



# Svensk Patenttidning

Nr 03/2019

2019-01-15

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	7
Utlagda patentansökningar	10
Meddelade patent I	11
Meddelade patent II	12
Upphävda patent	13
Avslagna invändningar	14
Patent i ändrad lydelse	15
Ansökan om tilläggsskydd	16
Meddelade tilläggsskydd	17
Europeiska patentansökningar	18
Meddelade europeiska patent	19
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	22
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	23
Tillägg	24
Rättelser	25
Meddelanden	26
Namnregister	27

**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 03/2019

- 
- (21) **1800245-1** (22) 2018-12-20 113 64 STOCKHOLM, SE  
(71) NEVS National Electric Vehicle Sweden AB, Saabvägen 5, 461 38 Trollhättan, SE
- 
- (21) **1800246-9** (22) 2018-12-21  
(71) Sten-Magnus Kullberg, Vårbruksgatan 21, 583 32 Linköping, SE
- 
- (21) **1800247-7** (22) 2018-12-21  
(71) Bluetest AB, Lindholmsallen 10, 41755 Göteborg, SE  
(74) Qamcom IPR Technology AB, Falkenbergsgatan, 3, 41285 Göteborg, SE
- 
- (21) **1800248-5** (22) 2018-12-28  
(71) Neuronano AB, Pirgatan 13, 374 35 KARLSHAMN, SE  
(74) Conimar AB, Box 2086, 141 02 Huddinge, SE
- 
- (21) **1800249-3** (22) 2018-12-28  
(71) Hans Luthman, Karshult 1, 332 91 Gislaved, SE
- 
- (21) **1830382-6** (22) 2018-12-21  
(71) Re-Organic AS, Verkstedveien 12C, 1671 Kråkerøy, NO
- 
- (21) **1830384-2** (22) 2018-12-22  
(71) Carl Adlers, Malmvägen 4a, 13547 tyresö, SE
- 
- (21) **1830385-9** (22) 2018-12-22  
(71) Mats Hedman, Östra Forssa Båvensvik, 649 91 Sparreholm, SE
- 
- (21) **1830388-3** (22) 2018-12-28  
(71) Epiroc Rock Drills Aktiebolag, ., 70191 Örebro, SE
- 
- (21) **1830389-1** (22) 2018-12-28  
(71) Sony Mobile Communications Inc., 4-12-3 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, 140-0002 Tokyo, JP  
(74) Kenneth Fafarak, 1621 EUCLID AVE, 19TH FL, 44115-2191 CLEVELAND, US
- 
- (21) **1851668-2** (22) 2018-12-27  
(71) Vivolab AB, Kyrkbyn 72, 790 23 SVÅRDSJÖ, SE  
(74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE
- 
- (21) **1851669-0** (22) 2018-12-27  
(71) Nils BRENNING, Understensvägen 25, 121 53 Johanneshov, SE  
Ulf HELMERSSON, Vinkelvägen 59, 590 45 Brokind, SE  
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE
- 
- (21) **1851670-8** (22) 2018-12-27  
(71) Ilia KATARDJIEV, Laduvägen 17, 756 47 Uppsala, SE  
(74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE
- 
- (21) **1851671-6** (22) 2018-12-27  
(71) C-Green Technology AB, Teknikringen 38A, 114 28 STOCKHOLM, SE  
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE
- 
- (21) **1851672-4** (22) 2018-12-28  
(71) Rickard SANDBERG, Sofiebergsvägen 45, SE-141 38 HUDDINGE, SE  
Omid FARIDANI, 42/21-23 Myrtle street, 2019 BOTANY, NSW, AU  
Michael HAGEMANN-JENSEN, Norra Stationsgatan 99, SE-

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 03/2019

(51) <b>A61H 1/02</b>			B82Y 40/00		
B25J 9/00		A61F 2/68	(21) <b>1750767-4</b>		(22) 2017-06-16
(21) <b>1750781-5</b>		(22) 2017-06-19	(41) 2018-12-17		
(41) 2018-12-20			(54) Manufacture of hydrophobized nanocellulose		
(54) Device for moving an arm and a method of operating the device			intermediate as well as hydrophobized nanocellulose		
(71) Tendo AB, Röntmästaregängen 2b, 224 60 LUND, SE			(71) FineCell Sweden AB, Arkitektvägen 15, lgh 1101, 168 32 BROMMA, SE		
(72) Sofie WOGÉ, Odense SØ, DK			(72) Dongfang LI, BROMMA, SE		
Robin GUSTAFSSON, Odense SØ, DK			Jonatan HENSCHEN, STOCKHOLM, SE		
Pontus RENMARKER, Odense SØ, DK			Monica EK, HÄGERSTEN, SE		
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE			(74) Bergensträhle & Partners Stockholm AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		
<hr/>					
(51) <b>B63H 3/08</b>			(51) <b>D21D 1/30</b>		
B63H 3/02			B02C 7/12		D21B 1/14
(21) <b>1750784-9</b>		(22) 2017-06-19	(21) <b>1750776-5</b>		(22) 2017-06-19
(41) 2018-12-20			(41) 2018-12-20		
(54) Rotary actuator and variable pitch propeller apparatus incorporating a rotary actuator			(54) Steam evacuation in a pulp or fiber refiner		
(71) Rolls-Royce Marine AS, Sjøgata 80, 6065 ULSTEINVIK, NO			(71) VALMET AB, -, SE-851 94 Sundsvall, SE		
(72) Arild DJUPVIK, HAREID, NO			(72) Thommy LINDBLOM, HÄGERSTEN, SE		
Frode STEINNES, Ørsta, NO			(74) AROS PATENT AB, Box 1544, SE-751 45 UPPSALA, SE		
Kenneth ELTVIK, ULSTEINVIK, NO					
Kåre Olav AKSNES, Tjørvåg, NO			(51) <b>E03C 1/044</b>		
Gunnar GRAN FET, Ørsta, NO			A47K 3/28		E03B 1/04
Dag BRANDAL, Ulsteinvik, NO			(21) <b>1750766-6</b>		(22) 2017-06-16
Ole Ivar VEDELD, Fiskå, NO			(41) 2018-12-17		
(74) Hynell Patenttjänst AB, P.O. Box 138, 683 23 HAGFORS, SE			(54) Method for hygenisation of a device intended for recycling of water		
<hr/>					
(51) <b>B64C 39/02</b>			(71) ORBITAL SYSTEMS AB, Hans Michelsensgatan 10 A, 211 20 MALMÖ, SE		
B64B 1/40		B64C 37/02	(72) Mikael Nilsson, TRELLEBORG, SE		
(21) <b>1750755-9</b>		(22) 2017-06-14	Richard Boden, LUND, SE		
(41) 2018-12-15			(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE		
(54) Ground independent lifting system					
(71) Östra Valsinge Gård, Platensgatan 19, 582 20 Linköping, SE			(51) <b>E21D 20/02</b>		
(72) Gunnar Dahlbäck, Linköping, SE			(21) <b>1750751-8</b>		(22) 2017-06-14
(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE			(41) 2018-12-15		
<hr/>					
(51) <b>B66B 9/02</b>			(54) Arangemang och metod vid bergförstärkning		
F16H 25/24			(71) Epiroc Rock Drills Aktiebolag, 701 91 Örebro, SE		
(21) <b>1750757-5</b>		(22) 2017-06-14	(72) Viktor Bergqvist, Örebro, SE		
(41) 2018-12-15			Johan Engblom, Nora, SE		
(54) Arrangement for moving an elevator platform between different levels			Martin Ekefalk, Kumla, SE		
(71) Aritco Lift AB, Energivägen 7, 196 21 KUNGSÄNGEN, SE			(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE		
(72) Christian LINDBLOM, KUNGSÄNGEN, SE					
Bengt-Åke THÅRLIN, KUNGSÄNGEN, SE			(51) <b>E21D 20/02</b>		
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE			(21) <b>1750752-6</b>		(22) 2017-06-14
<hr/>					
(51) <b>B66F 9/18</b>			(41) 2018-12-15		
B66F 9/00		B66F 9/075	(54) Arangemang och metod vid bergförstärkning		
B66F 9/12		B66F 17/00	(71) Epiroc Rock Drills Aktiebolag, 701 91 Örebro, SE		
(21) <b>1750763-3</b>		(22) 2017-06-15	(72) Viktor Bergqvist, Örebro, SE		
(41) 2018-12-16			Johan Engblom, Nora, SE		
(54) A clamping device for a forklift and a forklift having such a clamping device			Martin Ekefalk, Kumla, SE		
(71) PMC Attachment AB, Ödestuguvägen 44, 567 32 VAGGERYD, SE			(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE		
(72) Per IDSÅTER, VÅRNAMO, SE					
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE			(51) <b>F01K 7/16</b>		
<hr/>					
(51) <b>C08B 15/02</b>			F01K 3/18		F22G 5/16
C08B 3/24		C08L 1/02	(21) <b>1750765-8</b>		(22) 2017-06-16
D21C 9/00		D21H 11/18	(41) 2018-12-17		
			(54) System and method for eliminating the presence of droplets in a heat exchanger		
			(71) Climeon AB, Jan Stenbecks Torg 17, 164 40 Kista, SE		
			(72) Esko Ahlbom, Uppsala, SE		
			(74) Bergensträhle & Partners Stockholm AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		
			(51) <b>F01N 13/18</b>		

