



# Svensk Patenttidning

Nr 47/2021

2021-11-23

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	10
Meddelade patent I	11
Meddelade patent II	12
Upphävda patent	13
Avslagna invändningar	14
Patent i ändrad lydelse	15
Ansökan om tilläggsskydd	16
Meddelade tilläggsskydd	17
Europeiska patentansökningar	18
Meddelade europeiska patent	19
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	34
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	35
Tillägg	36
Rättelser	37
Meddelanden	38
Namnregister	39

**Nationskoder enligt WIPO Standard ST.3**

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

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

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

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

## **Inkomna patentansökningar**

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

## **Allmänt tillgängliga patentansökningar**

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

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

## **Utlagda patentansökningar**

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

## **Meddelade patent I**

Klassordnad förteckning över nationella patent som meddelats efter utläggning.

## **Meddelade patent II**

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som bifallits av PRV enligt 20 § första stycket patentlagen.

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

## **Upphävda patent**

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

## **Avslagna invändningar**

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

## **Patent i ändrad lydelse**

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

## **Ansökan om tilläggsskydd**

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

## **Meddelade tilläggsskydd**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

## **Europeiska patentansökningar**

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

## **Meddelade europeiska patent**

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

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

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

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

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

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

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

## **Tillägg**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

## **Rättelser**

Korrigering av tidigare kungjorda uppgifter.

## **Meddelande**

Upplysningar från PRV.

## **Namnregister**

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

# Inkomna patentansökningar 47/2021

(21) <b>2100160-7</b>	(22) 2021-11-02	(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(71) Salahaddin Ibrahim, Augustenborgsgatan 22C, 214 47 Malmö, SE			
(21) <b>2100161-5</b>	(22) 2021-09-29	(21) <b>2151344-5</b>	(22) 2021-11-02
(71) Jan Anders Persson, Lundbovägen 21B, lgh 1202, 857 41 Sundsvall, SE		(71) EliGuard AB, Verkstagsgatan 6, 545 21 Töreboda, SE	
		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2100162-3</b>	(22) 2021-11-02	(21) <b>2151345-2</b>	(22) 2021-11-02
(71) Peter Jonsson, Enerumsvägen 321, 387 75 Byxelkrok, SE		(71) EliGuard AB, Verkstagsgatan 6, 545 21 Töreboda, SE	
		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2100163-1</b>	(22) 2021-11-04	(21) <b>2151346-0</b>	(22) 2021-11-02
(71) Jan Anders Persson, Lundbovägen 21B, lgh 1202, 857 41 Sundsvall, SE		(71) Sony Group Corporation, 1-7-1- Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP	
		(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK	
(21) <b>2130291-4</b>	(22) 2021-10-30	(21) <b>2151347-8</b>	(22) 2021-11-02
(71) Leila Shirazi, Sankt Sigfridsgatan 36, 412 66 Göteborg, SE		(71) PEXA AB, Arvid Wallgrens backe 20, 413 46 Göteborg, SE	
(74) Patentfirman Henrik Fransson AB, Kopparbergsvägen 6, 722 13 Västerås, SE		(74) KIPA AB, Drottninggatan 11, 252 21 Helsingborg, SE	
(21) <b>2130292-2</b>	(22) 2021-10-30	(21) <b>2151348-6</b>	(22) 2021-11-03
(71) Sensorbee AB, Jägarvallsvägen 8 B, 584 22 Linköping, SE		(71) SONY GROUP CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-Ku, 1080075 Tokyo, JP	
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25 Karlskoga, SE		(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, 224 60 Lund, SE	
(21) <b>2130293-0</b>	(22) 2021-11-01	(21) <b>2151349-4</b>	(22) 2021-11-03
(71) Holtra AB, Mors backe 9, 41467 Göteborg, SE		(71) SONY GROUP CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-Ku, 1080075 Tokyo, JP	
(74) Abacus Patent AB, Backstigen 4, 44143 Alingsås, SE		(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, 224 60 Lund, SE	
(21) <b>2130294-8</b>	(22) 2021-11-03	(21) <b>2151350-2</b>	(22) 2021-11-03
(71) Mahmoud Ramadan, Västra Vintergatan 112, 70344 Örebro, SE		(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-Ku, 1080075 Tokyo, JP	
		(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, 224 60 Lund, SE	
(21) <b>2130295-5</b>	(22) 2021-11-05	(21) <b>2151351-0</b>	(22) 2021-11-03
(71) Gunnar Fernström, Pilvägen 90, plan 6 t h, 191 42 Sollentuna, SE		(71) SONY GROUP CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-Ku, 1080075 Tokyo, JP	
(74) Ipracraft AB, Box 24166, 104 51 Stockholm, SE		(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, 224 60 Lund, SE	
(21) <b>2130296-3</b>	(22) 2021-11-05	(21) <b>2151352-8</b>	(22) 2021-11-04
(71) Henrik Johansson, Grönvretsvägen 39, 17740 Järfälla, SE		(71) Candela Speed Boat AB, Vårdshusvägen 1 bv, 181 66 LIDINGÖ, SE	
		(74) Hynell Intellectual Property AB, Box 90199, SE-120 22 STOCKHOLM, SE	
(21) <b>2130297-1</b>	(22) 2021-11-05	(21) <b>2151353-6</b>	(22) 2021-11-04
(71) Uddeholms AB, 683 85 HAGFORS, SE		(32) 2021-02-12 (33) SE (31) 2150159-8	
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE		(32) 2021-03-01 (33) SE (31) 2150228-1	
		(71) Crunchfish Digital Cash AB, Stora Varvsgatan 6A 4TR, 211 19 Malmö, SE	
(21) <b>2151340-3</b>	(22) 2021-11-01	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE			
(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE			
(21) <b>2151341-1</b>	(22) 2021-11-01	(21) <b>2151354-4</b>	(22) 2021-11-05
(71) NKT HV CABLES AB, Verkövägen 102, 371 60 Lyckeby, SE		(71) Nilar International AB, Stockholmsvägen 116, 187 30 Täby, SE	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2151342-9</b>	(22) 2021-11-01	(21) <b>2151355-1</b>	(22) 2021-11-05
(71) Norden Machinery AB, Box 845, 391 28 Kalmar, SE		(71) CINCLUS PHARMA HOLDING AB, Mäster Samuelsgatan 60, 111 21 Stockholm, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE			
(21) <b>2151343-7</b>	(22) 2021-11-02		
(71) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, Banting Institute, 100 College Street, Suite 413, M5G 1L5 Toronto Ontario, CA			

