 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US	(11) <b>3 037 529</b> A61K 47/61 A61K 38/00 (45) 2019-03-27 (31) 201384 P (31) 281240 P	
(51) <b>C12N 15/00</b> A61K 39/395 C07K 16/28 C12N 5/10 C12P 21/08 (21) <b>14833804.9</b> (32) 2013-08-09 (33) JP (54) Ny antikropp mot human TSLP-receptor (73) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP	(11) <b>3 031 913</b> A61P 11/06 C07K 16/46 C12N 15/09 (45) 2019-04-17 (31) 2013165676	
(51) <b>C12N 15/09</b> C12N 5/10 C12N 5/074 (21) <b>10806584.8</b> (32) 2009-08-07 (33) US (32) 2010-02-23 (33) US (54) Förfarande för effektivt etablerande av inducerade pluripotenta stamceller (73) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP	(11) <b>2 462 225</b> C12N 15/85 (45) 2019-03-06 (31) 232402 P (31) 307306 P	
(51) <b>C12N 15/10</b> (21) <b>15778415.8</b> (32) 2014-09-15 (33) US (32) 2014-09-17 (33) US (54) Sekvensering med hög genomströmning av nukleotidbibliotek (73) AbViro LLC, 27 Drydock Avenue 6th Floor, Boston, Massachusetts 02210, US	(11) <b>3 194 593</b> (45) 2019-02-06 (31) 201462050549 P (31) 201462051832 P	
(51) <b>C12N 15/10</b> C12N 15/11 (21) <b>16822804.7</b> (32) 2015-12-04 (33) US (54) Engineered nucleic-acid targeting nucleic acids (73) Caribou Biosciences, Inc., 2929 7th Street Suite 105, Berkeley, CA 94710, US	(11) <b>3 371 310</b> C12N 15/113 (45) 2019-05-01 (31) 201562263232 P	
(51) <b>C12N 15/11</b> C12N 15/113 (21) <b>15711195.6</b> (32) 2014-03-20 (33) SE (54) Förbättrade small interferering ribonukleinsyramolekyler (73) Varghese, Oommen, Fyrislundsgatan 26, LGH 1501, 754 46 Uppsala, SE Oommen, Oommen, Fyrislundsgatan 26, LGH 1104, 756 46 Uppsala, SE	(11) <b>3 119 887</b> A61K 31/713 (45) 2019-02-20 (31) 1450312-2	
(51) <b>C12N 15/11</b> (21) <b>16178223.0</b> (32) 2010-02-08 (33) US (54) Mus med gemensam lätt kedja (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US	(11) <b>3 095 871</b> C07K 16/46 C07K 16/22 (45) 2019-04-10 (31) 302282 P	
(51) <b>C12N 15/11</b> (21) <b>16191371.0</b> (32) 2009-06-17 (33) US	(11) <b>2 920 304</b> (45) 2019-03-13 (31) 218063 P	
(51) <b>C12N 15/11</b> A61K 31/7088 (21) <b>15784628.8</b> (32) 2014-10-24 (33) US (54) Kombination (73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	(11) <b>3 209 778</b> (45) 2019-04-03 (31) 201462068141 P	
(51) <b>C12N 15/11</b> C12N 15/63 C12N 15/10 A61K 38/46 (21) <b>18152360.6</b> (32) 2012-05-25 (33) US (32) 2012-10-19 (33) US (32) 2013-01-28 (33) US (32) 2013-02-15 (33) US (54) Förfaranden och kompositioner för RNA-styrd modifiering av mål-DNA och för RNA-styrd modulering av transkription (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US University of Vienna, Universitätsring 1, 1010 Vienna, AT Charpentier, Emmanuelle, Department Of Regulation in Infection Biology Max Planck Institute for, 10117 Berlin, DE	(11) <b>3 401 400</b> C07K 19/00 C12N 15/90 A61K 48/00 (45) 2019-04-03 (31) 201261652086 P (31) 201261716256 P (31) 201361757640 P (31) 201361765576 P	
(51) <b>C12N 15/113</b> A61K 31/7088 (21) <b>14761668.4</b> (32) 2013-09-11 (33) EP (54) Nukleinsyror och förfaranden för behandling av glykogenupplagringssjukdom typ II (73) Synthena AG, Department of Chemistry and Biochemistry University of Bern Freiestrass, 3012 Bern, CH	(11) <b>3 044 315</b> C12N 15/11 (45) 2019-02-20 (31) 13184013.4	
(51) <b>C12N 15/16</b> A61K 38/00 (21) <b>13826476.7</b> (32) 2012-07-30 (33) US (54) Långverkande glykoproteinormonsuperagonister (73) Trophogen Inc., 9714 Medical Center Dr. Suite 1114, Rockville, MD 20850, US	(11) <b>2 880 164</b> C07K 14/59 (45) 2019-04-24 (31) 201261677331 P	
(51) <b>C12N 15/85</b> A01K 67/027 C07K 16/00 (21) <b>16178223.0</b> (32) 2010-02-08 (33) US (54) Mus med gemensam lätt kedja (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US	(11) <b>3 095 871</b> C07K 16/46 C07K 16/22 (45) 2019-04-10 (31) 302282 P	
(51) <b>C12N 15/86</b> (21) <b>16191371.0</b> (32) 2009-06-17 (33) US	(11) <b>3 159 415</b> (45) 2019-03-13 (31) 218063 P	

(54) Producentceller för replikeringskompetenta retrovirusvektorer			(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>3 408 408</b>
(73) Tocagen Inc., 3030 Bunker Hill Street Suite 230, San Diego, CA 92109, US			(21) <b>17702824.8</b>	(45) 2019-05-15
			(32) 2016-01-27 (33) EP	(31) 16152951.6
			(54) Selektiv amplifiering av önskade nukleinsyraregioner i en målsekvens	
(51) <b>C12N 15/864</b>	(11) <b>2 527 457</b>		(73) Devyser Holding AB, Instrumentvägen 19, 126 53 Hägersten, SE	
A61K 48/00				
(21) <b>12180951.1</b>	(45) 2019-02-20			
(32) 2007-10-05 (33) EP	(31) 07301435.9			
(54) Allmän gentillförsel till motoriska neuroner med användning av perifer injektion av AAV-vektorer			(51) <b>C12Q 1/6883</b>	(11) <b>3 117 012</b>
(73) GENETHON, 1 bis, rue de l'Internationale, 91000 Evry, FR			(21) <b>15761889.3</b>	(45) 2019-02-20
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR			(32) 2014-03-14 (33) US	(31) 201461953582 P
			(54) Förfaranden för övervakning av immunundertryckande terapier hos en transplantatmottagare	
			(73) CareDx, Inc., 3260 Bayshore Boulevard, Brisbane CA 94005, US	
(51) <b>C12N 15/90</b>	(11) <b>3 221 457</b>		(51) <b>C21B 5/00</b>	(11) <b>3 093 352</b>
(21) <b>15804289.5</b>	(45) 2019-03-20		C21B 5/06	F27D 17/00
(32) 2014-11-21 (33) US	(31) 201462083005 P		(21) <b>15735464.8</b>	(45) 2019-03-06
(32) 2015-06-19 (33) US	(31) 201562182314 P		(32) 2014-01-07 (33) JP	(31) 2014000901
(32) 2015-08-28 (33) US	(31) 201562211421 P		(54) Förfarande för drift av en masugn	
(54) Methods and compositions for targeted genetic modification using paired guide RNAs			(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US			JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	
			Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP	
(51) <b>C12P 7/06</b>	(11) <b>2 917 356</b>		Nisshin Steel Co., Ltd., Shin Kokusai Bldg. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP	
C12P 7/08	C12P 7/16		Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP	
C12P 7/18	C12P 7/54			
(21) <b>13853959.8</b>	(45) 2019-03-13			
(32) 2012-11-12 (33) US	(31) 201261725349 P			
(54) Pyrolys och torrefiering av biomassa				
(73) Lanzatech New Zealand Limited, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland 1052, NZ				
(51) <b>C12P 7/06</b>	(11) <b>3 190 188</b>		(51) <b>C22B 1/10</b>	(11) <b>3 294 915</b>
C12P 7/00	C12M 1/06		C22B 11/00	C22B 15/00
(21) <b>17153760.8</b>	(45) 2019-04-24		C22B 23/00	
(32) 2011-09-23 (33) US	(31) 201113243159		(21) <b>16719830.8</b>	(45) 2019-03-06
(54) Processes for making oxygenated organic compound from carbon monoxide and hydrogen using deep tank anaerobic fermentation reactors			(32) 2015-05-12 (33) DE	(31) 102015107435
(73) Synata Bio, Inc., 4575 Weaver Parkway, Suite 100, Warrenville, IL 60555, US			(54) Metod för partiell rostning av koppar- och/eller guldbärande koncentrat	
			(73) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI	
(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>2 938 738</b>		(51) <b>C22B 3/20</b>	(11) <b>3 026 130</b>
C12N 1/12	C12N 1/22		C22B 11/06	
C11B 1/02			(21) <b>15196464.0</b>	(45) 2019-03-06
(21) <b>13814976.0</b>	(45) 2019-03-06		(32) 2014-11-26 (33) ZA	(31) 201408682
(32) 2012-12-28 (33) IT	(31) MI20122249		(54) Behandlingsförfarande för extraktion av ädla, oädla och sällsynta grundämnen	
(54) Förfarande för framställning av lipider av biomassa			(73) Lifezone Limited, 4th Floor Ebene Skies Rue de l'Institut, Ebene, MU	
(73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT				
(51) <b>C12P 19/14</b>	(11) <b>2 483 399</b>		(51) <b>C22B 5/02</b>	(11) <b>2 920 331</b>
C12P 21/00	C12N 9/24		C22B 5/12	F27B 1/20
(21) <b>10782375.9</b>	(45) 2019-03-27		C22B 4/02	C22B 4/08
(32) 2009-09-29 (33) US	(31) 246847 P		F27D 3/18	C22B 15/00
(54) Hydrolys av mannos-1-fosfor-6-mannos-bindning till fosfon-6-mannos			F27D 3/00	F27D 17/00
(73) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE			(21) <b>13855025.6</b>	(45) 2019-02-27
VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE			(32) 2012-11-14 (33) FI	(31) 20126198
Oxyrane UK Limited, Suite 313, Piccadilly House 49 Piccadilly, Manchester M1 2AP, GB			(54) Förfarande för smältning av metallsulfider skilda från järn(II)sulfid i en suspensionssmältugn samt suspensionssmältugn	
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE			(73) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI	



# Meddelade europeiska patent 23/2019

(51) <b>C22C 1/02</b>	(11) <b>3 230 481</b>	(21) <b>12890932.2</b>	(45) 2019-03-27
C22C 33/02	C22C 38/00	(54) Legerad varmförzinkad stålplåt och tillverkningsförfarande för densamma	
C22C 38/02	C22C 38/04	(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	
C22C 38/06	C22C 38/24		
C22C 38/26	C22C 38/28		
C22C 38/22			
(21) <b>15808596.9</b>	(45) 2019-02-20	(51) <b>C23C 2/06</b>	(11) <b>2 883 976</b>
(32) 2014-12-11 (33) EP	(31) 14197362.8	C21D 1/18	C21D 9/46
(54) Ferritisk legering		C22C 38/58	C23C 2/28
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE		B32B 15/01	C21D 8/02
		C23C 2/40	C22C 38/02
		C22C 38/04	C22C 38/06
		C22C 38/22	C22C 38/24
		C22C 38/26	C22C 38/28
		C22C 38/32	C22C 38/38
		C21D 1/673	C22C 18/04
		C22C 38/42	C22C 38/44
		(21) <b>13828035.9</b>	(45) 2019-03-13
		(32) 2012-08-07 (33) JP	(31) 2012175280
		(54) Galvaniserad stålplåt för varmförning	
		(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	
(51) <b>C22C 14/00</b>	(11) <b>3 272 890</b>	(51) <b>C23C 2/06</b>	(11) <b>2 762 603</b>
C22F 1/18		B21B 3/00	C21D 9/46
(21) <b>17181896.6</b>	(45) 2019-03-13	C22C 18/04	C22C 38/00
(32) 2016-07-18 (33) US	(31) 201662363497 P	C22C 38/06	C22C 38/58
(54) Titanbaserad keramikförstärkt legering		(21) <b>12837324.8</b>	(45) 2019-03-20
(73) Pulse IP, LLC, 2000 AM Drive, Quakertown, PA 18951, US		(32) 2011-09-30 (33) JP	(31) 2011217146
		(54) Höghållfast varmförzinkad stålplåt	
		(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	
(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>3 192 888</b>	(51) <b>C23C 2/26</b>	(11) <b>2 893 051</b>
C22C 38/32	C21D 8/02	C22C 18/00	C23C 2/06
C22C 38/22		B32B 15/01	C23C 2/40
(21) <b>15839605.1</b>	(45) 2019-03-27	C22C 18/04	
(32) 2014-09-11 (33) JP	(31) 2014185084	(21) <b>13756105.6</b>	(45) 2019-02-13
(54) Höghållfast stålplåt		(32) 2012-09-03 (33) EP	(31) 12182842.0
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP		(54) Förfarande för anbringande av en skyddande beläggning på en plan stålprodukt	
		(73) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT	
(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 444 509</b>	(51) <b>C23C 14/30</b>	(11) <b>1 357 201</b>
B23K 35/30	C22C 38/38	C04B 35/622	
C22C 38/58	F28F 9/18	(21) <b>03290944.2</b>	(45) 2019-03-27
F28F 21/08	C22C 19/03	(32) 2002-04-22 (33) FR	(31) 0204982
(21) <b>10789467.7</b>	(45) 2019-04-10	(54) Framställning av en keramisk beläggning med sammansättningsgradient genom fysikalisk avsättning i ångfas med elektronstråle	
(32) 2009-06-15 (33) JP	(31) 2009142666	(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(54) Ferritiskt rostfritt stålmaterial för hårdlödning samt värmeväxlarelement			
(73) Nisshin Steel Co., Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP			
(51) <b>C23C 2/02</b>	(11) <b>3 152 336</b>	(51) <b>C23C 16/02</b>	(11) <b>2 708 299</b>
C23C 2/06	C23C 2/12	C23C 16/30	C23C 28/04
C23C 2/28	C23C 2/40	C23C 30/00	B23B 27/14
C21D 8/02	C21D 9/46	(21) <b>11859645.1</b>	(45) 2019-03-06
C22C 38/00	C22C 38/02	(32) 2011-05-10 (33) JP	(31) 2011105226
C22C 38/04	C22C 38/06	(32) 2011-05-10 (33) JP	(31) 2011105227
C22C 38/08	C22C 38/12	(54) Ytbelagt skärverktyg	
C22C 38/14	C22C 38/22	(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP	
C22C 38/24	C22C 38/26		
C22C 38/28	C22C 38/32		
C22C 38/38	B32B 15/01		
(21) <b>15734438.3</b>	(45) 2019-02-20		
(32) 2014-06-06 (33) WO	(31) PCT/IB2014/000991		
(54) Kallvalsad och varmdoppbelagd stålplåt liksom dess framställningsförfarande och användning			
(73) Arcelormittal, 24-26 Boulevard dAvranches, 1160 Luxembourg, LU			
(51) <b>C23C 2/02</b>	(11) <b>2 944 705</b>	(51) <b>C23C 16/34</b>	(11) <b>3 064 610</b>
C22C 18/00	C22C 38/00	C23C 16/36	C23C 16/40
C23C 2/06	C23C 2/28		
B32B 15/00	C21D 1/00		
C21D 6/00	C21D 8/04		
C21D 9/00	C22C 38/02		
C23F 17/00	C23C 28/00		

# Meddelade europeiska patent 23/2019

C23C 28/04 C23C 14/32 (21) <b>16166035.2</b> (32) 2012-04-19 (33) JP (32) 2012-04-19 (33) JP (54) Ytbelagt skärverktyg (73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP	C23C 14/06  (45) 2019-03-06 (31) 2012095631 (31) 2012095632  (11) <b>2 938 753</b> (45) 2019-02-27 (31) PCT/CN2012/087418	D03C 3/20  (21) <b>16760405.7</b> (32) 2015-08-20 (33) AT (31) 5522015 (54) Rundvävningsanordning med en drivanordning för en skälbildningsanordning (73) A. Haberkorn & Co GmbH, Werndlstrasse 3, 4240 Freistadt, AT
(51) <b>C23C 18/12</b> (21) <b>13811546.4</b> (32) 2012-12-25 (33) WO (54) Beläggningssammansättning, ett framställningsförfarande där för, och användning därav (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	(11) <b>2 938 753</b> (45) 2019-02-27 (31) PCT/CN2012/087418	(51) <b>D21C 9/08</b> D21H 17/10 D21H 17/66 (21) <b>14729378.1</b> (32) 2013-05-20 (33) FI (31) 20135537 (54) Användning av beläggningshämmande komposition (73) Kemira Oyj, Energiakatu 4, 00180 Helsinki, FI
(51) <b>C23C 18/12</b> C04B 35/01 (21) <b>14154100.3</b> (32) 2013-02-13 (33) JP (54) LaNiCO <sub>3</sub> -tunnfilmsbildande komposition och förfarande för framställning av LaNiO <sub>3</sub> -tunnfilm med användning av densamma (73) Mitsubishi Materials Corporaion, 3-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	(11) <b>2 767 613</b> C04B 35/624 (45) 2019-04-10 (31) 2013025671	(51) <b>D21C 9/16</b> D21C 9/10 D21D 1/20 (21) <b>04257611.6</b> (32) 2003-12-09 (33) US (31) 731359 (54) Raffinörblekning med magnesiumoxid och väteperoxid (73) North Pacific Paper Company, P.O. Box 2069, Longview, WA 98632, US
(51) <b>C25D 5/02</b> C25D 5/06 C25D 11/02 C25D 17/14 C25F 3/08 (21) <b>15828531.2</b> (32) 2014-12-19 (33) DE (32) 2015-10-26 (33) DE (32) 2015-10-30 (33) DE (32) 2015-11-05 (33) DE (54) Metod för optisk inskription och/eller märkning av runt material (73) Weber-Hydraulik GmbH, Heilbronner Strasse 30, 74363 Güglingen, DE	(11) <b>3 234 230</b> C25D 7/00 C25D 11/34 C25F 3/06 (45) 2019-04-17 (31) 102014119305 (31) 102015118254 (31) 102015118680 (31) 102015119033	(51) <b>D21F 1/00</b> (21) <b>17209274.4</b> (32) 2017-02-22 (33) DE (31) 202017100990 U (54) Torkvira, torkparti hos en pappersmaskin försedd med en sådan torkvira samt användning av torkviran i detta torkparti (73) Heimbach GmbH, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
(51) <b>C25D 7/06</b> C25F 3/16 (21) <b>12821003.6</b> (32) 2011-12-30 (33) US (32) 2012-05-07 (33) US (54) System och förfarande för elektropolering eller elektroplätning av transportband (73) Ashworth Bros., Inc., 222 Milliken Boulevard, Fall River, MA 02721-1623, US	(11) <b>2 798 100</b> C25F 7/00 (45) 2019-03-20 (31) 201161581929 P (31) 201213465180	(51) <b>D21H 11/18</b> C08B 15/02 D21H 17/64 (21) <b>13853320.3</b> (32) 2012-11-09 (33) SE (31) 1251281-0 (54) Förfarande för formning och därefter torkning av en komposit som innefattar en nanofibrillerad polysackarid (73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki, FI
(51) <b>D01F 2/00</b> C08B 11/145 (21) <b>11739877.6</b> (32) 2010-02-05 (33) JP (54) Förfarande för framställning av en katjonisk mikrofibrillerad växtfiber (73) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP Oji Holdings Corporation, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-kuTokyo 104-0061, JP KYOTO UNIVERSITY, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP	(11) <b>2 532 774</b> D21H 11/22 (45) 2019-04-03 (31) 2010024482	(51) <b>D21H 19/40</b> (21) <b>12193343.6</b> (54) Metod för tillverkning av en beläggningssammansättning, beläggningssammansättning och dess användning (73) Kemira Oyj, Energiakatu 4, 00180 Helsinki, FI
(51) <b>D03D 37/00</b>	(11) <b>3 177 759</b>	(51) <b>E01C 23/088</b> B62D 15/02 (21) <b>11008191.6</b> (32) 2010-10-13 (33) DE (31) 102010048185 (54) Självgående entreprenadmaskin (73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
		(51) <b>E02F 3/36</b> (21) <b>14806868.7</b> (32) 2013-06-06 (33) NO (31) 20130795 (54) Snabbkoppling för fästande av ett verktyg på en maskin (73) Belcan AS, P.O. Box 1293, 5406 Stord, NO
		(51) <b>E03D 1/26</b>
		(11) <b>2 868 820</b>

# Meddelade europeiska patent 23/2019

<p>E03D 1/012 (21) <b>14164034.2</b> (45) 2019-03-20 (32) 2013-10-31 (33) DE (31) 202013104873 U (54) Spolcisternanordning (73) Villeroy &amp; Boch AG, Saaruferstrae 1, 66693 Mettlach, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>E03F 5/04</b> (11) <b>2 904 162</b> E03F 5/06 (21) <b>13762432.6</b> (45) 2019-03-06 (32) 2012-09-10 (33) DE (31) 102012108387 (54) Avvattningsrännna med en rännkropp och en övertäckning (73) ACO Severin Ahlmann GmbH &amp; Co. KG, Am Ahlmannkai, 24782 Büdelsdorf, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>E04C 5/12</b> (11) <b>3 221 530</b> E04C 5/07 (21) <b>15798032.7</b> (45) 2019-02-27 (32) 2014-11-21 (33) EP (31) 14194291.2 (54) Förstärkningssystem och en metod att förstärka en struktur med en sena (73) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelunds Vej 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK</p> <hr/> <p>(51) <b>E04D 3/24</b> (11) <b>2 839 090</b> E04D 3/30 E04D 1/26 (21) <b>13722868.0</b> (45) 2019-03-13 (32) 2012-04-17 (33) PL (31) 39885712 (54) Roof covering element (tile-like sheet) equipped with embossments (73) BudMat Bogdan Wiecek, Ul. Otolinska 25, 09-407 Plock, PL</p> <hr/> <p>(51) <b>E04D 5/14</b> (11) <b>3 077 604</b> B29C 65/00 E04D 15/04 (21) <b>14816146.6</b> (45) 2019-02-20 (32) 2013-12-05 (33) BE (31) 201300815 (54) Förfarande för vattentätning av en taktäckning (73) De Boer Waterproofing Solutions N.V., Metropoolstraat 33, 2900 Schoten, BE</p> <hr/> <p>(51) <b>E04D 13/04</b> (11) <b>3 014 032</b> E03F 5/04 (21) <b>14817536.7</b> (45) 2019-02-20 (32) 2013-06-28 (33) NO (31) 20130895 (54) Avlopp (73) Aiwell Holding AS, Bjellandveien 14, 3172 Vear, NO</p> <hr/> <p>(51) <b>E04F 13/08</b> (11) <b>2 839 957</b> E04F 15/02 B44C 5/04 B32B 21/02 (21) <b>14193901.7</b> (45) 2019-03-13 (32) 2010-04-13 (33) SE (31) 1050364-7 (54) Präglade och digitaltryckta byggpaneler samt metod för dess tillverkning (73) Vålinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>E04F 15/02</b> (11) <b>2 877 649</b> B32B 21/08 E04F 15/04 B32B 3/06 B32B 3/30 E04F 15/10 (21) <b>13813895.3</b> (45) 2019-03-13 (32) 2012-07-02 (33) US (31) 201261667190 P (32) 2012-07-02 (33) SE (31) 1250750-5 (54) Byggpaneler med reducerad vikt och materialinnehåll</p>	<p>(73) Ceraloc Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>E04F 15/10</b> (11) <b>3 276 104</b> B32B 38/06 B44C 1/24 E04F 15/02 E04F 13/08 E04F 15/04 E04F 15/022 E04F 13/10 B32B 37/10 B44C 5/04 B32B 21/00 (21) <b>17151198.3</b> (45) 2019-03-13 (32) 2016-07-29 (33) CN (31) 201610613625 (54) Herringbone surface decorative material and manufacturing method thereof (73) Shanghai Jinka Flooring Technology Co., Ltd., 2000 JuDai Road, East Industrial District, Waigang, Jiading, Shanghai 201806, CN</p> <hr/> <p>(51) <b>E04F 15/10</b> (11) <b>2 909 394</b> B61D 17/10 E04B 1/94 E04C 2/52 B32B 37/18 (21) <b>13753764.3</b> (45) 2019-03-27 (32) 2012-08-21 (33) US (31) 201261691494 P (54) Golvbeläggningsanordning med värmeavgivningsskikt (73) Milwaukee Composites, Inc., 6055 S. Pennsylvania Avenue, Cudahy, WI 53110, US</p> <hr/> <p>(51) <b>E05B 47/00</b> (11) <b>3 286 392</b> (21) <b>16718321.9</b> (45) 2019-02-20 (32) 2015-04-24 (33) DK (31) 201570240 (54) Låsanordning (73) Bekey A/S, Bredebjergvej 6, 2630 Høje Taastrup, DK</p> <hr/> <p>(51) <b>E05B 55/00</b> (11) <b>2 706 174</b> E05B 59/00 E05B 15/00 E05B 15/10 E05B 63/20 (21) <b>13004218.7</b> (45) 2019-04-03 (32) 2012-09-05 (33) DE (31) 102012108242 (54) Lås till en dörr (73) dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>E06C 5/36</b> (11) <b>3 097 954</b> A62B 35/00 (21) <b>15169503.8</b> (45) 2019-04-17 (54) Fallskyddsanordning för en räddningskorg för en motorstege, i synnerhet för brandbekämpningsfordon (73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>E21B 41/00</b> (11) <b>3 212 883</b> E21B 47/09 E21B 47/12 E21B 17/01 (21) <b>15790202.4</b> (45) 2019-04-17 (32) 2014-10-31 (33) GB (31) 201419421 (54) Kommunikationsanordning (73) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB</p> <hr/> <p>(51) <b>E21C 41/00</b> (11) <b>3 234 308</b> E21B 7/02 G05D 1/00 G05D 1/02 G08C 17/02 G08G 1/00 H04W 12/06 E21C 37/00 (21) <b>14824418.9</b> (45) 2019-04-17 (54) Anordning för leverans av produktionsstyrningsinformation till en</p>
--	--

