



# Svensk Patenttidning

Nr 34/2020

2020-08-18

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	7
Utlagda patentansökningar	9
Meddelade patent I	10
Meddelade patent II	11
Upphävda patent	12
Avslagna invändningar	13
Patent i ändrad lydelse	14
Ansökan om tilläggsskydd	15
Meddelade tilläggsskydd	16
Europeiska patentansökningar	17
Meddelade europeiska patent	18
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	40
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	41
Tillägg	42
Rättelser	43
Meddelanden	44
Namnregister	45

Nationskoder enligt WIPO Standard ST.3

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

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

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

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

## **Inkomna patentansökningar**

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

## **Allmänt tillgängliga patentansökningar**

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

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

## **Utlagda patentansökningar**

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

## **Meddelade patent I**

Klassordnad förteckning över nationella patent som meddelats efter utläggning.

## **Meddelade patent II**

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

## **Upphävda patent**

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

## **Avslagna invändningar**

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

## **Patent i ändrad lydelse**

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

## **Ansökan om tilläggsskydd**

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

## **Meddelade tilläggsskydd**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

## **Europeiska patentansökningar**

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

## **Meddelade europeiska patent**

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

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

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

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

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

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

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

## **Tillägg**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

## **Rättelser**

Korrigering av tidigare kungjorda uppgifter.

## **Meddelande**

Upplysningar från PRV.

## **Namnregister**

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

# Inkomna patentansökningar 34/2020

(21) <b>2000094-9</b>	(22) 2020-05-22	(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(71) BAE Systems Bofors AB, Att: Jan Christensen, 691 80 Karlskoga, SE			
(21) <b>2000128-5</b>	(22) 2020-07-27	(21) <b>2050926-1</b>	(22) 2020-07-29
(71) Jan Sjölund, Blåmesvägen 3, 239 42 Falsterbo, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(21) <b>2000129-3</b>	(22) 2020-07-30	(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(71) Kent Berg, Maskinistvägen 6, 176 69 Järfälla, SE Ingrid Eriksson Berg, Maskinistvägen 6, 176 69 Järfälla, SE Tommy Hoel, Liavägen 12, 452 90 Strömstad, SE		(21) <b>2050927-9</b>	(22) 2020-07-29
(71) Maxim Johansson, Djurafall 5, 57397 Tranås, SE		(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-Ku, 1080075 Tokyo, JP	
(21) <b>2030234-5</b>	(22) 2020-07-26	(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, SE-224 60 Lund, SE	
(71) Innovastart AB, Onsala Jättegrytsstig 3, 439 91 Kungsbacka, SE		(21) <b>2050928-7</b>	(22) 2020-07-29
(21) <b>2030235-2</b>	(22) 2020-07-26	(71) Fingerprint Cards AB, Box 2412, 403 16 Göteborg, SE	
(71) Cochlearity AB, Stillmansgatan 12, 212 25 Malmö, SE		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	
(74) Basck Europe Sp.zo.o., ul. Rzeznicza 28-31, 50-130 Wroclaw, PL		(21) <b>2050929-5</b>	(22) 2020-07-29
(21) <b>2030236-0</b>	(22) 2020-07-27	(71) Fingerprint Cards AB, Box 2412, 403 16 Göteborg, SE	
(71) Senseair AB, Box 96, 820 60 Delsbo, SE		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	
(74) Brann AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE		(21) <b>2050930-3</b>	(22) 2020-07-29
(21) <b>2030237-8</b>	(22) 2020-07-27	(71) Senseair AB, Box 96, 820 60 Delsbo, SE	
(71) Per Trydell, Sorögatan 21 LGH1104, 16441 KISTA, SE		(74) Brann AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	
(21) <b>2030238-6</b>	(22) 2020-07-28	(21) <b>2050931-1</b>	(22) 2020-07-30
(71) KALLED ISMAILAT, DOCENTGATAN 4F, 21552 MALMÖ, SE		(71) Ilia Katardjiev, Laduvägen 17, 756 47 Uppsala, SE	
(21) <b>2030239-4</b>	(22) 2020-07-29	(74) Brann AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP			
(74) Patentanwälte Kraus & Weisert PartGmbB, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 Munich, DE			
(21) <b>2030240-2</b>	(22) 2020-07-31		
(71) Distex Byggsystem AB, Hedetorpsvägen 8, 291 59 Kristianstad, SE			
(74) Ingvar Sylegård, Intellectual Property, 284 80 Perstorp, SE			
(21) <b>2050921-2</b>	(22) 2020-07-27		
(71) Gentian AS, Postboks 733, 1509 Moss, NO			
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 STOCKHOLM, SE			
(21) <b>2050922-0</b>	(22) 2019-01-23		
(32) 2018-01-29 (33) FR (31) 1850679			
(71) Safran Aerosystems, 61 rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR			
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE			
(86) 2019-01-23 PCT/EP2019/051643			
(21) <b>2050923-8</b>	(22) 2020-07-27		
(71) Megger Sweden AB, Box 724, 182 17 Danderyd, SE			
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE			
(21) <b>2050924-6</b>	(22) 2020-07-28		
(71) Ilia Katardjiev, Laduvägen 17, 756 47 Uppsala, SE			
(74) Brann AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE			
(21) <b>2050925-3</b>	(22) 2020-07-29		
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE			

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 34/2020

(51) <b>A41D 13/018</b> A42B 3/00		(71) VARO TEOLLISUUSPALVELUT OY, Arkadiankatu 12 B 43, 00100 Helsinki, FI
(21) <b>1950058-6</b>	(22) 2019-01-17	(72) Timo KARJUNEN, Helsinki, FI
(41) 2020-07-18		(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
(54) Improved airbag system		
(71) Hövding Sverige AB, Bergsgatan 33, 214 22 MALMÖ, SE		(51) <b>D21C 11/12</b> D21C 11/04
(72) Heino Wendelrup, BJÄRRED, SE		(21) <b>2050016-1</b>
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		(22) 2020-01-14
		(41) 2020-07-23
		(32) 2019-01-22 (33) FI (31) PCT/FI2019/050048
		(32) 2019-12-05 (33) FI (31) 20196059
		(54) Furnace floor protection in recovery boilers
		(71) VARO TEOLLISUUSPALVELUT OY, Arkadiankatu 12 B 43, 00100 Helsinki, FI
		(72) Timo KARJUNEN, Helsinki, FI
		(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
(51) <b>A45F 3/14</b> B65G 7/12 F16M 13/04		(51) <b>E01F 9/635</b> E04H 12/02
(21) <b>1851572-6</b>	(22) 2018-12-13	(21) <b>1950062-8</b>
(41) 2020-07-27		(22) 2019-01-18
(54) Carrying harness		(41) 2020-07-19
(71) Fredrik Sjödin, Skorpionens väg 8, 245 33 Staffanstorp, SE		(54) A post made of a first and a second layer
(72) Fredrik Sjödin, Staffanstorp, SE		(71) Sture KAHLMAN, Strandvägen 3, 457 40 FJÄLLBACKA, SE
		(72) Sture KAHLMAN, FJÄLLBACKA, SE
		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(51) <b>B22F 3/105</b> B33Y 10/00 B33Y 70/00 B33Y 80/00 C22C 33/02 C22C 38/30		(51) <b>E03C 1/02</b> E03C 1/04 E03C 1/042
(21) <b>1950064-4</b>	(22) 2019-01-18	(21) <b>1950051-1</b>
(41) 2020-07-19		(22) 2019-01-16
(54) 3d printed high carbon content steel and method of preparing the same		(41) 2020-07-17
(71) VBN Components AB, Libro Ringväg 51, 752 28 UPPSALA, SE		(54) A wall bend fixture and a wall bend fixture assembly
(72) Ulrik Beste, BJÖRKLINGE, SE		(71) Villeroy & Boch Gustavsberg AB, Box 400, 134 29 Gustavsberg, SE
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE		(72) Pär CANI, Alingsås, SE Kristian OLSSON, Vårgårda, SE Björn RYDETORP, Vårgårda, SE
		(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE
(51) <b>B62D 63/02</b> B60K 1/02 B60P 3/42		(51) <b>E03F 5/04</b> E04F 15/02
(21) <b>1950049-5</b>	(22) 2019-01-16	(21) <b>1950048-7</b>
(41) 2020-07-17		(22) 2019-01-16
(54) Method and control device for assembling a vehicle		(41) 2020-07-17
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		(54) Limfläns och ett anslutningsförfarande för ett våtrumsgolv
(72) André Claesson, Tullinge, SE Linus Ährlig, Västerhaninge, SE Robert Sjödin, Nyköping, SE		(71) AB FALU PLAST, Box 75, 791 22 Falun, SE
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		(72) Svante Wedman, Falun, SE Jonas Felleki, Siljansnäs, SE Fredrik Hellmann, Norrköping, SE
		(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE
(51) <b>C08J 9/32</b> B29C 44/00 C08J 3/22 C08K 9/10 C08L 23/00		(51) <b>E04H 12/04</b> F03D 13/20 B32B 1/08 B32B 5/12 B32B 21/13 B32B 21/14 E04C 3/12
(21) <b>2050913-9</b>	(22) 2018-12-14	(21) <b>1950055-2</b>
(41) 2020-07-20		(22) 2019-01-16
(32) 2017-12-21 (33) JP (31) 2017-244648		(41) 2020-07-17
(54) Resin composition, molded body, and thermally expandable microspheres		(54) Laminated wood tower and method for assembly of a laminated wood tower
(71) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, 581-0075 Osaka, JP		(71) Modvion AB, Holtermansgatan 1D, 411 29 Göteborg, SE
(72) Takumi EBE, OSAKA, JP Katsushi MIKI, OSAKA, JP		(72) David OLIVEGREN, Göteborg, SE
(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE
(86) 2018-12-14 PCT/JP2018/046015		
(51) <b>D21C 11/12</b> D21C 11/04		(51) <b>E05B 15/10</b> E05B 63/08 E05C 1/00 E05B 63/10 E05C 9/02
(21) <b>2050015-3</b>	(22) 2020-01-14	
(41) 2020-07-23		
(32) 2019-01-22 (33) FI (31) PCT/FI2019/050047		
(32) 2019-12-05 (33) FI (31) 20196058		
(54) Furnace floor protection in recovery boilers		

E05C 9/10 E05C 9/12  
 (21) **2050183-9** (22) 2019-11-13  
 (41) 2020-06-18  
 (32) 2018-12-17 (33) SE (31) 1851598-1  
 (54) Door lock arrangement comprising elongated guiding element and cam pin and an auxiliary latch bolt and a bolt assembly  
 (71) Electec System AB, Box 307, 662 27 ÅMÅL, SE  
 (72) Andreas ALBÈR, ÅMÅL, SE  
 (74) Hynell Intellectual Property AB, Box 138, SE-683 23 HAGFORS, SE  
 (86) 2019-11-13 PCT/SE2019/051150

---

(51) **F16L 5/12**  
 E03C 1/02 E03C 1/042  
 F16L 41/14  
 (21) **1950052-9** (22) 2019-01-16  
 (41) 2020-07-17  
 (54) Method and assembly for mounting a lead-through device in a wall  
 (71) Villeroy & Boch Gustavsberg AB, Box 400, 134 29 Gustavsberg, SE  
 (72) Pär CANI, Alingsås, SE  
 Kristian OLSSON, Vårgårda, SE  
 Björn RYDETORP, Vårgårda, SE  
 (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

---

(51) **F25B 17/00**  
 F24H 1/20 F24H 4/04  
 F25B 30/04 F28D 20/00  
 F25B 17/08 F25B 47/02  
 (21) **1950065-1** (22) 2019-01-18  
 (41) 2020-07-19  
 (54) Heat transferreing device and a method operating the device  
 (71) HeatAmp Sweden AB, Sankt Eriksgatan 65, 113 32 Stockholm, SE  
 (72) Ingemar Hallin, Lidingö, SE  
 Göran Bolin, Stockholm, SE  
 (74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE

---

(51) **H04L 12/46**  
 H04L 12/749 H04L 12/947  
 H04L 12/723  
 (21) **1950056-0** (22) 2019-01-17  
 (41) 2020-07-18  
 (54) Methods and apparatuses for switching frames in a network topology  
 (71) Telia Company AB, ., 169 94 SOLNA, SE  
 (72) Babak Tamizkar, STOCKHOLM, SE  
 (74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE

---



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade patent II 34/2020

(51) <b>A61B 5/0295</b>	(11) <b>542 896</b>	(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(21) <b>1850354-0</b>	(22) 2018-03-28	
(41) 2019-09-29	(45) 2020-08-18	
(54) A system and a control element for assessment of blood flow for pressure ulcer risk assessment		
(73) PUsensor AB, Teknikringen 9, 583 30 Linköping, SE		
(72) Anna-Christina EK, Linköping, SE Margareta LINDGREN, Ljungsbro, SE Johannes WALFRIDSSON, Linköping, SE Tova PERSSON, Linköping, SE		
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		
<hr/>		
(51) <b>A63B 21/072</b>	(11) <b>542 892</b>	
A63B 23/035		
(21) <b>1851519-7</b>	(22) 2018-12-06	
(41) 2020-06-07	(45) 2020-08-18	
(54) Open barbell with stand		
(73) Eleiko Group AB, Klastorpsvägen 18, 302 56 Halmstad, SE		
(72) Björn WELDE, Halmstad, SE Roy SIMONSON, San Clemente, US		
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 STOCKHOLM, SE		
<hr/>		
(51) <b>B65D 5/54</b>	(11) <b>542 898</b>	
B65D 3/22	B65D 3/26	
B65D 5/02		
(21) <b>1851035-4</b>	(22) 2018-08-31	
(41) 2020-03-01	(45) 2020-08-18	
(54) A composite container with separable top, a body blank, and a method of separating a top end portion from a main body of the container		
(73) Å&R Carton Lund Aktiebolag, Box 177, 221 00 Lund, SE		
(72) Eva SUNNING, Lund, SE		
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE		
<hr/>		
(51) <b>C22C 38/04</b>	(11) <b>542 893</b>	
B23K 11/11	C21D 1/26	
C22C 38/02	C22C 38/06	
C22C 38/22	C22C 38/24	
C22C 38/26	C22C 38/28	
C22C 38/32	C22C 18/00	
C22C 38/34	C22C 38/38	
C23C 2/06	C23C 2/40	
(21) <b>1851500-7</b>	(22) 2018-11-30	
(41) 2020-05-31	(45) 2020-08-18	
(54) A resistance spot welded joint comprising a zinc coated ahss steel sheet		
(73) voestalpine Stahl GmbH, Voestalpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT		
(72) Martin GRUBER, PREGARTEN, AT Dr. Florian WINKELHOFER, Kirchberg-Thening, AT Dr. Thomas HEBESBERGER, Pasching, AT		
(74) Hynell Intellectual Property AB, Box 138, 683 23 HAGFORS, SE		
<hr/>		
(51) <b>F02D 19/06</b>	(11) <b>542 897</b>	
B60W 50/00	F02M 21/02	
(21) <b>1850671-7</b>	(22) 2018-06-04	
(41) 2019-12-05	(45) 2020-08-18	
(54) Method and system for controlling a state of fuel provided to an engine		
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(72) Erik Sunnegårdh, Tullinge, SE Magnus Johansson, Södertälje, SE		
<hr/>		
(51) <b>F02F 3/26</b>	(11) <b>542 894</b>	
F02B 23/06	F02F 3/24	
F02F 3/28		
(21) <b>1850651-9</b>	(22) 2018-05-30	
(41) 2019-12-01	(45) 2020-08-18	
(54) Diesel engine		
(73) Scania CV AB, 151 87 SÖDERTÄLJE, SE		
(72) Thomas Hällqvist, Rönninge, SE Daniel Norling, Huddinge, SE Anders Jäger, Stockholm, SE		
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 5366, 102 49 Stockholm, SE		
<hr/>		
(51) <b>F03D 3/00</b>	(11) <b>542 891</b>	
F03D 9/00	F03B 13/10	
F03D 13/25		
(21) <b>1850355-7</b>	(22) 2018-03-28	
(41) 2019-09-29	(45) 2020-08-18	
(54) A floating vertical axis wind turbine with peripheral water turbine assemblies		
(73) Magnus Rahm Energy Consulting AB, Lönnviksvägen 7, 756 51 Uppsala, SE		
(72) Magnus Rahm, Uppsala, SE		
(74) Brann AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE		
<hr/>		
(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>542 899</b>	
B60T 1/08	B60T 10/00	
F16H 63/30	F16D 57/00	
(21) <b>1851100-6</b>	(22) 2018-09-18	
(41) 2020-03-19	(45) 2020-08-18	
(54) Retarder Arrangement and Related Devices		
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(72) Per Arnelöf, Vendelsö, SE Nichlas Florén, Nyköping, SE Peer Norberg, Södertälje, SE		
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
<hr/>		
(51) <b>G01N 21/85</b>	(11) <b>542 895</b>	
D21C 7/12	D21C 9/10	
D21H 23/78	G01N 21/53	
G01N 21/63	G01N 33/34	
(21) <b>1950243-4</b>	(22) 2019-02-26	
(41) 2019-09-10	(45) 2020-08-18	
(32) 2018-03-09	(33) FI	(31) 20185221
(54) Method and measurement apparatus for measuring suspension		
(73) VALMET AUTOMATION OY, Keilasatama 5, 02150 ESPOO, FI		
(72) Pasi KÄRKI, ESPOO, FI Matti TÖRMÄNEN, ESPOO, FI Mikko HAAPALAINEN, ESPOO, FI		
<hr/>		
(51) <b>G10H 1/02</b>	(11) <b>542 890</b>	
G10H 1/26	G10H 1/36	
(21) <b>1851144-4</b>	(22) 2018-09-25	
(41) 2020-03-26	(45) 2020-08-18	
(54) Instrument and method for real-time music generation		
(73) Gestrumment AB, BOX 27711, 115 91 Stockholm, SE		
(72) Jesper NORDIN, Hägersten, SE Jonatan LILJEDAHL, Hamburgsund, SE Jonas KJELLBERG, Västra Frölunda, SE Pär GUNNARS RISBERG, Stockholm, SE		
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		
<hr/>		

- (51) **B23D 61/12** (11) **537 302**  
B27B 33/06
- (21) **1200590-6** (45) 2015-03-31
- (54) Sågband för bandsågning i trä
- (73) Sågcenter i Smålandsstenar AB, Box 102, 333 00  
Smålandsstenar, SE
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## Ansökan om tilläggsskydd 34/2020

---

(51) **C07K 16/22** (21) 2090029-6 L  
A61K 39/395

(68) **09768693.5** (68) 2 307 454

(92) 2020-02-17 EG EU/1/19/1417

(93) 2020-07-22 EG EU/1/19/1417

(95) brolucizumab

(54) Stabila och lösliga VEGF-inhiberande antikroppar

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade europeiska patent 34/2020

(51) <b>A01B 33/16</b> A01B 49/02	(11) <b>2 630 854</b>	and Agricultural and Mechanical College, 104B University Administration Building, 3810 W. Lakeshore Dr., Baton Rouge, LA 70808, US
(21) <b>13156589.7</b>	(45) 2020-06-03	
(32) 2012-02-27 (33) FR	(31) 1251757	
(54) Markbearbetningsmaskin med utjämningsbräde		
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR		
(51) <b>A01B 59/06</b> (21) <b>18190965.6</b> (32) 2017-09-07 (33) DE (54) Monteringsplattaenhet (73) Aebi Schmidt Deutschland GmbH, Albtalstr. 36, 79837 St. Blasien, DE	(11) <b>3 453 236</b> (45) 2020-07-22 (31) 102017120599	
(51) <b>A01D 34/00</b> (21) <b>18156832.0</b> (32) 2017-02-24 (33) DE (54) Förfarande för skyddande av en kroppsdel (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(11) <b>3 366 102</b> (45) 2020-05-27 (31) 102017203094	
(51) <b>A01J 5/04</b> A01J 5/017 (21) <b>16767029.8</b> (32) 2015-09-22 (33) NL (54) Mjölkningsrobot med stötdetektering (73) Lely Patent N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL	(11) <b>3 352 563</b> (45) 2020-05-13 (31) 2015478	
(51) <b>A01K 67/027</b> C07K 16/00 (21) <b>13843056.6</b> (32) 2012-12-14 (33) US (54) Polynukleotider vilka kodar för gnagarantikroppar med humana idiotyper och djur innefattande samma (73) Open Monoclonal Technology, Inc., 3911 Sorrento Valley Road Suite 110, San Diego, California 92121, US	(11) <b>2 931 030</b> C12N 15/85 (45) 2020-04-29 (31) 201261737371 P	
(51) <b>A01K 73/045</b> (21) <b>14795544.7</b> (32) 2013-10-14 (33) DK (32) 2014-06-23 (33) DK (54) Trålbord (73) Thyborøn Skibssmedie A/S, Sydhalevej 8, 7680 Thyborøn, DK	(11) <b>3 057 415</b> (45) 2020-05-06 (31) 201370581 (31) 201470378	
(51) <b>A01N 43/42</b> A61K 31/44 (21) <b>16158311.7</b> (32) 2009-02-26 (33) US (32) 2009-10-14 (33) US (32) 2009-12-02 (33) US (54) Orala farmaceutiska 3-hydroxi-N- metylmorfinankompositioner med fördröjd frisättning och förfarande för användning (73) Relmada Therapeutics, Inc., 146 Medinah Drive, Blue Bell, PA 19422-3212, US	(11) <b>3 045 043</b> A61P 23/00 (45) 2020-04-29 (31) 202447 P (31) 272650 P (31) 265884 P	
(51) <b>A01N 63/00</b> C12N 15/00 (21) <b>15789628.3</b> (32) 2014-05-09 (33) US (54) Vaccin mot infektioner med genital herpes-simplex (73) Board of Supervisors of Louisiana State University	(11) <b>3 139 745</b> C12N 15/86 (45) 2020-07-08 (31) 201461990975 P	
(51) <b>A23B 4/28</b> (21) <b>15798067.3</b> (32) 2014-11-26 (33) EP (54) Saltlösningssinjektionssystem med ett filter (73) GEA Food Solutions Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL	(11) <b>3 223 619</b> (45) 2020-05-20 (31) 14194983.4	
(51) <b>A23C 19/09</b> A23L 7/191 (21) <b>12806684.2</b> (32) 2011-11-22 (33) IT (54) Livsmedel baserat på popcorn och ost, och förfarande för framställning därav (73) SLB S.r.l., Via Vincenzo Civerchio 8, 25124 Brescia, IT	(11) <b>2 782 455</b> A23L 5/30 (45) 2020-05-06 (31) BS20110158	
(51) <b>A23G 3/34</b> A23G 3/42 (21) <b>18154484.2</b> (54) Sockerfri hårddragering (73) Müller-Vivil, Alexander, Moltkestrae 33, 77654 Offenburg, DE	(11) <b>3 520 622</b> A23G 3/54 (45) 2020-05-13	
(51) <b>A23L 33/115</b> A23D 9/007 (21) <b>08839768.2</b> (32) 2007-10-19 (33) NZ (32) 2007-10-19 (33) NZ (54) Förfaranden för bibehållande eller ökning av tillväxt eller kognitiv utveckling (73) Fonterra Co-Operative Group Limited, 109 Fanshawe Street, 1010 Auckland Central, Auckland, NZ	(11) <b>2 211 629</b> A23D 9/013 (45) 2020-07-08 (31) 56270607 (31) 56270807	
(51) <b>A24F 47/00</b> (21) <b>17174104.4</b> (32) 2009-10-29 (33) EP (54) ELEKTRISKT UPPHETTAT SYSTEM FÖR RÖKNING VARVID SYSTEMET UPPVISAR FÖRBÄTTRAD VÄRMEANORDNING (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH	(11) <b>3 248 485</b> (45) 2020-04-29 (31) 09252501.3	
(51) <b>A41D 13/11</b> A62B 18/02 (21) <b>17785884.2</b> (32) 2016-04-21 (33) JP (54) Mask försedd med spärr (73) Koken Ltd., 7 Yonban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8459, JP	(11) <b>3 446 582</b> (45) 2020-05-20 (31) 2016085601	
(51) <b>A41D 31/12</b> A41D 31/14 A41D 3/00 (21) <b>16791447.2</b> (32) 2015-12-02 (33) US (54) Ventilated and breathable garment structure (73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna, Frazione Biadene, IT	(11) <b>3 383 209</b> A41D 27/28 (45) 2020-05-13 (31) 201562262163 P	
(51) <b>A43B 3/00</b> (21) <b>13857987.5</b> (32) 2012-11-30 (33) US (54) Inställningselement för skodon	(11) <b>2 925 174</b> (45) 2020-06-17 (31) 201261732055 P	

