



# Svensk Patenttidning

Nr 02/2019

2019-01-08

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	10
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	27
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	28
Tillägg	29
Rättelser	30
Meddelanden	31
Namnregister	32

**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 02/2019

(21) <b>1800242-8</b>	(22) 2018-12-14	(21) <b>1851598-1</b>	(22) 2018-12-17
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE		(71) Electec System AB, Box 307, 662 27 ÅMÅL, SE	
(74) Axel Guthmann, Ericsson AB, PU RAN1, Torhammsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE		(74) Hynell Intellectual Property AB, Järnvägsgatan 2, 683 23 HAGFORS, SE	
(21) <b>1800243-6</b>	(22) 2018-12-07	(21) <b>1851599-9</b>	(22) 2018-12-18
(71) Ulla Elisabeth Hässler, Flyingegatan 6, 266 34 Munka Ljungby, SE		(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH	
(74) Thomas Tholin, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
(21) <b>1800244-4</b>	(22) 2018-12-20	(21) <b>1851600-5</b>	(22) 2018-12-18
(71) NEVS National Electric Vehicle Sweden AB, Saabvägen 5, 461 38 Trollhättan, SE		(71) Take Off Food Sverige AB, Dolkvägen 7, 262 74 ÄNGELHOLM, SE	
(74) Thomas Tholin, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(21) <b>1830361-0</b>	(22) 2018-12-17	(21) <b>1851601-3</b>	(22) 2018-12-18
(71) Claes Bengtsson, Linnégatan 33, 53233 SKARA, SE		(71) Bombardier Transportation GmbH, Eichhornstrasse 3, 10785 Berlin, DE	
(74) Thomas Tholin, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE	
(21) <b>1830362-8</b>	(22) 2018-12-17	(21) <b>1851602-1</b>	(22) 2018-12-18
(71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB, Sickla Industriväg 19, 105 23 Stockholm, SE		(71) Bombardier Transportation GmbH, Eichhornstrasse 3, 10785 Berlin, DE	
(74) Thomas Tholin, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE	
(21) <b>1830363-6</b>	(22) 2018-12-18	(21) <b>1851603-9</b>	(22) 2018-12-18
(71) Viesturs Vucins, Havsstigen 12, 13336 Saltsjöbaden, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(74) Nils Åke Etsmar, Vårgårdsvägen 54 A, 13336 Saltsjöbaden, SE		(74) Scania CV AB/Mikael SANDBERG, 151 87 Södertälje, SE	
(21) <b>1830364-4</b>	(22) 2018-12-18	(21) <b>1851604-7</b>	(22) 2018-12-18
(71) Lennart Pettersson, Kohagsvägen 20, 59072 Ljungsbro, SE		(71) Fingerprint Cards AB, Box 2412, 403 16 Göteborg, SE	
(74) Thomas Tholin, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	
(21) <b>1830365-1</b>	(22) 2018-12-19	(21) <b>1851605-4</b>	(22) 2018-12-18
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(71) Rickard Nilsson, Domarvägen 33, 961 39 Boden, SE	
(74) Thomas Tholin, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(74) Bergensträhle & Partners Stockholm AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
(21) <b>1830366-9</b>	(22) 2018-12-19	(21) <b>1851606-2</b>	(22) 2018-12-18
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(71) OptiWind AB, Trangränden 18, 235 34 VELLINGE, SE	
(74) Thomas Tholin, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	
(21) <b>1830367-7</b>	(22) 2018-12-19	(21) <b>1851607-0</b>	(22) 2018-12-18
(71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB, Sickla Industriväg 19, 105 23 Stockholm, SE		(71) Mölnlycke Health Care AB, Gamlestadsvägen 3C, 415 02 GÖTEBORG, SE	
(74) Thomas Tholin, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	
(21) <b>1830383-4</b>	(22) 2018-12-21	(21) <b>1851608-8</b>	(22) 2018-12-19
(71) Oriflame Cosmetics AG, Bleicheplatz 3, 8200 Schaffhausen, CH		(71) Scania CV AB, 151 87 SÖDERTÄLJE, SE	
(74) Sipara Sweden AB, Gjuterigatan 9, 55318 Jönköping, SE		(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE	
(21) <b>1851594-0</b>	(22) 2018-12-17	(21) <b>1851609-6</b>	(22) 2018-12-19
(71) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE		(71) Gentian AS, Postboks 733, 1509 Moss, NO	
(74) Roger JOHANSSON, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>1851595-7</b>	(22) 2018-12-17	(21) <b>1851610-4</b>	(22) 2018-12-19
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(21) <b>1851596-5</b>	(22) 2018-12-17	(21) <b>1851611-2</b>	(22) 2018-12-19
(71) SaltX Technology AB, Västertorpsvägen 135, 129 44 HÄGERSTEN, SE		(32) 2018-04-09 (33) SE (31) 1800059-6	
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE		(71) Svensk miljö och sanitetsteknik AB, Valhallavägen 135, 115 31 Stockholm, SE	
(21) <b>1851597-3</b>	(22) 2018-12-17		
(71) Tobii AB, Karlsrovägen 2D, 182 53 DANDERYD, SE			
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 STOCKHOLM, SE			

# Inkomna patentansökningar 02/2019

(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE	Frederiksberg C, DK
(21) <b>1851612-0</b> (22) 2018-12-19	(21) <b>1851624-5</b> (22) 2018-12-20
(71) Re:NewCell AB, CARDELLGATAN 1, 114 36 Stockholm, SE	(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE
(21) <b>1851613-8</b> (22) 2018-12-19	
(71) Mercene Labs AB, Teknikringen 38 A, 114 28 STOCKHOLM, SE	(21) <b>1851625-2</b> (22) 2018-12-20
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
	(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(21) <b>1851614-6</b> (22) 2018-12-19	(21) <b>1851626-0</b> (22) 2018-12-20
(71) Brilliance Sweden AB, Skjutbanevägen 11, 271 96 YSTAD, SE	(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(21) <b>1851615-3</b> (22) 2018-12-20	(21) <b>1851627-8</b> (22) 2018-12-20
(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH	(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(74) Ulf MAGNUSSON, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE
(21) <b>1851616-1</b> (22) 2018-12-20	(21) <b>1851628-6</b> (22) 2018-12-20
(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH	(71) Munters Europe Aktiebolag, Box 1150, 164 26 Kista, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE
(21) <b>1851617-9</b> (22) 2018-12-20	(21) <b>1851629-4</b> (22) 2018-12-20
(71) Naeem ZADRAN, Regissörgatan 7, Lgh. 1303, 215 83 MALMÖ, SE	(71) Cellutech AB, Teknikringen 38 A, 114 28 Stockholm, SE
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE
(21) <b>1851618-7</b> (22) 2017-05-23	(21) <b>1851630-2</b> (22) 2018-12-20
(32) 2016-05-23 (33) IT (31) 102016000052863	(71) Precise Biometrics AB, Box 798, 220 07 LUND, SE
(71) STEELCO S.P.A., Via Balegante, 27, 31039 Riese Pio X, IT	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	(21) <b>1851631-0</b> (22) 2018-12-20
(86) 2017-05-23 PCT/EP2017/062378	(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE
	(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(21) <b>1851619-5</b> (22) 2018-12-20	(21) <b>1851632-8</b> (22) 2017-06-12
(71) Sony Mobile Communications Inc., 4-12-3 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, 140-0002 Tokyo, JP	(32) 2016-08-26 (33) JP (31) 2016-166105
(74) Aera A/S, Gammel Kongevej 60, 18th floor, DK-1850 Frederiksberg C, DK	(71) Sumitomo Electrical Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, 541-0041 Osaka-shi, Osaka, JP
	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE
	(86) 2017-06-12 PCT/JP2017/021659
(21) <b>1851620-3</b> (22) 2018-12-20	(21) <b>1851633-6</b> (22) 2018-12-20
(71) Epiroc Rock Drills Aktiebolag, SE-701 91 Örebro, SE	(71) Biomedrex AB, Hantverkargatan 22, 112 21 STOCKHOLM, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Drottninggatan 33, 111 51 Stockholm, SE	(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE
(21) <b>1851621-1</b> (22) 2018-12-20	(21) <b>1851634-4</b> (22) 2018-12-20
(71) Fagergrens Konsult AB, Storgatan 29, 114 55 Stockholm, SE	(71) Biomedrex AB, Hantverkargatan 22, 112 21 STOCKHOLM, SE
Lars Jensen, Handslagarevägen 14, 247 63 Veberöd, SE	(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE
(74) AWA Sweden AB, Östra Storgatan 7, 553 21 JÖNKÖPING, SE	
(21) <b>1851622-9</b> (22) 2018-12-20	(21) <b>1851635-1</b> (22) 2018-12-20
(71) Livable Orb AB, Båtsmansvägen 22, 611 93 Nyköping, SE	(71) Biomedrex AB, Hantverkargatan 22, 112 21 STOCKHOLM, SE
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE
(21) <b>1851623-7</b> (22) 2018-12-20	(21) <b>1851636-9</b> (22) 2018-12-20
(71) Sony Mobile Communications Inc., 4-12-3 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, 140-0002 Tokyo, JP	(71) Biomedrex AB, Hantverkargatan 22, 112 21 STOCKHOLM, SE
(74) Aera A/S, Gammel Kongevej 60, 18th floor, DK-1850	(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE
	(21) <b>1851637-7</b> (22) 2018-12-20