# Meddelade europeiska patent 23/2019

gruvdriftmaskin	(54) Säkerhetsanordning för en peristaltisk pump
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI	(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Strae 1, 61352 Bad Homburg, DE
(51) <b>E21D 11/00</b> E21D 11/10	(11) <b>3 112 585</b>
(21) <b>15174809.2</b>	(45) 2019-02-27
(54) Tunnelbyggmaskin och metod för anläggande av en betongtunnelbotten	(21) <b>15807904.6</b>
(73) Underground Construction Solutions Pty Ltd, 495 Great Ocean Road, Apollo Bay VIC 3233, AU	(32) 2014-12-10 (33) DE (31) 102014118269
(51) <b>F02B 77/00</b> B63B 3/13 B63H 21/30 B63J 2/06	(11) <b>1 797 302</b> B63C 11/46 B63H 21/14 F02M 37/00
(21) <b>05858228.9</b>	(45) 2019-02-27
(32) 2004-10-07 (33) US (31) 960523	(54) Hus med en cylindrisk insats tätad emot huset
(54) Motorutrymme i en tättningsbar behållare	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(73) Stidd Systems, Inc., 220 Carpenter Street, Greenport, NY 11944, US	
(51) <b>F02C 7/04</b> F02K 7/16 F02C 7/042 F02K 1/30	(11) <b>2 350 445</b> F01D 5/14 F02C 7/057 F02K 7/10
(21) <b>09815454.5</b>	(45) 2019-04-17
(32) 2008-10-23 (33) EP (31) 08253441.3	(54) Förbättrad fluidundanträngningsanordning av spiraltyp med helt eftergivliga flytande spiraler
(32) 2008-10-23 (33) GB (31) 0819473	(73) Scroll Laboratories, Inc., 479 Quadrangle Drive, Unit G, Bolingbrook, IL 60440-3654, US
(54) Förfarande och system för ändring av motorluftintagsgeometri	
(73) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage Hertfordshire SG1 2DA, GB	
(51) <b>F02G 1/053</b> F02G 1/053	(11) <b>2 740 922</b>
(21) <b>12008152.6</b>	(45) 2019-02-13
(54) Cylinder-kolv-enhet driven med en sluten arbetsgas	(21) <b>10806068.2</b>
(73) Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE	(32) 2009-07-29 (33) ES (31) 200901678
TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE	(54) Ljudisolerad spiralcentrifugalfläkt
	(73) Soler & Palau Research, S.L.U., c/Llevant, 4-Pol. Ind. Llevant, 08150 Parets del Vallès, ES
(51) <b>F03G 6/06</b> F03G 6/06	(11) <b>3 006 732</b>
(21) <b>15194074.9</b>	(45) 2019-04-10
(32) 2011-11-11 (33) US (31) 201161558907 P	(54) System och metod för energiproduktion med superkritisk koldioxid och hybrid upphettning med fossilbränsle och solenergi
(32) 2012-02-07 (33) US (31) 201261596203 P	(73) 8 Rivers Capital, LLC, 406 Blackwell Street, 4th Floor, Durham, North Carolina 27701, US
(32) 2012-11-08 (33) US (31) 201213672312	
(54) System och metod för energiproduktion med superkritisk koldioxid och hybrid upphettning med fossilbränsle och solenergi	
(73) 8 Rivers Capital, LLC, 406 Blackwell Street, 4th Floor, Durham, North Carolina 27701, US	
(51) <b>F04B 39/00</b> F04B 39/04 F04B 53/14	(11) <b>2 386 759</b> F04B 53/12
(21) <b>11003669.6</b>	(45) 2019-03-13
(32) 2010-05-11 (33) JP (31) 2010109483	(54) Kolvtyps-kompressor
(54) Kolvtyps-kompressor	(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP	
(51) <b>F04B 43/12</b> F04B 49/10	(11) <b>2 536 952</b>
(21) <b>11704232.5</b>	(45) 2019-04-03
(32) 2010-02-18 (33) DE (31) 102010002133	(54) Kolvtyps-kompressor
	(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(51) <b>F04B 53/16</b> B21D 39/06 F04B 39/06	(11) <b>3 230 591</b> B23P 11/02 F28D 7/10
(21) <b>15807904.6</b>	(45) 2019-02-20
(32) 2014-12-10 (33) DE (31) 102014118269	(54) Hus med en cylindrisk insats tätad emot huset
(54) Hus med en cylindrisk insats tätad emot huset	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	
(51) <b>F04C 18/02</b> F04C 18/063 F04C 29/00	(11) <b>1 979 617</b> F01C 17/06 F04C 23/00
(21) <b>06846591.3</b>	(45) 2019-02-20
(32) 2006-01-26 (33) US (31) 339946	(54) Förbättrad fluidundanträngningsanordning av spiraltyp med helt eftergivliga flytande spiraler
(54) Förbättrad fluidundanträngningsanordning av spiraltyp med helt eftergivliga flytande spiraler	(73) Scroll Laboratories, Inc., 479 Quadrangle Drive, Unit G, Bolingbrook, IL 60440-3654, US
(73) Scroll Laboratories, Inc., 479 Quadrangle Drive, Unit G, Bolingbrook, IL 60440-3654, US	
(51) <b>F04D 23/00</b> F04D 29/40	(11) <b>3 252 315</b> F04D 29/66
(21) <b>17172996.5</b>	(45) 2019-04-24
(32) 2016-05-31 (33) DE (31) 102016109994	(54) Sidokanalfläkt, speciellt för en fordonsvärmaranordning
(54) Sidokanalfläkt, speciellt för en fordonsvärmaranordning	(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächer Strasse 24, 73730 Esslingen, DE
(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächer Strasse 24, 73730 Esslingen, DE	
(51) <b>F04D 29/66</b> F04D 17/06	(11) <b>2 461 043</b> F04D 29/52
(21) <b>10806068.2</b>	(45) 2019-02-20
(32) 2009-07-29 (33) ES (31) 200901678	(54) Ljudisolerad spiralcentrifugalfläkt
(54) Ljudisolerad spiralcentrifugalfläkt	(73) Soler & Palau Research, S.L.U., c/Llevant, 4-Pol. Ind. Llevant, 08150 Parets del Vallès, ES
(73) Soler & Palau Research, S.L.U., c/Llevant, 4-Pol. Ind. Llevant, 08150 Parets del Vallès, ES	
(51) <b>F15B 13/08</b> F15B 21/00	(11) <b>3 234 374</b>
(21) <b>15816440.0</b>	(45) 2019-02-20
(32) 2014-12-19 (33) DE (31) 102014019116	(54) Tryckluftmedelsanordning med genom formtätningar tillhandahållna variabla strömningsförbindningar
(54) Tryckluftmedelsanordning med genom formtätningar tillhandahållna variabla strömningsförbindningar	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	
(51) <b>F15B 21/04</b> F15B 13/08	(11) <b>3 234 378</b> B60T 17/04
(21) <b>15816438.4</b>	(45) 2019-03-06
(32) 2014-12-19 (33) DE (31) 102014019117	(54) Tryckluftsförsörjningsanordning för fordonstryckluftsanläggningar med minst ett hus av plast
(54) Tryckluftsförsörjningsanordning för fordonstryckluftsanläggningar med minst ett hus av plast	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	
(51) <b>F16B 12/10</b> A47B 47/00 A47B 47/04 F16B 5/00	(11) <b>3 092 416</b> A47B 61/00 F16B 12/12 F16B 12/46
(21) <b>14878329.3</b>	(45) 2019-03-06
(32) 2014-01-17 (33) SE (31) 1450047-4	(54) Kolvtyps-kompressor
(32) 2014-01-15 (33) SE (31) 1450034-2	(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(32) 2014-01-10 (33) SE (31) 1450018-5	

# Meddelade europeiska patent 23/2019

(32) 2014-01-10	(33) SE	(31) 1450022-7	C09K 21/02	C09K 21/08
(32) 2014-01-17	(33) US	(31) 201414158165	C08L 11/00	C08K 3/22
(54) Metod för montering av en produkt	(21) <b>17161601.4</b>	(45) 2019-02-20		
(73) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE	(32) 2016-03-18	(33) FR	(31) 1652335	
	(54) Eldbeständig vibrationsdämpande anordning för användning vid rälsfordon	(73) HUTCHINSON, 2, Rue Balzac, 75008 Paris, FR		
(51) <b>F16B 23/00</b>	(11) <b>3 150 867</b>			
B25B 13/06				
(21) <b>15197240.3</b>	(45) 2019-03-27			
(54) Skruv med försänkt huvud	(51) <b>F16F 15/08</b>	(11) <b>2 895 768</b>		
(73) Hsu, Hung-I, No. 74-15, Central Road Alian District, Kaohsiung City 822, TW	F16F 1/40	F03D 7/02		
	F03D 80/70			
	(21) <b>13776715.8</b>	(45) 2019-02-27		
	(32) 2012-09-13	(33) EP	(31) 12006429.0	
	(54) Elastiskt pendellager	(73) ESM Energie- und Schwingungstechnik Mitsch GmbH, Energiestrasse 1, 64646 Heppenheim, DE		
(51) <b>F16B 33/06</b>	(11) <b>3 180 525</b>			
F16B 25/00				
(21) <b>15748242.3</b>	(45) 2019-03-13			
(32) 2014-08-14	(33) DE	(31) 102014012142		
(54) Borrskruv	(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) <b>2 474 758</b>		
(73) SFS INTEC HOLDING AG, Rosenbergsaustrasse 8, 9435 HEERBRUGG, CH	(21) <b>12150414.6</b>	(45) 2019-03-13		
	(32) 2011-01-07	(33) US	(31) 986321	
	(32) 2011-11-14	(33) US	(31) 201113295139	
	(54) Drivsystem med dubbla energikällor med planetväxellådor anordnade i serie	(73) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Dzan-Hwa, TW		
(51) <b>F16B 37/14</b>	(11) <b>3 106 683</b>			
B60B 3/16				
(21) <b>15172719.5</b>	(45) 2019-04-10			
(54) A fastener	(51) <b>F16H 37/00</b>	(11) <b>3 351 826</b>		
(73) Bulten AB, Box 9148, 400 93 Göteborg, SE	F16H 1/46	F16H 49/00		
	F16H 37/04			
	(21) <b>17152884.7</b>	(45) 2019-03-13		
	(54) Kompakt flerstegsväxel med en planetväxel och en därpå anslutande vågkuggväxel	(73) Lakeview Innovation Ltd., Nähseydi 6, 6374 Buochs, CH		
(51) <b>F16C 33/48</b>	(11) <b>2 994 656</b>			
F16C 23/08	F16C 33/54			
(21) <b>14795144.6</b>	(45) 2019-03-06			
(32) 2013-05-07	(33) US	(31) 201361820239 P		
(32) 2013-09-25	(33) US	(31) 201314036350		
(32) 2014-04-25	(33) US	(31) 201414262100		
(54) Sfärisk rullagerbur med cylindriska styrkontakttytor och inåtriktad fläns vriden radiellt utåt	(51) <b>F16H 48/24</b>	(11) <b>3 156 694</b>		
(73) ABB Motors and Mechanical Inc., 5711 R.S. Boreham Jr. Street, Fort Smith, Arkansas 72901, US	F16H 48/32			
	(21) <b>15190272.3</b>	(45) 2019-03-06		
	(54) Differentiallåsaktuator	(73) Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri SpA, Strada Provinciale Cameri-Bellinzago Km.5, 28062 Cameri (NO), IT		
(51) <b>F16D 55/2265</b>	(11) <b>3 234 401</b>			
(21) <b>15813053.4</b>	(45) 2019-02-20			
(32) 2014-12-19	(33) DE	(31) 102014019113		
(54) Skivbroms för ett nyttfordon	(51) <b>F16H 57/00</b>	(11) <b>2 930 401</b>		
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	F16D 1/06	F02C 7/36		
	F16B 39/286			
	(21) <b>14163879.1</b>	(45) 2019-03-20		
	(54) System för montering av ett kuggjul på en turbinaxel för en förbränningsmotor	(73) FPT Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH		
(51) <b>F16D 65/097</b>	(11) <b>2 923 105</b>			
F16D 55/225				
(21) <b>13792690.3</b>	(45) 2019-02-20			
(32) 2012-11-20	(33) DE	(31) 102012111175		
(32) 2013-02-22	(33) DE	(31) 102013101781		
(54) Skivbroms till ett motorfordon	(51) <b>F16H 57/037</b>	(11) <b>3 267 073</b>		
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	F16H 48/40			
	(21) <b>17179752.5</b>	(45) 2019-02-27		
	(32) 2016-07-08	(33) US	(31) 201615205255	
	(54) Axelenhet uppvisande en stödlagerenhet	(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US		
(51) <b>F16D 65/28</b>	(11) <b>3 346 155</b>			
(21) <b>17206138.4</b>	(45) 2019-02-13			
(32) 2016-12-27	(33) DE	(31) 102016226238		
(54) Broms med bromscyliner och integrerad slitagejustering	(51) <b>F16H 61/22</b>	(11) <b>2 175 174</b>		
(73) KES Keswari Electronic Systems GmbH & Co. KG, Reihekamp 16, 30890 Barsinghausen, DE	(21) <b>08018042.5</b>	(45) 2019-03-27		
	(32) 2008-10-08	(33) US	(31) 247380	
	(54) Växelförare med formminneslegering och skyddskrets	(73) GHSP, INC., 1250 South Beechtree Street, Grand Haven, MI 49417, US		
(51) <b>F16F 1/387</b>	(11) <b>3 220 001</b>			
F16F 1/393	C08C 19/26			
C09K 21/06	F16F 1/40			
B61F 5/30	B61F 5/50			

# Meddelade europeiska patent 23/2019

(51) <b>F16J 9/00</b> F16J 9/20	(11) <b>3 146 243</b>	B65D 90/38 F17C 1/00	F17C 7/02 B65D 90/00
(21) <b>15710201.3</b>	(45) 2019-05-01	(21) <b>13850318.0</b>	(45) 2019-03-13
(32) 2014-05-19 (33) DE	(31) 102014209391	(32) 2012-11-05 (33) US	(31) 201261722452 P
(54) Kolvring med omkretsspår		(54) A method and an apparatus for deployment of a bladder into and out of a vessel	
(73) Federal-Mogul Friedberg GmbH, Engelschalkstrasse 1, 86316 Friedberg, DE		(73) Environgas AS, Postboks 8034, 4068 Stavanger, NO	
(51) <b>F16J 15/34</b> F16J 15/38	(11) <b>2 929 221</b> F16J 15/54	(51) <b>F21K 9/90</b> F21V 15/01 F21V 29/71 F21K 9/60 F21V 19/00 F21Y 115/10 F21V 7/00	(11) <b>3 001 855</b> F21V 17/00 F21K 9/232 F21V 3/06 F21V 17/16 F21Y 107/00 F21V 23/00
(21) <b>13859806.5</b>	(45) 2019-02-20	(21) <b>14724077.4</b>	(45) 2019-02-20
(32) 2012-12-07 (33) US	(31) 201261734691 P	(32) 2013-05-15 (33) DE	(31) 102013105011
(54) Delad mekanisk tätning med axiell förspänningsanordning		(32) 2014-02-05 (33) DE	(31) 102014101403
(73) A.W. Chesterton Company, 860 Salem Street, Groveland, MA 01834, US		(54) Belysningsanordning	
(51) <b>F16K 1/44</b> F16K 31/122	(11) <b>2 397 732</b>	(73) Seidel GmbH & Co. KG, Rosenstrae 8, 35037 Marburg, DE	
(21) <b>11162821.0</b>	(45) 2019-02-20	(51) <b>F23C 5/28</b> F23C 99/00 F23C 5/02	(11) <b>3 194 848</b> F23N 1/02
(32) 2010-06-21 (33) DE	(31) 102010030299	(21) <b>15774988.8</b>	(45) 2019-03-13
(54) Anordning för drivning av dubbelsättesventil		(32) 2014-09-19 (33) DE	(31) 102014113595
(73) Kronas AG, Böhmerwaldstrae 5, 93073 Neutraubling, DE		(54) Sätt för drift av en ugn försedd med åtminstone en första brännare	
(51) <b>F16K 41/04</b> F16K 43/00 F24D 19/10 G05D 23/02	(11) <b>3 193 064</b> F16K 1/52 F16K 27/02 F16J 15/06	(73) IBS Industrie-Brenner-Systeme GmbH, Delsterner Strae 100 a, 58091 Hagen, DE	
(21) <b>16151419.5</b>	(45) 2019-03-13	(51) <b>F23C 10/10</b> F22B 37/24	(11) <b>3 274 629</b>
(54) Ventil		(21) <b>17701003.0</b>	(45) 2019-03-06
(73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK		(32) 2016-01-19 (33) FI	(31) 20165029
(51) <b>F16L 51/02</b> F24F 13/02	(11) <b>2 999 911</b> F16L 39/00	(54) Sammanställning och förfarande för att installera en sammanställning av en partikelavskiljarmodul och en värmeväxlingskammarmodul samt en panna med cirkulerande virvelbädd försedd med dylik sammanställning	
(21) <b>13885074.8</b>	(45) 2019-03-06	(73) Sumitomo SHI FW Energia Oy, Metsänneidonkuja 10, 02130 Espoo, FI	
(54) Kanalkomponenter med invändigt förskruvad expansionsfog		(51) <b>F23R 3/04</b> F23R 3/34	(11) <b>2 904 324</b>
(73) Fluor Technologies Corporation, One Fluor Daniel Drive, Sugar Land, TX 77478, US		(21) <b>13789602.3</b>	(45) 2019-02-20
(51) <b>F16M 11/00</b> B64G 1/66 F16F 7/00 G02B 27/64	(11) <b>3 105 492</b> E02B 17/04 F16M 13/00 G01C 19/72	(32) 2012-10-01 (33) FR	(31) 1259288
(21) <b>14874655.5</b>	(45) 2019-05-08	(54) Förbränningskombination till turbomaskin med variabel lufttillförsel	
(32) 2013-12-24 (33) US	(31) 201314140130	(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes, FR	
(54) Plattformstabiliseringssystem		(51) <b>F24F 5/00</b> F24F 11/00	(11) <b>2 453 183</b> F25B 49/02
(73) PV Labs Ltd., 1074 Cooke Blvd., Burlington, ON L7T 4A8, CA		(21) <b>11188900.2</b>	(45) 2019-02-13
(51) <b>F16N 3/12</b> (21) <b>15180198.2</b>	(11) <b>3 002 496</b> (45) 2019-04-03	(32) 2010-11-12 (33) US	(31) 944782
(32) 2015-05-05 (33) DE	(31) 202015102298 U	(54) Temperaturstyrningssystem med hybrid köldmedelstillförsel och styrning	
(32) 2014-09-12 (33) EP	(31) 14184528.9	(73) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW	
(54) Fettspruta		(51) <b>F25B 9/14</b> (21) <b>16712751.3</b>	(11) <b>3 268 679</b> (45) 2019-02-20
(73) Maser, Frank, Berliner Str. 506, 33334 Gütersloh, DE		(32) 2015-03-13 (33) FR	(31) 1500486
(51) <b>F17C 1/00</b> H01R 13/00	(11) <b>3 256 419</b> B67D 7/32	(54) Stirling-kylare med fluidöverföring genom en deformbar ledning	
(21) <b>16714214.0</b>	(45) 2019-04-10	(73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade	
(32) 2015-02-10 (33) DE	(31) 102015001665		
(54) Device and method for transferring cryogenic fluids			
(73) Kennett, Richard Alan, Karlstrasse 1F, 82152 Planegg, DE			
(51) <b>F17C 9/00</b>	(11) <b>2 914 893</b>		

# Meddelade europeiska patent 23/2019

Nord, 92400 Courbevoie, FR			F28F 3/08
(51) <b>F25J 1/00</b>	(11) <b>3 044 527</b>	(21) <b>11834714.5</b>	(45) 2019-05-15
F25J 1/02	B63B 25/16	(32) 2010-10-22 (33) SE	(31) 1051101-2
(21) <b>14784279.3</b>	(45) 2019-02-27	(54) Värmeväxlarplatta och plattvärmeväxlare	
(32) 2013-09-12 (33) GB	(31) 201316227	(73) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE	
(32) 2014-06-25 (33) FR	(31) 1455931		
(54) Anordning för återvinning av ångor från en kryogen tank			
(73) Cryostar SAS, 2 Rue de l'Industrie, ZI BP 48, 68220 Hesingue, FR			
(51) <b>F28D 1/06</b>	(11) <b>2 933 592</b>	(51) <b>F42B 3/22</b>	(11) <b>3 012 574</b>
F28D 11/02	F28D 11/06	F42B 39/20	F42C 19/08
F28F 1/40	F28F 9/22	(21) <b>15003034.4</b>	(45) 2019-03-06
F28G 1/08	F28G 3/10	(32) 2014-10-24 (33) DE	(31) 102014015877
F28F 1/08		(54) Anordning för styrbar tryckavlastning av ett verkanssystem	
(21) <b>13860840.1</b>	(45) 2019-05-15	(73) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE	
(32) 2012-12-05 (33) JP	(31) 2012266215		
(54) Värmeväxlare av skraptyp			
(73) NOA Co., Ltd., 8-7 Bunkyo-cho Ube-shi, Yamaguchi, 7550056, JP			
(51) <b>F28D 7/16</b>	(11) <b>3 159 646</b>	(51) <b>F42B 12/74</b>	(11) <b>3 230 681</b>
F28D 21/00	F28F 27/02	F42B 8/14	F42B 12/78
F28F 21/04	F02M 26/26	(21) <b>15807915.2</b>	(45) 2019-03-13
F28F 9/02	F28D 7/10	(32) 2015-06-11 (33) EP	(31) 15171573.7
F02M 26/32		(32) 2014-12-11 (33) EP	(31) 14197363.6
(21) <b>16002142.4</b>	(45) 2019-03-06	(54) Projektil med reducerad rikoschettrisk	
(32) 2015-10-20 (33) DE	(31) 102015013517	(73) RUAG Ammotec AG, Uttigenstrasse 67, 3602 Thun, CH	
(54) Värmeväxlare			
(73) Borsig GmbH, Egellsstrae 21, 13507 Berlin, DE			
(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>3 287 731</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>2 973 074</b>
F28F 3/02		B23Q 17/24	B25J 9/16
(21) <b>17186703.9</b>	(45) 2019-04-10	B23Q 17/22	
(32) 2016-08-25 (33) SE	(31) 1651142-0	(21) <b>14763890.2</b>	(45) 2019-04-24
(54) Värmeväxlarplatta och plattvärmeväxlare		(32) 2013-03-15 (33) US	(31) 201361852310 P
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE		(54) Övervakat autonomt robotsystem för komplex ytinspektion och bearbetning	
(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>2 815 198</b>	(73) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US	
(21) <b>13705608.1</b>	(45) 2019-04-17		
(32) 2012-02-14 (33) SE	(31) 1250120-1		
(54) Plattvärmeväxlare med förbättrad hållfasthet i portpartiet			
(73) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE			
(51) <b>F28D 20/00</b>	(11) <b>2 320 187</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>2 002 210</b>
F24T 10/30		G05D 1/02	G08G 1/16
(21) <b>10190257.5</b>	(45) 2019-04-17	(21) <b>07716042.2</b>	(45) 2019-02-27
(32) 2009-11-05 (33) US	(31) 591024	(32) 2006-04-03 (33) GB	(31) 0606785
(54) Lodrat fluidvärmeväxlare installerad inuti naturlig värmeenergikropp		(54) Körstödsystem för skapande av en modell av ett fordons omgivning	
(73) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW		(73) Veoneer Sweden AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE	
(51) <b>F28F 3/08</b>	(11) <b>2 929 273</b>	(51) <b>G01K 7/16</b>	(11) <b>3 199 929</b>
F28D 9/00	F28F 9/02	G01K 7/34	G01K 3/12
F28F 9/22	F28F 13/06	H02M 5/458	
(21) <b>13861620.6</b>	(45) 2019-03-27	(21) <b>17152999.3</b>	(45) 2019-04-17
(32) 2012-12-10 (33) CN	(31) 201210535175	(32) 2016-01-29 (33) AT	(31) 500482016
(54) Plattvärmeväxlare		(54) Förfarande och anordning för bestämning av ett temperaturförlopp för en mellankretskondensator i en mellankretsfrekvensomriktare	
(73) Danfoss Micro Channel Heat Exchanger (Jiaxing) Co., Ltd., 1383 Xiejia Road, Haiyan, Zhejiang 314300, CN		(73) B&R Industrial Automation GmbH, B&R Strae 1, 5142 Eggelsberg, AT	
(51) <b>F28F 27/00</b>	(11) <b>2 630 431</b>	(51) <b>G01L 19/04</b>	(11) <b>3 124 938</b>
		G01L 19/14	G01L 23/10
		G01L 23/26	
		(21) <b>16178293.3</b>	(45) 2019-02-20
		(32) 2015-07-31 (33) EP	(31) 15179379.1
		(32) 2016-01-15 (33) EP	(31) 16151559.8
		(54) Pressure sensor	
		(73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH	
		(51) <b>G01M 5/00</b>	(11) <b>3 245 493</b>
		G01N 3/06	G01B 11/16