# Meddelade europeiska patent 34/2020

(73) Vans, Inc., 6550 Katella Avenue, Cypress, CA 90630-5102, US	(21) <b>08425006.7</b>	(45) 2020-04-29
	(32) 2007-01-12 (33) IT	(31) TR20070001
	(54) Rygggradsmätare	
(51) <b>A43B 7/12</b>	(11) <b>2 957 186</b>	
A43B 23/02	A43B 23/07	
A43B 7/08		
(21) <b>15172567.8</b>	(45) 2020-05-06	
(32) 2014-06-17 (33) IT	(31) PD20140148	
(54) Ventilrad sko		
(73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna, Frazione Biadene, IT		
(51) <b>A45C 11/04</b>	(11) <b>3 188 616</b>	
(21) <b>15817599.2</b>	(45) 2020-04-29	
(32) 2014-09-01 (33) RO	(31) 201400663	
(54) Glasögonfodral		
(73) Sabie, Razvan, Str. Radna nr. 40 Sector 6, Bucuresti, RO		
(51) <b>A47C 23/04</b>	(11) <b>3 400 842</b>	
A47C 27/06	A47C 7/35	
A47C 23/00	A47C 23/06	
A47C 23/043		
(21) <b>18171868.5</b>	(45) 2020-04-29	
(32) 2017-05-12 (33) FR	(31) 1754174	
(54) Anordning för styvhetsreglering		
(73) Tournadre SA Standard Gum, "Les Carrières" Route de Dun, 18000 Bourges, FR		
(51) <b>A47D 15/00</b>	(11) <b>3 238 578</b>	
A47D 13/08		
(21) <b>15873507.6</b>	(45) 2020-06-24	
(32) 2014-12-26 (33) KR	(31) 20140190232	
(32) 2015-11-09 (33) KR	(31) 20150156377	
(54) Funktionell matta för understödjande av djupsömn hos spädbarn		
(73) JUNE.F CO., LTD, No.116 Pureunsol Building 26 Kyunghedae-ro Dongdaemun-gu, Seoul 02447, KR		
(51) <b>A47J 27/00</b>	(11) <b>3 027 052</b>	
H05B 6/62	H05B 3/00	
H05B 3/02	A23L 5/10	
(21) <b>14741982.4</b>	(45) 2020-05-27	
(32) 2013-07-12 (33) EP	(31) 13176298.1	
(54) Förfarande för satsvis tillagning av en livsmedelprodukt med hjälp av ett pulsat elektriskt fält och tillagningssystem för ett sådant förfarande		
(73) IXL Nederland B.V., Lekdijk 20, 3998 NH Schalkwijk, NL		
(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>3 426 108</b>	
A47J 31/46		
(21) <b>17710206.8</b>	(45) 2020-04-29	
(32) 2016-03-10 (33) DE	(31) 102016104404	
(54) Mjölkskumningsanordning med återkopplingskrets		
(73) Übermorgen Innovations GmbH, Ottostrasse 70, 52070 Aachen, DE		
(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>3 454 711</b>	
(21) <b>16720871.9</b>	(45) 2020-05-06	
(54) Dammbehållare för en dammsugare		
(73) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE		
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>3 225 155</b>	
A61B 5/107		
(21) <b>08425006.7</b>	(45) 2020-04-29	
(32) 2007-01-12 (33) IT	(31) TR20070001	
(54) Rygggradsmätare		
(73) Banyan Technologies GmbH, Leiningengasse 9, 9500 Villach, AT		
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>3 021 736</b>	
(21) <b>14733676.2</b>	(45) 2020-05-13	
(32) 2013-05-22 (33) GB	(31) 201309260	
(54) Contact sensor		
(73) Nextlife Wearables Ltd., 18 King William Street, London EC4N 7BP, GB		
(51) <b>A61B 5/0245</b>	(11) <b>3 270 774</b>	
A61B 5/0428	A61B 5/024	
A61B 5/00	A61B 5/0408	
A61B 5/0402	A61B 5/0444	
A61B 7/04		
(21) <b>16782707.0</b>	(45) 2020-05-06	
(32) 2015-03-16 (33) US	(31) 201562133485 P	
(32) 2015-10-23 (33) US	(31) 201514921489	
(54) Kontinuerlig icke-invasiv övervakning av en havande mänsklig individ		
(73) Nuvo Group Ltd., 11 Menachem Begin Road Floor 30, Ramat Gan 52681, IL		
(51) <b>A61B 5/145</b>	(11) <b>3 505 064</b>	
G08C 17/02	A61B 5/00	
H04W 52/02	H04W 74/04	
H04L 29/08	H04W 12/06	
H04W 84/18	G16H 40/63	
H04W 76/14	H04W 76/10	
H04W 76/25		
(21) <b>19152990.8</b>	(45) 2020-07-01	
(32) 2011-09-23 (33) US	(31) 201161538447 P	
(54) System och förfaranden för behandling och överföring av sensordata		
(73) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US		
(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>3 402 420</b>	
B23B 51/02	A61C 8/00	
A61B 90/00		
(21) <b>17739140.6</b>	(45) 2020-07-01	
(32) 2016-01-14 (33) US	(31) 201662278579 P	
(54) Autografting tool with enhanced flute profile and methods of use		
(73) Huwais IP Holding LLC, 721 17th Street, Jackson, MI 49203, US		
(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>3 282 987</b>	
(21) <b>16724468.0</b>	(45) 2020-05-06	
(32) 2015-04-12 (33) US	(31) 201562146318 P	
(54) ADAPTERKONSTRUKTION FÖR K-TRÅD		
(73) Premia Spine Ltd., P.O. Box 8630, 42504 Ramat Poleg, IL		
(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>3 280 348</b>	
A61C 13/01	A61C 13/08	
A61C 13/10		
(21) <b>16711816.5</b>	(45) 2020-06-03	
(32) 2015-03-24 (33) DE	(31) 102015104394	
(54) Förfarande för tillverkning av en del- eller helprotes, samt protes som kan erhållas genom detta förfarande		
(73) Kulzer GmbH, Leipziger Strasse 2, 63450 Hanau, DE		

# Meddelade europeiska patent 34/2020

(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>3 349 680</b>	A61P 31/04	A61K 9/08
A61C 19/04	G06F 17/18	A61K 31/355	A61K 9/00
(21) <b>16847113.4</b>	(45) 2020-07-22	(21) <b>17154837.3</b>	(45) 2020-05-13
(32) 2015-09-14 (33) US	(31) 201514853284	(32) 2011-05-26 (33) EP	(31) 11167732.4
(54) Förfarande för att skapa flexibel bågmodell av tänder för rekonstruktiv tandvård		(32) 2011-05-25 (33) EP	(31) 11167552.6
(73) DENTSPLY SIRONA Inc., 221 West Philadelphia Street, Suite 60W, York, PA 17401-2991, US		(54) Utvärtes farmaceutisk sammansättning baserad på semifluorerade alkaner	
(73) Novaliq GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE			
(51) <b>A61C 13/263</b>	(11) <b>3 115 019</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>3 174 532</b>
A61C 13/267	A61C 8/00	(21) <b>15735852.4</b>	(45) 2020-05-13
(21) <b>15759038.1</b>	(45) 2020-05-06	(32) 2014-07-30 (33) EP	(31) 14002664.2
(32) 2014-03-06 (33) KR	(31) 20140026568	(54) Pulverformiga, direkt kompressibla polyvinylalkoholtyper	
(54) Tandprotesfästanordning		(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(73) Wang, Je Won, 44-19 Techno 10-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR			
(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>2 656 820</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>3 501 507</b>
(21) <b>13166013.6</b>	(45) 2020-04-29	A61K 47/10	A61K 9/48
(32) 2008-09-26 (33) DE	(31) 202008012828 U	A61K 31/765	A61K 35/747
(54) Anordning för att stabilisera kroppssegment		A61P 15/02	A61K 9/02
(73) Gröhniger, Frank Friedrich, Heinrich-Hertz-Str. 5, 66450 Oberbexbach, DE		(21) <b>18213053.4</b>	(45) 2020-07-15
		(32) 2017-12-21 (33) IT	(31) 201700148637
		(54) Makrogoler för applicering på slemhinnan och terapeutiska användningar därav	
		(73) S.I.I.T. S.r.l.-Servizio Internazionale Imballaggi Termosaldanti, Via L. Ariosto, 50/60, 20090 Trezzano sul Naviglio MI, IT	
(51) <b>A61F 5/445</b>	(11) <b>3 175 829</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>2 502 622</b>
A61F 5/448		(21) <b>12160674.3</b>	(45) 2020-06-10
(21) <b>16205737.6</b>	(45) 2020-05-06	(32) 2011-03-22 (33) IT	(31) MI20110445
(32) 2008-11-12 (33) DK	(31) 200801571	(54) Farmaceutisk formulering innefattande inositol	
(54) För att styra böjning i en stödplatta för användning i en stomianordning		(73) LO. LI. Pharma S.r.l., Via Sabatino Gianni 14, 00156 Roma, IT	
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK			
(51) <b>A61G 5/14</b>	(11) <b>2 808 001</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>3 169 315</b>
(21) <b>13005462.0</b>	(45) 2020-04-29	A61K 31/485	
(32) 2012-11-23 (33) NL	(31) 1039910	(21) <b>15821947.7</b>	(45) 2020-06-24
(54) Sätessanordning med hjälpanordning för resning		(32) 2014-07-17 (33) US	(31) 201462025878 P
(73) Tolboom, Anthonius Johannes, Krakhorst 12, 3833 WK Leusden, NL		(54) Missbruksmotverkande doseringsform med flytande fyllning för omedelbart frisättande	
		(73) Pharmaceutical Manufacturing Research Services, Inc., 202 Precision Road, Horsham, PA 19044, US	
(51) <b>A61K 8/24</b>	(11) <b>3 426 224</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>	(11) <b>3 453 387</b>
A61K 8/29	A61K 8/19	A61P 37/00	A61P 37/06
C01B 25/32	A61Q 17/04	A61K 31/135	A61K 31/138
(21) <b>17718738.2</b>	(45) 2020-04-29	A61K 31/661	
(32) 2016-03-07 (33) IT	(31) UA20161416	(21) <b>18201062.9</b>	(45) 2020-06-03
(54) Fysikaliskt solfilter vilket består av substituerad hydroxiapatit i en organisk matris		(32) 2008-12-22 (33) US	(31) 139672 P
(73) Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT		(32) 2009-06-19 (33) US	(31) 218530 P
		(32) 2009-09-29 (33) US	(31) 246715 P
		(54) DOSAGE REGIMEN FOR A S1P RECEPTOR AGONIST	
		(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(51) <b>A61K 8/29</b>	(11) <b>3 324 921</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	(11) <b>2 866 797</b>
A61Q 17/04	A61K 8/81	A61K 9/00	A61K 9/70
A61K 8/02	A61K 8/19	A61K 31/5377	A61K 31/675
(21) <b>16745853.8</b>	(45) 2020-06-03	(21) <b>12756353.4</b>	(45) 2020-04-29
(32) 2015-07-22 (33) GB	(31) 201512958	(54) Stabil, injicerbar, farmaceutisk komposition med neurokinin 1- receptorantagonist och förfarande för framställning därav	
(32) 2016-04-06 (33) GB	(31) 201605857	(73) Pharmathen S.A., 6, Dervenakion Str., 15351 Pallini Attikis, GR	
(32) 2016-05-05 (33) GB	(31) 201607831		
(54) UV-PROTECTIVE COMPOSITIONS			
(73) Landa Labs (2012) Ltd., P.O. Box 2418, 7612301 Rehovot, IL			
(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>3 192 501</b>		
A61K 47/06	A61K 31/436		
A61K 31/573	A61P 17/06		
A61P 17/10	A61P 17/14		
A61P 17/12	A61P 31/10		

(51) <b>A61K 31/196</b>	(11) <b>2 805 746</b>	(51) <b>A61K 38/05</b>	(11) <b>3 157 559</b>
A61K 31/42	A61Q 19/02	A61K 45/06	C07K 16/30
A61Q 19/06	A61Q 19/08	A61K 47/68	C07K 16/28
C07D 319/08	C07C 233/54	G01N 33/574	A61K 39/395
C07D 307/79	A61K 8/42	(21) <b>15729504.9</b>	(45) 2020-05-06
(21) <b>14170446.0</b>	(45) 2020-05-06	(32) 2014-06-18 (33) GB	(31) 201410826
(32) 2009-12-17 (33) US	(31) 287461 P	(54) Anti-Axl-antikroppar	
(32) 2009-05-18 (33) US	(31) 179062 P	(73) BerGenBio ASA, Jonas Lies vei 91, 5009 Bergen, NO	
(32) 2009-02-16 (33) EP	(31) 09425056.0		
(54) Alkylamidoföreningar och användningar därav			
(73) Nogra Pharma Limited, 33 Sir John Rogersons Quay, Dublin 2, IE			
(51) <b>A61K 31/26</b>	(11) <b>3 280 407</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>3 439 684</b>
A61K 31/7024	A61K 36/31	A61K 35/74	A61P 3/04
A61P 25/02	A61P 25/00	A61K 35/741	A23L 33/135
A61K 31/7034	A61K 36/185	(21) <b>17716181.7</b>	(45) 2020-05-27
(21) <b>16716505.9</b>	(45) 2020-08-12	(32) 2016-04-05 (33) WO	(31) PCT/IB2016/051923
(32) 2015-04-10 (33) EP	(31) 15163185.0	(54) Hafnia alvei based pharmaceutical and food compositions for inducing satiation and prolonging satiety	
(54) Användning av isotiocyanatderivat som modulatorer av perifer och neuropatisk smärta		(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR	
(73) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT		Centre Hospitalier Universitaire de Rouen, 1, rue de Germont, 76000 Rouen, FR	
		Targedys, 22 boulevard Gambetta, 76000 Rouen, FR	
		Université de Rouen, 1, rue Thomas Becket, 76130 Mont-Saint-Aignan, FR	
(51) <b>A61K 31/506</b>	(11) <b>3 371 168</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>2 968 467</b>
C07D 471/04	A61P 25/32	A61K 39/395	C07K 16/28
A61P 25/24	A61P 25/16	(21) <b>14776479.9</b>	(45) 2020-06-03
A61P 25/22	A61P 25/36	(32) 2013-03-13 (33) US	(31) 201361780852 P
A61P 25/28	A61P 25/18	(32) 2013-11-27 (33) US	(31) 201361909850 P
A61P 25/08	C07D 401/14	(54) Formuleringar med reducerad oxidation	
C07D 403/14		(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(21) <b>16788705.8</b>	(45) 2020-05-27		
(32) 2015-11-06 (33) EP	(31) 15193342.1		
(54) Indolin-2-on-derivat			
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH			
(51) <b>A61K 31/55</b>	(11) <b>3 057 595</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>3 494 986</b>
A61P 25/14	A61K 31/519	C07K 14/475	
(21) <b>14854586.6</b>	(45) 2020-04-29	(21) <b>18198713.2</b>	(45) 2020-06-03
(32) 2013-10-18 (33) US	(31) 201361892841 P	(32) 2008-08-14 (33) US	(31) 189094 P
(54) Sammansmälta bensodiazepiner för behandling av stamning		(54) GDF-fällor	
(73) Emalex Biosciences, Inc., 330 N Wabash, Suite 3500, Chicago, IL 60611, US		(73) Acceleron Pharma Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US	
(51) <b>A61K 31/7072</b>	(11) <b>3 127 545</b>	(51) <b>A61K 38/27</b>	(11) <b>3 060 239</b>
A61K 31/337	A61K 31/513	A61K 38/24	
A61P 1/00	A61P 11/00	(21) <b>14856666.4</b>	(45) 2020-05-13
A61P 15/00	A61P 35/00	(32) 2013-10-21 (33) US	(31) 201314059134
A61P 43/00		(32) 2014-06-19 (33) US	(31) 201414309496
(21) <b>15774351.9</b>	(45) 2020-06-03	(54) Långtidsverkande polypeptider och förfaranden för att framställa och administrera desamma	
(32) 2014-04-04 (33) JP	(31) 2014078243	(73) OPKO Biologics Ltd., 16 Ashlegan Street, Kiryat Gat, 8211804, IL	
(54) Läkemedel med verkan mot tumörer omfattande en taxanförening och en förstärkare av antitumörverkan			
(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kanda Nishiki-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP			
(51) <b>A61K 36/889</b>	(11) <b>3 049 094</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>3 359 183</b>
A61P 1/00		A61K 39/12	C12N 15/85
(21) <b>14772319.1</b>	(45) 2020-06-10	C07K 14/47	
(32) 2013-09-23 (33) EP	(31) 13185608.0	(21) <b>16779055.9</b>	(45) 2020-06-17
(54) Kakaopolyfenoler och användning av dessa vid behandling eller prevention av eosinofil esofagit		(32) 2015-10-06 (33) EP	(31) 15306567.7
(73) Société des Produits Nestlé S.A., Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, CH		(54) Polyepitoper f�r användning i immunterapi	
		(73) Invecys, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR	
		(51) <b>A61K 39/095</b>	(11) <b>2 411 048</b>
		(21) <b>10713516.2</b>	(45) 2020-05-06
		(32) 2009-03-24 (33) US	(31) 162999 P
		(54) ADJUVANTERADE MENINGOKOCKER FAKTOR H-BINDANDE PROTEIN	

# Meddelade europeiska patent 34/2020

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>3 351 275</b>
	(21) <b>16855406.1</b>	(45) 2020-06-24
	(32) 2015-10-13 (33) JP	(31) 2015201891
	(54) Blodreningsapparat	
	(73) Nikkiso Company Limited, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP	
(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>3 273 992</b>	
C07K 16/28	C07K 16/46	
C12P 21/08	A61K 39/00	
(21) <b>16769535.2</b>	(45) 2020-05-13	
(32) 2015-03-23 (33) US	(31) 201562137034 P	
(32) 2015-04-14 (33) US	(31) 201562147484 P	
(32) 2015-05-04 (33) US	(31) 201562156588 P	
(32) 2015-10-16 (33) US	(31) 201562242489 P	
(32) 2015-11-16 (33) US	(31) 201562255635 P	
(54) ANTI-ICOS-ANTIKROPPAR		
(73) Jounce Therapeutics, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US	(21) <b>11703890.1</b>	(45) 2020-05-20
	(32) 2010-02-22 (33) EP	(31) 10154191.0
	(54) Autoinjektor med nålkåpa och nålskyddslock	
	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrae 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>3 027 208</b>	
G01N 33/50		
(21) <b>14750331.2</b>	(45) 2020-06-24	
(32) 2013-07-31 (33) WO	(31) PCT/EP2013/002272	
(54) Diagnosis and therapy of cancer involving cancer stem cells		
(73) BioNTech SE, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE	(21) <b>16739680.3</b>	(45) 2020-06-17
Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP	(32) 2015-01-19 (33) AU	(31) 2015900134
TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz gemein, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE	(54) Förfarande och anordning för nervimplantatkommunikation	
	(73) Saluda Medical Pty Ltd, Level 1, 407 Pacific Highway, Artarmon, New South Wales 2064, AU	
(51) <b>A61K 47/68</b>	(11) <b>3 458 100</b>	
A61P 35/00		
(21) <b>17705364.2</b>	(45) 2020-07-01	
(32) 2016-12-23 (33) EP	(31) 16206761.5	
(32) 2016-02-12 (33) EP	(31) 16155481.1	
(54) Selektiv reduktion av cysteinbearbetade antikroppar		
(73) Byondis B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL	(51) <b>A61P 5/50</b>	(11) <b>2 341 905</b>
	(21) <b>09812292.2</b>	(45) 2020-04-29
	(32) 2008-09-04 (33) US	(31) 94381 P
	(54) Preparat för långvarigt frisättande med användande av vattenfria bärare	
	(73) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US	
	AstraZeneca Pharmaceuticals LP, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE, US	
(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>2 381 965</b>	
C12N 15/11	C12N 15/113	
(21) <b>10732104.4</b>	(45) 2020-05-06	
(32) 2009-01-14 (33) US	(31) 144543 P	
(54) MODULERING AV PRE-MRNA GENOM ANVÄNDNING AV SPLITSNINGSMODULERING AV OLIGONUKLEOTIDER SOM TERAPEUTISKA MEDEL VID BEHANDLING AV SJUKDOM		
(73) Drexel University, 3141 Chestnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US	(51) <b>A61P 25/36</b>	(11) <b>3 215 223</b>
	A61P 25/04	A61K 31/485
	(21) <b>15828368.9</b>	(45) 2020-07-01
	(32) 2014-11-07 (33) US	(31) 201462076854 P
	(32) 2015-01-06 (33) US	(31) 201562100391 P
	(32) 2015-02-05 (33) US	(31) 201562112546 P
	(32) 2015-07-31 (33) US	(31) 201562199778 P
	(54) Buprenorphine dosing regimens	
	(73) Indivior UK Limited, The Chapleo Building Henry Boot Way Priory Park, HU4 7DY Hull, GB	
(51) <b>A61L 27/18</b>	(11) <b>3 180 040</b>	
A61L 31/06	A61L 17/10	
(21) <b>15750595.9</b>	(45) 2020-05-13	
(32) 2014-08-15 (33) US	(31) 201462037812 P	
(54) SJÄLVKVARHÅLLANDE SUTURER AV POLY-4-HYDROXIBUTYRAT SAMT SAMPOLYMERER DÄRAV		
(73) Tepha, Inc., 99 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US	(51) <b>A63B 59/70</b>	(11) <b>3 370 835</b>
	A63B 60/00	A63B 60/34
	(21) <b>16863006.9</b>	(45) 2020-05-06
	(32) 2015-11-03 (33) US	(31) 201514931024
	(32) 2016-08-27 (33) US	(31) 201615249382
	(54) ISHOCKEYKLUBBA OCH SKAFT TILL ISHOCKEYKLUBBA MED FÖRSTA OCH ANDRA BÖJAR	
	(73) Oman, Andrew, 9605 Wyoming Terrace South, Bloomington, Minnesota 55438, US	
(51) <b>A61L 31/08</b>	(11) <b>2 914 310</b>	
A61L 31/18		
(21) <b>13795879.9</b>	(45) 2020-06-17	
(32) 2012-10-31 (33) EP	(31) 12190924.6	
(54) Medicinska anordningar med beläggningar för förhöjd ekogenicitet		
(73) Encapson B.V., Institutenweg 25A, 7521 PH Enschede, NL	(51) <b>B01D 11/04</b>	(11) <b>3 171 956</b>
	B01D 15/00	C12P 7/40
	C12P 7/52	C12P 7/54
	(21) <b>15753115.3</b>	(45) 2020-04-29
	(32) 2014-07-25 (33) FR	(31) 1457201
	(54) Metod för att extrahera molekyler producerade genom	

# Meddelade europeiska patent 34/2020

<p>anaerob jäsning av jäsbar biomassa</p> <p>(73) Afyren, Biople Clermont Limagne, 63360 Saint-Beauzire, FR</p>	<p>B01J 35/10</p> <p>(21) <b>13160227.8</b> (45) 2020-06-03</p> <p>(32) 2004-01-28 (33) US (31) 766297</p> <p>(54) FISCHER-TROPSCH-SYNTES MED ANVÄNDANDE AV MIKROKANALTEKNIK OCH NY KATALYSATOR OCH MIKROKANALREAKTOR</p> <p>(73) Velocys Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, Ohio 43064, US</p>
<p>(51) <b>B01D 15/10</b> (11) <b>2 401 046</b></p> <p>B01D 15/18 C13B 20/14</p> <p>B01J 39/26 C07H 3/00</p> <p>B01D 15/36 C13K 13/00</p> <p>(21) <b>10745857.2</b> (45) 2020-04-29</p> <p>(32) 2009-02-25 (33) US (31) 155261 P</p> <p>(54) Separationsförfarande</p> <p>(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K, DK</p>	<p>(51) <b>B01J 19/00</b> (11) <b>3 287 190</b></p> <p>(21) <b>16185849.3</b> (45) 2020-07-01</p> <p>(54) Förfarande för övervakning av en målprocessparameter</p> <p>(73) Aquila Biolabs GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE</p>
<p>(51) <b>B01D 53/04</b> (11) <b>3 122 439</b></p> <p>B01J 19/02 B01D 53/047</p> <p>(21) <b>15709721.3</b> (45) 2020-07-08</p> <p>(32) 2014-03-28 (33) FR (31) 1452705</p> <p>(54) Anordning och metod för rening genom adsorption av en gasström innefattande en korrosiv förorening</p> <p>(73) LAir Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR</p>	<p>(51) <b>B01J 20/24</b> (11) <b>3 442 700</b></p> <p>B01J 20/26 B01J 20/288</p> <p>B01J 20/289 B01J 20/32</p> <p>B01D 15/38 C07K 1/16</p> <p>(21) <b>17719803.3</b> (45) 2020-05-20</p> <p>(32) 2016-04-12 (33) DE (31) 102016004432</p> <p>(54) Multimodalt adsorptionsmedium med multimodala ligander, metod f��r framst��llning och anv��ndning d��rav</p> <p>(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 G��ttingen, DE</p>
<p>(51) <b>B01D 53/62</b> (11) <b>2 632 570</b></p> <p>B01D 53/84 C12N 9/88</p> <p>B01D 53/14 C12F 3/02</p> <p>(21) <b>11835402.6</b> (45) 2020-04-29</p> <p>(32) 2010-10-29 (33) US (31) 344869 P</p> <p>(54) F��rb��tttrade enzymatiska CO2-desorptionsf��rfaranden</p> <p>(73) SAIPEM S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (MI), IT</p>	<p>(51) <b>B02C 18/06</b> (11) <b>3 565 669</b></p> <p>B02C 18/16 B02C 18/24</p> <p>B02C 18/14</p> <p>(21) <b>18703892.2</b> (45) 2020-05-13</p> <p>(32) 2017-02-27 (33) DE (31) 102017001813</p> <p>(54) S��nderdelningsanordning f��r att s��nderdela s��nderdelningsmaterial</p> <p>(73) LIG GmbH, Steinbrink 4, 42555 Velbert, DE</p>
<p>(51) <b>B01D 67/00</b> (11) <b>3 490 695</b></p> <p>B01D 69/02 B01D 71/10</p> <p>(21) <b>17818452.9</b> (45) 2020-05-20</p> <p>(32) 2017-02-02 (33) DE (31) 102017000919</p> <p>(54) Tv��rbundet of��rst��rkt cellulosa hydratmembran, process f��r framst��llning d��rav</p> <p>(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 G��ttingen, DE</p>	<p>(51) <b>B05B 1/12</b> (11) <b>3 411 154</b></p> <p>B05B 1/34 B05B 1/14</p> <p>B05B 1/16 B05B 12/18</p> <p>B05B 1/06</p> <p>(21) <b>17747939.1</b> (45) 2020-05-20</p> <p>(32) 2016-02-05 (33) US (31) 201662291748 P</p> <p>(54) Vattensparande munstycke monterbart p�� en kran</p> <p>(73) Altered Stockholm AB, Nybrogatan 8, 114 34 Stockholm, SE</p>
<p>(51) <b>B01F 3/18</b> (11) <b>3 520 887</b></p> <p>B01F 7/08 B01F 15/00</p> <p>B29B 7/90 B29B 7/42</p> <p>B29B 7/48</p> <p>(21) <b>18155132.6</b> (45) 2020-05-20</p> <p>(54) Anordning f��r att tills��tta efter varandra p��f��ljande additiv i ett polymergranulat och anv��ndning av anordningen</p> <p>(73) K��llemann GmbH F��rder- und Verfahrenstechnik, Am alten Wehr 9-12, 53518 Adenau, DE</p>	<p>(51) <b>B09B 3/00</b> (11) <b>2 528 699</b></p> <p>A61L 11/00 B01J 19/28</p> <p>(21) <b>11701862.2</b> (45) 2020-04-29</p> <p>(32) 2010-01-28 (33) GB (31) 201001375</p> <p>(54) Anordning och förfarande f��r behandling av avfall</p> <p>(73) Aerothermal Group Holdings Limited, 52 New Town, Uckfield, East Sussex TN22 5DE, GB</p>
<p>(51) <b>B01F 7/22</b> (11) <b>3 406 330</b></p> <p>B01F 15/00</p> <p>(21) <b>18183398.9</b> (45) 2020-05-20</p> <p>(32) 2014-09-16 (33) FI (31) 20145808</p> <p>(54) Blandningsapparat och dess användning</p> <p>(73) OUTOTEC (FINLAND) OY, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI</p>	<p>(51) <b>B21B 39/16</b> (11) <b>3 582 908</b></p> <p>(21) <b>18727063.2</b> (45) 2020-05-27</p> <p>(32) 2017-05-04 (33) IT (31) 201700048436</p> <p>(54) Apparat och f��rfarande f��r ledning av metallprodukter</p> <p>(73) Danieli &amp; C. Officine Meccaniche S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT</p>
<p>(51) <b>B01J 19/00</b> (11) <b>2 607 456</b></p> <p>B01J 19/24 C10G 2/00</p> <p>B01J 37/02 B01J 21/04</p> <p>B01J 23/75 B01J 23/89</p> <p>B01J 23/889 B01J 35/00</p>	<p>(51) <b>B21D 39/20</b> (11) <b>3 546 082</b></p> <p>B21D 41/02 F16L 19/028</p> <p>(21) <b>18163967.5</b> (45) 2020-05-13</p> <p>(54) R��rutvidgningsanordning f��r ett tunt rostfritt st��lr��r</p>