# Inkomna patentansökningar 47/2021

---

(74) NOVITAS PATENT AB, Sveavägen 166, 113 46 Stockholm,  
SE

---

(21) **2151356-9** (22) 2021-11-05  
(71) Biocool AB, Box 55626, SE-102 14 Stockholm, SE  
(74) Swea IP Law AB, Box 44, SE-151 21 Södertälje, SE

---

(21) **2151357-7** (22) 2021-11-05  
(71) SONY GROUP CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-Ku,  
1080075 Tokyo, JP  
(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, 224 60 Lund, SE

---

(21) **2151358-5** (22) 2021-11-05  
(71) Volvo Truck Corporation, ., 405 08 Göteborg, SE  
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114  
85 Stockholm, SE

---

(21) **2151359-3** (22) 2021-11-05  
(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra  
Frölunda, SE  
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114  
85 Stockholm, SE

---

(21) **2151360-1** (22) 2021-11-05  
(71) SIGICOM AB, Glasfibergatan 8, 125 45 ÄLVSJÖ, SE  
(74) ROUSE AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE

---

(21) **2151361-9** (22) 2021-05-05  
(32) 2020-12-22 (33) SE (31) 2030372-3  
(71) Elementric AB, Grevgatan 43, 1001, 114 53 Stockholm,  
SE  
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114  
85 Stockholm, SE

---

(21) **2151362-7** (22) 2021-11-05  
(71) VOLVO TRUCK CORPORATION, -, SE-405 08 GÖTEBORG, SE  
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 2096, 403 12  
GÖTEBORG, SE

---

(21) **2151363-5** (22) 2021-11-05  
(71) Christoffer RENBJÖRK, Vinbärsvägen 3, 616 90 Åby, SE  
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114  
85 Stockholm, SE