# Inkomna patentansökningar 02/2019

(71) Biomedrex AB, Hantverkargatan 22, 112 21 STOCKHOLM, SE	(21) <b>1851650-0</b>	(22) 2018-12-21
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	(71) Spinchem AB, Tvistevägen 48C, 907 36 Umeå, SE	(74) AWA Sweden AB, Box 1066, 251 10 HELSINGBORG, SE
(21) <b>1851638-5</b>	(22) 2018-12-20	
(71) Biomedrex AB, Hantverkargatan 22, 112 21 STOCKHOLM, SE	(21) <b>1851651-8</b>	(22) 2017-05-26
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	(32) 2016-05-25 (33) FI (31) 20165437	
(21) <b>1851639-3</b>	(22) 2018-12-20	
(71) Biomedrex AB, Hantverkargatan 22, 112 21 STOCKHOLM, SE	(71) Ponsse OYJ, Ponssentie 22, 74200 Vieremä, FI	(74) Hynell Intellectual Property AB, Järnvägsgatan 2, 683 23 HAGFORS, SE
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	(86) 2017-05-26 PCT/FI2017/050397	
(21) <b>1851640-1</b>	(22) 2018-12-20	
(71) Biomedrex AB, Hantverkargatan 22, 112 21 STOCKHOLM, SE	(21) <b>1851652-6</b>	(22) 2018-12-21
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	(71) Anette Sams Nielsen, Langs Hegnet 88, 2800 KGS. LYNGBY, DK	Lars Ingvar Herbert Edvinsson, St. Laurentiigatan 14A, 222 21 LUND, SE
(21) <b>1851641-9</b>	(22) 2018-12-20	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
(71) University of Oulu, Pentti Kaiteran katu 1, 90570 Oulu, FI	(21) <b>1851653-4</b>	(22) 2018-12-21
(74) Novitas Patent AB, Box 55557, 102 04 Stockholm, SE	(71) Mycronic AB, Box 3141, 183 03 TÄBY, SE	(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(21) <b>1851642-7</b>	(22) 2018-12-21	
(71) Hornberje Holding AB, Hornbergsvägen 22, 810 20 Österfärnebo, SE	(21) <b>1851654-2</b>	(22) 2018-12-21
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE	(71) XYNGROUP AB, Vinvägen 9, 132 43 Saltsjö-Boo, SE	(74) Sandström & Sandström IP AB, Boda, 193 91 Sigtuna, SE
(21) <b>1851643-5</b>	(22) 2018-12-21	
(71) Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB, -, 595 81 Mjölby, SE	(21) <b>1851655-9</b>	(22) 2018-12-21
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	(71) Mycronic AB, Box 3141, 183 03 TÄBY, SE	(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(21) <b>1851644-3</b>	(22) 2018-12-21	
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	(21) <b>1851656-7</b>	(22) 2018-12-21
(74) Nina LINNÉ, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	(71) ABB SCHWEIZ AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	(74) Kristina AXELL, Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE
(21) <b>1851645-0</b>	(22) 2018-12-21	
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	(21) <b>1851657-5</b>	(22) 2018-12-21
(74) Nina LINNÉ, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	(71) Swedlock AB, Södra Portgatan 44, 283 50 Osby, SE	(74) AWA Sweden AB, Box 99, 351 04 Växjö, SE
(21) <b>1851646-8</b>	(22) 2018-12-21	
(71) Recco Invest AB, Radiovägen 3A, 181 55 Lidingö, SE	(21) <b>1851658-3</b>	(22) 2018-12-21
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	(71) Asept International AB, Traktorvägen 17, 226 60 LUND, SE	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE
(21) <b>1851647-6</b>	(22) 2018-12-21	
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	(21) <b>1851659-1</b>	(22) 2018-12-21
(74) Henrik STEINRUD, Stora Enso ABGroup IP Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	(71) Tobii AB, Karlsrovägen 2D, 182 53 DANDERYD, SE	(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 STOCKHOLM, SE
(21) <b>1851648-4</b>	(22) 2018-12-21	
(71) PA Invest AB, Stationsgatan 4, 568 30 SKILLINGARYD, SE	(21) <b>1851660-9</b>	(22) 2018-12-21
(74) Bergensträhle & Partners Småland AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE	(71) Back and Green AB, Molnstigen 16, 931 51 Skellefteå, SE	(74) Bergensträhle & Partners Stockholm AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(21) <b>1851649-2</b>	(22) 2018-12-21	
(71) ZeroPoint Technologies AB, Falkenbergsgatan 3, 412 85 GÖTEBORG, SE	(21) <b>1851661-7</b>	(22) 2018-12-21
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(71) Tobii AB, Karlsrovägen 2D, 182 53 DANDERYD, SE	(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 STOCKHOLM, SE
	(21) <b>1851662-5</b>	(22) 2018-12-21
	(71) Tobii AB, Karlsrovägen 2D, 182 53 DANDERYD, SE	(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 STOCKHOLM, SE
	(21) <b>1851663-3</b>	(22) 2018-12-21
	(71) Tobii AB, Karlsrovägen 2D, 182 53 DANDERYD, SE	



## Inkomna patentansökningar 02/2019

---

(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 STOCKHOLM, SE

---

(21) **1851664-1** (22) 2018-12-21

(71) Leif Carlsson, Hyttgatan 18, 791 62 FALUN, SE

(74) BERGENSTRÄHLE & PARTNERS GÖTEBORG AB, Lindholmspiren  
5A, SE-417 56 Göteborg, SE

---

(21) **1851665-8** (22) 2018-12-21

(71) WERME PATENT AB, Apelgatan 3a, SE-754 35 UPPSALA, SE

(74) AROS PATENT AB, Box 1544, SE-751 45 UPPSALA, SE

---

(21) **1851666-6** (22) 2018-12-21

(71) AgroÖst ideell förening, Högåsa, 590 76 Vreta  
Kloster, SE

(74) Swea IP Law AB, Box 44, SE-151 21 Södertälje, SE

---

(21) **1851667-4** (22) 2018-12-21

(71) Net Insight Intellectual Property AB, Box 42093, 126  
14 STOCKHOLM, SE

(74) AWA Sweden AB, Box 665, 831 27 ÖSTERSUND, SE

---

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 02/2019

(51) <b>A01G 23/00</b>		Jacob JOHNSSON, Södertälje, SE
B66C 1/00	B66C 13/00	(74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 151 87 Södertälje, SE
B66C 19/00	B66C 23/00	
E02F 3/00	E21B 44/00	(51) <b>B62D 29/00</b>
F01L 9/02	H04B 7/04	(21) <b>1750723-7</b> (22) 2017-06-08
(21) <b>1750718-7</b> (22) 2017-06-07		(41) 2018-12-09
(41) 2018-12-08		(54) Process of applying a cfrp patch on a steel plate to be formed
(54) Implement control system		(71) Gestamp Hardtech AB, Box 828, 971 25 Luleå, SE
(71) Dasa Control Systems AB, Hamnerdalsvägen 3, 352 46 Växjö, SE		(72) Lars WIKSTRÖM, Södra Sunderbyn, SE
(72) Krister OHLSSON, Växjö, SE Johan ARVIDSSON, Alvesta, SE Håkan LAVIN, Alvesta, SE Per-Olof BERGQVIST, Växjö, SE		(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Drottninggatan 33, 111 51 Stockholm, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE		
(51) <b>A61H 19/00</b>		(51) <b>B65D 55/16</b>
C08G 63/08		A45F 3/16
(21) <b>1730086-4</b> (22) 2017-03-28		(21) <b>1750743-5</b> (22) 2017-06-12
(41) 2018-12-13		(41) 2018-12-13
(32) 2017-03-08 (33) SE (31) 1730063-3		(54) Reclosure system and the use of such reclosure system
(54) Anordning för stimulering		(71) Nordic-Battleland AB, Svampvägen 38, 961 48 Boden, SE
(71) Rikard Almgren, Mellängårdsvägen 2, 70376 Örebro, SE		(72) Torry Finckelsen, Boden, SE
(72) Rikard Almgren, Örebro, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 69125 Karlskoga, SE		
(51) <b>B60W 20/10</b>		(51) <b>B65D 83/04</b>
B60W 30/182	B60W 10/06	A61J 1/03
B60W 10/08	B60W 50/08	(21) <b>1750728-6</b> (22) 2017-06-08
(21) <b>1750713-8</b> (22) 2017-06-07		(41) 2018-12-09
(41) 2018-12-08		(54) Tablet dispenser
(54) Method and system for propelling a vehicle		(71) MEDICPEN AB, Zinkgatan 2, 234 35 LOMMA, SE
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		(72) Åke Zetterstöm, LOMMA, SE
(72) Mathias Björkman, Tullinge, SE Afram Kourie, Södertälje, SE		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(51) <b>B60W 30/14</b>		(51) <b>C10G 3/00</b>
B60W 40/076	B60W 50/08	B01J 23/00
B60K 31/00	B60W 30/16	C10G 1/06
B60W 50/00		C10G 45/06
(21) <b>1750730-2</b> (22) 2017-06-09		C10G 45/10
(41) 2018-12-10		D21C 11/06
(54) A method, a control arrangement and a vehicle for determining a vehicle conduction trajectory		(21) <b>1851512-2</b> (22) 2018-06-05
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		(41) 2018-12-13
(72) Oscar Flärdh, Älvsjö, SE Erik Holma, Bromma, SE Frank Mohr, Värmdö, SE Björn Johansson, Älvsjö, SE Henrik Svärd, Stockholm, SE Martin Jakobsson, Hägersten, SE Mikael Ögren, Norsborg, SE Conny Fransson, Södertälje, SE Linnea Hällerstam Jonsson, Vallentuna, SE		(62) 1851510-6
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		(32) 2017-06-05 (33) US (31) 62/515 088
		(54) Catalytic conversion of lignin
		(71) SUNCARBON AB, Rödklintsgatan 2B, 218 73 TYGELSJÖ, SE
		(72) Christian HULTEBERG, BUNKEFLOSTRAND, SE Lars STIGSSON, BJÄRRED, SE
		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
(51) <b>B62D 15/02</b>		(51) <b>D21D 1/30</b> (11) <b>540 954</b>
B62D 5/04		B02C 7/12
(21) <b>1750712-0</b> (22) 2017-06-07		D21B 1/26
(41) 2018-12-08		(21) <b>1751005-8</b> (22) 2017-08-18
(54) Method and system for determining offset of a steering wheel angle sensor		(41) 2019-01-08 (45) 2019-01-08
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		(54) Refiner disc inlet with guide bars
(72) Nils LARSÉN, Stockholm, SE		(71) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE
		(72) Karl LÖNNGREN, Stockholm, SE Mikael LUNDFORS, Hässelby, SE
		(74) Roger JOHANSSON, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
		(51) <b>F01P 3/20</b>
		F02G 5/04
		F01P 7/16
		(21) <b>1750716-1</b> (22) 2017-06-07
		(41) 2018-12-08
		(54) A cooling system for a combustion engine and a WHR system
		(71) Scania CV AB, -, 151 87 Södertälje, SE

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 02/2019

- 
- (72) Zoltan KARDOS, Södertälje, SE  
Thomas SEDERHOLM, Hägersten, SE
- (74) BJERKÉNS PATENTBYRÅ KB, Box 5366, 102 49 Stockholm, SE
- 
- (51) **F02D 41/06**  
F02M 1/02 F02M 7/12  
G01B 7/30
- (21) **1750744-3** (22) 2017-06-12  
(41) 2018-12-13  
(54) A carburetor assembly start setting detection arrangement
- (71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  
(72) Tomas WYKMAN, JÖNKÖPING, SE  
Henrik EKLUND, TENHULT, SE  
Mikael LARSSON, JÖNKÖPING, SE  
(74) Fredrik JOHANSSON, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
- 
- (51) **F16C 3/08**  
B21K 1/08
- (21) **1750715-3** (22) 2017-06-07  
(41) 2018-12-08  
(54) Crankshaft and method of manufacturing a crankshaft
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Per Larsén, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- 
- (51) **F17C 7/04**  
F17C 13/02 B60K 15/03  
F17C 1/00
- (21) **1750739-3** (22) 2017-06-12  
(41) 2018-12-13  
(54) Arrangement, system and method for treating a closed container
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Jonas Holmström, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 151 87 Södertälje, SE
- 
- (51) **G06K 9/00**  
G06F 21/32
- (21) **1750720-3** (22) 2017-06-07  
(41) 2018-12-08  
(54) Fingerprint authentication method and system for rejecting spoof attempts
- (71) Fingerprint Cards AB, Box 2412, 403 16 Göteborg, SE  
(72) Eric Setterberg, VÄSTRA FRÖLUNDA, SE  
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE
- 
- (51) **H01J 37/20** (11) **540 955**  
G01N 23/227
- (21) **1751324-3** (22) 2017-10-26  
(41) 2019-01-08 (45) 2019-01-08  
(54) A safety system and a method for electron spectrometers during sample manipulation
- (71) MB Scientific AB, Seminariegatan 29B, 752 28 UPPSALA, SE  
(72) Peter BALTZER, UPPSALA, SE  
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 STOCKHOLM, SE
- 
- (51) **H02B 7/01**  
H01H 33/02 H01H 1/62  
H01H 9/52 H01H 45/12
- (21) **1750726-0** (22) 2017-06-08  
(41) 2018-12-09  
(54) Dc insulating component

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## Meddelade patent II 02/2019