# Meddelade europeiska patent 34/2020

(73) O.N. Industries Ltd., 3235-2, Kamitanomura, Tsuyama-shi, Okayama 708-0011, JP	B23K 9/02 B23K 9/16 B23K 9/32	B23K 9/095 B23K 9/29
(51) <b>B21F 23/00</b> (11) <b>3 468 731</b> (21) <b>17730125.6</b> (45) 2020-05-27 (32) 2016-06-13 (33) IT (31) UA20164323 (54) APPARAT OCH FÖRFARANDE FÖR HANTERING AV METALLPRODUKTER	(21) <b>16918333.2</b> (54) Svetsanordning (73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 14-15, Botan 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8482, JP	(45) 2020-07-08
(73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale, IT	(51) <b>B23K 35/30</b> (11) <b>3 225 349</b> B23K 35/40 B23K 35/22	B23K 35/00
(51) <b>B22D 41/14</b> (11) <b>3 237 131</b> B22D 41/18 C21B 7/12 F27B 13/06 F27D 3/15 (21) <b>15871343.8</b> (45) 2020-04-29 (32) 2014-12-23 (33) AU (31) 2014905218 (54) Förfarande för tätning och reparation av ett eldfast tapphål	(21) <b>15863594.6</b> (45) 2020-05-06 (32) 2014-11-27 (33) CN (31) 201410705499 (54) V-haltig gasskyddssvetstråd med superhög hållfasthet och tillverkningsförfarande för denna (73) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD., No. 885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN	
(73) Tata Steel Limited, Bombay House 24 Homi Mody Street Fort, Mumbai 400 001, IN	(51) <b>B25F 5/00</b> (11) <b>3 442 754</b> B25F 5/02 B24B 47/12	B24B 7/18
(51) <b>B22F 3/105</b> (11) <b>3 441 164</b> B22F 3/24 B22F 3/00 B23K 37/047 B23K 15/00 B33Y 10/00 B33Y 30/00 (21) <b>18189693.7</b> (45) 2020-06-17 (32) 2014-11-13 (33) US (31) 201414540057 (54) Anordningar och metoder för tillsatstillverkning av storskaliga hopsättningar (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US	(21) <b>17717656.7</b> (45) 2020-05-27 (32) 2016-04-11 (33) DE (31) 102016106557 (54) Handverktygsmaskin med en drivmotor (73) Festool GmbH, Wertstr. 20, 73240 Wendlingen, DE	
(51) <b>B23D 77/02</b> (11) <b>3 475 020</b> B23D 77/04 B23C 5/20 B23C 5/24 (21) <b>17733838.1</b> (45) 2020-07-01 (32) 2016-06-28 (33) DE (31) 102016111805 (54) Spånskärande maskinverktyg, i synnerhet maskinbrottsningsverktyg (73) Komet Group GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE	(51) <b>B25H 3/02</b> (11) <b>3 230 014</b> (21) <b>15807642.2</b> (45) 2020-05-13 (32) 2014-12-11 (33) DE (31) 102014225512 (54) Väska för att rymma verktyg eller smådelar (73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH	
(51) <b>B23K 9/10</b> (11) <b>3 165 316</b> (21) <b>16002289.3</b> (45) 2020-05-20 (32) 2015-10-29 (33) US (31) 201562248034 P (32) 2016-10-14 (33) US (31) 201615294649 (54) System och förfarande för kommunikation i ett svetsningsystem över svetskraftkablar (73) Lincoln Global, Inc., 9160 Norwalk Boulevard, Santa Fe Springs, CA 90670, US	(51) <b>B28D 1/04</b> (11) <b>3 441 207</b> B23B 51/04 E21B 25/10 B26D 7/18 E21B 10/02 E03F 9/00 B26F 1/26 B26F 3/00 B24C 1/04 B08B 9/045 (21) <b>18187919.8</b> (45) 2020-05-13 (32) 2017-08-08 (33) DE (31) 102017117963 (54) FÖRFARANDE FÖR UTFÖRANDE AV KÄRNHÅL OCH ANORDNING FÖR DESSAS UTFÖRANDE (73) Mauerspecht GmbH, An der Walze 15, 01640 Coswig, DE	
(51) <b>B23K 20/12</b> (11) <b>3 321 022</b> F01D 5/30 F01D 5/34 F01D 25/00 F02C 7/00 B23K 101/00 (21) <b>16864180.1</b> (45) 2020-07-01 (32) 2015-11-09 (33) JP (31) 2015219363 (32) 2015-11-17 (33) JP (31) 2015224824 (32) 2015-11-17 (33) JP (31) 2015224828 (54) Linjär friktionssvetsanordning (73) IHI Corporation, 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP	(51) <b>B29B 7/88</b> (11) <b>2 731 778</b> B29C 48/92 B29C 48/08 B29C 48/21 B29C 69/00 C08G 63/183 C08G 63/78 B29C 43/24 B29C 43/28 B29K 267/00 B29K 67/00 B32B 37/15 (21) <b>11785530.4</b> (45) 2020-05-20 (32) 2011-07-13 (33) US (31) 201113181882 (54) Avancerat styrsystem och förfarande för framställning av ark och föremål av polyetylentereftalat (73) OCTAL SAOC FZC, PC 112, PO Box 3786,, Muscat, OM	
(51) <b>B23K 26/08</b> (11) <b>3 456 458</b> B23K 9/127 B23K 5/00 B23K 5/02 B23K 5/22	(51) <b>B29B 11/16</b> (11) <b>3 500 413</b> B29L 23/00 (21) <b>17771794.9</b> (45) 2020-07-01 (32) 2016-08-16 (33) FR (31) 1657768 (54) Anläggning och förfarande för formning av ett fibröst rotationsformstycke med en föränderlig profil i radiellt tvärsnitt (73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général	



# Meddelade europeiska patent 34/2020

Martial Valin, 75015 Paris, FR

(51) **B29B 11/16** (11) **3 500 414**  
 B29L 23/00  
 (21) **17771795.6** (45) 2020-07-01  
 (32) 2016-08-16 (33) FR (31) 1657767  
 (54) Anläggning och förfarande för formning av ett axialsymmetriskt fibröst formstycke vilket i radiellt tvärsnitt har en föränderlig profil  
 (73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(51) **B29C 43/00** (11) **3 078 473**  
 B29C 33/44  
 (21) **16164511.4** (45) 2020-06-03  
 (32) 2015-04-10 (33) US (31) 201514684257  
 (54) Förfarande för framställning av ett lock av värmehärdade polymer för en schaktöppning  
 (73) Channell Commercial Corporation, P.O. Box 9022, Temecula, CA 92589-9022, US  
 PRC Composites, LLC, 1400 S. Campus Avenue, Ontario, CA 91761, US

(51) **B29C 65/08** (11) **3 408 067**  
 A61F 13/15 A61F 13/62  
 A44B 18/00 B29C 65/78  
 B29L 31/48  
 (21) **17700593.1** (45) 2020-05-27  
 (32) 2016-01-25 (33) DE (31) 102016000756  
 (54) Förfarande för att tillverka hygienartikel-stängningssystem, speciellt blöj-stängningssystem  
 (73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE

(51) **B31B 50/58** (11) **3 450 157**  
 B31B 50/25 B31B 50/04  
 B31B 50/20 B31B 50/88  
 B31B 100/00  
 (21) **17868655.6** (45) 2020-06-24  
 (32) 2016-11-08 (33) JP (31) 2016218179  
 (54) Arkvikningsanordning och -metod, och lådtillverkningsmaskin  
 (73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Systems, Ltd., 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP

(51) **B33Y 30/00** (11) **3 112 133**  
 B29C 64/106 B29C 64/386  
 B33Y 50/02 B29C 64/118  
 (21) **15755380.1** (45) 2020-07-01  
 (32) 2014-02-25 (33) JP (31) 2014033906  
 (54) 3D-skrivare  
 (73) Yuyama, Seiichi, 11-3 Kugai 2-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0837, JP

(51) **B60G 17/048** (11) **2 892 740**  
 B60G 17/056 F16F 9/32  
 F16F 9/50 B60G 11/27  
 B60G 15/12 B60G 17/052  
 F16F 9/02  
 (21) **13835414.7** (45) 2020-06-24  
 (32) 2012-09-04 (33) US (31) 201261696581 P  
 (32) 2013-09-03 (33) US (31) 201314016618  
 (54) An air spring with a linearized spring rate  
 (73) MSI Defense Solutions, LLC, 136 Knob Hill Road, Mooresville, NC 28117, US

(51) **B60K 5/12** (11) **2 918 434**  
 B62D 21/11  
 (21) **14003345.7** (45) 2020-07-01  
 (32) 2013-12-13 (33) DE (31) 102013021009  
 (54) Motor-/växellådsdragning för ett motorfordon  
 (73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE

(51) **B60K 17/10** (11) **3 201 031**  
 B60K 17/356 F16H 61/431  
 F16H 61/472  
 (21) **15788135.0** (45) 2020-04-29  
 (32) 2014-10-03 (33) FR (31) 1459501  
 (54) Förfarande för hydraulisk hjälp för driften av ett fordon vid låg hastighet  
 (73) Poclain Hydraulics Industrie, Route de Compiègne, 60410 Verberie, FR

(51) **B60K 37/06** (11) **2 883 738**  
 G06F 3/01 G06F 3/03  
 G06F 3/042 G06F 3/0482  
 G06F 3/0484  
 (21) **14002599.0** (45) 2020-07-01  
 (32) 2013-12-12 (33) DE (31) 102013020795  
 (54) Förfarande och anordning för styrning av funktioner hos ett motorfordon  
 (73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE

(51) **B60P 7/08** (11) **2 978 635**  
 B25B 25/00 A44B 11/12  
 (21) **14773630.0** (45) 2020-05-06  
 (32) 2013-03-27 (33) FI (31) 20135297  
 (54) Anordning för infästning av en lastrem  
 (73) Takkinen, Esa, Kärkkälänniementie 101, 51980 Lauteala, FI

(51) **B60Q 1/44** (11) **3 020 603**  
 B60Q 1/46  
 (21) **14811347.5** (45) 2020-04-29  
 (32) 2013-06-10 (33) ES (31) 201300843  
 (54) System för att förhindra olyckor orsakade av kollision bakifrån  
 (73) Pino Méndez, Juan José, Avda. de Galicia N 11 - 6C, 36860 Ponteareas (Pontevedra ), ES

(51) **B60W 10/26** (11) **3 053 797**  
 B60K 6/365 B60K 6/48  
 B60K 6/543 B60W 10/08  
 B60W 10/10 B60W 20/00  
 E02F 9/20 F16H 3/66  
 F16H 3/72 B60K 6/28  
 B60L 15/20 E02F 3/28  
 E02F 9/22 F16H 37/10  
 B60L 15/00 B60K 6/445  
 B60K 6/46 B60L 50/40  
 B60L 58/15  
 (21) **14880892.6** (45) 2020-06-17  
 (32) 2014-01-31 (33) JP (31) 2014016829  
 (54) Arbetsfordon, och styrförfarande för arbetsfordon  
 (73) Komatsu Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP

(51) **B61C 9/50** (11) **3 012 170**  
 B61F 3/00

# Meddelade europeiska patent 34/2020

(21) <b>15190354.9</b>	(45) 2020-05-06		
(32) 2014-10-17 (33) DE	(31) 202014104974 U	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>3 546 357</b>
(54) Rälsfordon med underrede		(21) <b>18210993.4</b>	(45) 2020-05-20
(73) Windhoff Bahn- und Anlagentechnik GmbH, Hovestrasse 10, 48431 Rheine, DE		(32) 2018-03-30 (33) GB	(31) 201805328
		(32) 2018-10-16 (33) US	(31) 201816162176
		(54) Passagerarsätessanordning med åtkomst för handikappade passagerare	
(51) <b>B61D 17/12</b>	(11) <b>3 315 378</b>	(73) Acumen Design Associates Ltd, Holborn Hall 193-197 High Holborn, London WC1V 7BD, GB	
(21) <b>17196839.9</b>	(45) 2020-05-06		
(32) 2016-10-17 (33) FR	(31) 1660048		
(54) Förfarande för styrning av en manipulator med returkraft för framförande av ett järnvägsfordon		(51) <b>B64G 1/22</b>	(11) <b>3 293 122</b>
(73) ALSTOM Transport Technologies, 48, rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR		B64G 1/42	G05F 1/66
Université Polytechnique Hauts-de-France, Le Mont Houy, 59313 Valenciennes, FR		(21) <b>17190741.3</b>	(45) 2020-05-06
		(32) 2016-09-13 (33) US	(31) 201615263695
		(54) Initiationssystem för en rymdfarkost	
		(73) Ensign-Bickford Aerospace & Defense Company, 640 Hopmeadow Street, Simsbury, CT 06070, US	
(51) <b>B61F 5/38</b>	(11) <b>3 416 866</b>		
B61F 5/30			
(21) <b>17704208.2</b>	(45) 2020-04-29	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>2 510 804</b>
(32) 2016-12-13 (33) EP	(31) 16203793.1	A47J 31/06	A47J 31/36
(32) 2016-02-15 (33) EP	(31) 16155620.4	A23F 5/18	
(54) Wheel axle guiding assembly with longitudinal hydro-mechanical converters and associated running gear		(21) <b>12165206.9</b>	(45) 2020-07-22
(73) Bombardier Transportation GmbH, Eichhornstrae 3, 10785 Berlin, DE		(32) 2008-01-29 (33) EP	(31) 08150807.9
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE		(54) Capsule for preparing a beverage and use of such a capsule	
		(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL	
(51) <b>B61F 19/00</b>	(11) <b>3 330 154</b>		
B61F 5/50		(51) <b>B65F 1/06</b>	(11) <b>2 818 430</b>
(21) <b>16849933.3</b>	(45) 2020-07-01	B65B 9/15	
(32) 2015-10-16 (33) CN	(31) 201510666419	(21) <b>14180823.8</b>	(45) 2020-05-06
(54) Snöackumuleringsförehindrande anordning för tågbyggområdet		(54) Kassettt för utmatning av påsar från ett långsträckt rör	
(73) Central South University, No.22 South Shaoshan Road, Changsha, Hunan 410000, CN		(73) International Refills Company Limited, Wimberley Rockley New Road, Christ Church BB15126, BB	
(51) <b>B61G 9/04</b>	(11) <b>3 205 551</b>		
(21) <b>16155426.6</b>	(45) 2020-05-27	(51) <b>B65H 51/14</b>	(11) <b>3 164 351</b>
(54) Kopplingsanordning för ett rälsfordon		H02G 1/10	
(73) Faiveley Transport Schwab AG, Ebnatstrasse 150A, 8207 Schaffhausen, CH		(21) <b>15734364.1</b>	(45) 2020-04-29
		(32) 2014-07-04 (33) FR	(31) 1401505
		(54) Anordning för halning av ett mycket långt rörformigt föremål	
		(73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR	
(51) <b>B62D 5/00</b>	(11) <b>3 445 638</b>		
B62D 6/00	B62D 15/02	(51) <b>B66B 13/14</b>	(11) <b>3 398 899</b>
(21) <b>17718757.2</b>	(45) 2020-05-27	B66B 13/16	
(32) 2016-04-18 (33) SE	(31) 1630093-1	(21) <b>18169569.3</b>	(45) 2020-05-27
(54) Förfarande för styrning av fordonsstyrning		(32) 2017-05-05 (33) DE	(31) 102017207641
(73) Sentient IP AB, Anders Carlssons gata 7, 417 55 Göteborg, SE		(54) Hissanläggning med bidirektionell kommunikation mellan kabin och stoppstation	
		(73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik - GmbH & Co KG, Ambossstrasse 4, 80997 München, DE	
(51) <b>B62D 31/02</b>	(11) <b>2 987 704</b>		
B60R 16/08	B60T 17/06	(51) <b>B66C 13/06</b>	(11) <b>3 409 636</b>
(21) <b>15001140.1</b>	(45) 2020-07-01	(21) <b>18172846.0</b>	(45) 2020-07-08
(32) 2014-08-22 (33) DE	(31) 102014012713	(32) 2017-05-29 (33) AT	(31) 504482017
(54) Installationsstöd för ett motorfordon för påbyggnad av ett lufttrycksbehållaraggregat		(54) Förfarande för dämpning av rotationsoscillation av ett lasthanteringselement hos en lyftanordning	
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE		(73) B&R Industrial Automation GmbH, B&R Strae 1, 5142 Eggelsberg, AT	
(51) <b>B63B 19/14</b>	(11) <b>3 157 806</b>		
B63B 19/18		(51) <b>B66D 1/48</b>	(11) <b>3 459 902</b>
(21) <b>14739558.6</b>	(45) 2020-04-29	(21) <b>18186259.0</b>	(45) 2020-06-03
(54) Flerskiktad stöddyna för lucklock		(32) 2017-09-25 (33) IT	(31) 201700106781
(73) Cargo Care Solutions B.V., Albert Plesmanweg 107D, 3088 GC Rotterdam, NL		(54) Hydraulisk krets för motor med variabel slagvolym	

# Meddelade europeiska patent 34/2020

(73) Manitou Italia S.r.l., Via Cristoforo Colombo 2 Localita Cavazzona, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT	C07D 213/64 C07D 213/69 C07D 221/00 C07D 239/22 C07D 401/12	C07D 213/65 C07D 217/24 C07D 221/04 C07D 401/04 C07D 403/04
(51) <b>B66F 11/04</b> (11) <b>3 380 429</b>	C07D 403/12	C07D 405/04
(21) <b>16822258.6</b> (45) 2020-05-13	C07D 405/12	C07D 407/12
(32) 2015-11-25 (33) IT (31) UB20155900	A61K 31/4412	A61K 31/4427
(54) Självgående lyftplattform	A61P 35/00	A61P 1/00
(73) Magni Telescopic Handlers S.r.l., Via Magellano 22, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT	A61P 43/00	
(51) <b>C04B 24/10</b> (11) <b>3 002 264</b>	(21) <b>15840612.4</b> (45) 2020-07-01	
C04B 28/10 C08L 3/04	(32) 2014-09-10 (33) WO (31) PCT/CN2014/000834	
C08L 3/06 C08L 3/08	(54) COMPOUNDS AS REARRANGED DURING TRANSFECTION (RET) INHIBITORS	
C04B 24/38 C04B 26/28	(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB	
C09J 103/04 C09J 103/06		
C09J 103/08 C09J 103/14		
C09J 103/16 C09J 103/18		
(21) <b>15193852.9</b> (45) 2020-06-17	(51) <b>C07D 215/36</b> (11) <b>3 305 768</b>	
(32) 2003-12-10 (33) US (31) 528559 P	A61K 31/47 A61P 19/06	
(32) 2004-03-15 (33) US (31) 553423 P	A61P 19/00	
(32) 2004-08-20 (33) US (31) 603491 P	(21) <b>16799331.0</b> (45) 2020-07-01	
(32) 2004-09-27 (33) US (31) 952122	(32) 2015-05-27 (33) CN (31) 201510280720	
(54) Organisk-oorganisk komposit	(54) Natriumsalt utgörande urinsyratransportör-inhibitor och dess kristallina form	
(73) SAINT-GOBAIN PLACO, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR	(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone Liany, Jiangsu 222047, CN	
(51) <b>C04B 35/528</b> (11) <b>3 250 538</b>	(51) <b>C07D 231/14</b> (11) <b>3 206 493</b>	
C01B 32/25 C04B 35/626	C07D 295/033 A01N 51/00	
C04B 35/628 C04B 35/63	A61P 25/00	
C04B 35/645 C09K 3/14	(21) <b>15851053.7</b> (45) 2020-05-06	
(21) <b>16707269.3</b> (45) 2020-06-24	(32) 2014-10-16 (33) US (31) 201462064957 P	
(32) 2015-01-28 (33) US (31) 201562108628 P	(54) Kompositioner och förfaranden för behandling av CNS- relaterade störningar	
(54) Spröda keramiskt bundna diamantkompositpartiklar och förfaranden för att framställa desamma	(73) Sage Therapeutics, Inc., 215 First Street, Cambridge, MA 02142, US	
(73) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43085, US		
Easley, Thomas, 2603 Brentwood Road, Bexley, Ohio 43209, US		
Zhang, Kai, 8029 Lazelle Woods Drive, Westerville, Ohio 43081, US	(51) <b>C07D 267/10</b> (11) <b>3 323 814</b>	
	C07D 413/14 C07D 413/12	
	C07D 417/12 A61K 31/553	
	A61P 11/00	
(51) <b>C04B 35/5831</b> (11) <b>3 166 907</b>	(21) <b>17195612.1</b> (45) 2020-05-13	
C04B 35/626 C04B 35/63	(32) 2014-01-24 (33) US (31) 201461931090 P	
C04B 35/645 C22C 26/00	(54) (2S)-N-[(1S)-1-CYANO-2-PHENYLETHYL]-1,4-OXAZEPANE-2- CARBOXAMIDES AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE I INHIBITORS	
B22F 5/00	(73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(21) <b>15736437.3</b> (45) 2020-05-13		
(32) 2014-07-08 (33) GB (31) 201412164	(51) <b>C07D 401/14</b> (11) <b>3 286 177</b>	
(54) Kompositmaterial av kubisk bornitrid, förfarande för användning därav, förfarande för tillverkning därav och verktyg innefattande detsamma	C07D 405/14 C07D 413/14	
(73) Element Six (UK) Limited, Global Innovation Centre Fermi Avenue Harwell Oxford, Didcot, Oxfordshire OX11 0QR, GB	C07D 401/12 C07D 409/14	
	C07D 417/14 A61K 31/4709	
	A61P 35/00	
(51) <b>C07D 211/94</b> (11) <b>2 825 589</b>	(21) <b>16716247.8</b> (45) 2020-05-06	
C08K 5/00 C08K 5/3435	(32) 2015-04-14 (33) US (31) 201562147262 P	
C08K 5/5333 C08K 5/49	(32) 2015-04-15 (33) US (31) 201562147925 P	
(21) <b>13760653.9</b> (45) 2020-05-06	(54) Kinolinderivat som TAM RTK-inhibitorer	
(32) 2012-03-16 (33) US (31) 201261611620 P	(73) Lead Discovery Center GmbH, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE	
(32) 2012-03-16 (33) EP (31) 12159919.5	Qorient Co. Ltd., C-801 242 Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR	
(54) NOR-HALS-FÖRENINGAR SOM FLAMDÄMPANDE MEDEL		
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	(51) <b>C07D 417/14</b> (11) <b>3 348 556</b>	
	A61K 31/4045 A61P 25/28	
	C07D 403/12 C07D 413/12	
(51) <b>C07D 211/94</b> (11) <b>3 191 449</b>		

