



# Svensk Patenttidning

Nr 28/2019

2019-07-09

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	9
Utlagda patentansökningar	12
Meddelade patent I	13
Meddelade patent II	14
Upphävda patent	15
Avslagna invändningar	16
Patent i ändrad lydelse	17
Ansökan om tilläggsskydd	18
Meddelade tilläggsskydd	19
Europeiska patentansökningar	20
Meddelade europeiska patent	21
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	36
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	37
Tillägg	38
Rättelser	39
Meddelanden	40
Namnregister	41

**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 28/2019

(21) <b>1900110-6</b>	(22) 2019-06-14	(74) Urban Johansson, Mycklingsvägen 6, 894 30 SJÄLEVAD, SE	
(71) Mudhafar Naoom, Forvägen 3, Lgh 1806, 145 51 Norsborg, SE			
(21) <b>1900111-4</b>	(22) 2018-12-10	(21) <b>1930206-6</b>	(22) 2019-06-19
(62) 1900022-3		(71) Göran Hansson, Växjövägen 17, 362 58 Linneryd, SE	
(71) Jan Persson, Lundbovägen 21 B, Lgh 1202, 857 41 Sundsvall, SE		(74) Solvena Patent AB, Stjärnevik Solvik, 59046 Rimforsa, SE	
(21) <b>1900112-2</b>	(22) 2019-06-18	(21) <b>1930207-4</b>	(22) 2019-06-19
(71) Rolf Ahlström med firma Ocean Oxygen, Luthergatan 6, 802 81 Gävle, SE		(71) JIEDIS LIMITED, FLAT/RM E, 3/F, PO CHEONG BUILDING, 148-154 NAM CHEONG STREET, KOWLOON, 999077 HONG KONG, HK	
(21) <b>1930195-1</b>	(22) 2019-06-15	(74) HENDERSON & WILL LIMITED, P.O. Box 17, Shek Wu Hui Post Office, New Territories, 999077 HONG KONG, HK	
(71) Haichun Liu, Roslaggstullsbacken 15, 10691 Stockholm, SE		(21) <b>1930208-2</b>	(22) 2019-06-19
Hans Ågren, Roslaggstullsbacken 15, 10691 Stockholm, SE		(71) JIAKAI LIMITED, FLAT/RM E, 3/F, PO CHEONG BUILDING, 148-154 NAM CHEONG STREET, KOWLOON, 999077 HONG KONG, HK	
Qingyun Liu, Roslaggstullsbacken 15, 10691 Stockholm, SE		(74) HENDERSON & WILL LIMITED, P.O. Box 17, Shek Wu Hui Post Office, New Territories, 999077 HONG KONG, HK	
(21) <b>1930197-7</b>	(22) 2019-06-17	(21) <b>1930209-0</b>	(22) 2019-06-19
(71) Lars Eriksson, 47 BRANKSOME DENE ROAD, BH4 8JW BOURNEMOUTH, GB		(71) Richard Lundin, Spånga torg 3, 163 51 Spånga, SE	
(74) Lars Ove Eriksson, 47 BRANKSOME DENE ROAD, BH4 8JW BOURNEMOUTH, GB		(21) <b>1930210-8</b>	(22) 2019-06-19
(21) <b>1930198-5</b>	(22) 2019-06-17	(71) Ren Com AB, Drottning Kristinas väg 61, 114 28 Stockholm, SE	
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(74) David Wensbo Posaric, Iliogränden 28, 224 71 Lund, SE	
(21) <b>1930199-3</b>	(22) 2019-06-17	(21) <b>1930211-6</b>	(22) 2019-06-20
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB, ., 10523 Stockholm, SE	
(21) <b>1930200-9</b>	(22) 2019-06-17	(74) Thomas Tholin, IP Department, 10523 Stockholm, SE	
(71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB, ., 10523 Stockholm, SE		(21) <b>1930212-4</b>	(22) 2019-06-20
(74) Thomas Tholin, IP Department, 10523 Stockholm, SE		(71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB, ., 10523 Stockholm, SE	
(21) <b>1930201-7</b>	(22) 2019-06-17	(74) Thomas Tholin, IP Department, 19523 Stockholm, SE	
(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP		(21) <b>1930213-2</b>	(22) 2019-06-20
(74) Kraus & Weisert Patentanwaelte PartGmbB, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		(71) N P Innovation AB, Kantyxegatan 25 B, 21376 Malmö, SE	
(21) <b>1930202-5</b>	(22) 2019-06-17	(74) aliveIP AB, Vikingagatan 86, 21774 Malmö, SE	
(71) Vatten & Avfall i Malung-Sälen AB, Box 25, 78221 Malung, SE		(21) <b>1930214-0</b>	(22) 2019-06-20
(21) <b>1930203-3</b>	(22) 2019-06-17	(71) Longboat Amniotics AB, Scheelevägen 2, 22381 Lund, SE	
(32) 2018-07-17 (33) SE (31) 1830188-7		(74) PatIO AB, Barometergatan 16B, 21117 Malmö, SE	
(71) Bröderna Gustafsson Kakel & Mur AB, Berggräsvägen 1, 30576 Getinge, SE		(21) <b>1950728-4</b>	(22) 2019-06-17
Martin Gustafsson, Berggräsvägen 1, 30576 Getinge, SE		(71) Ortelius Holding AB, Södra Förstadsgatan 31, 211 43 MALMÖ, SE	
Andreas Gustafsson, Damastgången 54, 30225 Halmstad, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(21) <b>1930204-1</b>	(22) 2019-06-18	(21) <b>1950729-2</b>	(22) 2019-06-17
(71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB, ., 10523 Stockholm, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(74) Lovisa Rogne, IP Department, 10523 Stockholm, SE		(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(21) <b>1930205-8</b>	(22) 2019-06-18	(21) <b>1950730-0</b>	(22) 2019-06-17
(71) Anundsjö Allservice AB, Sjönäs 410, 895 92 BREDBYN, SE		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	
		(74) Henrik STEINRUD, Stora Enso AB Group IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
		(21) <b>1950731-8</b>	(22) 2019-06-17
		(71) Sony Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP	

# Inkomna patentansökningar 28/2019

(74) Aera A/S, Gammel Kongevej 60, 18th floor, DK-1850 Frederiksberg C, DK	(74) AROS PATENT AB, Box 1544, SE-751 45 UPPSALA, SE
(21) <b>1950732-6</b> (22) 2019-06-17	(21) <b>1950747-4</b> (22) 2019-06-18
(71) Sony Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP	(71) ABB SCHWEIZ AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(74) Aera A/S, Gammel Kongevej 60, 18th floor, DK-1850 Frederiksberg C, DK	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(21) <b>1950733-4</b> (22) 2019-06-17	(21) <b>1950748-2</b> (22) 2019-06-18
(71) Sigvard WEISBJERG, Urövägen 14B, 824 91 Hudiksvall, SE	(71) Volvo Truck Corporation, -, 405 08 Göteborg, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE	(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE
(21) <b>1950734-2</b> (22) 2019-06-17	(21) <b>1950749-0</b> (22) 2019-06-18
(71) EASYMINING SWEDEN AB, Box 322, SE-751 05 Uppsala, SE	(71) ABB SCHWEIZ AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(74) AROS PATENT AB, Box 1544, SE-751 45 UPPSALA, SE	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(21) <b>1950735-9</b> (22) 2019-06-17	(21) <b>1950750-8</b> (22) 2019-06-18
(71) Composite Technologies Sweden AB, Strandviksgatan 4, 860 35 SÖRÅKER, SE	(71) C LindheXtend AB, Olofsdalsvägen 40B, 302 41 Halmstad, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE
(21) <b>1950736-7</b> (22) 2019-06-18	(21) <b>1950751-6</b> (22) 2019-06-18
(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE	(71) Ircon Drying Systems AB, Svetsargatan 8, 462 56 VÄNERSBORG, SE
(21) <b>1950737-5</b> (22) 2019-06-18	(74) Hynell Intellectual Property AB, Box 138, 683 23 HAGFORS, SE
(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE	(21) <b>1950752-4</b> (22) 2019-06-19
(21) <b>1950738-3</b> (22) 2019-06-18	(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(71) KOMATSU FOREST AB, P.O. Box 7124, 907 04 UMEÅ, SE	(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	(21) <b>1950753-2</b> (22) 2019-06-19
(21) <b>1950739-1</b> (22) 2019-06-18	(71) Nadoro AB, Grana 15, SE-186 92 Vallentuna, SE
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(74) Swea IP Law AB, Box 44, SE-151 21 Södertälje, SE
(74) Hans FORSELL, 151 87 Södertälje, SE	(21) <b>1950754-0</b> (22) 2019-06-19
(21) <b>1950740-9</b> (22) 2019-06-18	(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(74) Ulf WALLIN, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 151 87 Södertälje, SE	(21) <b>1950755-7</b> (22) 2019-06-19
(21) <b>1950741-7</b> (22) 2019-06-18	(71) Wallenius Water Innovation AB, Franzéngatan 3, 112 51 STOCKHOLM, SE
(71) Bioprocess Control Sweden AB, Scheelevägen 22, 223 63 LUND, SE	(74) Brann AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	(21) <b>1950756-5</b> (22) 2019-06-19
(21) <b>1950742-5</b> (22) 2019-06-18	(71) GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE
(71) GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-22643 LUND, SE	(74) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE- 226 43 LUND, SE
(74) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE- 226 43 LUND, SE	(21) <b>1950757-3</b> (22) 2019-06-19
(21) <b>1950743-3</b> (22) 2019-06-18	(71) Foolproof AB, Rubanksgatan 4, 741 71 Knivsta, SE
(71) GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-226 43 LUND, SE	(74) Brann AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE
(74) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, SE- 226 43 LUND, SE	(21) <b>1950758-1</b> (22) 2019-06-19
(21) <b>1950745-8</b> (22) 2019-06-18	(71) Tobii AB, Karlsrovägen 2D, 182 53 Danderyd, SE
(71) Bright Energy AB, Mäster Samuelsgatan 36, 111 57 Stockholm, SE	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	(21) <b>1950759-9</b> (22) 2019-06-19
(21) <b>1950746-6</b> (22) 2019-06-18	(71) Tobii AB, Karlsrovägen 2D, 182 53 Danderyd, SE
(71) TX MEDIC AB, Box 81, SE-263 03 VIKEN, SE	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE

---

(21) **1950760-7** (22) 2019-06-19  
(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku, 108-0075  
Tokyo, JP  
(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, 224 60 Lund, SE

---

(21) **1950761-5** (22) 2019-06-19  
(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku, 108-0075  
Tokyo, JP  
(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, 224 60 Lund, SE

---

(21) **1950762-3** (22) 2019-06-20  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

---

(21) **1950763-1** (22) 2019-06-20  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

---

(21) **1950764-9** (22) 2019-06-20  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

---

(21) **1950765-6** (22) 2019-06-20  
(71) Nutragreen - Technical & Research Solutions,  
Köpmannagatan 8, 245 65 HJÄRUP, SE  
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(21) **1950766-4** (22) 2019-06-20  
(71) GraphMaTech AB, Ulls väg 29 C, 756 51 UPPSALA, SE  
Add North 3D AB, Ulricehamnsvägen 11, 514 62  
ÖLSREMMA, SE  
(74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE

---

(21) **1950767-2** (22) 2019-06-20  
(71) Pharmnovo AB, Stranden 25, 475 31 ÖCKERÖ, SE  
(74) Hynell Intellectual Property AB, Box 138, 683 23  
HAGFORS, SE

---

(21) **1950768-0** (22) 2019-06-20  
(71) Skedala Byggservice AB, Enslöv 176, 313 95 Åled, SE  
(74) Bergensträhle & Partners Småland AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE

---

(21) **1950769-8** (22) 2019-06-20  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

---

(21) **1950770-6** (22) 2019-06-20  
(71) Volvo Penta Corporation, -, 405 08 Göteborg, SE  
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

---

(21) **1950771-4** (22) 2019-06-20  
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI  
(74) Nina Linné, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09  
Karlstad, SE

---

(21) **1950772-2** (22) 2019-06-20  
(71) GRAPHIC POWERS AB, Klövervägen 15, 541 79 VÄRSÅS, SE  
(74) BERGENSTRÄHLE & PARTNERS GÖTEBORG AB, Lindholmospiren  
5A, SE-417 56 Göteborg, SE

---



# Allmänt tillgängliga patentansökningar 28/2019

(51) <b>A01D 34/00</b>		HAGFORS, SE	
(21) <b>1751516-4</b>	(22) 2017-12-11		
(41) 2019-06-12		(51) <b>B26F 3/00</b>	
(54) Lawnmower and method of cleaning a rolling surface of a wheel of a lawnmower		B23Q 1/01	B23Q 1/26
(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE		(21) <b>1950421-6</b>	(22) 2017-09-05
(72) Rickard AMBROS, JÖNKÖPING, SE		(41) 2019-04-04	
Mats SVENSSON, HUSKVARNA, SE		(32) 2016-09-07 (33) EP	(31) 16187625.5
		(54) Machine and method for fluid jet cutting	
		(71) Water Jet Sweden AB, Teknikvägen 4, 372 38 Ronneby, SE	
(51) <b>A63B 21/00</b>		(72) Tony RYDH, Ronneby, SE	
A63B 22/00	F16G 11/02	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	
F16B 7/20		(86) 2017-09-05 PCT/SE2017/050877	
(21) <b>1751518-0</b>	(22) 2017-12-11		
(41) 2019-06-12		(51) <b>B60L 5/24</b>	
(54) Adapter assembly for an exercise rope		B60M 1/28	
(71) Snakeheads AB, Vinbergsvägen 4, 311 50 Falkenberg, SE		(21) <b>1751530-5</b>	(22) 2017-12-12
(72) Roger Pettersson, FALKENBERG, SE		(41) 2019-06-13	
Martin Reynolds, FALKENBERG, SE		(54) Detection of maintenance status for a pantograph	
Krister Lindén, FALKENBERG, SE		(71) Railway Metrics and Dynamics Sweden AB, Box 5339, 102 47 Stockholm, SE	
Ulf Pentéus, FALKENBERG, SE		(72) Jan Lindqvist, Stockholm, SE	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(51) <b>B21J 15/10</b>			
B23Q 17/00		(51) <b>B60R 16/03</b>	(11) <b>541 330</b>
(21) <b>1851520-5</b>	(22) 2018-12-06	B60R 16/04	H02J 7/00
(41) 2019-06-13		(21) <b>1751477-9</b>	(22) 2017-11-30
(32) 2017-12-12 (33) DE	(31) 102017222449.5	(41) 2019-05-31	(45) 2019-07-09
(54) Mätande blindnitsättningsordning och förfarande för att sätta en blindnit		(54) An arrangement and a method for controlling a disconnecter in a motor vehicle	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(72) Florian WOELKE, Leonberg, DE		(72) Börje NILSSON, Bromma, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		Gunnar LEDFELT, Nykvarn, SE	
		Thomas LAGERLUND, Hägersten, SE	
		Jean-Baptiste BILLOT, Skärholmen, SE	
		(74) Scania CV AB/Eva FRENDDH, 151 87 Södertälje, SE	
(51) <b>B22F 1/00</b>			
(21) <b>1950657-5</b>	(22) 2017-11-01	(51) <b>B60W 20/12</b>	
(41) 2019-06-04		B60W 30/182	B60W 10/26
(32) 2016-12-02 (33) JP	(31) 2016-234807	B60W 30/18	B60W 40/076
(54) Powder mixture for iron-based powder metallurgy, and method for manufacturing sintered compact using same		B60W 50/00	
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, 651-8585 Hyogo, JP		(21) <b>1751528-9</b>	(22) 2017-12-12
(72) Nobuaki AKAGI, Hyogo, JP		(41) 2019-06-13	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		(54) Method and system for propelling a vehicle	
(86) 2017-11-01 PCT/JP2017/039491		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
		(72) Afram Kourie, Södertälje, SE	
		Mathias Björkman, Tullinge, SE	
		(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(51) <b>B25B 27/10</b>			
B21D 39/04	B25B 27/02	(51) <b>B60W 30/095</b>	
(21) <b>1751531-3</b>	(22) 2017-12-12	B60T 7/22	B60T 8/1755
(41) 2019-06-13		B60W 10/184	B60W 10/20
(54) A pressing tool for clamping a clamping device for attaching a fire hose to a fitting		B60W 40/09	B62D 15/02
(71) Werma AB, Bråten 18, 686 95 VÄSTRA ÄMTERVIK, SE		G01S 13/93	G08G 1/16
Mykä Verktyg och Mekanik AB, Zakrisdalsvägen 34B, 653 42 KARLSTAD, SE		(21) <b>1751510-7</b>	(22) 2017-12-08
(72) Reinert OLSSON, FORSHAGA, SE		(41) 2019-06-09	
Niklas OLSSON, KARLSTAD, SE		(54) Method and system for improving safety of a first vehicle related to obstacles appearing on a road during drive of the vehicle along the road	
Benny FRYKHOLM, EDSVALLA, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
Peter JANSSON, SUNNE, SE		(72) André Claesson, Tullinge, SE	
Marcus BERGSJÖ, VÄSTRA ÄMTERVIK, SE		(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
Mats BERGSJÖ, VÄSTRA ÄMTERVIK, SE			
(74) Hynell Intellectual Property AB, Box 138, 683 23		(51) <b>B62D 15/02</b>	
		B66F 9/075	

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 28/2019

(21) 1751511-5	(22) 2017-12-08	(41) 2019-06-12
(41) 2019-06-09		(54) A device and a method for volume compensation and pressure control of a working medium in a WHR-system
(54) System and method for determining a first steering angle of a forklift truck		(71) Scania CV AB, -, 151 87 Södertälje, SE
(71) Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB, -, 595 81 Mjölby, SE		(72) Zoltan KARDOS, Södertälje, SE Thomas SEDERHOLM, Hägersten, SE
(72) Mattias ARNSBY, Mjölby, SE		(74) BJERKÉNS PATENTBYRÅ KB, Box 5366, 102 49 Stockholm, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		
<hr/>		
(51) B65G 1/04		(51) F01K 23/10
B65G 1/02		F01K 13/02 F01N 5/02
(21) 1751515-6	(22) 2017-12-08	F01P 11/02 F02G 5/02
(41) 2019-06-09		F25B 30/02 F25B 41/00
(54) A vertical storage lift and a storage and retrieval system comprising such		(21) 1751524-8 (22) 2017-12-11
(71) Weland Lagersystem AB, Anderstorpsvägen 24, 332 36 Gislaved, SE		(41) 2019-06-12
(72) Per Larsson, Reftele, SE Jon Erik Enlund, Gnosjö, SE Lars Andreasen, Göteborg, SE Björn Karlsson, Värnamo, SE		(54) An arrangement and a method for controlling a WHR-system
(74) Bergensträhle & Partners Småland AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE		(71) Scania CV AB, -, 151 87 Södertälje, SE
<hr/>		
(51) C22C 38/56		(51) F02M 35/09
B22D 11/14 C21D 1/32		B01D 35/143 F02D 41/22
C22C 37/06 C22C 37/08		G01M 15/09
C22C 37/10 F16C 33/66		(21) 1751508-1 (22) 2017-12-07
(21) 1950370-5	(22) 2017-08-31	(41) 2019-06-08
(41) 2019-03-26		(54) Method and system for diagnosing supply of air to an internal combustion engine of a vehicle
(32) 2016-08-31 (33) CN (31) 201610792612.8		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(54) Self-lubricating rolling bearing and preparation method therefor		(72) Martin Kågebjer, Södertälje, SE
(71) Xian University of Technology, No.5 Jinhua South Road, Xian, 710048 Shaanxi, CN		(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Yang XU, Shaanxi, CN Guojun YAN, Shaanxi, CN Baojian LIU, Shaanxi, CN		
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE		
(86) 2017-08-31 PCT/CN2017/099793		
<hr/>		
(51) E03F 5/04		(51) F16H 61/00
E03C 1/12 E04F 15/14		B01D 19/00
(21) 1730338-9	(22) 2017-12-07	(21) 1851537-9 (22) 2018-12-10
(41) 2019-06-08		(41) 2019-06-12
(54) Monteringsram för golvbrunn och förfarande för montering av golvbrunn medelst monteringsramen		(32) 2017-12-11 (33) US (31) 15/837079
(71) Bghs Expansion AB, Jogersta Norrgård 2, 61195 Nyköping, SE		(54) System and method for reducing clutch fill time
(72) Anders Torgilsman, Nyköping, SE		(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, 61629 Peoria, Illinois, US
(74) Solvena Patent AB, Stjärnevik Solvik, 59046 Rimforsa, SE		(72) Konrad Garrett, Pekin, Illinois, US Heath Toennies, Eureka, Illinois, US
<hr/>		
(51) E06B 7/14		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE
(21) 1751523-0	(22) 2017-12-11	
(41) 2019-06-12		
(54) Section for a balcony glazing		(51) F17C 13/00
(71) Nordiska Balco AB, Älgvägen 4, 352 45 Växjö, SE		B60K 15/035
(72) Per CARLSSON, Hovmantorp, SE		(21) 1751505-7 (22) 2017-12-07
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE		(41) 2019-06-08
<hr/>		
(51) F01K 23/10		(54) An indoor safety device, a liquefied fuel gas system and a vehicle
F01K 13/02 F01N 5/02		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
F02G 5/02		(72) Marcus GRALDE, Stockholm, SE Mathias JENSEN, Järna, SE Linda CLASSON, Solna, SE
(21) 1751525-5	(22) 2017-12-11	(74) Scania CV AB/Mikael SANDBERG, 151 87 Södertälje, SE
<hr/>		
(51) G06F 21/62		(51) G06F 21/62
G16H 10/00 H04L 9/00		G16H 10/00 H04L 9/00
(21) 1950412-5	(22) 2017-09-05	(21) 1950412-5 (22) 2017-09-05
(41) 2019-04-03		(41) 2019-04-03
(32) 2016-09-06 (33) US (31) 62/383,716		(32) 2016-09-06 (33) US (31) 62/383,716
(54) Healthcare monitoring method and system for secure communication of patient data		(54) Healthcare monitoring method and system for secure communication of patient data