---

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 47/2021

(51) <b>A01D 34/00</b> A47L 11/40	G05D 1/02	371 54 Karlskrona, SE
(21) <b>2050765-3</b>	(22) 2020-06-25	(72) Joakim Fiedler, Lyckeby, SE
(41) 2021-10-22		
(32) 2020-04-21 (33) SE	(31) 2050454-4	
(54) Fender and robotic work tool including the fender		(51) <b>E05B 27/00</b> E05B 47/00
(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE		(21) <b>2050450-2</b> (22) 2020-04-21
(72) Anders SJÖGREN, Forserum, SE		(41) 2021-10-22
		(54) Bumping preventing arrangement for lock device, lock device and method
(51) <b>B60B 15/12</b> A01D 34/00		(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(21) <b>2050451-0</b>	(22) 2020-04-21	(72) Bernt ARBEGARD, Järfälla, SE
(41) 2021-10-22		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(54) Lawnmower and lawnmower drive wheel		
(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE		(51) <b>F24F 12/00</b> F24F 11/41
(72) Lars EDERFORS, BANKERYD, SE		(21) <b>2150351-1</b> (22) 2021-03-25
		(41) 2021-10-25
(51) <b>B64C 27/30</b> B64C 11/28		(32) 2020-04-24 (33) FI (31) 20205410
(21) <b>2050476-7</b>	(22) 2020-04-27	(54) VENTILATION EQUIPMENT AND METHOD OF OPERATING VENTILATION EQUIPMENT
(41) 2021-10-28		(71) RAU-Service Oy, Haapakoskentie 16, 85200 Alavieska, FI
(54) A propeller for an aircraft		LVI-Klemola Oy, Jyväskylätie 232, 69700 Veteli, FI
(71) Katla Aero AB, Katstanjevägen 2, 186 70 Brottbby, SE		Peltisepänliike Nykänen Ky, Nykäsentie 669, 69700 Veteli, FI
(72) Gustav WIBERG, Stockholm, SE		(72) Mikko Haapakoski, Alavieska, FI
(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE		Marko Klemola, Veteli, FI
		Matti Nykänen, Veteli, FI
(51) <b>D21F 11/12</b> B31F 1/20	B31F 1/22	(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE
B32B 29/08		
(21) <b>2050464-3</b>	(22) 2020-04-23	(51) <b>G06F 9/50</b> G06F 17/18
(41) 2021-10-24		(21) <b>2050455-1</b> (22) 2020-04-21
(54) A method and a machine for manufacturing a structure of fiber material		(41) 2021-10-22
(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 PRATTELN, CH		(54) Efficient implementation of computation of a receiver operating characteristic (roc) curve
(72) Bengt Andreasson, TORSLANDA, SE		(71) Joakim EKSTRÖM, Fikonvägen 43, 741 31 KNIVSTA, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		Tobias SJÖBLOM, Valloxvägen 42 C, 741 42 KNIVSTA, SE
		(72) Joakim EKSTRÖM, KNIVSTA, SE
		Tobias SJÖBLOM, KNIVSTA, SE
(51) <b>D21H 21/26</b> D21H 17/02	D21H 17/03	
(21) <b>2050456-9</b>	(22) 2020-04-21	(51) <b>G06F 16/2457</b> G06F 3/048
(41) 2021-10-22		G06F 21/31
(54) Transparent paper or cardboard substrate and method for its production		G06F 16/2453
(71) RISE Innventia AB, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE		G06Q 30/02
(72) Peter RÄTTÖ, Sollentuna, SE		(21) <b>2050465-0</b> (22) 2020-04-23
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		(41) 2021-10-24
		(54) Method and system for generating a data collection process in a user device
(51) <b>E04C 5/16</b> E04G 21/32		(71) Checkin.com Group AB, Brunnsgatan 8, 111 39 Stockholm, SE
(21) <b>2050471-8</b>	(22) 2020-04-24	(72) Kristoffer CASSEL, STOCKHOLM, SE
(41) 2021-10-25		Joel CASSEL, STOCKHOLM, SE
(54) Skyddshylsa		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE
(71) Eurospacers AB, Kaserntorget 1, 411 18 Göteborg, SE		
(72) Stefan ANDERSSON, Stenkullen, SE		(51) <b>G06K 9/00</b> G06N 3/08
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Valhallavägen 117N, 114 85 Stockholm, SE		(21) <b>2051565-6</b> (22) 2020-07-28
		(41) 2021-03-18
(51) <b>E04H 12/22</b> E02D 5/80	E04H 17/08	(32) 2020-07-20 (33) CN (31) 202010696314.5
E04H 17/22		(54) ABNORMAL BODY POSTURE PROMPT METHOD AND SYSTEM
(21) <b>2000014-7</b>	(22) 2020-01-27	(71) Nanjing Zhijin Technology Innovation Service Center, Jiangning District, 18F, Bulding 4, 18 Zhilan Road, Jiangning District, 211100 Nanjing, Jiangsu, CN
(41) 2021-10-29		(72) Jinling ZHAO, Jiangsu, CN
(54) Markspett		Xiaobing CHEN, Jiangsu, CN
(71) Fiedler Innovations International AB, Kolonivägen 63,		