C07D 417/12					
(21)	<b>18156929.4</b>	(45) 2020-04-29	(51)	<b>C07K 16/28</b>	(11) <b>3 402 820</b>
(32)	2014-01-29 (33) US	(31) 201461933246 P		C07K 16/30	A61P 35/00
(32)	2014-11-12 (33) US	(31) 201462078895 P	(21)	<b>17700926.3</b>	(45) 2020-05-06
(54)	Heteroarylamider som hämmare av proteinaggregering		(32)	2016-06-02 (33) EP	(31) 16172651.8
(73)	UCB Biopharma SRL, Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE		(32)	2016-01-11 (33) EP	(31) 16150808.0
			(54)	HUMANISERADE, MUS ELLER CHIMERISKA ANTI-CD47 MONOKLONALA ANTIKROPPAR	
(51)	<b>C07D 487/04</b>	(11) <b>3 354 652</b>	(73)	Forty Seven, Inc., 1490 O'Brien Drive Suite A, Menlo Park, California 94025, US	
	A61K 31/519	A61P 1/00			
	A61P 11/00	A61P 11/06			
	A61P 27/02	A61P 35/00			
(21)	<b>17211097.5</b>	(45) 2020-05-06	(51)	<b>C07K 16/28</b>	(11) <b>3 221 357</b>
(32)	2010-03-10 (33) US	(31) 312588 P		C07K 16/30	C07K 16/46
(32)	2010-11-19 (33) US	(31) 415602 P		A61K 39/395	A61P 35/00
(54)	PIPERIDIN-4-YL AZETIDINDERIVAT SOM JAK1-INHIBITORER		(21)	<b>15797972.5</b>	(45) 2020-06-03
(73)	Incyte Holdings Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US		(32)	2014-11-20 (33) EP	(31) 14194097.3
			(54)	Gemensamma lätta kedjor och användningsförfaranden	
			(73)	F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(51)	<b>C07H 7/02</b>	(11) <b>2 771 348</b>	(51)	<b>C07K 16/46</b>	(11) <b>2 729 499</b>
	C07H 5/04	A61K 31/7008		A61K 39/395	
	A61P 21/00				
(21)	<b>12843460.2</b>	(45) 2020-05-20	(21)	<b>12748555.5</b>	(45) 2020-04-29
(32)	2011-10-24 (33) US	(31) 201161550610 P	(32)	2011-07-07 (33) EP	(31) 11305872.1
(54)	Sialic acid analogs		(54)	Multispecifika muterade Fab-fragment av antikroppar	
(73)	Ultragenyx Pharmaceutical Inc., 77 Digital Drive, Novato, CA 94949, US		(73)	Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR	
			Université de Lausanne, 1015 Lausanne, CH		
			Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS, 1, 24127 Bergamo, IT		
			Kadouche, Jean, 62 boulevard Arago, 75013 Paris, FR		
(51)	<b>C07H 21/04</b>	(11) <b>2 821 085</b>	(51)	<b>C08F 4/44</b>	(11) <b>2 560 998</b>
	A61K 48/00	C12N 15/113	(21)	<b>11772415.3</b>	(45) 2020-05-06
(21)	<b>14168602.2</b>	(45) 2020-04-29	(32)	2010-04-22 (33) US	(31) 765454
(32)	2003-09-12 (33) US	(31) 502678 P	(54)	BILDNING AV ZIEGLER-NATTA-KATALYSATOR MED HJÄLP AV ICKE BLANDADE BESTÄNDSDELAR	
(54)	RNA-interferens för behandlingen av förstärkningsfunktionsstörningar		(73)	Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-3312, US	
(73)	University of Massachusetts, 365 Plantation Street, Worcester, MA 01605, US				
(51)	<b>C07K 14/47</b>	(11) <b>3 322 717</b>	(51)	<b>C08F 210/16</b>	(11) <b>2 841 471</b>
(21)	<b>16739102.8</b>	(45) 2020-06-10		C08F 4/6592	B01J 31/02
(32)	2015-07-15 (33) GB	(31) 201512369	(21)	<b>13712467.3</b>	(45) 2020-05-06
(32)	2015-07-15 (33) US	(31) 201562192670 P	(32)	2012-04-27 (33) US	(31) 201261639206 P
(54)	Nya peptider och kombination av peptider för användning vid immunterapi mot epitelial äggstockscancer och andra cancrar		(54)	Sammansättning, förberedning och användning av aktivator i katalysatorer	
(73)	immatics biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE		(73)	W. R. Grace & Co. - Conn., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US	
(51)	<b>C07K 14/705</b>	(11) <b>3 523 326</b>	(51)	<b>C08J 9/16</b>	(11) <b>3 475 241</b>
(21)	<b>17800638.3</b>	(45) 2020-06-03		C08K 3/34	C04B 28/00
(32)	2016-10-04 (33) US	(31) 201662403880 P		C08J 9/228	C04B 111/28
(32)	2017-05-04 (33) US	(31) 201762501475 P		C04B 103/63	
(32)	2017-09-08 (33) US	(31) 201762556199 P	(21)	<b>17749143.8</b>	(45) 2020-05-13
(54)	CO-STIMULATORY DOMAINS FOR USE IN GENETICALLY-MODIFIED CELLS		(32)	2016-07-20 (33) EP	(31) 16461541.1
(73)	Precision Biosciences, Inc., 302 East Pettigrew Street Dibrell Building, Suite A-100, Durham, NC 27701, US		(54)	Användning av geopolymeradditiv i kombination med icke-bromerat flamskyddsmedel i polymerskum	
			(73)	Synthos Dwory 7 spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia spolka jawna, Ul. Chemikow 1, 32-600 Oswiecim, PL	
(51)	<b>C07K 16/28</b>	(11) <b>3 221 363</b>	(51)	<b>C08J 9/33</b>	(11) <b>3 371 250</b>
	C07K 16/40	C07K 16/30		C08J 9/00	
	A61K 39/395	A61P 35/00			
(21)	<b>15816276.8</b>	(45) 2020-05-06	(21)	<b>16794973.4</b>	(45) 2020-05-06
(32)	2014-11-21 (33) US	(31) 201462083056 P	(32)	2015-11-05 (33) DE	(31) 102015118958
(54)	ANTI-KROPPAR MOT CD73 OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV		(54)	FUNKTIONSMATERIAL MED MINST ETT TILLSATSMEDEL	
(73)	Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US				

# Meddelade europeiska patent 34/2020

(73) puren GmbH, Rengoldshauser Strasse 4, 88662 Überlingen, DE	(21) <b>13739523.2</b>	(45) 2020-04-29
	(32) 2012-06-06 (33) PL	(31) 39944712
	(54) Terapeutisk vaccin för behandling av diabetes typ 1 hos barn, tillämpning av av cellsorteraren och förfarande för multiplicering av treg-celler för att producera terapeutisk vaccin för behandling av diabetes typ 1	
(51) <b>C08K 5/10</b>	(11) <b>3 433 309</b>	
C08K 5/11	C08K 5/12	
C08K 5/00	C08L 27/06	
(21) <b>17719490.9</b>	(45) 2020-05-13	
(32) 2016-03-23 (33) EP	(31) 16161873.1	
(54) POLYMERKOMPOSITION, VILKEN INNEHÅLLER EN CYKLOALKYLALKYLDIKARBOXYLSYRADIESTER SOM MJUKNINGSMEDEL		
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	(51) <b>C12N 9/24</b>	(11) <b>3 447 136</b>
	C12R 1/645	
	(21) <b>18193710.3</b>	(45) 2020-05-13
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153823.3
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153825.8
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153828.2
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153841.5
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153840.7
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153839.9
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153837.3
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153836.5
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153835.7
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153834.0
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153831.6
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153829.0
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153824.1
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156703.4
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156690.3
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156702.6
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156682.0
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156701.8
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156688.7
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156698.6
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156678.8
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156696.0
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156685.3
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156694.5
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156679.6
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156693.7
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156684.6
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156692.9
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153833.2
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153821.4
	(54) POLYPEPTID SOM BRYTER NER KOLHYDRATER OCH ANVÄNDNING DÄRAV	
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	(51) <b>C12N 9/76</b>	(11) <b>3 325 618</b>
	(21) <b>16745663.1</b>	(45) 2020-05-27
	(32) 2015-07-24 (33) EP	(31) 15178208.3
	(54) Nya trypsinisoformer samt användande därav	
(73) Enzymatica AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>3 164 489</b>
	C12N 15/66	
	(21) <b>15747608.6</b>	(45) 2020-05-13
	(32) 2014-07-03 (33) US	(31) 201462020823 P
	(32) 2015-04-22 (33) US	(31) 201562151320 P
	(54) Märkning och utvärdering av en målsekvens	
(73) Rhodx, Inc., 13823 Recuerdo Drive, Del Mar, CA 92014-3126, US	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 978 845</b>
	C07H 21/02	A61K 31/713
	A61P 35/00	
(73) puren GmbH, Rengoldshauser Strasse 4, 88662 Überlingen, DE	(21) <b>13739523.2</b>	(45) 2020-04-29
	(32) 2012-06-06 (33) PL	(31) 39944712
	(54) Terapeutisk vaccin för behandling av diabetes typ 1 hos barn, tillämpning av av cellsorteraren och förfarande för multiplicering av treg-celler för att producera terapeutisk vaccin för behandling av diabetes typ 1	
(51) <b>C08K 5/10</b>	(11) <b>3 433 309</b>	
C08K 5/11	C08K 5/12	
C08K 5/00	C08L 27/06	
(21) <b>17719490.9</b>	(45) 2020-05-13	
(32) 2016-03-23 (33) EP	(31) 16161873.1	
(54) POLYMERKOMPOSITION, VILKEN INNEHÅLLER EN CYKLOALKYLALKYLDIKARBOXYLSYRADIESTER SOM MJUKNINGSMEDEL		
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	(51) <b>C12N 9/24</b>	(11) <b>3 447 136</b>
	C12R 1/645	
	(21) <b>18193710.3</b>	(45) 2020-05-13
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153823.3
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153825.8
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153828.2
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153841.5
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153840.7
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153839.9
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153837.3
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153836.5
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153835.7
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153834.0
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153831.6
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153829.0
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153824.1
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156703.4
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156690.3
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156702.6
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156682.0
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156701.8
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156688.7
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156698.6
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156678.8
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156696.0
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156685.3
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156694.5
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156679.6
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156693.7
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156684.6
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156692.9
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153833.2
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153821.4
	(54) POLYPEPTID SOM BRYTER NER KOLHYDRATER OCH ANVÄNDNING DÄRAV	
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	(51) <b>C12N 9/76</b>	(11) <b>3 325 618</b>
	(21) <b>16745663.1</b>	(45) 2020-05-27
	(32) 2015-07-24 (33) EP	(31) 15178208.3
	(54) Nya trypsinisoformer samt användande därav	
(73) Enzymatica AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>3 164 489</b>
	C12N 15/66	
	(21) <b>15747608.6</b>	(45) 2020-05-13
	(32) 2014-07-03 (33) US	(31) 201462020823 P
	(32) 2015-04-22 (33) US	(31) 201562151320 P
	(54) Märkning och utvärdering av en målsekvens	
(73) Rhodx, Inc., 13823 Recuerdo Drive, Del Mar, CA 92014-3126, US	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 978 845</b>
	C07H 21/02	A61K 31/713
	A61P 35/00	
(73) puren GmbH, Rengoldshauser Strasse 4, 88662 Überlingen, DE	(21) <b>13739523.2</b>	(45) 2020-04-29
	(32) 2012-06-06 (33) PL	(31) 39944712
	(54) Terapeutisk vaccin för behandling av diabetes typ 1 hos barn, tillämpning av av cellsorteraren och förfarande för multiplicering av treg-celler för att producera terapeutisk vaccin för behandling av diabetes typ 1	
(51) <b>C08K 5/10</b>	(11) <b>3 433 309</b>	
C08K 5/11	C08K 5/12	
C08K 5/00	C08L 27/06	
(21) <b>17719490.9</b>	(45) 2020-05-13	
(32) 2016-03-23 (33) EP	(31) 16161873.1	
(54) POLYMERKOMPOSITION, VILKEN INNEHÅLLER EN CYKLOALKYLALKYLDIKARBOXYLSYRADIESTER SOM MJUKNINGSMEDEL		
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	(51) <b>C12N 9/24</b>	(11) <b>3 447 136</b>
	C12R 1/645	
	(21) <b>18193710.3</b>	(45) 2020-05-13
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153823.3
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153825.8
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153828.2
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153841.5
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153840.7
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153839.9
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153837.3
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153836.5
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153835.7
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153834.0
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153831.6
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153829.0
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153824.1
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156703.4
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156690.3
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156702.6
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156682.0
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156701.8
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156688.7
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156698.6
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156678.8
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156696.0
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156685.3
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156694.5
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156679.6
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156693.7
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156684.6
	(32) 2013-02-26 (33) EP	(31) 13156692.9
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153833.2
	(32) 2013-02-04 (33) EP	(31) 13153821.4
	(54) POLYPEPTID SOM BRYTER NER KOLHYDRATER OCH ANVÄNDNING DÄRAV	
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	(51) <b>C12N 9/76</b>	(11) <b>3 325 618</b>
	(21) <b>16745663.1</b>	(45) 2020-05-27
	(32) 2015-07-24 (33) EP	(31) 15178208.3
	(54) Nya trypsinisoformer samt användande därav	
(73) Enzymatica AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>3 164 489</b>
	C12N 15/66	
	(21) <b>15747608.6</b>	(45) 2020-05-13
	(32) 2014-07-03 (33) US	(31) 201462020823 P
	(32) 2015-04-22 (33) US	(31) 201562151320 P
	(54) Märkning och utvärdering av en målsekvens	
(73) Rhodx, Inc., 13823 Recuerdo Drive, Del Mar, CA 92014-3126, US	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 978 845</b>
	C07H 21/02	A61K 31/713
	A61P 35/00	

# Meddelade europeiska patent 34/2020

<p>(21) <b>14713467.0</b> (45) 2020-04-29</p> <p>(32) 2013-12-30 (33) EP (31) 13199826.2</p> <p>(32) 2013-06-20 (33) EP (31) 13173078.0</p> <p>(32) 2013-03-27 (33) EP (31) 13161474.5</p> <p>(54) MODIFIED TGF-BETA OLIGONUCLEOTIDES</p> <p>(73) ISARNA Therapeutics GmbH, Schellingstrae 109a, 80798 München, DE</p>	<p>(73) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI</p>	<p>(51) <b>C22C 38/00</b> (11) <b>2 952 602</b></p> <p>C22C 38/02 C22C 38/04</p> <p>C22C 38/06 C22C 38/20</p> <p>C22C 38/22 C22C 38/24</p> <p>C22C 38/26 C22C 38/28</p> <p>C22C 38/30 C22C 38/32</p> <p>C22C 38/38 C22C 38/40</p> <p>C22C 38/60 C21D 9/46</p> <p>C21D 8/02 C21D 6/02</p> <p>C21D 6/00 C21D 1/84</p>
<p>(51) <b>C12N 15/113</b> (11) <b>3 077 510</b></p> <p>A61K 31/7088</p> <p>(21) <b>14867872.5</b> (45) 2020-05-06</p> <p>(32) 2013-12-02 (33) US (31) 201361910871 P</p> <p>(54) Antisensföreningar och användning av dessa</p> <p>(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US</p> <p>Rosalind Franklin University of Medicine and Science, 3333 Green Bay Road, North Chicago, IL 60064, US</p>	<p>(21) <b>14746338.4</b> (45) 2020-04-22</p> <p>(32) 2013-02-04 (33) JP (31) 2013019608</p> <p>(54) Ferritisk rostfri stålplåt med utmärkt bearbetbarhet och förfarande för framställning av densamma</p> <p>(73) NIPPON STEEL Stainless Steel Corporation, 8-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, 100-0005 Tokyo, JP</p>	<p>(51) <b>C21C 5/38</b> (11) <b>3 080 308</b></p> <p>C21B 5/06 C21B 7/00</p> <p>C21C 5/28 C21C 5/40</p> <p>C21C 1/00 C25B 15/08</p> <p>C25B 1/04</p> <p>(21) <b>14815581.5</b> (45) 2020-05-06</p> <p>(32) 2013-12-12 (33) DE (31) 102013113921</p> <p>(54) Anläggningsskombinat för stålframställning och förfarande för drift av anläggningsskombinatet</p> <p>(73) thyssenkrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE</p>
<p>(51) <b>C21D 1/20</b> (11) <b>3 235 913</b></p> <p>C21D 8/02 C22C 38/12</p> <p>C21D 9/46 C22C 38/00</p> <p>C22C 38/38 C22C 38/06</p> <p>C22C 38/02 C22C 38/04</p> <p>(21) <b>15869173.3</b> (45) 2020-05-13</p> <p>(32) 2014-12-19 (33) CN (31) 201410810259</p> <p>(54) HÖGHÅLLFAST HÖGSEGSTÅLPLÅT MED EN STRÄCKGRÄNS AV &gt;800 MPA OCH</p> <p>TILLVERKNINGSFÖRFARANDE FÖR DENNA</p> <p>(73) BAOSHAN IRON &amp; STEEL CO., LTD., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN</p>	<p>(21) <b>08765822.5</b> (45) 2020-05-06</p> <p>(32) 2007-06-21 (33) JP (31) 2007163418</p> <p>(32) 2007-07-06 (33) JP (31) 2007178097</p> <p>(54) Ferritisk rostfri stålplåt med utomordentlig korrosionsbeständighet mot svavelsyra, och förfarande för tillverkning därav</p> <p>(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP</p>	<p>(51) <b>C22C 38/02</b> (11) <b>2 163 658</b></p> <p>C22C 38/04 C22C 38/42</p> <p>C22C 38/48 C22C 38/44</p> <p>C22C 38/50 C21D 8/02</p> <p>C21D 9/46 C22C 38/00</p> <p>(21) <b>07790890.3</b> (45) 2020-05-06</p> <p>(32) 2006-10-02 (33) JP (31) 2006271066</p> <p>(54) Ytbelagt skärverktyg</p> <p>(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP</p> <p>Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP</p>
<p>(51) <b>C21D 9/46</b> (11) <b>3 516 085</b></p> <p>C21D 8/02 C22C 38/12</p> <p>(21) <b>17768478.4</b> (45) 2020-07-08</p> <p>(32) 2016-09-22 (33) EP (31) 16190061.8</p> <p>(54) A method of producing a hot-rolled high-strength steel with excellent stretch-flange formability and edge fatigue performance</p> <p>(73) Tata Steel IJmuiden B.V., Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL</p>	<p>(51) <b>C23C 14/06</b> (11) <b>2 077 172</b></p> <p>C23C 14/08 C23C 30/00</p> <p>(21) <b>07790890.3</b> (45) 2020-05-06</p> <p>(32) 2006-10-02 (33) JP (31) 2006271066</p> <p>(54) Ytbelagt skärverktyg</p> <p>(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP</p> <p>Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP</p>	<p>(51) <b>C23C 14/06</b> (11) <b>2 077 172</b></p> <p>C23C 14/08 C23C 30/00</p> <p>(21) <b>07790890.3</b> (45) 2020-05-06</p> <p>(32) 2006-10-02 (33) JP (31) 2006271066</p> <p>(54) Ytbelagt skärverktyg</p> <p>(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP</p> <p>Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP</p>
<p>(51) <b>C22B 7/00</b> (11) <b>3 292 226</b></p> <p>C22B 13/00 C22B 3/00</p> <p>(21) <b>16725571.0</b> (45) 2020-05-13</p> <p>(32) 2015-05-05 (33) WO (31) PCT/IB2015/000617</p> <p>(54) Förfarande för behandling av järnhaltigt slam</p> <p>(73) Arcelormittal, 24-26 Boulevard dAvranches, 1160 Luxembourg, LU</p>	<p>(51) <b>C23C 16/34</b> (11) <b>2 825 686</b></p> <p>C23C 30/00</p> <p>(21) <b>12818870.3</b> (45) 2020-04-29</p> <p>(32) 2012-03-14 (33) AT (31) 500802012</p> <p>(54) Belagd kropp och förfarande för beläggning av en kropp</p> <p>(73) BOEHLERIT GmbH &amp; Co.KG., Deuchendorf - Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT</p>	<p>(51) <b>D06F 58/02</b> (11) <b>2 580 385</b></p> <p>D06F 58/24</p> <p>(21) <b>11725058.9</b> (45) 2020-04-29</p> <p>(32) 2010-06-08 (33) TR (31) 201004617</p> <p>(54) En torrtumlare</p> <p>(73) Arelik Anonim Sirketi, Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu, 34445 Istanbul, TR</p>
<p>(51) <b>C22B 15/00</b> (11) <b>3 488 021</b></p> <p>(21) <b>17751117.7</b> (45) 2020-06-17</p> <p>(32) 2016-07-22 (33) WO (31) PCT/FI2016/050537</p> <p>(54) Förfarande för raffinering av sulfidiskt kopparkoncentrat</p>	<p>(51) <b>D21H 17/41</b> (11) <b>3 423 630</b></p> <p>D21H 21/10 D21H 21/18</p> <p>(21) <b>17707367.3</b> (45) 2020-07-15</p> <p>(32) 2016-03-03 (33) FR (31) 1651794</p> <p>(54) Process för tillverkning av papper och kartong</p>	<p>(51) <b>D21H 17/41</b> (11) <b>3 423 630</b></p> <p>D21H 21/10 D21H 21/18</p> <p>(21) <b>17707367.3</b> (45) 2020-07-15</p> <p>(32) 2016-03-03 (33) FR (31) 1651794</p> <p>(54) Process för tillverkning av papper och kartong</p>

# Meddelade europeiska patent 34/2020

(73) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux  
Bouthéon, FR

(51) **D21H 21/36** (11) **3 450 626**  
D21H 17/09 D21H 17/07

(21) **17188321.8** (45) 2020-05-06

(54) Förfarande för kontroll av tillväxt av mikroorganismer och/eller biofilmer i en industriprocess

(73) Kemira Oyj, Energiakatu 4, 00180 Helsinki, FI  
University of Copenhagen, Nørregade 10, 1165  
Copenhagen K, DK

(51) **E01C 23/088** (11) **3 034 699**  
(21) **15194289.3** (45) 2020-04-29  
(32) 2014-12-17 (33) DE (31) 102014118802

(54) Arbetsanordning

(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578  
Windhagen, DE

(51) **E02B 7/40** (11) **2 994 577**  
E02B 7/50 E06B 9/00  
E06B 9/04 E04B 1/66  
E04B 1/70 E04H 9/14

(21) **14793977.1** (45) 2020-07-08  
(32) 2013-05-09 (33) US (31) 201361821366 P

(54) Självaktiverande översvämningsskydd

(73) Floodbreak, LLC, 5909 W. Loop South Freeway, Suite  
200, Bellaire, TX 77401, US

(51) **E02F 9/16** (11) **2 860 316**  
B60N 3/04 B60N 3/06  
B62D 33/06

(21) **12879936.8** (45) 2020-06-17

(32) 2012-06-29 (33) JP (31) 2012146783

(54) Hytt med fotstöd och golvmattor för byggmaskiner

(73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-  
8414, JP

(51) **E03D 11/14** (11) **3 392 419**  
F16B 21/04 F16B 37/04

(21) **17193126.4** (45) 2020-05-06

(32) 2017-04-19 (33) EP (31) 17167033.4

(54) Fastsättningssystem

(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645  
Jona, CH

(51) **E03F 7/04** (11) **3 375 945**

(21) **18170727.4** (45) 2020-05-13

(32) 2014-09-08 (33) DE (31) 102014112867

(54) FÖRSLUTNINGSANORDNING FÖR EN ÅTERFLÖDESFÖRHINDRARE

(73) STRATE Technologie für Abwasser GmbH, Im Kirchnfelde  
11, 31157 Sarstedt, DE

(51) **E04B 1/38** (11) **3 119 949**  
E04B 7/04 E04H 9/14

(21) **15764857.7** (45) 2020-04-29

(32) 2014-03-19 (33) US (31) 201461955275 P

(54) Skjuvförbindningsystem för en ventilerad taknock

(73) Rotter, Martin J., 115 Lismore Avenue, Glenside, PA  
19038, US

(51) **E04B 1/98** (11) **2 147 171**  
E04B 1/24 E04H 9/02

(21) **08747679.2** (45) 2020-04-29

(32) 2007-05-22 (33) US (31) 752132

(54) Anti-seismisk ledkoppling och motsvarande konstruktionsram

(73) Skidmore, Owings & Merrill LLP, 14 Wall Street, New  
York, NY 10005, US

(51) **E04G 11/38** (11) **3 440 286**  
A62B 35/00 E04G 21/32

(21) **17716526.3** (45) 2020-06-03

(32) 2016-04-08 (33) DE (31) 102016106533

(54) Säkringsstolpe

(73) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn,  
DE

(51) **E04H 12/22** (11) **3 320 162**  
E02D 27/42

(21) **16807889.7** (45) 2020-05-13

(32) 2015-06-08 (33) NO (31) 20150738

(54) Aggregat för justerbar fastgöring av en stolpe, balk  
elller liknande vid ett fundament

(73) Ferrozink Trondheim AS, Industriveien 51, 7080  
Heimdal, NO

(51) **E05B 15/02** (11) **3 212 867**  
E05B 65/10 E05B 59/00

E05B 53/00 E05B 63/04

E05B 47/00

(21) **15853953.6** (45) 2020-05-06

(32) 2014-10-28 (33) US (31) 201462069477 P

(32) 2014-11-26 (33) US (31) 201462084699 P

(32) 2015-10-27 (33) US (31) 201514924050

(54) Sammankopplat lås med direktdrivning för justerbart  
avstånd mellan låsregel och fallregel

(73) Sargent Manufacturing Company, 100 Sargent Drive, New  
Haven, CT 06511, US

(51) **E05B 47/00** (11) **3 530 847**  
E05B 47/06

(21) **18192832.6** (45) 2020-07-01

(32) 2018-04-20 (33) US (31) 201815958604

(32) 2018-02-21 (33) US (31) 201862633316 P

(54) Digitalt lås

(73) Axtuator Oy, Koskitie 12 C 37, 90500 Oulu, FI

(51) **E05F 15/60** (11) **2 971 420**

(21) **14769138.0** (45) 2020-05-06

(32) 2013-03-14 (33) US (31) 201361785207 P

(54) Dörrstängare

(73) Yale Security Inc., 1902 Airport Road, Monroe, NC  
28110, US

(51) **E06C 1/12** (11) **3 440 302**  
E06C 1/22 E06C 7/08

E06C 7/00 E06C 7/14

(21) **17716165.0** (45) 2020-05-20

(32) 2016-04-04 (33) SE (31) 1650454-0

(54) En förbättrad stegepinne för en teleskoperbar stege

(73) Telesteps AB, P.O. Box 362, 573 24 Tranås, SE

(51) **E21B 17/02** (11) **3 390 764**

E21B 17/05 E21B 47/01

(21) **16876560.0** (45) 2020-06-03

(32) 2015-12-14 (33) US (31) 201562266804 P

(54) System och förfarande för att frigöra en del av en  
borrsträng från en borrkabel