G01N 21/88		(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3 rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(21) <b>16700667.5</b>	(45) 2019-03-13	SVAR Life Science AB, PO Box 50117, 202 11 Malmö, SE
(32) 2015-01-13 (33) EP	(31) 15275007.1	
(32) 2015-01-13 (33) GB	(31) 201500496	
(54) Detektering av strukturell skada		
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB		
<hr/>		
(51) <b>G01M 15/00</b>	(11) <b>2 656 041</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
G01M 13/02	G01M 15/02	G01N 15/14
(21) <b>11851809.1</b>	(45) 2019-02-20	(11) <b>3 094 974</b>
(32) 2010-12-23 (33) US	(31) 977428	G06F 19/00
(54) Provbänk för fordonsdrivlina och förfarande för styrning av densamma		(21) <b>15702063.7</b>
(73) Horiba Instruments, Inc., 17671 Armstrong Avenue, Irvine, California 92614, US		(45) 2019-02-27
<hr/>		
(51) <b>G01N 15/06</b>	(11) <b>2 344 860</b>	(32) 2014-01-14 (33) US
B01D 39/12	B01D 39/16	(31) 201461927247 P
G06K 9/00		(54) Identifiering av funktionella celltillstånd
(21) <b>08874964.3</b>	(45) 2019-03-13	(73) Asedasciences AG, Untere Paulistrasse 6A, 8834 Schindellegi Switser, CH
(54) Förfarande för att automatiskt analysera mikroorganismer i ett prov		
(73) Biotrack Holding B.V., Smidsstraat 2, 8601 WB Sneek, NL		
<hr/>		
(51) <b>G01N 21/27</b>	(11) <b>3 315 944</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
G01N 21/59	G01N 21/15	(11) <b>2 715 352</b>
(21) <b>17199295.1</b>	(45) 2019-03-20	(21) <b>12792375.3</b>
(32) 2016-11-01 (33) US	(31) 201615340536	(45) 2019-04-24
(54) Förfarande och anordning för mätning av material i en vätska genom absorption av ljus		(32) 2011-05-31 (33) US
(73) Advanced Sensors Limited, 8 Meadowbank Road Carrickfergus, County Antrim BT38 8YF, GB		(31) 201161491810 P
<hr/>		
(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>2 212 692</b>	(32) 2011-07-15 (33) US
B01L 7/00		(31) 201161508584 P
(21) <b>08838330.2</b>	(45) 2019-02-13	(32) 2011-10-21 (33) US
(32) 2007-10-15 (33) IN	(31) CH23282007	(31) 201161550257 P
(32) 2007-10-12 (33) IN	(31) CH23112007	(32) 2012-04-20 (33) US
(32) 2007-10-12 (33) IN	(31) CH23142007	(31) 201261636588 P
(32) 2007-10-12 (33) IN	(31) CH23122007	(54) Förfarande för bedömning av risk för PML
(32) 2007-10-12 (33) IN	(31) CH23132007	(73) Biogen MA Inc., 225 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
(54) Handhållen mikro-PCR-anordning		
(73) Bigtec Private Limited, IInd Floor, SID Entrepreneurship Building, Indian Institute of, Bangalore, 560 012 Karnataka, IN		
<hr/>		
(51) <b>G01N 33/493</b>	(11) <b>3 155 421</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
G01N 31/22	B01L 3/00	(11) <b>3 206 031</b>
(21) <b>15736631.1</b>	(45) 2019-02-20	G01N 33/58
(32) 2014-06-12 (33) IT	(31) RM20140308	G01N 15/14
(54) Behållare för bestämning av analyter och/eller kemisk-fysikaliska parametrar, såväl som bestämning av urinsediment, i urin; och förfarande för fullständig urinanalys med användning av denna behållare		G01N 33/533
(73) Sikeliup S.r.l., Viale delle Scienze snc Edificio 16, 90128 Palermo, IT		(21) <b>17165543.4</b>
<hr/>		
(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>3 270 158</b>	(45) 2019-02-20
(21) <b>17187021.5</b>	(45) 2019-05-01	(32) 2009-06-03 (33) EP
(32) 2006-10-30 (33) US	(31) 863479 P	(31) 09161870.2
(54) Genreporterassay, kit och celler med förbättrad känslighet och/eller specificitet för bestämning av halten av TNF-gamma		(54) Methods, reagents and kits for flow cytometric immunophenotyping
		(73) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
<hr/>		
(51) <b>G01R 15/06</b>	(11) <b>2 920 597</b>	(51) <b>G01N 33/579</b>
G01B 17/00		(11) <b>2 940 468</b>
(21) <b>13789591.8</b>	(45) 2019-03-20	C07K 5/103
(32) 2012-11-16 (33) FR	(31) 1260922	C07K 14/81
(54) Spänningssensor för en likströmsledning med mycket hög spänning		(21) <b>13868898.1</b>
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH		(45) 2019-04-17
<hr/>		
(51) <b>G01R 31/04</b>	(11) <b>3 101 436</b>	(32) 2012-12-28 (33) JP
		(31) 2012287475
		(54) Förbehandlingsmedel för antitrombin III för användning vid ett limulusprov samt förbehandlingsförfarande
		(73) Seikagaku Corporation, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP



# Meddelade europeiska patent 23/2019

(21) <b>14880785.2</b>	(45) 2019-04-03	(32) 2012-10-12	(33) EP	(31) 12250162.0
(32) 2014-01-28	(33) CN	(31) 201410042716	(54) Optiskt objektivet med förstoring av utgångspupillen med hjälp av ett diffraktionselement	(73) Vision Engineering Limited, Send Road Send, Woking, Surrey GU23 7ER, GB
(54) Krets för detektering av anomalier vid insättning av ett gränssnitt samt förfarande för detektering en onormal gränssnittskoppling	(73) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd, No.18 Haibin Road Wusha, Changan, Dongguan, Guangdong 523841, CN	(51) <b>G03H 1/04</b>	(11) <b>2 638 435</b>	G03H 1/00 G01B 9/021
(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 508 904</b>	(21) <b>11781791.6</b>	(45) 2019-02-27	G01R 31/08 H02H 3/14 H01M 10/48
(21) <b>09851855.8</b>	(45) 2019-03-20	(32) 2010-11-12	(33) EP	(31) 10190977.8
(54) Sekundärbatterisystem	(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 3-1-1 Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP	(32) 2011-04-11	(33) EP	(31) 11161884.9
(54) Sekundärbatterisystem	(73) Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt, 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE	(54) Optiskt förfarande för karakterisering av genomsynliga partiklar	(73) Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt, 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE	
(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 3-1-1 Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP	(51) <b>G05D 1/00</b>	(11) <b>2 685 337</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	(11) <b>2 685 337</b>
(51) <b>G01S 7/03</b>	(11) <b>3 221 713</b>	B66F 9/075	(11) <b>2 685 337</b>	G05D 1/02
G01S 7/40	G01S 13/93	(21) <b>13187800.1</b>	(45) 2019-02-27	
(21) <b>15771877.6</b>	(45) 2019-03-06	(32) 2009-12-04	(33) US	(31) 631007
(32) 2014-11-18	(33) DE	(32) 2009-12-04	(33) WO	(31) PCT/US2009/006678
(31) 102014223469	(54) Elektronisk styranordning för radarsensorer	(32) 2009-08-18	(33) US	(31) 234866 P
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(54) Steer correction for a remotely operated materials handling vehicle	(73) Crown Equipment Corporation, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US	
(51) <b>G01S 7/40</b>	(11) <b>2 818 888</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>3 079 055</b>	G01S 13/86 G01S 7/02
G01S 13/86	G01S 13/93	G09G 5/10	(11) <b>3 079 055</b>	G06T 5/00
G01S 7/02	(21) <b>14000241.1</b>	H04N 19/40	(45) 2019-03-20	
(21) <b>14000241.1</b>	(45) 2019-03-27	(21) <b>16166823.1</b>	(45) 2019-03-20	
(32) 2013-06-29	(33) DE	(32) 2011-12-06	(33) US	(31) 201161567579 P
(31) 102013011044	(54) Styrenhet för ett med en radarsensor utrustat motorfordon och förfarande för drift av en styrenhet i produktionsprocessen för motorfordonet	(32) 2012-07-23	(33) US	(31) 201261674503 P
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Strae 667, 80995 München, DE	(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Strae 667, 80995 München, DE	(32) 2012-09-20	(33) US	(31) 201261703449 P
(51) <b>G01V 5/00</b>	(11) <b>2 862 010</b>	(54) Anordning och förfarande för förbättring av den perceptuella luminans-icke-linearitetsbaserade bilddatautbytet över olika displaymöjligheter	(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US	
(21) <b>12886908.8</b>	(45) 2019-02-13	(51) <b>G06F 11/32</b>	(11) <b>2 737 405</b>	G06F 9/451
(32) 2012-06-18	(33) RO	(21) <b>12714985.4</b>	(45) 2019-03-06	
(31) 201200443	(54) Förfarande och system för icke-störande inspektion av luftfartyg	(32) 2011-07-29	(33) US	(31) 201161513102 P
(73) MB Telecom Ltd., Calea Bucurestilor nr. 3A, Otopeni, 075100 Ilfov, RO	(73) MB Telecom Ltd., Calea Bucurestilor nr. 3A, Otopeni, 075100 Ilfov, RO	(54) Databasansvändningsvisualiseringsmetod	(73) Starcounter AB, Nybrogatan 15, 114 39 Stockholm, SE	
(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>2 823 344</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	(11) <b>3 298 498</b>	G06F 12/1081
(21) <b>13710737.1</b>	(45) 2019-02-20	G06F 12/1081	(11) <b>3 298 498</b>	G06F 21/79
(32) 2012-03-05	(33) US	(21) <b>16724257.7</b>	(45) 2019-03-13	
(31) 201261606885 P	(54) Kopplingsanordning vilken har en strukturerad reflekterande yta för kopplande av ingången till/utgången från en optisk fiber	(32) 2015-05-20	(33) US	(31) 201562164288 P
(73) Nanoprecision Products, Inc., 802 Calle Plano, Camarillo, CA 93012, US	(73) Nanoprecision Products, Inc., 802 Calle Plano, Camarillo, CA 93012, US	(32) 2015-09-28	(33) US	(31) 201514867250
(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>2 084 836</b>	(54) Adressvalidering med signaturer	(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US	
G01M 11/00	H04B 10/079	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 483 805</b>	
H04B 17/00	(21) <b>07864442.4</b>	(21) <b>09783658.9</b>	(45) 2019-03-06	
(21) <b>07864442.4</b>	(45) 2019-03-13	(54) System och metoder för att hantera databaser	(73) Starcounter AB, Nybrogatan 15, 114 39 Stockholm, SE	
(32) 2006-11-17	(33) US	(32) 2007-02-21	(33) US	(31) 709462
(31) 866302 P	(54) Signalidentifieringsförfarande för en optisk fiber	(54) Tillhandahållande av unika vyer av data baserat på		
(73) AFL Telecommunications LLC, P.o. Box 3127, Spartanburg, South Carolina 29304-3127, US	(73) AFL Telecommunications LLC, P.o. Box 3127, Spartanburg, South Carolina 29304-3127, US	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 113 101</b>	
(51) <b>G02B 27/00</b>	(11) <b>2 906 986</b>	(21) <b>08730336.8</b>	(45) 2019-04-03	
(21) <b>13721913.5</b>	(45) 2019-02-20	(32) 2007-02-21	(33) US	(31) 709462

# Meddelade europeiska patent 23/2019

förändringar eller regler	(32) 2008-07-14	(33) US	(31) 172326
(73) Palantir Technologies, Inc., 1530 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US	(32) 2008-10-31	(33) US	(31) 110202 P
	(32) 2009-01-14	(33) US	(31) 353760
(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>2 426 612</b>		
G06T 17/00	G06F 21/00		
G06T 1/00	G06T 17/30		
(21) <b>10305922.6</b>	(45) 2019-03-13		
(54) Vattenmärkning av ett 3D-modellerat objekt			
(73) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR			
(51) <b>G06G 7/48</b>	(11) <b>2 656 275</b>		
G01M 13/02	G01M 15/02		
G01M 17/007			
(21) <b>11851537.8</b>	(45) 2019-02-20		
(32) 2010-12-23 (33) US	(31) 977375		
(54) Hjulglidningssimuleringssystem och -förfaranden			
(73) Horiba Instruments, Inc., 17671 Armstrong Avenue, Irvine, California 92614, US			
(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 935 335</b>		
A61B 5/0452	A61B 5/00		
A61B 5/0444			
(21) <b>06782890.5</b>	(45) 2019-05-08		
(32) 2005-09-05 (33) JP	(31) 2005256300		
(54) Icke-linjärt signaleringsförfarande med användning av ett projektionsförfarande för det icke-linjära tillståndsrummet			
(73) TOHOKU TECHNO ARCH CO., 468 AZA AOBA ARAMAKI, AOBA-KU, SENDAI-SHI MYAGI 980-8577, JP			
(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) <b>3 023 935</b>		
G06K 9/52	G06T 11/00		
G06T 11/20	G06T 7/13		
G06T 7/187	G06T 7/60		
G06T 7/73	G06T 7/11		
(21) <b>14306826.0</b>	(45) 2019-02-27		
(54) Uppdelning av en bild			
(73) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR			
(51) <b>G06Q 10/08</b>	(11) <b>3 017 612</b>		
G06Q 30/02	G06K 19/07		
H04L 29/08	H04W 4/80		
H04W 4/00	G06Q 20/32		
G06Q 30/06	H04M 1/725		
(21) <b>14736750.2</b>	(45) 2019-02-20		
(32) 2013-07-03 (33) FR	(31) 1356499		
(54) Förfarande för överföring av information utgående från radiofrekvenskringutrustningsrelaterade identifierare			
(73) SES-imagotag, 55 Place Nelson Mandela, 92000 Nanterre, FR			
(51) <b>G06Q 30/06</b>	(11) <b>2 232 840</b>		
H04W 4/029	H04W 4/20		
G01S 5/02	H04L 29/08		
H04W 4/02	H04W 64/00		
(21) <b>09702163.8</b>	(45) 2019-04-10		
(32) 2008-01-15 (33) US	(31) 11125 P		
(32) 2008-02-08 (33) US	(31) 65166 P		
(32) 2008-03-12 (33) US	(31) 69076 P		
(32) 2008-03-21 (33) US	(31) 70344 P		
(32) 2008-03-29 (33) US	(31) 58705		
(32) 2008-04-22 (33) US	(31) 46820 P		
(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>3 343 502</b>		
G06N 3/04	G06N 3/08		
(21) <b>16306838.0</b>	(45) 2019-02-20		
(54) Djupsensorbrus			
(73) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR			
(51) <b>G06T 17/00</b>	(11) <b>1 271 412</b>		
(21) <b>02291494.9</b>	(45) 2019-02-27		
(32) 2001-06-22 (33) US	(31) 887404		
(54) Kollaborativ design			
(73) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR			
(51) <b>G06T 17/20</b>	(11) <b>2 660 782</b>		
(21) <b>12305490.0</b>	(45) 2019-04-10		
(54) Formgivning av ett 3D-modellerat objekt			
(73) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR			
(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 546 807</b>		
G07C 9/02	G06T 7/20		
G08B 13/196	G06K 9/00		
(21) <b>12174009.6</b>	(45) 2019-03-13		
(32) 2011-07-11 (33) JP	(31) 2011152658		
(54) Trafikövervaknings-anordning			
(73) Optex Co., Ltd., 5-8-12 Ogoto Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP			
(51) <b>G07F 13/06</b>	(11) <b>3 289 570</b>		
G07F 13/10			
(21) <b>16728378.7</b>	(45) 2019-03-27		
(32) 2015-04-30 (33) EP	(31) 15166091.7		
(54) Dryckesförsäljningsmaskin			
(73) EVOCA S.P.A., Via Tommaso Grossi, 2, 20121 Milano, IT			
(51) <b>G08B 17/10</b>	(11) <b>2 595 126</b>		
G08B 29/00			
(21) <b>12153395.4</b>	(45) 2019-03-06		
(32) 2011-11-15 (33) DE	(31) 102011086424		
(54) Riskvarnare för användning inom kärnkraftsområdet, med ett uppvärmningssystem för uppvärmning av halvledarbyggelement som inte är typiskt resistent mot strålning för att höja den funktionella livslängden			
(73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH			
(51) <b>G08B 21/20</b>	(11) <b>2 754 140</b>		
H05K 7/20	G01F 1/00		
G01N 33/00			
(21) <b>12769150.9</b>	(45) 2019-02-20		
(32) 2011-09-05 (33) GB	(31) 201115271		
(54) Antennanläggningar			
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB			
(51) <b>G10H 5/00</b>	(11) <b>3 012 832</b>		

# Meddelade europeiska patent 23/2019

(21) <b>14189713.2</b>	(45) 2019-03-06	(32) 2012-01-13	(33) US	(31) 201261586171 P
(54) Förfarande och system för att syntetiskt modellera en ljudsignal		(54) Förfarande för tillverkning av porslinsisolatorstrukturer		
(73) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE		(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 Munchen, DE		
(51) <b>G10K 11/00</b>	(11) <b>2 721 603</b>	(51) <b>H01F 7/02</b>		(11) <b>2 571 391</b>
G01S 15/93	G01S 7/521	A41F 1/00		A45C 13/10
B60R 19/48		(21) <b>11783162.8</b>	(45) 2019-02-27	
(21) <b>12728544.3</b>	(45) 2019-03-06	(32) 2010-11-16	(33) US	(31) 413996 P
(32) 2011-06-20	(33) DE	(32) 2010-05-16	(33) US	(31) 345120 P
(31) 102011105046		(54) Bojlig magnetisk tatande forslutning		
(54) Ultraljudssensoranordning för ett fordon och arrangemang innefattande en sådan ultraljudssensoranordning		(73) Gooper Hermetic Ltd., 6 Shore Road St., 40297 Michmoret, IL		
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE				
		(51) <b>H01F 27/28</b>		(11) <b>2 668 658</b>
(51) <b>G10L 19/005</b>	(11) <b>2 975 610</b>	H01F 27/38		H01F 27/34
G10L 25/21		(21) <b>11857171.0</b>	(45) 2019-03-06	
(21) <b>15184203.6</b>	(45) 2019-04-24	(32) 2011-01-28	(33) US	(31) 201113015694
(32) 2010-11-22	(33) JP	(31) 2010260447		
(32) 2011-02-18	(33) JP	(31) 2011033915		
(54) Ljudkodningsanordning och -förfarande		(73) Uses, Inc., 152 Old Colchester Road, Quaker Hill, CT 06375, US		
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP				
		(51) <b>H01F 27/32</b>		(11) <b>2 767 991</b>
(51) <b>G21C 1/02</b>	(11) <b>3 101 657</b>	H01B 3/48		H01F 41/12
G21C 3/04	G21C 3/42	(21) <b>13275037.3</b>	(45) 2019-04-03	
G21C 3/58	G21C 5/14	(54) Forbattringar avseende isoleringskomponenter för HVDC-omvandlartransformatorer		
(21) <b>14881368.6</b>	(45) 2019-04-24	(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH		
(32) 2014-01-31	(33) RU			
(31) 2014103266		(51) <b>H01M 2/02</b>		(11) <b>3 309 857</b>
(54) Aktiv zon av en blykyld snabbreaktor		H01M 2/16		H01M 2/18
(73) State Atomic Energy Corporation "Rosatom" on Behalf of The Russian Federation, B. Ordynka st., 24, Moscow, 119017, RU		H01M 10/04		
		(21) <b>17196085.9</b>	(45) 2019-02-27	
(51) <b>G21C 19/42</b>	(11) <b>2 044 596</b>	(32) 2016-10-13	(33) TW	(31) 105133019
G21C 17/017	G01N 23/225	(54) Batterikonstruktion		
G21F 9/30	G21C 17/022	(73) Prologium Technology Co., Ltd., No.6-1, Ziqiang 7th Rd. Zhongli Dist., Taoyuan City 320, TW		
G21F 9/00	G01N 23/2251	Prologium Holding Inc., PO Box 309 Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, KY		
G01N 23/2252				
(21) <b>07809184.0</b>	(45) 2019-02-13	(51) <b>H01M 2/38</b>		(11) <b>3 271 957</b>
(32) 2006-07-21	(33) US	H01M 10/04		H01M 10/44
(31) 490952		H01M 12/08		H01M 10/06
(54) Integrerat förfarande för analys av kristaller i avsattningar		H01M 10/30		
(73) Framatome Inc., 3315 Old Forest Road, Lynchburg, VA 24501, US		(21) <b>16716984.6</b>	(45) 2019-04-24	
		(32) 2015-03-19	(33) US	(31) 201562135511 P
(51) <b>G21F 5/10</b>	(11) <b>3 274 998</b>	(54) Elektrokemisk cell innefattande ett galvaniskt utfallt bränsle		
G21F 5/14	G21F 5/005	(73) NantEnergy, Inc., 8455 North 90th Street, Suite 4, Scottsdale, AZ 85258, US		
(21) <b>16713827.0</b>	(45) 2019-02-20			
(32) 2015-03-25	(33) FR	(51) <b>H01M 4/58</b>		(11) <b>3 180 812</b>
(31) 1552512		C01B 25/45		H01M 10/052
(54) Stodanordning för förpackning för transport/förvaring av radioaktivt material, innefattande ett hölje för att leda luft för att kyla förpackningen genom naturlig konvektion		H01M 4/02		
(73) TN International, 1, Rue des Herons, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR		(21) <b>14899556.6</b>	(45) 2019-02-27	
		(54) Olivinsammansattning med förbättrad cellprestanda		
(51) <b>H01B 19/00</b>	(11) <b>2 788 991</b>	(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE		
H01B 17/06	H01B 17/66	Umicore Korea Ltd., 410 Chaam-dong, Cheonan, Chungnam 330-200, KR		
H01B 3/12	H01B 17/16			
H01B 19/02	H01B 19/04	(51) <b>H01M 4/587</b>		(11) <b>3 131 143</b>
H01F 27/32		C01B 32/182		H01M 4/36
(21) <b>13735750.5</b>	(45) 2019-03-06	C01B 32/20		H01M 4/04
		H01M 4/133		H01M 4/62