(51) <b>B60R 21/045</b>	(11) <b>540 950</b>	233 93 SVEDALA, SE
(21) <b>1550466-5</b>	(22) 2015-04-17	Peter THORANDER, Stängselbodavägen 19, 186 92
(41) 2016-10-18	(45) 2019-01-08	VALLENTUNA, SE
(54) Energy-absorbing knee bolster frame for a vehicle	(72) Jan VESTLUND, SVEDALA, SE	
(73) Ningbo Geely Automobile Research & Development Co., Ltd., No. 818, Binhai 2nd Road, Hangzhou Bay New District, 315336 Ningbo, CN	(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	
(72) Christer GEWERT, Lindome, SE		
Henrik HELLEKANT, Göteborg, SE		
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
<hr/>		
(51) <b>B62D 55/108</b>	(11) <b>540 951</b>	
B60G 11/08		
(21) <b>1750316-0</b>	(22) 2017-03-16	
(41) 2018-09-17	(45) 2019-01-08	
(54) Tracked vehicle		
(73) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG, 891 82 Örnsköldsvik, SE		
(72) Anders SANDIN, Örnsköldsvik, SE		
Jonny LJUNG, Örnsköldsvik, SE		
Ulf WIBERG, Arnäsvall, SE		
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
<hr/>		
(51) <b>D21D 1/30</b>	(11) <b>540 954</b>	
B02C 7/12	B02C 11/04	
D21B 1/26		
(21) <b>1751005-8</b>	(22) 2017-08-18	
(41) 2019-01-08	(45) 2019-01-08	
(54) Refiner disc inlet with guide bars		
(73) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE		
(72) Karl LÖNNGREN, Stockholm, SE		
Mikael LUNDFORS, Hässelby, SE		
(74) Roger JOHANSSON, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE		
<hr/>		
(51) <b>F24D 17/00</b>	(11) <b>540 953</b>	
E03B 1/04	E03B 7/08	
F16L 55/045		
(21) <b>1550941-7</b>	(22) 2015-07-02	
(41) 2017-01-03	(45) 2019-01-08	
(54) A method and a liquid distribution system for saving liquid and thermal energy		
(73) 3eflow AB, Aurorum Science Park 1C, 977 75 LULEÅ, SE		
(72) Erik ABBING, LULEÅ, SE		
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE		
<hr/>		
(51) <b>F24F 3/14</b>	(11) <b>540 952</b>	
B01D 53/26	F24F 11/00	
(21) <b>1450924-4</b>	(22) 2014-08-05	
(41) 2016-02-06	(45) 2019-01-08	
(54) Metod och anordning för avfuktning		
(73) Corroventa Avfuktning AB, Mekanikervägen 3, 564 35 Bankeryd, SE		
(72) Knut Claesson, Gränna, SE		
Anders Lindelöw, Mullsjö, SE		
Johan Edström, Bottnaryd, SE		
Marcus Malmström, Nässjö, SE		
Per Ekdahl, Bankeryd, SE		
(74) Bergensträhle & Partners Stockholm AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		
<hr/>		
(51) <b>G06Q 20/22</b>	(11) <b>540 948</b>	
G06Q 30/06	G06Q 40/00	
(21) <b>1551244-5</b>	(22) 2015-09-29	
(41) 2017-03-30	(45) 2019-01-08	
(54) Betalningssystem för en köpare och en säljare		
(73) Jan VESTLUND, Länsmansgården, Aggarpsmöllavägen 91,		

- (51) **G08B 13/196** (11) **535 724**  
G08B 25/00
- (21) **1150704-3** (45) 2012-11-27
- (54) Larmhanteringsanordning, övervakningssystem och  
förfarande för larmhantering
- (73) Securitas Sverige AB, Box 12516, 102 29 Stockholm, SE
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## Meddelade europeiska patent 02/2019

(51) <b>A01K 13/00</b> A45D 24/00	(11) <b>3 193 590</b>	(21) <b>15195081.3</b> (32) 2010-08-06 (33) IT	(45) 2018-10-10 (31) MI20101512
(21) <b>15771836.2</b> (32) 2014-09-16 (33) US	(45) 2018-09-12 (31) 201462050875 P	(54) Beklometasondipropionatsammansättningar i magsaftsresistenta mikrosfärer för modifierat frisättande	(54) Beklometasondipropionatsammansättningar i magsaftsresistenta mikrosfärer för modifierat frisättande
(54) Vårdverktyg samt förfaranden		(73) SOFAR S.p.A., Via Firenze, 40, 20060 Trezzano Rosa (MI), IT	(73) SOFAR S.p.A., Via Firenze, 40, 20060 Trezzano Rosa (MI), IT
(73) Spectrum Brands, Inc., 3001 Deming Way, Middleton, WI 53562, US			
(51) <b>A23B 7/10</b> A23P 20/17 A23B 7/157 A23L 29/231 A23P 20/10	(11) <b>2 555 640</b> A23B 7/154 A23B 7/16 A23L 29/256	(51) <b>A61K 31/216</b> A61P 1/16	(11) <b>3 085 370</b> A61P 3/04
(21) <b>11764991.3</b> (32) 2010-04-09 (33) US	(45) 2018-09-05 (31) 322499 P	(21) <b>15173299.7</b> (32) 2015-04-19 (33) US	(45) 2018-09-26 (31) 201514690438
(54) Ätbar beläggningssammansättning och användningar därav		(54) Calebin A för inducering av lipolys	(54) Calebin A för inducering av lipolys
(73) Agrial Canada Inc., 4100-1155 Boulevard René, Levesque Ouest, MONTRÉAL, QC H3B 3V2, CA		(73) Majeed, Muhammed, 117, Coppertree Court, Edison, NJ 08820, US Majeed, Anju, 31 Matthew Court, Piscataway, NJ 08854, US Nagabhusanam, Kalyanam, 39 Brooklawn Drive, East Windsor, NJ 08520, US	(73) Majeed, Muhammed, 117, Coppertree Court, Edison, NJ 08820, US Majeed, Anju, 31 Matthew Court, Piscataway, NJ 08854, US Nagabhusanam, Kalyanam, 39 Brooklawn Drive, East Windsor, NJ 08520, US
(51) <b>A61C 8/00</b> (21) <b>13197687.0</b> (32) 2012-12-19 (33) FR	(11) <b>2 745 800</b> (45) 2018-09-26 (31) 1262360	(51) <b>A61K 31/545</b> A61K 31/546	(11) <b>2 968 352</b> C07D 501/16
(54) Förpackningsanordning för ett dentalimplantat		(21) <b>14778768.3</b> (32) 2013-03-12 (33) US	(45) 2018-09-26 (31) 201361778378 P
(73) ANTHOGYR, 2237 avenue André Lasquin, 74700 Sallanches, FR		(54) Derivatiserade 3-steryl-cefalosporiner	(54) Derivatiserade 3-steryl-cefalosporiner
		(73) Gladius Pharmaceuticals Corporation, 3575 Avenue du Parc Local 4310, Montreal, Quebec H2X 3P9, CA	(73) Gladius Pharmaceuticals Corporation, 3575 Avenue du Parc Local 4310, Montreal, Quebec H2X 3P9, CA
(51) <b>A61C 8/00</b> (21) <b>17154318.4</b> (32) 2016-02-05 (33) FR	(11) <b>3 202 365</b> (45) 2018-09-26 (31) 1650935	(51) <b>A61K 38/16</b> C07K 14/415	(11) <b>2 981 278</b>
(54) Tandkomponent för prostetisk rekonstruktion av en tand		(21) <b>14715462.9</b> (32) 2013-03-19 (33) GB	(45) 2018-09-19 (31) 201305023
(73) ANTHOGYR, 2237 avenue André Lasquin, 74700 Sallanches, FR		(54) Användande av växtasparaginproteaser för behandling av hudtillstånd	(54) Användande av växtasparaginproteaser för behandling av hudtillstånd
		(73) Biocant - Associao De Transferência De Tecnologia, Centro de Inovacao em Biotecnologia Biocant Park Parque Tecnologia de C, Cantanhede 3060-197, PT	(73) Biocant - Associao De Transferência De Tecnologia, Centro de Inovacao em Biotecnologia Biocant Park Parque Tecnologia de C, Cantanhede 3060-197, PT
(51) <b>A61F 2/30</b> A61F 2/44	(11) <b>2 280 667</b>	(51) <b>A61K 48/00</b> A61K 39/08 C12N 15/31	(11) <b>2 741 785</b> C12N 15/17 C12N 15/85
(21) <b>09733879.2</b> (32) 2008-04-22 (33) US	(45) 2018-09-05 (31) 125094	(21) <b>12840108.0</b> (32) 2011-07-12 (33) US	(45) 2018-09-05 (31) 201161506973 P
(54) Artificiellt intervertebralt distansorgan		(54) Nytt clostridium-difficile-DNA-vaccin	(54) Nytt clostridium-difficile-DNA-vaccin
(73) SpinePoint, LLC, 4785 Caughlin Parkway, Reno, Nevada 89519-2000, US		(73) Philadelphia Health and Education Corporation d/b/a Drexel University College of Medicine, 245 N. 15th Street, Philadelphia, PA 19102, US Inovio Pharmaceuticals, Inc., 1787 Sentry Parkway West Building 18, Suite 400, Blue Bell, PA 19422, US The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US	(73) Philadelphia Health and Education Corporation d/b/a Drexel University College of Medicine, 245 N. 15th Street, Philadelphia, PA 19102, US Inovio Pharmaceuticals, Inc., 1787 Sentry Parkway West Building 18, Suite 400, Blue Bell, PA 19422, US The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(51) <b>A61F 13/15</b> B27N 3/00	(11) <b>2 184 042</b>	(51) <b>A61M 1/14</b> B01D 61/28	(11) <b>2 342 003</b>
(21) <b>10152376.9</b> (32) 1999-06-08 (33) US	(45) 2018-10-24 (31) 325764	(21) <b>09829649.4</b> (32) 2008-10-30 (33) US	(45) 2018-09-26 (31) 109834 P
(54) Förfarande för framställning av ett enhetsmaterial för mottagande, lagring och ledande av vätska		(54) Modulärt bärbart dialysssystem	(54) Modulärt bärbart dialysssystem
(73) Georgia-Pacific Nonwovens LLC, 133 Peachtree Street NE, Atlanta, Georgia 30303, US		(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US	(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
(51) <b>A61F 13/56</b> A61F 13/58 A44B 18/00 B32B 37/00 B32B 37/18	(11) <b>2 961 367</b> A61F 13/62 A61F 13/15 B32B 37/12 B32B 38/00	(51) <b>A61M 5/19</b> A61M 5/20 B65D 47/24 A61M 5/178	(11) <b>3 197 525</b> A61M 5/28 B65D 51/28 A61M 5/31
(21) <b>14707977.6</b> (32) 2013-02-26 (33) DE	(45) 2018-10-17 (31) 102013101886	(21) <b>16701554.4</b> (32) 2015-01-28 (33) GR	(45) 2018-09-26 (31) 20150100029
(54) Blöjförslutningsband liksom förfarande och anordning för dess tillverkning			
(73) Lohmann-koester GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, 96146 Altendorf, DE			
(51) <b>A61K 9/50</b> A61K 31/573	(11) <b>3 009 130</b> A61P 1/04		