(73) Bly IP Inc., 2455 S. 3600 W., Salt Lake City, UT  
84119, US

(51) <b>E21B 47/12</b>	(11) <b>3 485 142</b>	(73) Kyrdyn, 4 Route de la Noue, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
(21) <b>17751137.5</b>	(45) 2020-05-13	Pontet, Maguelone, 62 Grande Rue, 91510 Lardy, FR
(32) 2016-07-15 (33) IT	(31) 201600074309	Pontet, Silvère, 51 Rue François Leroux, 91400 Orsay, FR
(54) System för kabellös dubbelriktad dataöverföring i en brunn för extraktion av formationsvätskor		Pontet, Léonard, 6 Avenue du Président Salvador Allende, 91300 Massy, FR
(73) Eni S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Roma, IT		Lesire, Denis, 13 Rue Paul Doumer, 92340 Bourg La Reine, FR
(51) <b>E21D 20/02</b>	(11) <b>3 265 651</b>	
(21) <b>16759380.5</b>	(45) 2020-07-01	(51) <b>F02N 19/10</b>
(32) 2015-03-03 (33) US	(31) 201562127450 P	F01P 11/20
(32) 2016-01-25 (33) US	(31) 201662286686 P	F01M 5/00
(54) Pumpbart tvåkomponentsharts		F24H 9/18
(73) J-Lok Co., 258 Kappa Drive, Pittsburgh, PA 15238, US		H05B 3/24
(51) <b>F01D 5/06</b>	(11) <b>3 523 507</b>	(21) <b>15706550.9</b>
F01D 5/30	F01D 11/00	(45) 2020-04-29
F01D 11/02		(32) 2014-03-13 (33) NO
(21) <b>17786988.0</b>	(45) 2020-06-24	(31) 20140327
(32) 2016-10-07 (33) FR	(31) 1659685	(54) Uppvärmningsanordning för fluid
(54) Rörlig ringkombination till en turbomaskinturbin		(73) Defa AS, Blingsmoveien 30, 3540 Nesbyen, NO
(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR		
(51) <b>F01N 1/06</b>	(11) <b>2 607 639</b>	
F01N 3/05		(51) <b>F03D 80/40</b>
(21) <b>12194245.2</b>	(45) 2020-04-29	(11) <b>3 538 758</b>
(32) 2011-12-23 (33) DE	(31) 102011089774	(45) 2020-07-01
(54) Avgasanläggning		(32) 2016-11-11 (33) DE
(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE		(31) 102016121604
		(54) Mätssystem och förfarande för detektering av isbildning på vindenergianläggningsrotorblad
		(73) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE
(51) <b>F01N 13/08</b>	(11) <b>3 265 366</b>	
B62D 35/00	B62D 37/02	(51) <b>F04B 1/20</b>
(21) <b>16709511.6</b>	(45) 2020-04-29	(11) <b>2 978 969</b>
(32) 2015-03-05 (33) GB	(31) 201503719	B60W 10/119
(32) 2015-04-17 (33) GB	(31) 201506537	F16D 31/02
(54) Förfarande och system för att minska motstånd hos ett fordon		F03C 1/06
(73) Elogab, Osama, 48 Arundells Way Creech St. Michael, Taunton, Somerset TA3 5QT, GB		F03C 1/40
		(21) <b>14773544.3</b>
		(45) 2020-04-29
		(32) 2013-03-26 (33) SE
		(31) 1350384-2
		(54) Hydrauliskt pumpaggregat
		(73) BorgWarner Sweden AB, Box 505, 261 24 Landskrona, SE
(51) <b>F01P 3/08</b>	(11) <b>2 984 314</b>	
F16K 1/42	F16K 17/04	(51) <b>F04B 35/04</b>
F16K 25/00	F16K 15/02	(11) <b>3 193 016</b>
(21) <b>13721978.8</b>	(45) 2020-05-06	F04B 39/14
(54) Anordning för styrning av fluidtillförsel till ett system vilken medger att fluidkonsumtionen optimeras		(21) <b>17151886.3</b>
(73) Bontaz Centre R&D, Impasse des chênes Z.I. des Valignons, 74460 Marnaz, FR		(45) 2020-04-29
		(32) 2016-01-18 (33) TW
		(31) 105101447
		(54) Förbättrad luftkompressor
		(73) Chou, Wen-San, No. 1-25, Kangwei, An-Din District Tainan City, TW
(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>3 249 201</b>	
F02D 19/06	F02D 19/08	(51) <b>F04D 29/10</b>
G01N 33/22	F02M 21/02	(11) <b>2 971 782</b>
F02D 41/30	F02D 41/06	F16J 15/00
(21) <b>16171068.6</b>	(45) 2020-05-13	(21) <b>14779517.3</b>
(54) Apparat för drift av en motor		(45) 2020-05-13
(73) CleanTech Swiss AG, Roosstrasse 53, 8832 Wollerau SZ, CH		(32) 2013-03-13 (33) US
		(31) 201313798632
		(54) Pumpätning med termiskt tillbakadragnings-manöverdon
		(73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US
(51) <b>F02G 5/02</b>	(11) <b>3 458 701</b>	
F02B 29/04	F02M 31/083	(51) <b>F04D 29/26</b>
F02M 26/25		(11) <b>1 926 916</b>
(21) <b>16735905.8</b>	(45) 2020-05-06	(21) <b>06808188.4</b>
(54) Förbränningsmotor och förfarande för förbättring av en förbränningsmotors effektivitet		(45) 2020-05-06
		(32) 2005-09-22 (33) FR
		(31) 0509674
		(54) Impeller för fläkt
		(73) Aereco, Allée du Clos des Charmes, 77090 Collegien, FR
(51) <b>F02G 5/02</b>	(11) <b>3 458 701</b>	
F02B 29/04	F02M 31/083	(51) <b>F16B 13/06</b>
F02M 26/25		(11) <b>3 449 137</b>
(21) <b>16735905.8</b>	(45) 2020-05-06	(21) <b>17720745.3</b>
(54) Förbränningsmotor och förfarande för förbättring av en förbränningsmotors effektivitet		(45) 2020-06-17
		(32) 2016-04-27 (33) EP
		(31) 16167176.3
		(54) Ankare med vågformig hylsa
		(73) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI



(51) <b>F16B 39/30</b>	(11) <b>3 282 139</b>	F22B 37/22	F22B 29/06
F16B 33/02	B23G 1/02	B23P 15/26	
B23G 1/16	B21H 3/02	(21) <b>15867109.9</b>	(45) 2020-07-08
B21H 3/08		(32) 2014-12-12 (33) RU	(31) 2014150428
(21) <b>16776731.8</b>	(45) 2020-06-10	(54) Kylmediumslock för huvudkrets i ånggenerator och förfarande för tillverkning av detsamma	
(32) 2015-04-07 (33) KR	(31) 20150048798	(73) Joint Stock Company "Experimental And Design Organisation "Gidropress" Awarded The Order of The Red Banner, Ul. Ordzhonikidze d. 21, Podolsk, Moskovskaya obl. 142102, RU	
(54) Skruvgångstruktur för att förhindra utdragning samt verktyg för att tillverka denna			
(73) Dae Kwang Metal.Co. Ltd, 101-68 Seobu-ro 1499beon-gil Juchon-myeon Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 50877, KR			
(51) <b>F16D 65/00</b>	(11) <b>3 333 442</b>	(51) <b>F22B 1/28</b>	(11) <b>3 548 805</b>
F16D 55/227		F22B 27/16	F22B 37/60
(21) <b>16202554.8</b>	(45) 2020-05-20	F22G 1/16	
(54) Fixering för en bromshållare och ett fäste för en skivbroms och förfarande därav		(21) <b>18796453.1</b>	(45) 2020-06-03
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB		(32) 2017-11-02 (33) DE	(31) 102017125666
		(54) Ånggenerator för ångrengöring av arbetsstycken	
		(73) Elwema Automotive GmbH, Dr.-Adolf-Schneider-Strasse 21, 73479 Ellwangen, DE	
(51) <b>F16G 11/04</b>	(11) <b>3 152 459</b>	(51) <b>F23C 3/00</b>	(11) <b>3 198 193</b>
F16G 11/10		F23C 6/04	F23C 9/08
(21) <b>14894264.2</b>	(45) 2020-04-29	F23C 9/00	F23L 15/04
(54) Linspännare		F23D 14/24	F23D 14/66
(73) Teck Keung Industrial Limited, Flat/RM 901 Chevalier Commercial Centre 8 Wang Hol Road Kowloon Bay Kow, Hong Kong, CN		(21) <b>15775575.2</b>	(45) 2020-05-06
		(32) 2014-09-25 (33) US	(31) 201462055095 P
		(32) 2015-09-24 (33) US	(31) 201514863563
		(54) Låg-NOx-, högeffektiv högtemperaturbrännare med stegvis återföring och strålrörsförbränningssystem	
(51) <b>F16G 15/06</b>	(11) <b>3 356 697</b>	(73) Selas Heat Technology Company LLC, 11012 Aurora Hudson Road, Streetsboro, OH 44241, US	
(21) <b>16779032.8</b>	(45) 2020-06-03		
(32) 2015-09-29 (33) DE	(31) 102015218801		
(54) Komponent för lyft-, surrnings- eller stopp-teknik, i synnerhet bojor, för utomhus- eller offshore-användningar			
(73) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel 1, 73432 Aalen, DE			
(51) <b>F16K 11/087</b>	(11) <b>3 472 500</b>	(51) <b>F24D 3/00</b>	(11) <b>3 220 061</b>
F16K 24/02	F16K 27/06	F24D 19/10	
(21) <b>16747619.1</b>	(45) 2020-05-20	(21) <b>14905864.6</b>	(45) 2020-07-08
(54) Sanitär avledningsventil, torkningssystem innefattande en förbättrad ventilhopsättning som innefattar en ventil och förfarande för att rengöra systemet		(54) Fluidcirkulationssystem	
(73) GEA Process Engineering A/S, Gladsaxevej 305 PO Box 45, 2860 Søborg, DK		(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(51) <b>F21S 9/03</b>	(11) <b>3 224 534</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(11) <b>2 447 613</b>
F21V 21/116		(21) <b>11186676.0</b>	(45) 2020-05-06
(21) <b>15801821.8</b>	(45) 2020-05-06	(32) 2010-10-29 (33) DE	(31) 102010050057
(32) 2014-11-28 (33) FR	(31) 1461683	(54) Förfarande för reglering av en värmepumpänläggning	
(54) Ljusmarkeringsanordning för installation på en mast samt associerat installationsförfarande		(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(73) ARMOR SOLAR POWER FILMS, 20 rue Chevreul, 44100 Nantes, FR			
(51) <b>F21V 31/00</b>	(11) <b>2 877 779</b>	(51) <b>F24F 12/00</b>	(11) <b>2 918 935</b>
F21V 17/00	F21V 29/00	F24F 11/00	F24F 11/77
(21) <b>13823052.9</b>	(45) 2020-05-06	(21) <b>15157794.7</b>	(45) 2020-05-06
(32) 2012-07-26 (33) US	(31) 201261675859 P	(32) 2014-03-10 (33) DE	(31) 102014103155
(54) Integrerad modulär ledningsbelysning		(54) Förfarande för rumsventilation och ventilationssystem härför	
(73) Signify North America Corporation, 200 Franklin Square Drive, Somerset, NJ 08873, US		(73) Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Strae 2, 81829 München, DE	
(51) <b>F22B 1/02</b>	(11) <b>3 236 148</b>	(51) <b>F28D 9/04</b>	(11) <b>3 074 710</b>
F28F 1/00	G21D 1/00	F28F 3/08	F28D 9/00
		(21) <b>14865900.6</b>	(45) 2020-04-29
		(32) 2013-11-29 (33) NZ	(31) 61846313
		(32) 2014-08-25 (33) NZ	(31) 62925114
		(54) Värmeväxlare	
		(73) Cyclotec Limited, 10a Highgate Avenue, Merivale, Christchurch 8014, NZ	
(51) <b>F22B 1/02</b>	(11) <b>3 236 148</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>	(11) <b>2 770 288</b>
F28F 1/00	G21D 1/00	F24D 11/00	F24D 11/02

# Meddelade europeiska patent 34/2020

F24D 17/00	F28D 20/02	(32) 2011-05-11	(33) DE	(31) 102011075675
(21) <b>14155710.8</b>	(45) 2020-04-29	(54) Värdering av rotorblad		
(32) 2013-02-22	(33) FR	(31) 1351547	(73) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE	
(54) System för lagring och uttag av värmeenergi som finns i en fluid				
(73) ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES), 60, Boulevard Saint-Michel, 75272 Paris Cédex 06, FR				
(51) <b>G01J 9/02</b>	(11) <b>3 149 438</b>	(51) <b>G01N 27/16</b>	(11) <b>3 447 482</b>	
G02B 5/04	G02B 27/14	G01N 33/00		
(21) <b>15726262.7</b>	(45) 2020-05-27	(21) <b>17843582.2</b>	(45) 2020-04-29	
(32) 2014-05-29	(33) EP	(32) 2016-08-25	(33) JP	(31) 2016164426
(32) 2014-05-29	(33) GB	(31) 201409504	(54) GASSENSORSTRUKTUR SOM MOTVERKAR GASDETEKTORPROBLEM ORSAKADE AV FROST	
(54) Stråldelare och frekvensövervakningssystem		(73) Nissha Co., Ltd., 3, Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP		
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB				
(51) <b>G01K 7/42</b>	(11) <b>3 423 799</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	(11) <b>2 634 574</b>	
G01K 3/00	G01K 1/02	(21) <b>13167983.9</b>	(45) 2020-05-20	
G06Q 10/08	G01N 33/02	(54) Patronanordning för ett mätsystem för mätning av viskoelastiska egenskaper hos en provvätska, ett motsvarande mätsystem och ett motsvarande förfarande		
(21) <b>17711416.2</b>	(45) 2020-07-08	(73) C A Casyso GmbH, St. Jakobs-Strasse 17, 4052 Basel, CH		
(32) 2016-03-01	(33) US	(31) 201662301964 P	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>3 229 830</b>
(54) System och metod för att göra en reverserad modell av produkttemperaturer		(21) <b>15816326.1</b>	(45) 2020-04-29	
(73) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33418, US		(32) 2014-12-08	(33) US	(31) 201462089148 P
		(54) Methods of treating and prognosing nonhematopoietic malignant tumors		
		(73) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US		
(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>3 236 222</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 676 139</b>	
G01L 19/00	G01K 13/02	G01N 33/68	C07K 14/715	
G01K 1/14		C07K 19/00		
(21) <b>16166552.6</b>	(45) 2020-06-24	(21) <b>12747246.2</b>	(45) 2020-05-06	
(54) Pressure and temperature sensor		(32) 2011-02-14	(33) KR	(31) 20110012983
(73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH		(54) Förfarande för diagnosticering av cancer och diagnoskit som använder mätning av NK-cellsaktivitet		
		(73) NKMAX Co., Ltd., Jeongja-dong, Seoul National University, Bundang Hospital, Healthcare I, Gyeonggodo 13605, KR		
(51) <b>G01M 3/20</b>	(11) <b>3 397 933</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>3 358 354</b>	
G01N 1/22		G01N 33/68	C07K 14/715	
(21) <b>16816250.1</b>	(45) 2020-04-29	(21) <b>18150848.2</b>	(45) 2020-07-15	
(32) 2015-12-28	(33) SE	(32) 2008-01-18	(33) US	(31) 22033 P
(54) Testsond för ett filter	(31) 1551716-2	(32) 2008-06-18	(33) US	(31) 73434 P
(73) Camfil AB, Sveavägen 56 E, 111 34 Stockholm, SE		(54) Methods of detecting signatures of disease or conditions in bodily fluids		
		(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US		
(51) <b>G01N 15/02</b>	(11) <b>3 067 685</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	(11) <b>3 422 005</b>	
G01N 15/14	G02B 21/00	H01J 49/00	G01N 30/72	
G01N 21/85		(21) <b>17178182.6</b>	(45) 2020-05-13	
(21) <b>16159245.6</b>	(45) 2020-06-03	(54) Att fastställa anrikningar av spårämnen för glukos med masspektrometri		
(32) 2015-03-10	(33) DE	(31) 102015103497	(73) Medizinische Universität Graz, Auenbruggerplatz 2, 8036 Graz, AT	
(54) Anordning för tagning av bilder av en uppmätt volym i en behållare				
(73) Technische Universität Kaiserslautern, Gottlieb-Daimler-Strasse 47, 67663 Kaiserslautern, DE				
(51) <b>G01N 21/3586</b>	(11) <b>3 087 371</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>3 387 898</b>	
G01N 21/3563	G01N 33/00	G01N 33/574		
B07C 5/342		(21) <b>18174068.9</b>	(45) 2020-05-13	
(21) <b>14838912.5</b>	(45) 2020-04-29	(32) 2013-03-15	(33) US	(31) 201361792944 P
(32) 2013-12-24	(33) DE	(31) 102013021898	(54) Identifiering och övervakning av monoklonala immunoglobuliner av molekylmassa	
(54) Method for classifying seeds		(73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US		
(73) KWS SAAT SE & Co. KGaA, Grimsehlstrae 31, 37574 Einbeck, DE				
(51) <b>G01N 21/88</b>	(11) <b>2 707 702</b>			
G01N 21/95	F03D 17/00			
G06T 7/70				
(21) <b>12716395.4</b>	(45) 2020-06-03			

Orchard Road, Armonk, New York 10504, US

(51) **G01N 33/68** (11) **2 936 163**  
 (21) **13821708.8** (45) 2020-06-17  
 (32) 2012-12-18 (33) GB (31) 201222833  
 (54) Detektering av membranproteiner  
 (73) Oxford University Innovation Limited, Buxton Court 3 West Way, Botley Oxford OX2 0JB, GB

(51) **G02B 3/00** (11) **3 538 932**  
 G02B 19/00  
 (21) **17791427.2** (45) 2020-04-29  
 (32) 2016-11-14 (33) EP (31) 16198564.3  
 (54) Led-stråleformning  
 (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 5/30** (11) **3 144 708**  
 (21) **15198271.7** (45) 2020-04-29  
 (32) 2015-09-16 (33) KR (31) 20150131007  
 (54) Metod för tillverkning av metalltrådnätspolarisator  
 (73) Korea Institute of Machinery & Materials, 156 Gajeongbuk-ro Yuseong-gu, Daejeon 34103, KR

(51) **G04R 20/06** (11) **3 355 134**  
 (21) **18153020.5** (45) 2020-04-29  
 (32) 2017-01-31 (33) DE (31) 102017201562  
 (54) FÖRFARANDE FÖR AUTOMATISK KORRIGERING AV ETT AKTUELLT TIDSVÄRDE HOS EN INTERN SYSTEMTID I EN OMBORDENHET FÖR ETT MOTORFORDON OCH OMBORDENHET FÖR DETTA  
 (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strae 9, 30165 Hannover, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **3 274 775**  
 G05B 9/02 F16L 55/10  
 (21) **16719110.5** (45) 2020-05-06  
 (32) 2015-03-26 (33) GB (31) 201505203  
 (54) Enhet innefattande ett nödfrigöringssystem och ett diagnosystem för att verifiera driften hos nödfrigöringssystemet  
 (73) KLAW Products Limited, Commerce Business Centre West Wilts Trading Estate, Westbury Wiltshire, BA13 4LS, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **3 584 654**  
 G06Q 20/00 H04L 9/00  
 G06F 21/60  
 (21) **18178535.3** (45) 2020-06-10  
 (54) Hierarkiskt fördelad liggare  
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE

(51) **G05D 23/19** (11) **3 433 693**  
 F24D 19/10 G08B 23/00  
 G08B 25/06 G07C 5/00  
 H04M 11/04  
 (21) **17714163.7** (45) 2020-05-06  
 (32) 2016-03-22 (33) DE (31) 102016105340  
 (54) Förfarande och system för övervakning av en basanordning genom en mobil terminalapparat  
 (73) Webasto SE, Kraillinger Strae 5, 82131 Stockdorf, DE

(51) **G06F 7/491** (11) **3 519 940**  
 (21) **17772028.1** (45) 2020-07-08  
 (32) 2016-09-30 (33) US (31) 201615281223  
 (54) Decimalmultipliserings- och skiftningsinstruktion  
 (73) International Business Machines Corporation, New

(51) **G06F 9/50** (11) **3 283 954**  
 G06F 11/20 G06F 11/30  
 G06F 11/34  
 (21) **16719599.9** (45) 2020-06-10  
 (32) 2015-04-17 (33) US (31) 201562149311 P  
 (32) 2015-06-26 (33) US (31) 201514752782  
 (54) Återställning av tjänstacceleration  
 (73) Microsoft Technology Licensing LLC, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(51) **G07C 1/10** (11) **3 206 191**  
 G07C 5/08 G07C 5/00  
 (21) **17000183.8** (45) 2020-07-01  
 (32) 2016-02-12 (33) DE (31) 102016001652  
 (54) Förfarande för registrering och inspelning av vilotider avseende en förare av ett nyttfordon, i synnerhet under en autonom körning  
 (73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE

(51) **G08B 17/107** (11) **3 504 692**  
 (21) **17754297.4** (45) 2020-06-03  
 (32) 2016-08-25 (33) EP (31) 16185789.5  
 (54) Förfarande för branddetektion enligt ströljusprincipen med inkoppling i olika steg av en ytterligare LED-enhet för instrålning av ytterligare ljusimpulser av olika våglängder och stråljusvinklar och sådana ströljusrökdetektorer  
 (73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

(51) **G10L 19/005** (11) **3 288 026**  
 G10L 25/90 G10L 19/08  
 G10L 19/02  
 (21) **17191503.6** (45) 2020-04-29  
 (32) 2014-07-28 (33) EP (31) 14178824.0  
 (32) 2013-10-31 (33) EP (31) 13191133.1  
 (54) Ljudavkodare och förfarande för alstring av en avkodad ljudinformation med användning av en felmaskering baserad på en tidsdomänsexciteringssignal  
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrae 27c, 80686 München, DE

(51) **G10L 19/008** (11) **3 353 779**  
 G10L 19/02 H04S 1/00  
 G10L 19/002 G10L 25/03  
 G10L 25/51 G10L 25/21  
 G10L 19/06 G10L 19/09  
 G10L 19/24 G10L 19/032  
 (21) **16847685.1** (45) 2020-06-24  
 (32) 2015-09-25 (33) US (31) 201562232589 P  
 (32) 2016-07-14 (33) US (31) 201662362360 P  
 (54) Förfarande och system för kodning av en stereoljudsignal med hjälp av kodningsparametrar för en primär kanal för att koda en sekundär kanal  
 (73) VoiceAge Corporation, 750 Lucerne Road Suite 250, Town of Mount Royal, Quebec H3R 2H6, CA

(51) **G10L 19/012** (11) **3 175 447**  
 (21) **15738365.4** (45) 2020-05-06  
 (32) 2014-07-28 (33) EP (31) 14178782.0  
 (54) Anordning och förfarande för val av bekvämlighetsbrusgenereringsläge