# Meddelade europeiska patent 23/2019

H01M 10/0525	H01M 4/02		
(21) <b>15768853.2</b>	(45) 2019-03-20	(51) <b>H01R 12/52</b>	(11) <b>3 216 089</b>
(32) 2014-03-25 (33) JP	(31) 2014062431	H01R 13/6471	H05K 1/02
(54) Negativt elektrodmaterial för litiumjon-sekundärbatteri, förfarande för framställning av negativt elektrodmaterial för litiumjon-sekundärbatteri, negativt elektrodmaterialsram för litiumjon-sekundärbatteri, negativ elektrod för litiumjon-sekundärbatteri, och litiumjon-sekundärbatteri		H05K 1/11	H01R 12/53
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP		(21) <b>15794464.6</b>	(45) 2019-02-13
		(32) 2014-11-06 (33) DE	(31) 202014008844 U
		(54) Elektriskt gränssnitt	
		(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE	
(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>3 146 584</b>	(51) <b>H01R 12/58</b>	(11) <b>2 510 586</b>
H01M 4/92	H01M 8/02	H01R 12/72	H05K 1/02
(21) <b>15744549.5</b>	(45) 2019-02-27	H05K 3/30	H01R 13/6587
(32) 2014-08-01 (33) EP	(31) 14179495.8	(21) <b>10809224.8</b>	(45) 2019-02-27
(54) Bränslecellanordning och förfarande för driften av en bränslecellanordning		(32) 2009-12-08 (33) DE	(31) 102009057260
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 80333 München, DE		(54) Reliefkontakt och flerskiktsskretskort	
		(73) ERNI Production GmbH & Co. KG, Seestrassen 9, 73099 Adelberg, DE	
(51) <b>H01M 10/0525</b>	(11) <b>2 629 355</b>	(51) <b>H02B 1/052</b>	(11) <b>3 257 121</b>
H01M 2/16	C08J 5/18	H02B 1/04	H01R 9/26
B01D 71/10	H01G 9/02	(21) <b>16700611.3</b>	(45) 2019-03-06
B01D 67/00	B01D 69/10	(32) 2015-02-12 (33) DE	(31) 202015100696 U
H01M 2/14		(54) Arrangemang av flera ingreppsfötter för ett aggregat	
(21) <b>11832664.4</b>	(45) 2019-02-13	(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE	
(32) 2010-10-11 (33) KR	(31) 20100098886		
(54) Porös separator som innefattar cellulosanofibrer och förfarande för framställning därav			
(73) The Republic Of Korea (Forestry Administration Forestry Research Institute), 207 Cheongnyangni 2-dong Dongdaemun-gu, Seoul 130-712, KR			
(51) <b>H01M 10/42</b>	(11) <b>3 213 385</b>	(51) <b>H02B 1/20</b>	(11) <b>3 084 902</b>
H02J 7/00	H01M 10/44	H02B 1/21	
A24F 47/00	H01M 10/0525	(21) <b>14809374.3</b>	(45) 2019-02-20
(21) <b>15786925.6</b>	(45) 2019-02-20	(32) 2013-12-16 (33) DE	(31) 102013114104
(32) 2014-10-28 (33) EP	(31) 14190759.2	(54) Ram för ett kopplingskåp med demonterbar bottenplatta för fördelningsströmskena liksom tillverkningsförfarande för ett sådant kopplingskåp	
(54) Förfarande och system för adaptiv batteriladdning		(73) Eaton Intelligent Power Limited, 30 Pembroke Road, Dublin 4, IE	
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH			
(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>3 063 824</b>	(51) <b>H02B 13/00</b>	(11) <b>3 343 711</b>
H01M 2/20	H01M 10/42	(21) <b>17202820.1</b>	(45) 2019-04-10
(21) <b>14877442.5</b>	(45) 2019-03-13	(32) 2016-12-27 (33) BE	(31) 201605984
(32) 2013-12-31 (33) CN	(31) 201320892866 U	(54) Elektrisk kopplingsenhet för koppling av elektriska ställverk	
(32) 2013-12-31 (33) CN	(31) 201320892396 U	(73) Het Veer, Vlasmarkt 12, 9000 Gent, BE	
(54) Signaluppsamlingsenhet och kraftbatterimodul innefattande densamma			
(73) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN			
(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>3 192 129</b>	(51) <b>H02J 3/26</b>	(11) <b>3 245 702</b>
H01R 9/26	H01R 13/46	H02J 3/00	H02J 3/14
G09F 3/06	B29C 47/06	G01D 4/00	H02J 13/00
G09F 3/16	G09F 7/06	(21) <b>15794540.3</b>	(45) 2019-02-27
G09F 3/20	G09F 3/00	(32) 2015-01-12 (33) DE	(31) 102015000076
G09F 3/02		(54) Förfarande för drift av en elektrisk förbrukare eller generator i ett abonnentnätverk samt en kopplingsmatris	
(21) <b>15760126.1</b>	(45) 2019-02-20	(73) innogy Netze Deutschland GmbH, Kruppstrasse 5, 45128 Essen, DE	
(32) 2014-09-10 (33) DE	(31) 102014113075		
(32) 2015-06-08 (33) DE	(31) 102015109020		
(54) Märkningsremsa och förfarande därför			
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE			
		(51) <b>H02J 7/02</b>	(11) <b>3 102 456</b>
		H02J 50/10	H02J 50/90
		H02J 50/80	B60L 11/18
		(21) <b>15704260.7</b>	(45) 2019-04-03
		(32) 2014-02-05 (33) GB	(31) 201401957
		(54) En metod för kommunikation mellan ett fordon och en vägsidig styrenhet för att styra en induktiv energiöverföring till fordonet, ett fordon och en anordning	
		(73) Bombardier Primove GmbH, Eichhornstrasse 3, 10785 Berlin, DE	

# Meddelade europeiska patent 23/2019

(51) <b>H02J 7/24</b>	(11) <b>3 278 418</b>	(21) <b>09725485.8</b>	(45) 2019-04-03
H02J 7/35	H02S 40/30	(32) 2008-03-27 (33) US	(31) 56796
H02J 3/24	H02J 3/28	(54) Method and apparatus for providing an initial bias and enable signal for a power converter	
H02S 50/00		(73) BEL POWER SOLUTIONS INC., 2390 Walsh Avenue, Santa Clara, California 95051, US	
(21) <b>16714827.9</b>	(45) 2019-02-20		
(32) 2015-03-30 (33) FR	(31) 1552663		
(54) Förfarande, system och anordning för reglering av spänningsfluktuationerna inducerade av åtminstone en förnyelsebar energikälla			
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH			
(51) <b>H02J 7/34</b>	(11) <b>3 075 059</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>3 276 811</b>
H02M 3/335	H02J 1/00	H02J 7/02	
H02J 1/10		(21) <b>17180360.4</b>	(45) 2019-03-06
(21) <b>14802880.6</b>	(45) 2019-03-13	(32) 2016-07-26 (33) CN	(31) 201610600384
(32) 2013-11-27 (33) FR	(31) 1361681	(54) Laddningssystem, laddningsförfarande och nätadapter	
(54) Anordning och förfarande för reversibel DC/DC-omvandling som möjliggör ett energiutbyte mellan två elektriska likströmsnät		(73) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd, No.18 Haibin Road Wusha, Changan, Dongguan, Guangdong 523860, CN	
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH			
(51) <b>H02K 5/24</b>	(11) <b>2 525 476</b>	(51) <b>H02M 7/483</b>	(11) <b>2 544 327</b>
B63H 21/30		H02J 3/28	H02J 3/32
(21) <b>12168394.0</b>	(45) 2019-02-13	H02J 3/18	
(32) 2011-05-18 (33) DE	(31) 102011050470	(21) <b>11173322.6</b>	(45) 2019-02-27
(32) 2012-05-16 (33) DE	(31) 102012104292	(54) Energiackumulatoranordning och växellastförbrukare	
(54) Isolatorsystem för stomljuddfränkoppling för en stor elektrisk maskin		(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE	
(73) VEM Sachsenwerk GmbH, Pirnaer Landstrasse 176, 01257 Dresden, DE			
(51) <b>H02K 11/33</b>	(11) <b>3 091 645</b>	(51) <b>H02P 23/04</b>	(11) <b>2 903 153</b>
H02K 33/16	H02K 7/00	H02P 23/14	G01R 19/00
H01H 3/42	H05K 1/18	G01R 31/00	G05B 19/00
H02K 41/035	H02K 7/116	(21) <b>14153083.2</b>	(45) 2019-03-06
H02K 41/02		(54) Svängnings- och bulleranalys av en omriktarmatad elektrisk maskin	
(21) <b>16164620.3</b>	(45) 2019-03-06	(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE	
(32) 2015-05-07 (33) DE	(31) 102015208543		
(54) Elmotor och elektrisk krets			
(73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, 90518 Altdorf, DE			
(51) <b>H02K 41/02</b>	(11) <b>2 619 889</b>	(51) <b>H03K 17/0814</b>	(11) <b>3 029 833</b>
(21) <b>11827595.7</b>	(45) 2019-04-17	H02M 1/088	H02M 1/34
(32) 2010-09-24 (33) US	(31) 386280 P	H03K 17/10	
(54) Linjärt ställdon		(21) <b>14275251.8</b>	(45) 2019-03-13
(73) Danaher Corporation, 1500 Mittel Blvd., Wood Dale, IL 60191, US		(54) Halvledaromkopplingskrets	
		(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(51) <b>H02M 1/36</b>	(11) <b>2 727 228</b>	(51) <b>H03K 17/97</b>	(11) <b>1 941 614</b>
H05B 33/08		H03K 17/95	B62B 3/06
(21) <b>12737399.1</b>	(45) 2019-02-13	(21) <b>06792337.5</b>	(45) 2019-02-20
(32) 2011-06-30 (33) US	(31) 201161503369 P	(32) 2005-10-24 (33) DE	(31) 202005016726 U
(32) 2011-07-29 (33) US	(31) 201113194531	(54) Kontroller för styrning av en drivning hos en motordriven industritruck	
(32) 2011-11-02 (33) US	(31) 201113287257	(73) REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Boschstrae 36, 53359 Rheinbach, DE	
(32) 2012-06-29 (33) US	(31) 201213537301		
(54) Transformatorisolerad led-belysningskrets med sekundärsidig dimmerstyrning			
(73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL			
(51) <b>H02M 3/155</b>	(11) <b>2 263 300</b>	(51) <b>H03M 7/40</b>	(11) <b>3 240 196</b>
H02M 1/16	H02M 3/28	H03M 7/42	H03M 13/07
		H04N 21/61	H04L 29/06
		H03M 13/35	H04N 19/70
		H04N 19/172	H04N 19/46
		H04N 19/13	H04N 19/61
		H04N 19/103	H04N 19/91
		H04N 19/132	H04N 19/146
		H04N 19/157	H04N 19/174
		(21) <b>17168549.8</b>	(45) 2019-04-03
		(32) 2001-08-31 (33) JP	(31) 2001263248
		(54) Bildavkodningsförfarande och avkodningsanordning	
		(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US	

(51) <b>H03M 7/42</b>	(11) <b>3 098 969</b>	(54) Förfarande och system för hantering av optiskt distributionsnätverk
H04N 19/46	H04N 19/91	(73) Molex, LLC, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
H03M 7/40		
(21) <b>16171139.5</b>	(45) 2019-02-20	
(32) 2002-03-27 (33) JP	(31) 2002088345	
(54) Metod och anordning för variabelldängdskodning		
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US		
(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>3 061 190</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
H04B 1/04		H04B 7/185
(21) <b>14795679.1</b>	(45) 2019-04-17	H04L 27/00
(32) 2013-10-25 (33) US	(31) 201314063518	H04L 12/863
(54) Digital sändare innefattande pulsbreddmodulator		H04W 72/12
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP		(21) <b>06827586.6</b>
		(45) 2019-03-06
		(32) 2005-10-28 (33) US
		(31) 731122 P
		(54) Adaptiv kodning och modulering för bredbandsdataöverföring
		(73) ViaSat Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
		Thesling, William H., 7332 E. Firelands Drive, Hudson OH 44236, US
(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>1 767 045</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(21) <b>05772367.8</b>	(45) 2019-03-27	H04B 7/26
(32) 2004-06-23 (33) US	(31) 875368	(21) <b>12173734.0</b>
(54) Effective time-of-arrival estimation algorithm for multipath environment		(45) 2019-05-08
(73) Guangdong OPPO Mobile Telecommunications Corp., Ltd., No. 18 Haibin Road Wusha Changan Dongguan, Guangdong 523860, CN		(32) 2007-09-14 (33) SE
		(31) 0702066-2
		(54) Förbättrad användning av subramar i ett cellulärt kommunikationssystem
		(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>2 858 262</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
H04B 7/06	H04W 52/52	(11) <b>2 235 992</b>
H04W 52/42	H04W 52/36	(45) 2019-05-15
(21) <b>14191736.9</b>	(45) 2019-02-20	(32) 2007-12-21 (33) US
(32) 2009-11-06 (33) US	(31) 258934 P	(31) 8567
(32) 2010-08-20 (33) US	(31) 860624	(32) 2008-09-16 (33) US
(32) 2010-08-20 (33) WO	(31) PCT/US2010/046213	(31) 232376
(54) Sändning av information i ett trådlöst kommunikationssystem		(54) Förfarande och anordning för återkoppling av kanalkvalitetsindikation i ett kommunikationssystem
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA		(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>3 140 922</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
H04W 16/28	H04B 7/04	H04W 24/02
(21) <b>14722223.6</b>	(45) 2019-03-27	(21) <b>09705435.7</b>
(54) Strålförstärkning användande en dubbelpolariserad antennenanordning		(45) 2019-04-17
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE		(32) 2008-02-01 (33) US
		(31) 25311
		(32) 2009-01-29 (33) KR
		(31) 20090007144
		(54) Metod för nedlänk HARQ-drift vid en utgång av tidsinriktningstimer
		(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(51) <b>H04B 7/216</b>	(11) <b>2 636 166</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
H01Q 1/22	H04B 7/026	H04W 52/02
H04B 7/0452	H04B 7/04	H04W 72/04
H04B 10/2575	H04J 11/00	(21) <b>16160214.9</b>
H04W 88/08		(45) 2019-02-13
(21) <b>11838640.8</b>	(45) 2019-03-06	(32) 2011-05-03 (33) US
(32) 2010-11-01 (33) US	(31) 917257	(31) 201161481975 P
(54) System och förfaranden för att koordinera överföringar i distribuerade trådlösa system via användarklustring		(54) Sökområdesbaserad kontrollkanalövervakning
(73) Rearden LLC, 211 S. Whisman Road, Suite D, Mountain View, CA 94041, US		(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 767 017</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
H04Q 11/00		(21) <b>14824489.0</b>
(21) <b>12839816.1</b>	(45) 2019-03-06	(45) 2019-02-20
(32) 2012-04-27 (33) US	(31) 201213459062	(54) Prestandaövervakning av ett mobilkommunikationssystem
(32) 2011-10-14 (33) US	(31) 201161547511 P	(73) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1, 20123 Milano, IT
		(51) <b>H04L 27/20</b>
		H04L 1/06
		(21) <b>05733294.2</b>
		(45) 2019-02-27
		(32) 2004-04-02 (33) US
		(31) 817731

# Meddelade europeiska patent 23/2019

(54) System och förfarande för förbättring av kommunikation med nästan vertikalt riktad rymdvåg (near vertical incidence skywave, NVIS) med hjälp av rumtidskodning	(32) 2002-04-19 (33) JP (31) 2002118598
(73) Rearden LLC, 211 S. Whisman Road, Suite D, Mountain View, CA 94041, US	(54) Kodningsmetod för rörliga bilder och avkodningsmetod för rörliga bilder
	(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
<hr/>	
(51) <b>H04L 29/02</b> (11) <b>3 297 241</b>	(51) <b>H04N 19/159</b> (11) <b>2 777 280</b>
(21) <b>17199333.0</b> (45) 2019-02-27	H04N 19/13 H04N 19/46
(32) 2012-10-11 (33) KR (31) 20120113052	H04N 19/174 H04N 19/577
(54) Metod för att ta emot mediedata	(21) <b>12846869.1</b> (45) 2019-03-20
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, SUWON-SI, GYEONGGI-DO 16677, KR	(32) 2011-11-10 (33) US (31) 201113294100
	(54) Kontextinitialisering baserad på avkodarbildbuffert
	(73) Velos Media International Limited, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines, Dublin 18, IE
<hr/>	
(51) <b>H04L 29/06</b> (11) <b>2 243 122</b>	(51) <b>H04N 19/50</b> (11) <b>3 355 584</b>
H04L 29/08 G01S 5/14 G06Q 30/06 H04W 4/029	H04N 19/46 H04N 19/44
(21) <b>09702580.3</b> (45) 2019-04-10	(21) <b>18162792.8</b> (45) 2019-05-01
(32) 2008-01-15 (33) US (31) 11125	(32) 2002-10-03 (33) JP (31) 2002291610
(32) 2008-02-08 (33) US (31) 65166	(32) 2003-07-02 (33) JP (31) 2003190634
(32) 2008-03-12 (33) US (31) 69076	(54) Videokodningsförfarande, videoavkodningsförfarande, videokodningsanordning, videoavkodningsanordning, videokodningsprogram och videoavkodningsprogram
(32) 2008-03-21 (33) US (31) 70344	(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome,, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(32) 2008-03-29 (33) US (31) 58705	
(32) 2008-04-22 (33) US (31) 46820	
(32) 2008-07-14 (33) US (31) 172326	
(32) 2008-10-31 (33) US (31) 110202	
(32) 2009-01-14 (33) US (31) 353817	
(54) System för platsspårning i realtid av en handlare i en affär genom användning av ett kommunikations-multinätverk	
(73) Sunrise R&D Holdings, LLC, 1014 Vine Street, Cincinnati, OH 45202, US	
<hr/>	
(51) <b>H04L 29/06</b> (11) <b>3 014 850</b>	(51) <b>H04N 19/52</b> (11) <b>3 070 944</b>
H04W 28/16	H04N 19/139 H04N 19/176
(21) <b>14750005.2</b> (45) 2019-02-06	H04N 19/46 H04N 19/103
(32) 2013-06-28 (33) IT (31) MI20131081	H04N 19/192 H04N 19/65
(54) Nätverksstyrning av radiotillgång för mediasession	(21) <b>16164491.9</b> (45) 2019-04-03
(73) Athonet S.R.L., Area Science Park Padriciano 99, 34149 Trieste, IT	(32) 2011-01-12 (33) GB (31) 201100462
	(54) Videokodning och avkodning med förbättrad rörelsevektordiversitet
	(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
<hr/>	
(51) <b>H04L 29/06</b> (11) <b>2 604 014</b>	(51) <b>H04N 19/52</b> (11) <b>2 745 515</b>
(21) <b>11746402.4</b> (45) 2019-02-20	(21) <b>12751267.1</b> (45) 2019-04-17
(32) 2011-08-08 (33) US (31) 201113205559	(32) 2011-08-17 (33) GB (31) 201114184
(32) 2010-08-10 (33) US (31) 372399 P	(54) Förfarande och anordning för kodning av en sekvens av bilder och förfarande och anordning för avkodning av en bildsekvens
(54) Media representation groups for network streaming of coded video data	(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku,, Tokyo 146-8501, JP
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	
<hr/>	
(51) <b>H04N 5/33</b> (11) <b>3 314 888</b>	(51) <b>H04N 19/91</b> (11) <b>2 986 003</b>
H04N 5/365	H04N 19/70 H04N 19/68
(21) <b>16741067.9</b> (45) 2019-02-06	(21) <b>15182830.8</b> (45) 2019-05-08
(32) 2015-06-26 (33) FR (31) 1555963	(32) 2013-01-04 (33) US (31) 201361748964 P
(54) Korrigering av felaktiga pixlar i en infraröd avbildningsanordning	(54) Anordning för entropiavkodning av sektorsegment
(73) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR	(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, SUWON-SI, GYEONGGI-DO 443-742, KR
<hr/>	
(51) <b>H04N 7/52</b> (11) <b>3 310 045</b>	(51) <b>H04N 19/91</b> (11) <b>2 986 004</b>
(21) <b>17199599.6</b> (45) 2019-02-20	H04N 19/70 H04N 19/68
(32) 2001-11-06 (33) JP (31) 2001340698	(21) <b>15182831.6</b> (45) 2019-05-08
(32) 2001-12-06 (33) JP (31) 2001373311	(32) 2013-01-04 (33) US (31) 201361748964 P
(32) 2001-12-20 (33) JP (31) 2001388466	(54) Metod för entropi-kodande av delsegment och apparat för detta, och metod för entropi-avkodande av delsegment och apparat för detta
(32) 2002-01-21 (33) JP (31) 2002012117	(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, SUWON-SI, GYEONGGI-DO 443-742, KR

# Meddelade europeiska patent 23/2019

<p>(51) <b>H04Q 9/00</b> G01D 4/00 H04W 84/18</p> <p>(21) <b>13174842.8</b></p> <p>(54) Mätarnätverksnoder med pejsignal omfattande signaldata</p> <p>(73) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK</p>	<p>(11) <b>2 822 290</b> H04W 48/12</p> <p>(45) 2019-03-06</p>	<p>anslutningsbarhet i trådlösa kommunikationssystem</p> <p>(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR</p>
<p>(51) <b>H04R 1/40</b> G01H 5/00</p> <p>(21) <b>13827204.2</b></p> <p>(32) 2012-05-31 (33) US</p> <p>(54) System och förfaranden för påvisande av transienta akustiska signaler</p> <p>(73) University Of Mississippi, 100 Barr Hall, University, MS 38677, US</p>	<p>(11) <b>2 856 183</b> G01S 3/86</p> <p>(45) 2019-02-20</p> <p>(31) 201261653800 P</p>	<p>(51) <b>H04W 24/10</b> H04W 84/04</p> <p>(21) <b>15861624.3</b></p> <p>(32) 2014-11-19 (33) JP</p> <p>(54) Mättningsrapportering med hänsyn till en cell i enlighet med ett timervärde för en terminalanordning som avser interferensannullering, värdet motsvarande en typ av cellen</p> <p>(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP</p>
<p>(51) <b>H04R 3/04</b> H04R 29/00 H03G 5/00</p> <p>(21) <b>16779218.3</b></p> <p>(32) 2015-09-17 (33) US</p> <p>(32) 2015-09-24 (33) US</p> <p>(54) Underlättande av kalibrering av en ljuduppspelningsenhet</p> <p>(73) Sonos, Inc., 614 Chapala Street, Santa Barbara, CA 93101, US</p>	<p>(11) <b>3 351 015</b> H04S 7/00 H03G 5/16</p> <p>(45) 2019-04-17</p> <p>(31) 201562220225 P</p> <p>(31) 201514864393</p>	<p>(51) <b>H04W 52/02</b> G08B 17/00 H04W 56/00</p> <p>(21) <b>13838010.0</b></p> <p>(32) 2012-09-12 (33) JP</p> <p>(54) Trådlöst kommunikationssystem</p> <p>(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP</p>
<p>(51) <b>H04R 31/00</b> H04R 17/00 B06B 3/00 H04B 11/00</p> <p>(21) <b>13701865.1</b></p> <p>(32) 2012-01-09 (33) GB</p> <p>(54) Omvandlaranordning</p> <p>(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB</p>	<p>(11) <b>2 803 152</b> H01L 41/107 H04B 13/00</p> <p>(45) 2019-03-13</p> <p>(31) 201200232</p>	<p>(51) <b>H04W 72/12</b> (21) <b>07835328.1</b></p> <p>(32) 2007-03-22 (33) SE</p> <p>(54) Förfarande och anordning i ett telekommunikationssystem</p> <p>(73) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US</p>
<p>(51) <b>H04S 3/00</b> G10L 19/008</p> <p>(21) <b>14741278.7</b></p> <p>(32) 2013-10-18 (33) EP</p> <p>(32) 2013-07-22 (33) EP</p> <p>(54) Multikanalig dekorrelator, multikanalig ljudavkodare, förfaranden, datorprogram med användning av en premix av dekorrelerade insignaler</p> <p>(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE</p>	<p>(11) <b>3 025 515</b></p> <p>(45) 2019-02-13</p> <p>(31) 13189339.8</p> <p>(31) 13177374.9</p>	<p>(51) <b>H04W 74/08</b> (21) <b>14734988.0</b></p> <p>(32) 2013-05-24 (33) US</p> <p>(32) 2013-07-05 (33) US</p> <p>(32) 2013-08-23 (33) US</p> <p>(32) 2014-01-10 (33) US</p> <p>(32) 2014-02-07 (33) US</p> <p>(32) 2014-05-02 (33) US</p> <p>(54) Transmit opportunity (TXOP) based channel reuse</p> <p>(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US</p>
<p>(51) <b>H04W 4/12</b> H04W 4/14</p> <p>(21) <b>06804726.5</b></p> <p>(32) 2005-11-14 (33) US</p> <p>(54) Metod för att behandla ett meddelande</p> <p>(73) Mavenir Systems, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US</p>	<p>(11) <b>1 949 616</b></p> <p>(45) 2019-03-27</p> <p>(31) 735873 P</p>	<p>(51) <b>H05B 3/36</b> (21) <b>05077098.1</b></p> <p>(32) 2004-09-16 (33) NL</p> <p>(54) Upprullningsbar värmeanordning för ett golv eller vägg</p> <p>(73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK</p>
<p>(51) <b>H04W 8/18</b> H04W 76/15</p> <p>(21) <b>15818341.8</b></p> <p>(32) 2014-07-08 (33) US</p> <p>(32) 2014-11-10 (33) US</p> <p>(32) 2015-04-07 (33) US</p> <p>(54) Förfarande och anordning för utförande av åtkomststyrning eller medlemsverifiering för dubbel</p>	<p>(11) <b>3 167 658</b> H04W 84/04</p> <p>(45) 2019-02-27</p> <p>(31) 201462021721 P</p> <p>(31) 201462077320 P</p> <p>(31) 201562143830 P</p>	<p>(51) <b>H05B 3/84</b> (21) <b>14783590.4</b></p> <p>(32) 2013-10-29 (33) EP</p> <p>(54) Skiva med minst två elektriska anslutningselement och förbindelseledare</p> <p>(73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d Alsace, 92400 Courbevoie, FR</p>
<p>(51) <b>H04W 7/152</b> H05B 7/144 F27B 3/08 F27D 11/08</p> <p>(21) <b>15185758.8</b></p> <p>(32) 2015-07-30 (33) IT</p>	<p>(11) <b>3 124 903</b> H05B 7/20 F27B 3/28 F27D 99/00</p> <p>(45) 2019-02-13</p> <p>(31) UB20152674</p>	<p>(51) <b>H05B 7/152</b> H05B 7/144 F27B 3/08 F27D 11/08</p> <p>(21) <b>15185758.8</b></p> <p>(32) 2015-07-30 (33) IT</p>



(54) Anordning och förfarande för att elektriskt driva en ljusbågsugn

(73) Danieli Automation SPA, Via Bonaldo Stringher 4,  
33042 Buttrio, IT

---

(51) **H05B 37/00** (11) **3 053 413**  
F21K 99/00 F21V 29/00  
H05B 33/08

(21) **14904216.0** (45) 2019-02-13

(54) Ljusreglerbar LED-modul och metod för användning av densamma

(73) Taolight Company Limited, Room 3302 148 Electric Road  
North Point, Hong Kong, CN

---

(51) **H05H 6/00** (11) **2 425 686**  
H05H 3/00 H05H 3/06

(21) **09844184.3** (45) 2019-03-13

(54) Partikelstrålmål med förbättrad värmeöverföring och relaterad metod

(73) BTI Targetry, LLC, 1939 Evans Road, Cary, NC 27513,  
US

---

(51) **H05K 3/34** (11) **2 130 417**  
H01L 23/00 H05K 3/28

(21) **08709439.7** (45) 2019-03-27

(32) 2007-02-19 (33) GB (31) 0703172

(54) Kretskort

(73) Semblant Limited, Riverbank House 2 Swan Lane c/o  
Fieldfisher Llp, London EC4R 3TT, GB