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 03/2019

<p>(21) <b>1750748-4</b></p> <p>(41) 2018-12-15</p> <p>(54) Exhaust additive distribution arrangement and system</p> <p>(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p> <p>(72) Robin Hellsing, Eskilstuna, SE Rickard Gunsjö, Stockholm, SE Niklas Nordin, Stockholm, SE Henrik Birgersson, Stockholm, SE</p> <p>(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p>	<p>(22) 2017-06-14</p>	<p>(51) <b>G06K 9/00</b></p> <p>(21) <b>1750762-5</b> (22) 2017-06-15</p> <p>(41) 2018-12-16</p> <p>(54) Template matching of a biometric object</p> <p>(71) Fingerprint Cards AB, Box 2412, 403 16 Göteborg, SE</p> <p>(72) Morten Hansen, HELLERUP, DK Klaus S. Andersen, HVIDOVRE, DK Morten Jensen, FARUM, DK Morten With Pedersen, FREDERIKSBERG, DK</p> <p>(74) KRANSELL &amp; WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE</p>
<p>(51) <b>F02P 13/00</b></p> <p>F02P 3/02 H01B 1/12 H01T 13/40 H01B 5/16 H01F 38/12 H01T 13/39</p> <p>(21) <b>1750783-1</b> (22) 2017-06-19</p> <p>(41) 2018-12-20</p> <p>(54) Spark plug extension</p> <p>(71) SEM AB, Box 30, 662 21 ÅMÅL, SE</p> <p>(72) Jörgen BENGTTSSON, SVANSKOG, SE Bert GUSTAFSSON, ÅMÅL, SE Mats ANDRÉN, KARLSTAD, SE</p> <p>(74) Hynell Patenttjänst AB, Box 138, 683 23 HAGFORS, SE</p>		<p>(51) <b>G06K 9/00</b></p> <p>H01L 21/48 H01L 23/48 H01L 23/522 G06K 19/067 H01L 23/28</p> <p>(21) <b>1750770-8</b> (22) 2017-06-16</p> <p>(41) 2018-12-17</p> <p>(54) Fingerprint sensor module and method for manufacturing a fingerprint sensor module</p> <p>(71) Fingerprint Cards AB, Box 2412, 403 16 Göteborg, SE</p> <p>(72) Karl Lundahl, GÖTEBORG, SE</p> <p>(74) KRANSELL &amp; WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE</p>
<p>(51) <b>F21V 3/02</b></p> <p>E04H 12/08 F21S 6/00 F21S 8/08</p> <p>(21) <b>1750753-4</b> (22) 2017-06-14</p> <p>(41) 2018-12-15</p> <p>(54) Post with internal illumination</p> <p>(71) FMK Produktutveckling AB, Box 58, 193 22 Sigtuna, SE</p> <p>(72) Åke ANDERSSON, Sigtuna, SE</p> <p>(74) Ehrner &amp; Delmar Patentbyrå AB, Drottninggatan 33, 111 51 Stockholm, SE</p>		<p>(51) <b>G06Q 10/02</b></p> <p>G06Q 10/06 G06Q 10/10</p> <p>(21) <b>1750687-4</b> (22) 2017-05-31</p> <p>(41) 2018-11-30</p> <p>(54) Scheduling system and method</p> <p>(71) Certus Operations Ltd., Dragonara Business Centre, 5th Floor, Dragonara Road c/w Ball Street, STJ 3141 St Julians, MT</p> <p>(72) Anders Karlsson, Hammarö, SE</p> <p>(74) Ehrner &amp; Delmar Patentbyrå AB, Drottninggatan 33, 111 51 Stockholm, SE</p>
<p>(51) <b>F24C 15/20</b></p> <p>A61L 9/20</p> <p>(21) <b>1750769-0</b> (22) 2017-06-16</p> <p>(41) 2018-12-17</p> <p>(54) Ventilationsanordning</p> <p>(71) Silver &amp; Stal Enterprises AB, Box 154, 643 22 Vingåker, SE</p> <p>(72) Lars-Erik LEJONDAHL, Stockholm, SE</p> <p>(74) GROTH &amp; CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE</p>		<p>(51) <b>G08B 13/00</b></p> <p>G10L 15/00 G10L 17/00 G08B 1/08 G08B 19/00 G10L 15/30</p> <p>(21) <b>1750746-8</b> (22) 2017-06-13</p> <p>(41) 2018-12-14</p> <p>(54) Methods and devices for obtaining an event designation based on audio data</p> <p>(71) Minut AB, Bredgatan 4, 211 30 Malmö, SE</p> <p>(72) Fredrik AHLBERG, LUND, SE Nils MATTISSON, MALMÖ, SE Panagiotis PAPAIOANNOU, MALMÖ, SE</p> <p>(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE</p>
<p>(51) <b>G01C 21/34</b></p> <p>G08G 1/0968</p> <p>(21) <b>1750773-2</b> (22) 2017-06-19</p> <p>(41) 2018-12-20</p> <p>(54) Method and control arrangement for vehicle route planning</p> <p>(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p> <p>(72) Assad Alam, Älvsjö, SE</p> <p>(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p>		<p>(51) <b>G08G 1/096</b></p> <p>G05D 1/02 E01H 5/06</p> <p>(21) <b>1750777-3</b> (22) 2017-06-19</p> <p>(41) 2018-12-20</p> <p>(54) Vehicle road detection control unit and vehicle</p> <p>(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p> <p>(72) Samuel MALINEN, Stockholm, SE Marco TRINCAVELLI, Älvsjö, SE Jonny ANDERSSON, Södertälje, SE Hjalmar LUNDIN, Hägersten, SE Kristian LUNDH, Rönninge, SE</p> <p>(74) Scania CV AB/Eva FRENDDH, 151 87 Södertälje, SE</p>
<p>(51) <b>G01N 27/407</b></p> <p>B81B 7/00 H01L 29/41</p> <p>(21) <b>1730162-3</b> (22) 2017-06-17</p> <p>(41) 2018-12-18</p> <p>(54) A Pillar based electrochemical sensor</p> <p>(71) Hithesh Kumar Gatty, Folkungagatan 20B, 753 36 Uppsala, SE Stephan Schröder, Lillmossvägen 4a, 196 36 Kungsängen, SE</p> <p>(72) Stephan Schroeder, Kungsängen, SE Hithesh Kumar Gatty, Uppsala, SE</p>		<p>(51) <b>G08G 1/14</b></p> <p>E01F 9/65 G09F 7/20 G08G 3/00</p> <p>(21) <b>1750764-1</b> (22) 2017-06-15</p>