# Meddelade europeiska patent 34/2020

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrae 27c, 80686 München, DE	H04B 5/00	(21) <b>17754274.3</b>	(45) 2020-05-20
		(32) 2016-07-27 (33) DE	(31) 102016113839
(51) <b>G10L 21/038</b>	(11) <b>3 324 408</b>	(54) Spolanordning	
G10L 21/0388		(73) etaEM GmbH, Aindorferstrasse 152, 80689 München, DE	
(21) <b>17205122.9</b>	(45) 2020-07-08		
(32) 2009-05-27 (33) US	(31) 181364 P	(51) <b>H01H 1/38</b>	(11) <b>3 494 586</b>
(32) 2010-03-09 (33) US	(31) 312107 P	H01H 11/04	H01H 33/70
(54) Effektiv kombinerad harmonisk transponering		B22D 19/04	B22D 19/00
(73) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL		(21) <b>17761514.3</b>	(45) 2020-05-27
		(32) 2016-09-27 (33) DE	(31) 102016218518
(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>3 249 652</b>	(54) Kontaktstycke för en högspännings-effektbrytare och förfarande för framställningen därav	
(21) <b>16171362.3</b>	(45) 2020-07-15	(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE	
(54) Metod and apparat för uppspelning av inspelad video			
(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE			
(51) <b>G16B 20/10</b>	(11) <b>3 091 462</b>	(51) <b>H01H 9/44</b>	(11) <b>3 459 099</b>
G16B 25/10	G16H 50/70	H01H 33/16	H01H 33/18
(21) <b>16165150.0</b>	(45) 2020-06-17	H01H 9/42	
(32) 2005-12-14 (33) US	(31) 751353 P	(21) <b>17730095.1</b>	(45) 2020-05-27
(32) 2006-11-20 (33) US	(31) 860280 P	(32) 2016-07-06 (33) DE	(31) 102016212335
(54) Förfaranden för bedömning av probabilistiska mätvärden för kliniska resultat med användning av genomisk profilering		(54) Omkopplingsapparat med ljusbågssläckningsanordning	
(73) Cold Spring Harbor Laboratory, One Bungtown Road, New York, NY 11724, US		(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE	
(51) <b>G21C 1/03</b>	(11) <b>3 054 453</b>	(51) <b>H01H 9/44</b>	(11) <b>3 349 232</b>
G21C 17/022	G21C 13/08	H01H 9/50	H01H 9/54
C23C 22/72	C23C 22/73	(21) <b>17151115.7</b>	(45) 2020-05-06
G21C 15/247	G21C 21/00	(54) Elektromekanisk kontaktor	
(21) <b>14846822.6</b>	(45) 2020-05-06	(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	
(32) 2013-09-30 (33) RU	(31) 2013143712		
(54) Förfarande för in situ-passivering av en kärnreaktors stålytor		(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) <b>3 465 724</b>
(73) Joint Stock Company "Akme-Engineering", Ul. Pyatnitskaya 13 Str. 1, Moscow 115035, RU		(21) <b>17731220.4</b>	(45) 2020-05-13
		(32) 2016-05-24 (33) FR	(31) 1654615
(51) <b>G21F 9/36</b>	(11) <b>3 029 685</b>	(54) MEMS-MEMBRAN MED INTEGRERAD TRANSMISSIONSLINJE	
G21F 9/30	G21F 9/34	(73) Airmems, 1 Avenue dEster, 87069 Limoges, FR	
(21) <b>14832475.9</b>	(45) 2020-04-29		
(32) 2013-07-31 (33) RU	(31) 2013135672	(51) <b>H01H 83/10</b>	(11) <b>2 327 131</b>
(54) Metod för långtidslagring av kärnbränsleavfall		H02G 7/22	H02G 13/00
(73) Joint Stock Company "Akme-Engineering", Ul. Pyatnitskaya 13 Str. 1, Moscow 115035, RU		H02H 5/00	
		(21) <b>09822379.5</b>	(45) 2020-04-29
(51) <b>H01F 1/00</b>	(11) <b>3 038 115</b>	(32) 2008-09-19 (33) US	(31) 192591 P
(21) <b>16000350.5</b>	(45) 2020-05-06	(54) Förfarande och apparatur för skydd av energisystem mot extraordinära elektromagnetiska pulser	
(32) 2011-08-10 (33) US	(31) 201161522217 P	(73) Advanced Fusion Systems LLC, 11 Edmond Road,, Newtown, CT 06470, US	
(54) Förfarande för framställning av agglomerande magnetiska alkoxisilan-belagda nanopartiklar			
(73) MagForce AG, Max-Planck-Strasse 3, 12489 Berlin, DE		(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>3 513 422</b>
		C23C 16/503	H05H 1/24
(51) <b>H01F 38/14</b>	(11) <b>2 806 532</b>	(21) <b>17762144.8</b>	(45) 2020-04-29
H04B 5/00	H02J 7/02	(32) 2016-09-15 (33) LU	(31) 93222
(21) <b>13739121.5</b>	(45) 2020-06-17	(54) Anordning för beläggning av plasma efter urladdning för trådsubstrat	
(32) 2012-01-18 (33) JP	(31) 2012008037	(73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 5, avenue des Hauts-Fourneaux, 4362 Esch-sur- Alzette, LU	
(54) Trådlöst strömöverföringssystem, strömöverföringsanordning och strömmottagningsanordning			
(73) Furukawa Electric Co. Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP		(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>3 540 815</b>
		H01M 2/34	H01M 2/12
(51) <b>H01F 38/14</b>	(11) <b>3 485 499</b>	(21) <b>18192053.9</b>	(45) 2020-07-15
H01F 27/28	H02J 50/12	(32) 2018-03-16 (33) CN	(31) 201810220538
		(54) Battery module	
		(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, CN	

# Meddelade europeiska patent 34/2020

(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>3 188 286</b>	(32) 2016-05-04	(33) US	(31) 201615146851
(21) <b>16189579.2</b>	(45) 2020-05-06	(54) Trådlöst energiöverföringssystem		
(32) 2015-12-30	(33) US	(73) Imperial College Innovations Limited, Level 1 Faculty Building c/o Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB		
(54) Batterihopsättning				
(73) Ampd Energy Limited, 216-217, 2/F Core Building 2, No. 1 Science Park West Avenue, Hong Kong, Shatin, N.T., Hong Kong, HK				
(51) <b>H01M 4/64</b>	(11) <b>3 509 145</b>	(51) <b>H02K 51/00</b>	(11) <b>2 601 733</b>	
H01M 4/66	H01M 10/052	H02K 21/04	B60K 6/26	
H01M 10/42		B60K 6/448		
(21) <b>18200697.3</b>	(45) 2020-07-08	(21) <b>11751658.3</b>	(45) 2020-06-03	
(32) 2017-12-05	(33) CN	(32) 2010-08-05	(33) NL	(31) 1038151
(31) 201711267311		(54) Rotating electromechanical converter		
(54) Strömavtagare, elektrodplatta innefattande densamma och batteri		(73) Electric Variable Transmission B.V., Habraken 2150, 5507 TH Veldhoven, NL		
(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, 2 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District, Ningde, Fujian 352100, CN				
(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>2 764 573</b>	(51) <b>H02M 7/483</b>	(11) <b>3 485 565</b>	
H01Q 9/30	H01Q 25/00	H03K 17/0814	H03K 17/723	
G01V 3/12		(21) <b>16765942.4</b>	(45) 2020-05-27	
(21) <b>12838565.5</b>	(45) 2020-05-06	(54) Förfarande för urladdning av en elektrisk energilagrare		
(32) 2011-10-07	(33) NO	(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE		
(31) 201111363				
(54) Georadarantenn		(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>2 838 221</b>	
(73) 3D-Radar AS, Klæbuveien 196B, 7037 Trondheim, NO		H04L 1/18	H04L 1/00	
		H04W 72/04	H04L 1/12	
(51) <b>H01R 4/02</b>	(11) <b>3 417 513</b>	(21) <b>14179355.4</b>	(45) 2020-06-03	
H01R 4/72	H01R 43/02	(32) 2007-02-09	(33) US	(31) 889148 P
(21) <b>17709357.2</b>	(45) 2020-05-13	(54) Förfarande och apparat för bekräftande av signalering		
(32) 2016-02-19	(33) DE	(73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI		
(31) 102016102948				
(54) Förfarande och anordning för tätning av kontaktpunkter vid elektriska ledningsförbindningar		(51) <b>H04L 5/06</b>	(11) <b>3 525 387</b>	
(73) PKC Segu Systemelektrik GmbH, Am Eisberg 14, 36456 Barchfeld, DE		H04L 27/26	H04W 84/12	
		H04L 5/00		
(51) <b>H01R 4/64</b>	(11) <b>3 284 140</b>	(21) <b>19163721.4</b>	(45) 2020-05-13	
H01R 9/03	H01R 13/50	(32) 2015-01-26	(33) US	(31) 201562107936 P
H01R 13/405		(54) System och förfarande för kommunikation av ett ortogonalt frekvensmultiplexat ramformat		
(21) <b>16718204.7</b>	(45) 2020-06-03	(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN		
(32) 2015-04-17	(33) IT			
(31) MI20150560		(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>3 454 230</b>	
(54) Förenklad anordning för jordledning av koaxialkablar		G06F 21/56	G06N 20/00	
(73) Fi.Mo.Tec. S.p.a., Corso Venezia 36, 20121 Milano, IT		G06F 16/00	G06N 5/00	
		G06N 20/20		
(51) <b>H02B 1/56</b>	(11) <b>3 583 668</b>	(21) <b>17813066.2</b>	(45) 2020-07-01	
H05K 7/20		(32) 2016-06-17	(33) JP	(31) 2016120656
(21) <b>18717502.1</b>	(45) 2020-07-08	(54) Åtkomstklassificeringsanordning, åtkomstklassificeringsmetod, och åtkomstklassificeringsprogram		
(32) 2017-05-09	(33) DE	(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP		
(31) 102017109997				
(54) Värmeavledningsanordning för ett kopplingskåp		(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>3 432 553</b>	
(73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE		H04W 84/18	H04W 4/00	
		G01S 5/14	H04W 4/02	
(51) <b>H02H 9/00</b>	(11) <b>2 474 077</b>	G01S 1/08	G01S 5/02	
H02H 7/04		H04W 4/029		
(21) <b>10814101.1</b>	(45) 2020-04-29	(21) <b>18192616.3</b>	(45) 2020-06-03	
(32) 2009-09-04	(33) US	(54) Förfarande och system för positionering av en sändaranordning		
(31) 554818		(73) 9Solutions Oy, Elektriikkatie 2, 90590 Oulu, FI		
(32) 2009-09-04	(33) WO			
(31) PCT/US2009/005612		(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>3 361 442</b>	
(54) Förfarande och apparatur för skydd av energisystem mot extraordinära elektromagnetiska pulser		G06Q 50/06	H04L 29/06	
(73) Advanced Fusion Systems LLC, 11 Edmond Road, Newtown, CT 06470, US				
(51) <b>H02J 50/12</b>	(11) <b>3 453 099</b>			
H02M 7/537				
(21) <b>17723744.3</b>	(45) 2020-05-13			

# Meddelade europeiska patent 34/2020

<p>(21) <b>17178812.8</b> (45) 2020-06-17</p> <p>(32) 2017-02-09 (33) CN (31) 201710071598</p> <p>(54) Metod och anordning för att detektera säkerhet medelst ett internet-operativsystem för industrin</p> <p>(73) Kyland Technology Co., Ltd., F15 Building 2 No. 30 Shixing Road Shijingshan District, Beijing 100041, CN</p>	<p>(73) IDEMIA France, 420, rue dEstienne dOrves, 92700 Colombes, FR</p>	
<p>(51) <b>H04N 19/86</b> (11) <b>3 503 555</b></p> <p>H04N 19/46 H04N 19/117</p> <p>H04N 19/136 H04N 19/146</p> <p>H04N 19/172 H04N 19/177</p> <p>H04N 19/82</p> <p>(21) <b>17209272.8</b> (45) 2020-07-22</p> <p>(54) Metod och reglerenhet för att lägga till komfortbrus till en videosekvens</p> <p>(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE</p>	<p>(51) <b>H04W 28/06</b> (11) <b>3 203 773</b></p> <p>H04L 1/18 H04L 1/00</p> <p>H04W 8/22</p> <p>(21) <b>17157067.4</b> (45) 2020-04-29</p> <p>(32) 2003-02-12 (33) JP (31) 2003034201</p> <p>(54) SYSTEM OCH METOD</p> <p>(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-Shi, Osaka 571-8501, JP</p>	
<p>(51) <b>H04N 21/23</b> (11) <b>1 800 484</b></p> <p>H04N 21/43</p> <p>(21) <b>05803751.6</b> (45) 2020-04-29</p> <p>(32) 2004-10-05 (33) US (31) 615989 P</p> <p>(54) System och förfarande för identifiering och bearbetning av data inuti en dataström</p> <p>(73) Vectormax Corporation, 4 Dubon Court, Farmingdale, NY 11735, US</p>	<p>(51) <b>H04W 52/36</b> (11) <b>2 532 196</b></p> <p>H04B 7/26 H04W 52/14</p> <p>H04W 52/24 H04W 52/52</p> <p>(21) <b>11740042.4</b> (45) 2020-06-10</p> <p>(32) 2010-10-26 (33) KR (31) 20100104910</p> <p>(32) 2010-07-12 (33) KR (31) 20100066804</p> <p>(32) 2010-04-07 (33) US (31) 321508 P</p> <p>(32) 2010-02-02 (33) US (31) 300805 P</p> <p>(54) Förfarande och apparat för sändkraftkontroll i trådlöst lokalt nätverk</p> <p>(73) Microsoft Technology Licensing LLC, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US</p>	
<p>(51) <b>H04W 4/00</b> (11) <b>3 216 238</b></p> <p>H04W 4/08</p> <p>(21) <b>15857541.5</b> (45) 2020-06-03</p> <p>(32) 2014-11-03 (33) US (31) 201462074565 P</p> <p>(32) 2014-11-11 (33) US (31) 201462078273 P</p> <p>(32) 2014-11-20 (33) US (31) 201462082392 P</p> <p>(32) 2015-01-20 (33) US (31) 201562105674 P</p> <p>(54) Gruppkommunikationsfunktion för tillhandahållande av gruppkommunikationsmeddelanden i kommunikationsnätverk</p> <p>(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza No. 55 Keji South Road Hi-Tech Industrial Park Nanshan Distri, Shenzhen 518057, CN</p>	<p>(51) <b>H04W 74/00</b> (11) <b>3 335 502</b></p> <p>H04W 74/02 H04W 74/08</p> <p>(21) <b>16757738.6</b> (45) 2020-07-01</p> <p>(32) 2015-08-14 (33) US (31) 201562205024 P</p> <p>(54) Kanalåtkomstinformation</p> <p>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE</p>	
<p>(51) <b>H04W 4/60</b> (11) <b>3 190 772</b></p> <p>H04W 76/14 H04W 76/11</p> <p>(21) <b>14901015.9</b> (45) 2020-04-29</p> <p>(32) 2014-09-02 (33) CN (31) 201410442627</p> <p>(54) Förfarande och system för implementering av automatisk förbindning av en första och en andra terminal</p> <p>(73) SHENZHEN TCL NEW TECHNOLOGY CO., LTD, 7/F., D4, TCL S&amp;T Building, TCL International E City, No.1001 Zhongshan, SHENZHEN, Guangdong 518052, CN</p>	<p>(51) <b>H04W 74/08</b> (11) <b>3 530 062</b></p> <p>(21) <b>18774141.8</b> (45) 2020-06-17</p> <p>(32) 2017-10-02 (33) US (31) 201762567168 P</p> <p>(54) Konfiguration av direktåtkomstkanaler för trådlös kommunikation</p> <p>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE</p>	
<p>(51) <b>H04W 4/70</b> (11) <b>3 210 394</b></p> <p>H04W 4/60 H04W 88/02</p> <p>(21) <b>15775217.1</b> (45) 2020-05-13</p> <p>(32) 2014-10-22 (33) EP (31) 14189924.5</p> <p>(54) Förfarande för styrning av en trådlös kommunikationsenhet</p> <p>(73) THALES DIS AIS Deutschland GmbH, Werinherstrae 81, 81541 München, DE</p>	<p>(51) <b>H05B 3/82</b> (11) <b>2 961 436</b></p> <p>H05B 6/80 A61L 2/07</p> <p>A61L 2/24 A47L 15/42</p> <p>(21) <b>14707369.6</b> (45) 2020-05-27</p> <p>(32) 2013-02-28 (33) DE (31) 102013203342</p> <p>(54) Rengöringsanordning för rengöring av behållare för mänskliga utsöndringar</p> <p>(73) MEIKO Maschinenbau GmbH &amp; Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE</p>	
<p>(51) <b>H04W 8/18</b> (11) <b>3 395 090</b></p> <p>H04W 8/20 H04W 88/06</p> <p>(21) <b>16826412.5</b> (45) 2020-05-13</p> <p>(32) 2015-12-22 (33) FR (31) 1563135</p> <p>(54) FÖRFARANDE FÖR STYRNING AV EN INBYGGD MODUL FÖR ABONNENTIDENTITET</p>	<p>(51) <b>H05B 33/08</b> (11) <b>2 868 163</b></p> <p>(21) <b>13762232.0</b> (45) 2020-05-06</p> <p>(32) 2012-06-27 (33) US (31) 201261664817 P</p> <p>(54) Drivkrets mellan en elektromagnetisk ballast och led</p> <p>(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL</p>	
	<p>(51) <b>H05B 37/02</b> (11) <b>3 424 280</b></p> <p>H04W 4/02</p> <p>(21) <b>17706463.1</b> (45) 2020-04-29</p> <p>(32) 2016-03-04 (33) EP (31) 16158655.7</p> <p>(54) Styrssystem för styrning av en belysningsanordning för att alstra funktions- och/eller atmosfärsbelysning med användning av närvaron av en portabel anordning</p> <p>(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE</p>	

Eindhoven, NL

---

(51) **H05B 37/02** (11) **2 636 286**  
H04B 7/24  
(21) **12732193.3** (45) 2020-05-06  
(32) 2011-01-04 (33) US (31) 984583  
(54) Strömavbrottsrapportering i en nätverksupbyggd  
belysning  
(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE  
Eindhoven, NL

---

(51) **H05B 37/02** (11) **3 434 074**  
(21) **17710760.4** (45) 2020-05-06  
(32) 2016-10-27 (33) EP (31) 16195988.3  
(32) 2016-03-24 (33) EP (31) 16162125.5  
(54) Styrning av belysning under utnyttjande av  
användarnas rumsmässiga fördelning  
(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE  
Eindhoven, NL

---

(51) **H05B 47/105** (11) **1 842 400**  
(21) **06702652.6** (45) 2020-06-03  
(32) 2005-01-21 (33) DE (31) 102005002973  
(32) 2005-02-28 (33) DE (31) 102005008996  
(54) Dimrande av belysningsmedelsdriftsanordning till en  
förbestämd nivå  
(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn,  
AT

---

(51) **H05K 7/20** (11) **3 277 067**  
H05K 7/14  
(21) **17182176.2** (45) 2020-05-06  
(32) 2016-07-19 (33) US (31) 201662364161 P  
(54) Modulsystem för datacenter  
(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View,  
CA 94043, US

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 34/2020

---

(51) **A01F 15/07** (11) **2 348 809**  
(21) **09748355.6** (45) 2020-05-27  
(32) 2008-11-26 (33) IE (31) 20080942  
(54) A BALE-WRAPPING MACHINE  
(73) Idough Investment Company, Bagenalstown, Co. Carlow,  
IE

---

(51) **D21D 5/02** (11) **2 203 590**  
D21D 5/06  
(21) **08833447.9** (45) 2020-05-06  
(32) 2007-09-28 (33) FI (31) 20070741  
(54) Anordning för silning av fiberhaltiga suspensioner  
(73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

---



(51) **A61H 19/00** (11) **3 305 266**  
A61H 9/00 A61H 23/00  
(21) **17190856.9** (45) 2020-05-13  
(32) 2016-10-05 (33) DE (31) 102016118911  
(54) Pennformad stimuleringsanordning  
(73) Novoluto GmbH, Friedenstrae 91,91a, 10249 Berlin, DE

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## **Översättning europeiskt patent**

Tidigare översättning av europeiska patentet 17190856.9 (3 305 266) kungjord i tidning 2020-31 var inte korrekt och har på patenthavarens begäran ersatts av översättning som gavs in 2020-07-24.

## **Patent som begränsats vid EPO**

Den europeiska patentmyndigheten EPO har den 29 april 2020 beslutat att det europeiska patentet 15156761.7 (2 902 207) ska begränsas. Uppfinningens benämning: Behållare för skrivarvätska. Patenthavare: Hewlett-Packard Development Company, L.P., 10300 Energy Drive, Spring, TX 77389 US. Översättning har getts in till PRV.

## **Felaktigt kungjord europeiskt patent, bifallen begäran enligt § 72 patentlagen**

Den 5 maj 2020, tidning 19/2020, kungjordens EP 13737146.4 (2882714) som validerad i Sverige. Denna kungörelse var felaktig då översättning av kraven inte inkommit i tid. PRV har i beslut den 28 juli 2020 förklarat att den korrekta översättningen av kraven kommit in i rätt tid. Patentet är därmed validerat i Sverige.

## **Förlängt tilläggsskydd beviljat**

PRV har i beslut den 30 juli 2020 beviljat Humane Genome Sciences, 14200 Shady Grove Road, MD 20850 Rockville, US, förlängt tilläggsskydd för produkten "belimumab", tilläggsskydd 1190039-6. Grundpatent 01946365.2(1294769), benämning: antikroppar som immunospecifikt binder till BlyS. Tilläggsskyddet är därmed 2021-06-16 till och med 2026-12-15.

## **Förklaring enligt 72 § patentlagen**

PRV har i beslut den 30 juli 2020 förklarat årsavgift betald i tid för patent 0600833 (531303). Patentet är därmed fortfarande i kraft.

# Namnregister 34/2020

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>3</b>			Andritz Oy	08833447.9	D21D 5/02
3D-Radar AS	12838565.5	H01Q 1/38	-	-	D21D 5/06
-	-	H01Q 9/30	Aquila Biolabs GmbH	16185849.3	B01J 19/00
-	-	H01Q 25/00	Arcelormittal	16725571.0	C22B 7/00
-	-	G01V 3/12	-	-	C22B 13/00
			-	-	C22B 3/00
<b>9</b>			Arelik Anonim Sirketi	11725058.9	D06F 58/02
9Solutions Oy	18192616.3	H04L 29/08	-	-	D06F 58/24
-	-	H04W 84/18	ARMOR SOLAR POWER FILMS	15801821.8	F21S 9/03
-	-	H04W 4/00	-	-	F21V 21/116
-	-	G01S 5/14	Arnelöf Per	1851100-6	F16H 57/04
-	-	H04W 4/02	-	-	B60T 1/08
-	-	G01S 1/08	-	-	B60T 10/00
-	-	G01S 5/02	-	-	F16H 63/30
-	-	H04W 4/029	-	-	F16D 57/00
<b>A</b>			ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES)	14155710.8	F28D 20/00
ABB Schweiz AG	17151115.7	H01H 9/44	-	-	F24D 11/00
-	-	H01H 9/50	-	-	F24D 11/02
-	-	H01H 9/54	-	-	F24D 17/00
AB FALU PLAST	1950048-7	E03F 5/04	-	-	F28D 20/02
-	-	E04F 15/02	Astellas Pharma Inc.	14750331.2	A61K 39/395
Acceleron Pharma Inc.	18198713.2	A61K 38/18	-	-	G01N 33/50
-	-	C07K 14/475	AstraZeneca Pharmaceuticals LP	09812292.2	A61P 5/50
Acumen Design Associates Ltd	18210993.4	B64D 11/06	Astrazeneca AB	17195612.1	C07D 267/10
Advanced Fusion Systems LLC	09822379.5	H01H 83/10	-	-	C07D 413/14
-	-	H02G 7/22	-	-	C07D 413/12
-	-	H02G 13/00	-	-	C07D 417/12
-	-	H02H 5/00	-	-	A61K 31/553
-	10814101.1	H02H 9/00	-	-	A61P 11/00
-	-	H02H 7/04	Axis AB	16171362.3	G11B 27/10
Aebi Schmidt Deutschland GmbH	18190965.6	A01B 59/06	-	17209272.8	H04N 19/86
Aereco	06808188.4	F04D 29/26	-	-	H04N 19/46
Aerothermal Group Holdings Limited	11701862.2	B09B 3/00	-	-	H04N 19/117
-	-	A61L 11/00	-	-	H04N 19/136
-	-	B01J 19/28	-	-	H04N 19/146
Afyren	15753115.3	B01D 11/04	-	-	H04N 19/172
-	-	B01D 15/00	-	-	H04N 19/177
-	-	C12P 7/40	-	-	H04N 19/82
-	-	C12P 7/52	Axtuator Oy	18192832.6	E05B 47/00
-	-	C12P 7/54	-	-	E05B 47/06
Airmems	17731220.4	H01H 59/00	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII	12748555.5	C07K 16/46
Aktiebolaget Electrolux	16720871.9	A47L 9/14	-	-	A61K 39/395
ALBÈR Andreas	2050183-9	E05B 15/10	<b>B</b>		
-	-	E05B 63/08	BAE Systems Bofors AB	2000094-9	-
-	-	E05C 1/00	BAE Systems PLC	15726262.7	G01J 9/02
-	-	E05B 63/10	-	-	G02B 5/04
-	-	E05C 9/02	-	-	G02B 27/14
-	-	E05C 9/10	Banyan Technologies GmbH	08425006.7	A61B 5/00
-	-	E05C 9/12	-	-	A61B 5/107
ALSTOM Transport Technologies	17196839.9	B61D 17/12	BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD.	15869173.3	C21D 1/20
Altered Stockholm AB	17747939.1	B05B 1/12	-	-	C21D 8/02
-	-	B05B 1/34	-	-	C22C 38/12
-	-	B05B 1/14	-	-	C21D 9/46
-	-	B05B 1/16	-	-	C22C 38/00
-	-	B05B 12/18	-	-	C22C 38/38
-	-	B05B 1/06	-	-	C22C 38/06
Ampd Energy Limited	16189579.2	H01M 2/20			
Amylin Pharmaceuticals, LLC	09812292.2	A61P 5/50			