---

(51) **A61C 8/00** (11) **1 467 674**  
(21) **03702076.5** (45) 2019-03-20  
(32) 2002-01-11 (33) US (31) 347723 P  
(54) Tandimplantatsystem  
(73) Nobel Biocare Services AG, Balz Zimmermann-Strasse 7,  
Kloten, CH

---

(51) **A61K 9/50** (11) **2 419 114**  
C12N 1/20 A61K 35/747  
A61K 9/16 C12N 11/10  
A23L 33/135 A61P 9/10  
A61P 3/06 A61K 35/744  
C12R 1/225 A23C 9/123  
(21) **10769192.5** (45) 2019-02-27  
(32) 2009-05-01 (33) US (31) 174740 P  
(54) Bakteriella kompositioner för förebyggande och  
behandling av degenerativ sjukdom  
(73) UAS Laboratories LLC, 555 N. 72nd Avenue, Wausau, WI  
54401, US

---

(51) **B23C 5/04** (11) **2 353 758**  
B27G 13/08  
(21) **10000837.4** (45) 2019-02-27  
(54) Bearbetningsverktyg  
(73) Ledermann GmbH & Co. KG, Willi-Ledermann-Strasse 1,  
72160 Horb, DE

---

(51) **C22B 1/242** (11) **2 734 653**  
C22B 1/243 C22B 1/244  
(21) **12732981.1** (45) 2019-02-20  
(32) 2011-07-21 (33) EP (31) 11005970.6  
(54) Bindemedelskomposition för agglomerering av fina  
mineraler och pelleteringsförfarande  
(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132  
Muttens, CH  
Clariant S.A., Av. das Naces Unidas, no 18001, Santa  
Amaro 04795-100 So Paulo, SP, BR

---

(51) **D21H 21/40** (11) **1 468 141**  
(21) **02796660.5** (45) 2019-02-20  
(32) 2001-12-21 (33) DE (31) 10163381  
(54) Säkerhetspapper och förfarande och anordning för  
framställning av detsamma  
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH,  
Prinzregentenstrae 159, 81677 München, DE

---

(51) **F16D 65/14** (11) **2 643 610**  
(21) **10787296.2** (45) 2019-02-27  
(54) Skivbroms  
(73) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim,  
DE

---

(51) **F16D 65/18** (11) **2 447 564**  
F16D 65/56 F16D 127/10  
F16D 125/28 F16D 125/58  
(21) **11186684.4** (45) 2019-02-20  
(32) 2010-10-29 (33) DE (31) 102010050102  
(54) Självförstärkande skivbroms för ett nyttofordon  
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH,  
Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

- (51) **F15B 3/00** (11) **3 143 288**  
F04B 9/107 F04B 9/04
- (21) **15732299.1** (45) 2018-11-07
- (32) 2014-06-20 (33) FR (31) 1455710
- (32) 2014-05-12 (33) FR (31) 1454223
- (54) Tryckomvandlare av kolvtyp innefattande en tryckregulator för förflyttningens slut
- (73) Rabhi, Vianney, 14 quai de Serbie, 69006 Lyon, FR
-

### Rättade/korrigerade/ändrade patentskrifter

1000921-5

### Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent

1500422-9 1500466-6 1550315-4 1551460-7

1551543-0 1600315-4 1650176-9 1650588-5

1651238-6 1651260-0 1651454-9 1800022-4

1851069-3 1851405-9

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>3</b>			Aiwell Holding AS	14817536.7	E04D 13/04
3M Innovative Properties Company	08849832.4	A62B 18/04	-	-	E03F 5/04
-	-	A62B 18/00	Akzo Nobel Coatings International B.V.	13811546.4	C23C 18/12
-	-	A42B 3/28	Alfa Laval Corporate AB	13788737.8	B08B 3/02
<b>4</b>			-	-	F28G 1/16
4P Therapeutics	15740893.1	A61K 9/70	-	-	B05B 1/20
<b>8</b>			-	-	B05B 13/04
8 Rivers Capital, LLC	15194074.9	F03G 6/06	-	-	F28G 15/00
<b>A</b>			-	-	F28G 15/02
A.W. Chesterton Company	13859806.5	F16J 15/34	-	12191523.5	B23K 1/00
-	-	F16J 15/38	-	-	B23K 26/382
-	-	F16J 15/54	-	-	F28D 9/00
ABB Motors and Mechanical Inc.	14795144.6	F16C 33/48	-	-	F28F 3/04
-	-	F16C 23/08	-	17186703.9	F28F 9/02
-	-	F16C 33/54	-	-	F28D 9/00
Abiomed, Inc.	12833552.8	A61M 1/10	-	-	F28F 3/02
-	-	A61M 1/12	-	13705608.1	F28D 9/00
-	-	A61F 2/06	-	11834714.5	F28F 27/00
-	-	A61B 17/11	-	-	F28F 3/08
-	-	A61M 1/36	Alfred Arnold Verladestysteme GmbH & Co. KG	13198107.8	B66F 9/06
AbVitro LLC	15778415.8	C12N 15/10	-	-	B62B 5/00
Academy of Military Medical Sciences	14778787.3	C07K 7/06	Algiax Pharmaceuticals GmbH	15713400.8	C07C 327/44
-	-	A61K 38/08	-	-	A61K 31/265
-	-	A61K 38/10	-	-	A61P 25/00
-	-	A61P 7/02	Alkermes Pharma Ireland Limited	10834900.2	A61K 31/4748
-	-	C07K 7/08	-	-	A61K 31/485
ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG	13762432.6	E03F 5/04	-	-	A61P 25/26
-	-	E03F 5/06	Allegra Therapeutics SAS	17168966.4	C07D 499/87
ADAMSSON Fredrik	1751380-5	F16L 29/04	ALLERGAN, INC.	16168906.2	A61L 27/26
-	-	F16L 55/10	-	-	A61L 27/52
-	-	F16K 17/04	-	-	A61L 27/54
-	-	F16K 17/36	Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	17401052.0	A01B 21/08
Advanced Sensors Limited	17199295.1	G01N 21/27	-	-	A01B 61/04
-	-	G01N 21/59	-	-	A01C 5/06
-	-	G01N 21/15	-	-	A01C 7/20
AFL Telecommunications LLC	07864442.4	G02B 6/42	-	16401001.9	A01B 23/02
-	-	G01M 11/00	-	17401075.1	A01B 49/02
-	-	H04B 10/079	-	-	A01B 33/12
-	-	H04B 17/00	-	17401082.7	A01C 7/08
Afyren	16709991.0	C07C 227/08	-	-	A01C 7/12
-	-	C07C 229/08	-	-	A01C 19/00
-	-	C07C 51/363	-	17401067.8	A01C 15/00
-	-	C07C 53/16	-	-	A01C 7/10
-	-	C07C 53/19	-	-	A01C 7/12
-	-	C12P 7/52	Ambrosys GmbH	14189713.2	G10H 5/00
-	-	C12P 7/54	Amgen Research (Munich) GmbH	15185767.9	C07K 16/28
A. Haberkorn & Co GmbH	16760405.7	D03D 37/00	-	-	C07K 16/46
-	-	D03C 3/20	-	-	A61P 35/02
Airbus Operations Limited	14718721.5	B64C 23/06	ANDERSSON Kjell	1751381-3	E01F 13/12
-	-	B29C 70/22	-	-	E01F 13/04
-	-	B29C 70/32	ANDERSSON Benny	1650959-8	A47B 1/08
-	-	B29C 70/30	-	-	E05D 3/02
-	-	B32B 38/18	ANDERSSON Emil	1751370-6	B60L 11/18
-	-	B64C 3/18	-	-	H02J 7/00
-	-	B29L 31/30	-	1751375-5	B60L 11/18
-	-	B64F 5/10	-	-	E21B 7/02
			Andersson Hanna	1751382-1	A61M 39/14
			-	-	A61M 39/26

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F16L 29/04	-	-	C04B 26/12
-	-	F16L 37/00	ASSA ABLOY Entrance Systems AB	1930154-8	-
Aquesys, Inc.	11841296.4	A61F 9/00	Astellas Pharma Inc.	14833804.9	C12N 15/00
-	-	A61F 9/007	-	-	A61K 39/395
ArcelorMittal	12719051.0	B22D 11/108	-	-	A61P 11/06
-	-	B22D 41/58	-	-	C07K 16/28
-	-	B22D 11/103	-	-	C07K 16/46
-	-	B22D 11/04	-	-	C12N 5/10
-	15722763.8	B23K 26/26	-	-	C12N 15/09
-	-	B23K 26/32	-	-	C12P 21/08
-	-	B23K 26/30	AstraZeneca UK Limited	10734002.8	C07C 229/00
-	15734438.3	C23C 2/02	-	-	A61K 31/69
-	-	C23C 2/06	-	-	A61K 31/155
-	-	C23C 2/12	-	-	A61K 49/00
-	-	C23C 2/28	-	-	A61P 35/00
-	-	C23C 2/40	-	-	C07F 5/02
-	-	C21D 8/02	Astrazeneca AB	15784628.8	C12N 15/11
-	-	C21D 9/46	-	-	A61K 31/7088
-	-	C22C 38/00	Athonet S.R.L.	14750005.2	H04L 29/06
-	-	C22C 38/02	-	-	H04W 28/16
-	-	C22C 38/04	-	-	H04L 12/54
-	-	C22C 38/06	Aura Biosciences, Inc.	14845738.5	A61K 39/42
-	-	C22C 38/08	-	-	C07K 16/32
-	-	C22C 38/12	Autoliv Development AB	15763280.3	B60R 22/20
-	-	C22C 38/14	AUTOTECH ENGINEERING, S.L.	17181960.0	B21D 22/02
-	-	C22C 38/22	-	-	B21D 22/20
-	-	C22C 38/24	-	-	B21D 37/16
-	-	C22C 38/26	-	-	B21D 35/00
-	-	C22C 38/28	-	-	C21D 1/18
-	-	C22C 38/32	Axelsson Robert	1751382-1	A61M 39/14
-	-	C22C 38/38	-	-	A61M 39/26
-	-	B32B 15/01	-	-	F16L 29/04
ARCS Energy Limited	15820245.7	B01J 19/12	-	-	F16L 37/00
-	-	F02P 23/04	AZELIO AB	1950569-2	-
Ardagh MP Group Netherlands B.V.	16174769.6	B65D 17/00	<b>B</b>		
Ardenia Investments Ltd.	08861526.5	A61K 38/13	BAE SYSTEMS plc	15790202.4	E21B 41/00
-	-	A61K 47/20	-	-	E21B 47/09
-	-	A61K 9/14	-	-	E21B 47/12
-	-	A61P 35/00	-	-	E21B 17/01
-	-	A61P 37/06	-	16700667.5	G01M 5/00
-	-	A61K 9/51	-	-	G01N 3/06
-	-	A61K 31/337	-	-	G01B 11/16
ARKEMA FRANCE	06820277.9	C10L 3/00	-	-	G01N 21/88
-	-	C10L 3/10	-	12769150.9	G08B 21/20
-	07803935.1	C10L 3/00	-	-	H05K 7/20
ArvinMeritor Technology, LLC	16180942.1	B60K 17/36	-	-	G01F 1/00
-	-	F16H 48/00	-	-	G01N 33/00
-	-	B60K 17/16	-	13701865.1	H04R 31/00
-	17179752.5	F16H 57/037	-	-	H04R 17/00
-	-	F16H 48/40	-	-	H01L 41/107
Asedasciences AG	15702063.7	G01N 33/50	-	-	B06B 3/00
-	-	G01N 15/14	-	-	H04B 13/00
-	-	G06F 19/00	-	-	H04B 11/00
Ashworth Bros., Inc.	12821003.6	C25D 7/06	Ballmec OY	18212316.6	A47B 97/00
-	-	C25F 3/16	-	-	A47C 4/03
-	-	C25F 7/00	-	-	A47C 7/62
Aspen Aerogels, Inc.	14729691.7	C08J 9/40	-	-	A47C 9/10
-	-	E04B 1/74	BASF SE	13719518.6	C10M 169/04
-	-	C04B 28/00	-	-	C10M 129/00
-	-	C04B 38/00	-	-	C10M 133/04
-	-	C04B 28/24	-	-	C10M 111/02
-	-	B01J 13/00	-	-	



# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C10M 129/16	Blacker Christopher	1751382-1	A61M 39/14
-	-	C10M 133/06	-	-	A61M 39/26
-	-	C10M 105/60	-	-	F16L 29/04
-	-	C10M 105/78	-	-	F16L 37/00
-	-	C10M 129/18	Board of Regents, The University of Texas System	15755054.2	A61K 31/42
-	-	C10M 105/18	-	-	A61P 35/00
-	-	C10M 141/06	-	-	C07D 413/14
Bayer Healthcare LLC	04811870.7	A61M 5/00	The Boeing Company	14175366.5	B29C 70/34
-	-	A61M 5/19	-	-	B29C 70/44
-	-	A61M 5/145	-	-	B29C 37/00
-	-	A61M 5/315	-	-	B29C 33/40
-	05849392.5	A61K 38/37	-	-	B29C 43/36
-	-	C07K 17/08	Bombardier Primove GmbH	12730428.5	B60L 5/00
B. Braun Surgical, S. A.	14777622.3	A01N 59/16	-	-	B60M 3/04
-	-	A01N 25/00	-	-	B60L 9/00
-	-	A01N 25/12	-	-	B60L 11/18
Becton, Dickinson and Company	14196700.0	A61M 5/32	-	-	H02J 7/02
-	-	A61M 25/06	-	-	H02J 50/40
Beijing National Railway Research & Design Institute of Signal & Communication Group Co., Ltd.	12785414.9	B61L 27/00	-	-	H02J 50/12
-	-	H04B 17/00	-	-	H02J 50/90
-	-	B61L 15/00	-	-	H02J 50/20
Bekey A/S	16718321.9	E05B 47/00	-	-	H02J 7/02
Belcan AS	14806868.7	E02F 3/36	-	-	H02J 50/10
BEL POWER SOLUTIONS INC.	09725485.8	H02M 3/155	-	-	H02J 50/90
-	-	H02M 1/16	Borsig GmbH	16002142.4	F28D 7/16
-	-	H02M 3/28	-	-	F28D 21/00
-	-	H02M 3/335	-	-	F28F 27/02
-	-	H02M 1/36	-	-	F28F 21/04
Berg Björn	1550888-0	G01N 25/18	-	-	F02M 26/26
-	-	A61D 99/00	-	-	F28F 9/02
-	-	A01L 15/00	-	-	F28D 7/10
Berg Industries AB	15733719.7	B31B 50/58	-	-	F02M 26/32
-	-	B31B 50/04	Robert Bosch GmbH	15771877.6	G01S 7/03
-	-	B31F 1/00	-	-	G01S 7/40
-	-	B31B 100/00	-	-	G01S 13/93
-	-	B31B 110/35	Bracco Suisse SA	15816144.8	A61K 49/22
-	-	B31B 120/30	-	-	A61B 8/08
Bergman Karin	1730170-6	A43B 17/08	Brakhya Ronny	1751382-1	A61M 39/14
-	-	A43B 17/00	-	-	A61M 39/26
-	-	A43B 17/10	-	-	F16L 29/04
Betek GmbH & Co. KG	16700416.7	A01B 33/10	-	-	F16L 37/00
Bigtec Private Limited	08838330.2	G01N 33/48	B&R Industrial Automation GmbH	17152999.3	G01K 7/16
-	-	B01L 7/00	-	-	G01K 7/34
Biogen MA Inc.	12792375.3	G01N 33/569	-	-	G01K 3/12
BioLamina AB	16000633.4	C12N 5/0735	-	-	H02M 5/458
Biotrack Holding B.V.	08874964.3	G01N 15/06	Bristol-Myers Squibb Company	15710686.5	C07D 401/14
-	-	B01D 39/12	-	-	C07D 401/04
-	-	B01D 39/16	-	-	C07D 409/14
-	-	G06K 9/00	-	-	C07D 417/14
Björks Rostfria Aktiebolag	1950589-0	-	-	-	A61K 31/454
Björn Nilsson Utveckling AB	1751359-9	A63B 21/00	-	-	A61P 3/10
-	-	A63B 21/06	-	13767190.5	C07K 14/435
BlackBerry Limited	14191736.9	H04B 7/02	BSN Medical Holding GmbH	16722552.3	C01B 21/24
-	-	H04B 7/06	-	-	A61K 33/00
-	-	H04W 52/52	-	-	A61Q 11/00
-	-	H04W 52/42	-	-	A61Q 19/00
-	-	H04W 52/36	BTI Targetry, LLC	09844184.3	A61K 8/19
-	-		-	-	H05H 6/00
					H05H 3/00

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H05H 3/06	-	-	C07D 207/273
BudMat Bogdan Wiecek	13722868.0	E04D 3/24	-	-	A61P 27/02
-	-	E04D 3/30	-	-	A61P 27/06
-	-	E04D 1/26	-	-	A61P 25/02
Bulten AB	15172719.5	F16B 37/14	-	-	A61P 17/14
-	-	B60B 3/16	-	-	A61P 19/10
BYD Company Limited	14877442.5	H01M 10/48	C.B.B. Lifeline Biotech Ltd	16728401.7	B65D 81/38
-	-	H01M 2/20	-	-	F25D 3/08
-	-	H01M 10/42	-	-	A47J 41/00
BYSTRÖM Markus	1751379-7	B60R 25/01	-	-	B65D 51/28
-	-	G07C 9/00	-	-	B65D 41/04
-	-	B60R 25/04	Cederkrantz Daniel	1550888-0	G01N 25/18
-	-	H04W 12/04	-	-	A61D 99/00
-	-	H04W 12/06	-	-	A01L 15/00
BÄCKSTRÖM Marcus	1751380-5	F16L 29/04	Cellectis	12725896.0	A61K 38/16
-	-	F16L 55/10	-	-	C12N 9/22
-	-	F16K 17/04	-	-	C12N 15/10
-	-	F16K 17/36	Centre Hospitalier Universitaire De Toulouse	14728216.4	G01N 33/68
<b>C</b>					
Caeli Nova AG	15817829.3	A62B 7/14	Centre National de la Recherche Scientifique	12180951.1	C12N 15/864
-	-	A61M 16/10	-	-	A61K 48/00
-	-	A61K 33/00	Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)	17187021.5	G01N 33/50
-	-	B64D 25/00	Ceraloc Innovation AB	13813895.3	E04F 15/02
Cake 0 emission AB	1950593-2	-	-	-	B32B 21/08
The Regents of the University of California	18152360.6	C12N 15/11	-	-	E04F 15/04
-	-	C12N 15/63	-	-	B32B 3/06
-	-	C07K 19/00	-	-	B32B 3/30
-	-	C12N 15/10	-	-	E04F 15/10
-	-	C12N 15/90	CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.	05714203.6	B24C 1/06
-	-	A61K 38/46	-	-	C23C 14/58
-	-	A61K 48/00	-	-	C23C 16/56
Canon Kabushiki Kaisha	16164491.9	H04N 19/52	-	-	C23C 30/00
-	-	H04N 19/139	Charpentier, Emmanuelle	18152360.6	C12N 15/11
-	-	H04N 19/176	-	-	C12N 15/63
-	-	H04N 19/46	-	-	C07K 19/00
-	-	H04N 19/103	-	-	C12N 15/10
-	-	H04N 19/192	-	-	C12N 15/90
-	-	H04N 19/65	-	-	A61K 38/46
-	-	H04N 19/89	-	-	A61K 48/00
-	12751267.1	H04N 19/52	China Manufacturing and Brokerage, Inc.	16714591.1	A47L 5/36
CareDx, Inc.	15761889.3	C12Q 1/6883	-	-	A47L 7/06
Caribou Biosciences, Inc.	16822804.7	C12N 15/11	Claesson André	1751361-5	B60W 40/08
-	-	C12N 15/113	-	-	B60W 40/02
CARLSON Peter	1650835-0	F02N 11/00	-	-	B60W 50/12
-	-	B60K 6/48	-	-	B60W 50/14
-	-	B60W 10/02	CLARIANT INTERNATIONAL LTD	12732981.1	C22B 1/242
-	-	B60W 10/06	-	-	C22B 1/243
-	-	B60W 10/08	-	-	C22B 1/244
-	-	B60W 10/10	Clariant S.A.	12732981.1	C22B 1/242
-	-	B60W 20/10	-	-	C22B 1/243
-	-	B60W 20/40	-	-	C22B 1/244
Carnegie Mellon University	14763890.2	G01B 11/24	Compagnie Générale des Etablissements Michelin	16731353.5	C08L 7/00
-	-	B23Q 17/24	-	-	B60C 1/00
-	-	B25J 9/16	Concept Medical Research Private Limited	11732743.7	A61K 9/14
-	-	B23Q 17/22	-	-	A61K 31/436
Cayman Chemical Company, Incorporated	16192448.5	A61K 31/4015	-	-	
-	-	A61K 31/4025			
-	-	C07D 409/06			
-	-	C07D 207/26			

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 47/06	-	-	A61K 45/06
-	-	A61K 47/14	CureVac AG	17001347.8	A61K 39/395
-	-	A61K 9/51	-	-	C07K 16/28
Constellation Pharmaceuticals, Inc.	15733597.7	C07D 491/048	-	-	A61K 39/39
-	-	C07D 491/04	CWS-boco International GmbH	09706051.1	A47K 5/12
Continental Reifen Deutschland GmbH	14184872.1	B60C 11/03	-	-	A47K 10/24
-	-	B60C 11/12	-	-	G09B 19/00
-	15805473.4	B60C 11/12	-	-	G09F 27/00
-	14766707.5	B60C 11/13	-	-	A47K 10/38
Continental Automotive GmbH	14783871.8	B60W 50/08	<b>D</b>		
-	-	B60W 50/16	Danaher Corporation	11827595.7	H02K 41/02
-	-	B60W 30/12	Danfoss A/S	16151419.5	F16K 41/04
-	-	B60W 30/16	-	-	F16K 43/00
-	-	B60K 26/02	-	-	F16K 1/52
-	-	B60W 50/00	-	-	F24D 19/10
-	-	G05G 1/30	-	-	F16K 27/02
Contrafect Corporation	13787555.5	A61K 39/085	-	-	G05D 23/02
-	-	A61K 38/00	-	-	F16J 15/06
-	-	C12N 9/52	-	05077098.1	H05B 3/36
-	-	A61P 31/04	Danfoss Micro Channel Heat Exchanger (Jiaxing) Co., Ltd.	13861620.6	F28F 3/08
Courtin, Karine	15817887.1	B65D 35/56	-	-	F28D 9/00
Cross Wrap OY	14875034.2	B65B 69/00	-	-	F28F 9/02
-	-	D01G 7/06	-	-	F28F 9/22
Crown Equipment Corporation	13187800.1	G05D 1/00	-	-	F28F 13/06
-	-	B66F 9/075	Danieli Automation SPA	15185758.8	H05B 7/152
-	-	G05D 1/02	-	-	H05B 7/144
Crunchfish Proximity AB c/o Crunchfish AB	1751576-8	H04L 9/32	-	-	H05B 7/20
-	-	G06F 21/35	-	-	F27B 3/08
-	-	G06Q 20/40	-	-	F27B 3/28
-	-	H04W 12/06	-	-	F27D 11/08
-	-	H04W 84/10	-	-	F27D 99/00
Cryostar SAS	14784279.3	F25J 1/00	Danmarks Tekniske Universitet	15798032.7	E04C 5/12
-	-	F25J 1/02	-	-	E04C 5/07
-	-	B63B 25/16	Darling Ingredients International Holding B.V.	16735722.7	A23J 3/28
Crystal Lagoons (Curaao) B.V.	14841384.2	C02F 9/00	-	-	A23J 3/22
-	-	E04H 4/12	-	-	A23L 29/269
-	-	E02B 15/04	Dassault Systèmes	10305922.6	G06F 17/50
-	-	E02B 15/06	-	-	G06T 17/00
-	-	E02B 15/08	-	-	G06F 21/00
-	-	E04H 4/00	-	-	G06T 1/00
-	-	B01D 21/00	-	-	G06T 17/30
-	-	B01D 21/01	-	14306826.0	G06K 9/46
-	-	C02F 1/56	-	-	G06K 9/52
-	-	C02F 1/76	-	-	G06T 11/00
-	-	C02F 1/78	-	-	G06T 11/20
-	-	C02F 1/72	-	-	G06T 7/13
-	-	C02F 103/00	-	-	G06T 7/187
-	-	C02F 103/02	-	-	G06T 7/60
-	-	C02F 103/42	-	-	G06T 7/73
-	-	C02F 1/00	-	-	G06T 7/11
-	-	C02F 1/44	-	16306838.0	G06T 5/00
-	-	C02F 1/52	-	-	G06N 3/04
-	-	C02F 1/467	-	-	G06N 3/08
Curemark, LLC	12773720.3	A61K 38/46	-	02291494.9	G06T 17/00
-	-	A61K 38/43	-	12305490.0	G06T 17/20
-	-	A61P 25/00	De Boer Waterproofing Solutions N.V.	14816146.6	E04D 5/14
-	-	A61K 38/48	-	-	B29C 65/00
-	-	A61K 38/54	-	-	E04D 15/04
-	-	A61K 38/47	-	-	