(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

(86) 2020-07-28 PCT/CN2020/105200

---

(51) **G06Q 20/32**

G06F 3/048 H04W 4/70

H04W 4/80 H04B 5/00

H04M 1/72412 H04W 4/24

(21) **2050469-2** (22) 2020-04-24

(41) 2021-10-25

(54) Action verification by a communication device enabled  
for short-range wireless communication

(71) Crunchfish Digital Cash AB, c/o Crunchfish AB, Stora  
Varvsgatan 6A 4TR, 211 19 Malmö, SE

(72) Kristian Sylwander, Malmö, SE  
Paul Cronholm, MALMÖ, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13  
MALMÖ, SE

---

(51) **G08B 13/196**

G06T 7/246 G06T 7/254

(21) **2030138-8** (22) 2020-04-24

(41) 2021-10-25

(54) Persondetektor för detektering av personer på en  
fastighets mark eller tomt, eller i en byggnad

(71) Suxini Ek. för., Garvarevägen 11, 24233 Hörby, SE  
Peter Nilsson, Garvarevägen 11, 242 33 Hörby, SE

(72) Peter Nilsson, Hörby, SE

---

(51) **G16H 20/30**

A63B 24/00 A63B 71/06

G16H 50/30

(21) **2051567-2** (22) 2020-07-28

(41) 2021-03-18

(32) 2020-07-20 (33) CN (31) 202010696292.2

(54) FITNESS INSTRUCTION METHOD AND SYSTEM

(71) Nanjing Zhijin Technology Innovation Service Center,  
18F, Bulding 4, 18 Zhilan Road, Jiangning District,  
211100 Nanjing, Jiangsu, CN

(72) Qing GAO, Nanjing, Jiangsu, CN  
Yan GAO, Nanjing, Jiangsu, CN  
Xiaobing CHEN, Nanjing, Jiangsu, CN