- (41) 2018-12-16  
(54) Devices and method for indication of availability of occupiable space  
(71) OutSmart AB, Malte Wickmans Gränd 5, 246 57  
BARSEBÄCK, SE  
(72) Carl Fredrik LEANDERSON, BARSEBÄCK, SE  
(74) ZACCO SWEDEN AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **H02M 1/42**  
H02H 7/08  
(21) **1750749-2** (22) 2017-06-14  
(41) 2018-12-15  
(54) A power tool for connection to ac mains via at least one residual current protective device  
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  
(72) Magnus Rosén, Alingsås, SE  
(74) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

(51) **B02C 18/16** (11) **540 960**  
 B02C 18/14

(21) **1750543-9** (22) 2017-05-04

(41) 2018-11-05 (45) 2019-01-15

(54) Granulator mill

(73) Rapid Granulator AB, Box 9, 333 02 Bredaryd, SE

(72) Ernad JUGO, HILLERSTORP, SE  
 Kurt SJÖBERG, Bredaryd, SE  
 Jasmin BUKARIC, Värnamo, SE  
 Henrik KARLSSON, Värnamo, SE

(74) Bergensträhle & Partners Småland AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) **B60W 30/14** (11) **540 958**  
 B60W 30/02 B60W 30/18  
 B60W 40/06

(21) **1750532-2** (22) 2017-05-03

(41) 2018-11-04 (45) 2019-01-15

(54) A method, a control arrangement for determining a control profile for a vehicle

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) Oscar Flårdh, Älvsjö, SE  
 Fredrik Roos, Segeltorp, SE  
 Frank Mohr, Värmdö, SE  
 Erik Holma, Bromma, SE  
 Björn Johansson, Älvsjö, SE  
 Henrik Svärd, Stockholm, SE

(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **B66C 23/36** (11) **540 957**  
 B60P 1/54 B66C 23/42  
 B60R 11/06

(21) **1750562-9** (22) 2017-05-08

(41) 2018-11-09 (45) 2019-01-15

(54) A crane system

(73) Cargotec Patenter AB, Box 4004, 341 81 Ljungby, SE

(72) Leif TÖRNBLÖM, Hudiksvall, SE

(74) BJERKÉNS PATENTBYRÅ KB, Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

---

(51) **G01G 19/03** (11) **540 959**  
 G01G 19/02

(21) **1750568-6** (22) 2017-05-09

(41) 2018-11-10 (45) 2019-01-15

(54) A processing device for a weighing scale and methods thereof

(73) Motus Weighing AB, Viktoriagatan 22, 411 25 Göteborg, SE

(72) Stefan VALDEMARSSON, Lidköping, SE

(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Drottninggatan 33, 111 51 Stockholm, SE

---

(51) **G01T 3/00** (11) **540 956**  
 G01T 1/18 G01T 1/36  
 H01J 47/06 H01J 47/12

(21) **1850199-9** (22) 2018-02-22

(41) 2018-11-16 (45) 2019-01-15

(32) 2017-05-15 (33) JP (31) 2017-096171

(54) Neutron position detector

(73) Canon Electron Tubes & Devices Co., Ltd, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, 324-8550 Tochigi, JP

(72) Noriyuki Hikida, Tochigi, JP  
 Kiyofumi Ookawa, Tochigi, JP  
 Kazuya Ishizawa, Tochigi, JP

(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

(51) **B22F** 1/00

(11) 537 830

(21) 1350550-8

(45) 2018-10-05

(54) Blandat pulver för pulvermetallurgi och  
framställningsförfarande därav

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd),  
10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
651-8585 HYOGO, 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.