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 28/2019

(71) ADDI MEDICAL AB, Wallingatan 42, 111 24 STOCKHOLM, SE (74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114  
(72) Nina SELLEBERG, STOCKHOLM, SE 85 Stockholm, SE  
Casper WISNES, SALTSJÖ-BOO, SE (86) 2016-12-15 PCT/US2016/066862  
Fredrik HENRIQUES, STOCKHOLM, SE  
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 STOCKHOLM, SE  
(86) 2017-09-05 PCT/EP2017/072237

---

(51) **G06Q 10/10**  
G06F 19/00  
(21) **1751502-4** (22) 2017-12-06  
(41) 2019-06-07  
(54) Appointment booking system  
(71) Sofia Jovannelli, Hagagatan 8c, 652 20 Karlstad, SE  
(72) Sofia Jovannelli, Karlstad, SE  
(74) Hynell Intellectual Property AB, Box 138, 683 23  
HAGFORS, SE

---

(51) **G10K 11/178** (11) **541 331**  
F01N 1/06  
(21) **1751476-1** (22) 2017-11-30  
(41) 2019-05-31 (45) 2019-07-09  
(54) Active noise control method and system  
(71) Creo Dynamics AB, Westmansgatan 37, 582 16 Linköping,  
SE  
(72) Nicolas Pignier, Stockholm, SE  
Christophe Mattei, Linköping, SE  
Robert Risberg, Linköping, SE  
(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE

---

(51) **G11B 27/19**  
G10H 7/00 G11B 20/10  
G11B 27/031 G11B 27/038  
(21) **1730340-5** (22) 2017-12-11  
(41) 2019-06-12  
(54) System and method for creation and recreation of a  
music mix, computer program product and computer  
system  
(71) 100 Milligrams Holding AB, Sankt Eriksgatan 48,  
ingång F, 112 34 Stockholm, SE  
(72) Svante Stadler, Stockholm, SE  
Daniel Wallner, Sollentuna, SE  
(74) Trona Patentrådgivning AB, Rosterigränd 4, 117 61  
Stockholm, SE

---

(51) **H01Q 1/34**  
G01P 13/02  
(21) **1751389-6** (22) 2017-11-09  
(41) 2019-05-09  
(54) Masthead device for a sailing vessel  
(71) WINDEX DEVELOPMENT AB, Adolfsbergsvägen 31, 168 67  
BROMMA, SE  
(72) Kristin Inger BERGSTRÖM, WOODSTOCK, US  
Sven Carl Christian RIDDER, STOCKHOLM, SE  
Magnus UNDÉN, LIDINGÖ, SE  
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm,  
SE

---

(51) **H04L 12/24**  
H04L 12/26 H04L 29/08  
(21) **1950600-5** (22) 2016-12-15  
(41) 2019-05-21  
(54) Fault-tolerant operational group on a distributed  
network  
(71) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555  
Technology Square, MA 02139 Cambridge, US  
(72) Samuel BEILIN, Brighton, US

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade patent II 28/2019

(51) <b>B01D 41/00</b>	(11) <b>541 329</b>	(21) <b>1750869-8</b>	(22) 2017-07-04
B01D 53/26	B60T 17/00	(41) 2019-01-05	(45) 2019-07-09
(21) <b>1751385-4</b>	(22) 2017-11-09	(54) Use of an additive and process for reducing methane emissions in digestate	
(41) 2019-05-10	(45) 2019-07-09		
(54) A method for controlling an air processing system		(73) Tekniska verken i Linköping AB, Box 1500, 581 15 Linköping, SE	
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		(72) Erik NORDELL, Linköping, SE	
(72) Richard VADASZ, Södertälje, SE		Jan MOESTEDT, Linköping, SE	
Martin FELLKE, Stockholm, SE		(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE	
David JOHANSSON, Hägersten, SE			
(74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 151 87 Södertälje, SE			
<hr/>			
(51) <b>B01D 45/18</b>	(11) <b>541 332</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>541 328</b>
B01D 45/14	F02M 35/022	(21) <b>1751460-5</b>	(22) 2017-11-28
F02M 35/08		(41) 2019-05-29	(45) 2019-07-09
(21) <b>1751408-4</b>	(22) 2017-11-15	(54) Method and control arrangement for planning and adapting a vehicle transportation route	
(41) 2019-05-16	(45) 2019-07-09	(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(54) Cyclone separator and Related Devices		(72) Neil Coghlan, Ekerö, SE	
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		Anders Appelsved, Rönninge, SE	
(72) Jonatan BERGSTRÖM, Stockholm, SE		Mathias Zetterfeldt, Katrineholm, SE	
(74) Scania CV AB/Mikael SANDBERG, 151 87 Södertälje, SE		(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
<hr/>			
(51) <b>B01D 47/02</b>	(11) <b>541 336</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	(11) <b>541 334</b>
B60K 15/035	F01N 3/20	H01Q 1/22	
(21) <b>1751075-1</b>	(22) 2017-09-06	(21) <b>1750183-4</b>	(22) 2017-02-21
(41) 2019-03-07	(45) 2019-07-09	(41) 2018-08-22	(45) 2019-07-09
(54) A filter arrangement for a liquid reservoir		(54) Sensor device, measuring system and measuring method for detecting presence of liquid and/or humidity	
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		(73) Invisense AB, Teknikringen 7, 583 30 Linköping, SE	
(72) Esa ROSVALL, Södertälje, SE		(72) Jan Strandberg, Linköping, SE	
Mattias LINDFELT, Rönninge, SE		Duncan Platt, Kista, SE	
(74) Scania CV AB/Mikael SANDBERG, 151 87 Södertälje, SE		(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE	
<hr/>			
(51) <b>B04C 3/06</b>	(11) <b>541 337</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>541 331</b>
B01D 45/16	F02M 35/022	F01N 1/06	
(21) <b>1751116-3</b>	(22) 2017-09-14	(21) <b>1751476-1</b>	(22) 2017-11-30
(41) 2019-03-15	(45) 2019-07-09	(41) 2019-05-31	(45) 2019-07-09
(54) Cyclone separator and devices comprising such a cyclone separator		(54) Active noise control method and system	
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		(73) Creo Dynamics AB, Westmansgatan 37, 582 16 Linköping, SE	
(72) Jonatan BERGSTRÖM, Stockholm, SE		(72) Nicolas Pignier, Stockholm, SE	
(74) Scania CV AB/Mikael SANDBERG, 151 87 Södertälje, SE		Christophe Mattei, Linköping, SE	
<hr/>			
(51) <b>B60L 50/53</b>	(11) <b>541 333</b>		
B60L 53/63	H02J 7/00		
(21) <b>1751370-6</b>	(22) 2017-11-06		
(41) 2019-05-07	(45) 2019-07-09		
(54) Power system in a mining machine			
(73) 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			
<hr/>			
(51) <b>B60R 16/03</b>	(11) <b>541 330</b>		
B60R 16/04	H02J 7/00		
(21) <b>1751477-9</b>	(22) 2017-11-30		
(41) 2019-05-31	(45) 2019-07-09		
(54) An arrangement and a method for controlling a disconnecter in a motor vehicle			
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE			
(72) Börje NILSSON, Bromma, SE			
Gunnar LEDFELT, Nykvarn, SE			
Thomas LAGERLUND, Hägersten, SE			
Jean-Baptiste BILLOT, Skärholmen, SE			
(74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 151 87 Södertälje, SE			
<hr/>			
(51) <b>C05F 5/00</b>	(11) <b>541 335</b>		
C05F 7/00			

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade europeiska patent 28/2019

<p>(51) <b>A01B 49/02</b> A01B 63/02</p> <p>(21) <b>16705719.9</b></p> <p>(32) 2015-01-09 (33) DE (31) 102015100273</p> <p>(54) Arbetsredskap för jordbruk med extra chassi</p> <p>(73) LEMKEN GmbH &amp; Co. KG, Weseler Strae 5, 46519 Alpen, DE</p>	<p>(11) <b>3 242 543</b></p> <p>(45) 2019-03-13</p> <p>(31) 102015100273</p>	<p>(54) System och förfarande för bearbetning av signaler från intrakardiala katetrar</p> <p>(73) Cathvision ApS, Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, DK</p>
<p>(51) <b>A01G 24/00</b> A01G 24/18</p> <p>(21) <b>07704142.4</b></p> <p>(54) Medium för hydroponisk odling</p> <p>(73) Knaf Insulation, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE</p>	<p>(11) <b>2 124 521</b></p> <p>(45) 2019-05-15</p>	<p>(51) <b>A61B 17/34</b> (21) <b>17155777.0</b> (32) 2011-08-17 (33) US (31) 201161524470 P</p> <p>(54) Trokarstöd</p> <p>(73) Surgical Stabilization Technologies Inc., 35 Mountain View Road Box 72 Group 200 R.R.2, Winnipeg R3C 2E6, CA</p>
<p>(51) <b>A01H 5/00</b> C12N 15/82</p> <p>(21) <b>14747243.5</b></p> <p>(32) 2013-10-29 (33) US (31) 201361897074 P</p> <p>(32) 2014-03-17 (33) WO (31) PCT/US2014/030267</p> <p>(54) Odling, produktion, bearbetning och användning av specialcannabis</p> <p>(73) Biotech Institute, LLC, 5655 Lindero Canyon Road Suite 226, Westlake Village, California 91362, US</p>	<p>(11) <b>3 062 606</b></p> <p>(45) 2019-03-20</p> <p>(31) 201361897074 P</p> <p>(31) PCT/US2014/030267</p>	<p>(51) <b>A61C 7/14</b> A61C 7/28</p> <p>(21) <b>13780279.9</b></p> <p>(32) 2012-10-09 (33) US (31) 201261711381 P</p> <p>(32) 2013-02-22 (33) US (31) 201361768317 P</p> <p>(54) Självligerande ortodontiska bågfasten</p> <p>(73) DENTSPLY SIRONA Inc., 221 West Philadelphia Street, Suite 60W, York, PA 17401-2991, US</p>
<p>(51) <b>A01N 25/02</b> A01N 47/06 A01N 53/00</p> <p>(21) <b>16741517.3</b></p> <p>(32) 2015-07-17 (33) EP (31) 15177252.2</p> <p>(54) Ny spot-on-formulering med aktiv substans</p> <p>(73) Evergreen Animal Health LLC, 22655 Centennial Road, Gretna, NE 68028, US</p>	<p>(11) <b>3 324 736</b></p> <p>A01N 51/00 A01P 7/00</p> <p>(45) 2019-04-10</p> <p>(31) 15177252.2</p>	<p>(51) <b>A61C 13/00</b> (21) <b>11835653.4</b></p> <p>(32) 2011-10-04 (33) DK (31) 201100758</p> <p>(32) 2011-10-03 (33) US (31) 201161542682 P</p> <p>(32) 2011-02-10 (33) DK (31) 201100088</p> <p>(32) 2011-02-10 (33) US (31) 201161441373 P</p> <p>(32) 2010-10-29 (33) US (31) 408026 P</p> <p>(32) 2010-10-29 (33) DK (31) 201000982</p> <p>(54) Utformning av ett virtuellt preparat och ett virtuellt tandkött</p> <p>(73) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 4, 1060 Copenhagen K, DK</p>
<p>(51) <b>A23K 20/189</b> A23K 50/30 A23K 50/80</p> <p>(21) <b>13290291.7</b></p> <p>(32) 2012-11-26 (33) FR (31) 1203171</p> <p>(54) Användning av ett enzymkomplex vid utfodring av kreatur</p> <p>(73) Hooreman, Dominique, Mas de Bions, 30127 Bellegarde, FR Hooreman, Anne-Sophie, 37, rue Gilbert Regnault, 62126 Wimille, FR Hooreman, Caroline, 3, rue des Moines, 75017 Paris, FR Hooreman, Marie, 67, rue de Lévis, 75017 Paris, FR Hooreman, Jean-Noël, 76, rue le Mercier, 75017 Paris, FR Hooreman, Hervé, 17 bis avenue Charles de Gaulle, 95160 Montmorency, FR</p>	<p>(11) <b>2 735 235</b></p> <p>A23K 50/75 C12N 9/52</p> <p>(45) 2019-04-24</p> <p>(31) 1203171</p>	<p>(51) <b>A61K 9/12</b> A61K 31/495</p> <p>(21) <b>17207623.4</b></p> <p>(32) 2014-09-15 (33) GB (31) 201416274</p> <p>(32) 2015-03-19 (33) GB (31) 201504662</p> <p>(54) Flytande sammansättning för inhalation innefattande RPL554</p> <p>(73) Verona Pharma PLC, One Central Square, Cardiff CF10 1FS, GB</p>
<p>(51) <b>A24B 15/24</b> A24B 13/00</p> <p>(21) <b>13769140.8</b></p> <p>(32) 2012-03-28 (33) JP (31) 2012074878</p> <p>(54) Förfarande för framställning av tobaksmaterial, tobaksmaterial för oralt bruk och tobaksprodukt för oralt bruk</p> <p>(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP</p>	<p>(11) <b>2 832 244</b></p> <p>(45) 2019-05-08</p> <p>(31) 2012074878</p>	<p>(51) <b>A61K 9/22</b> A61K 9/20</p> <p>(21) <b>16198417.4</b></p> <p>(32) 2003-01-09 (33) US (31) 340237</p> <p>(54) Bionedbrytbart okulärt implantat</p> <p>(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US</p>
<p>(51) <b>A24B 15/24</b> A24B 13/00</p> <p>(21) <b>13769140.8</b></p> <p>(32) 2012-03-28 (33) JP (31) 2012074878</p> <p>(54) Förfarande för framställning av tobaksmaterial, tobaksmaterial för oralt bruk och tobaksprodukt för oralt bruk</p> <p>(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP</p>	<p>(11) <b>2 832 244</b></p> <p>(45) 2019-05-08</p> <p>(31) 2012074878</p>	<p>(51) <b>A61K 9/26</b> A61K 9/50 A61K 31/575</p> <p>(21) <b>16770468.3</b></p> <p>(32) 2015-09-16 (33) US (31) 201514855698</p> <p>(32) 2015-09-16 (33) EP (31) 15185472.6</p> <p>(54) Pediatric formulation comprising bile acid</p> <p>(73) Laboratoires C.T.R.S., 63 rue de l'Est, 92100 Boulogne-Billancourt, FR</p>
<p>(51) <b>A61B 5/00</b> A61B 5/0428</p> <p>(21) <b>16717116.4</b></p> <p>(32) 2015-04-10 (33) EP (31) 15163168.6</p>	<p>(11) <b>3 280 316</b></p> <p>(45) 2019-03-27</p> <p>(31) 15163168.6</p>	<p>(51) <b>A61K 31/19</b> A61K 31/194 A61K 31/353 A61K 9/00</p> <p>(11) <b>2 996 686</b></p> <p>A61K 31/198 A61K 31/375 A61K 9/08</p>

# Meddelade europeiska patent 28/2019

A61K 47/18	A61P 19/02	A61K 9/00	A61P 35/00
A61P 29/00	A61P 35/02	A61K 38/17	A61K 51/04
A61P 35/00		A61K 47/66	B82Y 5/00
(21) <b>14727731.3</b>	(45) 2019-04-03	(21) <b>12740137.0</b>	(45) 2019-05-22
(32) 2013-05-17 (33) BE	(31) 201300350	(32) 2011-08-02 (33) EP	(31) 11006338.5
(54) Oral sammansättning innefattande (+)-katekin		(54) Farmaceutisk sammansättning av oxiderat avidin,	
(73) Valore, Rue Jules Bordet ZI C, 7180 Seneffe, BE		(73) Alfasi S.p.A., Via Ragazzi del 99 n. 5, 40133	
		Bologna, IT	
(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>3 006 024</b>	(51) <b>A61K 47/68</b>	(11) <b>2 958 944</b>
A61K 45/06	A61P 25/00	(21) <b>14753730.2</b>	(45) 2019-03-27
(21) <b>15192644.1</b>	(45) 2019-03-20	(32) 2013-02-22 (33) US	(31) 201361768368 P
(32) 2009-01-20 (33) US	(31) 145931 P	(54) Konjugat mellan antikropp mot DLL3 och PBD och	
(54) Bensoesyra eller dess salter för att förbättra		användningar därav	
aktiviteten av ett neurofarmaceutiskt läkemedel		(73) AbbVie Stemcentrx LLC, 1 North Waukegan Road, North	
(73) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-		Chicago, IL 60064-6400, US	
UCLA Medical Center, 1124 West Carson Street,		MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park,	
Torrance, CA 90250-2064, US		Cambridge CB21 6GH, GB	
(51) <b>A61K 31/436</b>	(11) <b>3 151 831</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>	(11) <b>2 739 316</b>
A61P 35/00		A61M 36/14	C07D 255/02
(21) <b>15730526.9</b>	(45) 2019-03-13	C07D 257/02	C07F 5/00
(32) 2014-06-09 (33) GB	(31) 201410216	(21) <b>12822647.9</b>	(45) 2019-04-10
(54) Preparering av cancerceller med låg dos naltrexon		(32) 2011-08-05 (33) US	(31) 201161515674 P
(73) Cancer Vaccine Institute, Haysmacintyre Fairfax House		(54) Radioaktivmärkta prostataspecifika	
15 Fulwood Place, London WC1V 6AY, GB		membranantigenhämmare	
(51) <b>A61K 31/436</b>	(11) <b>3 351 246</b>	(73) Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc., One World	
A61P 35/00	A61P 35/04	Trade Center 47th Floor, Suite J, New York, NY 10007,	
(21) <b>18155644.0</b>	(45) 2019-05-22	US	
(32) 2001-02-19 (33) GB	(31) 0104072	(51) <b>A61L 26/00</b>	(11) <b>2 869 854</b>
(32) 2001-10-17 (33) GB	(31) 0124957	(21) <b>13737554.9</b>	(45) 2019-04-10
(54) Rapamycinderivat för behandling av en fast tumör		(32) 2012-07-09 (33) DE	(31) 102012013482
förknippad med avreglerad angiogenes		(54) Komposition för främjande av skadade kroppsvävnaders	
(73) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		rekonstituering som innehåller ektoin eller	
Novartis International Pharmaceutical AG,		hydroektoin som aktivt ämne	
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		(73) bitop AG, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten, DE	
(51) <b>A61K 36/73</b>	(11) <b>2 682 123</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	(11) <b>3 258 983</b>
A61K 36/28	A61K 36/03	(21) <b>16703551.8</b>	(45) 2019-03-20
A61P 5/00	A23L 33/105	(32) 2015-02-20 (33) EP	(31) 15155895.4
(21) <b>12751975.9</b>	(45) 2019-07-03	(54) Bröstpump och kåpa för denna	
(54) En biologiskt aktiv livsmedelstillsats för		(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH	
normalisering av sköldkörtelns funktion		(51) <b>A61M 5/162</b>	(11) <b>3 246 058</b>
(73) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju		A61M 39/10	A61M 39/26
"PARAFARM", Ul. Sverdlova 4, Penza 440026, RU		A61M 39/00	
(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>3 158 058</b>	(21) <b>17171230.0</b>	(45) 2019-03-13
C07K 14/005	C07K 14/715	(32) 2016-05-16 (33) IT	(31) UA20167179 U
C12N 15/62	C12N 15/86	(54) Anordning för framställning och administrering av	
C07K 14/705	C12N 7/00	flytande substanser, särskilt antiblastiska	
(21) <b>15729781.3</b>	(45) 2019-04-17	kemoterapeutiska läkemedel	
(32) 2014-06-18 (33) EP	(31) 14172950.9	(73) BTC Medical Europe S.R.L., Via del Lavoro 10, 37067	
(54) Fusionsproteiner och användningar därav		Valeggio sul Mincio (VR), IT	
(73) MorphoSys AG, Semmelweisstrasse 7, 82152 Planegg, DE		(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 670 458</b>
(51) <b>A61K 47/02</b>	(11) <b>2 952 207</b>	A61M 5/315	A61M 5/24
A61K 47/14	A61K 9/10	(21) <b>12742175.8</b>	(45) 2019-05-29
A61K 31/4422	A61K 31/549	(32) 2011-02-03 (33) US	(31) 201161439001 P
(21) <b>15170455.8</b>	(45) 2019-03-27	(32) 2011-02-03 (33) SE	(31) 1150076-6
(32) 2014-06-03 (33) GB	(31) 201409869	(54) Anordning för tillförsel av läkemedel	
(54) Oljebaserade farmaceutiska sammansättningar för oral		(73) SHL Medical AG, Gubelstrasse 22 PO Box 7710, 6302	
administration		Zug, CH	
(73) Essential Pharmaceuticals Ltd, 7 Egham Business		(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>3 102 257</b>
Village Crabtree Road, Egham, Surrey TW20 8RB, GB			
(51) <b>A61K 47/42</b>	(11) <b>2 739 314</b>		