## Meddelade europeiska patent 02/2019

(54) Anordningar och förfaranden för upprättande av kommunikation mellan kammare i ett flerkammarkärl	(32) 2010-03-15	(33) DE	(31) 102010011508
(73) Cube Pharmaceuticals N.Kalofolias&Co. OE, 54 Menandrou Street, 10431 Athens, GR	(54) Laserbearbetningsanordning och förfarande för tillverkning av ett rotationssymmetriskt verktyg	(73) Ewag AG, Industriestrasse 4, 4554 Etziken, CH	
(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 863 968</b>	(51) <b>B27B 17/02</b>	(11) <b>2 459 354</b>
A61M 5/31		B27B 17/12	
(21) <b>13744604.3</b>	(45) 2018-09-05	(21) <b>10804899.2</b>	(45) 2018-09-12
(32) 2012-06-22	(33) FR	(32) 2009-07-30	(33) US
(31) 1255945		(31) 229940 P	
(54) Injektionsenhet		(54) Kedjeledningsenhet och förfarande för att framställa densamma	
(73) Laboratoire Aguettant, 1, rue Alexander Fleming, 69007 Lyon, FR		(73) Western Saw Manufacturers, Inc., 3200 Camino Del Sol, Oxnard, CA 93030-8998, US	
(51) <b>A61M 11/02</b>	(11) <b>3 099 362</b>	(51) <b>B27D 1/06</b>	(11) <b>3 038 803</b>
A61F 9/00		B27M 3/04	E04F 15/04
(21) <b>15709623.1</b>	(45) 2018-09-12	B27M 3/00	
(32) 2014-01-31	(33) DK	(21) <b>14838962.0</b>	(45) 2018-10-03
(31) 201470045		(32) 2013-08-27	(33) SE
(32) 2014-01-31	(33) DK	(31) 1350979-9	
(54) Anordning för applicering av en ögonmedicin		(54) Förfarande för framställning av en lamellkärna	
(73) Eye-Go A/S, Gammel Strandvej 410, 3060 Espergærde, DK		(73) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE	
(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>3 247 437</b>	(51) <b>B41F 35/00</b>	(11) <b>3 020 552</b>
(21) <b>17716248.4</b>	(45) 2018-10-31	(21) <b>14860473.9</b>	(45) 2018-10-31
(32) 2016-04-15	(33) DE	(32) 2013-11-05	(33) JP
(31) 102016206442		(31) 2013229258	
(54) Respirator med förbättrad synkronicitet under övergången från expiratorisk till inspiratorisk drift		(54) Färgrengöringsanordning och färgrengöringsmetod för flexiografisk press	
(73) Hamilton Medical AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH		(73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Systems, Ltd., 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP	
(51) <b>A61M 25/02</b>	(11) <b>3 310 423</b>	(51) <b>B60G 11/113</b>	(11) <b>2 879 893</b>
(21) <b>16756604.1</b>	(45) 2018-09-26	(21) <b>13750786.9</b>	(45) 2018-10-03
(32) 2015-08-06	(33) DE	(32) 2012-08-06	(33) US
(31) 102015215058		(31) 201261680135 P	
(54) Sats för att fixera en kateterslang		(32) 2013-03-14	(33) US
(73) Novo Klinik-Service GmbH, Zum Frenser Feld 1, 50127 Bergheim, DE		(31) 201313830523	
(51) <b>A61P 29/00</b>	(11) <b>3 209 381</b>	(54) Axelkopplingsenhet med reducerad vikt för fordonshjulupphängningssystem	
A61K 39/08	A61K 35/74	(73) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US	
A61K 31/00	A61K 9/19		
A23L 33/135	A23C 9/152		
A61K 39/00			
(21) <b>16804857.7</b>	(45) 2018-11-14	(51) <b>B60G 17/08</b>	(11) <b>2 917 054</b>
(32) 2015-11-23	(33) GB	B60G 17/0165	
(31) 201520631		(21) <b>13795918.5</b>	(45) 2018-09-05
(54) Sammansättningar som innefattar bakteriestammar		(32) 2012-11-07	(33) US
(73) 4D Pharma Research Limited, Life Sciences Innovation Building Cornhill Road, Aberdeen AB25 2ZS, GB		(31) 201261723623 P	
(51) <b>B22F 9/08</b>	(11) <b>3 085 475</b>	(54) Fordon som har upphängning med kontinuerlig dämpningsstyrning	
(21) <b>13899454.6</b>	(45) 2018-09-26	(73) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, MN 55340-9770, US	
(32) 2013-12-20	(33) KR		
(31) 20130160260			
(54) Pulvertillverkningsapparat och förfarande för framställning av pulver		(51) <b>B60J 7/08</b>	(11) <b>2 383 133</b>
(73) POSCO, (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR		B60J 7/10	B60J 7/06
		B60J 7/00	
(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>2 941 328</b>	(21) <b>11003417.0</b>	(45) 2018-09-12
B23B 27/04	B23B 27/00	(32) 2010-04-29	(33) DE
B23B 29/04		(31) 102010018807	
(21) <b>13815838.1</b>	(45) 2018-11-14	(54) Anordning för områdesvis lyftning av en takpresenning	
(32) 2013-01-03	(33) US	(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE	
(31) 201313733717			
(54) Skärverktyg och skärinsats, vilken har exakt tre skäravsnitt för detta		(51) <b>B60K 11/08</b>	(11) <b>2 697 089</b>
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL		(21) <b>12727268.0</b>	(45) 2018-08-29
		(32) 2011-04-14	(33) DE
		(31) 102011017056	
		(54) Elektrisk drivanordning för elfordon	
(51) <b>B23K 26/08</b>	(11) <b>2 374 569</b>	(73) Puls, Rainer M., Strählerweg 103 a, 76227 Karlsruhe, DE	
B23K 26/06	B23K 26/36		
(21) <b>11158090.8</b>	(45) 2018-11-07	(54) Elektrisk drivanordning för elfordon	
		(73) Puls, Oliver, Geigersbergstrasse 43 a, 76227	

# Meddelade europeiska patent 02/2019

Karlsruhe, DE

Qingdao City, Shandong 266003, CN

(51) **B60K 35/00** (11) **2 848 448**  
 B60L 11/18 B60Q 1/26  
 G01R 31/36 H02J 7/00  
 B60Q 1/00 B60L 3/00  
 B60L 3/12 B60Q 1/50  
 B60L 11/00  
 (21) **14001059.6** (45) 2018-10-03  
 (32) 2013-08-24 (33) DE (31) 102013014104  
 (54) Fordon med elektrisk drivning och en  
 visningsanordning för indikation av ett  
 drifttillstånd hos den elektriska drivningens  
 energilager  
 (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Strae 667, 80995  
 München, DE

(51) **B60R 21/274** (11) **3 010 765**  
 B60R 21/017  
 (21) **14725028.6** (45) 2018-10-03  
 (32) 2013-06-18 (33) DE (31) 102013211421  
 (54) Anordning för driften av en kallgasgenerator för ett  
 fordon  
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442  
 Stuttgart, DE

(51) **B60T 8/32** (11) **1 761 423**  
 B60T 8/86 B60T 8/24  
 B60T 7/12  
 (21) **05749141.7** (45) 2018-10-03  
 (32) 2004-06-25 (33) DE (31) 102004030795  
 (54) Bakåtrullningsbegränsning för ett motorfordon  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
 Stuttgart, DE

(51) **B60T 17/08** (11) **2 760 719**  
 F16D 65/28  
 (21) **12835549.2** (45) 2018-10-10  
 (32) 2011-09-28 (33) US (31) 201113247686  
 (54) Inre avluftningssystem för parkeringsbromskammare  
 (73) Bendix Spicer Foundation Brake LLC, 901 Cleveland  
 Street, Elyria, OH 44035, US

(51) **B62D 1/184** (11) **3 124 354**  
 B62D 1/19  
 (21) **16181246.6** (45) 2018-09-19  
 (32) 2015-07-29 (33) JP (31) 2015149823  
 (32) 2016-04-27 (33) JP (31) 2016089424  
 (54) Styrssystem och tandelement  
 (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku,  
 Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(51) **B64B 1/50** (11) **1 711 396**  
 B64C 31/06 B63C 9/20  
 G08B 5/00  
 (21) **05704758.1** (45) 2018-08-29  
 (32) 2004-01-26 (33) SE (31) 0400150-9  
 (54) En signalanordning för lokalisering  
 (73) Sjöblom, Hans, Ryttaregatan 47, 272 37 Simrishamn, SE

(51) **B65H 35/02** (11) **1 864 929**  
 B65B 11/38  
 (21) **06722018.6** (45) 2018-10-10  
 (32) 2005-03-18 (33) CN (31) 200510054921  
 (54) Anordning för förflyttning av ett mjukt valsmaterial  
 (73) Li, Fagang, Room 302 Unit 5, No. 5 Xinganzhi Road,

(51) **B66C 23/70** (11) **2 984 026**  
 B66F 11/04 B66C 23/42  
 (21) **14782843.8** (45) 2018-09-05  
 (32) 2013-04-11 (33) FI (31) 20130107  
 (32) 2013-04-12 (33) FI (31) 20135363  
 (54) Bom och personlyft  
 (73) Bronto Skylift Oy Ab, Teerivuorenkatu 28, 33300  
 Tampere, FI

(51) **B66F 9/22** (11) **3 078 624**  
 F15B 11/16  
 (21) **16163797.0** (45) 2018-08-29  
 (32) 2015-04-10 (33) JP (31) 2015080978  
 (54) Hydraulstyransordning för gaffeltruck  
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho,  
 Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(51) **C07C 275/28** (11) **3 022 174**  
 C07C 275/30 A61K 31/17  
 A61P 27/02 A61P 29/00  
 (21) **14744725.4** (45) 2018-09-05  
 (32) 2013-07-16 (33) US (31) 201361846787 P  
 (54) Derivat av n-urea-substituerade aminosyror som  
 formylpeptidreceptormodulatorer  
 (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612,  
 US

(51) **C07C 279/22** (11) **2 826 770**  
 A61K 31/415 C07D 231/12  
 A61K 31/155 A61K 31/435  
 C07D 307/54 A61K 31/341  
 A61P 31/12 C07D 317/60  
 A61K 31/36 A61P 31/18  
 A61K 45/06 C07D 231/06  
 A61K 31/381 A61K 31/4412  
 (21) **13197255.6** (45) 2018-09-12  
 (32) 2005-06-24 (33) AU (31) 2005903360  
 (54) Acylguanidinföreningar med antiviral aktivitet  
 (73) Biotron Limited, Level 2 66 Hunter Street, Sydney,  
 New South Wales 2000, AU

(51) **C07D 215/54** (11) **3 026 045**  
 C07D 401/12 C07D 401/14  
 A61K 31/4709 A61K 31/5377  
 A61P 9/00 A61P 13/12  
 A61P 25/02 A61P 35/00  
 A61P 35/02 A61P 35/04  
 A61P 37/02 A61P 43/00  
 (21) **14828976.2** (45) 2018-10-03  
 (32) 2013-07-24 (33) JP (31) 2013153350  
 (54) Kinolinderivat  
 (73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome  
 Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(51) **C07D 487/04** (11) **2 935 274**  
 A61K 31/519 A61P 1/00  
 A61P 11/00  
 (21) **13826565.7** (45) 2018-10-03  
 (32) 2013-03-12 (33) EP (31) 13158757.8  
 (32) 2012-12-18 (33) EP (31) 12197767.2  
 (54) 3-oxo-2,3,5,8-tetrahydro-[1,2,4]triazolo[4,3-  
 a]pyrimidinderivat för behandling av  
 andningssjukdomar  
 (73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100