# Meddelade europeiska patent 03/2019

(51) <b>A01N 43/80</b> A01N 25/28	(11) <b>2 865 271</b> A01P 13/00	A61K 9/00 A61K 9/14	A61K 9/107 A61K 9/20
(21) <b>14199605.8</b>	(45) 2018-09-12	A61K 9/28	
(32) 2010-03-29 (33) IN	(31) 902MU2010	(21) <b>13745810.5</b>	(45) 2018-09-05
(54) En förbättrad formulering		(32) 2012-07-27 (33) EP	(31) 12178187.6
(73) UPL LIMITED, UNIPHOS HOUSE MADHU PARK 11 TH ROAD, KHAR (WEST), 400 052 Mumbai, IN		(32) 2012-07-27 (33) US	(31) 201261676348 P
(54) Förbättrad hjärnbiotillgänglighet för galantamin genom valda formler och transmukosala administreringsformer av lipofila prodroger		(73) Neurodyn Life Sciences Inc., Suite 508 NRC-INH 550 University Ave., Charlottetown, P.E.I., C1A 4P3, CA	
(51) <b>A23G 4/08</b> A23P 10/20 A23L 29/30	(11) <b>3 151 677</b> A23G 4/10 A23L 27/30		
(21) <b>15729242.6</b>	(45) 2018-10-17		
(32) 2014-06-05 (33) BE	(31) 201400431	(51) <b>A61L 15/18</b>	(11) <b>2 968 643</b>
(54) Pulverformig sorbitolsammansättning samt tuggummi innefattande denna sammansättning		(21) <b>14767699.3</b>	(45) 2018-09-05
(73) Tereos Starch & Sweeteners Belgium, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE		(32) 2013-03-15 (33) US	(31) 201361794420 P
		(32) 2014-03-13 (33) US	(31) 201414210082
		(54) Lerkompositer och användningen därav	
		(73) Materials Modification Inc., 2809-K, Merrilee Drive, Fairfax, VA 22031, US	
(51) <b>A41B 9/06</b> A41D 13/00 D04B 1/24	(11) <b>2 177 119</b> A41D 1/04		
(21) <b>09166765.9</b>	(45) 2018-09-12	(51) <b>A61L 15/46</b>	(11) <b>3 061 467</b>
(32) 2008-10-14 (33) DE	(31) 202008013486 U	A61L 15/28	
(54) Textilt klädesplagg		(21) <b>16156515.5</b>	(45) 2018-09-12
(73) Hexonia GmbH, Heinrich-Haanen-Strasse 4, 41334 Nettetal, DE		(32) 2004-12-10 (33) US	(31) 9429
		(54) Sårförband med bakterieabsorberande komposition	
		(73) Abigo Medical Ab, Ekonomivägen 5, 436 33 Askim, SE	
(51) <b>A61B 5/00</b> G01J 3/44 A61B 5/145	(11) <b>3 193 701</b> G01N 21/65 A61B 5/1455		
(21) <b>15762934.6</b>	(45) 2018-09-26	(51) <b>A61M 39/22</b>	(11) <b>2 651 491</b>
(32) 2014-09-04 (33) GB	(31) 201415671	A61M 1/02	
(54) Method and apparatus for transdermal in vivo measurement by raman spectroscopy		(21) <b>11817340.0</b>	(45) 2018-09-12
(73) RSP Systems A/S, Sivlandvænget 27C, 5260 Odense S, DK		(32) 2010-12-14 (33) FR	(31) 1004885
		(54) Device intended to break at least one closure element located inside a flexible tube	
		(73) Maco Pharma, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR	
(51) <b>A61C 1/00</b> A61C 1/18 A61C 1/08	(11) <b>2 589 352</b> A61C 1/05 F16L 37/413		
(21) <b>12008033.8</b>	(45) 2018-12-12	(51) <b>B21B 37/22</b>	(11) <b>3 194 087</b>
(32) 2006-12-18 (33) US	(31) 612128	(21) <b>15756619.1</b>	(45) 2018-10-10
(32) 2007-01-30 (33) WO	(31) PCT/US2007/061261	(32) 2014-09-17 (33) EP	(31) 14185055.2
(32) 2007-08-09 (33) US	(31) 836229	(54) Breddinställning vid en färdigsträcka	
(54) Ventilsystem för dentalt handstykke		(73) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE	
(73) DENTSPLY SIRONA Inc., 221 West Philadelphia Street, Suite 60W, York, PA 17401-2991, US			
(51) <b>A61C 1/18</b> A61C 1/18	(11) <b>2 020 947</b> A61C 1/18		
(21) <b>07795386.7</b>	(45) 2018-12-12	(51) <b>B32B 3/26</b>	(11) <b>3 159 153</b>
(32) 2006-05-26 (33) US	(31) 420613	A45C 5/02	A45C 5/03
(54) Drivanordning för dentalt handstykke med icke-korsande axlar		A45C 5/14	B32B 27/08
(73) DENTSPLY SIRONA Inc., 221 West Philadelphia Street, Suite 60W, York, PA 17401-2991, US		B32B 27/36	B32B 1/02
		B32B 3/30	
		(21) <b>16195015.9</b>	(45) 2018-09-26
		(32) 2015-10-22 (33) CN	(31) 201520818644 U
		(54) Kompressionsbeständig bandskiva och dragstångslåda	
		(73) Xiamen City Spark Imp. & Exp. Co., Ltd., 7F., 408 Hubin Road East Siming, Xiamen, CN	
(51) <b>A61K 9/127</b> A61K 31/573	(11) <b>2 773 325</b> A61P 29/00		
(21) <b>12788306.4</b>	(45) 2018-09-19	(51) <b>B65B 69/00</b>	(11) <b>2 695 847</b>
(32) 2011-11-04 (33) WO	(31) PCT/NL2011/050755	(21) <b>12764477.1</b>	(45) 2018-09-05
(54) Liposomal corticosteroids for treatment of inflammatory disorders in humans		(32) 2011-04-01 (33) ES	(31) 201130523
(73) Enceladus Pharmaceuticals B.V., St. Annastraat 38A, 1411 PH Naarden, NL		(54) Maskin för att automatiskt och hygieniskt tömma burkar	
		(73) Seppelec, S.L., Poligono Industrial Ventorro del Cano. C/ Lozoya 6. Nave 20, 28925 Alcorcón, Madrid, ES	
(51) <b>A61K 31/55</b> A61K 31/00	(11) <b>2 877 165</b> A61P 25/28		
		(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>2 297 027</b>
		B01J 4/00	B01J 19/24
		(21) <b>08767095.6</b>	(45) 2018-09-05
		(54) Reformer reactor and method for converting	