# Meddelade europeiska patent 28/2019

A61M 5/315	(51) <b>A62C 35/68</b>	(11) <b>2 959 946</b>
(21) <b>15702374.8</b>	(21) <b>14174657.8</b>	(45) 2019-04-24
(32) 2014-02-05 (33) DE (31) 202014001135 U	(54) Brandsläckningssystem	
(54) Injektionsanordning	(73) Fogmaker International AB, P.O. Box 8005, 350 08 Växjö, SE	
(73) Haselmeier AG, Bogenstrasse 9, 9001 St. Gallen, CH		
<hr/>		
(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>2 442 860</b>	
A61B 17/3207	B01J 20/34	(11) <b>2 829 320</b>
(21) <b>10737635.2</b>	B01J 20/26	B29B 17/00
(32) 2009-06-15 (33) US (31) 186942 P	B29B 17/02	B29L 31/48
(54) Anordning för att tillåta blodflöde genom ett ockkluderat blodkärl	B09B 3/00	C08J 11/06
(73) Perflow Medical Ltd., P.O. Box 13107 27 Habarzel St., 61130 Tel Aviv, IL	(21) <b>13764449.8</b>	(45) 2019-05-08
	(32) 2012-03-23 (33) JP (31) 2012068436	
	(54) Sätt att återvinna använd superabsorberande polymer	
	(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP	
<hr/>		
(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>3 113 835</b>	
A61N 1/04	A61N 1/362	
A61N 1/365		
(21) <b>15713753.0</b>	(45) 2019-03-20	
(32) 2014-04-10 (33) GB (31) 201406483		
(54) Anordning för behandling av hjärtat		
(73) CardioLa Ltd., Gruezefeldstrasse 51, 8404 Wintherthur, CH		
<hr/>		
(51) <b>A61N 1/40</b>	(11) <b>2 183 024</b>	
(21) <b>08789083.6</b>	(45) 2019-05-15	
(32) 2007-08-14 (33) US (31) 955719 P		
(54) Behandling av parasiter med elektriska fält		
(73) Novocure Ltd., Matam Center P.O. Box 15022, 319805 Haifa, IL		
<hr/>		
(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>3 071 292</b>	
(21) <b>14821721.9</b>	(45) 2019-03-13	
(32) 2013-11-20 (33) FR (31) 1302672		
(54) Anordning för bestrålning med joniserande strålning, särskilt radioterapi och/eller radiobiologi		
(73) P M B, Route des Michels Lieudit la Cornereille, 13790 Peynier, FR		
<hr/>		
(51) <b>A61P 3/10</b>	(11) <b>3 140 008</b>	
A61K 38/28	A61K 31/5585	
(21) <b>15723388.3</b>	(45) 2019-04-17	
(32) 2014-05-08 (33) US (31) 201461990402 P		
(54) Snabbverkande insulinsammansättningar		
(73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US		
<hr/>		
(51) <b>A61P 37/02</b>	(11) <b>3 019 525</b>	
(21) <b>14741228.2</b>	(45) 2019-04-17	
(32) 2013-07-10 (33) US (31) 201361844505 P		
(54) Antikroppar mot beta2-glykoprotein I och terapeutiska användningar därav		
(73) Onconox ApS, Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen, DK		
<hr/>		
(51) <b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>3 261 726</b>	
A61K 8/9789	A61K 8/34	
A61K 8/365	A61K 36/76	
A61K 8/60	A61Q 19/10	
A61Q 17/04	A61K 8/04	
A61K 31/047	A61K 9/00	
(21) <b>16706531.7</b>	(45) 2019-04-17	
(32) 2015-02-27 (33) EP (31) 15000576.7		
(54) Komposition för behandling av akne		
(73) Rottapharm Ltd., Damastown Industrial Park Mulhuddart, Dublin 15, IE		
<hr/>		
(51) <b>B01J 20/34</b>	(11) <b>2 829 320</b>	
B01J 20/26	B29B 17/00	
B29B 17/02	B29L 31/48	
B09B 3/00	C08J 11/06	
(21) <b>13764449.8</b>	(45) 2019-05-08	
(32) 2012-03-23 (33) JP (31) 2012068436		
(54) Sätt att återvinna använd superabsorberande polymer		
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP		
<hr/>		
(51) <b>B01L 9/00</b>	(11) <b>3 302 806</b>	
B65D 25/10		
(21) <b>16732928.3</b>	(45) 2019-04-24	
(32) 2015-05-31 (33) DE (31) 102015006731		
(54) Pipettspetsförpackning		
(73) Sarstedt AG & Co., Sarstedtstrasse 1, 51588 Nümbrecht, DE		
<hr/>		
(51) <b>B05D 7/24</b>	(11) <b>2 696 993</b>	
B05D 3/02	C08F 212/08	
C09D 133/12	G03F 7/00	
(21) <b>12724664.3</b>	(45) 2019-03-20	
(32) 2011-04-15 (33) FR (31) 1153302		
(32) 2011-04-22 (33) US (31) 201161478116 P		
(54) Förfarande för förberedande av ytor		
(73) Arkema France, 420, rue dEstienne dOrves, 92700 Colombes, FR Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Btiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR Institut Polytechnique de Bordeaux, 1, avenue du Docteur Albert Schweitzer, 33402 Talence Cedex, FR		
<hr/>		
(51) <b>B07C 5/346</b>	(11) <b>2 661 331</b>	
B07C 5/28	B07C 5/342	
(21) <b>12732047.1</b>	(45) 2019-03-13	
(32) 2011-01-07 (33) US (31) 201161430585 P		
(54) Metallsrotssorteringsystem		
(73) Huron Valley Steel Corporation, 41000 Huron River Drive, Belleville, Michigan 48111, US		
<hr/>		
(51) <b>B08B 3/08</b>	(11) <b>2 808 097</b>	
B08B 9/00		
(21) <b>13169384.8</b>	(45) 2019-04-24	
(54) Förfarande för att rensa bort hårdnat fett eller slam från ett lager och lagerhus		
(73) Ocean Team Group A/S, Vesterhavsgade 56, 6700 Esbjerg, DK		
<hr/>		
(51) <b>B08B 9/049</b>	(11) <b>3 055 081</b>	
G01N 15/06	G01N 1/02	
G01N 15/00		
(21) <b>14793893.0</b>	(45) 2019-03-13	
(32) 2013-10-07 (33) IT (31) RM20130547		
(54) Förfarande för utvärdering av reningstillståndet hos en luftnings- och / eller konditioneringsanläggning hos ett rum		
(73) Consiglio Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT Tagliaferri S.r.l., Via Guidonia Montecelio SNC,		

# Meddelade europeiska patent 28/2019

<p>00191 Roma, IT Buccolini, Fabio, Via delle Baleniere 70, 00121 Roma, IT</p>	<p>arbetsstycke med ett verktygselement tillhörande ett verktyg (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE</p>
<p>(51) <b>B22F 3/105</b> (11) <b>2 981 379</b> B22F 5/00 B22F 3/00 B22D 15/02 B22D 19/00 B22D 19/16 F02F 3/00</p> <p>(21) <b>14723620.2</b> (45) 2019-05-15 (32) 2013-04-05 (33) US (31) 201361808976 P</p> <p>(54) Förfarande för tillverkning av en kolvkropp med användande av additiva tillverkningsmetoder</p> <p>(73) Tenneco Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045, US</p>	<p>(51) <b>B29C 70/22</b> (11) <b>2 585 281</b> B29C 70/24 F01D 5/14 F01D 5/28 B29B 11/16 C04B 35/83 D03D 41/00 B29L 31/08 D03D 25/00</p> <p>(21) <b>11738022.0</b> (45) 2019-05-08 (32) 2010-06-28 (33) FR (31) 1055160</p> <p>(54) Turbomaskinskoval med en jämn/udda komplementär geometri samt förfarande för tillverkning av denna</p> <p>(73) Safran Ceramics, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR</p>
<p>(51) <b>B23C 5/20</b> (11) <b>2 794 160</b> B23C 5/06</p> <p>(21) <b>12809358.0</b> (45) 2019-04-24 (32) 2011-12-19 (33) US (31) 201161577428 P</p> <p>(54) Skärinsats och skärverktyg</p> <p>(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL</p>	<p>(51) <b>B29D 7/01</b> (11) <b>3 061 598</b> B32B 27/32 B32B 37/14</p> <p>(21) <b>15000530.4</b> (45) 2019-04-03</p> <p>(54) Förfarande för framställning av en porös filmsammansättning</p> <p>(73) W. L. Gore &amp; Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE</p>
<p>(51) <b>B23K 35/28</b> (11) <b>3 347 158</b> B23K 26/06 B23K 26/067 B23K 26/211 B23K 26/26 B23K 35/02 B23K 26/00 C21D 6/00 C22C 38/02 C22C 38/04 C22C 38/44 C22C 38/48 B23K 101/18 B23K 101/34 B23K 103/04 B23K 103/10 B23K 103/08</p> <p>(21) <b>16819869.5</b> (45) 2019-04-03 (32) 2015-12-18 (33) EP (31) 15382641.7</p> <p>(54) Förfaranden för sammanfogning av två råämnen samt råämnen och erhållna produkter</p> <p>(73) AUTOTECH ENGINEERING S.L., Parque Empresarial Boroa P2-A4, 48340 Amorebieta-Etxano, ES</p>	<p>(51) <b>B29L 31/00</b> (11) <b>2 902 100</b> B29B 9/06 B29B 9/10 B29B 9/12 B30B 11/20 B01J 2/20</p> <p>(21) <b>15150657.3</b> (45) 2019-03-13 (32) 2014-01-09 (33) NL (31) 2012065</p> <p>(54) Pelleteringsanordning med kompletterande rullar</p> <p>(73) CPM Europe B.V., Rijder 2, 1507 DN Zaandam, NL</p>
<p>(51) <b>B23P 15/02</b> (11) <b>2 916 993</b> F01D 5/14</p> <p>(21) <b>13803126.5</b> (45) 2019-03-20 (32) 2012-11-09 (33) FR (31) 1260682 (32) 2013-01-15 (33) FR (31) 1300071</p> <p>(54) Förfarande och anordning för tillverkning av turbinblad</p> <p>(73) Mecachrome France, Z.I. de la Boitardière BP 20300 Rue de Saint Règle, 37403 Amboise Cedex, FR</p>	<p>(51) <b>B32B 17/10</b> (11) <b>2 669 083</b> C03C 27/12 H05B 3/84 H01R 4/70 H02G 15/113 H02G 15/00 H01R 4/02</p> <p>(21) <b>12170637.8</b> (45) 2019-03-13</p> <p>(54) Förfarande för framställning av en anslutningsenhet hos en platt kropp</p> <p>(73) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR</p>
<p>(51) <b>B23P 15/04</b> (11) <b>2 741 890</b> B64C 11/20 F01D 5/28 F04D 29/32 F01D 5/14 C23C 24/04</p> <p>(21) <b>12758560.2</b> (45) 2019-04-17 (32) 2011-08-10 (33) FR (31) 1157278</p> <p>(54) Förfarande för framställning av en skyddande förstärkning till framkanten hos ett blad samt blad skyddat av en sådan förstärkning</p> <p>(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR</p>	<p>(51) <b>B60B 39/00</b> (11) <b>3 296 125</b> C03C 27/12 H05B 3/84 H01R 4/70 H02G 15/113 H02G 15/00 H01R 4/02</p> <p>(21) <b>16189019.9</b> (45) 2019-05-15</p> <p>(54) Anti-skid arrangement with protective member</p> <p>(73) VBG Group AB (Publ), Box 1216, 462 28 Vänersborg, SE</p>
<p>(51) <b>B23P 15/04</b> (11) <b>2 741 890</b> B64C 11/20 F01D 5/28 F04D 29/32 F01D 5/14 C23C 24/04</p> <p>(21) <b>12758560.2</b> (45) 2019-04-17 (32) 2011-08-10 (33) FR (31) 1157278</p> <p>(54) Förfarande för framställning av en skyddande förstärkning till framkanten hos ett blad samt blad skyddat av en sådan förstärkning</p> <p>(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR</p>	<p>(51) <b>B60G 17/04</b> (11) <b>2 875 975</b> G05D 16/18</p> <p>(21) <b>14194415.7</b> (45) 2019-05-22 (32) 2013-11-22 (33) DE (31) 102013112956 (32) 2014-01-27 (33) DE (31) 102014100926</p> <p>(54) Hydraulisk krets och dess användning</p> <p>(73) Weber-Hydraulik GmbH, Heilbronner Strasse 30, 74363 Güglingen, DE</p>
<p>(51) <b>B25F 5/00</b> (11) <b>3 037 218</b> B21J 15/10 B21J 15/28 B25B 27/00</p> <p>(21) <b>15189678.4</b> (45) 2019-04-03 (32) 2014-12-17 (33) DE (31) 102014226162</p> <p>(54) Verktyg och förfarande för behandling av ett</p>	<p>(51) <b>B60J 5/06</b> (11) <b>2 708 394</b> C03C 27/12 H05B 3/84 H01R 4/70 H02G 15/113 H02G 15/00 H01R 4/02</p> <p>(21) <b>13003533.0</b> (45) 2019-03-27 (32) 2012-09-14 (33) DE (31) 102012018157</p> <p>(54) Transportfordon med en skjutbar sidopresenning</p> <p>(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE</p>



# Meddelade europeiska patent 28/2019

(51) <b>B60T 13/66</b>	(11) <b>3 331 736</b>	G05B 7/02	(21) <b>17153690.7</b>	(45) 2019-05-15
B60T 17/22	G01M 17/08	(32) 2016-02-05	(33) AT	(31) 500732016
(21) <b>16750714.4</b>	(45) 2019-04-03	(54) Förfarande för styrning av rörelsen av en drivaxel i en drivenhet	(73) B&R Industrial Automation GmbH, B & R Strasse 1, 5142 Eggelsberg, AT	
(32) 2015-08-07	(33) DE	(31) 102015113078		
(54) Förfarande för idrifttagande av ett bromssystem med föregivna godkännandevillkor och system för idrifttagande av ett bromssystem med föregivna godkännandevillkor				
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE				
(51) <b>B61F 3/12</b>	(11) <b>1 897 776</b>	(51) <b>B66F 9/18</b>	(11) <b>2 331 449</b>	
(21) <b>06018619.4</b>	(45) 2019-04-03	(21) <b>09792115.9</b>	(45) 2019-04-03	
(54) Boggi		(32) 2008-10-09	(33) US	(31) 248245
(73) ALSTOM Transport Technologies, 48, rue Albert Dhahenne, 93400 Saint-Ouen, FR		(32) 2009-08-18	(33) US	(31) 543279
		(54) Hydraulisk-klämkraft-utjämningsstyrning	(73) Cascade Corporation, 2201 NE 201st Avenue, Fairview, OR 97024, US	
(51) <b>B61G 11/16</b>	(11) <b>3 173 307</b>	(51) <b>C01F 5/14</b>	(11) <b>3 356 295</b>	
(21) <b>15197089.4</b>	(45) 2019-03-13	C01F 5/16	C01F 11/00	
(54) Energiabsorptionsanordning och -metod		C01F 11/02	C04B 18/02	
(73) Dellner Dampers AB, Box 51, 642 22 FLEN, SE		C22B 1/24	C22B 1/242	
		C22B 1/243	C22B 1/244	
(51) <b>B62D 23/00</b>	(11) <b>3 160 829</b>	C22B 1/245	C04B 111/00	
B62D 27/02	B62D 29/00	(21) <b>17737265.3</b>	(45) 2019-03-13	
(21) <b>15733406.1</b>	(45) 2019-03-20	(32) 2016-07-08	(33) BE	(31) 201605575
(32) 2014-06-27	(33) GB	(54) Brända briketter innefattande en osläckt magnesium/kalcium-förening och kalciumferriter och förfarande för tillverkning därav	(73) S.A. Lhoist Recherche et Développement, Rue Charles Dubois 28, 1342 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE	
(31) 2014111454				
(54) Strukturer i ett fordonschassi				
(73) Gordon Murray Design Limited, Wharfside Broadford Park, Shalford, Surrey GU4 8EP, GB				
(51) <b>B63B 1/12</b>	(11) <b>3 145 804</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>	(11) <b>2 438 019</b>	
B63B 15/00	B63B 43/02	C02F 3/08	C02F 3/10	
B63B 3/06	B63B 41/00	C02F 3/06	(21) <b>10783628.0</b>	(45) 2019-03-27
B63J 3/00		(21) <b>10783628.0</b>	(45) 2019-03-27	
(21) <b>14892843.5</b>	(45) 2019-05-01	(32) 2009-06-03	(33) NO	(31) 20092151
(54) Obemannad ytfarkost		(54) Förfarande för biologisk rening av avloppsvatten	(73) BioWater Technology AS, Postboks 7 Kaldnes, 3119 Tønsberg, NO	
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE				
(51) <b>B64G 1/64</b>	(11) <b>3 312 097</b>	(51) <b>C03C 13/06</b>	(11) <b>2 768 781</b>	
B64G 1/22	F16F 1/373	C03C 25/34	C03C 25/24	
F16F 3/087	F16F 3/12	C03C 25/26	C09J 177/06	
(21) <b>15744954.7</b>	(45) 2019-03-27	C09J 179/04	C09J 179/08	
(54) Lätt passiv dämpare för rymdfarkost		D04H 1/4218	D04H 1/4209	
(73) Airbus Defence and Space, S.A., Avenida de Aragón No. 404, 28022 Madrid, ES		D04H 1/488	(21) <b>12790596.6</b>	(45) 2019-03-27
			(32) 2011-10-20	(33) FR
(51) <b>B65D 8/04</b>	(11) <b>3 038 935</b>	(54) Limningskomposition som har ett lågt innehåll av formaldehyd för brandsäker mineralull och erhållen isoleringsprodukt	(73) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	
B65D 77/06	B65D 8/08			
B65D 8/12				
(21) <b>14759129.1</b>	(45) 2019-03-27			
(32) 2013-08-28	(33) EP			
(31) 13182063.1				
(54) Behållare för vätskor				
(73) Eurokeg B.V., Koperslagersweg 4, 1786 RA Den Helder, NL				
(51) <b>B65G 7/08</b>	(11) <b>2 718 207</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>	(11) <b>2 780 294</b>	
(21) <b>12748660.3</b>	(45) 2019-03-27	C23C 16/40	(21) <b>12795542.5</b>	(45) 2019-03-27
(32) 2011-07-29	(33) DE	(31) 1160418	(32) 2011-11-16	(33) FR
(31) 102011080096		(54) SiOC-barrärskikt för alkalimetaller och förfarande för framställning	(73) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	
(54) Anordning och förfarande för lastning av en transportenhet				
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE				
(51) <b>B65G 43/00</b>	(11) <b>3 203 337</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>	(11) <b>3 319 920</b>	
H02P 25/06	G05B 19/416	(21) <b>16750917.3</b>	(45) 2019-05-22	
		(32) 2015-07-09	(33) FR	(31) 1556502
		(54) Material innefattande en trave av tunna skikt		