(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

(86) 2020-07-28 PCT/CN2020/105202

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

(51) <b>A45C 11/00</b> H04B 1/3888	(11) <b>544 048</b>	(51) <b>B29C 64/209</b> B33Y 30/00	(11) <b>544 049</b>
(21) <b>1851099-0</b>	(22) 2018-09-17	(21) <b>2050395-9</b>	(22) 2020-04-07
(41) 2020-03-18	(45) 2021-11-23	(41) 2021-10-08	(45) 2021-11-23
(54) Case for mobile device		(54) Valve assembly for ejection of a viscous media in a 3D printing device	
(73) Aluminium Radiation Protection Sweden AB, Grev Turegatan 84, 114 38 Stockholm, SE		(73) L3F Sweden AB, Rotkilengatan 3, 545 31 Töreboda, SE	
(72) Anders Sydborg, Svärtinge, SE		(72) Jerry EDVINSSON, Töreboda, SE	
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE		(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE	
(51) <b>A46D 3/00</b> A46B 3/06 B23K 26/211	(11) <b>544 053</b> A46B 3/12	(51) <b>B44D 3/12</b> B05C 17/02	(11) <b>544 054</b>
(21) <b>1850708-7</b>	(22) 2018-06-11	(21) <b>1851315-0</b>	(22) 2018-10-24
(41) 2019-12-12	(45) 2021-11-23	(41) 2020-04-25	(45) 2021-11-23
(54) Method of manufacturing a paint brush head, a corresponding paint brush head and a paint brush		(54) Paint roller tray with a roll off platform	
(73) Orkla House Care AB, BOX 133, 564 23 Bankeryd, SE		(73) Orkla House Care AB, BOX 133, 564 23 Bankeryd, SE	
(72) Kåre JOHANSSON, FRISTAD, SE		(72) Tobias Franzén, Huskvarna, SE Patrik Salim, Jönköping, SE	
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE	
(51) <b>A61B 5/11</b> A61B 5/00	(11) <b>544 058</b> A61H 1/02	(51) <b>F41A 19/63</b> <b>1930411-2</b>	(11) <b>544 051</b> (22) 2019-12-20
(21) <b>1850631-1</b>	(22) 2018-05-25	(41) 2021-06-21	(45) 2021-11-23
(41) 2019-11-26	(45) 2021-11-23	(54) Plasmagenerator samt ammunitionsenhet och utskjutningsanordning innehållandes nämnda plasmagenerator	
(54) Method and system for measuring ergonomic load, using a wearable force-assisting equipment		(73) BAE Systems Bofors AB, Dammbro, 691 80 Karlskoga, SE	
(73) Bioservo Technologies Aktiebolag, Isafjordsgatan 39B, 164 40 KISTA, SE		(72) Mats Jansson, Vintrosa, SE	
(72) Martin Oskar Gustaf EWALDSSON, SIGTUNA, SE Jan Johan Fredrik SLEMAN, ENSKEDE, SE		(74) Tactical IPR AB, Fredsgatan 24A, 703 62 Örebro, SE	
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE		(51) <b>G01N 33/497</b> G01N 21/35	(11) <b>544 050</b>
(51) <b>A61M 60/859</b> A61F 2/02 A61M 39/10 A61M 60/857	(11) <b>544 047</b> A61F 2/06 A61M 60/122 A61M 39/02	(21) <b>1950781-3</b>	(22) 2019-06-25
(21) <b>1950977-7</b>	(22) 2019-08-26	(41) 2020-12-26	(45) 2021-11-23
(41) 2021-02-27	(45) 2021-11-23	(54) Multi wavelength breath analyzing system and method	
(54) A vascular coupling device for connecting a total artificial heart to the vascular system of a patient		(73) Senseair AB, Box 96, 824 08 Delsbo, SE	
(73) Scandinavian Real Heart AB, Kopparbergsvägen 10, 722 13 Västerås, SE		(72) Bertil HÖK, VÄSTERÅS, SE Jonas LJUNGBLAD, Stockholm, SE Hans MARTIN, Delsbo, SE Henrik RÖDJEGÅRD, Delsbo, SE	
(72) Azad NAJAR, Västerås, SE		(74) Brann AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE		(51) <b>G05D 1/00</b> A01D 34/00	(11) <b>544 055</b>
(51) <b>B23B 45/14</b> B23D 45/02 B28D 7/00	(11) <b>544 057</b> B23D 47/02 B23B 47/00	(21) <b>1850785-5</b>	(22) 2018-06-26
(21) <b>1950448-9</b>	(22) 2019-04-10	(41) 2019-12-27	(45) 2021-11-23
(41) 2020-10-11	(45) 2021-11-23	(54) A METHOD FOR COLLISION DETECTION IN A SELF-PROPELLED ROBOTIC TOOL AND A SELF-PROPELLED ROBOTIC TOOL	
(54) Drill column end section assembly for a drill stand		(73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE	
(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE		(72) Jonas HOLGERSSON, HUSKVARNA, SE	
(72) Karl Skötte, Göteborg, SE Robert Vidlund, Lerum, SE		(51) <b>G05D 1/02</b> A01D 34/00	(11) <b>544 056</b>
(74) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE		(21) <b>1850962-0</b>	(22) 2018-08-09
(51) <b>B25B 27/00</b> F01M 11/03	(11) <b>544 052</b>	(41) 2020-02-10	(45) 2021-11-23
(21) <b>2030087-7</b>	(22) 2020-03-17	(54) Finding of a break in a wire of a robotic working tool system	
(41) 2021-09-18	(45) 2021-11-23	(73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE	
(54) VERKTYG FÖR DEMONTERING AV OLJEFILTER I FORDON, OCH METOD FÖR DEMONTERING AV OLJEFILTER MED VERKTYGET		(72) Kent ASKENMALM, HUSKVARNA, SE	
(73) ARHO AB, Bergsmansvägen 7, 694 35 Hallsberg, SE			
(72) Tobias Lundin, Ramsberg, SE			
(74) Tactical IPR AB, Fredsgatan 24A, 703 62 Örebro, SE			