# Meddelade europeiska patent 03/2019

hydrocarbon fuels into hydrogen rich gas	(21) 16154774.0	(45) 2018-10-24
(73) Powercell Sweden AB, Ruskvädersgatan 12, 418 34 Göteborg, SE	(32) 2009-01-26 (33) US	(31) 147272 P
	(54) Förfarande för detektering av negativt fuktpåverkade urintestremisor	
(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>2 456 715</b>	
B01J 8/02	H01M 8/06	
C01B 3/36	B01J 4/00	
B01J 19/24		
(21) <b>09847624.5</b>	(45) 2018-09-05	
(54) Fuel reformer and method for converting hydrocarbon fuel into hydrogen rich gas		
(73) Powercell Sweden AB, Ruskvädersgatan 12, 418 34 Göteborg, SE		
(51) <b>C02F 1/20</b>	(11) <b>3 222 587</b>	
C02F 1/42	C02F 1/52	
C02F 1/66	B01D 19/00	
B01J 39/04	C02F 3/12	
B01J 39/05	C02F 101/10	
C02F 101/16	C02F 1/00	
(21) <b>17162458.8</b>	(45) 2018-10-24	
(32) 2016-03-24 (33) EP	(31) 16162274.1	
(54) Förfarande för avlägsnande och återvinning av fosfor		
(73) HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä, PL 100, 00066 HSY, FI		
(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>3 122 742</b>	
A61K 31/4985	A61P 35/00	
(21) <b>15720269.8</b>	(45) 2018-09-19	
(32) 2014-03-26 (33) EP	(31) 14161820.7	
(54) Quinoxaline derivatives useful as FGFR kinase modulators		
(73) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB		
(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>3 087 071</b>	
A61K 31/437	A61P 35/00	
(21) <b>14824743.0</b>	(45) 2018-09-05	
(32) 2013-12-24 (33) US	(31) 201361920500 P	
(54) Tricykliska föreningar som medel mot cancer		
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US		
(51) <b>C08L 75/04</b>	(11) <b>2 723 814</b>	
C08K 3/16	B29C 44/28	
C08G 18/16		
(21) <b>11868078.4</b>	(45) 2018-10-17	
(54) Isocyanatbaserat polymerskum med förbättrade termiska isoleringsegenskaper		
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US		
(51) <b>C10M 103/06</b>	(11) <b>2 692 838</b>	
C10M 171/06	C10N 10/04	
C10N 20/06	C10N 30/06	
C10N 40/24	C10M 173/02	
(21) <b>12763474.9</b>	(45) 2018-11-07	
(32) 2011-03-28 (33) JP	(31) 2011069106	
(54) Belagt metallmaterial för plastbearbetning och användning av belägningsmedlet		
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11) <b>3 050 974</b>	
C12Q 1/44		
	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>3 227 544</b>
	G01M 15/10	
	(21) <b>15823776.8</b>	(45) 2018-11-28
	(32) 2014-12-04 (33) IT	(31) TO20141013
	(54) Läckdetekteringsystem hos en EGR-lågtryckskrets hos en inre förbränningsmotor	
	(73) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT	
	(51) <b>F41A 21/02</b>	(11) <b>3 080 543</b>
	(21) <b>14883548.1</b>	(45) 2018-09-05
	(32) 2013-12-09 (33) US	(31) 201361913825 P
	(54) Fiber winding system for composite projectile barrel structure	
	(73) Proof Research, Inc., 10 Western Village LN, Columbia Falls, MT 59912, US	
	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>2 100 365</b>
	H02M 7/483	
	(21) <b>06828681.4</b>	(45) 2018-09-26
	(54) Övervakning av åldringen av kondensatorerna i en omriktare medelst kapacitansmätning	
	(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE	
	(51) <b>G03G 21/16</b>	(11) <b>3 130 965</b>
	G03G 15/08	G03G 21/18
	(21) <b>16174906.4</b>	(45) 2018-09-26
	(32) 2015-08-13 (33) US	(31) 201514825400
	(54) Tonerkassett med ett rörligt utsprång för att tillhandahålla installationsåterkoppling till en bildalstringsanordning	
	(73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US	
	(51) <b>G06Q 40/08</b>	(11) <b>2 652 718</b>
	G07C 5/08	H04M 1/725
	G07C 5/02	
	(21) <b>11813683.7</b>	(45) 2018-09-26
	(32) 2011-10-31 (33) GB	(31) 201118777
	(32) 2011-06-10 (33) GB	(31) 201109759
	(32) 2011-01-25 (33) GB	(31) 201101259
	(32) 2010-12-15 (33) GB	(31) 201021292
	(54) Method and system for logging vehicle behaviour	
	(73) Wright, Andrew William, Cedar Springs Waverley Drive, Virginia Water, Surrey GU25 4PZ, GB	
	Switalski, Gillian, Cedar Springs Waverley Drive, Virginia Water, Surrey GU25 4PZ, GB	
	(51) <b>H01C 7/12</b>	(11) <b>3 208 811</b>
	H01H 33/02	
	(21) <b>17151567.9</b>	(45) 2018-10-03
	(32) 2016-02-16 (33) DE	(31) 102016202329
	(54) Överspänningsavledaranordning	
	(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE	
	(51) <b>H02K 49/10</b>	(11) <b>3 017 529</b>
	H02K 7/09	F16C 39/06

F16C 32/04

- (21) **14736928.4** (45) 2018-09-05  
 (32) 2013-07-02 (33) GB (31) 201311852  
 (54) Att minska lagerkrafter i en elektrisk maskin  
 (73) Rodger, David, 87 Lyncombe Hill, Bath BA1 4PJ, GB  
 Lai, Hong Cheng, 11 Chedworth Close Claverton Down,  
 Bath BA2 7AF, GB
- 

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 872 469**  
 H02M 1/00 H02J 3/38  
 (21) **06707892.3** (45) 2018-09-26  
 (32) 2005-04-21 (33) DE (31) 102005018596  
 (54) Förfarande för driften av en växelriktare med  
 förkopplad uppstegsomvandlare och tillhörande  
 anordning  
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae  
 1, 80333 München, DE
- 

- (51) **H02P 27/16** (11) **3 120 451**  
 H02M 5/27 H02M 5/293  
 H05B 6/06  
 (21) **15719179.2** (45) 2018-09-26  
 (32) 2014-05-19 (33) EP (31) 14168824.2  
 (54) Strömförsörjning av en icke-linjär last med  
 multinivå-matrisomriktare  
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae  
 1, 80333 München, DE
- 

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 497 054**  
 G06Q 10/06  
 (21) **10829125.3** (45) 2018-09-12  
 (32) 2009-11-04 (33) US (31) 258182 P  
 (54) System för flödesekonomi  
 (73) Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway,  
 Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
- 

- (51) **H04N 19/117** (11) **3 232 664**  
 H04N 19/182 H04N 19/523  
 H04N 19/61 H04N 19/59  
 H04N 19/82  
 (21) **17168407.9** (45) 2018-12-05  
 (32) 2011-06-28 (33) US (31) 201161502056 P  
 (54) Metod för att avkoda med användning av ett  
 interpolationsfilter  
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro  
 Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
-

---

(51) **B01D 53/86** (11) **2 286 897**  
B01J 8/00 B01J 8/04  
B01J 8/02 B01J 19/30  
B01J 29/06 B01J 29/08  
B01J 29/18 B01J 29/46  
B01J 29/65 B01J 29/70

(21) **10014425.2** (45) 2018-10-03

(32) 2002-06-13 (33) DE (31) 10226461

(54) Anordning för reduktion av innehållet av NOx och N2O i gaser

(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

---

(51) **C09K 3/18** (11) **1 523 532**  
(21) **03765872.1** (45) 2018-10-17  
(32) 2002-07-22 (33) US (31) 200354

(54) Frostskydds- och avisningskompositioner och förfarande för användning därav

(73) Bloomer, Todd A., 1844 Haverwood Park, Lexington, Kentucky 40514, US

---

(51) **C12N 15/11** (11) **1 309 726**  
(21) **01922870.9** (45) 2018-10-03  
(32) 2000-03-30 (33) US (31) 193594 P  
(32) 2000-12-01 (33) EP (31) 00126325.0  
(32) 2001-01-31 (33) US (31) 265232 P