# Meddelade europeiska patent 28/2019

(73) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	(21) <b>15802227.7</b>	(45) 2019-03-20
	(32) 2014-10-30 (33) US	(31) 201462072563 P
	(54) Trifluormetylalkoholer såsom modulatorer av ror-gamma-t	
(51) <b>C04B 28/14</b>	(11) <b>3 241 813</b>	
C04B 38/10	C04B 28/02	
(21) <b>17168723.9</b>	(45) 2019-05-22	
(32) 2016-05-06 (33) DE	(31) 102016207858	
(54) Förfarande för framställning av ett mineraliskt isoleringsmaterial		
(73) Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 04509 Löbnitz, DE	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>3 290 418</b>
	C07D 487/04	C07D 417/14
	C07D 413/14	A61K 31/437
	A61K 31/519	A61K 31/428
	A61K 31/423	A61K 31/4985
	A61K 31/506	A61P 37/00
(21) <b>16785915.6</b>	(45) 2019-05-15	
(32) 2015-04-29 (33) CN	(31) 201510213187	
(54) Janus kinase (jak) inhibitors		
(73) Wuxi Fortune Pharmaceutical Co., Ltd, No.2 Rongyang 1st Road, Xishan Economic Zone, Wuxi, Jiangsu 214191, CN	(51) <b>C07D 473/04</b>	(11) <b>3 029 040</b>
	A61K 31/522	
(21) <b>15200579.9</b>	(45) 2019-04-03	
(32) 2004-11-05 (33) DE	(31) 102004054054	
(54) Förfarande för framställning av kirala 8-(3-amino-piperidin-1-yl)-xantiner		
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>3 181 567</b>
	C07D 519/00	A61K 31/519
	A61P 37/00	A61P 29/00
	A61P 35/00	
(21) <b>17152898.7</b>	(45) 2019-03-20	
(32) 2012-09-10 (33) US	(31) 201261699038 P	
(32) 2012-11-20 (33) US	(31) 201261728693 P	
(32) 2013-03-14 (33) US	(31) 201361782605 P	
(54) Pyrazolopyrimidin-föreningar som kinashämmare		
(73) Principia Biopharma Inc., 220 E. Grand Ave., S. San Francisco, CA 94080, US	(51) <b>C07F 9/6561</b>	(11) <b>2 861 608</b>
	A61K 31/675	A61P 31/04
	C07F 9/60	
(21) <b>13806968.7</b>	(45) 2019-04-24	
(32) 2012-06-19 (33) US	(31) 201261661559 P	
(54) Prodrog-derivat av (E)-N-metyl-N-((3-metylbensofuran-2-yl)metyl)-3-(7-oxo-5,6,7,8-tetrahydro-1,8-naftyridin-3-yl)akrylamid		
(73) Debiopharm International SA, Forum "après-demain", Ch. Messidor 5-7, 1006 Lausanne, CH	(51) <b>C07J 63/00</b>	(11) <b>2 683 731</b>
	(21) <b>12709768.1</b>	(45) 2019-04-24
	(32) 2011-03-11 (33) US	(31) 201161452017 P
(54) C4-monometyltriterpenoidderivat samt förfaranden för användning därav		
(73) Reata Pharmaceuticals, Inc., 2801 Gateway Drive, Suite 150, Irving, TX 75063-2648, US	(51) <b>C07J 63/00</b>	(11) <b>2 892 912</b>
	A61K 31/56	A61P 29/00
(21) <b>13767176.4</b>	(45) 2019-04-24	
(32) 2012-09-10 (33) US	(31) 201261699122 P	
(32) 2013-03-13 (33) US	(31) 201361780540 P	
(54) C17-alkandiylderivat och C17-alkendiylderivat av		
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	(21) <b>15802227.7</b>	(45) 2019-03-20
	(32) 2014-10-30 (33) US	(31) 201462072563 P
	(54) Trifluormetylalkoholer såsom modulatorer av ror-gamma-t	
(51) <b>C04B 28/14</b>	(11) <b>3 241 813</b>	
C04B 38/10	C04B 28/02	
(21) <b>17168723.9</b>	(45) 2019-05-22	
(32) 2016-05-06 (33) DE	(31) 102016207858	
(54) Förfarande för framställning av ett mineraliskt isoleringsmaterial		
(73) Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 04509 Löbnitz, DE	(51) <b>C06B 23/00</b>	(11) <b>3 119 736</b>
	C06B 47/14	F42D 1/10
(21) <b>15719776.5</b>	(45) 2019-03-20	
(32) 2014-03-21 (33) FR	(31) 1452359	
(54) Förfarande för tillverkning av ett sprängämne genom blandning med en förgasningsreagens		
(73) Nitrates&Innovation, 61 Rue Galilée, 75008 Paris, FR	(51) <b>C07D 207/28</b>	(11) <b>3 174 849</b>
	(21) <b>15744170.0</b>	(45) 2019-03-13
	(32) 2014-07-30 (33) DE	(31) 102014110782
(54) Framställning av pyrrolidinderivat		
(73) Eberhard Karls Universität Tübingen Medizinische Fakultät, Geschwister-Scholl-Platz, 72074 Tübingen, DE	(51) <b>C07D 239/84</b>	(11) <b>3 010 891</b>
	A61K 31/517	A61P 31/22
(21) <b>14732545.0</b>	(45) 2019-04-10	
(32) 2014-04-16 (33) EP	(31) 14165027.5	
(32) 2013-06-19 (33) EP	(31) 13003120.6	
(54) Amorf letermovir och fasta farmaceutiska sammansättningar därav för oral administration		
(73) AiCuris Anti-infective Cures GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE	(51) <b>C07D 241/08</b>	(11) <b>3 186 232</b>
	C07D 487/04	C07D 495/04
	A61K 31/4985	A61P 11/00
(21) <b>15766935.9</b>	(45) 2019-03-27	
(32) 2014-08-29 (33) IN	(31) 2772MU2014	
(54) P38 map kinase inhibiting indanyl urea compounds		
(73) Torrent Pharmaceuticals Limited, Torrent House Off Ashram Road Near Dinesh Hall, Ahmedabad, Gujarat 380009, IN	(51) <b>C07D 277/56</b>	(11) <b>2 861 568</b>
	C07C 211/27	C07C 211/29
	C07D 257/04	C07D 213/36
	C07D 307/79	C07C 211/44
	A61P 9/00	A61K 31/426
	A61K 31/41	A61K 31/343
	A61K 31/4409	A61K 31/135
(21) <b>13723783.0</b>	(45) 2019-04-17	
(32) 2012-05-18 (33) GB	(31) 201208775	
(54) Tertiära aminer för användande vid behandling av hjärtstörningar		
(73) Universitetet I Oslo, Boks 1072, 0316 Blindern, NO	(51) <b>C07D 417/06</b>	(11) <b>3 212 643</b>
	C07D 417/14	C07D 487/08
	C07D 277/56	A61K 31/427
	A61P 3/10	A61P 17/06
	A61P 19/02	A61P 37/00

# Meddelade europeiska patent 28/2019

oleanolsyra och förfaranden för användning därav (73) Reata Pharmaceuticals, Inc., 2801 Gateway Drive, Suite 150, Irving, TX 75063-2648, US	(51) <b>C07K 16/32</b> G01N 33/574 (21) <b>16741212.1</b> (32) 2015-07-07 (33) US (54) Kombinationsbehandling med ett anti-HER2-antikropp- läkemedelskonjugat och en bcl-2-hämmare (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	(11) <b>3 319 995</b> A61K 39/395 (45) 2019-04-17 (31) 201562189610 P
(51) <b>C07K 14/01</b> C12Q 1/68 B01J 19/00 (21) <b>15779119.5</b> (32) 2014-09-29 (33) US (54) Rekombinasmutanter (73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park Little Chesterford, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB	(11) <b>3 201 222</b> C12N 15/11 (45) 2019-04-10 (31) 201462057056 P	
(51) <b>C07K 14/37</b> C07K 16/00 (21) <b>14734515.1</b> (32) 2013-07-04 (33) EP (54) Filamentösa svampceller med O-mannosyltranferasbrist och förfaranden för användning därav (73) Glykos Finland Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI	(11) <b>3 016 970</b> (45) 2019-05-22 (31) 13175141.4	(51) <b>C07K 16/44</b> A61K 39/395 A61P 9/10 (21) <b>12747915.2</b> (32) 2011-08-09 (33) US (54) Nya antikroppar mot fosforylkolin (73) Athera Biotechnologies AB, Business Center S:t Eriksgatan 117, 113 43 Stockholm, SE Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington, MA 01803, US
(51) <b>C07K 14/47</b> A61K 38/17 C07K 7/06 (21) <b>14792834.5</b> (32) 2013-11-04 (33) GB (32) 2013-11-04 (33) US (54) Personifierad immunterapi mot flera neuronala och hjärntumörer (73) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE	(11) <b>3 066 115</b> A61K 39/00 C07K 7/08 (45) 2019-04-03 (31) 201319446 (31) 201361899680 P	(51) <b>C08B 37/00</b> (21) <b>08784474.2</b> (32) 2007-08-29 (33) DK (54) Förfarande för beredning av en fiberhållande pektinprodukt samt pektinprodukter härav (73) KMC Kartoffelmelcentralen Amba, Herningvej 60, 7330 Brande, DK
(51) <b>C07K 14/47</b> (21) <b>13814575.0</b> (32) 2012-12-28 (33) EP (54) Variant av BPIFB4-protein (73) LGV1 S.R.L., via Carducci 6, 80121 Napoli, IT	(11) <b>2 938 629</b> (45) 2019-04-10 (31) 12425208.1	(51) <b>C08L 23/08</b> C08L 91/06 C09J 7/38 A61L 15/58 (21) <b>16184249.7</b> (32) 2007-07-06 (33) DK (54) Permeabel tryckkänslig adhesiv (73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humblebæk, DK
(51) <b>C07K 16/10</b> C07K 14/11 G01N 33/569 (21) <b>11784765.7</b> (54) Neutraliserande anti-influensa A-virus-antikroppar och deras användning (73) Institute for Research in Biomedicine, Via Vela 6, 6500 Bellinzona, CH	(11) <b>2 734 545</b> C07K 14/005 A61K 39/00 (45) 2019-03-27	(51) <b>C08L 23/12</b> C09J 123/12 C09J 151/00 (21) <b>12770269.4</b> (32) 2011-09-16 (33) JP (54) Smältlim för engångsprodukter (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(51) <b>C07K 16/24</b> A61K 39/395 (21) <b>16195797.2</b> (32) 2007-05-21 (33) US (54) Antikroppar mot IL-6 och användning därav (73) AlderBio Holdings LLC, 101 Convention Center Drive, Suite 850, Las Vegas, NV 89109, US	(11) <b>3 187 506</b> (45) 2019-03-27 (31) 924550 P	(51) <b>C09D 153/00</b> B82Y 30/00 (21) <b>15707705.8</b> (32) 2014-02-11 (33) FR (54) Förfarande för styrning av ytenergin hos ett substrat (73) Arkema France, 420, rue dEstienne dOrves, 92700 Colombes, FR
(51) <b>C07K 16/28</b> C07K 16/46 A61P 27/02 (21) <b>13730645.2</b> (32) 2012-04-27 (33) JP (32) 2013-01-24 (33) JP (54) Antikroppar mot ROBO4 (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1 Nihonbashi- Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP	(11) <b>2 841 457</b> A61K 39/395 A61P 9/10 (45) 2019-04-24 (31) 2012103929 (31) 2013011042	(51) <b>C10C 1/00</b> (21) <b>07758375.5</b> (32) 2006-03-13 (33) US (54) Metoder och blandningssystem för blandning av en katalysatorprekursor i ett tjockolje-råmaterial (73) Hydrocarbon Technology & Innovation, LLC, 1501 New York Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US
	(51) <b>C12N 5/071</b> C12Q 1/68 C12N 5/02 C07K 14/50	(11) <b>2 569 419</b> C12N 5/0735 C07K 14/47 A61K 35/12

# Meddelade europeiska patent 28/2019

(21) <b>11781200.8</b>	(45) 2019-03-20		
(32) 2010-05-12 (33) US	(31) 333831 P	(51) <b>C12Q 1/6886</b>	(11) <b>2 768 985</b>
(54) Differentiering av humana embryonala stamceller		(21) <b>12846333.8</b>	(45) 2019-03-20
(73) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US		(32) 2011-10-21 (33) US	(31) 201161550098 P
(51) <b>C12N 9/16</b>	(11) <b>3 143 135</b>	(54) Kolorektalcancerassocierade cirkulerande nukleinsyramarkörer	
C11B 3/00	C12P 7/64	(73) Chronix Biomedical, 5941 Optical Court, Suite 203E, San Jose, California 95138, US	
(21) <b>15724214.0</b>	(45) 2019-04-10		
(32) 2014-05-15 (33) EP	(31) 14168437.3	(51) <b>C12Q 1/6886</b>	(11) <b>2 686 441</b>
(54) Kompositioner omfattande polypeptider med fosfolipas C-aktivitet och användning därav		A61K 31/35	G01N 33/574
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK		(21) <b>12710643.3</b>	(45) 2019-05-08
(51) <b>C12N 9/64</b>	(11) <b>2 240 578</b>	(32) 2011-03-18 (33) US	(31) 201161454426 P
C07K 14/755	C12P 21/02	(54) Förfaranden och användning för förutsägande av svar på eribulin	
(21) <b>08869658.8</b>	(45) 2019-03-20	(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP	
(32) 2007-12-31 (33) US	(31) 1815207 P		
(54) Rekombinant furin, i stort sett fritt från animaliskt protein, samt förfaranden för framställning därav		(51) <b>C21D 1/18</b>	(11) <b>3 141 619</b>
(73) Baxalta GmbH, Zählerweg 4, 6300 Zug, CH		C21D 9/46	C21D 1/667
Baxalta Incorporated, 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US		(21) <b>16185801.4</b>	(45) 2019-04-17
(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>3 230 448</b>	(32) 2015-09-08 (33) DE	(31) 102015115049
C12M 1/12		(54) Förfarande för inställning av en mekanisk egenskap för ett arbetsstycke av stål	
(21) <b>15823730.5</b>	(45) 2019-04-10	(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE	
(32) 2014-12-09 (33) GB	(31) 201421850	thyssenkrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE	
(54) Method for screening for bioactive natural products			
(73) Nanna Therapeutics Limited, Merrifield Centre, Rosemary Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3LQ, GB		(51) <b>C22C 1/00</b>	(11) <b>2 885 437</b>
(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>3 099 799</b>	C22C 1/02	C22C 21/00
B01J 19/00	C40B 50/14	C22C 1/03	C22C 21/04
(21) <b>15743623.9</b>	(45) 2019-05-15	C22C 23/00	C22C 21/02
(32) 2014-01-28 (33) US	(31) 201461932747 P	(21) <b>13760078.9</b>	(45) 2019-03-27
(32) 2014-06-02 (33) US	(31) 201462006845 P	(32) 2012-08-16 (33) GB	(31) 201214650
(54) Arrays of monoliths with attached recognition compounds		(54) Al-Nb-B masterlegering för kornraffinering	
(73) Dice Molecules SV. LLC, 1455 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US		(73) Brunel University London, Michael Sterling Building Kingston Lane, Uxbridge Middlesex UB8 3PH, GB	
(51) <b>C12N 15/67</b>	(11) <b>3 317 415</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>	(11) <b>3 212 816</b>
(21) <b>16742171.8</b>	(45) 2019-05-15	C22C 1/02	C22F 1/00
(32) 2015-06-30 (33) EP	(31) 15174683.1	C22F 1/18	B22D 7/00
(54) UTRer som ökar translationseffektiviteten hos RNA-molekyler		(21) <b>15798511.0</b>	(45) 2019-03-27
(73) Ethris GmbH, Semmelweisstrasse 3, 82152 Planegg, DE		(32) 2014-10-31 (33) FR	(31) 1460497
(51) <b>C12Q 1/6806</b>	(11) <b>2 702 192</b>	(54) Turbomaskindel vilken innefattar en legering på grundval av titan	
(21) <b>12776509.7</b>	(45) 2019-04-03	(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(32) 2011-04-26 (33) US	(31) 201113094809	Timet Savoie, 62 avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR	
(54) Compositions and methods for detecting and identifying nucleic acid sequences in biological samples		Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR	
(73) Longhorn Vaccines and Diagnostics, LLC, 2 Bethesda Metro Center, Suite 910, Bethesda, MD 20814, US		Ecole Nationale Supérieure de Chimie Paris, 11, rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris Cedex 05, FR	
(51) <b>C12Q 1/686</b>	(11) <b>2 663 864</b>	(51) <b>C22C 21/14</b>	(11) <b>3 363 924</b>
C12Q 1/6869		C22C 21/16	F16B 25/00
(21) <b>12734581.7</b>	(45) 2019-04-10	(21) <b>17156731.6</b>	(45) 2019-04-10
(32) 2011-01-14 (33) US	(31) 201161432638 P	(54) Aluminiumlegering	
(54) Förfarande för fastställande av immundiversitet samt användande därav		(73) Drahtwerk Elisental W. Erdmann GmbH & Co., Werdohler Strae 40, 58809 Neuenrade, DE	
(73) iRepertoire, Inc., 601 Genome Way, Suite 3005, Huntsville, AL 35806, US			
(51) <b>C12Q 1/686</b>	(11) <b>2 663 864</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 436 794</b>
C12Q 1/6869		C21D 9/46	C22C 38/06
(21) <b>12734581.7</b>	(45) 2019-04-10	C22C 38/58	
(32) 2011-01-14 (33) US	(31) 201161432638 P	(21) <b>10780303.3</b>	(45) 2019-04-03
(54) Förfarande för fastställande av immundiversitet samt användande därav		(32) 2009-05-29 (33) JP	(31) 2009130924
(73) iRepertoire, Inc., 601 Genome Way, Suite 3005, Huntsville, AL 35806, US			