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## Ansökan om tilläggsskydd 47/2021

---

(51) **A61K 31/554** (21) **2190043-6** L  
A61P 1/16

(68) **18179884.4** (68) **3 400 944**

(92) 2021-07-19 EG EU/1/21/1566

(93) 2021-07-19 EG EU/1/21/1556

(95) Odevixibat

(54) Ibat hämmare för behandling av leversjukdomar

(71) Albireo AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46  
Göteborg, SE

---



## Meddelade tilläggsskydd 47/2021

---

- (51) **A61K 31/70** (21) **2090034-6** L  
A61K 9/16 A61K 9/20  
A61P 3/10
- (68) **08732695.5** (68) **2 139 494**
- (94) 2028-03-22--2031-07-18
- (92) 2016-07-19 EG EU/1/16/1108
- (93) 2016-07-19 EG EU/1/16/1108
- (95) Saxagliptin and dapagliflozin propylene glycol hydrate
- (54) Farmaceutiska formuleringar som innefattar dapagliflozin propylenglykolhydrat
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **C07D 417/14** (21) **2090050-2** L  
A61K 31/4439 A61P 35/00
- (68) **09782777.8** (68) **2 331 537**
- (94) 2029-09-09--2034-09-08
- (92) 2020-07-28 EG EU/1/20/1455
- (93) 2020-07-28 EG EU/1/20/1455
- (95) Alpelisib or a pharmaceutically acceptable salt thereof
- (54) 1-((5-heteroaryltiazol-2-yl)aminokarbonyl)pyrrolidin-2-karboxamidderivat som fosfatidylinositol-3-kinas-(pi3k) inhibitorer användbara vid behandling av proliferativa sjukdomar
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade europeiska patent 47/2021