# Meddelade europeiska patent 02/2019

Parma, IT	(32) 2013-03-15	(33) US	(31) 201313832526
	(54) Modifiering av polypeptider		
(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>3 194 402</b>		
C07D 207/06	C07D 239/46		
C07D 239/47	C07D 239/48		
C07D 239/545			
(21) <b>15778411.7</b>	(45) 2018-11-21		
(32) 2014-09-16	(33) US	(31) 201462051044 P	
(54) Förfarande för framställning av toll-liknande receptormodulatorer			
(73) Gilead Sciences, Inc. Intellectual Property Dept., 333 Lakeside Drive, FOSTER CITY, CA 94404, US			
(51) <b>C07H 17/02</b>	(11) <b>3 066 108</b>		
A61K 31/7056	A61P 3/10		
(21) <b>14802974.7</b>	(45) 2018-10-24		
(32) 2013-11-08	(33) US	(31) 201361901488 P	
(54) 4-{4-[(1E)-4-(2,9-diazaspiro[5.5]undec-2-yl)but-1-en-1-yl]-2-metylbensyl}-5-(propan-2-yl)-1h-pyrazol-3-yl-beta-D-glukopyranosidacetat			
(73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US			
(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>2 907 827</b>		
C07K 16/40			
(21) <b>15151317.3</b>	(45) 2018-09-19		
(32) 2006-11-02	(33) US	(31) 856505 P	
(54) Humaniserade antikroppar mot faktor D samt användande därav			
(73) Genentech, Inc., One DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US			
(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>3 031 826</b>		
A61K 39/395	A61K 45/00		
A61K 47/68	A61P 35/00		
C07K 16/28	A61K 45/06		
C07K 16/30	A61K 39/00		
(21) <b>14834828.7</b>	(45) 2018-10-10		
(32) 2013-08-09	(33) JP	(31) 2013166164	
(54) Farmaceutisk sammansättning för behandling och/eller prevention av cancer			
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP			
(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>3 131 960</b>		
C08K 5/04	C08K 5/09		
C08K 5/092	C08L 95/00		
C09J 195/00			
(21) <b>15716998.8</b>	(45) 2018-09-12		
(32) 2014-04-18	(33) FR	(31) 1453546	
(54) Användande av en bituminös sammansättning som bindemedel i häftämnen			
(73) Total Marketing Services, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR			
(51) <b>C10L 5/44</b>	(11) <b>2 714 863</b>		
C10B 53/02	C10L 5/36		
(21) <b>12731511.7</b>	(45) 2018-09-12		
(32) 2011-05-27	(33) FI	(31) 20110180	
(32) 2012-05-25	(33) WO	(31) PCT/FI2012/050505	
(54) Förfarande för tillverkning av biokoks			
(73) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI			
(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 970 954</b>		
(21) <b>14710558.9</b>	(45) 2018-10-24		
(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>3 219 807</b>		
(21) <b>17169444.1</b>	(45) 2018-11-14		
(32) 2012-03-27	(33) WO	(31) PCT/EP2012/055406	
(54) Förbättrat spacer-membran för en enzymatisk in vivo-sensor			
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrae 124, 4070 Basel, CH			
(51) <b>C23C 8/16</b>	(11) <b>2 835 442</b>		
C21D 1/10	C21D 1/76		
C22C 19/05	C22C 38/00		
C22C 38/50	C23C 8/18		
G21D 1/00	C22F 1/00		
C22C 30/00	C22C 38/02		
C22C 38/04	C22C 38/06		
C22C 38/40	C22C 38/42		
C22F 1/08			
(21) <b>13768499.9</b>	(45) 2018-10-31		
(32) 2012-03-28	(33) JP	(31) 2012074539	
(54) Cr-innehållande austenitisk legering			
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP			
(51) <b>C23C 18/12</b>	(11) <b>2 379 771</b>		
(21) <b>09801980.5</b>	(45) 2018-09-05		
(32) 2008-12-24	(33) DE	(31) 102008063161	
(54) Metalliskt föremål med glasartat eller glaskeramiskt pigmenterat skyddsskikt			
(73) EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG, Goethestrasse 30, 64347 Griesheim, DE			
(51) <b>C23C 28/04</b>	(11) <b>1 937 873</b>		
C23C 28/00			
(21) <b>06777754.0</b>	(45) 2018-09-05		
(32) 2005-08-18	(33) EP	(31) 05107583.6	
(54) Substrat belagt med en skiktad struktur omfattande en tetraedrisk kolbeläggning			
(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, Churerstrasse 120, 8808 Pfäffikon SZ, CH			
(51) <b>D06M 15/333</b>	(11) <b>2 670 906</b>		
D06M 15/356			
(21) <b>12716199.0</b>	(45) 2018-08-29		
(32) 2011-02-03	(33) DE	(31) 102011010136	
(54) Metod för ytmodifiering av produkter gjorda av syntetiska fibrer med låg energi			
(73) LMD Labor für molekulares Design GmbH, Auf der Röhle 7, 97076 Würzburg, DE			
(51) <b>E01C 19/05</b>	(11) <b>2 872 693</b>		
E01C 19/10			
(21) <b>13785234.9</b>	(45) 2018-09-05		
(32) 2012-05-04	(33) US	(31) 201261643010 P	
(32) 2012-05-04	(33) US	(31) 201261643046 P	
(54) Inomhusasfaltanläggning för produktion av en högkvalificerad varm asfaltblandningsprodukt			
(73) ALM Holding Company, 920 10th Avenue North, Onalaska WI 54650, US			
(51) <b>E04B 1/348</b>	(11) <b>3 205 785</b>		
E04G 27/00	E04B 1/343		



# Meddelade europeiska patent 02/2019

<p>(21) <b>E04B 1/344</b> <b>16155590.9</b> (54) Tillträdesstruktur för modulbyggnader (73) Safety Solutions Jonsereds AB, Lägervägen 3, 832 96 Frösön, SE</p>	<p><b>E04B 1/00</b> (45) 2018-08-29</p>	<p>(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE</p>
<p>(51) <b>E04F 15/02</b> <b>E04F 15/024</b> (21) <b>14862065.1</b> (32) 2013-11-12 (33) CN (32) 2013-11-12 (33) CN (54) Modulärt golv (73) Zhong, Yugang, No.11 Lane 3 Wenhua Road, Heping District, Shenyang, Liaoning 110819, CN</p>	<p>(11) <b>3 075 922</b> (45) 2018-10-10 (31) 201310562290 (31) 201320713753 U</p>	<p>(51) <b>G01N 33/497</b> (11) <b>2 729 800</b> (21) <b>12743396.9</b> (45) 2018-10-03 (32) 2011-07-08 (33) DE (31) 102011078867 (32) 2011-08-10 (33) DE (31) 102011080765 (54) Övervakning av funktionaliteten av en omvandlare till en andningsanalysapparat (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE</p>
<p>(51) <b>E05B 85/04</b> <b>B62D 33/037</b> <b>E05B 83/12</b> (21) <b>16181466.0</b> (54) Dörrlåsanordning (73) Fliegl, Helmut, Oberpöllnitzer Strae 8, 07819 Triptis, DE</p>	<p>(11) <b>3 276 112</b> (45) 2018-09-12</p>	<p>(51) <b>G01N 33/53</b> <b>G01N 21/64</b> <b>G01N 33/569</b> (11) <b>2 888 591</b> <b>G01N 21/75</b> <b>G01N 33/58</b> (21) <b>13831222.8</b> (45) 2018-08-29 (32) 2012-08-21 (33) SE (31) 1250936-0 (54) Förfarande för förbättrad cellidentifikation (73) Medetect AB, Medicon Village, 223 81 Lund, SE</p>
<p>(51) <b>F01N 3/22</b> <b>F01N 3/34</b> <b>F01N 9/00</b> (21) <b>15741218.0</b> (32) 2014-08-28 (33) DK (54) Termisk katalysatorregenerering med avgas (73) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK Ecospray Technologies S.r.l., Via Circonvallazione 14, 15050 Alzano Scrivia, IT</p>	<p>(11) <b>3 186 494</b> (45) 2018-09-12 (31) 201400480</p>	<p>(51) <b>G01S 5/02</b> <b>H04W 64/00</b> (11) <b>1 514 130</b> <b>G01S 3/06</b> (21) <b>03730250.2</b> (45) 2018-09-19 (32) 2002-05-31 (33) FI (31) 20021044 (54) Sannolikhetsmodell för positioneringsteknik (73) AiRISTA Flow, Inc., 12 Timber Creek Lane, Newark, DE 19711, US AiRISTA International Oy, Vaisalantie 6, 02130 Espoo, FI</p>
<p>(51) <b>F02F 1/08</b> <b>F16J 10/04</b> (21) <b>14174726.1</b> (32) 2013-07-26 (33) EP (54) Arbetsstycke med en urtagning för mottagning av en kolv (73) Oerlikon Metco AG, Wohlen, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH</p>	<p>(11) <b>2 829 713</b> (45) 2018-11-07 (31) 13178145.2</p>	<p>(51) <b>G01S 7/00</b> <b>G01S 13/00</b> (11) <b>2 430 470</b> (21) <b>09779454.9</b> (45) 2018-09-12 (54) Fördelning och digitalvideo bearbetning av data från en fullfidelitetsradarmottagare (73) Raytheon Anschutz GmbH, Zeyestrasse 16-24, 24106 Kiel, DE</p>
<p>(51) <b>F28F 3/08</b> <b>15743716.1</b> (32) 2014-01-28 (33) CN (54) Plattvärmväxlare (73) Danfoss Micro Channel Heat Exchanger (Jiaxing) Co., Ltd., 1383 Xiejia Road, Haiyan County, Jiaxing, 314300 Zhejiang, CN</p>	<p>(11) <b>3 104 110</b> (45) 2018-09-26 (31) 201410042349</p>	<p>(51) <b>G05D 11/13</b> <b>07794356.1</b> (11) <b>2 010 982</b> <b>07794356.1</b> (45) 2018-09-12 (32) 2006-04-20 (33) US (31) 407523 (54) Förfarande för kontinuerligt in-line blandande av butan och bensin (73) Texon LP, 11757 Katy Freeway, Suite 1400, Houston, TX 77079, US</p>
<p>(51) <b>F42B 10/38</b> <b>14744849.2</b> (32) 2013-07-31 (33) CH (54) Förfarande för ökning av räckvidden hos spinnstabiliserade projektiler och sådan projektil (73) Alpha Velorum AG, Matschilsstrasse 31, 9495 Triesen, LI</p>	<p>(11) <b>3 028 002</b> (45) 2018-08-29 (31) 13422013</p>	<p>(51) <b>G08B 13/18</b> <b>G08G 1/01</b> <b>G08B 5/36</b> (11) <b>2 923 344</b> <b>F16P 3/14</b> <b>F16M 13/02</b> (21) <b>13856350.7</b> (45) 2018-09-05 (32) 2012-11-26 (33) US (31) 201261729861 P (54) Hörnsensorenhet (73) Sentry Protection LLC, 16927 Detroit Avenue, Suite 3, Lakewood, OH 44107, US</p>
<p>(51) <b>G01D 5/241</b> <b>G01L 1/14</b> <b>H01G 5/013</b> (21) <b>13729320.5</b> (32) 2012-06-19 (33) DE (54) Kapacitiv sensor för detektering av rörelsen av ett objekt</p>	<p>(11) <b>2 861 938</b> (45) 2018-09-12 (31) 102012210277</p>	<p>(51) <b>G10K 11/178</b> <b>G10K 15/02</b> <b>H03F 3/217</b> (11) <b>2 797 075</b> <b>F01N 1/06</b> <b>H03F 1/02</b> (21) <b>14162261.3</b> (45) 2018-09-12 (32) 2013-04-26 (33) DE (31) 102013104307 (32) 2013-05-13 (33) DE (31) 102013104885 (54) System för påverkan av avgasljud, motorljud och/eller insugningsljud (73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH &amp; Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE</p>