# Meddelade europeiska patent 28/2019

(54) Höghållfast stålplåt, vilken har utmärkt beständighet mot väteförsprödning	(21) <b>11851854.7</b>	(45) 2019-05-08
	(32) 2010-12-22	(33) SE (31) 1051361-2
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho 2-2-chome Chuo-ku Kobe-shi, 651-8585 Hyogo, JP	(54) Förfarande för styrning av en massatillverkning på ett frammatningssätt	(73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki, FI
voestalpine Stahl GmbH, voestalpine-Strae 3, 4020 Linz, AT		
(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 942 414</b>	
C22C 38/02	C22C 38/04	
C22C 38/06	C22C 38/42	
C22C 38/44	C22C 38/46	
C22C 38/50	C22C 38/54	
C22C 38/58	C21D 1/78	
C21D 6/00	C21D 8/02	
C21D 1/25	C22C 38/08	
C22C 38/12	C22C 38/14	
C22C 38/16	C22C 38/20	
(21) <b>14763386.1</b>	(45) 2019-05-22	
(32) 2013-03-15	(33) JP (31) 2013052905	
(54) Tjock, seg stålplåt med hög draghållfasthet och förfarande för framställning av denna		
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP		
(51) <b>C25B 1/08</b>	(11) <b>2 956 247</b>	
C25B 9/20	C25B 11/04	
(21) <b>14783237.2</b>	(45) 2019-03-27	
(32) 2013-06-28	(33) US (31) 201313931393	
(54) Korrosionsbeständig och elektriskt ledande yta på metallkomponenter för elektrolyscell		
(73) Treadstone Technologies, Inc., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08543, US		
(51) <b>C25B 3/00</b>	(11) <b>3 033 442</b>	
C25B 3/02	C25B 3/04	
C25B 9/08		
(21) <b>14836449.0</b>	(45) 2019-04-03	
(32) 2013-08-16	(33) US (31) 201361866908 P	
(54) Förfaranden för samtidig elektrolytisk dekarboxylering och reduktion av sockerarter		
(73) DYNAMIC FOOD INGREDIENTS CORP., 127 10th Street South, Kirkland WA 98033, US		
(51) <b>C25D 11/02</b>	(11) <b>3 307 925</b>	
C25D 11/06	C25D 11/26	
C25D 11/30	C25D 11/34	
(21) <b>16732922.6</b>	(45) 2019-03-13	
(32) 2015-06-09	(33) AT (31) 504672015	
(54) Förfarande för plasmaelektrolytisk oxidation		
(73) Hirtenberger Engineered Surfaces GmbH, Leobersdorfer Strasse 31-33, 2552 Hirtenberg, AT		
(51) <b>D04H 1/02</b>	(11) <b>3 279 380</b>	
D04H 1/64	D04H 1/66	
(21) <b>17181350.4</b>	(45) 2019-03-27	
(32) 2016-08-05	(33) IT (31) 201600082894	
(54) Metod för tillverkning av en vadderingsremsa innefattande åtminstone en yta anpassad att mottaga tryck, och vadderingsremsan tillverkad därigenom, för användning i stoppning av klädesartiklar såsom vindjackor och skor		
(73) Fisi Fibre Sintetiche S.p.A., Via S. Lucia 1, 23848 Oggiono, IT		
(51) <b>D21C 3/22</b>	(11) <b>2 655 731</b>	
D21C 7/12		
(51) <b>D21F 7/00</b>	(11) <b>3 239 395</b>	
G01N 33/34		
(21) <b>17157480.9</b>	(45) 2019-05-08	
(32) 2016-04-25	(33) AT (31) 2112016	
(54) Anordning för mätning av fuktigheten i det på en virabefintligt massamaterial		
(73) Bartelmuss, Klaus, Hauptstrasse 22, 8833 Teufenbach, AT		
(51) <b>E01B 7/02</b>	(11) <b>3 129 553</b>	
F16C 33/20	F16C 33/10	
F16C 33/12	C22C 19/00	
C22C 19/03	C22C 37/04	
(21) <b>15719806.0</b>	(45) 2019-03-20	
(32) 2014-04-11	(33) FR (31) 1453270	
(54) Smörjmedelsfri komponent för järnvägsanordning		
(73) Vossloh Cogifer (Société Anonyme), 21 avenue de Colmar, 92500 Rueil Malmaison, FR		
(51) <b>E01B 7/02</b>	(11) <b>3 235 950</b>	
(21) <b>17167615.8</b>	(45) 2019-03-20	
(32) 2016-04-21	(33) DE (31) 102016107373	
(32) 2016-04-21	(33) DE (31) 102016107367	
(54) Tunganordning och skenväxel		
(73) IFTEC GmbH & Co. KG, Teslastrae 2, 04347 Leipzig, DE		
(51) <b>E01B 9/38</b>	(11) <b>3 235 951</b>	
(21) <b>16166663.1</b>	(45) 2019-04-03	
(54) Anordning för fastsättning av en räl för spårbundna fordon		
(73) SCHWIHAG AG, Lebernstrasse 3, 8274 Tägerwilen, CH		
(51) <b>E02D 27/42</b>	(11) <b>3 237 688</b>	
(21) <b>15837145.0</b>	(45) 2019-04-10	
(32) 2014-12-23	(33) NL (31) 2014049	
(54) Påluppställningssystem		
(73) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL		
(51) <b>E04C 3/40</b>	(11) <b>3 402 938</b>	
E04G 21/24		
(21) <b>17718817.4</b>	(45) 2019-05-22	
(32) 2016-04-08	(33) DE (31) 102016106486	
(54) Modular lattice girder		
(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE		
(51) <b>E04G 9/05</b>	(11) <b>3 173 546</b>	
E04G 11/08		
(21) <b>16205463.9</b>	(45) 2019-03-13	
(32) 2013-07-10	(33) DE (31) 102013107303	
(54) Formpanel för betoneringsformar		
(73) Polytech GmbH, Via Galileo Galilei, 10, 39100 Bolzano, IT		
(51) <b>E05B 5/02</b>	(11) <b>2 653 636</b>	
E05B 13/10	E05B 1/00	
E05B 63/00		
(21) <b>13163018.8</b>	(45) 2019-05-01	
(32) 2012-04-19	(33) DE (31) 202012101452 U	

# Meddelade europeiska patent 28/2019

(54) Svängspaksförslutning med en svängspak utformad för ett variabelt låsorgan	(54) Skovel till ett skovelhjul i en turbomaskin samt förfarande för modellering av detta
(73) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, D-42551 Velbert, DE	(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(51) <b>E05B 9/04</b> (11) <b>2 706 173</b>	(51) <b>F01N 3/023</b> (11) <b>3 369 897</b>
E05B 3/00 E05B 47/00 E05B 47/06	F01N 3/035 F01N 13/00 B01J 23/72 B01J 29/76 B01J 35/10
(21) <b>13450040.4</b> (45) 2019-03-27	(21) <b>18163099.7</b> (45) 2019-04-03
(32) 2012-09-06 (33) AT (31) 9802012	(54) System för rening av avgas från en intern förbränningsmotor
(54) Låsanordning med anslutningsorgan innefattande elektriska kontakter och motkontakter	(73) UMICORE AG & CO. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(73) Evva Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT	
(51) <b>E05B 65/00</b> (11) <b>2 813 650</b>	(51) <b>F01N 3/10</b> (11) <b>3 320 193</b>
E05B 67/38 F16B 31/02	F01N 3/20 F01N 13/00 B01J 23/42 B01J 35/04
(21) <b>13171908.0</b> (45) 2019-03-13	(21) <b>16734704.6</b> (45) 2019-04-03
(54) Låsanordning för en grind	(32) 2015-07-09 (33) DK (31) 201500403
(73) QR International AB, Brunnemyrsvägen 2, 451 55 Uddevalla, SE	(54) System för avlägsnande av partikelformiga ämnen och skadliga föreningar i motoravgaser
	(73) UMICORE AG & CO. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(51) <b>E05B 67/00</b> (11) <b>3 212 869</b>	(51) <b>F02C 7/22</b> (11) <b>3 129 623</b>
E05B 9/00	F23K 5/18
(21) <b>15790213.1</b> (45) 2019-03-13	(21) <b>15733662.9</b> (45) 2019-03-27
(32) 2014-10-28 (33) GB (31) 201419152	(32) 2014-07-02 (33) DE (31) 102014212824
(54) Säkerhetslås	(54) Gasturbinanläggning med anordning för spolning och/eller spärrande av minst en brännare och förfarande för spolning och/eller spärrande av minst en brännare tillhörande en sådan gasturbinanläggning
(73) Zeal Innovation Ltd., Bevan & Buckland Langdon House Langdon Road, Swansea Waterfront, Swansea SA1 8QY, GB	(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE
(51) <b>E05B 67/00</b> (11) <b>2 607 582</b>	(51) <b>F02F 3/02</b> (11) <b>2 499 347</b>
E05B 17/22 E05B 47/00	(21) <b>10779634.4</b> (45) 2019-05-15
(21) <b>12450052.1</b> (45) 2019-04-10	(32) 2009-11-13 (33) US (31) 617772
(32) 2011-12-20 (33) AT (31) 18532011	(54) Kolv med en mantel med oljeflödesspringor samt förfarande för konstruktion av denna
(54) Hänglås	(73) Tenneco Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045, US
(73) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT	
(51) <b>E05C 3/16</b> (11) <b>3 306 021</b>	(51) <b>F02G 1/00</b> (11) <b>2 885 570</b>
E05B 13/00 E05B 5/00	F04B 41/00 F17D 1/04
(21) <b>17201868.1</b> (45) 2019-05-29	(21) <b>13830803.6</b> (45) 2019-04-03
(54) Handtagsanordning med ett internt lås	(32) 2012-08-20 (33) FI (31) 20124166 U
(73) Industrilås i Nässjö Aktiebolag, Svedjegatan 1, 571 23 Nässjö, SE	(54) Tryckökande anordning
	(73) bf+ energia oy, Ryydynkatu 44, 33400 TAMPERE, FI
(51) <b>E06B 9/56</b> (11) <b>2 756 147</b>	(51) <b>F02K 9/64</b> (11) <b>3 232 042</b>
E06B 9/13 E05D 15/16	B22F 3/105 B22F 7/04 C23C 28/00 F02K 9/62
(21) <b>12832090.0</b> (45) 2019-04-03	(21) <b>15878891.9</b> (45) 2019-04-03
(32) 2011-09-13 (33) US (31) 201161534356 P	(32) 2015-01-23 (33) JP (31) 2015011787
(32) 2011-09-22 (33) US (31) 201113240446	(54) Metod för tillverkning av en brännkammare hos en raketmotor, brännkammare hos en raketmotor och raketmotor
(54) Vindspärrkonfiguration för överrullningsdörrar	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome
(73) Rytec Corporation, P.O. Box 403, Jackson, WI 53037-0403, US	
(51) <b>E21B 7/02</b> (11) <b>2 725 184</b>	
(21) <b>12189760.7</b> (45) 2019-05-15	
(54) Bergborrningsapparat samt förfarande för reglering av riktningen hos matarbalken	
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI	
(51) <b>F01D 5/14</b> (11) <b>3 084 132</b>	
F01D 5/22 F01D 5/30	
(21) <b>14828201.5</b> (45) 2019-05-15	
(32) 2013-12-18 (33) FR (31) 1362899	

# Meddelade europeiska patent 28/2019

Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP	(73) Cattaneo, Piero, Via Stazione, 21, 28010 Cavaglio d Agogna (NO), IT
(51) <b>F03D 5/00</b> (11) <b>3 298 271</b>	(51) <b>F16M 11/04</b> (11) <b>3 293 434</b>
(21) <b>16745150.9</b> (45) 2019-03-20	F16M 13/02 A47B 57/06
(32) 2015-05-22 (33) US (31) 201514719772	(21) <b>17187489.4</b> (45) 2019-03-20
(54) Troposkein-spänd skovelfluidturbin med horisontell axel	(32) 2016-09-08 (33) DE (31) 102016116831
(73) A.N.E.M. Alternative Energy and Manufacturing Ltd., Arch. Makariou III & Vyronos, P. LORDOS CENTER, BLOCK B, 2nd floor, Of, 3105 Limassol, CY	(54) Bärpelarsystem för uppbärande av åtminstone en datoranordning
(51) <b>F04B 43/08</b> (11) <b>2 679 752</b>	(73) Bernstein AG, Hans-Bernstein-Strae 1, 32457 Porta Westfalica, DE
F04B 43/12 A61M 5/142	(51) <b>F21S 8/00</b> (11) <b>3 243 022</b>
E05D 11/10	F21V 7/00 F21V 13/00
(21) <b>13173340.4</b> (45) 2019-03-27	F21Y 101/00 F21Y 103/00
(32) 2012-06-27 (33) DE (31) 102012105614	(21) <b>15813773.7</b> (45) 2019-03-20
(54) Medicinsk apparat för extrakorporal blodbehandling med en lockanordning för svängbar infästning av locket på den medicinska apparaten	(32) 2015-01-05 (33) EP (31) 15150072.5
(73) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE	(54) En belysningspanel avsedd för att skapa en mer enhetlig ljusprofil
(51) <b>F04D 29/58</b> (11) <b>3 171 036</b>	(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
H05K 7/20	(51) <b>F23L 17/02</b> (11) <b>3 040 614</b>
(21) <b>15195354.4</b> (45) 2019-04-03	F23L 17/00 F23J 3/02
(54) Kylstation för vätska	F23J 13/08
(73) Adwatec Oy, Artturintie 14 H, 36220 Kangasala, FI	(21) <b>14200537.0</b> (45) 2019-04-17
(51) <b>F16D 55/2265</b> (11) <b>3 246 585</b>	(54) Motordrivet skorstensdragsystem
(21) <b>17168356.8</b> (45) 2019-05-08	(73) exodraft a/s, C.F. Tietgens Boulevard 41, 5220 Odense SØ, DK
(32) 2016-05-18 (33) GB (31) 201608698	(51) <b>F24H 9/12</b> (11) <b>3 264 007</b>
(54) Tätningsarrangemang för ett skjutbart ok	F24D 3/10 F24D 19/10
(73) MEI BRAKES LIMITED, Nh3 and Nh4a Ground Floor 58 Newhall Road, Sheffield S9 2QD, GB	(21) <b>17178100.8</b> (45) 2019-03-13
(51) <b>F16F 9/18</b> (11) <b>2 935 933</b>	(32) 2016-06-30 (33) SE (31) 1650954-9
F16F 9/44 F16F 9/46	(54) Fastighetsuppvärmningssystem och laddenhet för detta
F16F 9/348 F16F 9/512	(73) ESBE AB, Bruksgatan 22, 333 75 Reftele, SE
(21) <b>13739842.6</b> (45) 2019-04-10	(51) <b>F24S 25/613</b> (11) <b>2 775 232</b>
(32) 2012-12-21 (33) NL (31) 2010038	F24S 25/61 F24S 25/33
(54) Stötdämpare	(21) <b>14405016.8</b> (45) 2019-04-10
(73) KONI B.V., Korteweg 2, 3261 NH Oud-Beijerland, NL	(32) 2013-03-04 (33) CH (31) 5382013
(51) <b>F16J 15/16</b> (11) <b>3 121 490</b>	(54) Fastsättningsanordning för fastsättning av en underkonstruktion för upptagning av solmoduler och solfångare
F16J 15/56 F16J 15/328	(73) SOLTOP Schuppisser AG, St. Gallerstrasse 5a, 8353 Elgg, CH
(21) <b>15177561.6</b> (45) 2019-04-03	(51) <b>F25B 49/02</b> (11) <b>3 191 774</b>
(54) Tätningsanordning	(21) <b>15760077.6</b> (45) 2019-03-20
(73) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS HELSINGØR A/S, Fabriksvej 17, 3000 Helsingør, DK	(32) 2014-09-08 (33) CH (31) 13552014
(51) <b>F16K 7/12</b> (11) <b>2 652 371</b>	(54) Kylvätskeledning med valbara ljudemissioner
F16K 27/02	(73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6300 Zug, CH
(21) <b>12730980.5</b> (45) 2019-04-17	(51) <b>F28C 1/14</b> (11) <b>3 306 247</b>
(32) 2011-07-29 (33) DE (31) 102011080139	F28D 5/02
(32) 2011-10-06 (33) DE (31) 102011084075	(21) <b>17194597.5</b> (45) 2019-05-01
(54) Membranventil	(32) 2016-10-05 (33) IT (31) 201600099929
(73) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Fritz-Müller-Strasse 6-8, 74653 Ingelfingen, DE	(54) Luft/vatten-värmeväxlarstruktur och förfarande för att styra och förbättra driften därav
(51) <b>F16K 11/078</b> (11) <b>2 228 574</b>	(73) LU-VE S.P.A., Via V. Veneto 11, 21100 VARESE, IT
F16K 47/02	(51) <b>F28D 9/00</b> (11) <b>2 650 633</b>
(21) <b>10152970.9</b> (45) 2019-05-01	F28F 3/04 F25B 43/02
(32) 2009-03-12 (33) IT (31) MI20090380	F25B 39/04
(54) Kasset med dämpningsanordning	(21) <b>13160236.9</b> (45) 2019-05-22
	(32) 2012-04-12 (33) JP (31) 2012091375

## Meddelade europeiska patent 28/2019

(54) Plattvärmväxlare, förfarande för tillverkning av densamma och värmepumpanordning	(32) 2006-04-05 (33) GB (31) 0606891	(54) Ramananalys
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	(73) Agilent Technologies LDA UK Limited, 5500 Lakeside, Cheadle Royal Business Park, Cheadle, Cheshire SK8 3GR, GB	
(51) <b>F28D 19/04</b> (11) <b>3 155 345</b>	(51) <b>G01N 21/88</b> (11) <b>3 169 990</b>	
(21) <b>15730111.0</b> (45) 2019-03-13	G01N 21/90 G01N 21/954	
(32) 2014-06-13 (33) SE (31) 1450736-2	(21) <b>15821551.7</b> (45) 2019-04-17	
(54) Värmehjul	(32) 2014-07-18 (33) US (31) 201462026052 P	
(73) AMARANT INDUSTRI AB, Tommarpsvägen 46, 231 65 Trelleborg, SE	(54) Detektion av sprickor och mätningar i metallurgiska behållare	
(51) <b>F28F 1/32</b> (11) <b>2 975 350</b>	(73) Process Metrix, LLC, 6622 Owens Drive, Pleasanton, California 94588, US	
(21) <b>15173792.1</b> (45) 2019-04-03		
(32) 2014-06-25 (33) DE (31) 102014108890	(51) <b>G01R 33/38</b> (11) <b>2 511 724</b>	
(54) Värmväxlare	G21K 1/093 G01R 33/383 H01F 7/02 A61B 5/055 A61N 5/10	
(73) Kelvion Machine Cooling Systems GmbH, Industriestrae 6, 55569 Monzingen, DE	(21) <b>12175576.3</b> (45) 2019-03-13	
(51) <b>F28F 3/04</b> (11) <b>3 115 731</b>	(32) 2008-06-24 (33) US (31) 129412 P	
F28F 3/02	(54) Förfarande för definiering av ett magnetfält för en avbildningsvolym	
(21) <b>15758798.1</b> (45) 2019-04-03	(73) Alberta Health Services, 1500, 10123 - 99th Street, Edmonton, AB T5J 3H1, CA	
(32) 2014-03-07 (33) CN (31) 201410081940		
(54) Värmväxlarplatta använd för plattvärmväxlare och plattvärmväxlare försedd med värmväxlarplattan	(51) <b>G01S 13/86</b> (11) <b>3 175 260</b>	
(73) Danfoss Micro Channel Heat Exchanger (Jiaxing) Co., Ltd., 1383 Xiejia Road Haiyan County, Jiaxing, Zhejiang 314300, CN	H01Q 1/42 G02B 1/16	
(51) <b>F41H 5/007</b> (11) <b>3 149 427</b>	(21) <b>15742399.7</b> (45) 2019-03-13	
F41H 5/04	(32) 2014-08-03 (33) IL (31) 23392414	
(21) <b>15732971.5</b> (45) 2019-04-10	(54) Skyddskupol till bimodalt system för elektromagnetisk detektering	
(32) 2014-06-02 (33) NL (31) 2012932	(73) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 7010000 Lod, IL	
(54) Electric reactive armour		
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA s-Gravenhage, NL	(51) <b>G02B 1/04</b> (11) <b>1 789 821</b>	
(51) <b>G01C 21/02</b> (11) <b>3 193 136</b>	C08F 290/06	
G06T 3/40	(21) <b>05792770.9</b> (45) 2019-04-10	
(21) <b>17151487.0</b> (45) 2019-04-17	(32) 2004-08-27 (33) US (31) 604961 P	
(32) 2016-01-13 (33) EP (31) 16151160.5	(32) 2004-10-22 (33) US (31) 621525 P	
(54) Förfarande och system för geometrisk referensning av multispektrala data	(54) Silikonhydrogel-kontaktlinser	
(73) VITO NV, Boeretang 200, 2400 Mol, BE	(73) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park, St. Michael, BB	
(51) <b>G01G 23/01</b> (11) <b>2 156 150</b>	(51) <b>G02C 7/04</b> (11) <b>2 681 617</b>	
G01R 31/28	C08L 51/08 C08F 236/20 C08F 283/12 G02B 1/04 C08J 11/02	
(21) <b>08735510.3</b> (45) 2019-03-13	(21) <b>12752944.4</b> (45) 2019-04-03	
(32) 2007-06-07 (33) US (31) 942475 P	(32) 2011-02-28 (33) US (31) 201161447222 P	
(54) Förfarande för statusövervakning för en kraftmätanordning, kraftmätanordning och kraftmätmodul	(54) Silicone hydrogel contact lenses	
(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH	(73) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park, St. Michael, BB	
(51) <b>G01N 21/64</b> (11) <b>3 080 589</b>	(51) <b>G05B 15/02</b> (11) <b>3 295 262</b>	
B01L 3/00 G01N 21/05	(21) <b>16726228.6</b> (45) 2019-03-27	
(21) <b>14821282.2</b> (45) 2019-05-22	(32) 2015-05-11 (33) US (31) 201514709271	
(32) 2013-12-13 (33) WO (31) PCT/IB2013/060935	(54) Energieeffektiv integrerad belysning, dagsljus och luftkonditionering med styrda fönsterjalousier	
(54) Gasevakueringsssystem för nanofluidbiosensor	(73) Siemens Industry, Inc., 100 Technology Drive, Alpharetta, GA 30005, US	
(73) Abionic SA, EPFL Innovation Park Btiment B, 1015 Lausanne, CH		
(51) <b>G01N 21/65</b> (11) <b>2 002 243</b>		
(21) <b>07732297.2</b> (45) 2019-04-03		