# Namnregister 34/2020

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C22C 38/02	BorgWarner Sweden AB	14773544.3	F04B 1/20
-	-	C22C 38/04	-	-	B60W 10/119
-	15863594.6	B23K 35/30	-	-	F04B 1/30
-	-	B23K 35/40	-	-	F16D 31/02
-	-	B23K 35/00	-	-	F04B 1/34
-	-	B23K 35/22	-	-	F03C 1/06
BASF SE	13760653.9	C07D 211/94	-	-	F03C 1/34
-	-	C08K 5/00	-	-	F03C 1/40
-	-	C08K 5/3435	Robert Bosch GmbH	18156832.0	A01D 34/00
-	-	C08K 5/5333	-	11186676.0	F24D 19/10
-	-	C08K 5/49	B&R Industrial Automation GmbH	18172846.0	B66C 13/06
-	17719490.9	C08K 5/10	Bristol-Myers Squibb Company	15816276.8	C07K 16/28
-	-	C08K 5/11	-	-	C07K 16/40
-	-	C08K 5/12	-	-	C07K 16/30
-	-	C08K 5/00	-	-	A61K 39/395
-	-	C08L 27/06	-	-	A61P 35/00
BerGenBio ASA	15729504.9	A61K 38/05	Byondis B.V.	17705364.2	A61K 47/68
-	-	A61K 45/06	-	-	A61P 35/00
-	-	C07K 16/30	-	-	A61K 47/68
-	-	A61K 47/68	-	-	A61P 35/00
-	-	C07K 16/28	<b>C</b>		
-	-	G01N 33/574	C A Casyso GmbH	13167983.9	G01N 33/49
-	-	A61K 39/395	Camfil AB	16816250.1	G01M 3/20
Berg Kent	2000129-3	-	-	-	G01N 1/22
Beste Ulrik	1950064-4	B22F 3/105	CANI Pär	1950051-1	E03C 1/02
-	-	B33Y 10/00	-	-	E03C 1/04
-	-	B33Y 70/00	-	-	E03C 1/042
-	-	B33Y 80/00	-	1950052-9	F16L 5/12
-	-	C22C 33/02	-	-	E03C 1/02
-	-	C22C 38/30	-	-	E03C 1/042
BioNTech SE	14750331.2	A61K 39/395	-	-	F16L 41/14
-	-	G01N 33/50	Cargo Care Solutions B.V.	14739558.6	B63B 19/14
Bly IP Inc.	16876560.0	E21B 17/02	-	-	B63B 19/18
-	-	E21B 17/05	Carl Freudenberg KG	17704208.2	B61F 5/38
-	-	E21B 47/01	-	-	B61F 5/30
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College	15789628.3	A01N 63/00	Carrier Corporation	17711416.2	G01K 7/42
-	-	C12N 15/00	-	-	G01K 3/00
-	-	C12N 15/86	-	-	G01K 1/02
BOEHLERIT GmbH & Co.KG.	12818870.3	C23C 16/34	-	-	G06Q 10/08
-	-	C23C 30/00	Central South University	16849933.3	B61F 19/00
The Boeing Company	18189693.7	B22F 3/105	-	-	B61F 5/50
-	-	B22F 3/24	Centre Hospitalier Universitaire de Rouen	17716181.7	A61K 38/16
-	-	B22F 3/00	-	-	A61K 35/74
-	-	B23K 37/047	-	-	A61P 3/04
-	-	B23K 15/00	-	-	A61K 35/741
-	-	B33Y 10/00	-	-	A23L 33/135
-	-	B33Y 30/00	Centre National de la Recherche Scientifique	12748555.5	C07K 16/46
Bolin Göran	1950065-1	F25B 17/00	-	-	A61K 39/395
-	-	F24H 1/20	Channell Commercial Corporation	16164511.4	B29C 43/00
-	-	F24H 4/04	-	-	B29C 33/44
-	-	F25B 30/04	Chou, Wen-San	17151886.3	F04B 35/04
-	-	F28D 20/00	-	-	F04B 39/14
-	-	F25B 17/08	-	-	F04B 41/02
-	-	F25B 47/02	Claesson André	1950049-5	B62D 63/02
Bombardier Transportation GmbH	17704208.2	B61F 5/38	-	-	B60K 1/02
-	-	B61F 5/30	-	-	B60P 3/42
Bontaz Centre R&D	13721978.8	F01P 3/08	CleanTech Swiss AG	16171068.6	F02D 41/00
-	-	F16K 1/42	-	-	F02D 19/06
-	-	F16K 17/04	-	-	F02D 19/08
-	-	F16K 25/00	-	-	
-	-	F16K 15/02	-	-	

# Namnregister 34/2020

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G01N 33/22	-	-	C01B 32/25
-	-	F02M 21/02	-	-	C04B 35/626
-	-	F02D 41/30	-	-	C04B 35/628
-	-	F02D 41/06	-	-	C04B 35/63
Cochlearity AB	2030236-0	-	-	-	C04B 35/645
Cold Spring Harbor Laboratory	16165150.0	G16B 20/10	-	-	C09K 3/14
-	-	G16B 25/10	Distex Byggsystem AB	2030240-2	-
-	-	G16H 50/70	Dolby International AB	17205122.9	G10L 21/038
Coloplast A/S	16205737.6	A61F 5/445	-	-	G10L 21/0388
-	-	A61F 5/448	Drexel University	10732104.4	A61K 48/00
Consiglio Nazionale delle Ricerche	17718738.2	A61K 8/24	-	-	C12N 15/11
-	-	A61K 8/29	-	-	C12N 15/113
-	-	A61K 8/19	DSM IP Assets B.V.	18193710.3	C12N 9/24
-	-	C01B 25/32	-	-	C12R 1/645
-	-	A61Q 17/04	DuPont Nutrition Biosciences ApS	10745857.2	B01D 15/10
Contemporary Amperex Technology Co., Limited	18192053.9	H01M 2/10	-	-	B01D 15/18
-	-	H01M 2/34	-	-	C13B 20/14
-	-	H01M 2/12	-	-	B01J 39/26
-	18200697.3	H01M 4/64	-	-	C07H 3/00
-	-	H01M 4/66	-	-	B01D 15/36
-	-	H01M 10/052	-	-	C13K 13/00
-	-	H01M 10/42	<b>E</b>		
Continental Automotive GmbH	18153020.5	G04R 20/06	Easley, Thomas	16707269.3	C04B 35/528
Cyclotec Limited	14865900.6	F28D 9/04	-	-	C01B 32/25
-	-	F28F 3/08	-	-	C04B 35/626
-	-	F28D 9/00	-	-	C04B 35/628
			-	-	C04B 35/63
			-	-	C04B 35/645
			-	-	C09K 3/14
			Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG	12194245.2	F01N 1/06
			-	-	F01N 3/05
			EBE Takumi	2050913-9	C08J 9/32
			-	-	B29C 44/00
			-	-	C08J 3/22
			-	-	C08K 9/10
			-	-	C08L 23/00
			EK Anna-Christina	1850354-0	A61B 5/0295
			Electec System AB	2050183-9	E05B 15/10
			-	-	E05B 63/08
			-	-	E05C 1/00
			-	-	E05B 63/10
			-	-	E05C 9/02
			-	-	E05C 9/10
			-	-	E05C 9/12
DENTSPLY SIRONA Inc.	16847113.4	A61C 13/00	Electric Variable Transmission B.V.	11751658.3	H02K 51/00
-	-	A61C 19/04	-	-	H02K 21/04
-	-	G06F 17/18	-	-	B60K 6/26
Dexcom, Inc.	19152990.8	A61B 5/145	-	-	B60K 6/448
-	-	G08C 17/02	Eleiko Group AB	1851519-7	A63B 21/072
-	-	A61B 5/00	-	-	A63B 23/035
-	-	H04W 52/02	Element Six (UK) Limited	15736437.3	C04B 35/5831
-	-	H04W 74/04	-	-	C04B 35/626
-	-	H04L 29/08	-	-	C04B 35/63
-	-	H04W 12/06	-	-	C04B 35/645
-	-	H04W 84/18	-	-	C22C 26/00
-	-	G16H 40/63	-	-	B22F 5/00
-	-	H04W 76/14	Elogab, Osama	16709511.6	F01N 13/08
-	-	H04W 76/10	-	-	B62D 35/00
-	-	H04W 76/25	-	-	B62D 37/02
Diamond Innovations, Inc.	16707269.3	C04B 35/528	Elwema Automotive GmbH	18796453.1	F22B 1/28

# Namnregister 34/2020

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F22B 27/16	-	-	B66B 13/16
-	-	F22B 37/60	Fraunhofer-	17191503.6	G10L 19/005
-	-	F22G 1/16	Gesellschaft zur		
Emalex Biosciences, Inc.	14854586.6	A61K 31/55	Förderung der		
-	-	A61P 25/14	angewandten		
-	-	A61K 31/519	Forschung e.V.		
Encapson B.V.	13795879.9	A61L 31/08	-		G10L 25/90
-	-	A61L 31/18	-		G10L 19/08
Eni S.p.A.	17751137.5	E21B 47/12	-	15738365.4	G10L 19/02
Ensign-Bickford Aerospace & Defense Company	17190741.3	B64G 1/22	Furukawa Electric Co. Ltd.	13739121.5	H01F 38/14
-	-	B64G 1/42	-		H04B 5/00
-	-	G05F 1/66	-		H02J 7/02
Enzymatica AB	16745663.1	C12N 9/76	<b>G</b>		
Eriksson Berg Ingrid	2000129-3	-	Gdanski Uniwersytet Medyczny	13739523.2	C12N 5/0783
etaEM GmbH	17754274.3	H01F 38/14	-		A61K 35/26
-	-	H01F 27/28	GEA Food Solutions Bakel B.V.	15798067.3	A23B 4/28
-	-	H02J 50/12	GEA Process Engineering A/S	16747619.1	F16K 11/087
-	-	H04B 5/00	-		F16K 24/02
ExxonMobil Research and Engineering Company	13774041.1	C08L 95/00	-		F16K 27/06
<b>F</b>			Geberit International AG	17193126.4	E03D 11/14
Faiveley Transport Schwab AG	16155426.6	B61G 9/04	-		F16B 21/04
Felleki Jonas	1950048-7	E03F 5/04	-		F16B 37/04
-	-	E04F 15/02	Gentian AS	2050921-2	-
Ferrozink Trondheim AS	16807889.7	E04H 12/22	Geox S.p.A.	16791447.2	A41D 31/12
-	-	E02D 27/42	-		A41D 31/14
Festool GmbH	17717656.7	B25F 5/00	-		A41D 27/28
-	-	B25F 5/02	-		A41D 3/00
-	-	B24B 7/18	-	15172567.8	A43B 7/12
-	-	B24B 47/12	-		A43B 23/02
Fi.Mo.Tec. S.p.a.	16718204.7	H01R 4/64	-		A43B 23/07
-	-	H01R 9/03	-		A43B 7/08
-	-	H01R 13/50	Gestrument AB	1851144-4	G10H 1/02
-	-	H01R 13/405	-		G10H 1/26
Fina Technology, Inc.	11772415.3	C08F 4/44	-		G10H 1/36
Fingerprint Cards AB	2050928-7	-	GlaxoSmithKline Biologicals SA	10713516.2	A61K 39/095
-	2050929-5	-	GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited	15840612.4	C07D 211/94
Floodbreak, LLC	14793977.1	E02B 7/40	-		C07D 213/64
-	-	E02B 7/50	-		C07D 213/65
-	-	E06B 9/00	-		C07D 213/69
-	-	E06B 9/04	-		C07D 217/24
-	-	E04B 1/66	-		C07D 221/00
-	-	E04B 1/70	-		C07D 221/04
-	-	E04H 9/14	-		C07D 239/22
Florén Nichlas	1851100-6	F16H 57/04	-		C07D 401/04
-	-	B60T 1/08	-		C07D 401/12
-	-	B60T 10/00	-		C07D 403/04
-	-	F16H 63/30	-		C07D 403/12
-	-	F16D 57/00	-		C07D 405/04
Fonterra Co-Operative Group Limited	08839768.2	A23L 33/115	-		C07D 405/12
-	-	A23D 9/007	-		C07D 407/12
-	-	A23D 9/013	-		A61K 31/4412
Forty Seven, Inc.	17700926.3	C07K 16/28	-		A61K 31/4427
-	-	C07K 16/30	-		A61P 35/00
-	-	A61P 35/00	-		A61P 1/00
Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik - GmbH & Co KG	18169569.3	B66B 13/14	Google LLC	17182176.2	H05K 7/20
			-		H05K 7/14
			Gottlieb Binder GmbH & Co. KG	17700593.1	B29C 65/08
			-		A61F 13/15



# Namnregister 34/2020

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61F 13/62	Hilti	17720745.3	F16B 13/06
-	-	A44B 18/00	Aktiengesellschaft		
-	-	B29C 65/78	Hoel Tommy	2000129-3	-
-	-	B29L 31/48	F. Hoffmann-La Roche AG	16788705.8	A61K 31/506
GRUBER Martin	1851500-7	C22C 38/04	-	-	C07D 471/04
-	-	B23K 11/11	-	-	A61P 25/32
-	-	C21D 1/26	-	-	A61P 25/24
-	-	C22C 38/02	-	-	A61P 25/16
-	-	C22C 38/06	-	-	A61P 25/22
-	-	C22C 38/22	-	-	A61P 25/36
-	-	C22C 38/24	-	-	A61P 25/28
-	-	C22C 38/26	-	-	A61P 25/18
-	-	C22C 38/28	-	-	A61P 25/08
-	-	C22C 38/32	-	-	C07D 401/14
-	-	C22C 18/00	-	-	C07D 403/14
-	-	C22C 38/34	-	14776479.9	A61K 38/18
-	-	C22C 38/38	-	-	A61K 39/395
-	-	C23C 2/06	-	-	C07K 16/28
-	-	C23C 2/40	-	15797972.5	C07K 16/28
Grupo General Cable Sistemas, S.A.	12859068.4	C08K 5/49	-	-	C07K 16/30
Gröhninger, Frank Friedrich	13166013.6	A61F 5/00	-	-	C07K 16/46
GUNNARS RISBERG Pär	1851144-4	G10H 1/02	-	-	A61K 39/395
-	-	G10H 1/26	-	-	A61P 35/00
-	-	G10H 1/36	Huawei Technologies Co. Ltd.	19163721.4	H04L 5/06
<b>H</b>			-	-	H04L 27/26
HAAPALAINEN Mikko	1950243-4	G01N 21/85	-	-	H04W 84/12
-	-	D21C 7/12	-	-	H04L 5/00
-	-	D21C 9/10	Huwais IP Holding LLC	17739140.6	A61B 17/16
-	-	D21H 23/78	-	-	B23B 51/02
-	-	G01N 21/53	-	-	A61C 8/00
-	-	G01N 21/63	-	-	A61B 90/00
-	-	G01N 33/34	Hällqvist Thomas	1850651-9	F02F 3/26
Hallin Ingemar	1950065-1	F25B 17/00	-	-	F02B 23/06
-	-	F24H 1/20	-	-	F02F 3/24
-	-	F24H 4/04	-	-	F02F 3/28
-	-	F25B 30/04	Hövding Sverige AB	1950058-6	A41D 13/018
-	-	F28D 20/00	-	-	A42B 3/00
-	-	F25B 17/08	<b>I</b>		
-	-	F25B 47/02	IDEMIA France	16826412.5	H04W 8/18
HeatAmp Sweden AB	1950065-1	F25B 17/00	-	-	H04W 8/20
-	-	F24H 1/20	-	-	H04W 88/06
-	-	F24H 4/04	Idough Investment Company	09748355.6	A01F 15/07
-	-	F25B 30/04	IHI Corporation	16864180.1	B23K 20/12
-	-	F28D 20/00	-	-	F01D 5/30
-	-	F25B 17/08	-	-	F01D 5/34
-	-	F25B 47/02	-	-	F01D 25/00
HEBESBERGER Dr. Thomas	1851500-7	C22C 38/04	-	-	F02C 7/00
-	-	B23K 11/11	-	-	B23K 101/00
-	-	C21D 1/26	immatics biotechnologies GmbH	16739102.8	C07K 14/47
-	-	C22C 38/02	Imperial College Innovations Limited	17723744.3	H02J 50/12
-	-	C22C 38/06	-	-	H02M 7/537
-	-	C22C 38/22	Incyte Holdings Corporation	17211097.5	C07D 487/04
-	-	C22C 38/24	-	-	A61K 31/519
-	-	C22C 38/26	-	-	A61P 1/00
-	-	C22C 38/28	-	-	A61P 11/00
-	-	C22C 38/32	-	-	A61P 11/06
-	-	C22C 18/00	-	-	A61P 27/02
-	-	C22C 38/34	-	-	A61P 35/00
-	-	C22C 38/38	Indena S.p.A.	16716505.9	A61K 31/26
-	-	C23C 2/06	-	-	A61K 31/7024
-	-	C23C 2/40			
Hellmann Fredrik	1950048-7	E03F 5/04			
-	-	E04F 15/02			

# Namnregister 34/2020

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 36/31	-	-	C23C 22/73
-	-	A61P 25/02	-	-	G21C 15/247
-	-	A61P 25/00	-	-	G21C 21/00
-	-	A61K 31/7034	-	14832475.9	G21F 9/36
-	-	A61K 36/185	-	-	G21F 9/30
Indivior UK Limited	15828368.9	A61P 25/36	-	-	G21F 9/34
-	-	A61P 25/04	Joint Stock Company	15867109.9	F22B 1/02
-	-	A61K 31/485	"Experimental And Design Organisation "Gidropress" Awarded The Order of The Red Banner	-	-
Innovastart AB	2030235-2	-	-	-	F28F 1/00
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)	17716181.7	A61K 38/16	-	-	G21D 1/00
-	-	A61K 35/74	-	-	F22B 37/22
-	-	A61P 3/04	-	-	F22B 29/06
-	-	A61K 35/741	-	-	B23P 15/26
-	-	A23L 33/135	Jounce Therapeutics, Inc.	16769535.2	A61K 39/395
International Refills Company Limited	14180823.8	B65F 1/06	-	-	C07K 16/28
-	-	B65B 9/15	-	-	C07K 16/46
International Business Machines Corporation	17772028.1	G06F 7/491	-	-	C12P 21/08
Invectys	16779055.9	A61K 39/00	-	-	A61K 39/00
-	-	A61K 39/12	JUNE.F CO., LTD	15873507.6	A47D 15/00
-	-	C12N 15/85	-	-	A47D 13/08
-	-	C07K 14/47	Jäger Anders	1850651-9	F02F 3/26
Ionis Pharmaceuticals, Inc.	14867872.5	C12N 15/113	-	-	F02B 23/06
-	-	A61K 31/7088	-	-	F02F 3/24
ISARNA Therapeutics GmbH	14713467.0	C12N 15/113	-	-	F02F 3/28
-	-	C07H 21/02	<b>K</b>		
-	-	A61K 31/713	Kadouche, Jean	12748555.5	C07K 16/46
-	-	A61P 35/00	-	-	A61K 39/395
ISMAILAT KALLED	2030238-6	-	KAHLMAN Sture	1950062-8	E01F 9/635
IXL Nederland B.V.	14741982.4	A47J 27/00	-	-	E04H 12/02
-	-	H05B 6/62	KARJUNEN Timo	2050015-3	D21C 11/12
-	-	H05B 3/00	-	-	D21C 11/04
-	-	H05B 3/02	-	2050016-1	D21C 11/12
-	-	A23L 5/10	-	-	D21C 11/04
<b>J</b>			Katardjiev Ilia	2050931-1	-
JFE Steel Corporation	08765822.5	C22C 38/02	-	2050924-6	-
-	-	C22C 38/04	Kemira Oyj	17188321.8	D21H 21/36
-	-	C22C 38/42	-	-	D21H 17/09
-	-	C22C 38/48	-	-	D21H 17/07
-	-	C22C 38/44	Kistler Holding AG	16166552.6	G01L 9/00
-	-	C22C 38/50	-	-	G01L 19/00
-	-	C21D 8/02	-	-	G01K 13/02
-	-	C21D 9/46	-	-	G01K 1/14
-	-	C22C 38/00	KJELLBERG Jonas	1851144-4	G10H 1/02
Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.	16799331.0	C07D 215/36	-	-	G10H 1/26
-	-	A61K 31/47	-	-	G10H 1/36
-	-	A61P 19/06	KLAW Products Limited	16719110.5	G05B 19/042
-	-	A61P 19/00	-	-	G05B 9/02
J-Lok Co.	16759380.5	E21D 20/02	-	-	F16L 55/10
Johansson Maxim	2030234-5	-	Koken Ltd.	17785884.2	A41D 13/11
Johansson Magnus	1850671-7	F02D 19/06	-	-	A62B 18/02
-	-	B60W 50/00	Komatsu Ltd.	14880892.6	B60W 10/26
-	-	F02M 21/02	-	-	B60K 6/365
Joint Stock Company "Akme-Engineering"	14846822.6	G21C 1/03	-	-	B60K 6/48
-	-	G21C 17/022	-	-	B60K 6/543
-	-	G21C 13/08	-	-	B60W 10/08
-	-	C23C 22/72	-	-	B60W 10/10
			-	-	B60W 20/00
			-	-	E02F 9/20
			-	-	F16H 3/66
			-	-	F16H 3/72
			-	-	B60K 6/28

# Namnregister 34/2020

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B60L 15/20	Landa Labs (2012) Ltd.	16745853.8	A61K 8/29
-	-	E02F 3/28	-	-	A61Q 17/04
-	-	E02F 9/22	-	-	A61K 8/81
-	-	F16H 37/10	-	-	A61K 8/02
-	-	B60L 15/00	-	-	A61K 8/19
-	-	B60K 6/445	Lead Discovery Center GmbH	16716247.8	C07D 401/14
-	-	B60K 6/46	-	-	C07D 405/14
-	-	B60L 50/40	-	-	C07D 413/14
-	-	B60L 58/15	-	-	C07D 401/12
-	12879936.8	E02F 9/16	-	-	C07D 409/14
-	-	B60N 3/04	-	-	C07D 417/14
-	-	B60N 3/06	-	-	A61K 31/4709
-	-	B62D 33/06	-	-	A61P 35/00
Komet Group GmbH	17733838.1	B23D 77/02	Lely Patent N.V.	16767029.8	A01J 5/04
-	-	B23D 77/04	-	-	A01J 5/017
-	-	B23C 5/20	Lesire, Denis	16735905.8	F02G 5/02
-	-	B23C 5/24	-	-	F02B 29/04
Koninklijke Douwe Egberts B.V.	12165206.9	B65D 85/804	-	-	F02M 31/083
-	-	A47J 31/06	-	-	F02M 26/25
-	-	A47J 31/36	LIG GmbH	18703892.2	B02C 18/06
-	-	A23F 5/18	-	-	B02C 18/16
Korea Institute of Machinery & Materials	15198271.7	G02B 5/30	-	-	B02C 18/24
-	-	A01B 33/16	-	-	B02C 18/14
KUHN S.A.	13156589.7	A01B 49/02	LILJEDAHL Jonatan	1851144-4	G10H 1/02
-	-	A61C 13/00	-	-	G10H 1/26
Kulzer GmbH	16711816.5	A61C 13/01	-	-	G10H 1/36
-	-	A61C 13/08	Lincoln Global, Inc.	16002289.3	B23K 9/10
-	-	A61C 13/10	LINDGREN Margareta	1850354-0	A61B 5/0295
KWS SAAT SE & Co. KGaA	14838912.5	G01N 21/3586	LO. LI. Pharma S.r.l.	12160674.3	A61K 9/48
-	-	G01N 21/3563	Lonza Cologne GmbH	10015997.9	C12M 1/42
-	-	G01N 33/00	-	-	C12M 3/00
-	-	B07C 5/342	Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)	17762144.8	H01J 37/32
Kyland Technology Co., Ltd.	17178812.8	H04L 29/08	-	-	C23C 16/503
-	-	G06Q 50/06	-	-	H05H 1/24
-	-	H04L 29/06	<b>M</b>		
Kyrdyn	16735905.8	F02G 5/02	MagForce AG	16000350.5	H01F 1/00
-	-	F02B 29/04	Magni Telescopic Handlers S.r.l.	16822258.6	B66F 11/04
-	-	F02M 31/083	Magnus Rahm Energy Consulting AB	1850355-7	F03D 3/00
-	-	F02M 26/25	-	-	F03D 9/00
KÄRKI Pasi	1950243-4	G01N 21/85	-	-	F03B 13/10
-	-	D21C 7/12	-	-	F03D 13/25
-	-	D21C 9/10	Manitou Italia S.r.l.	18186259.0	B66D 1/48
-	-	D21H 23/78	MAN Truck & Bus SE	14003345.7	B60K 5/12
-	-	G01N 21/53	-	-	B62D 21/11
-	-	G01N 21/63	-	-	14002599.0
-	-	G01N 33/34	-	-	B60K 37/06
Köllemann GmbH Förder- und Verfahrenstechnik	18155132.6	B01F 3/18	-	-	G06F 3/01
-	-	B01F 7/08	-	-	G06F 3/03
-	-	B01F 15/00	-	-	G06F 3/042
-	-	B29B 7/90	-	-	G06F 3/0482
-	-	B29B 7/42	-	-	G06F 3/0484
-	-	B29B 7/48	-	-	15001140.1
<b>L</b>			-	-	B62D 31/02
LAir Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	15709721.3	B01D 53/04	-	-	B60R 16/08
-	-	B01J 19/02	-	-	B60T 17/06
-	-	B01D 53/047	-	-	17000183.8
			-	-	G07C 1/10
			-	-	G07C 5/08
			-	-	G07C 5/00
			MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.	2050913-9	C08J 9/32
			-	-	B29C 44/00