(54) Rna-sekvensspecifika mediatorer av rna-interferens

(73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US  
University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US

---

(51) **C12N 15/11** (11) **1 214 945**  
A61K 31/713

(21) **02003683.6** (45) 2018-10-10

(32) 1999-01-30 (33) DE (31) 19903713

(32) 1999-11-24 (33) DE (31) 19956568

(54) Förfarande och läkemedel för hämning av expressionen av en definierad gen

(73) Alnylam Europe AG, Fritz-Hornschuch-Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE

---

(51) **G07D 7/20** (11) **1 778 501**  
B42D 15/00

(21) **05770248.2** (45) 2018-09-26

(32) 2004-10-25 (33) DE (31) 102004051919

(32) 2004-08-12 (33) DE (31) 102004039355

(54) Säkerhetsselement med bärare

(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, Prinzregentenstrae 159, 81677 München, DE

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Rättade/korrigerade/ändrade patentskrifter

1350550-8



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Namnregister 03/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>A</b>			<b>C</b>		
Abigo Medical Ab	16156515.5	A61L 15/46	Canon Electron Tubes & Devices Co., Ltd	1850199-9	G01T 3/00
-	-	A61L 15/28	-	-	G01T 1/18
Adlers Carl	1830384-2	-	-	-	G01T 1/36
AHLBERG Fredrik	1750746-8	G08B 13/00	-	-	H01J 47/06
-	-	G10L 15/00	-	-	H01J 47/12
-	-	G10L 17/00	-	-	Cargotec Patenter AB
-	-	G08B 1/08	1750562-9	B66C 23/36	-
-	-	G08B 19/00	-	-	B60P 1/54
-	-	G10L 15/30	-	-	B66C 23/42
Ahlbom Esko	1750765-8	F01K 7/16	-	-	B60R 11/06
-	-	F01K 3/18	-	-	Certus Operations Ltd.
-	-	F22G 5/16	1750687-4	G06Q 10/02	-
AKSNES Kåre Olav	1750784-9	B63H 3/08	-	-	G06Q 10/06
-	-	B63H 3/02	-	-	G06Q 10/10
Alam Assad	1750773-2	G01C 21/34	-	-	C-Green Technology AB
-	-	G08G 1/0968	1851671-6	-	-
Alnylam Europe AG	02003683.6	C12N 15/11	Climeon AB	1750765-8	F01K 7/16
-	-	A61K 31/713	-	-	F01K 3/18
Andersen Klaus S.	1750762-5	G06K 9/00	-	-	F22G 5/16
ANDERSSON Jonny	1750777-3	G08G 1/096	<b>D</b>		
-	-	G05D 1/02	Dahlbäck Gunnar	1750755-9	B64C 39/02
-	-	E01H 5/06	-	-	B64B 1/40
ANDERSSON Åke	1750753-4	F21V 3/02	-	-	B64C 37/02
-	-	E04H 12/08	DENTSPLY SIRONA Inc.	12008033.8	A61C 1/00
-	-	F21S 6/00	-	-	A61C 1/18
-	-	F21S 8/08	-	-	A61C 1/05
ANDRÉN Mats	1750783-1	F02P 13/00	-	-	A61C 1/08
-	-	F02P 3/02	-	-	F16L 37/413
-	-	H01B 1/12	-	07795386.7	A61C 1/18
-	-	H01T 13/40	DJUPVIK Arild	1750784-9	B63H 3/08
-	-	H01B 5/16	-	-	B63H 3/02
-	-	H01F 38/12	Dow Global Technologies LLC	11868078.4	C08L 75/04
-	-	H01T 13/39	-	-	C08K 3/16
Aritco Lift AB	1750757-5	B66B 9/02	-	-	B29C 44/28
-	-	F16H 25/24	-	-	C08G 18/16
Astex Therapeutics Limited	15720269.8	C07D 403/14	<b>E</b>		
-	-	A61K 31/4985	Ekefalk Martin	1750751-8	E21D 20/02
-	-	A61P 35/00	-	1750752-6	E21D 20/02
<b>B</b>			EK Monica	1750767-4	C08B 15/02
BENGTSSON Jörgen	1750783-1	F02P 13/00	-	-	C08B 3/24
-	-	F02P 3/02	-	-	C08L 1/02
-	-	H01B 1/12	-	-	D21C 9/00
-	-	H01T 13/40	-	-	D21H 11/18
-	-	H01B 5/16	-	-	B82Y 40/00
-	-	H01F 38/12	ELTVIK Kenneth	1750784-9	B63H 3/08
-	-	H01T 13/39	-	-	B63H 3/02
Bergqvist Viktor	1750751-8	E21D 20/02	Enceladus Pharmaceuticals B.V.	12788306.4	A61K 9/127
-	1750752-6	E21D 20/02	-	-	A61K 31/573
Birgersson Henrik	1750748-4	F01N 13/18	-	-	A61P 29/00
Bloomer, Todd A.	03765872.1	C09K 3/18	Engblom Johan	1750751-8	E21D 20/02
Bluetest AB	1800247-7	-	-	1750752-6	E21D 20/02
Boden Richard	1750766-6	E03C 1/044	Epiroc Rock Drills Aktiebolag	1830388-3	-
-	-	A47K 3/28	-	1750751-8	E21D 20/02
-	-	E03B 1/04	-	1750752-6	E21D 20/02
BRANDAL Dag	1750784-9	B63H 3/08	-	-	FARIDANI Omid
-	-	B63H 3/02	-	-	1851672-4
BRENNING Nils	1851669-0	-	FineCell Sweden AB	1750767-4	C08B 15/02
Bristol-Myers Squibb Company	14824743.0	C07D 471/04	-	-	C08B 3/24
-	-	A61K 31/437	-	-	C08L 1/02
-	-	A61P 35/00	<b>F</b>		
BUKARIC Jasmin	1750543-9	B02C 18/16			
-	-	B02C 18/14			