# Meddelade europeiska patent 02/2019

(51) <b>G21C 19/07</b> G21C 19/40	(11) <b>3 120 362</b>	(51) <b>H04B 1/707</b> (21) <b>13167573.8</b>	(11) <b>2 804 327</b> (45) 2018-09-05
(21) <b>15713402.4</b>	(45) 2018-10-03	(54) Signal som representerar data, metod och anordning för generering av sådan signal och metod och anordning för bestämning av den representerade data från en sådan signal	
(32) 2014-03-19 (33) DE	(31) 102014205085	(73) BroadNet Invest AG, Am Duerrbach 5, 6391 Engelbach, CH	
(54) Kylelement för kylning av kylvätskan i en bränselementbassäng, tillhörande system, bränselementbassäng och kärnteknisk anläggning			
(73) Framatome GmbH, Paul-Gossen-Strae 100, 91052 Erlangen, DE			
<hr/>			
(51) <b>H01B 7/26</b> (21) <b>13739632.1</b>	(11) <b>3 020 051</b> (45) 2018-09-05	(51) <b>H04L 29/06</b> H04L 29/08 H04L 12/24 H04W 84/18	(11) <b>1 794 902</b> H04W 12/02 G01D 21/00
(54) Metod och armerad kraftkabel för överföring av växelström		(21) <b>05784872.3</b>	(45) 2018-10-10
(73) Prysmian S.p.A., Via Chiese, 6, 20126 Milano, IT		(32) 2004-09-20 (33) US	(31) 946405
<hr/>			
(51) <b>H01L 35/30</b> H01L 35/32 F28D 9/00	(11) <b>3 235 015</b> F01N 5/02	(51) <b>H04L 29/08</b> G01D 21/00 H04L 29/06 H04W 84/18	(11) <b>2 600 593</b> H04L 12/24 H04W 12/02
(21) <b>15807632.3</b>	(45) 2018-10-10	(21) <b>13152323.5</b>	(45) 2018-10-10
(32) 2014-12-16 (33) SE	(31) 1451547-2	(32) 2004-09-20 (33) US	(31) 946405
(54) Energiåtervinningsarrangemang och metod för detsamma		(54) Säker styrning av ett trådlöst sensornätverk via Internet	
(73) TitanX Holding AB, Box 237, 294 25 Sölvesborg, SE		(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart, DE	
<hr/>			
(51) <b>H01M 4/134</b> H01M 4/133 H01M 4/587 H01M 10/052 H01M 4/02	(11) <b>3 016 180</b> H01M 4/38 H01M 4/62 H01M 4/36	(51) <b>H04N 19/13</b> H04N 19/436	(11) <b>2 732 625</b>
(21) <b>14817001.2</b>	(45) 2018-09-05	(21) <b>12737777.8</b>	(45) 2018-09-05
(32) 2013-06-28 (33) JP	(31) 2013136116	(32) 2011-07-15 (33) US	(31) 201161508477 P
(54) Negativ elektrodblandning för en sekundärcell med icke vattenlöslig elektrolyt, negativ elektrod för en sekundärcell med icke vattenlöslig elektrolyt med denna blandning, icke vattenlöslig sekundärcell försedd med nämnda negativa elektrod, och elektrisk anordning		(54) Sampelsystemkodning för låg fördröjning	
(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi, Harima-cho Kako-gun, Hyogo, 675-0145, JP National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP		(73) GE Video Compression, LLC, 8 Southwoods Boulevard, Albany, NY 12211, US	
<hr/>			
(51) <b>H01M 4/74</b> H01M 10/0585 H01M 2/16 H01M 10/04 H01M 4/75 H01M 4/134 H01M 4/02 H01M 4/1393	(11) <b>2 727 171</b> H01M 4/04 H01M 10/0525 H01M 4/62 H01M 4/13 H01M 4/139 H01M 4/1391 H01M 4/1397	(51) <b>H04W 36/00</b> H04W 16/02	(11) <b>2 991 402</b> H04J 13/00
(21) <b>12741096.7</b>	(45) 2018-09-05	(21) <b>15190184.0</b>	(45) 2018-09-19
(32) 2011-07-01 (33) CZ	(31) 20110405	(32) 2007-11-20 (33) US	(31) 989327 P
(54) Litiumackumulator		(54) Metod och apparater för utförande av överlämning	
(73) HE3DA s.r.o., Beranovych 130, 199 00 Prague - Letnany, CZ		(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US	
<hr/>			
(51) <b>H01S 3/067</b> H01S 3/08	(11) <b>1 815 565</b>	(51) <b>H04W 72/00</b> H04W 4/90	(11) <b>2 836 037</b> H04W 4/06
(21) <b>05810607.1</b>	(45) 2018-09-05	(21) <b>13179511.4</b>	(45) 2018-10-10
(32) 2004-11-26 (33) AU	(31) 2004906741	(54) Förfarande, anordning, datorprogram och datorprogramprodukt för utsändning av en vägvarning	
(54) Förfarande och anordning för modifiering av utombandreflektion för en laser		(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(73) THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA, West Avenue, Edinburgh, S.A. 5111, AU			

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 02/2019

---

(51) **A47J 31/40** (11) **1 700 548**  
B65D 81/00  
(21) **06013230.5** (45) 2018-10-31  
(54) Dryckframställningssystem  
(73) NESTEC S.A., Avenue Nestl 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) **G08B 19/00** (11) **1 538 580**  
G08B 25/04  
(21) **03028034.1** (45) 2018-10-03  
(54) Larmsystem  
(73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich,  
CH

---

(51) **H02H 7/26** (11) **2 706 637**  
(21) **13182961.6** (45) 2018-10-03  
(32) 2012-09-06 (33) JP (31) 2012196393  
(54) Strömdifferentialrelä och strömdifferentialreläsystem  
som använder strömdifferentialrelä därav  
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome  
Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

---

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.

**Tilläggskydd som upphört att gälla ( Expired SPC)**

Tilläggskydd nr.: 1290006-4 Innehavare: AstraZeneca AB,  
151 85, Södertälje SE Grundpatent nr.: 98926005 . 4, Ny  
form av S-omeprazol Första marknadsgodkännande i EES:PL  
17901/0263-001, 2010-11-05, Storbritannien Första  
marknadsgodkännande i Sverige: MTnr 43248, 2010-12-03,  
tabletter med modifierad frisättning innehållande  
naproxen ochesomeprazol

**Förklaring enligt 72 § patentlagen**

PRV har i beslut den 19 december 2018 förklarat årsavgift  
betald i tid för patentansökan 1430053-7. Patentansökan  
har därmed återupptagits till handläggning.

**Förklaring enligt 72 § patentlagen**

PRV har i beslut den 21 december 2018 förklarat  
översättning och avgift för publicering inkomna i tid för  
EP 13154302.7 (2764881). Patentet har därmed verkan i  
Sverige.

**Ansökan om förlängt tilläggskydd (Application for  
pediatric extension of SPC**

Sökande: GlaxoSmithKline LLC, 251 Little Falls Drive,  
Wilmington Delaware, 1980 8 USA Grundpatent nr.: 95944692  
. 3, REKOMBINANTA IL-5-ANTAGONISTER ANVÄNDBARA VID BE  
HANDLING AV IL-5-MEDIERADE STÖRNINGAR Marknadsgodkännande  
nr.: EU/1/15/1043, 2015-12-07, Mepolizumab Tilläggskydd  
nr.:1590075-6

# Namnregister 02/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>3</b>			Asept International AB	1851658-3	-
3eflow AB	1550941-7	F24D 17/00	ASSA ABLOY Entrance Systems AB	1830366-9	-
-	-	E03B 1/04	-	1830365-1	-
-	-	E03B 7/08	ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB	1830362-8	-
-	-	F16L 55/045	-	1830367-7	-
<b>4</b>			<b>B</b>		
4D Pharma Research Limited	16804857.7	A61P 29/00	Back and Green AB	1851660-9	-
-	-	A61K 39/08	BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG	1750316-0	B62D 55/108
-	-	A61K 35/74	-	-	B60G 11/08
-	-	A61K 31/00	BALTZER Peter	1751324-3	H01J 37/20
-	-	A61K 9/19	-	-	G01N 23/227
-	-	A23L 33/135	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	13179511.4	H04W 72/00
-	-	A23C 9/152	-	-	H04W 4/90
-	-	A61K 39/00	-	-	H04W 4/06
<b>A</b>			Behr-Hella Thermocontrol GmbH	13729320.5	G01D 5/241
ABBING Erik	1550941-7	F24D 17/00	-	-	G01L 1/14
-	-	E03B 1/04	-	-	G06F 3/0338
-	-	E03B 7/08	-	-	H01G 5/013
-	-	F16L 55/045	-	-	H03K 17/975
ABB SCHWEIZ AG	1851656-7	-	Bendix Spicer Foundation Brake LLC	12835549.2	B60T 17/08
-	1750726-0	H02B 7/01	-	-	F16D 65/28
-	-	H01H 33/02	Bengtsson Claes	1830361-0	-
-	-	H01H 1/62	BERGQVIST Per-Olof	1750718-7	A01G 23/00
-	-	H01H 9/52	-	-	B66C 1/00
-	-	H01H 45/12	-	-	B66C 13/00
Agrial Canada Inc.	11764991.3	A23B 7/10	-	-	B66C 19/00
-	-	A23P 20/17	-	-	B66C 23/00
-	-	A23B 7/154	-	-	E02F 3/00
-	-	A23B 7/157	-	-	E21B 44/00
-	-	A23B 7/16	-	-	F01L 9/02
-	-	A23L 29/231	-	-	H04B 7/04
-	-	A23L 29/256	Bicyclerd Limited	14710558.9	C12N 15/10
-	-	A23P 20/10	Biocant - Associao De Transferência De Tecnologia	14715462.9	A61K 38/16
AgroÖst ideell förening	1851666-6	-	-	-	C07K 14/415
AiRISTA Flow, Inc.	03730250.2	G01S 5/02	Biomedrex AB	1851633-6	-
-	-	H04W 64/00	-	1851640-1	-
-	-	G01S 3/06	-	1851639-3	-
AiRISTA International Oy	03730250.2	G01S 5/02	-	1851638-5	-
-	-	H04W 64/00	-	1851635-1	-
-	-	G01S 3/06	-	1851634-4	-
ALLERGAN, INC.	14744725.4	C07C 275/28	-	1851637-7	-
-	-	C07C 275/30	-	1851636-9	-
-	-	A61K 31/17	Biotron Limited	13197255.6	C07C 279/22
-	-	A61P 27/02	-	-	A61K 31/415
-	-	A61P 29/00	-	-	C07D 231/12
Almgren Rikard	1730086-4	A61H 19/00	-	-	A61K 31/155
-	-	C08G 63/08	-	-	A61K 31/435
ALM Holding Company	13785234.9	E01C 19/05	-	-	C07D 307/54
-	-	E01C 19/10	-	-	A61K 31/341
Alpha Velorum AG	14744849.2	F42B 10/38	-	-	A61P 31/12
ANTHOGRYR	13197687.0	A61C 8/00	-	-	C07D 317/60
-	17154318.4	A61C 8/00	-	-	A61K 31/36
ARVIDSSON Johan	1750718-7	A01G 23/00	-	-	A61P 31/18
-	-	B66C 1/00	-	-	A61K 45/06
-	-	B66C 13/00	-	-	C07D 231/06
-	-	B66C 19/00	-	-	A61K 31/381
-	-	B66C 23/00	-	-	
-	-	E02F 3/00	-	-	
-	-	E21B 44/00	-	-	
-	-	F01L 9/02	-	-	
-	-	H04B 7/04	-	-	