# Namnregister 34/2020

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C08J 3/22	-	-	B31B 50/25
-	-	C08K 9/10	-	-	B31B 50/04
-	-	C08L 23/00	-	-	B31B 50/20
Mauerspecht GmbH	18187919.8	B28D 1/04	-	-	B31B 50/88
-	-	B23B 51/04	-	-	B31B 100/00
-	-	E21B 25/10	Mitsubishi Electric Corporation	14905864.6	F24D 3/00
-	-	B26D 7/18	-	-	F24D 19/10
-	-	E21B 10/02	Modvion AB	1950055-2	E04H 12/04
-	-	E03F 9/00	-	-	F03D 13/20
-	-	B26F 1/26	-	-	B32B 1/08
-	-	B26F 3/00	-	-	B32B 5/12
-	-	B24C 1/04	-	-	B32B 21/13
-	-	B08B 9/045	-	-	B32B 21/14
Mayekawa Mfg. Co., Ltd.	16918333.2	B23K 26/08	-	-	E04C 3/12
-	-	B23K 9/127	MSI Defense Solutions, LLC	13835414.7	B60G 17/048
-	-	B23K 5/00	-	-	B60G 17/056
-	-	B23K 5/02	-	-	F16F 9/32
-	-	B23K 5/22	-	-	F16F 9/50
-	-	B23K 9/02	-	-	B60G 11/27
-	-	B23K 9/095	-	-	B60G 15/12
-	-	B23K 9/16	-	-	B60G 17/052
-	-	B23K 9/29	-	-	F16F 9/02
-	-	B23K 9/32	Müller-Vivil, Alexander	18154484.2	A23G 3/34
Mayo Foundation for Medical Education and Research	18174068.9	G01N 33/68	-	-	A23G 3/42
-	-	G01N 33/574	-	-	A23G 3/54
Medizinische Universität Graz	17178182.6	G01N 33/58	<b>N</b>		
-	-	H01J 49/00	Nextlife Wearables Ltd.	14733676.2	A61B 5/00
-	-	G01N 30/72	Nikkiso Company Limited	16855406.1	A61M 1/16
Megger Sweden AB	2050923-8	-	NIPPON STEEL Stainless Steel Corporation	14746338.4	C22C 38/00
MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG	14707369.6	H05B 3/82	-	-	C22C 38/02
-	-	H05B 6/80	-	-	C22C 38/04
-	-	A61L 2/07	-	-	C22C 38/06
-	-	A61L 2/24	-	-	C22C 38/20
-	-	A47L 15/42	-	-	C22C 38/22
Memorial Sloan Kettering Cancer Center	15816326.1	G01N 33/574	-	-	C22C 38/24
-	-	-	-	-	C22C 38/26
M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.	17730125.6	B21F 23/00	-	-	C22C 38/28
Merck Patent GmbH	15735852.4	A61K 9/20	-	-	C22C 38/30
Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited	16202554.8	F16D 65/00	-	-	C22C 38/32
-	-	F16D 55/227	-	-	C22C 38/38
Microsoft Technology Licensing LLC	16719599.9	G06F 9/50	-	-	C22C 38/40
-	-	G06F 11/20	-	-	C22C 38/60
-	-	G06F 11/30	-	-	C21D 9/46
-	-	G06F 11/34	-	-	C21D 8/02
-	11740042.4	H04W 52/36	-	-	C21D 6/02
-	-	H04B 7/26	-	-	C21D 6/00
-	-	H04W 52/14	Nippon Telegraph And Telephone Corporation	17813066.2	C21D 1/84
-	-	H04W 52/24	-	-	H04L 29/06
-	-	H04W 52/52	-	-	G06F 21/56
MIKI Katsushi	2050913-9	C08J 9/32	-	-	G06N 20/00
-	-	B29C 44/00	-	-	G06F 16/00
-	-	C08J 3/22	-	-	G06N 5/00
-	-	C08K 9/10	Nissha Co., Ltd.	17843582.2	G06N 20/20
-	-	C08L 23/00	-	-	G01N 27/16
Mitsubishi Heavy Industries Machinery Systems, Ltd.	17868655.6	B31B 50/58	-	-	G01N 33/00
-	-	-	NKMAX Co., Ltd.	12747246.2	G01N 33/574
-	-	-	-	-	G01N 33/68
-	-	-	-	-	C07K 14/715
-	-	-	-	-	C07K 19/00

# Namnregister 34/2020

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Nogra Pharma Limited	14170446.0	A61K 31/196	-	-	A61B 5/0408
-	-	A61K 31/42	-	-	A61B 5/0402
-	-	A61Q 19/02	-	-	A61B 5/0444
-	-	A61Q 19/06	-	-	A61B 7/04
-	-	A61Q 19/08	<b>O</b>		
-	-	C07D 319/08	OCTAL SAOC FZC	11785530.4	B29B 7/88
-	-	C07C 233/54	-	-	B29C 48/92
-	-	C07D 307/79	-	-	B29C 48/08
-	-	A61K 8/42	-	-	B29C 48/21
Nokia Technologies Oy	14179355.4	H04L 1/16	-	-	B29C 69/00
-	-	H04L 1/18	-	-	C08G 63/183
-	-	H04L 1/00	-	-	C08G 63/78
-	-	H04W 72/04	-	-	B29C 43/24
-	-	H04L 1/12	-	-	B29C 43/28
Norberg Peer	1851100-6	F16H 57/04	-	-	B29K 267/00
-	-	B60T 1/08	-	-	B29K 67/00
-	-	B60T 10/00	-	-	B32B 37/15
-	-	F16H 63/30	OLIVEGREN David	1950055-2	E04H 12/04
-	-	F16D 57/00	-	-	F03D 13/20
NORDIN Jesper	1851144-4	G10H 1/02	-	-	B32B 1/08
-	-	G10H 1/26	-	-	B32B 5/12
-	-	G10H 1/36	-	-	B32B 21/13
Norling Daniel	1850651-9	F02F 3/26	-	-	B32B 21/14
-	-	F02B 23/06	-	-	E04C 3/12
-	-	F02F 3/24	OLSSON Kristian	1950051-1	E03C 1/02
-	-	F02F 3/28	-	-	E03C 1/04
Nouryon Chemicals International B.V.	10707904.8	C09C 1/30	-	-	E03C 1/042
-	-	C01B 33/148	-	1950052-9	F16L 5/12
-	-	B82Y 30/00	-	-	E03C 1/02
-	-	C01B 33/14	-	-	E03C 1/042
-	-	C01B 33/146	-	-	F16L 41/14
-	-	C01B 33/149	Oman, Andrew	16863006.9	A63B 59/70
-	-	C08K 9/06	-	-	A63B 60/00
-	-	C09D 7/62	-	-	A63B 60/34
-	-	C08K 3/36	O.N. Industries Ltd.	18163967.5	B21D 39/20
Novaliq GmbH	17154837.3	A61K 9/107	-	-	B21D 41/02
-	-	A61K 47/06	-	-	F16L 19/028
-	-	A61K 31/436	Open Monoclonal Technology, Inc.	13843056.6	A01K 67/027
-	-	A61K 31/573	-	-	C07K 16/00
-	-	A61P 17/06	-	-	C12N 15/85
-	-	A61P 17/10	OPKO Biologics Ltd.	14856666.4	A61K 38/27
-	-	A61P 17/14	-	-	A61K 38/24
-	-	A61P 17/12	OUTOTEC (FINLAND) OY	18183398.9	B01F 7/22
-	-	A61P 31/10	-	-	B01F 15/00
-	-	A61P 31/04	-	17751117.7	C22B 15/00
-	-	A61K 9/08	Oxford University Innovation Limited	13821708.8	G01N 33/68
-	-	A61K 31/355	<b>P</b>		
-	-	A61K 9/00	Panasonic Corporation	17157067.4	H04W 28/06
Novartis AG	18201062.9	A61K 31/137	-	-	H04L 1/18
-	-	A61P 37/00	-	-	H04L 1/00
-	-	A61P 37/06	-	-	H04W 8/22
-	-	A61K 31/135	-	-	H04W 8/22
-	-	A61K 31/138	Peri GmbH	17716526.3	E04G 11/38
-	-	A61K 31/661	-	-	A62B 35/00
-	09768693.5	C07K 16/22	-	-	E04G 21/32
-	-	A61K 39/395	PERSSON Tova	1850354-0	A61B 5/0295
Novoluto GmbH	17190856.9	A61H 19/00	Pharmaceutical Manufacturing Research Services, Inc.	15821947.7	A61K 9/48
-	-	A61H 9/00	-	-	A61K 31/485
-	-	A61H 23/00	Pharmathen S.A.	12756353.4	A61K 31/165
Nuvo Group Ltd.	16782707.0	A61B 5/0245	-	-	A61K 9/00
-	-	A61B 5/0428	-	-	-
-	-	A61B 5/024	-	-	-
-	-	A61B 5/00	-	-	-

# Namnregister 34/2020

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 9/70	Rosalind Franklin	14867872.5	C12N 15/113
-	-	A61K 31/5377	University of Medicine and Science	-	-
-	-	A61K 31/675	-	-	A61K 31/7088
Philip Morris Products S.A.	17174104.4	A24F 47/00	Rotter, Martin J.	15764857.7	E04B 1/38
Pino Méndez, Juan José	14811347.5	B60Q 1/44	-	-	E04B 7/04
-	-	B60Q 1/46	-	-	E04H 9/14
PKC Segu Systemelektrik GmbH	17709357.2	H01R 4/02	RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG	16779032.8	F16G 15/06
-	-	H01R 4/72	RYDETORP Björn	1950051-1	E03C 1/02
-	-	H01R 43/02	-	-	E03C 1/04
Pluggit GmbH	15157794.7	F24F 12/00	-	-	E03C 1/042
-	-	F24F 11/00	-	1950052-9	F16L 5/12
-	-	F24F 11/77	-	-	E03C 1/02
Poclain Hydraulics Industrie	15788135.0	B60K 17/10	-	-	E03C 1/042
-	-	B60K 17/356	-	-	F16L 41/14
-	-	F16H 61/431	<b>S</b>		
-	-	F16H 61/472	Sabie, Razvan	15817599.2	A45C 11/04
Pontet, Léonard	16735905.8	F02G 5/02	Safran Aerosystems	2050922-0	-
-	-	F02B 29/04	Safran Aircraft Engines	17771794.9	B29B 11/16
-	-	F02M 31/083	-	-	B29L 23/00
-	-	F02M 26/25	-	17771795.6	B29B 11/16
Pontet, Maguelone	16735905.8	F02G 5/02	-	-	B29L 23/00
-	-	F02B 29/04	-	17786988.0	F01D 5/06
-	-	F02M 31/083	-	-	F01D 5/30
-	-	F02M 26/25	-	-	F01D 11/00
Pontet, Silvère	16735905.8	F02G 5/02	-	-	F01D 11/02
-	-	F02B 29/04	Sage Therapeutics, Inc.	15851053.7	C07D 231/14
-	-	F02M 31/083	-	-	C07D 295/033
-	-	F02M 26/25	-	-	A01N 51/00
PRC Composites, LLC	16164511.4	B29C 43/00	-	-	A61P 25/00
-	-	B29C 33/44	SAINT-GOBAIN PLACO	15193852.9	C04B 24/10
Precision Biosciences, Inc.	17800638.3	C07K 14/705	-	-	C04B 28/10
Premia Spine Ltd.	16724468.0	A61B 17/88	-	-	C08L 3/04
President and Fellows of Harvard College	18150848.2	G01N 33/574	-	-	C08L 3/06
puren GmbH	16794973.4	C08J 9/33	-	-	C08L 3/08
-	-	C08J 9/00	-	-	C04B 24/38
PÜsensor AB	1850354-0	A61B 5/0295	-	-	C04B 26/28
<b>Q</b>			-	-	C09J 103/04
Qorient Co. Ltd.	16716247.8	C07D 401/14	-	-	C09J 103/06
-	-	C07D 405/14	-	-	C09J 103/08
-	-	C07D 413/14	-	-	C09J 103/14
-	-	C07D 401/12	-	-	C09J 103/16
-	-	C07D 409/14	-	-	C09J 103/18
-	-	C07D 417/14	SAIPEM S.p.A.	11835402.6	B01D 53/62
-	-	A61K 31/4709	-	-	B01D 53/84
-	-	A61P 35/00	-	-	C12N 9/88
<b>R</b>			-	-	B01D 53/14
Rahm Magnus	1850355-7	F03D 3/00	-	-	C12F 3/02
-	-	F03D 9/00	Saluda Medical Pty Ltd	16739680.3	A61N 1/36
-	-	F03B 13/10	-	-	A61B 5/04
-	-	F03D 13/25	-	-	A61B 5/00
Relmada Therapeutics, Inc.	16158311.7	A01N 43/42	-	-	G06F 3/01
-	-	A61K 31/44	-	-	A61N 1/372
-	-	A61P 23/00	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	11703890.1	A61M 5/20
Rhodx, Inc.	15747608.6	C12N 15/10	-	-	A61M 5/30
-	-	C12N 15/66	-	-	A61M 5/315
Rittal GmbH & Co. KG	18717502.1	H02B 1/56	-	-	A61M 5/32
-	-	H05K 7/20	-	-	A61M 5/46
-	-	-	-	-	A61M 5/48
-	-	-	-	-	A61M 5/24
-	-	-	-	-	A61M 5/31

# Namnregister 34/2020

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Sargent Manufacturing Company	15853953.6	E05B 15/02	-	-	H03K 17/0814
-	-	E05B 65/10	-	-	H03K 17/723
-	-	E05B 59/00	Siemens Schweiz AG	17754297.4	G08B 17/107
-	-	E05B 53/00	Signify Holding B.V.	17791427.2	G02B 3/00
-	-	E05B 63/04	-	-	G02B 19/00
-	-	E05B 47/00	-	13762232.0	H05B 33/08
Sartorius Stedim Biotech GmbH	17818452.9	B01D 67/00	-	17706463.1	H05B 37/02
-	-	B01D 69/02	-	-	H04W 4/02
-	-	B01D 71/10	-	12732193.3	H05B 37/02
-	17719803.3	B01J 20/24	-	-	H04B 7/24
-	-	B01J 20/26	-	17710760.4	H05B 37/02
-	-	B01J 20/288	Signify North America Corporation	13823052.9	F21V 31/00
-	-	B01J 20/289	-	-	F21V 17/00
-	-	B01J 20/32	-	-	F21V 29/00
-	-	B01D 15/38	S.I.I.T. S.r.l.- Servizio Internazionale Imballaggi Termosaldanti	18213053.4	A61K 9/20
-	-	C07K 1/16	-	-	A61K 47/10
Scania CV AB	2050925-3	-	-	-	A61K 9/48
-	2050926-1	-	-	-	A61K 31/765
-	1950049-5	B62D 63/02	-	-	A61K 35/747
-	-	B60K 1/02	-	-	A61P 15/02
-	-	B60P 3/42	-	-	A61K 9/02
-	1850671-7	F02D 19/06	-	-	A61K 9/02
-	-	B60W 50/00	-	-	A61K 9/02
-	-	F02M 21/02	SIMONSON Roy	1851519-7	A63B 21/072
-	-	F02F 3/26	-	-	A63B 23/035
-	-	F02B 23/06	Sjödin Fredrik	1851572-6	A45F 3/14
-	-	F02F 3/24	-	-	B65G 7/12
-	-	F02F 3/28	-	-	F16M 13/04
-	1851100-6	F16H 57/04	Sjödin Robert	1950049-5	B62D 63/02
-	-	B60T 1/08	-	-	B60K 1/02
-	-	B60T 10/00	-	-	B60P 3/42
-	-	F16H 63/30	Sjölund Jan	2000128-5	-
-	-	F16D 57/00	Skidmore, Owings & Merrill LLP	08747679.2	E04B 1/98
Selas Heat Technology Company LLC	15775575.2	F23C 3/00	-	-	E04B 1/24
-	-	F23C 6/04	-	-	E04H 9/02
-	-	F23C 9/08	SLB S.r.l.	12806684.2	A23C 19/09
-	-	F23C 9/00	-	-	A23L 7/191
-	-	F23L 15/04	-	-	A23L 5/30
-	-	F23D 14/24	Société des Produits Nestlé S.A.	14772319.1	A61K 36/889
-	-	F23D 14/66	-	-	A61P 1/00
Senseair AB	2050930-3	-	Sony Corporation	2030239-4	-
Sentient IP AB	17718757.2	B62D 5/00	-	2050927-9	-
-	-	B62D 6/00	S.P.C.M. SA	17707367.3	D21H 17/41
-	-	B62D 15/02	-	-	D21H 21/10
SHENZHEN TCL NEW TECHNOLOGY CO., LTD	14901015.9	H04W 4/60	-	-	D21H 21/18
-	-	H04W 76/14	STRATE Technologie für Abwasser GmbH	18170727.4	E03F 7/04
-	-	H04W 76/11	Sumitomo Electric Industries, Ltd.	07790890.3	C23C 14/06
Siemens Aktiengesellschaft	18178535.3	G05B 19/418	-	-	C23C 14/08
-	-	G06Q 20/00	-	-	C23C 30/00
-	-	H04L 9/00	Sumitomo Electric Hardmetal Corp.	07790890.3	C23C 14/06
-	-	G06F 21/60	-	-	C23C 14/08
-	17761514.3	H01H 1/38	-	-	C23C 30/00
-	-	H01H 11/04	Sunnegårdh Erik	1850671-7	F02D 19/06
-	-	H01H 33/70	-	-	B60W 50/00
-	-	B22D 19/04	-	-	F02M 21/02
-	-	B22D 19/00	-	-	F02M 21/02
-	17730095.1	H01H 9/44	SUNNING Eva	1851035-4	B65D 5/54
-	-	H01H 33/16	-	-	B65D 3/22
-	-	H01H 33/18	-	-	B65D 3/26
-	-	H01H 9/42	-	-	B65D 5/02
-	16765942.4	H02M 7/483	-	-	B65D 5/02

# Namnregister 34/2020

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Synthos Dwory 7 spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia spolka jawna	17749143.8	C08J 9/16	-	-	A61L 31/06
-	-	C08K 3/34	-	-	A61L 17/10
-	-	C04B 28/00	THALES	15734364.1	B65H 51/14
-	-	C08J 9/228	-	-	H02G 1/10
-	-	C04B 111/28	THALES DIS AIS Deutschland GmbH	15775217.1	H04W 4/70
-	-	C04B 103/63	-	-	H04W 4/60
Sågcenter i Smålandsstenar AB	1200590-6	B23D 61/12	Thyborøn Skibssmedie A/S	14795544.7	A01K 73/045
-	-	B27B 33/06	thyssenkrupp AG	14815581.5	C21C 5/38
<b>T</b>			-	-	C21B 5/06
Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.	15774351.9	A61K 31/7072	-	-	C21B 7/00
-	-	A61K 31/337	-	-	C21C 5/28
-	-	A61K 31/513	-	-	C21C 5/40
-	-	A61P 1/00	-	-	C21C 1/00
-	-	A61P 11/00	-	-	C25B 15/08
-	-	A61P 15/00	-	-	C25B 1/04
-	-	A61P 35/00	Tolboom, Anthonius Johannes	13005462.0	A61G 5/14
-	-	A61P 43/00	Tournadre SA Standard Gum	18171868.5	A47C 23/04
Takkinen, Esa	14773630.0	B60P 7/08	-	-	A47C 27/06
-	-	B25B 25/00	-	-	A47C 7/35
-	-	A44B 11/12	-	-	A47C 23/00
Tamizkar Babak	1950056-0	H04L 12/46	-	-	A47C 23/06
-	-	H04L 12/749	-	-	A47C 23/043
-	-	H04L 12/947	Tridonic GmbH & Co KG	06702652.6	H05B 47/105
-	-	H04L 12/723	Triphase Pharmaceuticals Pvt. Ltd.	15846869.4	C12N 1/00
Targedys	17716181.7	A61K 38/16	-	-	C12R 1/25
-	-	A61K 35/74	-	-	A61K 35/747
-	-	A61P 3/04	-	-	A61K 35/00
-	-	A61K 35/741	-	-	C12R 1/23
-	-	A23L 33/135	-	-	A23L 33/135
Tata Steel Limited	15871343.8	B22D 41/14	-	-	A23L 23/00
-	-	B22D 41/18	-	-	A23G 3/36
-	-	C21B 7/12	-	-	A23G 1/42
-	-	F27B 13/06	-	-	A23F 3/16
-	-	F27D 3/15	-	-	A21D 8/04
Tata Steel IJmuiden B.V.	17768478.4	C21D 9/46	TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz gemein	14750331.2	A61K 39/395
-	-	C21D 8/02	-	-	G01N 33/50
-	-	C22C 38/12	Trydell Per	2030237-8	-
Technische Universität Kaiserslautern	16159245.6	G01N 15/02	TÖRMÄNEN Matti	1950243-4	G01N 21/85
-	-	G01N 15/14	-	-	D21C 7/12
-	-	G02B 21/00	-	-	D21C 9/10
-	-	G01N 21/85	-	-	D21H 23/78
Teck Keung Industrial Limited	14894264.2	F16G 11/04	-	-	G01N 21/53
-	-	F16G 11/10	-	-	G01N 21/63
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	16757738.6	H04W 74/00	-	-	G01N 33/34
-	-	H04W 74/02	<b>Ü</b>		
-	-	H04W 74/08	Übermorgen Innovations GmbH	17710206.8	A47J 31/44
-	18774141.8	H04W 74/08	-	-	A47J 31/46
Telesteps AB	17716165.0	E06C 1/12	<b>U</b>		
-	-	E06C 1/22	UCB Biopharma SRL	18156929.4	C07D 417/14
-	-	E06C 7/08	-	-	A61K 31/4045
-	-	E06C 7/00	-	-	A61P 25/28
-	-	E06C 7/14	-	-	C07D 403/12
Telia Company AB	1950056-0	H04L 12/46	-	-	C07D 413/12
-	-	H04L 12/749	-	-	
-	-	H04L 12/947	-	-	
-	-	H04L 12/723	-	-	
Tepha, Inc.	15750595.9	A61L 27/18	-	-	



# Namnregister 34/2020

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C07D 417/12	voestalpine Stahl GmbH	1851500-7	C22C 38/04
Ultragenyx Pharmaceutical Inc.	12843460.2	C07H 7/02	-	-	B23K 11/11
-	-	C07H 5/04	-	-	C21D 1/26
-	-	A61K 31/7008	-	-	C22C 38/02
-	-	A61P 21/00	-	-	C22C 38/06
Université de Rouen	17716181.7	A61K 38/16	-	-	C22C 38/22
-	-	A61K 35/74	-	-	C22C 38/24
-	-	A61P 3/04	-	-	C22C 38/26
-	-	A61K 35/741	-	-	C22C 38/28
-	-	A23L 33/135	-	-	C22C 38/32
Université Polytechnique Hauts-de-France	17196839.9	B61D 17/12	-	-	C22C 18/00
-	-	-	-	-	C22C 38/34
Université de Lausanne	12748555.5	C07K 16/46	-	-	C22C 38/38
-	-	A61K 39/395	-	-	C23C 2/06
University of Massachusetts	14168602.2	C07H 21/04	VoiceAge Corporation	16847685.1	C23C 2/40
-	-	A61K 48/00	-	-	G10L 19/008
-	-	C12N 15/113	-	-	G10L 19/02
University of Copenhagen	17188321.8	D21H 21/36	-	-	H04S 1/00
-	-	D21H 17/09	-	-	G10L 19/002
-	-	D21H 17/07	-	-	G10L 25/03
<b>V</b>			-	-	G10L 25/51
VALMET AUTOMATION OY	1950243-4	G01N 21/85	-	-	G10L 25/21
-	-	D21C 7/12	-	-	G10L 19/06
-	-	D21C 9/10	-	-	G10L 19/09
-	-	D21H 23/78	-	-	G10L 19/24
-	-	G01N 21/53	-	-	G10L 19/032
-	-	G01N 21/63	<b>W</b>		
-	-	G01N 33/34	WALFRIDSSON Johannes	1850354-0	A61B 5/0295
Vans, Inc.	13857987.5	A43B 3/00	Wang, Je Won	15759038.1	A61C 13/263
VARO TEOLLISUUSPALVELUT OY	2050015-3	D21C 11/12	-	-	A61C 13/267
-	-	D21C 11/04	-	-	A61C 8/00
-	2050016-1	D21C 11/12	Webasto SE	17714163.7	G05D 23/19
-	-	D21C 11/04	-	-	F24D 19/10
VBN Components AB	1950064-4	B22F 3/105	-	-	G08B 23/00
-	-	B33Y 10/00	-	-	G08B 25/06
-	-	B33Y 70/00	-	-	G07C 5/00
-	-	B33Y 80/00	-	-	H04M 11/04
-	-	C22C 33/02	Wedman Svante	1950048-7	E03F 5/04
-	-	C22C 38/30	-	-	E04F 15/02
Vectormax Corporation	05803751.6	H04N 21/23	WELDE Björn	1851519-7	A63B 21/072
-	-	H04N 21/43	-	-	A63B 23/035
Velocys Inc.	13160227.8	B01J 19/00	Wendelrup Heino	1950058-6	A41D 13/018
-	-	B01J 19/24	-	-	A42B 3/00
-	-	C10G 2/00	Westinghouse Electric Company LLC	14779517.3	F04D 29/10
-	-	B01J 37/02	-	-	F16J 15/00
-	-	B01J 21/04	-	-	F03G 7/06
-	-	B01J 23/75	Windhoff Bahn- und Anlagentechnik GmbH	15190354.9	B61C 9/50
-	-	B01J 23/89	-	-	B61F 3/00
-	-	B01J 23/889	WINKELHOFER Dr. Florian	1851500-7	C22C 38/04
-	-	B01J 35/00	-	-	B23K 11/11
-	-	B01J 35/10	-	-	C21D 1/26
Villeroy & Boch Gustavsberg AB	1950051-1	E03C 1/02	-	-	C22C 38/02
-	-	E03C 1/04	-	-	C22C 38/06
-	-	E03C 1/042	-	-	C22C 38/22
-	1950052-9	F16L 5/12	-	-	C22C 38/24
-	-	E03C 1/02	-	-	C22C 38/26
-	-	E03C 1/042	-	-	C22C 38/28
-	-	F16L 41/14	-	-	C22C 38/32
-	-	-	-	-	C22C 18/00
-	-	-	-	-	C22C 38/34

# Namnregister 34/2020

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
-	-	C22C	38/38
-	-	C23C	2/06
-	-	C23C	2/40
Wirtgen GmbH	15194289.3	E01C	23/088
Wobben Properties GmbH	17786929.4	F03D	80/40
-	12716395.4	G01N	21/88
-	-	G01N	21/95
-	-	F03D	17/00
-	-	G06T	7/70
W. R. Grace & Co. - Conn.	13712467.3	C08F	210/16
-	-	C08F	4/6592
-	-	B01J	31/02
Würth International AG	15807642.2	B25H	3/02

## Y

Yale Security Inc.	14769138.0	E05F	15/60
Yuyama, Seiichi	15755380.1	B33Y	30/00
-	-	B29C	64/106
-	-	B29C	64/386
-	-	B33Y	50/02
-	-	B29C	64/118

## Z

Zhang, Kai	16707269.3	C04B	35/528
-	-	C01B	32/25
-	-	C04B	35/626
-	-	C04B	35/628
-	-	C04B	35/63
-	-	C04B	35/645
-	-	C09K	3/14
ZTE Corporation	15857541.5	H04W	4/00
-	-	H04W	4/08

## Å

Å&R Carton Lund Aktiebolag	1851035-4	B65D	5/54
-	-	B65D	3/22
-	-	B65D	3/26
-	-	B65D	5/02

## Ä

Ährlig Linus	1950049-5	B62D	63/02
-	-	B60K	1/02
-	-	B60P	3/42