# Meddelade europeiska patent 28/2019

(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>3 234 716</b>	(54) Power supply improvements
(21) <b>15797295.1</b>	(45) 2019-04-03	(73) Ensitech IP Pty Ltd, Unit 1 144 Old Bathurst Road, Emu Plains, New South Wales 2750, AU
(32) 2014-12-16 (33) DE	(31) 102014226077	
(54) Förfarande för detektering av ett arbetsområde av en autonom arbetsapparat såväl som en arbetsapparat		
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>1 943 583</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
G06F 3/0481		(11) <b>2 525 392</b>
(21) <b>06844032.0</b>	(45) 2019-04-10	H01L 33/22
(32) 2005-10-28 (33) SE	(31) 0502398	(45) 2019-03-20
(32) 2005-11-02 (33) US	(31) 732890 P	(31) 20100003109
(54) Blickspårningsanordning med visuell återkoppling		(54) Förfarande för att bilda ett tunt metalloxidfilmmönster med användning av nanotryck samt tillverkningsförfarande för led-element med användning av detsamma
(73) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE		(73) Korea Institute Of Machinery & Materials, 171, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(51) <b>G06F 11/32</b>	(11) <b>1 970 808</b>	(51) <b>H01L 23/31</b>
(21) <b>08101735.2</b>	(45) 2019-03-27	(11) <b>3 018 706</b>
(32) 2007-02-19 (33) DE	(31) 102007008203	(45) 2019-05-22
(32) 2008-01-04 (33) DE	(31) 102008003171	(32) 2014-10-30 (33) JP
(54) Förfarande och användargränssnitt för datorunderstödd visning av statusinformation		(31) 2014221115
(73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE		(54) Förfarande för tillverkning av ett monteringssubstrat för elektronisk komponent
(51) <b>G06T 5/50</b>	(11) <b>2 243 115</b>	(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
H04N 5/349	H04N 5/365	
G06T 7/223	H04N 5/232	
(21) <b>09710568.8</b>	(45) 2019-04-03	(51) <b>H01L 31/042</b>
(32) 2008-02-12 (33) FR	(31) 0850880	(11) <b>3 036 773</b>
(54) Korrigering av tagna och stabiliserade bilder		E02B 3/00
(73) Safran Electronics & Defense, 18/20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR		G02B 6/00
(51) <b>G09F 9/33</b>	(11) <b>3 267 427</b>	H02S 40/22
G09F 13/04		(21) <b>14838717.8</b>
(21) <b>17185296.5</b>	(45) 2019-04-17	(45) 2019-02-20
(54) Optiskt element för ett informationssystem för visning av information		(32) 2013-08-19 (33) AU
(73) Ortana Elektronik Yazilim Taah. San. ve Tic. A.S., No:37-39, Ostim Kocasinan Sanayi Sitesi 1183 Sokak, 06370 Ostim Yenimahalle-Ankara, TR		(31) 2013903127
(51) <b>G10C 1/04</b>	(11) <b>2 823 476</b>	(32) 2013-11-05 (33) AU
G10C 3/04	G10C 3/06	(31) 2013904275
(21) <b>13707639.4</b>	(45) 2019-06-12	(32) 2013-12-18 (33) AU
(32) 2012-03-06 (33) DE	(31) 102012004235	(31) 2013904952
(54) Piano eller flygel innefattande strängar och en resonansbrygga		(32) 2014-05-22 (33) AU
(73) Schimmel-Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrich-Seele-Strasse 20, 38122 Braunschweig, DE		(31) 2014901916
(51) <b>G10L 19/07</b>	(11) <b>3 097 559</b>	(32) 2014-05-22 (33) AU
(21) <b>15703085.9</b>	(45) 2019-03-13	(31) 2014901915
(32) 2014-07-28 (33) EP	(31) 14178789.5	(54) Anordning för att alstra elektrisk energi
(32) 2014-03-07 (33) EP	(31) 14158396.3	(73) Tropiglas Technologies Ltd, 27 Dryden Street, Yokine WA 6060, AU
(54) Koncept för kodning av information		
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrae 27c, 80686 München, DE		
(51) <b>H01F 3/12</b>	(11) <b>2 537 076</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
H01F 30/16		(11) <b>1 459 602</b>
(21) <b>11744188.1</b>	(45) 2019-03-27	(21) <b>02805796.6</b>
(32) 2010-02-16 (33) AU	(31) 2010900626	(45) 2019-05-08
(32) 2010-08-27 (33) AU	(31) 2010903852	(32) 2001-12-24 (33) DE
		(31) 10164063
		(54) Laminerad glasskiva innefattande ett elektriskt styrt funktionellt element
		(73) Saint-Gobain Glass France "Les Miroirs", 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
		(51) <b>H01M 2/26</b>
		(11) <b>2 647 068</b>
		H01M 4/04
		H01M 10/04
		H01M 10/052
		(21) <b>11788072.4</b>
		(45) 2019-04-24
		(32) 2010-11-29 (33) DE
		(31) 102010062143
		(54) Batterielektrod och förfarande för tillverkning av den
		(73) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg, Industriestrasse 6, 70565 Stuttgart, DE
		(51) <b>H01Q 1/12</b>
		(11) <b>3 280 003</b>
		F16H 1/00
		H01Q 3/08
		(21) <b>17184507.6</b>
		(45) 2019-03-13
		(32) 2016-08-04 (33) FR
		(31) 1601199
		(54) Positionsinställare för antenn
		(73) Thales, Tour Carpe Diem, Place des Corolles, Esplanade Nord,, 92400 Courbevoie, FR
		(51) <b>H02J 3/18</b>
		(11) <b>2 617 114</b>

G05F 1/70					
(21)	<b>11773713.0</b>	(45) 2019-04-03	(51)	<b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 936 746</b>
(32)	2010-10-19 (33) EP	(31) 10187992.2		H04L 29/06	G06F 11/07
(54)	Strömförsörjningsanordning för en icke-linjär, tidsmässigt varierande last		(21)	<b>13814543.8</b>	(45) 2019-04-03
(73)	Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE		(32)	2012-12-20 (33) DE	(31) 102012224031
(51)	<b>H02J 7/04</b>	(11) <b>3 379 690</b>	(54)	Dataöverföringsprotokoll med protokollundantagstillstånd	
	H02J 7/00	H02J 7/02	(73)	Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(21)	<b>18172892.4</b>	(45) 2019-05-01	(51)	<b>H04L 12/40</b>	(11) <b>3 379 776</b>
(32)	2014-01-28 (33) CN	(31) 201410043242	(21)	<b>18163021.1</b>	(45) 2019-04-10
(54)	Snabbladdningsförfarande och -system		(32)	2017-03-24 (33) DK	(31) PA201700206
(73)	Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd, No. 18 Haibin Road, Wusha, Changan, Dongguan, Guangdong 523860, CN		(54)	Bussmanöverdon med flerventilstyrfunktion	
(51)	<b>H02J 50/12</b>	(11) <b>3 300 212</b>	(73)	Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK	
	H02J 50/80	B60L 11/18	(51)	<b>H04L 12/413</b>	(11) <b>3 133 777</b>
	H02J 5/00	H04B 5/00		H04L 12/42	H04L 12/44
	H02J 7/02			H04L 12/931	H04L 12/46
(21)	<b>17199558.2</b>	(45) 2019-04-24		H04L 12/437	
(54)	Kontaktlös energiöverföringsanordning och kontaktlös energimottagningsanordning		(21)	<b>16154305.3</b>	(45) 2019-04-03
(73)	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		(54)	Förfarande och nav för integrering av en kommunikationspartner i ett ringformat ledningsbundet kommunikationsnätverk	
(51)	<b>H02M 7/483</b>	(11) <b>3 245 727</b>	(73)	Piller Group GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE	
(21)	<b>16706336.1</b>	(45) 2019-03-27	(51)	<b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 750 354</b>
(32)	2015-03-24 (33) DE	(31) 102015205267		G06F 21/72	
(54)	Omvandlarmodul för en multinivåenergiomvandlare		(21)	<b>13199619.1</b>	(45) 2019-03-13
(73)	Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE		(32)	2012-12-28 (33) FR	(31) 1203622
(51)	<b>H03G 5/16</b>	(11) <b>3 350 922</b>	(54)	Förfarande för definiering av en filtreringsmodul, associerad filtreringsmodul	
	H04R 3/04	H04R 29/00	(73)	Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR	
	H04S 7/00		(51)	<b>H04M 3/42</b>	(11) <b>3 138 272</b>
(21)	<b>16779219.1</b>	(45) 2019-05-08	(21)	<b>15727460.6</b>	(45) 2019-05-01
(32)	2015-09-17 (33) US	(31) 201562220176 P	(32)	2014-04-27 (33) US	(31) 201461984813 P
(32)	2015-09-24 (33) US	(31) 201514864506	(54)	Talsamtalsomstyrning till alternativt kommunikationsförfarande	
(54)	Validering av ljudkalibrering genom användning av flerdimensionell rörelsekontroll		(73)	Webtext Holdings Limited, 193 Lower Kimmage Road, Dublin W6, IE	
(73)	Sonos, Inc., 614 Chapala Street, Santa Barbara, CA 93101, US		(51)	<b>H04N 1/64</b>	(11) <b>3 022 895</b>
(51)	<b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 849 380</b>		H04N 9/67	H04N 5/235
	H04B 7/06	H04L 1/06	(21)	<b>14734799.1</b>	(45) 2019-03-13
	H04L 1/00	H04W 72/12	(32)	2014-05-08 (33) US	(31) 201461990138 P
(21)	<b>14191291.5</b>	(45) 2019-04-24	(32)	2014-04-30 (33) US	(31) 201461986255 P
(32)	2006-10-31 (33) SE	(31) 0602300-6	(32)	2014-02-21 (33) EP	(31) 14156184.5
(54)	Telekommunikationssystem och felkontroll i sådana system		(32)	2013-09-24 (33) EP	(31) 13185742.7
(73)	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE		(32)	2013-07-18 (33) US	(31) 201361847608 P
(51)	<b>H04L 12/24</b>	(11) <b>3 248 328</b>	(54)	Förfaranden och anordningar för bildande av kodmappningsfunktioner för kodning av en HDR-bild samt förfaranden och anordningar för användning av sådana kodade bilder	
	H04L 29/06		(73)	Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(21)	<b>16816688.2</b>	(45) 2019-03-13	(51)	<b>H04N 19/117</b>	(11) <b>3 211 897</b>
(32)	2015-12-25 (33) IN	(31) 4857MU2015		H04N 19/132	H04N 19/91
(32)	2016-04-29 (33) US	(31) 201615142748		H04N 19/129	H04N 19/86
(32)	2016-06-10 (33) US	(31) 201615179726		H04N 19/60	H04N 19/61
(54)	Ett datadrivet orkestrerat nätverk som använder en distribuerad lättvikts-SDN-styrenhet			H04N 19/645	
(73)	KN Install Solutions (N.IRE) Limited, 7 Granville Industrial Estate 90 Dungannon Road Dungannon, Tyrone BT70 1NJ, GB		(21)	<b>16196991.0</b>	(45) 2019-04-03
			(32)	2011-03-10 (33) CN	(31) 201110057694

# Meddelade europeiska patent 28/2019

---

(54) Förfarande och anordning för kodning och avkodning av transformkoefficienter	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>3 072 359</b>
	(21) <b>14799386.9</b>	(45) 2019-03-20
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District,, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	(32) 2013-11-21 (33) EP	(31) 13193851.6
	(54) Skydd för eftermonterat ljusdiodsrör	
	(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL	

---

(51) <b>H04N 19/13</b>	(11) <b>2 858 353</b>
H04N 19/91	H04N 19/44
(21) <b>13796751.9</b>	(45) 2019-03-20
(32) 2012-06-01 (33) JP	(31) 2012126567
(32) 2012-08-10 (33) JP	(31) 2012178842
(54) Aritmetisk avkodningsanordning, bildavkodningsanordning, aritmetisk kodningsanordning och bildkodningsanordning	
(73) Velos Media International Limited, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines, Dublin 18, IE	

---

(51) <b>H04N 19/46</b>	(11) <b>2 617 195</b>
H04N 19/136	H04N 19/154
H04N 19/85	G09G 3/34
(21) <b>11776535.4</b>	(45) 2019-03-13
(32) 2010-09-16 (33) EP	(31) 10177155.8
(54) Anordningar och förfaranden för förbättrad kodning av bilder	
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	

---

(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>2 837 208</b>
G01S 1/72	G01S 3/80
G01S 11/14	B63C 11/26
H04B 11/00	G01S 5/14
G01S 3/808	
(21) <b>13775859.5</b>	(45) 2019-05-08
(32) 2012-04-12 (33) US	(31) 201213445108
(54) Undervattensakustikanordning, kommunikations- och lokaliseringssystem	
(73) Ceebus Technologies, LLC, 1221 Pearl Street, Boulder, Colorado 80302, US	

---

(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>3 258 710</b>
H04S 3/00	G10L 19/008
(21) <b>17184927.6</b>	(45) 2019-03-20
(32) 2013-10-18 (33) EP	(31) 13189243.2
(32) 2013-07-22 (33) EP	(31) 13177360.8
(54) Anordning och förfarande för mappning av första och andra insignal kanaler till minst en utsignal kanal	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrae 27c, 80686 München, DE	

---

(51) <b>H04W 40/20</b>	(11) <b>2 944 121</b>
(21) <b>13824206.0</b>	(45) 2019-03-20
(32) 2013-01-08 (33) US	(31) 201361749997 P
(54) Optimering av meddelandetransitering i ett trådlöst masknätverk	
(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL	

---

(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>3 213 562</b>
(21) <b>15771324.9</b>	(45) 2019-03-20
(32) 2014-10-31 (33) US	(31) 201462073603 P
(32) 2015-09-04 (33) US	(31) 201514846051
(54) Dynamic bandwidth switching for reducing power consumption in wireless communication devices	
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	

---

(51) **B31F 1/07** (11) **1 911 574**  
D21F 11/00  
(21) **07425604.1** (45) 2019-03-20  
(32) 2006-10-11 (33) IT (31) FI20060245  
(54) Pappersmaterial med ett förbättrat präglingsmönster  
och metod för dess tillverkning  
(73) SOFIDEL S.P.A., Via di Lucia 23, 55016 PORCARI  
(LUCCA), IT

---

(51) **B32B 37/20** (11) **2 340 935**  
A61F 13/15 A61F 13/49  
A61F 13/514 B32B 37/14  
(21) **09820501.6** (45) 2019-04-03  
(32) 2008-10-15 (33) JP (31) 2008266716  
(54) Method of manufacturing composite sheet, method of  
producing absorptive article using composite sheet,  
and device for manufacturing composite sheet  
(73) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun  
Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

---

(51) **H02G 3/04** (11) **2 733 803**  
H02G 3/06 F16B 5/00  
F16L 3/26 F16B 7/22  
(21) **12811619.1** (45) 2019-05-08  
(32) 2011-07-14 (33) ES (31) 201100806 P  
(54) Sektion av kabelränna  
(73) Valdinox, S.L., Barrio Villanueva Nave 12, 39192  
Meruelo, ES

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.



# Namnregister 28/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>1</b>			A.N.E.M. Alternative Energy and Manufacturing Ltd.	16745150.9	F03D 5/00
100 Milligrams Holding AB	1730340-5	G11B 27/19	Anundsjö Allservice AB	1930205-8	-
-	-	G10H 7/00	Appelsved Anders	1751460-5	G01C 21/34
-	-	G11B 20/10	Arkema France	12724664.3	B05D 7/24
-	-	G11B 27/031	-	-	B05D 3/02
-	-	G11B 27/038	-	-	C08F 212/08
<b>3</b>			-	-	C09D 133/12
3Shape A/S	11835653.4	A61C 13/00	-	-	G03F 7/00
<b>A</b>			-	15707705.8	C09D 153/00
ABB SCHWEIZ AG	1950749-0	-	-	-	B82Y 30/00
-	1950747-4	-	-	-	G03F 7/00
AbbVie Stemcentrx LLC	14753730.2	A61K 47/68	ARNSBY Mattias	1751511-5	B62D 15/02
Abionic SA	14821282.2	G01N 21/64	-	-	B66F 9/075
-	-	B01L 3/00	ASSA ABLOY Entrance Systems AB	1930199-3	-
-	-	G01N 21/05	-	1930198-5	-
ADDI MEDICAL AB	1950412-5	G06F 21/62	Athera Biotechnologies AB	12747915.2	C07K 16/44
-	-	G16H 10/00	-	-	A61K 39/395
-	-	H04L 9/00	-	-	A61P 37/06
Add North 3D AB	1950766-4	-	-	-	A61P 9/10
Adwatec Oy	15195354.4	F04D 29/58	ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB	1930212-4	-
-	-	H05K 7/20	-	1930211-6	-
Agilent Technologies LDA UK Limited	07732297.2	G01N 21/65	-	1930204-1	-
AiCuris Anti- infective Cures GmbH	14732545.0	C07D 239/84	-	1930200-9	-
-	-	A61K 31/517	AUTOTECH ENGINEERING S.L.	16819869.5	B23K 35/28
-	-	A61P 31/22	-	-	B23K 26/06
Airbus Defence and Space, S.A.	15744954.7	B64G 1/64	-	-	B23K 26/067
-	-	B64G 1/22	-	-	B23K 26/211
-	-	F16F 1/373	-	-	B23K 26/26
-	-	F16F 3/087	-	-	B23K 35/02
-	-	F16F 3/12	-	-	B23K 26/00
AKAGI Nobuaki	1950657-5	B22F 1/00	-	-	C21D 6/00
Alberta Health Services	12175576.3	G01R 33/38	-	-	C22C 38/02
-	-	G21K 1/093	-	-	C22C 38/04
-	-	G01R 33/381	-	-	C22C 38/44
-	-	G01R 33/383	-	-	C22C 38/48
-	-	H01F 7/02	-	-	B23K 101/18
-	-	A61B 5/055	-	-	B23K 101/34
-	-	A61N 5/10	-	-	B23K 103/04
AlderBio Holdings LLC	16195797.2	C07K 16/24	-	-	B23K 103/10
-	-	A61K 39/395	-	-	B23K 103/08
Alfasigma S.p.A.	12740137.0	A61K 47/42	<b>B</b>		
-	-	A61K 9/00	Bartelmuss, Klaus	17157480.9	D21F 7/00
-	-	A61P 35/00	-	-	G01N 33/34
-	-	A61K 38/17	Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co. KG	17168723.9	C04B 28/14
-	-	A61K 51/04	-	-	C04B 38/10
-	-	A61K 47/66	-	-	C04B 28/02
-	-	B82Y 5/00	Baxalta GmbH	08869658.8	C12N 9/64
ALLERGAN, INC.	16198417.4	A61K 9/22	-	-	C07K 14/755
-	-	A61K 9/20	-	-	C12P 21/02
ALSTOM Transport Technologies	06018619.4	B61F 3/12	Baxalta Incorporated	08869658.8	C12N 9/64
AMARANT INDUSTRI AB	15730111.0	F28D 19/04	-	-	C07K 14/755
AMBROS Rickard	1751516-4	A01D 34/00	-	-	C12P 21/02
ANDERSSON Emil	1751370-6	B60L 50/53	B. Braun Avitum AG	13173340.4	F04B 43/08
-	-	B60L 53/63	-	-	F04B 43/12
-	-	H02J 7/00	-	-	A61M 5/142
Andreasen Lars	1751515-6	B65G 1/04	-	-	E05D 11/10
-	-	B65G 1/02	BEILIN Samuel	1950600-5	H04L 12/24