# Namnregister 02/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 31/4412	Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG	14162261.3	G10K 11/178
Björkman Mathias	1750713-8	B60W 20/10	-	-	G10K 15/02
-	-	B60W 30/182	-	-	F01N 1/06
-	-	B60W 10/06	-	-	H03F 3/217
-	-	B60W 10/08	-	-	H03F 1/02
-	-	B60W 50/08	Ecospray Technologies S.r.l.	15741218.0	F01N 3/22
Bombardier Transportation GmbH	1851601-3	-	-	-	F01N 3/34
-	1851602-1	-	-	-	F01N 3/30
Robert Bosch GmbH	14725028.6	B60R 21/274	-	-	F01N 9/00
-	-	B60R 21/017	-	-	F01N 3/035
-	12743396.9	G01N 33/497	-	-	F01N 3/14
-	05749141.7	B60T 8/32	Edström Johan	1450924-4	F24F 3/14
-	-	B60T 8/86	-	-	B01D 53/26
-	-	B60T 8/24	-	-	F24F 11/00
-	-	B60T 7/12	Edvinsson Lars Ingvar Herbert	1851652-6	-
Brilliance Sweden AB	1851614-6	-	Eggert Doug	1650472-2	G07C 5/02
BroadNet Invest AG	13167573.8	H04B 1/707	-	-	G07C 5/08
Bronto Skylift Oy Ab	14782843.8	B66C 23/70	-	-	G01C 19/00
-	-	B66F 11/04	-	-	G01P 15/00
-	-	B66C 23/42	Ekdahl Per	1450924-4	F24F 3/14
<b>C</b>			-	-	B01D 53/26
Carlsson Leif	1851664-1	-	-	-	F24F 11/00
Cellutech AB	1851629-4	-	EKLUND Henrik	1750744-3	F02D 41/06
Chiesi Farmaceutici S.p.A.	13826565.7	C07D 487/04	-	-	F02M 1/02
-	-	A61K 31/519	-	-	F02M 7/12
-	-	A61P 1/00	-	-	G01B 7/30
-	-	A61P 11/00	Electec System AB	1851598-1	-
Claesson Knut	1450924-4	F24F 3/14	Eli Lilly and Company	14802974.7	C07H 17/02
-	-	B01D 53/26	-	-	A61K 31/7056
-	-	F24F 11/00	-	-	A61P 3/10
Corroventa Avfuktning AB	1450924-4	F24F 3/14	EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG	09801980.5	C23C 18/12
-	-	B01D 53/26	Epiroc Rock Drills Aktiebolag	1851620-3	-
-	-	F24F 11/00	Etsmar Nils Åke	1830363-6	-
Cube Pharmaceuticals N.Kalofolias&Co. OE	16701554.4	A61M 5/19	Ewag AG	11158090.8	B23K 26/08
-	-	A61M 5/20	-	-	B23K 26/06
-	-	A61M 5/28	-	-	B23K 26/36
-	-	B65D 47/24	Eye-Go A/S	15709623.1	A61M 11/02
-	-	B65D 51/28	-	-	A61F 9/00
-	-	A61M 5/178	<b>F</b>		
-	-	A61M 5/31	Fagergrens Konsult AB	1851621-1	-
<b>D</b>			Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH	11003417.0	B60J 7/08
Danfoss Micro Channel Heat Exchanger (Jiaxing) Co., Ltd.	15743716.1	F28F 3/08	-	-	B60J 7/10
Dasa Control Systems AB	1750718-7	A01G 23/00	-	-	B60J 7/06
-	-	B66C 1/00	-	-	B60J 7/00
-	-	B66C 13/00	F. Hoffmann-La Roche AG	17169444.1	C12Q 1/00
-	-	B66C 19/00	Finckelsen Torry	1750743-5	B65D 55/16
-	-	B66C 23/00	-	-	A45F 3/16
-	-	E02F 3/00	Fingerprint Cards AB	1851604-7	-
-	-	E21B 44/00	-	1750720-3	G06K 9/00
-	-	F01L 9/02	-	-	G06F 21/32
-	-	H04B 7/04	Fliegl, Helmut	16181466.0	E05B 85/04
Dusha Damien	1650472-2	G07C 5/02	-	-	B62D 33/037
-	-	G07C 5/08	-	-	E05B 83/02
-	-	G01C 19/00	-	-	E05B 83/12
-	-	G01P 15/00	Flärdh Oscar	1750730-2	B60W 30/14
<b>E</b>			-	-	B60W 40/076
-	-	-	-	-	B60W 50/08
-	-	-	-	-	B60K 31/00

# Namnregister 02/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B60W 30/16	HILLBORG Henrik	1750726-0	H02B 7/01
-	-	B60W 50/00	-	-	H01H 33/02
Framatome GmbH	15713402.4	G21C 19/07	-	-	H01H 1/62
-	-	G21C 19/40	-	-	H01H 9/52
Fransson Conny	1750730-2	B60W 30/14	-	-	H01H 45/12
-	-	B60W 40/076	HJORTSTAM Olof	1750726-0	H02B 7/01
-	-	B60W 50/08	-	-	H01H 33/02
-	-	B60K 31/00	-	-	H01H 1/62
-	-	B60W 30/16	-	-	H01H 9/52
-	-	B60W 50/00	-	-	H01H 45/12
Fresenius Medical Care Holdings, Inc.	09829649.4	A61M 1/14	Holma Erik	1750730-2	B60W 30/14
-	-	B01D 61/28	-	-	B60W 40/076
-	-		-	-	B60W 50/08
-	-		-	-	B60K 31/00
-	-		-	-	B60W 30/16
-	-		-	-	B60W 50/00
<b>G</b>			Holmström Jonas	1750739-3	F17C 7/04
Genentech, Inc.	15151317.3	C07K 16/18	-	-	F17C 13/02
-	-	C07K 16/40	-	-	B60K 15/03
Gentian AS	1851609-6	-	-	-	F17C 1/00
Georgia-Pacific Nonwovens LLC	10152376.9	A61F 13/15	-	-	
-	-	B27N 3/00	-	-	
Gestamp Hardtech AB	1750723-7	B62D 29/00	Hornberje Holding AB	1851642-7	-
GE Video Compression, LLC	12737777.8	H04N 19/13	HULTEBERG Christian	1851512-2	C10G 3/00
-	-	H04N 19/436	-	-	B01J 23/00
GEWERT Christer	1550466-5	B60R 21/045	-	-	C07G 1/00
Gilead Sciences, Inc. Intellectual Property Dept.	15778411.7	C07D 487/04	-	-	C10G 1/06
-	-	C07D 207/06	-	-	C10G 45/04
-	-	C07D 239/46	-	-	C10G 45/06
-	-	C07D 239/47	-	-	C10G 45/08
-	-	C07D 239/48	-	-	C10G 45/10
-	-	C07D 239/545	-	-	D21C 11/04
Gladius Pharmaceuticals Corporation	14778768.3	A61K 31/545	Husqvarna AB	1750744-3	F02D 41/06
-	-	A61K 31/546	-	-	F02M 1/02
-	-	C07D 501/16	-	-	F02M 7/12
Gray Stuart	1650472-2	G07C 5/02	Hällerstam Jonsson Linnea	1750730-2	G01B 7/30
-	-	G07C 5/08	-	-	B60W 30/14
-	-	G01C 19/00	-	-	B60W 40/076
-	-	G01P 15/00	-	-	B60W 50/08
-	-		-	-	B60K 31/00
-	-		-	-	B60W 30/16
-	-		-	-	B60W 50/00
<b>H</b>			Hässler Ulla Elisabeth	1800243-6	-
Haldor Topsøe A/S	15741218.0	F01N 3/22	<b>I</b>		
-	-	F01N 3/34	IKEA Supply AG	1851599-9	-
-	-	F01N 3/30	-	1851615-3	-
-	-	F01N 9/00	-	1851616-1	-
-	-	F01N 3/035	-	1851624-5	-
Hamilton Medical AG	17716248.4	A61M 16/00	Inovio Pharmaceuticals, Inc.	12840108.0	A61K 48/00
HE3DA s.r.o.	12741096.7	H01M 4/74	-	-	A61K 39/08
-	-	H01M 10/0585	-	-	C12N 15/17
-	-	H01M 4/04	-	-	C12N 15/31
-	-	H01M 2/16	-	-	C12N 15/85
-	-	H01M 10/0525	Interdigital Patent Holdings, Inc.	15190184.0	H04W 36/00
-	-	H01M 10/04	-	-	H04W 16/02
-	-	H01M 4/62	-	-	H04J 13/00
-	-	H01M 4/75	-	-	
-	-	H01M 4/13	Iscar Ltd.	13815838.1	B23B 27/14
-	-	H01M 4/134	-	-	B23B 27/04
-	-	H01M 4/139	-	-	B23B 27/00
-	-	H01M 4/02	-	-	B23B 29/04
-	-	H01M 4/1391	-	-	
-	-	H01M 4/1393	-	-	
-	-	H01M 4/1397	-	-	
HELLEKANT Henrik	1550466-5	B60R 21/045	<b>J</b>		
Hendrickson USA, L.L.C.	13750786.9	B60G 11/113			

# Namnregister 02/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Jakobsson Martin	1750730-2	B60W 30/14	LJUNG Jonny	1750316-0	B62D 55/108
-	-	B60W 40/076	-	-	B60G 11/08
-	-	B60W 50/08	LMD Labor für molekulares Design GmbH	12716199.0	D06M 15/333
-	-	B60K 31/00	-	-	D06M 15/356
-	-	B60W 30/16	Lohmann-koester GmbH & Co. KG	14707977.6	A61F 13/56
-	-	B60W 50/00	-	-	A61F 13/58
Jensen Lars	1851621-1	-	-	-	A61F 13/62
Johansson Björn	1750730-2	B60W 30/14	-	-	A44B 18/00
-	-	B60W 40/076	-	-	A61F 13/15
-	-	B60W 50/08	-	-	B32B 37/00
-	-	B60K 31/00	-	-	B32B 37/12
-	-	B60W 30/16	-	-	B32B 37/18
-	-	B60W 50/00	-	-	B32B 38/00
JOHANSSON Jacob	1750712-0	B62D 15/02	LUNDFORS Mikael	1751005-8	D21D 1/30
-	-	B62D 5/04	-	-	B02C 7/12
JTEKT Corporation	16181246.6	B62D 1/184	-	-	B02C 11/04
-	-	B62D 1/19	-	-	D21B 1/26
<b>K</b>			-	-	D21D 1/30
Kabushiki Kaisha Toshiba	13182961.6	H02H 7/26	LÖNNGREN Karl	1751005-8	B02C 7/12
KARDOS Zoltan	1750716-1	F01P 3/20	-	-	B02C 11/04
-	-	F02G 5/04	-	-	D21B 1/26
-	-	F01P 7/16	<b>M</b>		
Kourie Afram	1750713-8	B60W 20/10	Majeed, Anju	15173299.7	A61K 31/216
-	-	B60W 30/182	-	-	A61P 1/16
-	-	B60W 10/06	-	-	A61P 3/04
-	-	B60W 10/08	Majeed, Muhammed	15173299.7	A61K 31/216
-	-	B60W 50/08	-	-	A61P 1/16
<b>L</b>			-	-	A61P 3/04
Laboratoire Aguettant	13744604.3	A61M 5/32	Malmström Marcus	1450924-4	F24F 3/14
-	-	A61M 5/31	-	-	B01D 53/26
LARSÉN Nils	1750712-0	B62D 15/02	-	-	F24F 11/00
-	-	B62D 5/04	MAN Truck & Bus AG	14001059.6	B60K 35/00
Larsén Per	1750715-3	F16C 3/08	-	-	B60L 11/18
-	-	B21K 1/08	-	-	B60Q 1/26
LARSSON Mats	1750726-0	H02B 7/01	-	-	G01R 31/36
-	-	H01H 33/02	-	-	H02J 7/00
-	-	H01H 1/62	-	-	B60Q 1/00
-	-	H01H 9/52	-	-	B60L 3/00
-	-	H01H 45/12	-	-	B60L 3/12
LARSSON Mikael	1750744-3	F02D 41/06	-	-	B60Q 1/50
-	-	F02M 1/02	-	-	B60L 11/00
-	-	F02M 7/12	MB Scientific AB	1751324-3	H01J 37/20
-	-	G01B 7/30	-	-	G01N 23/227
LAVIN Håkan	1750718-7	A01G 23/00	Medetect AB	13831222.8	G01N 33/53
-	-	B66C 1/00	-	-	G01N 21/64
-	-	B66C 13/00	-	-	G01N 21/75
-	-	B66C 19/00	-	-	G01N 33/569
-	-	B66C 23/00	-	-	G01N 33/58
-	-	E02F 3/00	MEDICPEN AB	1750728-6	B65D 83/04
-	-	E21B 44/00	-	-	A61J 1/03
-	-	F01L 9/02	Mercene Labs AB	1851613-8	-
-	-	H04B 7/04	Mitsubishi Heavy Industries Machinery Systems, Ltd.	14860473.9	B41F 35/00
Leica Geosystems Technology AB	1650472-2	G07C 5/02	Mohr Frank	1750730-2	B60W 30/14
-	-	G07C 5/08	-	-	B60W 40/076
-	-	G01C 19/00	-	-	B60W 50/08
-	-	G01P 15/00	-	-	B60K 31/00
Li, Fagang	06722018.6	B65H 35/02	-	-	B60W 30/16
-	-	B65B 11/38	-	-	B60W 50/00
Lindelöw Anders	1450924-4	F24F 3/14	Munters Europe Aktiebolag	1851628-6	-
-	-	B01D 53/26	-	-	-
-	-	F24F 11/00	Mycronic AB	1851653-4	-
Livable Orb AB	1851622-9	-			