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
DEINOVE	14824467.6	C12N 1/20	Ecco Sko A/S	10748104.6	A43B 7/12
-	-	C12N 15/90	-	-	A43B 13/12
DeLaval Holding AB	1950594-0	-	-	-	A43B 7/06
-	1950591-6	-	-	-	B29D 35/08
-	1950570-0	-	-	-	B29K 75/00
-	1950572-6	-	-	-	A43B 23/02
-	1950571-8	-	-	-	A43B 7/08
Dentsply Implants NV	16175532.7	A61C 1/08	Ecomanda AG	16000060.0	C10L 1/10
-	-	A61C 1/14	Edvardsson Jerry	1751371-4	B63C 11/52
-	-	A61B 90/00	-	-	E02F 3/88
-	-	A61C 5/44	-	-	E02F 5/02
-	-	A61C 1/12	Effector Therapeutics Inc.	15742147.0	C07D 471/04
Devyser Holding AB	17702824.8	C12Q 1/68	-	-	C07D 473/34
Dicot AB	13702766.0	C07D 493/22	-	-	C07D 487/04
-	-	A61K 31/357	-	-	A61K 31/519
-	-	A61K 31/366	-	-	A61K 31/52
-	-	A61K 31/58	Elfa International AB	16171652.7	B65D 25/04
-	-	A61P 15/10	-	-	A47B 88/975
-	-	A61P 15/12	Eli Lilly and Company	15159780.4	C07K 16/18
Dolby Laboratories Licensing Corporation	16166823.1	G06F 3/14	-	-	A61K 39/00
-	-	G09G 5/10	Ellenberger & Poensgen GmbH	16164620.3	H02K 11/33
-	-	G06T 5/00	-	-	H02K 33/16
-	-	H04N 19/40	-	-	H02K 7/00
Dolk Petersson Bo	1700311-2	B01D 35/30	-	-	H01H 3/42
-	-	B01D 46/10	-	-	H05K 1/18
-	-	B01D 46/30	-	-	H02K 41/035
dormakaba Deutschland GmbH	13004218.7	E05B 55/00	-	-	H02K 7/116
-	-	E05B 59/00	-	-	H02K 41/02
-	-	E05B 15/00	ENI S.p.A.	13814976.0	C12P 7/64
-	-	E05B 15/10	-	-	C12N 1/12
-	-	E05B 63/20	-	-	C12N 1/22
Dow Global Technologies LLC	15754315.8	B65B 43/08	-	-	C11B 1/02
-	-	B29C 65/02	Ensyn Renewables, Inc.	16206710.2	C10B 53/02
-	-	B65B 61/00	-	-	C10G 3/00
-	-	B65B 61/18	-	-	C10J 3/72
-	-	B65D 75/00	-	-	C10L 1/02
-	-	B65D 75/28	-	-	F25J 1/00
-	-	B65D 75/56	Environgas AS	13850318.0	F17C 9/00
-	-	B65D 75/58	-	-	B65D 90/38
-	-	B65B 3/04	-	-	F17C 7/02
Duravit Aktiengesellschaft	15198685.8	C04B 41/87	-	-	F17C 1/00
-	-	A47B 77/02	-	-	B65D 90/00
Dynamic Towing Equipment & Manufacturing Inc.	14872943.7	B60P 1/32	Envision Scientific Private Limited	11732743.7	A61K 9/14
-	-	B60P 3/12	-	-	A61K 31/436
Dyrsch Rikard	1751368-0	F16H 61/70	-	-	A61K 47/06
-	-	B60W 10/02	-	-	A61K 47/14
-	-	B60W 10/10	-	-	A61K 9/51
-	-	B60W 30/18	E-Odyn	14799389.3	B63B 9/00
-	-	F16H 37/04	-	-	G01C 21/20
			-	-	G01P 5/00
			-	-	B63J 99/00
<b>E</b>			Epiroc Rock Drills Aktiebolag	1751370-6	B60L 11/18
Eaton Intelligent Power Limited	14809374.3	H02B 1/20	-	-	H02J 7/00
-	-	H02B 1/21	-	1751375-5	B60L 11/18
Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG	07005196.6	B60H 1/22	-	-	E21B 7/02
-	-	F23N 1/08	Erasmus University Medical Center Rotterdam	17165543.4	G01N 33/574
-	-	F23N 5/00	-	-	G01N 33/58
-	17172996.5	F04D 23/00	-	-	G01N 33/50
-	-	F04D 29/40	-	-	G01N 15/14
-	-	F04D 29/66			

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G01N 33/532	FPT	14163879.1	F16H 57/00
-	-	G01N 33/533	Motorenforschung AG	-	F16D 1/06
ERNI Production GmbH & Co. KG	10809224.8	H01R 12/58	-	-	F02C 7/36
-	-	H01R 12/72	-	-	F16B 39/286
-	-	H05K 1/02	Framatome Inc.	10830659.8	C01G 43/025
-	-	H05K 3/30	-	-	B01J 19/00
-	-	H01R 13/6587	-	-	B01J 19/02
ESM Energie- und Schwingungstechnik Mitsch GmbH	13776715.8	F16F 15/08	-	07809184.0	G21C 19/42
-	-	F16F 1/40	-	-	G21C 17/017
-	-	F03D 7/02	-	-	G01N 23/225
-	-	F03D 80/70	-	-	G21F 9/30
ETH Zürich	12772882.2	C07F 9/117	-	-	G21C 17/022
EuroChem Agro GmbH	14821540.3	C05C 3/00	-	-	G21F 9/00
-	-	C05C 1/02	-	-	G01N 23/2251
-	-	C05G 3/08	-	-	G01N 23/2252
-	-	C07D 231/12	FRANKE	15192488.3	A47J 31/44
-	-	C07B 41/08	Kaffeemaschinen AG	-	-
EVOCA S.P.A.	16728378.7	G07F 13/06	Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG	16151701.6	B60R 19/56
-	-	G07F 13/10	-	-	-
Evonik Degussa GmbH	07106619.5	C04B 24/42	Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.	14741278.7	H04S 3/00
-	-	C04B 28/02	-	-	G10L 19/008
-	-	C04B 41/84	-	-	Fredax AB
-	-	C08K 5/54	-	14814696.2	C07K 16/00
-	-	C08L 29/04	-	-	A61K 51/10
-	-	C09D 5/08	-	-	C07K 16/40
-	-	C08L 83/04	-	-	A61K 39/395
Exalya S.r.l.	08850783.5	A61K 31/10	-	-	A61P 35/00
-	-	A61K 31/7004	-	-	A61P 35/00
-	-	A61K 31/7008	FreezeGuard AB	1651676-7	G01N 29/14
-	-	A61P 17/02	Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	14799153.3	A61M 1/16
Eximis Surgical, LLC	15825271.8	A61B 18/14	-	11704232.5	F04B 43/12
-	-	A61B 17/00	-	-	F04B 49/10
-	-	A61B 18/00	-	-	Frykholm Gustav
-	-	A61B 17/32	-	1651676-7	G01N 29/14
<b>F</b>			FUJIFILM Corporation	13879640.4	C07C 69/618
Federal-Mogul Friedberg GmbH	15710201.3	F16J 9/00	-	-	C07C 69/76
-	-	F16J 9/20	-	-	A61K 31/7068
Ferno-Washington, Inc.	13860406.1	A61G 1/04	-	-	C07C 67/29
-	-	A61G 5/12	-	-	C07C 68/06
-	-	A61G 7/075	-	-	C07C 69/28
Fibrogen, Inc.	13785073.1	A61K 39/395	-	-	C07C 69/78
-	-	C07K 14/475	-	-	C07C 69/92
-	-	C07K 16/00	-	-	C07C 303/28
-	-	C07K 16/22	-	-	C07C 69/96
-	-	A61K 39/00	-	-	C07D 333/32
Fischer Sports GmbH	16705712.4	A63C 7/02	-	-	C07C 45/00
-	-	A63C 7/06	-	-	C07B 53/00
-	-	A63C 5/04	-	-	C07C 309/73
-	-	A63C 5/044	-	-	C07H 13/04
FlatFrog Laboratories AB	1930160-5	-	-	-	C07H 13/08
-	1930159-7	-	-	-	C07H 15/04
Flow Motion Technology AB	12760620.0	A63C 1/28	-	-	C07H 15/18
-	-	A63C 9/02	-	-	C07H 15/203
Fluor Technologies Corporation	13885074.8	F16L 51/02	FUJIFILM Toyama Chemical Co., Ltd.	13752248.8	C07H 17/02
-	-	F24F 13/02	-	-	A61K 31/397
-	-	F16L 39/00	-	-	A61K 9/20
Flying Whales	15757156.3	B64B 1/70	-	-	A61K 9/28
-	-	B64D 1/18	-	-	A61K 47/10
-	-	-	-	-	A61K 47/12
-	-	-	-	-	A61K 47/32
-	-	-	-	-	A61K 47/36
-	-	-	-	-	A61K 47/38

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61P 25/00	-	-	C07F 9/6561
-	-	C07D 409/12	-	15816666.0	C07D 401/14
-	14763168.3	C07C 259/06	-	-	C07D 413/12
-	-	A61K 31/166	-	-	C07D 413/14
-	-	A61P 31/04	-	-	C07D 417/14
-	-	A61P 43/00	-	-	C07D 471/08
-	-	C07D 309/12	-	-	A61K 31/454
-	-	C07D 305/08	-	-	A61P 1/00
Fu, Li	14899456.9	C07D 493/04	-	-	A61P 3/00
-	-	A61K 31/34	-	-	A61P 9/00
-	-	A61P 29/00	-	-	A61P 29/00
-	-	A61P 31/12	-	-	A61P 35/00
Fundació Institut de Ciències Fotòniques	14777622.3	A01N 59/16	-	16738976.6	C07D 401/14
-	-	A01N 25/00	-	-	C07D 405/14
-	-	A01N 25/12	-	-	C07D 413/14
-	15701704.7	A61K 8/25	-	-	C07D 401/12
-	-	A61Q 9/04	-	-	C07D 409/14
-	-	A61K 8/73	-	-	C07D 417/14
-	-	A61K 8/19	-	-	C07D 471/04
-	-	A61B 18/20	-	-	C07D 495/04
-	-	A61K 8/02	-	-	A61K 31/4709
<b>G</b>					A61P 29/00
GEA Mechanical Equipment GmbH	13814054.6	B04B 1/10	-	15739049.3	A61P 35/00
Genegoggle Sp. z o.o.	1950573-4	-	-	-	C07D 498/22
General Electric Technology GmbH	13789591.8	G01R 15/06	-	-	C07C 213/02
-	-	G01B 17/00	-	-	C07C 213/10
-	13275037.3	H01F 27/32	-	-	C07C 235/80
-	-	H01B 3/48	-	-	C07C 237/16
-	-	H01F 41/12	-	-	C07C 269/06
-	16714827.9	H02J 7/24	-	-	C07D 213/82
-	-	H02J 7/35	-	-	C07D 309/40
-	-	H02S 40/30	-	-	C07D 319/06
-	-	H02J 3/24	-	13815937.1	A61K 45/06
-	-	H02J 3/28	-	-	A61K 31/498
-	-	H02S 50/00	-	-	A61K 31/529
-	14802880.6	H02J 7/34	-	-	A61K 31/537
-	-	H02M 3/335	GL Development AB	1730299-3	A61K 31/551
-	-	H02J 1/00	-	-	C07D 471/18
-	-	H02J 1/10	Gogreen S.a.s. di Rossi Maurizio	17168454.1	C07D 498/18
-	14275251.8	H03K 17/0814	-	-	C07D 471/22
-	-	H02M 1/088	-	-	A45F 5/00
-	-	H02M 1/34	-	-	G06K 7/10
-	-	H03K 17/10	-	-	A63C 5/08
GENETHON	12180951.1	C12N 15/864	Golden Biotechnology Corporation	13880440.6	A63C 9/00
-	-	A61K 48/00	-	-	A63C 9/08
Gentian AS	1950567-6	-	-	-	A63C 13/00
Georgetown University	13156234.0	A61K 9/127	-	-	A61K 31/122
-	-	A61K 31/195	-	-	A61K 31/575
-	-	A61K 31/4188	-	-	A61P 1/16
-	-	A61K 31/46	-	-	A61K 9/00
-	-	A61P 35/00	Google LLC	16724257.7	A61K 9/48
GHSP, INC.	08018042.5	F16H 61/22	-	-	A61K 36/07
Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH	02796660.5	D21H 21/40	-	-	G06F 12/14
GILEAD SCIENCES, INC.	10178348.8	A61K 31/341	-	-	G06F 12/1081
-	-	A61K 31/513	Gooper Hermetic Ltd.	11783162.8	G06F 21/79
-	-	A61K 31/675	-	-	H01F 7/02
-	-	A61K 31/683	-	-	A41F 1/00
-	-	A61P 31/18	-	-	A45C 13/10
-	-	C07H 19/16	Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd	14880785.2	G01R 31/04
			-	17180360.4	H02M 3/335
			-	-	H02J 7/02

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Guangdong OPPO Mobile Telecommunications Corp., Ltd.	05772367.8	H04B 1/10	-	-	B65G 65/42
			-	-	B65G 65/48
			-	-	B65G 47/14
Guangzhou Sunmile Dynamic Technologies Corp., LTD	17197190.6	B60K 6/445	-	-	H05K 13/02
			-	-	B29C 45/72
			-	-	B29C 49/42
		B60K 6/442	Helix Biomedix Inc.	13710751.2	A61K 38/34
		B60K 6/365	-	-	A61K 38/05
		F16H 3/72	-	-	C07K 5/068
		F16H 63/30	-	-	A61K 47/54
		F16D 55/22	Hendrickson USA, L.L.C.	11733512.5	B60G 7/02
		F16D 55/228	-	-	B60G 9/00
		B60K 6/38	-	14701242.1	B60G 11/04
		F16H 37/10	-	-	B60G 11/46
Gustavsson Daniel	1751071-0	B04B 13/00	-	-	B60G 11/12
		B01D 46/24	-	-	F16F 1/18
		B01D 50/00	-	-	F16F 1/368
		B24B 7/18	-	-	B60G 7/00
		B24B 55/06	-	-	F16F 1/26
		B24B 55/10	-	-	F16F 1/38
			-	-	B21H 7/00
<b>H</b>					
Halonen Eerik	1751364-9	G06K 19/077	Henkel IP & Holding GmbH	14865840.4	C09J 131/04
		B32B 37/12	-	-	D21H 27/30
		H05K 3/32	-	-	B32B 5/16
		H01Q 1/22	Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG	14168461.3	B22F 3/00
Halozyme, Inc.	15200797.7	C12N 9/26	-	-	C22C 1/04
		A61K 47/60	-	-	C22F 1/00
		A61K 47/61	-	-	C22F 1/18
		A61K 47/64	-	-	C22C 45/10
		A61K 38/00	-	-	B22F 9/00
Hanmi Pharm. Co., Ltd.	16190699.5	C07D 495/04	-	-	B22F 1/00
		A61K 31/519	Het Veer	17202820.1	H02B 13/00
		A61P 43/00	Hickies, Inc.	14845433.3	B33Y 80/00
Hanmi Science Co., Ltd.	16190699.5	C07D 495/04	Hitachi Chemical Company, Ltd.	15768853.2	H01M 4/587
		A61K 31/519	-	-	C01B 32/182
		A61P 43/00	-	-	H01M 4/36
Hanses Sägewerkstechnik GmbH & Co. KG	16720868.5	B27L 5/02	-	-	C01B 32/20
			-	-	H01M 4/04
		B27D 1/10	-	-	H01M 4/133
Han, Su	14778787.3	C07K 7/06	-	-	H01M 4/62
		A61K 38/08	-	-	H01M 10/0525
		A61K 38/10	-	-	H01M 4/02
		A61P 7/02	H. Lundbeck A/S	12815676.7	C07D 295/096
		C07K 7/08	Holmbergs Childsafety Holding AB	1950563-5	-
Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH	10728195.8	B23C 5/10	Horiba Instruments, Inc.	11851809.1	G01M 15/00
			-	-	G01M 13/02
		B23C 5/20	-	-	G01M 15/02
Hedbeck Katarina	1751382-1	A61M 39/14	-	11851537.8	G06G 7/48
		A61M 39/26	-	-	G01M 13/02
		F16L 29/04	-	-	G01M 15/02
		F16L 37/00	-	-	G01M 17/007
Heimbach GmbH	17209274.4	D21F 1/00	Horkos Corporation	13847110.7	B04C 5/28
HEISKANEN Isto	1651734-4	C08J 5/18	-	-	B04C 5/14
		D21C 9/18	-	-	B04C 5/23
		D21F 5/00	-	-	B04C 11/00
		D21H 11/18	Hospices Civils De Lyon	16305641.9	A61B 5/021
		D21H 19/34	-	-	A61B 5/0215
		D21H 23/26	Hsu, Hung-I	15197240.3	F16B 23/00
		B32B 29/02	-	-	B25B 13/06
HEKUMA GMBH	14710550.6	B29C 45/17	Huhtasalo Lauri	1751364-9	G06K 19/077
		B65G 65/40	-	-	
		B65G 65/16			
		B65G 65/18			

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B32B 37/12	-	-	C12N 15/13
-	-	H05K 3/32	-	-	A61K 39/395
-	-	H01Q 1/22	-	-	A61P 37/00
HUNG TAI PACKING DESIGN CO., LTD	1950564-3	-	IMP Group (Pty) Ltd.	14751266.9	B01L 7/00
Hunter, Mark	15762007.1	A61F 2/54	-	-	F27B 17/02
-	-	B25J 15/08	-	-	F27B 9/16
HUSELIUS Joel	1751365-6	B60W 40/09	-	-	G01N 1/44
-	-	B60W 30/12	-	-	F27D 3/00
-	-	B60W 30/14	-	-	G01N 35/04
-	-	B60W 30/182	Incyte Corporation	17158350.3	C07D 403/14
-	-	B60W 40/06	-	-	A61K 31/4155
-	-	B60W 50/02	-	-	A61P 37/00
-	-	B60W 50/12	-	-	A61P 35/00
-	-	B60W 50/14	-	-	A61P 29/00
-	-	B60W 50/16	Industrispår Svenska AB	1950583-3	-
-	-	G05D 1/02	Industrispår i Ystad AB	1950582-5	-
-	-	G08G 1/16	innogy Netze Deutschland GmbH	15794540.3	H02J 3/26
HUSQVARNA AB	1950588-2	-	-	-	H02J 3/00
-	1751071-0	B04B 13/00	-	-	H02J 3/14
-	-	B01D 46/24	-	-	G01D 4/00
-	-	B01D 50/00	-	-	H02J 13/00
-	-	B24B 7/18	-	-	G01N 33/68
-	-	B24B 55/06	INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)	14728216.4	G01N 33/68
-	-	B24B 55/10	Institució Catalana de Recerca i Estudis Avanats	14777622.3	A01N 59/16
-	15714238.1	B05B 1/18	-	-	A01N 25/00
-	-	B05B 1/30	-	-	A01N 25/12
-	-	B05B 1/32	-	15701704.7	A61K 8/25
-	-	B05B 11/00	-	-	A61Q 9/04
HUTCHINSON	17161601.4	F16F 1/387	-	-	A61K 8/73
-	-	F16F 1/393	-	-	A61K 8/19
-	-	C08C 19/26	-	-	A61B 18/20
-	-	C09K 21/06	-	-	A61K 8/02
-	-	F16F 1/40	-	-	A61K 8/02
-	-	B61F 5/30	Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)	15744591.7	C07K 16/28
-	-	B61F 5/50	-	-	A61P 37/06
-	-	C09K 21/02	Institut Quimic De Sarriá Cets, Fundació Privada	12781464.8	C09J 163/00
-	-	C09K 21/08	Invion, Inc	12734378.8	A61K 31/138
-	-	C08L 11/00	-	-	A61K 31/403
-	-	C08K 3/22	-	-	A61K 31/5377
Hägglom Anton	1930158-9	-	-	-	A61K 45/06
<b>I</b>					A61P 25/34
IBS Industrie-Brenner-Systeme GmbH	15774988.8	F23C 5/28	-	-	A61K 9/68
-	-	F23C 99/00	-	-	A61K 9/70
-	-	F23N 1/02	Istvan, Rudyard Lyle	06849690.0	B32B 9/00
-	-	F23C 5/02	-	-	H01M 2/14
Icon Bioscience, Inc.	12776388.6	A61M 5/178	-	-	D21H 13/50
-	-	A61M 5/31	-	-	H01M 4/96
-	-	A61M 5/315	-	-	H01M 4/583
IDEAL Automotive GmbH	14780623.6	B60R 13/01	-	-	D04H 1/4242
-	-	B60R 5/04	-	-	D21H 15/02
IKEA Supply AG	1650959-8	A47B 1/08	-	-	H01G 11/24
-	-	E05D 3/02	-	-	H01G 11/30
Ikonen Juha	1751364-9	G06K 19/077	-	-	H01M 4/62
-	-	B32B 37/12	-	-	H01M 4/86
-	-	H05K 3/32	-	-	H01G 11/36
-	-	H01Q 1/22	IVECO FRANCE S.A.S.	11174818.2	B60L 5/42
Immunogen, Inc.	10783998.7	A61K 39/395	-	-	B60M 1/36
-	-	A61K 51/00	-	-	
-	-	A61K 47/68	-	-	
ImmunoQure AG	13700013.9	C07K 16/06	-	-	
-	-	C07K 16/18	-	-	
-	-	C12N 5/0781	-	-	



# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B60M 7/00	-	-	C10G 3/00
-	-	B60L 53/14	Kilsand Erik	1751368-0	F16H 61/70
-	-	B60L 53/30	-	-	B60W 10/02
IVECO MAGIRUS AG	15169503.8	E06C 5/36	-	-	B60W 10/10
-	-	A62B 35/00	-	-	B60W 30/18
<b>J</b>			-	-	F16H 37/04
Janssen Pharmaceutica NV	10735109.0	A61K 45/06	Kindex Pharmaceuticals, Inc.	13817170.7	C07C 49/743
-	-	A61K 31/155	-	-	C07C 69/78
-	-	A61K 31/7034	-	-	C07C 69/612
-	-	A61P 3/04	-	-	C07C 69/28
-	-	A61P 3/10	-	-	C07C 69/96
-	-	A61K 31/4436	-	-	C07C 225/14
-	-	A61K 31/381	-	-	C07C 251/42
-	-	A61K 47/38	-	-	C07C 49/707
-	-	A61K 31/7042	-	-	C07C 59/90
JFE Steel Corporation	15735464.8	C21B 5/00	-	-	A61K 31/122
-	-	C21B 5/06	-	-	A61K 31/135
-	-	F27D 17/00	-	-	A61P 29/02
Joimax GmbH	14712603.1	A61F 2/44	Kistler Holding AG	16178293.3	G01L 19/04
-	-	A61F 2/46	-	-	G01L 19/14
<b>K</b>			-	-	G01L 23/10
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)	15735464.8	C21B 5/00	KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	15759779.0	B60C 23/00
-	-	C21B 5/06	-	-	B60K 25/08
-	-	F27D 17/00	-	15729421.6	B60R 99/00
-	15839605.1	C22C 38/00	-	16711618.5	B60T 13/68
-	-	C22C 38/32	-	-	B60T 15/18
-	-	C21D 8/02	-	-	B60T 17/18
-	-	C22C 38/22	-	16720347.0	B60T 15/04
Kaltenbach & Voigt GmbH	14164616.6	A61B 90/30	-	15760415.8	B60T 17/02
-	-	F21V 5/00	-	15807904.6	F04B 53/16
-	-	F21V 3/00	-	-	B21D 39/06
-	-	F21W 131/202	-	-	B23P 11/02
-	-	F21Y 115/10	-	-	F04B 39/06
KAMSTRUP A/S	13174842.8	H04Q 9/00	-	-	F28D 7/10
-	-	G01D 4/00	-	15816440.0	F15B 13/08
-	-	H04W 48/12	-	-	F15B 21/00
-	-	H04W 84/18	-	15816438.4	F15B 21/04
-	-	H01R 43/26	-	-	F15B 13/08
Karlsson Sören	1751110-6	H01R 43/26	-	-	B60T 17/04
-	-	B33Y 80/00	-	15813053.4	F16D 55/2265
-	-	G01R 31/00	-	13792690.3	F16D 65/097
-	-	B29C 64/00	-	-	F16D 55/225
Karlsteen Magnus	1550888-0	G01N 25/18	-	11186684.4	F16D 65/18
-	-	A61D 99/00	-	-	F16D 65/56
-	-	A01L 15/00	-	-	F16D 127/10
KATARDJIEV Ilia	1950581-7	-	-	-	F16D 125/28
Kemira Oyj	15798488.1	C08B 15/02	-	-	F16D 125/58
-	-	C08B 15/08	Kobayashi Pharmaceutical Co., Ltd.	15826638.7	C08J 7/04
-	-	C08L 1/02	-	-	A61F 7/03
-	14729378.1	D21C 9/08	-	-	B32B 27/30
-	-	D21H 17/10	-	-	C08L 27/08
-	-	D21H 17/43	-	-	B62D 25/08
-	-	D21H 17/66	-	-	C23C 2/00
-	-	D21H 21/02	Komatsu Ltd.	12870850.0	B66C 13/54
-	12193343.6	D21H 19/40	-	-	E02F 9/16
Kennett, Richard Alan	16714214.0	F17C 1/00	-	-	E02F 9/08
-	-	H01R 13/00	-	-	B62D 21/18
-	-	B67D 7/32	-	-	C25D 13/12
KES Keschwari Electronic Systems GmbH & Co. KG	17206138.4	F16D 65/28	-	-	C25D 13/20
-	-	-	-	-	C25D 13/22
KIISKI Ulla	1950540-3	C10L 1/08	-	-	-