# Namnregister 28/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H04L 12/26	-	-	C22C 1/02
-	-	H04L 29/08	-	-	C22C 21/00
BERGSJÖ Marcus	1751531-3	B25B 27/10	-	-	C22C 1/03
-	-	B21D 39/04	-	-	C22C 21/04
-	-	B25B 27/02	-	-	C22C 23/00
BERGSJÖ Mats	1751531-3	B25B 27/10	-	-	C22C 21/02
-	-	B21D 39/04	Bröderna Gustafsson	1930203-3	-
-	-	B25B 27/02	Kakel & Mur AB	-	-
BERGSTRÖM Jonatan	1751408-4	B01D 45/18	BTC Medical Europe	17171230.0	A61M 5/162
-	-	B01D 45/14	S.R.L.	-	-
-	-	F02M 35/022	-	-	A61M 39/10
-	-	F02M 35/08	-	-	A61M 39/26
-	1751116-3	B04C 3/06	-	-	A61M 39/00
-	-	B01D 45/16	Buccolini, Fabio	14793893.0	B08B 9/049
-	-	F02M 35/022	-	-	G01N 15/06
BERGSTRÖM Kristin Inger	1751389-6	H01Q 1/34	-	-	G01N 1/02
-	-	G01P 13/02	-	-	G01N 15/00
Bernstein AG	17187489.4	F16M 11/04	<b>C</b>		
-	-	F16M 13/02	Cancer Vaccine	15730526.9	A61K 31/436
-	-	A47B 57/06	Institute	-	A61P 35/00
bf+ energia oy	13830803.6	F02G 1/00	CardioLa Ltd.	15713753.0	A61N 1/36
-	-	F04B 41/00	-	-	A61N 1/04
-	-	F17D 1/04	-	-	A61N 1/362
Bghs Expansion AB	1730338-9	E03F 5/04	-	-	A61N 1/365
-	-	E03C 1/12	CARLSSON Per	1751523-0	E06B 7/14
-	-	E04F 15/14	Cascade Corporation	09792115.9	B66F 9/18
BILLOT Jean- Baptiste	1751477-9	B60R 16/03	Caterpillar Inc.	1851537-9	F16H 61/00
-	-	B60R 16/04	-	-	B01D 19/00
-	-	H02J 7/00	Cathvision ApS	16717116.4	A61B 5/00
Bioprocess Control Sweden AB	1950741-7	-	-	-	A61B 5/0428
Biotech Institute, LLC	14747243.5	A01H 5/00	Cattaneo, Piero	10152970.9	F16K 11/078
-	-	C12N 15/82	-	-	F16K 47/02
BioWater Technology AS	10783628.0	C02F 3/12	Ceebus	13775859.5	H04R 3/00
-	-	C02F 3/08	Technologies, LLC	-	G01S 1/72
-	-	C02F 3/10	-	-	G01S 3/80
-	-	C02F 3/06	-	-	G01S 11/14
bitop AG	13737554.9	A61L 26/00	-	-	B63C 11/26
Björkman Mathias	1751528-9	B60W 20/12	-	-	H04B 11/00
-	-	B60W 30/182	-	-	G01S 5/14
-	-	B60W 10/26	-	-	G01S 3/808
-	-	B60W 30/18	Centre National de	15798511.0	C22C 14/00
-	-	B60W 40/076	la Recherche	-	-
-	-	B60W 50/00	Scientifique	-	-
Boehringer Ingelheim International GmbH	15200579.9	C07D 473/04	-	-	C22C 1/02
-	-	A61K 31/522	-	-	C22F 1/00
Robert Bosch GmbH	15797295.1	G05D 1/02	-	-	C22F 1/18
-	13814543.8	H04L 12/40	-	-	B22D 7/00
-	-	H04L 29/06	Chronix Biomedical	12846333.8	C12Q 1/6886
-	-	G06F 11/07	Claesson André	1751510-7	B60W 30/095
-	15189678.4	B25F 5/00	-	-	B60T 7/22
-	-	B21J 15/10	-	-	B60T 8/1755
-	-	B21J 15/28	-	-	B60W 10/184
-	-	B25B 27/00	-	-	B60W 10/20
Bright Energy AB	1950745-8	-	-	-	B60W 40/09
B&R Industrial Automation GmbH	17153690.7	B65G 43/00	-	-	B62D 15/02
-	-	H02P 25/06	-	-	G01S 13/93
-	-	G05B 19/416	-	-	G08G 1/16
-	-	G05B 7/02	CLASSON Linda	1751505-7	F17C 13/00
Brunel University London	13760078.9	C22C 1/00	-	-	B60K 15/035
-	-	-	C LindheXtend AB	1950750-8	-
-	-	-	Coghlan Neil	1751460-5	G01C 21/34
-	-	-	Coloplast A/S	16184249.7	C08L 23/08
-	-	-	-	-	C08L 91/06
-	-	-	-	-	C09J 123/08
-	-	-	-	-	C09J 7/38

# Namnregister 28/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B32B 27/32	Dyax Corp.	12747915.2	C07K 16/44
-	-	A61L 15/58	-	-	A61K 39/395
-	-	A61L 24/06	-	-	A61P 37/06
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	12724664.3	B05D 7/24	-	-	A61P 9/10
-	-	B05D 3/02	DYNAMIC FOOD INGREDIENTS CORP.	14836449.0	C25B 3/00
-	-	C08F 212/08	-	-	C25B 3/02
-	-	C09D 133/12	-	-	C25B 3/04
-	-	G03F 7/00	-	-	C25B 9/08
Composite Technologies Sweden AB	1950735-9	-	<b>E</b>		
Consiglio Nazionale delle Ricerche	14793893.0	B08B 9/049	EASYMINING SWEDEN AB	1950734-2	-
-	-	G01N 15/06	Eberhard Karls Universität Tübingen Medizinische Fakultät	15744170.0	C07D 207/28
-	-	G01N 1/02	Ecole Nationale Supérieure de Chimie Paris	15798511.0	C22C 14/00
-	-	G01N 15/00	-	-	C22C 1/02
CooperVision International Holding Company, LP	05792770.9	G02B 1/04	-	-	C22F 1/00
-	-	C08F 290/06	-	-	C22F 1/18
-	12752944.4	G02C 7/04	-	-	B22D 7/00
-	-	C08L 51/08	Eisai R&D Management Co., Ltd.	12710643.3	C12Q 1/6886
-	-	C08F 226/00	-	-	A61K 31/35
-	-	C08F 236/20	-	-	G01N 33/574
-	-	C08F 283/06	Eli Lilly and Company	15723388.3	A61P 3/10
-	-	C08F 283/12	-	-	A61K 38/28
-	-	G02B 1/04	-	-	A61K 31/5585
-	-	C08J 11/02	EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG	13163018.8	E05B 5/02
CPM Europe B.V.	15150657.3	B29L 31/00	-	-	E05B 13/10
-	-	B29B 9/06	-	-	E05B 1/00
-	-	B29B 9/10	-	-	E05B 63/00
-	-	B29B 9/12	Enlund Jon Erik	1751515-6	B65G 1/04
-	-	B30B 11/20	-	-	B65G 1/02
-	-	B01J 2/20	Ensitech IP Pty Ltd	11744188.1	H01F 3/12
Creo Dynamics AB	1751476-1	G10K 11/178	-	-	H01F 30/16
-	-	F01N 1/06	Epiroc Rock Drills Aktiebolag	1751370-6	B60L 50/53
<b>D</b>			-	-	B60L 53/63
Daiichi Sankyo Company, Limited	13730645.2	C07K 16/28	-	-	H02J 7/00
-	-	C07K 16/46	Eriksson Lars	1930197-7	-
-	-	A61K 39/395	ESBE AB	17178100.8	F24H 9/12
-	-	A61P 27/02	-	-	F24D 3/10
-	-	A61P 9/10	-	-	F24D 19/10
Danfoss A/S	18163021.1	H04L 12/40	Essential Pharmaceuticals Ltd	15170455.8	A61K 47/02
Danfoss Micro Channel Heat Exchanger (Jiaxing) Co., Ltd.	15758798.1	F28F 3/04	-	-	A61K 47/14
-	-	F28F 3/02	-	-	A61K 9/10
Debiopharm International SA	13806968.7	C07F 9/6561	-	-	A61K 31/4422
-	-	A61K 31/675	-	-	A61K 31/549
-	-	A61P 31/04	Ethris GmbH	16742171.8	C12N 15/67
-	-	C07F 9/60	Eurokeg B.V.	14759129.1	B65D 8/04
Dellner Dampers AB	15197089.4	B61G 11/16	-	-	B65D 77/06
DENTSPLY SIRONA Inc.	13780279.9	A61C 7/14	-	-	B65D 8/08
-	-	A61C 7/28	-	-	B65D 8/12
-	-	A61C 7/12	Evergreen Animal Health LLC	16741517.3	A01N 25/02
Dice Molecules SV. LLC	15743623.9	C12N 15/10	-	-	A01N 47/06
-	-	B01J 19/00	-	-	A01N 51/00
-	-	C40B 50/14	-	-	A01N 53/00
Drahtwerk Elisental W. Erdmann GmbH & Co.	17156731.6	C22C 21/14	-	-	A01P 7/00
-	-	C22C 21/16	Evva Sicherheitstechnologie GmbH	13450040.4	E05B 9/04
-	-	F16B 25/00	-	-	E05B 3/00

# Namnregister 28/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	E05B 17/22	Henkel AG & Co. KGaA	12770269.4	C08L 23/12
-	-	E05B 47/00	-	-	C09J 123/12
-	-	E05B 17/00	-	-	C08L 51/00
-	-	E05B 47/06	-	-	C09J 151/00
-	12450052.1	E05B 67/00	HENRIQUES Fredrik	1950412-5	G06F 21/62
-	-	E05B 17/22	-	-	G16H 10/00
-	-	E05B 47/00	-	-	H04L 9/00
exodraft a/s	14200537.0	F23L 17/02	Hirtenberger Engineered Surfaces GmbH	16732922.6	C25D 11/02
-	-	F23L 17/00	-	-	C25D 11/06
-	-	F23J 3/02	-	-	C25D 11/26
-	-	F23J 13/08	-	-	C25D 11/30
<b>F</b>			-	-	C25D 11/34
Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH	13003533.0	B60J 5/06	F. Hoffmann-La Roche AG	16741212.1	C07K 16/32
FELLKE Martin	1751385-4	B01D 41/00	-	-	G01N 33/574
-	-	B01D 53/26	-	-	A61K 39/395
-	-	B60T 17/00	-	-	A23K 20/189
Fisi Fibre Sintetiche S.p.A.	17181350.4	D04H 1/02	Hooreman, Dominique	13290291.7	A23K 50/30
-	-	D04H 1/64	-	-	A23K 50/75
-	-	D04H 1/66	-	-	A23K 50/80
Fogmaker International AB	14174657.8	A62C 35/68	-	-	C12N 9/52
Foolproof AB	1950757-3	-	Hooreman, Anne- Sophie	13290291.7	A23K 20/189
Fraunhofer- Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	15703085.9	G10L 19/07	-	-	A23K 50/30
-	17184927.6	H04S 7/00	-	-	A23K 50/75
-	-	H04S 3/00	-	-	A23K 50/80
-	-	G10L 19/008	-	-	C12N 9/52
FRYKHOLM Benny	1751531-3	B25B 27/10	Hooreman, Caroline	13290291.7	A23K 20/189
-	-	B21D 39/04	-	-	A23K 50/30
-	-	B25B 27/02	-	-	A23K 50/75
<b>G</b>			-	-	A23K 50/80
GAMBRO LUNDIA AB	1950756-5	-	-	-	C12N 9/52
-	1950743-3	-	Hooreman, Jean-Noël	13290291.7	A23K 20/189
-	1950742-5	-	-	-	A23K 50/30
Garrett Konrad	1851537-9	F16H 61/00	-	-	A23K 50/75
-	-	B01D 19/00	-	-	A23K 50/80
GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellscha ft	12730980.5	F16K 7/12	-	-	C12N 9/52
-	-	F16K 27/02	Hooreman, Hervé	13290291.7	A23K 20/189
Glykos Finland Oy	14734515.1	C07K 14/37	-	-	A23K 50/30
-	-	C07K 16/00	-	-	A23K 50/75
Gordon Murray Design Limited	15733406.1	B62D 23/00	-	-	A23K 50/80
-	-	B62D 27/02	-	-	C12N 9/52
-	-	B62D 29/00	Huawei Technologies Co., Ltd.	16196991.0	H04N 19/117
GRALDE Marcus	1751505-7	F17C 13/00	-	-	H04N 19/132
-	-	B60K 15/035	-	-	H04N 19/91
GRAPHIC POWERS AB	1950772-2	-	-	-	H04N 19/129
GraphMaTech AB	1950766-4	-	-	-	H04N 19/86
Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd	18172892.4	H02J 7/04	-	-	H04N 19/60
-	-	H02J 7/00	-	-	H04N 19/61
-	-	H02J 7/02	-	-	H04N 19/645
Gustafsson Martin	1930203-3	-	Huron Valley Steel Corporation	12732047.1	B07C 5/346
Gustafsson Andreas	1930203-3	-	-	-	B07C 5/28
<b>H</b>			-	-	B07C 5/342
Hansson Göran	1930206-6	-	HUSQVARNA AB	1950754-0	-
Haselmeier AG	15702374.8	A61M 5/24	-	1950737-5	-
-	-	A61M 5/315	-	1950736-7	-
			-	1751516-4	A01D 34/00



# Namnregister 28/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH	16750714.4	B60T 13/66	-	-	B22D 11/14
-	-	B60T 17/22	-	-	C21D 1/32
-	-	G01M 17/08	-	-	C22C 37/06
KOMATSU FOREST AB	1950738-3	-	-	-	C22C 37/08
KONI B.V.	13739842.6	F16F 9/18	-	-	C22C 37/10
-	-	F16F 9/44	-	-	F16C 33/66
-	-	F16F 9/46	Longboat Amniotics AB	1930214-0	-
-	-	F16F 9/348	Longhorn Vaccines and Diagnostics, LLC	12776509.7	C12Q 1/6806
-	-	F16F 9/512	Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center	15192644.1	A61K 31/192
-	-	F16F 9/516	-	-	A61K 45/06
Koninklijke Philips N.V.	14734799.1	H04N 1/64	-	-	A61P 25/00
-	-	H04N 9/67	Lundin Richard	1930209-0	-
-	-	H04N 5/235	LU-VE S.P.A.	17194597.5	F28C 1/14
-	11776535.4	H04N 19/46	-	-	F28D 5/02
-	-	H04N 19/136	<b>M</b>		
-	-	H04N 19/154	Mattei Christophe	1751476-1	G10K 11/178
-	-	H04N 19/85	-	-	F01N 1/06
-	-	G09G 3/34	Mecachrome France	13803126.5	B23P 15/02
Korea Institute Of Machinery & Materials	10843242.8	H01L 21/027	-	-	F01D 5/14
-	-	H01L 33/22	Medela Holding AG	16703551.8	A61M 1/06
-	-	H01L 33/42	MedImmune Limited	14753730.2	A61K 47/68
Kourie Afram	1751528-9	B60W 20/12	MEI BRAKES LIMITED	17168356.8	F16D 55/2265
-	-	B60W 30/182	Mettler-Toledo GmbH	08735510.3	G01G 23/01
-	-	B60W 10/26	-	-	G01R 31/28
-	-	B60W 30/18	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	15878891.9	F02K 9/64
-	-	B60W 40/076	-	-	B22F 3/105
-	-	B60W 50/00	-	-	B22F 3/16
Kågebjør Martin	1751508-1	F02M 35/09	-	-	B22F 7/04
-	-	B01D 35/143	-	-	C23C 26/00
-	-	F02D 41/22	-	-	C23C 28/00
-	-	G01M 15/09	-	-	C25D 7/04
<b>L</b>			-	-	F02K 9/62
Laboratoires C.T.R.S.	16770468.3	A61K 9/26	-	-	F02K 9/97
-	-	A61K 9/50	Mitsubishi Electric Corporation	13160236.9	F28D 9/00
-	-	A61K 9/48	-	-	F28F 3/04
-	-	A61K 31/575	-	-	F25B 43/02
-	-	A61P 1/16	-	-	F25B 39/04
LAGERLUND Thomas	1751477-9	B60R 16/03	-	15188718.9	H01L 23/31
-	-	B60R 16/04	MOESTEDT Jan	1750869-8	C05F 5/00
-	-	H02J 7/00	-	-	C05F 7/00
Larsson Per	1751515-6	B65G 1/04	Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc.	12822647.9	A61K 51/00
-	-	B65G 1/02	-	-	A61M 36/14
LEDFELT Gunnar	1751477-9	B60R 16/03	-	-	C07D 255/02
-	-	B60R 16/04	-	-	C07D 257/02
-	-	H02J 7/00	-	-	C07F 5/00
LEMKEN GmbH & Co. KG	16705719.9	A01B 49/02	MorphoSys AG	15729781.3	A61K 39/00
-	-	A01B 63/02	-	-	C07K 14/005
LGV1 S.R.L.	13814575.0	C07K 14/47	-	-	C07K 14/715
Lindén Krister	1751518-0	A63B 21/00	-	-	C12N 15/62
-	-	A63B 22/00	-	-	C12N 15/86
-	-	F16G 11/02	-	-	C07K 14/705
-	-	F16B 7/20	-	-	C12N 7/00
LINDFELT Mattias	1751075-1	B01D 47/02	Mykä Verktyg och Mekanik AB	1751531-3	B25B 27/10
-	-	B60K 15/035	-	-	B21D 39/04
-	-	F01N 3/20	-	-	B25B 27/02
Lindqvist Jan	1751530-5	B60L 5/24	<b>N</b>		
-	-	B60M 1/28			
Liu Haichun	1930195-1	-			
Liu Qingyun	1930195-1	-			
LIU Baojian	1950370-5	C22C 38/56			