# Namnregister 03/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	D21C 9/00	-	-	A41D 13/00
-	-	D21H 11/18	-	-	A41D 1/04
-	-	B82Y 40/00	-	-	D04B 1/24
Fingerprint Cards AB	1750762-5	G06K 9/00	Hikida Noriyuki	1850199-9	G01T 3/00
-	1750770-8	G06K 9/00	-	-	G01T 1/18
-	-	H01L 21/48	-	-	G01T 1/36
-	-	H01L 23/48	-	-	H01J 47/06
-	-	H01L 23/522	-	-	H01J 47/12
-	-	G06K 19/067	Holma Erik	1750532-2	B60W 30/14
-	-	H01L 23/28	-	-	B60W 30/02
Flårdh Oscar	1750532-2	B60W 30/14	-	-	B60W 30/18
-	-	B60W 30/02	-	-	B60W 40/06
-	-	B60W 30/18	HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut - kuntayhtymä	17162458.8	C02F 1/20
-	-	B60W 40/06	-	-	C02F 1/42
FMK Produktutveckling AB	1750753-4	F21V 3/02	-	-	C02F 1/52
-	-	E04H 12/08	-	-	C02F 1/66
-	-	F21S 6/00	-	-	B01D 19/00
-	-	F21S 8/08	-	-	B01J 39/04
FPT Industrial S.p.A.	15823776.8	F02D 41/00	-	-	C02F 3/12
-	-	G01M 15/10	-	-	B01J 39/05
<b>G</b>			-	-	C02F 101/10
Gatty Hithesh Kumar	1730162-3	G01N 27/407	-	-	C02F 101/16
-	-	B81B 7/00	Husqvarna AB	1750749-2	C02F 1/00
-	-	H01L 29/41	-	-	H02M 1/42
Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH	05770248.2	G07D 7/20	-	-	H02H 7/08
-	-	B42D 15/00	<b>I</b>		
GRAN FET Gunnar	1750784-9	B63H 3/08	IDSÄTER Per	1750763-3	B66F 9/18
-	-	B63H 3/02	-	-	B66F 9/00
Gunsjö Rickard	1750748-4	F01N 13/18	-	-	B66F 9/075
GUSTAFSSON Bert	1750783-1	F02P 13/00	-	-	B66F 9/12
-	-	F02P 3/02	-	-	B66F 17/00
-	-	H01B 1/12	Igeia Health Labs AB	1851673-2	-
-	-	H01T 13/40	Ishizawa Kazauya	1850199-9	G01T 3/00
-	-	H01B 5/16	-	-	G01T 1/18
-	-	H01F 38/12	-	-	G01T 1/36
-	-	H01T 13/39	-	-	H01J 47/06
GUSTAFSSON Robin	1750781-5	A61H 1/02	-	-	H01J 47/12
-	-	B25J 9/00	<b>J</b>		
-	-	A61F 2/68	Jensen Morten	1750762-5	G06K 9/00
<b>H</b>			Johansson Björn	1750532-2	B60W 30/14
HAGEMANN-JENSEN Michael	1851672-4	-	-	-	B60W 30/02
Hansen Morten	1750762-5	G06K 9/00	-	-	B60W 30/18
Hedman Mats	1830385-9	-	-	-	B60W 40/06
Helsing Robin	1750748-4	F01N 13/18	JUGO Ernad	1750543-9	B02C 18/16
HELMERSSON Ulf	1851669-0	-	-	-	B02C 18/14
Henkel AG & Co. KGaA	12763474.9	C10M 103/06	<b>K</b>		
-	-	C10M 171/06	Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd)	1350550-8	B22F 1/00
-	-	C10N 10/04	Karlsson Anders	1750687-4	G06Q 10/02
-	-	C10N 20/06	-	-	G06Q 10/06
-	-	C10N 30/06	-	-	G06Q 10/10
-	-	C10N 40/24	KARLSSON Henrik	1750543-9	B02C 18/16
-	-	C10M 173/02	-	-	B02C 18/14
HENSCHEN Jonatan	1750767-4	C08B 15/02	KATARDJIEV Ilia	1851670-8	-
-	-	C08B 3/24	Kullberg Sten-Magnus	1800246-9	-
-	-	C08L 1/02	<b>L</b>		
-	-	D21C 9/00	Lai, Hong Cheng	14736928.4	H02K 49/10
-	-	D21H 11/18	-	-	H02K 7/09
-	-	B82Y 40/00	-	-	F16C 39/06
Hexonia GmbH	09166765.9	A41B 9/06	-	-	F16C 32/04

# Namnregister 03/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
LEANDERSON Carl Fredrik	1750764-1	G08G	1/14
-	-	E01F	9/65
-	-	G09F	7/20
-	-	G08G	3/00
LEJONDAHL Lars-Erik	1750769-0	F24C	15/20
-	-	A61L	9/20
Lexmark International, Inc.	16174906.4	G03G	21/16
-	-	G03G	15/08
-	-	G03G	21/18
LI Dongfang	1750767-4	C08B	15/02
-	-	C08B	3/24
-	-	C08L	1/02
-	-	D21C	9/00
-	-	D21H	11/18
-	-	B82Y	40/00
LINDBLOM Christian	1750757-5	B66B	9/02
-	-	F16H	25/24
LINDBLOM Thommy	1750776-5	D21D	1/30
-	-	B02C	7/12
-	-	D21B	1/14
Lundahl Karl	1750770-8	G06K	9/00
-	-	H01L	21/48
-	-	H01L	23/48
-	-	H01L	23/522
-	-	G06K	19/067
-	-	H01L	23/28
LUNDH Kristian	1750777-3	G08G	1/096
-	-	G05D	1/02
-	-	E01H	5/06
LUNDIN Hjalmar	1750777-3	G08G	1/096
-	-	G05D	1/02
-	-	E01H	5/06
Luthman Hans	1800249-3	-	-
<b>M</b>			
Maco Pharma	11817340.0	A61M	39/22
-	-	A61M	1/02
MALINEN Samuel	1750777-3	G08G	1/096
-	-	G05D	1/02
-	-	E01H	5/06
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	01922870.9	C12N	15/11
Materials Modification Inc.	14767699.3	A61L	15/18
MATTISSON Nils	1750746-8	G08B	13/00
-	-	G10L	15/00
-	-	G10L	17/00
-	-	G08B	1/08
-	-	G08B	19/00
-	-	G10L	15/30
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	01922870.9	C12N	15/11
Minut AB	1750746-8	G08B	13/00
-	-	G10L	15/00
-	-	G10L	17/00
-	-	G08B	1/08
-	-	G08B	19/00
-	-	G10L	15/30
Mohr Frank	1750532-2	B60W	30/14
-	-	B60W	30/02
-	-	B60W	30/18
-	-	B60W	40/06
Motus Weighing AB	1750568-6	G01G	19/03
-	-	G01G	19/02