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Kongsberg Automotive As	14766142.5	B60T 15/36	-	-	C12P 7/54
-	-	B29C 45/16	Larsson Gunnar	1730299-3	A45F 5/00
-	-	B60T 17/00	-	-	G06K 7/10
Korsulainen Birger	1751378-9	B60P 1/43	Ledermann GmbH & Co. KG	10000837.4	B23C 5/04
-	-	A61G 3/06	-	-	B27G 13/08
KOURIE Afram	1650835-0	F02N 11/00	Ledinek, Gregor	15203014.4	B27F 1/16
-	-	B60K 6/48	-	-	B27M 1/08
-	-	B60W 10/02	-	-	B27M 3/00
-	-	B60W 10/06	-	-	B23D 45/20
-	-	B60W 10/08	-	-	B23Q 7/03
-	-	B60W 10/10	Lee, Hui-Shuan	13163509.6	A61M 3/02
-	-	B60W 20/10	-	-	A61M 25/00
-	-	B60W 20/40	-	-	A61M 31/00
KPR U.S., LLC	14712425.9	A61B 5/0416	LG Electronics Inc.	09705435.7	H04L 1/18
-	-	A61B 5/0408	-	-	H04W 24/02
Krones AG	11162821.0	F16K 1/44	-	-	H04L 1/00
-	-	F16K 31/122	-	15818341.8	H04W 8/18
Kuraray Co., Ltd.	14856492.5	C09J 153/00	-	-	H04W 76/15
-	-	C08F 297/02	-	-	H04W 84/04
-	-	C09J 7/22	Lidde AB	17781521.4	C01F 11/46
-	-	C09J 133/06	LifeCell Corporation	12809973.6	A61L 27/36
KURONEN Markku	1950540-3	C10L 1/08	-	13811269.3	A61L 27/36
-	-	C10G 3/00	-	-	A61K 35/34
Kyoto University	13793513.6	C12N 5/10	-	-	A61F 2/08
-	-	C12N 15/113	Lifezone Limited	15196464.0	C22B 3/20
-	-	C12N 5/074	-	-	C22B 11/06
-	-	C07K 14/005	Liljeblad Jonas	1930153-0	-
-	10806584.8	C12N 15/09	Liljedahl Bengt	1900083-5	-
-	-	C12N 5/10	LPW Technology Ltd	15790613.2	B65D 88/28
-	-	C12N 15/85	-	-	B65D 88/74
-	-	C12N 5/074	-	-	B65D 90/48
-	11739877.6	D01F 2/00	-	-	B22F 3/00
-	-	C08B 11/145	<b>M</b>		
-	-	D21H 11/22	MAGNUSSON Fredrik	1651676-7	G01N 29/14
Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.	02770179.6	C07K 16/28	Mann Teknik AB	1751380-5	F16L 29/04
-	-	C12N 5/10	-	-	F16L 55/10
-	-	C12N 15/13	-	-	F16K 17/04
-	-	C12P 21/08	-	-	F16K 17/36
-	-	A61K 39/395	MAN Truck & Bus AG	18157891.5	B60K 35/00
-	-	A61P 35/00	-	-	G07C 5/12
-	-	G01N 33/53	-	-	G07C 5/08
-	-	C07K 14/715	-	-	B60R 16/02
-	-	G01N 33/68	-	14000241.1	G01S 7/40
<b>L</b>			-	-	G01S 13/86
Labman Automation Ltd	14728258.6	A61D 19/04	-	-	G01S 13/93
-	-	A61B 17/435	-	-	G01S 7/02
Lakeview Innovation Ltd.	17152884.7	F16H 37/00	Manz AG	15749833.8	B32B 38/00
-	-	F16H 1/46	-	-	B29C 65/00
-	-	F16H 49/00	-	-	H01M 10/04
-	-	F16H 37/04	Maser, Frank	15180198.2	F16N 3/12
Landgraf S.r.l.	17163141.9	B23D 45/02	Mavenir Systems, Inc.	06804726.5	H04W 4/12
-	-	B23D 45/12	-	-	H04W 4/14
-	-	B23C 3/12	Max Co., Ltd.	11003669.6	F04B 39/00
-	-	B23C 5/08	-	-	F04B 39/04
-	-	B23D 47/04	-	-	F04B 53/12
-	-	B23Q 39/04	-	-	F04B 53/14
Lanzatech New Zealand Limited	14745496.1	B01F 3/04	MBDA UK Limited	09815454.5	F02C 7/04
-	-	B01F 5/00	-	-	F02K 7/16
-	13853959.8	C12P 7/06	-	-	F01D 5/14
-	-	C12P 7/08	-	-	F02C 7/042
-	-	C12P 7/16	-	-	F02C 7/057
-	-	C12P 7/18	-	-	F02K 1/30
-	-		-	-	F02K 7/10

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
MB Telecom Ltd.	12886908.8	G01V 5/00	-	-	H01M 12/08
Mebiol Inc.	14837962.1	A01G 31/02	-	-	H01M 10/06
-	-	A01G 31/00	-	-	H01M 10/30
Medimmune Limited	14793027.5	A61K 47/68	Nestec S.A.	12004794.9	A23B 7/024
-	-	A61P 35/00	-	-	A23L 2/02
-	-	C07D 487/04	-	-	A23P 30/40
-	-	C07D 519/00	-	-	A23L 29/10
Medtrum Technologies Inc.	14884519.1	A61B 5/145	-	-	A23L 29/20
-	-	A61B 5/157	-	-	A23L 19/00
-	-	A61B 5/1495	-	-	G06Q 99/00
Menarini Silicon Biosystems S.p.A.	06809102.4	B03C 5/02	-	12004793.1	A23B 7/024
-	-	B03C 5/00	-	-	A23L 2/02
Merck Patent GmbH	13776968.3	A61K 9/50	-	-	A23L 29/10
Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri SpA	15190272.3	F16H 48/24	-	-	A23P 30/30
-	-	F16H 48/32	-	-	A23L 29/20
Meritor Technology, LLC	17207242.3	B60C 23/00	-	-	A23L 19/00
Metso Brasil Industria e Comercio Ltda	10712872.0	B02C 2/04	-	-	A23P 30/40
Metso Minerals, Inc.	16719101.4	B02C 1/04	-	-	G06Q 99/00
Milwaukee Composites, Inc.	13753764.3	E04F 15/10	-	-	A23C 11/00
-	-	B61D 17/10	-	-	A23L 2/00
-	-	E04B 1/94	-	-	A23D 7/00
-	-	E04C 2/52	-	-	14726347.9
-	-	B32B 37/18	-	-	A61K 31/045
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	14743538.2	B24C 1/00	-	-	A61K 31/513
-	-	B24C 3/32	-	-	A23L 33/10
-	-	G21C 17/00	-	-	A61P 25/00
-	-	B24C 1/10	-	-	Neste Oyj
Mitsubishi Materials Corporaion	14154100.3	C23C 18/12	-	-	1950540-3
-	-	C04B 35/01	-	-	-
-	-	C04B 35/624	-	-	C10G 3/00
Mitsubishi Electric Corporation	14795679.1	H04B 1/00	-	-	06820131.8
-	-	H04B 1/04	-	-	C10M 105/00
Molex, LLC	12839816.1	H04J 14/02	-	-	C10M 105/02
-	-	H04Q 11/00	-	-	C10M 105/04
MULTIMATIC INC.	13746204.0	B62D 33/037	-	-	C10M 171/00
-	-	B60J 5/10	-	-	C10N 20/02
-	-	E05C 3/12	-	-	New Ermes Europe S.r.l.
Myometrics, LLC	16192448.5	A61K 31/4015	-	-	17156210.1
-	-	A61K 31/4025	-	-	A47L 9/02
-	-	C07D 409/06	-	-	Nexstim Oyj
-	-	C07D 207/26	-	-	15171339.3
-	-	C07D 207/273	-	-	-
-	-	A61P 27/02	-	-	A61B 34/20
-	-	A61P 27/06	-	-	A61B 21/00
-	-	A61P 25/02	-	-	A63B 21/06
-	-	A61P 17/14	-	-	A63B 2/00
-	-	A61P 19/10	-	-	Nippon Paper Industries Co., Ltd.
Næstved Hospital	14722535.3	A61K 38/04	-	-	11739877.6
-	-	A61K 38/22	-	-	-
-	-	C07K 14/575	-	-	C08B 11/145
Nanoprecision Products, Inc.	13710737.1	G02B 6/42	-	-	D21H 11/22
NANOSIZED SWEDEN AB	1950577-5	-	-	-	Nippon Shokubai Co., Ltd.
NantEnergy, Inc.	16716984.6	H01M 2/38	-	-	11795847.0
-	-	H01M 10/04	-	-	-
-	-	H01M 10/44	-	-	B01F 17/52
					C08F 2/10
					C08K 3/00
					C08L 33/02
					Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation
					13735806.5
					B21D 22/20
					C21D 1/18
					C21D 8/02
					C21D 9/00
					C21D 9/46
					C23C 2/06
					C23C 2/12
					C23C 2/28
					C23C 2/02
					C23C 2/26
					C22C 38/06
					C22C 38/04
					C22C 38/08
					C22C 38/12
					C22C 38/14
					C22C 38/16

## N

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C22C 38/18	-	-	F28D 11/02
-	-	C22C 38/22	-	-	F28D 11/06
-	-	C22C 38/28	-	-	F28F 1/40
-	-	C22C 38/58	-	-	F28F 9/22
-	15735464.8	C21B 5/00	-	-	F28G 1/08
-	-	C21B 5/06	-	-	F28G 3/10
-	-	F27D 17/00	-	-	F28F 1/08
Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd.	15735464.8	C21B 5/00	Nobel Biocare Services AG	03702076.5	A61C 8/00
-	-	C21B 5/06	Nordex Energy GmbH	14163425.3	B29C 73/10
-	-	F27D 17/00	-	-	B29D 99/00
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	12890932.2	C23C 2/02	-	-	F03D 1/06
-	-	C22C 18/00	-	-	F03D 80/40
-	-	C22C 38/00	-	-	B29L 31/08
-	-	C23C 2/06	North Pacific Paper Company	04257611.6	D21C 9/16
-	-	C23C 2/28	-	-	D21C 9/10
-	-	B32B 15/00	-	-	D21B 1/16
-	-	C21D 1/00	-	-	D21D 1/20
-	-	C21D 6/00	Novosom Verwaltungs GmbH	14188521.0	A61K 9/127
-	-	C21D 8/04	-	-	A61K 9/133
-	-	C21D 9/00	-	-	A61K 48/00
-	-	C22C 38/02	-	-	C07C 401/00
-	-	C23F 17/00	-	-	C07D 213/00
-	-	C23C 28/00	NTT DOCOMO, INC.	15184203.6	G10L 19/005
-	13828035.9	C23C 2/06	-	-	G10L 25/21
-	-	C21D 1/18	-	18162792.8	H04N 19/50
-	-	C21D 9/46	-	-	H04N 19/46
-	-	C22C 38/58	-	-	H04N 19/44
-	-	C23C 2/28	<b>O</b>		
-	-	B32B 15/01	Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM"	10833641.3	A61K 35/63
-	-	C21D 8/02	-	-	A23L 33/10
-	-	C23C 2/40	-	-	A61K 31/075
-	-	C22C 38/02	-	-	A61K 31/191
-	-	C22C 38/04	-	-	A61K 31/194
-	-	C22C 38/06	-	-	A61K 31/198
-	-	C22C 38/22	-	-	A23L 33/16
-	-	C22C 38/24	Ocean Team Group A/S	14784605.9	B63B 27/24
-	-	C22C 38/26	-	-	F16L 37/28
-	-	C22C 38/28	Oetiker Schweiz AG	15828490.1	B25B 25/00
-	-	C22C 38/32	-	-	B65D 63/06
-	-	C22C 38/38	-	-	B65B 13/02
-	-	C21D 1/673	-	-	B65B 13/34
-	-	C22C 18/04	-	-	B65D 63/08
-	-	C22C 38/42	-	-	B65D 63/04
-	-	C22C 38/44	-	-	B21D 39/03
-	12837324.8	C23C 2/06	Oji Holdings Corporation	11739877.6	D01F 2/00
-	-	B21B 3/00	-	-	C08B 11/145
-	-	C21D 9/46	-	-	D21H 11/22
-	-	C22C 18/04	Omega Pharma Innovation & Development NV	16178721.3	A61K 8/42
-	-	C22C 38/00	-	-	A61K 8/67
-	-	C22C 38/06	-	-	A61Q 19/00
-	-	C22C 38/58	-	-	A61K 8/92
Nisshin Steel Co., Ltd.	15735464.8	C21B 5/00	-	-	A61K 8/04
-	-	C21B 5/06	Omya International AG	15757159.7	C08J 5/18
-	-	F27D 17/00	-	-	C09C 1/02
-	10789467.7	C22C 38/00	-	-	C08K 3/26
-	-	B23K 35/30	-	-	C08K 9/04
-	-	C22C 38/38	Oommen, Oommen	15711195.6	C12N 15/11
-	-	C22C 38/58	-	-	C12N 15/113
-	-	F28F 9/18	-	-	
-	-	F28F 21/08	-	-	
-	-	C22C 19/03	-	-	
NOA Co., Ltd.	13860840.1	F28D 1/06	-	-	

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 31/713	-	-	H03M 7/40
Optex Co., Ltd.	12174009.6	G07C 9/00	-	17199599.6	H04N 7/52
-	-	G07C 9/02	Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	13838010.0	H04W 52/02
-	-	G06T 7/20	-	-	G08B 17/00
-	-	G08B 13/196	-	-	G08B 25/10
-	-	G06K 9/00	-	-	H04W 56/00
Optis Wireless Technology, LLC	07835328.1	H04W 72/12	-	-	H04W 4/00
Osmun Biological Co., Ltd.	15877635.1	C07K 1/14	PELLENC	16718392.0	A01G 3/037
-	-	C07K 14/435	-	-	A01G 3/02
-	-	C07K 1/12	-	-	A01G 3/053
Otterberg Henrik	1550888-0	G01N 25/18	Persson Bengt-Göran	1730299-3	A45F 5/00
-	-	A61D 99/00	-	-	G06K 7/10
-	-	A01L 15/00	Persson Jan	1900084-3	-
Ottobock SE & Co. KGaA	14728447.5	A61F 2/78	Pfizer Inc.	14739554.5	C07D 401/14
-	-	A61F 2/80	-	-	C07D 405/14
Outotec (Finland) Oy	16719830.8	C22B 1/10	-	-	C07D 401/12
-	-	C22B 11/00	-	-	A61K 31/513
-	-	C22B 15/00	-	-	A61K 31/501
-	-	C22B 23/00	-	-	A61K 31/497
-	13855025.6	C22B 5/02	-	-	A61P 25/00
-	-	C22B 5/12	P/F Vónin	15202104.4	A01K 73/045
-	-	F27B 1/20	-	-	B63B 21/66
-	-	C22B 4/02	Philip Morris Products S.A.	14812548.7	A24D 3/02
-	-	C22B 4/08	-	-	A24D 3/04
-	-	F27D 3/18	-	-	A24D 3/06
-	-	C22B 15/00	-	15817136.3	A24F 47/00
-	-	F27D 3/00	-	15786925.6	H01M 10/42
-	-	F27D 17/00	-	-	H02J 7/00
Ovivo Luxembourg S.à r.l.	1000921-5	B01F 5/04	-	-	H01M 10/44
-	-	B01F 5/06	-	-	A24F 47/00
-	-	D21C 9/00	-	-	H01M 10/0525
-	-	D21C 9/10	Philips Lighting Holding B.V.	12737399.1	H02M 1/36
-	-	G05D 7/00	-	-	H05B 33/08
Oxyrane UK Limited	10782375.9	C12P 19/14	Phosphorex, Inc.	13860867.4	A61K 9/51
-	-	C12P 21/00	PHOTON THERAPEUTICS LIMITED	09736613.2	A61N 5/06
-	-	C12N 9/24	-	-	A61L 2/10
<b>P</b>			Pierre Fabre Médicament	15720045.2	A61K 47/50
Palantir Technologies, Inc.	08730336.8	G06F 17/30	-	-	A61P 35/00
Panasonic Intellectual Property Corporation of America	17168549.8	H03M 7/40	Pitney Pharmaceuticals Pty Limited	14781682.1	A61K 31/277
-	-	H03M 7/42	-	-	A61K 31/341
-	-	H03M 13/07	-	-	A61K 31/381
-	-	H04N 21/61	-	-	A61K 31/415
-	-	H04L 29/06	-	-	A61K 31/4196
-	-	H03M 13/35	-	-	A61K 31/42
-	-	H04N 19/70	-	-	A61K 31/421
-	-	H04N 19/172	-	-	A61K 31/4245
-	-	H04N 19/46	-	-	A61K 31/426
-	-	H04N 19/13	-	-	A61K 31/433
-	-	H04N 19/61	-	-	A61K 31/437
-	-	H04N 19/103	-	-	A61K 31/44
-	-	H04N 19/91	-	-	A61K 31/4965
-	-	H04N 19/132	-	-	A61K 31/505
-	-	H04N 19/146	-	-	A61K 31/5377
-	-	H04N 19/157	-	-	A61K 31/5383
-	-	H04N 19/174	-	-	A61P 35/00
-	16171139.5	H03M 7/42	PJM Pujadas, S.A.	12781464.8	C09J 163/00
-	-	H04N 19/46	PRC-Desoto International, Inc.	15819930.7	C08G 75/02
-	-	H04N 19/91	-	-	B01J 13/04
-	-		-	-	B32B 27/00

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C08J 3/20	-	-	B32B 27/20
-	-	C09K 3/10	-	-	B32B 27/30
Primetals Technologies France SAS	11700410.1	B21B 1/22	-	-	B32B 27/36
-	-	B21B 13/02	Redhill Biopharma Ltd.	13822195.7	A61K 31/375
-	-	B21B 27/02	-	-	A61K 31/185
-	-	B21B 31/10	-	-	A61K 31/4402
Primetals Technologies Austria GmbH	13811412.9	B21B 45/02	-	-	A61K 33/08
Prologium Technology Co., Ltd.	17196085.9	H01M 2/02	-	-	A61K 9/20
-	-	H01M 2/16	-	-	A61K 9/26
-	-	H01M 2/18	-	-	A61K 9/28
-	-	H01M 10/04	-	-	A61P 1/10
Prologium Holding Inc.	17196085.9	H01M 2/02	Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	14800207.4	A61K 38/16
-	-	H01M 2/16	-	-	A61K 38/17
-	-	H01M 2/18	-	-	A61K 38/18
-	-	H01M 10/04	-	-	A61K 39/395
Proteostasis Therapeutics, Inc.	12781736.9	A61P 25/28	-	16178223.0	A61P 33/06
PulPac AB	1950584-1	-	-	-	C12N 15/85
Pulse IP, LLC	14168637.8	A61N 1/05	-	-	A01K 67/027
-	-	A61B 5/04	-	-	C07K 16/46
-	17181896.6	C22C 14/00	-	-	C07K 16/00
-	-	C22F 1/18	-	15804289.5	C07K 16/22
PV Labs Ltd.	14874655.5	F16M 11/00	Regrib Förvaltnings AB	1751378-9	C12N 15/90
-	-	B64G 1/66	-	-	B60P 1/43
-	-	E02B 17/04	REMA Lipprandt GmbH & Co. KG	06792337.5	A61G 3/06
-	-	F16F 7/00	-	-	H03K 17/97
-	-	F16M 13/00	-	-	H03K 17/95
-	-	G02B 27/64	-	-	B62B 3/06
-	-	G01C 19/72	REMARK - KAYSER Sp z.o.o.	16722964.0	B01D 29/27
<b>Q</b>			-	-	B01D 39/16
QleanAir Scandinavia AB	1700311-2	B01D 35/30	Roche Innovation Center Copenhagen A/S	13791808.2	C12N 15/11
-	-	B01D 46/10	-	-	C12N 15/113
-	-	B01D 46/30	Rockwool International A/S	10747608.7	C04B 26/02
Q-Med AB	14801964.9	A61M 5/20	-	-	C04B 28/02
-	-	A61M 5/315	Rosén Arne	1550888-0	G01N 25/18
-	-	A61M 5/24	-	-	A61D 99/00
Qualcomm Incorporated	08865616.0	H04L 1/00	-	-	A01L 15/00
-	11746402.4	H04L 29/06	Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG	15794464.6	H01R 12/52
-	14734988.0	H04W 74/08	-	-	H01R 13/6471
<b>R</b>			-	-	H05K 1/02
Rabhi, Vianney	15732299.1	F15B 3/00	-	-	H05K 1/11
-	-	F04B 9/107	-	-	H01R 12/53
-	-	F04B 9/04	R.P. Scherer Technologies, LLC	14895639.4	A61J 3/07
Rearden LLC	11838640.8	H04B 7/216	-	-	B01J 2/00
-	-	H01Q 1/22	-	-	B01J 2/16
-	-	H04B 7/026	RUAG Ammotec AG	15807915.2	F42B 12/74
-	-	H04B 7/0452	-	-	F42B 8/14
-	-	H04B 7/04	-	-	F42B 12/78
-	-	H04B 10/2575	<b>S</b>		
-	-	H04J 11/00	Safran Aircraft Engines	10776619.8	B03C 1/28
-	-	H04W 88/08	-	-	B03C 1/032
-	05733294.2	H04L 27/20	-	12824903.4	B22C 9/04
-	-	H04L 1/06	-	-	B22C 9/10
Recubrimientos Plasticos, S.A.	15382345.5	B32B 15/082	-	-	B22C 21/00
-	-	B32B 15/09	-	-	B22C 21/14
-	-	B32B 15/095	-	-	F01D 5/18
-	-	B32B 15/18			
-	-	B32B 15/20			

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	15807950.9	B23K 20/12	SAUKKONEN Esa	1651734-4	C08J 5/18
-	-	B23K 26/34	-	-	D21C 9/18
-	-	F01D 5/00	-	-	D21F 5/00
-	-	F01D 5/30	-	-	D21H 11/18
-	-	B23K 101/00	-	-	D21H 19/34
-	-	B23K 103/08	-	-	D21H 23/26
-	-	B23K 26/342	-	-	B32B 29/02
-	12787805.6	B29C 70/32	Scania CV AB	1950587-4	-
-	-	B29C 70/54	-	1950565-0	-
-	-	B29C 53/56	-	1751379-7	B60R 25/01
-	-	B29C 53/80	-	-	G07C 9/00
-	-	B29L 31/00	-	-	B60R 25/04
-	03290944.2	C23C 14/30	-	-	H04W 12/04
-	-	C04B 35/622	-	-	H04W 12/06
Safran Helicopter Engines	13789602.3	F23R 3/04	-	1751361-5	B60W 40/08
-	-	F23R 3/34	-	-	B60W 40/02
Saint-Gobain Glass France	15821123.5	B32B 17/10	-	-	B60W 50/12
-	-	C03C 17/00	-	-	B60W 50/14
-	-	C03C 17/36	-	1751365-6	B60W 40/09
-	-	H05B 3/84	-	-	B60W 30/12
-	14783590.4	H05B 3/84	-	-	B60W 30/14
Salong high 1 light pro	1930155-5	-	-	-	B60W 30/182
Samsung Electronics Co., Ltd.	17199333.0	H04L 29/02	-	-	B60W 40/06
-	15182830.8	H04N 19/91	-	-	B60W 50/02
-	-	H04N 19/70	-	-	B60W 50/12
-	-	H04N 19/68	-	-	B60W 50/14
-	15182831.6	H04N 19/91	-	-	B60W 50/16
-	-	H04N 19/70	-	1751368-0	G05D 1/02
-	-	H04N 19/68	-	-	G08G 1/16
Samuelsson Joachim	1751576-8	H04L 9/32	-	-	F16H 61/70
-	-	G06F 21/35	-	-	B60W 10/02
-	-	G06Q 20/40	-	-	B60W 10/10
-	-	H04W 12/06	-	1751376-3	B60W 30/18
-	-	H04W 84/10	-	-	F16H 37/04
Sand Jan-Erik	1930156-3	-	-	-	G01R 31/34
SANDBERG Daniel	1751379-7	B60R 25/01	-	-	H02P 29/024
-	-	G07C 9/00	-	-	H02P 29/032
-	-	B60R 25/04	-	1650835-0	G01R 23/16
-	-	H04W 12/04	-	-	F02N 11/00
-	-	H04W 12/06	-	-	B60K 6/48
Sandvik Intellectual Property AB	15823308.0	B21D 26/033	-	-	B60W 10/02
-	-	B21D 26/047	-	-	B60W 10/06
-	-	B21D 41/02	-	-	B60W 10/08
-	15808596.9	C22C 1/02	Scroll Laboratories, Inc.	06846591.3	B60W 10/10
-	-	C22C 33/02	-	-	B60W 20/10
-	-	C22C 38/00	-	-	B60W 20/40
-	-	C22C 38/02	-	-	F04C 18/02
-	-	C22C 38/04	-	-	F04C 18/063
-	-	C22C 38/06	-	-	F01C 17/06
-	-	C22C 38/24	-	-	F04C 29/00
-	-	C22C 38/26	-	-	F04C 23/00
-	-	C22C 38/28	Sea-Craft Support Jerry Edvardsson	1751371-4	B63C 11/52
-	-	C22C 38/22	-	-	E02F 3/88
Sandvik Mining and Construction Oy	14824418.9	E21C 41/00	-	-	E02F 5/02
-	-	E21B 7/02	Seidel GmbH & Co. KG	14724077.4	F21K 9/90
-	-	G05D 1/00	-	-	F21V 15/01
-	-	G05D 1/02	-	-	F21V 17/00
-	-	G08C 17/02	-	-	F21V 29/71
-	-	G08G 1/00	-	-	F21K 9/232
-	-	H04W 12/06	-	-	F21K 9/60
-	-	E21C 37/00	-	-	F21V 3/06
-	-	-	-	-	F21V 19/00
-	-	-	-	-	F21V 17/16