# Namnregister 28/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Nadoro AB	1950753-2	-	-	-	A63B 22/00
Nanna Therapeutics Limited	15823730.5	C12N 15/10	-	-	F16G 11/02
-	-	C12M 1/12	-	-	F16B 7/20
Naoom Mudhafar	1900110-6	-	Pharmnovo AB	1950767-2	-
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO	15732971.5	F41H 5/007	Pignier Nicolas	1751476-1	G10K 11/178
-	-	F41H 5/04	-	-	F01N 1/06
NILSSON Börje	1751477-9	B60R 16/03	Piller Group GmbH	16154305.3	H04L 12/413
-	-	B60R 16/04	-	-	H04L 12/42
-	-	H02J 7/00	-	-	H04L 12/44
Nitrates&Innovation	15719776.5	C06B 23/00	-	-	H04L 12/931
-	-	C06B 47/14	-	-	H04L 12/46
-	-	F42D 1/10	Platt Duncan	1750183-4	G01N 27/22
NORDELL Erik	1750869-8	C05F 5/00	-	-	H01Q 1/22
-	-	C05F 7/00	P M B	14821721.9	A61N 5/10
Nordiska Balco AB	1751523-0	E06B 7/14	Polytech GmbH	16205463.9	E04G 9/05
Novartis International Pharmaceutical AG	18155644.0	A61K 31/436	-	-	E04G 11/08
-	-	A61P 35/00	Principia Biopharma Inc.	17152898.7	C07D 487/04
-	-	A61P 35/04	-	-	C07D 519/00
Novartis Pharma AG	18155644.0	A61K 31/436	-	-	A61K 31/519
-	-	A61P 35/00	-	-	A61P 37/00
-	-	A61P 35/04	-	-	A61P 29/00
Novocure Ltd.	08789083.6	A61N 1/40	-	-	A61P 35/00
Novozymes A/S	15724214.0	C12N 9/16	Process Metrix, LLC	15821551.7	G01N 21/88
-	-	C11B 3/00	-	-	G01N 21/90
-	-	C12P 7/64	-	-	G01N 21/954
N P Innovation AB	1930213-2	-	<b>Q</b>		
Nutragreen - Technical & Research Solutions	1950765-6	-	QR International AB	13171908.0	E05B 65/00
<b>O</b>			-	-	E05B 67/38
Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM"	12751975.9	A61K 36/73	-	-	F16B 31/02
-	-	A61K 36/28	Qualcomm Incorporated	15771324.9	H04W 52/02
-	-	A61K 36/03	<b>R</b>		
-	-	A61P 5/00	Railway Metrics and Dynamics Sweden AB	1751530-5	B60L 5/24
-	-	A23L 33/105	-	-	B60M 1/28
Ocean Team Group A/S	13169384.8	B08B 3/08	Reata Pharmaceuticals, Inc.	12709768.1	C07J 63/00
-	-	B08B 9/00	-	13767176.4	C07J 63/00
OLSSON Niklas	1751531-3	B25B 27/10	-	-	A61K 31/56
-	-	B21D 39/04	-	-	A61P 29/00
-	-	B25B 27/02	Ren Com AB	1930210-8	-
OLSSON Reinert	1751531-3	B25B 27/10	Reynolds Martin	1751518-0	A63B 21/00
-	-	B21D 39/04	-	-	A63B 22/00
-	-	B25B 27/02	-	-	F16G 11/02
Onconox ApS	14741228.2	A61P 37/02	-	-	F16B 7/20
Ortana Elektronik Yazilim Taah. San. ve Tic. A.S.	17185296.5	G09F 9/33	RIDDER Sven Carl Christian	1751389-6	H01Q 1/34
-	-	G09F 13/04	-	-	G01P 13/02
Ortelius Holding AB	1950728-4	-	Risberg Robert	1751476-1	G10K 11/178
<b>P</b>			-	-	F01N 1/06
Pentéus Ulf	1751518-0	A63B 21/00	ROBERT BOSCH GMBH	1851520-5	B21J 15/10
-	-	A63B 22/00	-	-	B23Q 17/00
-	-	F16G 11/02	Rolf Ahlström med firma Ocean Oxygen	1900112-2	-
-	-	F16B 7/20	ROSVALL Esa	1751075-1	B01D 47/02
Perflow Medical Ltd.	10737635.2	A61M 29/00	-	-	B60K 15/035
-	-	A61B 17/3207	-	-	F01N 3/20
Persson Jan	1900111-4	-	Rottapharm Ltd.	16706531.7	A61Q 19/00
Petersson Roger	1751518-0	A63B 21/00	-	-	A61K 8/9789
			-	-	A61K 8/34
			-	-	A61K 8/365
			-	-	A61K 36/76
			-	-	A61K 8/60
			-	-	A61Q 19/10

# Namnregister 28/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61Q 17/04	Saint-Gobain Isover	12790596.6	C03C 13/06
-	-	A61K 8/04	-	-	C03C 25/34
-	-	A61K 31/047	-	-	C03C 25/24
-	-	A61K 9/00	-	-	C03C 25/26
RYDH Tony	1950421-6	B26F 3/00	-	-	C09J 177/06
-	-	B23Q 1/01	-	-	C09J 179/04
-	-	B23Q 1/26	-	-	C09J 179/08
Rytec Corporation	12832090.0	E06B 9/56	-	-	D04H 1/4218
-	-	E06B 9/13	-	-	D04H 1/4209
-	-	E06B 9/58	-	-	D04H 1/488
-	-	E05D 15/16	Saint-Gobain Glass France	12795542.5	C03C 17/34
-	-	E06B 7/232	-	-	C23C 16/40
<b>S</b>			-	16750917.3	C03C 17/36
SAAB AB	14892843.5	B63B 1/12	Saint-Gobain Glass France "Les Miroirs"	02805796.6	H01L 51/00
-	-	B63B 15/00	-	-	-
-	-	B63B 43/02	S.A. Lhoist Recherche et Développement	17737265.3	C01F 5/14
-	-	B63B 3/06	-	-	C01F 5/16
-	-	B63B 41/00	-	-	C01F 11/00
-	-	B63J 3/00	-	-	C01F 11/02
Safran Aircraft Engines	12758560.2	B23P 15/04	-	-	C04B 18/02
-	-	B64C 11/20	-	-	C22B 1/24
-	-	F01D 5/28	-	-	C22B 1/242
-	-	F04D 29/32	-	-	C22B 1/243
-	-	F01D 5/14	-	-	C22B 1/244
-	-	C23C 24/04	-	-	C22B 1/245
-	11738022.0	B29C 70/22	-	-	C04B 111/00
-	-	B29C 70/24	Sandvik Mining and Construction Oy	12189760.7	E21B 7/02
-	-	F01D 5/14	Sarstedt AG & Co.	16732928.3	B01L 9/00
-	-	F01D 5/28	-	-	B65D 25/10
-	-	B29B 11/16	Scania CV AB	1950769-8	-
-	-	C04B 35/83	-	1950764-9	-
-	-	D03D 41/00	-	1950763-1	-
-	-	B29L 31/08	-	1950762-3	-
-	-	D03D 25/00	-	1950752-4	-
-	15798511.0	C22C 14/00	-	1950740-9	-
-	-	C22C 1/02	-	1950739-1	-
-	-	C22F 1/00	-	1950729-2	-
-	-	C22F 1/18	-	1751477-9	B60R 16/03
-	-	B22D 7/00	-	-	B60R 16/04
-	14828201.5	F01D 5/14	-	-	H02J 7/00
-	-	F01D 5/22	-	1751528-9	B60W 20/12
-	-	F01D 5/30	-	-	B60W 30/182
Safran Ceramics	11738022.0	B29C 70/22	-	-	B60W 10/26
-	-	B29C 70/24	-	-	B60W 30/18
-	-	F01D 5/14	-	-	B60W 40/076
-	-	F01D 5/28	-	-	B60W 50/00
-	-	B29B 11/16	-	1751510-7	B60W 30/095
-	-	C04B 35/83	-	-	B60T 7/22
-	-	D03D 41/00	-	-	B60T 8/1755
-	-	B29L 31/08	-	-	B60W 10/184
-	-	D03D 25/00	-	-	B60W 10/20
Safran Electronics & Defense	09710568.8	G06T 5/50	-	-	B60W 40/09
-	-	H04N 5/349	-	-	B62D 15/02
-	-	H04N 5/365	-	-	G01S 13/93
-	-	G06T 7/223	-	-	G08G 1/16
-	-	H04N 5/232	-	-	F01K 23/10
Saint-Gobain Glass France	12170637.8	B32B 17/10	-	1751525-5	F01K 13/02
-	-	C03C 27/12	-	-	F01N 5/02
-	-	H05B 3/84	-	-	F02G 5/02
-	-	H01R 4/70	-	-	F01K 23/10
-	-	H02G 15/113	-	1751524-8	F01K 13/02
-	-	H02G 15/00	-	-	F01N 5/02
-	-	H01R 4/02	-	-	-



# Namnregister 28/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F01P 11/02	Skedala Byggservice AB	1950768-0	-
-	-	F02G 5/02	Snakeheads AB	1751518-0	A63B 21/00
-	-	F25B 30/02	-	-	A63B 22/00
-	-	F25B 41/00	-	-	F16G 11/02
-	1751508-1	F02M 35/09	-	-	F16B 7/20
-	-	B01D 35/143	SOFIDEL S.P.A.	07425604.1	B31F 1/07
-	-	F02D 41/22	-	-	D21F 11/00
-	-	G01M 15/09	SOLTOP Schuppisser AG	14405016.8	F24S 25/613
-	1751505-7	F17C 13/00	-	-	F24S 25/61
-	-	B60K 15/035	-	-	F24S 25/33
-	1751385-4	B01D 41/00	Sonos, Inc.	16779219.1	H03G 5/16
-	-	B01D 53/26	-	-	H04R 3/04
-	-	B60T 17/00	-	-	H04R 29/00
-	1751408-4	B01D 45/18	-	-	H04S 7/00
-	-	B01D 45/14	SONY CORPORATION	1950761-5	-
-	-	F02M 35/022	-	1950760-7	-
-	-	F02M 35/08	-	1930201-7	-
-	1751075-1	B01D 47/02	-	1950732-6	-
-	-	B60K 15/035	-	1950731-8	-
-	-	F01N 3/20	Stadler Svante	1730340-5	G11B 27/19
-	1751116-3	B04C 3/06	-	-	G10H 7/00
-	-	B01D 45/16	-	-	G11B 20/10
-	-	F02M 35/022	-	-	G11B 27/031
-	1751460-5	G01C 21/34	-	-	G11B 27/038
Schimmel- Verwaltungsgesellsc haft mit beschränkter Haftung	13707639.4	G10C 1/04	Stora Enso OYJ	1950771-4	-
-	-	G10C 3/04	-	1950730-0	-
-	-	G10C 3/06	-	11851854.7	D21C 3/22
-	-	G10C 3/06	-	-	D21C 7/12
SCHWIHAG AG	16166663.1	E01B 9/38	Strandberg Jan	1750183-4	G01N 27/22
SEDERHOLM Thomas	1751525-5	F01K 23/10	-	-	H01Q 1/22
-	-	F01K 13/02	Surgical Stabilization Technologies Inc.	17155777.0	A61B 17/34
-	-	F01N 5/02	SVENSSON Mats	1751516-4	A01D 34/00
-	-	F02G 5/02	<b>T</b>		
-	1751524-8	F01K 23/10	Tagliaferri S.r.l.	14793893.0	B08B 9/049
-	-	F01K 13/02	-	-	G01N 15/06
-	-	F01N 5/02	-	-	G01N 1/02
-	-	F01P 11/02	-	-	G01N 15/00
-	-	F02G 5/02	Tekniska verken i Linköping AB	1750869-8	C05F 5/00
-	-	F25B 30/02	-	-	C05F 7/00
-	-	F25B 41/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	14191291.5	H04L 1/18
SELLBERG Nina	1950412-5	G06F 21/62	-	-	H04B 7/06
-	-	G16H 10/00	-	-	H04L 1/06
-	-	H04L 9/00	-	-	H04L 1/00
SHL Medical AG	12742175.8	A61M 5/20	-	-	H04W 72/12
-	-	A61M 5/315	Tenneco Inc.	14723620.2	B22F 3/105
-	-	A61M 5/24	-	-	B22F 5/00
Siemens Aktiengesellschaft	12748660.3	B65G 7/08	-	-	B22F 3/00
-	15733662.9	F02C 7/22	-	-	B22D 15/02
-	-	F23K 5/18	-	-	B22D 19/00
-	11773713.0	H02J 3/18	-	-	B22D 19/16
-	-	G05F 1/70	-	-	F02F 3/00
-	16706336.1	H02M 7/483	-	10779634.4	F02F 3/02
Siemens Industry, Inc.	16726228.6	G05B 15/02	Thales	17184507.6	H01Q 1/12
Siemens Mobility GmbH	08101735.2	G06F 11/32	-	-	F16H 1/00
Signify Holding B.V.	15813773.7	F21S 8/00	-	-	H01Q 3/06
-	-	F21V 7/00	-	-	H01Q 3/08
-	-	F21V 13/00	-	13199619.1	H04L 29/06
-	-	F21Y 101/00	-	-	G06F 21/72
-	-	F21Y 103/00	THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.	1950600-5	H04L 12/24
-	13824206.0	H04W 40/20	-	-	H04L 12/26
-	14799386.9	H05B 33/08	-	-	

# Namnregister 28/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H04L 29/08	-	-	F01N 3/20
ThyssenKrupp Steel Europe AG	16185801.4	C21D 1/18	-	-	F01N 3/035
-	-	C21D 9/46	-	-	F01N 13/00
-	-	C21D 1/667	-	-	B01J 23/30
thyssenkrupp AG	16185801.4	C21D 1/18	-	-	B01J 23/42
-	-	C21D 9/46	-	-	B01D 53/94
-	-	C21D 1/667	-	-	B01J 35/04
Timet Savoie	15798511.0	C22C 14/00	UNDÉN Magnus	1751389-6	H01Q 1/34
-	-	C22C 1/02	-	-	G01P 13/02
-	-	C22F 1/00	Uni-Charm Corporation	09820501.6	B32B 37/20
-	-	C22F 1/18	-	-	A61F 13/15
-	-	B22D 7/00	-	-	A61F 13/49
Tobii AB	1950758-1	-	-	-	A61F 13/514
-	1950759-9	-	-	-	B32B 37/14
-	06844032.0	G06F 3/01	Unicharm Corporation	13764449.8	B01J 20/34
-	-	G06F 3/0481	-	-	B01J 20/26
Toennies Heath	1851537-9	F16H 61/00	-	-	B29B 17/00
-	-	B01D 19/00	-	-	B29B 17/02
Torgilsman Anders	1730338-9	E03F 5/04	-	-	B29L 31/48
-	-	E03C 1/12	-	-	B09B 3/00
-	-	E04F 15/14	-	-	C08J 11/06
Torrent Pharmaceuticals Limited	15766935.9	C07D 241/08	Universitetet I Oslo	13723783.0	C07D 277/56
-	-	C07D 487/04	-	-	C07C 211/27
-	-	C07D 495/04	-	-	C07C 211/29
-	-	A61K 31/4985	-	-	C07D 257/04
-	-	A61P 11/00	-	-	C07D 213/36
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	17199558.2	H02J 50/12	-	-	C07D 307/79
-	-	H02J 50/80	-	-	C07C 211/44
-	-	B60L 11/18	-	-	A61P 9/00
-	-	H02J 5/00	-	-	A61K 31/426
-	-	H04B 5/00	-	-	A61K 31/41
-	-	H02J 7/02	-	-	A61K 31/343
Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB	1751511-5	B62D 15/02	-	-	A61K 31/4409
-	-	B66F 9/075	-	-	A61K 31/135
Treadstone Technologies, Inc.	14783237.2	C25B 1/08	<b>V</b>		
-	-	C25B 9/20	VADASZ Richard	1751385-4	B01D 41/00
-	-	C25B 11/04	-	-	B01D 53/26
TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS HELSINGØR A/S	15177561.6	F16J 15/16	-	-	B60T 17/00
-	-	F16J 15/56	Valdinox, S.L.	12811619.1	H02G 3/04
-	-	F16J 15/328	-	-	H02G 3/06
Tropiglas Technologies Ltd	14838717.8	H01L 31/042	-	-	F16B 5/00
-	-	E02B 3/00	-	-	F16L 3/26
-	-	G02B 6/00	-	-	F16B 7/22
-	-	H02S 40/22	Valore	14727731.3	A61K 31/19
TX MEDIC AB	1950746-6	-	-	-	A61K 31/194
<b>U</b>			-	-	A61K 31/198
UMICORE AG & CO. KG	18163099.7	F01N 3/023	-	-	A61K 31/353
-	-	F01N 3/035	-	-	A61K 31/375
-	-	F01N 3/20	-	-	A61K 9/00
-	-	F01N 13/00	-	-	A61K 9/08
-	-	B01D 53/94	-	-	A61K 47/18
-	-	B01J 23/72	-	-	A61P 19/02
-	-	B01J 29/00	-	-	A61P 29/00
-	-	B01J 29/76	-	-	A61P 35/02
-	-	B01J 29/85	-	-	A61P 35/00
-	-	B01J 35/10	Vatten & Avfall i Malung-Sälen AB	1930202-5	-
-	-	B01J 37/02	VBG Group AB (Publ)	16189019.9	B60B 39/00
-	16734704.6	F01N 3/10	Velos Media International Limited	13796751.9	H04N 19/13
			-	-	H04N 19/91
			-	-	H04N 19/44
			Verona Pharma PLC	17207623.4	A61K 9/12

# Namnregister 28/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 31/495	-	-	A61K 31/423
-	-	A61P 11/08	-	-	A61K 31/4985
VITO NV	17151487.0	G01C 21/02	-	-	A61K 31/506
-	-	G06T 3/40	-	-	A61P 37/00
voestalpine Stahl GmbH	10780303.3	C22C 38/00	<b>X</b>		
-	-	C21D 9/46	Xian University of Technology	1950370-5	C22C 38/56
-	-	C22C 38/06	-	-	B22D 11/14
-	-	C22C 38/58	-	-	C21D 1/32
Volvo Penta Corporation	1950770-6	-	-	-	C22C 37/06
Volvo Truck Corporation	1950748-2	-	-	-	C22C 37/08
Vossloh Cogifer (Société Anonyme)	15719806.0	E01B 7/02	-	-	C22C 37/10
-	-	F16C 33/20	-	-	F16C 33/66
-	-	F16C 33/10	XU Yang	1950370-5	C22C 38/56
-	-	F16C 33/12	-	-	B22D 11/14
-	-	C22C 19/00	-	-	C21D 1/32
-	-	C22C 19/03	-	-	C22C 37/06
-	-	C22C 37/04	-	-	C22C 37/08
V-Zug AG	15760077.6	F25B 49/02	-	-	C22C 37/10
<b>W</b>			-	-	F16C 33/66
Wallenius Water Innovation AB	1950755-7	-	<b>Y</b>		
Wallner Daniel	1730340-5	G11B 27/19	YAN Guojun	1950370-5	C22C 38/56
-	-	G10H 7/00	-	-	B22D 11/14
-	-	G11B 20/10	-	-	C21D 1/32
-	-	G11B 27/031	-	-	C22C 37/06
-	-	G11B 27/038	-	-	C22C 37/08
Water Jet Sweden AB	1950421-6	B26F 3/00	-	-	C22C 37/10
-	-	B23Q 1/01	-	-	F16C 33/66
-	-	B23Q 1/26	<b>Z</b>		
Weber-Hydraulik GmbH	14194415.7	B60G 17/04	Zeal Innovation Ltd.	15790213.1	E05B 67/00
-	-	G05D 16/18	-	-	E05B 9/00
Webtext Holdings Limited	15727460.6	H04M 3/42	Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg	11788072.4	H01M 2/26
WEISBJERG Sigvard	1950733-4	-	-	-	H01M 4/04
Weland Lagersystem AB	1751515-6	B65G 1/04	-	-	H01M 4/70
-	-	B65G 1/02	-	-	H01M 10/04
Werma AB	1751531-3	B25B 27/10	-	-	H01M 10/0585
-	-	B21D 39/04	-	-	H01M 10/052
-	-	B25B 27/02	Zetterfeldt Mathias	1751460-5	G01C 21/34
Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH	17718817.4	E04C 3/40	<b>Å</b>		
-	-	E04G 21/24	Ågren Hans	1930195-1	-
WINDEX DEVELOPMENT AB	1751389-6	H01Q 1/34			
-	-	G01P 13/02			
WISNES Casper	1950412-5	G06F 21/62			
-	-	G16H 10/00			
-	-	H04L 9/00			
W. L. Gore & Associates GmbH	15000530.4	B29D 7/01			
-	-	B32B 27/32			
-	-	B32B 37/14			
WOELKE Florian	1851520-5	B21J 15/10			
-	-	B23Q 17/00			
Wuxi Fortune Pharmaceutical Co., Ltd	16785915.6	C07D 471/04			
-	-	C07D 487/04			
-	-	C07D 417/14			
-	-	C07D 413/14			
-	-	A61K 31/437			
-	-	A61K 31/519			
-	-	A61K 31/428			