(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>3 791 708</b>	A46B 5/00	A46B 9/04
(21) <b>20195787.5</b>	(45) 2021-08-04	A46B 5/02	
(32) 2019-09-13 (33) IT	(31) 201900016217	(21) <b>15720766.3</b>	(45) 2021-08-18
(54) GRÄSKLIPPARROBOT		(32) 2014-05-28 (33) GB	(31) 201409492
(73) Bernini, Fabrizio, Via della Pace, 3 Frazione Mercatale Valdarno, 52021 Bucine - Arezzo, IT		(32) 2015-03-16 (33) GB	(31) 201504358
		(54) Enhet för munvård	
		(73) Davies, Rosalyn Anne Harris, 163 Frederick Place Llansamlet, Swansea, South Wales SA7 9TT, GB	
(51) <b>A01G 9/24</b>	(11) <b>2 858 477</b>		
A01G 31/02			
(21) <b>13800797.6</b>	(45) 2021-08-04	(51) <b>A47C 7/02</b>	(11) <b>3 641 595</b>
(32) 2012-06-08 (33) US	(31) 201261657203 P	B62J 1/00	B62J 1/08
(32) 2013-03-15 (33) US	(31) 201361794599 P	B62J 1/10	
(32) 2013-03-15 (33) WO	(31) PCT/US2013/032492	(21) <b>18740883.6</b>	(45) 2021-08-04
(54) BEVATTNINGSSYSTEM FÖR ANVÄNDNING I EN KONTROLLERAD OMGIVNING		(32) 2017-06-21 (33) FI	(31) 20175586
(73) Living Greens Farm, Inc., 1512 30th Street, Faribault, MN 55021, US		(54) SADELSTOL OCH FÖRFARANDE FÖR ATT JUSTERA DET INBÖRDES AVSTÅNDET MELLAN SÄTESKROPPARNA I SADELSTOLEN	
		(73) Yeeside Oy, Pajapolku 2, 70900 Toivala, FI	
(51) <b>A01G 13/02</b>	(11) <b>3 419 409</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>3 589 141</b>
E04D 11/00		A47J 37/08	A21D 13/32
(21) <b>17706716.2</b>	(45) 2021-08-18	A23P 20/20	
(32) 2016-02-22 (33) DE	(31) 102016103065	(21) <b>18761589.3</b>	(45) 2021-10-27
(54) DRÄNERINGSELEMENT FÖR PLANTOR OCH ANVÄNDNING DÄRAV		(32) 2017-02-28 (33) SE	(31) 1750215-4
(73) Browa, Mario, Am Hügel 2, 95179 Geroldsgrün, DE		(54) ANORDNING FÖR MATBEREDNING FÖR ATT SAMMANFOGA TVÅ BRÖDSTYCKEN	
		(73) Sveadanerna Food AB, Allhelgonavägen 25, 611 35 Nyköping, SE	
(51) <b>A01H 4/00</b>	(11) <b>3 501 268</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>	(11) <b>3 033 984</b>
C12N 15/82		(21) <b>16153854.1</b>	(45) 2021-08-18
(21) <b>17210361.6</b>	(45) 2021-09-15	(32) 2009-08-27 (33) DE	(31) 102009028944
(54) REGENERERING AV VÄXTER I NÄRVARO AV HISTONEDEACETYLSHÄMMARE		(54) Handstyrd golvbehandlingsanordning	
(73) KWS SAAT SE & Co. KGaA, Grimsehlstrae 31, 37574 Einbeck, DE		(73) i-mop GmbH, Schwanheimer Strae 141, 64625 Bensheim, DE	
(51) <b>A01N 1/02</b>	(11) <b>3 547 834</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>	(11) <b>3 508 106</b>
(21) <b>17809259.9</b>	(45) 2021-08-04	(21) <b>19155564.8</b>	(45) 2021-08-18
(32) 2016-12-05 (33) EP	(31) 16202112.5	(32) 2009-08-27 (33) DE	(31) 102009028944
(54) KOMPOSITION MED FÖRDRÖJD FRISÄTTNING		(54) Handstyrd golvbehandlingsanordning	
(73) Spermvital AS, Holsetgaten 22, 2317 Hamar, NO		(73) i-mop GmbH, Schwanheimer Strae 141, 64625 Bensheim, DE	
(51) <b>A01P 1/00</b>	(11) <b>3 082 433</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>3 287 072</b>
A01N 25/30	A01N 37/36	A61N 1/20	A61N 1/32
(21) <b>14827208.1</b>	(45) 2021-08-04	A61N 1/08	A61N 1/04
(32) 2013-12-19 (33) EP	(31) 13198433.8	(21) <b>16751965.1</b>	(45) 2021-08-11
(54) ANTIMIKROBIALA SAMMANSÄTTNINGAR SOM INNEHÅLLER LÅGA KONCENTRATIONER AV ORGANISKA SYROR OCH AMINOXID AMFOTERISKT YTAKTIVT ÄMNE TILLÄTNA I FÖDA		(32) 2015-02-17 (33) ES	(31) 201500139
(73) Hygienix BV, Doodweg 9, 1217 AT Hilversum, NL		(54) ANORDNING FÖR DIAGNOS OCH REGENERERING INDUCERAD I VÄVNADER GENOM TERAPEUTISK PERKUTAN ELEKTROLYS OCH FOKUSERAD ELEKTROSTIMULERING MED BIPOLÄR NÅL	
		(73) Ionclinics & Deionic, S.L., C/ Ausias March 8, 46250 LAlcudia (Valencia), ES	
(51) <b>A23L 2/02</b>	(11) <b>3 354 140</b>	(51) <b>A61B 5/274</b>	(11) <b>3 586 735</b>
A23L 2/52	A23L 2/54	(21) <b>19179982.4</b>	(45) 2021-08-04
(21) <b>18153899.2</b>	(45) 2021-08-18	(32) 2018-06-29 (33) DE	(31) 102018115812
(32) 2017-01-30 (33) PL	(31) 42035817	(54) Ytelektrod med hållare för magnetisk sensor	
(54) Process för tillverkning av en hälsofrämjande fruktenergidryck		(73) Vanguard AG, Landsbergerstrasse 266, 12623 Berlin, DE	
(73) La-Sad Trade sp. z o.o., Borzecin 15, 05-620 Bledow, PL			
(51) <b>A24D 1/02</b>	(11) <b>3 021 692</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>	(11) <b>3 773 223</b>
A24D 3/04		A61B 6/00	A61B 6/02
(21) <b>14707957.8</b>	(45) 2021-10-06	(21) <b>20708575.4</b>	(45) 2021-08-11
(32) 2013-07-16 (33) EP	(31) 13176746.9	(32) 2019-03-13 (33) GB	(31) 201903418
(54) RÖKARTIKELFILTER FÖR ENKEL SLÄCKNING		(54) RÖNTGENBILDAPPARAT OCH FÖRFARANDE FÖR ANVÄNDNING DÄRAV	
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH		(73) Adaptix Ltd, Begbroke Science Park Centre for	
(51) <b>A46B 3/00</b>	(11) <b>3 148 368</b>		