## Namnregister 02/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
-	1851655-9	-		-	-	H04B	7/04
Mölnlycke Health Care AB	1851607-0	-		Oliveira Guilherme	1650472-2	G07C	5/02
<b>N</b>				-	-	G07C	5/08
Nagabhushanam, Kalyanam	15173299.7	A61K	31/216	-	-	G01C	19/00
-	-	A61P	1/16	-	-	G01P	15/00
-	-	A61P	3/04	ONO Pharmaceutical Co., Ltd.	14828976.2	C07D	215/54
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	14817001.2	H01M	4/134	-	-	C07D	401/12
-	-	H01M	4/133	-	-	C07D	401/14
-	-	H01M	4/38	-	-	A61K	31/4709
-	-	H01M	4/587	-	-	A61K	31/5377
-	-	H01M	4/62	-	-	A61P	9/00
-	-	H01M	10/052	-	-	A61P	13/12
-	-	H01M	4/36	-	-	A61P	25/02
-	-	H01M	4/02	-	-	A61P	35/00
NESTEC S.A.	06013230.5	A47J	31/40	-	-	A61P	35/02
-	-	B65D	81/00	-	-	A61P	35/04
Net Insight Intellectual Property AB	1851667-4	-		-	-	A61P	37/02
NEVS National Electric Vehicle Sweden AB	1800244-4	-		OptiWind AB	1851606-2	-	
Nilsson Rickard	1851605-4	-		Oriflame Cosmetics AG	1830383-4	-	
Ningbo Geely Automobile Research & Development Co., Ltd.	1550466-5	B60R	21/045	Outotec (Finland) Oy	12731511.7	C10L	5/44
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	13768499.9	C23C	8/16	-	-	C10B	53/02
-	-	C21D	1/10	-	-	C10L	5/36
-	-	C21D	1/76	<b>P</b>			
-	-	C22C	19/05	PA Invest AB	1851648-4	-	
-	-	C22C	38/00	PETERSSON Linnea	1750726-0	H02B	7/01
-	-	C22C	38/50	-	-	H01H	33/02
-	-	C23C	8/18	-	-	H01H	1/62
-	-	G21D	1/00	-	-	H01H	9/52
-	-	C22F	1/00	-	-	H01H	45/12
-	-	C22C	30/00	Pettersson Lennart	1830364-4	-	
-	-	C22C	38/02	Philadelphia Health and Education Corporation d/b/a Drexel University College of Medicine	12840108.0	A61K	48/00
-	-	C22C	38/04	-	-	A61K	39/08
-	-	C22C	38/06	-	-	C12N	15/17
-	-	C22C	38/40	-	-	C12N	15/31
-	-	C22C	38/42	-	-	C12N	15/85
-	-	C22F	1/08	Polaris Industries Inc.	13795918.5	B60G	17/08
Nordic-Battleland AB	1750743-5	B65D	55/16	-	-	B60G	17/0165
-	-	A45F	3/16	Ponsse OYJ	1851651-8	-	
Novo Klinik-Service GmbH	16756604.1	A61M	25/02	POSCO	13899454.6	B22F	9/08
<b>O</b>				Precise Biometrics AB	1851630-2	-	
Oerlikon Metco AG, Wohlen	14174726.1	F02F	1/08	Prysmian S.p.A.	13739632.1	H01B	7/26
-	-	F16J	10/04	PulPac AB	1851631-0	-	
Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon	06777754.0	C23C	28/04	Puls, Oliver	12727268.0	B60K	11/08
-	-	C23C	28/00	Puls, Rainer M.	12727268.0	B60K	11/08
OHLSSON Krister	1750718-7	A01G	23/00	<b>R</b>			
-	-	B66C	1/00	Raytheon Anschütz GmbH	09779454.9	G01S	7/00
-	-	B66C	13/00	-	-	G01S	13/00
-	-	B66C	19/00	Re:NewCell AB	1851612-0	-	
-	-	B66C	23/00	Recco Invest AB	1851646-8	-	
-	-	E02F	3/00	Robert Bosch GmbH	05784872.3	H04L	29/06
-	-	E21B	44/00	-	-	H04L	29/08
-	-	F01L	9/02	-	-	H04W	12/02
				-	-	H04L	12/24
				-	-	G01D	21/00
				-	-	H04W	84/18
				-	-	H04L	29/08
				-	-	G01D	21/00

# Namnregister 02/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H04L 12/24	Sony Mobile	1851619-5	-
-	-	H04L 29/06	Communications Inc.	-	-
-	-	H04W 12/02	-	1851623-7	-
-	-	H04W 84/18	Spectrum Brands, Inc.	15771836.2	A01K 13/00
<b>S</b>			-	-	A45D 24/00
Safety Solutions Jonsereds AB	16155590.9	E04B 1/348	Spinchem AB	1851650-0	-
-	-	E04G 27/00	SpinePoint, LLC	09733879.2	A61F 2/30
-	-	E04B 1/343	-	-	A61F 2/44
-	-	E04B 1/344	STEELCO S.P.A.	1851618-7	-
-	-	E04B 1/00	STIGSSON Lars	1851512-2	C10G 3/00
SaltX Technology AB	1851596-5	-	-	-	B01J 23/00
Sams Nielsen Anette	1851652-6	-	-	-	C07G 1/00
SANDIN Anders	1750316-0	B62D 55/108	-	-	C10G 1/06
-	-	B60G 11/08	-	-	C10G 45/04
Scania CV AB	1851595-7	-	-	-	C10G 45/06
-	1851603-9	-	-	-	C10G 45/08
-	1851610-4	-	-	-	C10G 45/10
-	1851608-8	-	-	-	D21C 11/04
-	1851626-0	-	-	-	D21C 11/06
-	1851625-2	-	Stora Enso OYJ	1851627-8	-
-	1750713-8	B60W 20/10	-	1851647-6	-
-	-	B60W 30/182	-	1851645-0	-
-	-	B60W 10/06	-	1851644-3	-
-	-	B60W 10/08	Sumitomo Electrical Industries, Ltd.	1851632-8	-
-	-	B60W 50/08	Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.	14817001.2	H01M 4/134
-	1750730-2	B60W 30/14	-	-	H01M 4/133
-	-	B60W 40/076	-	-	H01M 4/38
-	-	B60W 50/08	-	-	H01M 4/587
-	-	B60K 31/00	-	-	H01M 4/62
-	-	B60W 30/16	-	-	H01M 10/052
-	-	B60W 50/00	-	-	H01M 4/36
-	1750712-0	B62D 15/02	-	-	H01M 4/02
-	-	B62D 5/04	SUNCARBON AB	1851512-2	C10G 3/00
-	1750716-1	F01P 3/20	-	-	B01J 23/00
-	-	F02G 5/04	-	-	C07G 1/00
-	-	F01P 7/16	-	-	C10G 1/06
-	1750715-3	F16C 3/08	-	-	C10G 45/04
-	-	B21K 1/08	-	-	C10G 45/06
-	1750739-3	F17C 7/04	-	-	C10G 45/08
-	-	F17C 13/02	-	-	C10G 45/10
-	-	B60K 15/03	-	-	D21C 11/04
-	-	F17C 1/00	-	-	D21C 11/06
Securitas Sverige AB	1150704-3	G08B 13/196	Svensk miljö och sanitetsteknik AB	1851611-2	-
-	-	G08B 25/00	Svärd Henrik	1750730-2	B60W 30/14
SEDERHOLM Thomas	1750716-1	F01P 3/20	-	-	B60W 40/076
-	-	F02G 5/04	-	-	B60W 50/08
-	-	F01P 7/16	-	-	B60K 31/00
Sentry Protection LLC	13856350.7	G08B 13/18	-	-	B60W 30/16
-	-	G08G 1/01	-	-	B60W 50/00
-	-	F16P 3/14	Swedlock AB	1851657-5	-
-	-	G08B 5/36	<b>T</b>		
-	-	F16M 13/02	Take Off Food Sverige AB	1851600-5	-
Setterberg Eric	1750720-3	G06K 9/00	Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)	1800242-8	-
-	-	G06F 21/32	Texon LP	07794356.1	G05D 11/13
Siemens Schweiz AG	03028034.1	G08B 19/00	THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA	05810607.1	H01S 3/067
-	-	G08B 25/04	-	-	H01S 3/08
Sjöblom, Hans	05704758.1	B64B 1/50	THORANDER Peter	1551244-5	G06Q 20/22
-	-	B64C 31/06	-	-	G06Q 30/06
-	-	B63C 9/20	-	-	G06Q 40/00
-	-	G08B 5/00	TitanX Holding AB	15807632.3	H01L 35/30
SOFAR S.p.A.	15195081.3	A61K 9/50	-	-	H01L 35/32
-	-	A61K 31/573	-	-	-
-	-	A61P 1/04	-	-	-

# Namnregister 02/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F01N 5/02	<b>X</b>		
-	-	F28D 9/00	XYNGROUP AB	1851654-2	-
Tobii AB	1851597-3	-	<b>Z</b>		
-	1851659-1	-	ZADRAN Naeem	1851617-9	-
-	1851662-5	-	ZeroPoint	1851649-2	-
-	1851661-7	-	Technologies AB		
-	1851663-3	-	Zetterstöm Åke	1750728-6	B65D 83/04
Toray Industries, Inc.	14834828.7	C07K 16/18	-	-	A61J 1/03
-	-	A61K 39/395	Zhong, Yugang	14862065.1	E04F 15/02
-	-	A61K 45/00	-	-	E04F 15/024
-	-	A61K 47/68	<b>Ö</b>		
-	-	A61P 35/00	Ögren Mikael	1750730-2	B60W 30/14
-	-	C07K 16/28	-	-	B60W 40/076
-	-	A61K 45/06	-	-	B60W 50/08
-	-	C07K 16/30	-	-	B60K 31/00
-	-	A61K 39/00	-	-	B60W 30/16
Total Marketing Services	15716998.8	C08K 5/00	-	-	B60W 50/00
-	-	C08K 5/04			
-	-	C08K 5/09			
-	-	C08K 5/092			
-	-	C08L 95/00			
-	-	C09J 195/00			
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI	16163797.0	B66F 9/22			
-	-	F15B 11/16			
Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB	1851643-5	-			
The Trustees of The University of Pennsylvania	12840108.0	A61K 48/00			
-	-	A61K 39/08			
-	-	C12N 15/17			
-	-	C12N 15/31			
-	-	C12N 15/85			
<b>U</b>					
University of Oulu	1851641-9	-			
<b>V</b>					
VALMET AB	1851594-0	-			
-	1751005-8	D21D 1/30			
-	-	B02C 7/12			
-	-	B02C 11/04			
-	-	D21B 1/26			
VESTLUND Jan	1551244-5	G06Q 20/22			
-	-	G06Q 30/06			
-	-	G06Q 40/00			
Vucins Viesturs	1830363-6	-			
Välinge Innovation AB	14838962.0	B27D 1/06			
-	-	B27M 3/04			
-	-	E04F 15/04			
-	-	B27M 3/00			
<b>W</b>					
WERME PATENT AB	1851665-8	-			
Western Saw Manufacturers, Inc.	10804899.2	B27B 17/02			
-	-	B27B 17/12			
WIBERG Ulf	1750316-0	B62D 55/108			
-	-	B60G 11/08			
WIKSTRÖM Lars	1750723-7	B62D 29/00			
WYKMAN Tomas	1750744-3	F02D 41/06			
-	-	F02M 1/02			
-	-	F02M 7/12			
-	-	G01B 7/30			