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F21Y 115/10	Shell	15787058.5	B65G 53/30
-	-	F21Y 107/00	Internationale Research		
-	-	F21V 7/00	Maatschappij B.V.		
-	-	F21V 23/00	-	-	B01J 8/00
Seikagaku Corporation	13868898.1	G01N 33/579	-	-	B65G 53/12
-	-	C07K 5/103	-	16736712.7	C10G 3/00
-	-	C07K 14/81	Shisha Samer	1751376-3	G01R 31/34
Seiko Epson Corporation	15767919.2	B41J 3/36	-	-	H02P 29/024
-	-	B41J 15/04	-	-	H02P 29/032
-	-	B41J 2/32	-	-	G01R 23/16
-	-	B41J 3/407	Shortcut Labs AB	1950595-7	-
-	-	B41J 32/00	Siemens Aktiengesellschaft	13735750.5	H01B 19/00
Sekisui Medical Co., Ltd.	15860503.0	B01L 3/00	-	-	H01B 17/06
-	-	G01N 1/38	-	-	H01B 17/66
-	-	B01F 11/00	-	-	H01B 3/12
-	-	B01F 15/00	-	-	H01B 17/16
Selling Tomas	1751368-0	F16H 61/70	-	-	H01B 19/02
-	-	B60W 10/02	-	-	H01B 19/04
-	-	B60W 10/10	-	-	H01F 27/32
-	-	B60W 30/18	-	15744549.5	H01M 8/10
-	-	F16H 37/04	-	-	H01M 4/92
Semblant Limited	08709439.7	H05K 3/34	-	-	H01M 8/02
-	-	H01L 23/00	-	11173322.6	H02M 7/483
-	-	H05K 3/28	-	-	H02J 3/28
SES-imagotag	14736750.2	G06Q 10/08	-	-	H02J 3/32
-	-	G06Q 30/02	-	-	H02J 3/18
-	-	G06K 19/07	-	14153083.2	H02P 23/04
-	-	H04L 29/08	-	-	H02P 23/14
-	-	H04W 4/80	-	-	G01R 19/00
-	-	H04W 4/00	-	-	G01R 31/00
-	-	G06Q 20/32	-	-	G05B 19/00
-	-	G06Q 30/06	Siemens Mobility GmbH	10757174.7	B60T 8/32
-	-	H04M 1/725	-	-	B60T 17/22
SFS INTEC HOLDING AG	15748242.3	F16B 33/06	-	-	B60T 13/66
-	-	F16B 25/00	-	-	B60T 13/74
Shanghai Jinka Flooring Technology Co., Ltd.	17151198.3	E04F 15/10	Siemens Schweiz AG	12153395.4	G08B 17/10
-	-	B32B 38/06	-	-	G08B 29/00
-	-	B44C 1/24	Sikeliup S.r.l.	15736631.1	G01N 33/493
-	-	E04F 15/02	-	-	G01N 31/22
-	-	E04F 13/08	-	-	B01L 3/00
-	-	E04F 15/04	-	-	
-	-	E04F 15/022	Sime Darby Plantation Intellectual Property Sdn Bhd	12770518.4	A23D 9/04
-	-	E04F 13/10	-	-	B01D 15/34
-	-	B32B 37/10	-	-	C11B 3/10
-	-	B44C 5/04	-	-	B01J 20/283
-	-	B32B 21/00	-	-	B01J 20/285
Shanghai Yingli Pharmaceutical Co. Ltd.	13775600.3	C07D 495/04	-	-	B01J 20/28
-	-	C07D 519/00	SLETTENGREN Johannes	1751365-6	B60W 40/09
-	-	C07D 491/048	-	-	B60W 30/12
-	-	A61K 31/5386	-	-	B60W 30/14
-	-	A61K 31/5377	-	-	B60W 30/182
-	-	A61P 35/00	-	-	B60W 40/06
-	-	A61P 35/02	-	-	B60W 50/02
-	-	A61P 37/02	-	-	B60W 50/12
-	-	A61P 3/00	-	-	B60W 50/14
-	-	A61P 9/00	-	-	B60W 50/16
-	-	A61P 31/12	-	-	G05D 1/02
-	-	A61P 29/00	SNU R&DB Foundation	09850889.8	G08G 1/16
-	-	A61P 25/00	-	-	C12N 5/0775
-	-		-	-	C12N 5/02
-	-		-	-	A61K 35/48
-	-		-	-	C12N 5/0735



# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
SodaStream Industries Ltd.	16152030.9	B01F 3/04	-	1751364-9	G06K 19/077
-	-	B01F 15/00	-	-	B32B 37/12
Soler & Palau Research, S.L.U.	10806068.2	F04D 29/66	-	-	H05K 3/32
-	-	F04D 17/06	-	-	H01Q 1/22
-	-	F04D 29/52	-	1651734-4	C08J 5/18
Sonos, Inc.	16779218.3	H04R 3/04	-	-	D21C 9/18
-	-	H04R 29/00	-	-	D21F 5/00
-	-	H04S 7/00	-	-	D21H 11/18
-	-	H03G 5/00	-	-	D21H 19/34
-	-	H03G 5/16	-	-	D21H 23/26
Sony Corporation	15861624.3	H04W 24/10	-	13853320.3	B32B 29/02
-	-	H04W 84/04	-	-	D21H 11/18
Sorrento Therapeutics, Inc.	11774520.8	A61M 37/00	-	-	C08B 15/02
-	-	A61M 5/158	-	-	C08L 1/04
-	-	A61B 17/20	-	-	D21H 17/64
-	-	A61K 9/00	Subcoal International B.V.	08707184.1	D21H 17/67
-	-	A61K 9/70	-	-	C10L 5/00
-	-	A61K 38/19	-	-	C10J 3/00
Spiral Therapeutics, Inc.	10803937.1	C07D 241/08	-	-	C10L 5/36
-	-	C07D 401/12	Sumitomo Electric Industries, Ltd.	05767185.1	C10L 5/40
-	-	C07D 403/14	-	-	C04B 35/52
-	-	C07D 403/12	-	-	C22C 26/00
-	-	C07D 405/12	-	-	B22F 5/00
-	-	C07D 405/14	-	-	B22F 3/15
-	-	C07D 409/12	Sumitomo Electric Hardmetal Corp.	11859645.1	C23C 16/02
-	-	C07D 409/14	-	-	C23C 16/30
-	-	A61K 31/495	-	-	C23C 28/04
Spring Bank Pharmaceuticals, Inc.	16158945.2	A61K 31/70	-	-	C23C 30/00
-	-	C07H 19/00	-	-	B23B 27/14
-	-	C07H 19/04	-	16166035.2	C23C 16/34
-	-	C07H 21/00	-	-	C23C 16/36
-	-	A61P 31/20	-	-	C23C 16/40
Starcounter AB	12714985.4	G06F 11/32	-	-	C23C 28/04
-	-	G06F 9/451	-	-	C23C 14/06
-	09783658.9	G06F 17/30	-	-	C23C 14/32
State Atomic Energy Corporation "Rosatom" on Behalf of The Russian Federation	14881368.6	G21C 1/02	Sumitomo SHI FW Energia Oy	17701003.0	C23C 14/32
-	-	G21C 3/04	-	-	F23C 10/10
-	-	G21C 3/42	-	-	F22B 37/24
-	-	G21C 3/58	Sundin Maria	1550888-0	G01N 25/18
-	-	G21C 5/14	-	-	A61D 99/00
STB Higuchi Co., Ltd.	13740912.4	A46D 3/04	-	-	A01L 15/00
-	-	A46B 9/04	Sunrise R&D Holdings, LLC	09702163.8	G06Q 30/06
-	-	A46B 3/04	-	-	H04W 4/029
Stendals El AB	1950590-8	-	-	-	H04W 4/20
Stidd Systems, Inc.	05858228.9	F02B 77/00	-	-	G01S 5/02
-	-	B63B 3/13	-	-	H04L 29/08
-	-	B63C 11/46	-	-	H04W 4/02
-	-	B63H 21/30	-	-	H04W 64/00
-	-	B63H 21/14	-	09702580.3	H04L 29/06
-	-	B63J 2/06	-	-	H04L 29/08
-	-	F02M 37/00	-	-	G01S 11/06
Stjernberg Bejhed Rebecca	1751382-1	A61M 39/14	-	-	G01S 5/14
-	-	A61M 39/26	-	-	G06Q 30/02
-	-	F16L 29/04	SVAR Life Science AB	17187021.5	G06Q 30/06
-	-	F16L 37/00	-	-	H04L 12/66
Stora Enso OYJ	1950574-2	-	Svenska Bo-Produkter AB	1950586-6	H04W 4/029
-	1950568-4	-	Synata Bio, Inc.	17153760.8	G01N 33/50
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	C12P 7/06
-	-	-	-	-	C12P 7/00
-	-	-	-	-	C12M 1/06
-	-	-	Synthena AG	14761668.4	C12N 15/113

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 31/7088	TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH	15003034.4	F42B 3/22
-	-	C12N 15/11	-	-	F42B 39/20
Synthos Dwory 7 spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia spolka jawna	17780384.8	C08F 12/26	-	-	F42C 19/08
-	-	C08F 212/14	Tech 21 Licensing Limited	14198593.7	B29C 63/02
-	-	C08F 236/10	-	-	B29L 31/34
-	-	C08F 297/04	-	-	B29C 63/00
-	-	C08L 9/06	-	-	H04M 1/02
-	-	B60C 1/00	Technische Universität Hamburg-Harburg	12008152.6	F02G 1/053
-	-	C08F 230/08	Telecom Italia S.p.A.	14824489.0	H04L 12/26
<b>T</b>			Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	14722223.6	H04B 7/06
Taal, Leendert	10183034.7	A61P 19/00	-	-	H04W 16/28
-	-	A61P 29/00	-	-	H04B 7/04
-	-	A61P 33/14	-	12173734.0	H04L 1/00
-	-	A61P 37/00	-	-	H04B 7/26
-	-	A61K 36/185	-	-	H04J 3/00
-	-	A61K 36/484	-	16160214.9	H04L 5/00
-	-	A61K 36/899	-	-	H04W 52/02
-	-	A61K 36/74	-	-	H04W 24/00
-	-	A61K 36/53	-	-	H04W 72/04
-	-	A61K 36/254	Tereos Starch & Sweeteners Belgium	07821983.9	A23L 7/126
Taal-Vlas, Anita Monique	10183034.7	A61P 19/00	-	-	A23L 29/281
-	-	A61P 29/00	-	-	A23L 33/185
-	-	A61P 33/14	-	-	A23P 10/20
-	-	A61P 37/00	TERVISETEHNOLOGIAT E ARENDUSKESKUS AS	1950592-4	-
-	-	A61K 36/185	Tetra Laval Holdings & Finance S.A.	16158756.3	B65D 5/74
-	-	A61K 36/484	Teva Pharmaceuticals International GmbH	06809207.1	C07K 16/26
-	-	A61K 36/899	-	-	A61P 25/00
-	-	A61K 36/74	Thales	16712751.3	F25B 9/14
-	-	A61K 36/53	The Goodyear Tire & Rubber Company	17171736.6	B60C 1/00
-	-	A61K 36/254	-	-	C08K 3/36
TADA MEDICAL AB	1751382-1	A61M 39/14	-	-	C08K 5/10
-	-	A61M 39/26	-	-	C08L 7/00
-	-	F16L 29/04	-	-	C08L 9/00
-	-	F16L 37/00	-	-	C08L 9/06
Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.	14826652.1	A61K 31/437	THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO	1950585-8	-
-	-	A61K 31/519	The Newcastle Upon Tyne Hospitals NHS Foundation Trust	14728258.6	A61D 19/04
-	-	A61K 31/5377	-	-	A61B 17/435
-	-	A61P 35/00	The Republic Of Korea (Forestry Administration Forestry Research Institute)	11832664.4	H01M 10/0525
-	-	A61K 31/5025	-	-	H01M 2/16
-	-	A61K 31/53	-	-	C08J 5/18
-	-	A61K 31/506	-	-	B01D 71/10
-	-	A61K 31/47	-	-	H01G 9/02
-	-	A61K 31/496	-	-	B01D 67/00
-	-	A61K 31/404	-	-	B01D 69/10
-	-	A61K 31/44	-	-	H01M 2/14
Taolight Company Limited	14904216.0	H05B 37/00	Thesling, William H.	06827586.6	H04L 1/00
-	-	F21K 99/00	-	-	H04B 7/185
-	-	F21V 29/00	-	-	
-	-	H05B 33/08	-	-	
Tata Steel IJmuiden BV	09702275.0	B22D 11/16	-	-	
-	-	G01F 23/284	-	-	
-	-	G01S 13/88	-	-	
TBM Co., Ltd.	13870635.3	C08J 5/18	-	-	
-	-	C08K 5/098	-	-	
-	-	C08K 3/26	-	-	
-	-	C09D 129/04	-	-	
-	-	B32B 27/20	-	-	

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H04L 5/02	-	-	A61K 9/16
-	-	H04L 27/00	-	-	C12N 11/10
-	-	H04W 80/00	-	-	A23L 33/135
-	-	H04L 12/863	-	-	A61P 9/10
-	-	H04W 84/06	-	-	A61P 3/06
-	-	H04W 72/12	-	-	A61K 35/744
-	-	H04W 28/10	-	-	C12R 1/225
The Trustees of The University of Pennsylvania	10734002.8	C07C 229/00	-	-	A23C 9/123
-	-	A61K 31/69	UCB Biopharma SPRL	12175103.6	C07K 16/24
-	-	A61K 31/155	-	-	A61K 39/395
-	-	A61K 49/00	-	-	C12N 15/13
-	-	A61P 35/00	-	-	A61P 37/06
-	-	C07F 5/02	-	-	A61P 35/00
The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services	14845738.5	A61K 39/42	Uhde High Pressure Technologies GmbH	15804107.9	A23L 3/015
-	-	C07K 16/32	ULIS	16741067.9	H04N 5/33
ThingWave AB	1950575-9	-	-	-	H04N 5/365
Thulin Claes	1950579-1	-	-	-	H04N 5/367
thyssenkrupp AG	15804107.9	A23L 3/015	Umicore	14899556.6	H01M 4/58
ThyssenKrupp Marine Systems GmbH	13172027.8	B63G 8/18	-	-	C01B 25/45
-	-	B63G 8/20	-	-	H01M 10/052
-	-	F42B 19/01	-	-	H01M 4/02
TN International	16713827.0	G21F 5/10	Umicore Korea Ltd.	14899556.6	H01M 4/58
-	-	G21F 5/14	-	-	C01B 25/45
-	-	G21F 5/005	-	-	H01M 10/052
Tobii AB	1950580-9	-	-	-	H01M 4/02
Tocagen Inc.	16191371.0	C12N 15/86	Underground Construction Solutions Pty Ltd	15174809.2	E21D 11/00
TOHOKU TECHNO ARCH CO.	06782890.5	G06K 9/00	-	-	E21D 11/10
-	-	A61B 5/0452	Unibap AB	1930157-1	-
-	-	A61B 5/00	Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC	08848109.8	C08B 11/20
-	-	A61B 5/0444	-	-	C08L 1/26
Toray Industries, Inc.	11836318.3	A61M 1/36	-	-	C09D 101/26
-	-	A61K 35/14	United Moulders Limited	11796767.9	B63C 9/18
-	-	B01J 20/28	Universite de Nantes	15744591.7	C07K 16/28
-	-	B01J 20/32	-	-	A61P 37/06
Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation	09851855.8	G01R 31/36	Université Claude Bernard Lyon 1	16305641.9	A61B 5/021
-	-	G01R 31/02	-	-	A61B 5/0215
-	-	G01R 31/08	Université Paul Sabatier Toulouse III	14728216.4	G01N 33/68
-	-	H02H 3/14	Université Libre de Bruxelles	11781791.6	G03H 1/04
-	-	H02H 3/16	-	-	G03H 1/00
-	-	H01M 10/48	-	-	G01N 21/59
Tovner AB	1950566-8	-	-	-	G01B 9/021
TREETOTEXTILE AB	1950576-7	-	Universiteit Gent	10782375.9	C12P 19/14
Trophogen Inc.	13826476.7	C12N 15/16	-	-	C12P 21/00
-	-	A61K 38/00	-	-	C12N 9/24
-	-	C07K 14/59	University of Newcastle Upon Tyne	14728258.6	A61D 19/04
TuTech Innovation GmbH	12008152.6	F02G 1/053	-	-	A61B 17/435
Tyri International, Inc.	16155983.6	B60R 16/033	University of Copenhagen	14722535.3	A61K 38/04
-	-	B60L 1/00	-	-	A61K 38/22
-	-	B60L 1/14	-	-	C07K 14/575
-	-	H04B 5/00	University Health Network (UHN)	14800207.4	A61K 38/16
<b>U</b>			-	-	A61K 38/17
UAS Laboratories LLC	10769192.5	A61K 9/50	-	-	A61K 38/18
-	-	C12N 1/20	-	-	A61K 39/395
-	-	A61K 35/747	-	-	A61P 33/06
			University of Vienna	18152360.6	C12N 15/11

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C12N 15/63	Veoneer Sweden AB	07716042.2	G01C 21/26
-	-	C07K 19/00	-	-	G05D 1/02
-	-	C12N 15/10	-	-	G08G 1/16
-	-	C12N 15/90	Vernacare Limited	14796858.0	A61G 9/00
-	-	A61K 38/46	Versalis S.p.A.	14812612.1	C08F 295/00
-	-	A61K 48/00	-	-	C08F 4/655
University Of Mississippi	13827204.2	H04R 1/40	-	-	C08F 36/00
-	-	G01H 5/00	ViaSat Inc.	06827586.6	H04L 1/00
-	-	G01S 3/86	-	-	H04B 7/185
Universität Stuttgart	13198107.8	B66F 9/06	-	-	H04L 5/02
-	-	B62B 5/00	-	-	H04L 27/00
Universität Potsdam	14189713.2	G10H 5/00	-	-	H04W 80/00
Upfield Europe B.V.	13758844.8	A23D 7/00	-	-	H04L 12/863
-	-	A23D 7/005	-	-	H04W 84/06
-	-	A23D 7/02	-	-	H04W 72/12
-	16794250.7	A23D 7/00	-	-	H04W 28/10
-	-	A23D 7/02	VIB VZW	10782375.9	C12P 19/14
-	16794291.1	A23D 7/005	-	-	C12P 21/00
-	-	A23D 7/00	-	-	C12N 9/24
-	-	A23L 29/281	Vigmed AB	11827059.4	A61M 5/32
-	-	A23D 7/02	-	-	A61M 25/06
-	-	A23D 7/05	Villeroy & Boch AG	14164034.2	E03D 1/26
-	16794295.2	A23D 7/005	-	-	E03D 1/012
-	-	A23D 7/015	Vision Engineering Limited	13721913.5	G02B 27/00
-	-	A23D 7/02	Voestalpine Stahl GmbH	13756105.6	C23C 2/26
UPM-Kymmene Corporation	12883520.4	B29B 7/92	-	-	C22C 18/00
-	-	B29B 7/90	-	-	C23C 2/06
-	-	B29B 9/06	-	-	B32B 15/01
-	-	B29B 9/14	-	-	C23C 2/40
-	-	B29B 9/16	-	-	C22C 18/04
-	-	B29C 47/60	Volu Ventis ApS	15202104.4	A01K 73/045
-	-	B29B 7/40	-	-	B63B 21/66
-	-	B29B 7/44	Volvo Lastvagnar AB	11878033.7	B60G 11/04
Uses, Inc.	11857171.0	H01F 27/28	-	-	B60G 9/00
-	-	H01F 27/38	-	-	B62D 6/04
-	-	H01F 27/34	-	-	F16F 1/18
USNR, LLC	16196590.0	B23Q 15/00	-	-	B60G 11/46
-	-	B27M 1/00	-	-	B60G 15/06
-	-	B23D 59/00	-	-	B60G 9/02
-	-	G01B 11/26	-	08878973.0	B60W 30/14
-	-	G06T 7/00	-	-	G01C 21/34
<b>V</b>			-	10861380.3	B60W 30/16
Vaakanainen Jan Kristian	1900085-0	-	-	-	B60K 31/00
Valeo Schalter und Sensoren GmbH	12728544.3	G10K 11/00	-	-	G01S 13/93
-	-	G01S 15/93	Vrije Universiteit Brussel	13789223.8	A61K 38/36
-	-	G01S 7/521	-	-	A61K 48/00
-	-	B60R 19/48	-	-	C12N 15/86
Valeo Systèmes d'Essuyage	16185918.6	B60S 1/38	-	10782375.9	C12P 19/14
-	-	B60S 1/40	-	-	C12P 21/00
Varghese, Oommen	15711195.6	C12N 15/11	-	-	C12N 9/24
-	-	C12N 15/113	Välinge Innovation AB	14193901.7	E04F 13/08
-	-	A61K 31/713	-	-	E04F 15/02
Velos Media International Limited	12846869.1	H04N 19/159	-	-	B44C 5/04
-	-	H04N 19/13	-	-	B32B 21/02
-	-	H04N 19/46	-	14878329.3	F16B 12/10
-	-	H04N 19/174	-	-	A47B 47/00
-	-	H04N 19/577	-	-	A47B 61/00
VEM Sachsenwerk GmbH	12168394.0	H02K 5/24	-	-	A47B 47/04
-	-	B63H 21/30	-	-	F16B 12/12
					F16B 5/00
					F16B 12/46

**W**

# Namnregister 23/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
W.L. Gore & Associates Scandinavia AB	10748104.6	A43B 7/12	-	-	C08J 5/00
-	-	A43B 13/12	Wu, Lih-Chiu	13163509.6	A61M 3/02
-	-	A43B 7/06	-	-	A61M 25/00
-	-	B29D 35/08	-	-	A61M 31/00
-	-	B29K 75/00	<b>X</b>		
-	-	A43B 23/02	Xencor, Inc.	13185738.5	C07K 16/42
-	-	A43B 7/08	-	-	A61K 39/395
WABCO GmbH	16002398.2	B60T 15/04	-	-	A61P 37/08
Wabco Radbremsen GmbH	10787296.2	F16D 65/14	-	-	A61K 39/00
Waldemar Link GmbH & Co. KG	11763706.6	A61L 27/30	<b>Y</b>		
-	-	A61L 27/50	Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	17184603.3	B63H 20/32
-	-	A61F 2/36	-	-	B63H 20/28
Weber Christoffer	1751110-6	H01R 43/26	-	-	F02B 61/04
-	-	B33Y 80/00	Yang, Tai-Her	12150414.6	F16H 3/00
-	-	G01R 31/00	-	11188900.2	F24F 5/00
-	-	B29C 64/00	-	-	F24F 11/00
Weber-Hydraulik GmbH	15828531.2	C25D 5/02	-	-	F25B 49/02
-	-	C25D 5/06	-	10190257.5	F28D 20/00
-	-	C25D 7/00	-	-	F24T 10/30
-	-	C25D 11/02	Youcel Co., Ltd.	12866883.7	C08B 15/08
-	-	C25D 11/34	-	-	C08B 15/00
-	-	C25D 17/14	-	-	C08B 1/00
-	-	C25F 3/06	-	-	C08L 1/02
-	-	C25F 3/08	-	-	A61K 8/73
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	15760126.1	H01R 9/24	-	-	A61K 47/38
-	-	H01R 9/26	-	-	A61Q 19/00
-	-	H01R 13/46	-	-	A61K 8/02
-	-	G09F 3/06	<b>Z</b>		
-	-	B29C 47/06	Zoetis Services LLC	15197967.1	A61K 39/39
-	-	G09F 3/16	-	-	A61K 39/00
-	-	G09F 7/06	-	-	A61K 39/02
-	-	G09F 3/20	-	-	A61K 39/012
-	-	G09F 3/00	Zwanenberg Food Group B.V.	13767141.8	A23L 3/005
-	-	G09F 3/02	-	-	A23L 3/22
-	16700611.3	H02B 1/052	-	-	A23B 4/01
-	-	H02B 1/04	-	-	H05B 6/54
-	-	H01R 9/26	<b>Ö</b>		
Wikström Samuel	1751382-1	A61M 39/14	ÖRTENDAHL Ivan Patrik	1950578-3	-
-	-	A61M 39/26			
-	-	F16L 29/04			
-	-	F16L 37/00			
Wiretronic AB	1751110-6	H01R 43/26			
-	-	B33Y 80/00			
-	-	G01R 31/00			
-	-	B29C 64/00			
Wirtgen GmbH	11008191.6	E01C 23/088			
-	-	B62D 15/02			
W. L. Gore & Associates GmbH	10748104.6	A43B 7/12			
-	-	A43B 13/12			
-	-	A43B 7/06			
-	-	B29D 35/08			
-	-	B29K 75/00			
-	-	A43B 23/02			
-	-	A43B 7/08			
W.R. Grace & CO. - CONN.	13837684.3	A61K 9/16			
-	-	B82Y 30/00			
-	-	C07F 7/18			
-	-	C08K 9/06			
-	-	B01D 53/02			