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
<b>N</b>			
Neurodyn Life Sciences Inc.	13745810.5	A61K	31/55
-	-	A61K	31/00
-	-	A61P	25/28
-	-	A61K	9/00
-	-	A61K	9/107
-	-	A61K	9/14
-	-	A61K	9/20
-	-	A61K	9/28
Neuronano AB	1800248-5	-	-
NEVS National Electric Vehicle Sweden AB	1800245-1	-	-
Nilsson Mikael	1750766-6	E03C	1/044
-	-	A47K	3/28
-	-	E03B	1/04
Nordin Niklas	1750748-4	F01N	13/18
<b>O</b>			
Ookawa Kiyofumi	1850199-9	G01T	3/00
-	-	G01T	1/18
-	-	G01T	1/36
-	-	H01J	47/06
-	-	H01J	47/12
ORBITAL SYSTEMS AB	1750766-6	E03C	1/044
-	-	A47K	3/28
-	-	E03B	1/04
OutSmart AB	1750764-1	G08G	1/14
-	-	E01F	9/65
-	-	G09F	7/20
-	-	G08G	3/00
<b>P</b>			
PAPAIOANNOU Panagiotis	1750746-8	G08B	13/00
-	-	G10L	15/00
-	-	G10L	17/00
-	-	G08B	1/08
-	-	G08B	19/00
-	-	G10L	15/30
PMC Attachment AB	1750763-3	B66F	9/18
-	-	B66F	9/00
-	-	B66F	9/075
-	-	B66F	9/12
-	-	B66F	17/00
Powercell Sweden AB	08767095.6	C01B	3/38
-	-	B01J	4/00
-	-	B01J	19/24
-	09847624.5	C01B	3/38
-	-	B01J	8/02
-	-	H01M	8/06
-	-	C01B	3/36
-	-	B01J	4/00
-	-	B01J	19/24
Primetals Technologies Germany GmbH	15756619.1	B21B	37/22
Proof Research, Inc.	14883548.1	F41A	21/02
Proteus Digital Health, Inc.	10829125.3	H04B	5/00
-	-	G06Q	10/06
<b>R</b>			
Rapid Granulator AB	1750543-9	B02C	18/16
-	-	B02C	18/14
RENMARKER Pontus	1750781-5	A61H	1/02
-	-	B25J	9/00

# Namnregister 03/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
-	-	A61F	2/68	Siemens Healthcare Diagnostics Inc.	16154774.0	C12Q	1/37
Re-Organic AS	1830382-6	-		-	-	C12Q	1/44
Rodger, David	14736928.4	H02K	49/10	Silver & Stal Enterprises AB	1750769-0	F24C	15/20
-	-	H02K	7/09	-	-	A61L	9/20
-	-	F16C	39/06	SJÖBERG Kurt	1750543-9	B02C	18/16
-	-	F16C	32/04	-	-	B02C	18/14
Rolls-Royce Marine AS	1750784-9	B63H	3/08	Sony Mobile Communications Inc.	1830389-1	-	
-	-	B63H	3/02	STEINNES Frode	1750784-9	B63H	3/08
Roos Fredrik	1750532-2	B60W	30/14	-	-	B63H	3/02
-	-	B60W	30/02	Svärd Henrik	1750532-2	B60W	30/14
-	-	B60W	30/18	-	-	B60W	30/02
-	-	B60W	40/06	-	-	B60W	30/18
Rosén Magnus	1750749-2	H02M	1/42	-	-	B60W	40/06
-	-	H02H	7/08	Switalski, Gillian	11813683.7	G06Q	40/08
RSP Systems A/S	15762934.6	A61B	5/00	-	-	G07C	5/08
-	-	G01J	3/44	-	-	H04M	1/725
-	-	G01N	21/65	-	-	G07C	5/02
-	-	A61B	5/145				
-	-	A61B	5/1455				
<b>S</b>				<b>T</b>			
Samsung Electronics Co., Ltd.	17168407.9	H04N	19/117	Tendo AB	1750781-5	A61H	1/02
-	-	H04N	19/182	-	-	B25J	9/00
-	-	H04N	19/523	-	-	A61F	2/68
-	-	H04N	19/61	Tereos Starch & Sweeteners Belgium	15729242.6	A23G	4/08
-	-	H04N	19/59	-	-	A23P	10/20
-	-	H04N	19/82	-	-	A23G	4/10
SANDBERG Rickard	1851672-4	-		-	-	A23L	29/30
Scania CV AB	1750748-4	F01N	13/18	-	-	A23L	27/30
-	1750773-2	G01C	21/34	thyssenkrupp Industrial Solutions AG	10014425.2	B01D	53/86
-	-	G08G	1/0968	-	-	B01J	8/00
-	1750777-3	G08G	1/096	-	-	B01J	8/04
-	-	G05D	1/02	-	-	B01J	8/02
-	-	E01H	5/06	-	-	B01J	19/30
-	1750532-2	B60W	30/14	-	-	B01J	29/06
-	-	B60W	30/02	-	-	B01J	29/08
-	-	B60W	30/18	-	-	B01J	29/18
-	-	B60W	40/06	-	-	B01J	29/46
Schroeder Stephan	1730162-3	G01N	27/407	-	-	B01J	29/65
-	-	B81B	7/00	-	-	B01J	29/70
-	-	H01L	29/41	THÅRLIN Bengt-Åke	1750757-5	B66B	9/02
Schröder Stephan	1730162-3	G01N	27/407	-	-	F16H	25/24
-	-	B81B	7/00	TRINCAVELLI Marco	1750777-3	G08G	1/096
-	-	H01L	29/41	-	-	G05D	1/02
SEM AB	1750783-1	F02P	13/00	-	-	E01H	5/06
-	-	F02P	3/02	TÖRNBLÖM Leif	1750562-9	B66C	23/36
-	-	H01B	1/12	-	-	B60P	1/54
-	-	H01T	13/40	-	-	B66C	23/42
-	-	H01B	5/16	-	-	B60R	11/06
-	-	H01F	38/12				
-	-	H01T	13/39				
Sepelec, S.L.	12764477.1	B65B	69/00	<b>U</b>			
Siemens Aktiengesellschaft	06828681.4	G01R	31/02	University of Massachusetts	01922870.9	C12N	15/11
-	-	H02M	7/483	UPL LIMITED	14199605.8	A01N	43/80
-	17151567.9	H01C	7/12	-	-	A01N	25/28
-	-	H01H	33/02	-	-	A01P	13/00
-	06707892.3	H02M	7/48	<b>V</b>			
-	-	H02M	1/00	VALDEMARSSON Stefan	1750568-6	G01G	19/03
-	-	H02J	3/38	-	-	G01G	19/02
-	15719179.2	H02P	27/16	VALMET AB	1750776-5	D21D	1/30
-	-	H02M	5/27	-	-	B02C	7/12
-	-	H02M	5/293	-	-	D21B	1/14
-	-	H05B	6/06	VEDELD Ole Ivar	1750784-9	B63H	3/08
				-	-	B63H	3/02

# Namnregister 03/2019

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
Vivolab AB	1851668-2	-	
<b>W</b>			
WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH	01922870.9	C12N	15/11
With Pedersen Morten	1750762-5	G06K	9/00
WOGÉ Sofie	1750781-5	A61H	1/02
-	-	B25J	9/00
-	-	A61F	2/68
Wright, Andrew William	11813683.7	G06Q	40/08
-	-	G07C	5/08
-	-	H04M	1/725
-	-	G07C	5/02
<b>X</b>			
Xiamen City Spark Imp. & Exp. Co., Ltd.	16195015.9	B32B	3/26
-	-	A45C	5/02
-	-	A45C	5/03
-	-	A45C	5/14
-	-	B32B	27/08
-	-	B32B	27/36
-	-	B32B	1/02
-	-	B32B	3/30
<b>Ö</b>			
Östra Valsinge Gård	1750755-9	B64C	39/02
-	-	B64B	1/40
-	-	B64C	37/02