# Meddelade europeiska patent 47/2021

Innovation and Enterprise (CIE) Woodst, Begbroke  
Oxfordshire OX5 1PF, GB

Northeast Suite 208B, Washington, District of  
Columbia 20017, US

(51) **A61B 18/12** (11) **3 773 291**  
A61N 1/32  
(21) **19780002.2** (45) 2021-10-27  
(32) 2018-08-23 (33) US (31) 201862722100 P  
(54) Användning av alternativa elektriska fält för att öka permeabilitet för blod-hjärnbarriären  
(73) Novocure GmbH, Park 6, 6039 Root D4, CH

(51) **A61C 8/00** (11) **3 539 502**  
A61F 2/32 A61F 2/30  
A61F 2/36  
(21) **17868814.9** (45) 2021-10-13  
(32) 2016-11-10 (33) JP (31) 2016219467  
(54) BIOLOGISK VÄVNADHÄFTNINGSYTA, IMPLANTAT, FÖRFARANDE FÖR ATT BILDA BIOLOGISK VÄVNADHÄFTNINGSYTA OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV IMPLANTAT  
(73) Nantoh. Co., Ltd, 173 Miyamoto, Numazu-shi, Shizuoka 410-0301, JP

(51) **A61D 7/00** (11) **3 695 807**  
A01K 39/00 A01K 45/00  
A61K 9/00 A61K 9/06  
A61K 47/36 A61P 31/02  
A61P 33/00 A01K 39/01  
A61D 1/02  
(21) **20169073.2** (45) 2021-08-25  
(32) 2004-04-15 (33) CA (31) 2464522  
(54) System för avgivande av mjukt gel för behandling av fjäderfän  
(73) Ceva Animal Health Inc., 131 Malcolm Road, Guelph, ON N1K 1A8, CA

(51) **A61F 2/14** (11) **3 509 541**  
A61F 9/007 A61K 35/12  
A61K 35/30 A61L 27/36  
(21) **17783998.2** (45) 2021-09-01  
(32) 2016-09-12 (33) US (31) 201662393448 P  
(54) LINS FÖR INTRASTROMAL HORNHINNEIMPLANTATION  
(73) Gebauer-Klopotek Patent Verwaltungs-UG (haftungsbeschränkt), Monbachstrasse 7/1, 75242 Neuhausen, DE

(51) **A61F 5/00** (11) **2 240 135**  
A61B 1/04 A61B 1/273  
A61B 1/313 A61B 17/00  
A61B 17/04 A61B 17/064  
A61B 17/068 A61B 17/08  
A61B 17/30 A61B 17/32  
A61B 17/34 A61F 2/04  
A61N 1/36  
(21) **09706258.2** (45) 2021-08-04  
(32) 2008-10-10 (33) SE (31) 0802138-8  
(32) 2008-01-29 (33) US (31) 6719 P  
(54) ANORDNING FÖR BEHANDLING AV FETMA OCH REFLUXSJKDOM  
(73) Implantica Patent Ltd., Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE

(51) **A61F 5/56** (11) **3 585 327**  
A61M 16/06  
(21) **18709865.2** (45) 2021-08-11  
(32) 2017-02-24 (33) US (31) 201762463425 P  
(54) ETT SYSTEM FÖR SÖMNSTÖRD ANDNINGSBEHANDLING  
(73) Somnifix International LLC, 1140 Varnum Street

(51) **A61F 13/15** (11) **3 711 727**  
A61F 13/49 A61F 13/537  
A61F 13/539 A61F 13/56  
(21) **20164718.7** (45) 2021-08-04  
(32) 2019-03-21 (33) BE (31) 201905177  
(54) ÅTERANVÄNDBART INKONTINENSMATERIAL  
(73) Washcot bv, Maïslaan 2A, 8800 Roeselare, BE

(51) **A61G 5/04** (11) **3 646 836**  
(21) **17916092.4** (45) 2021-10-06  
(54) Rullstol med elektrisk drift, elektrisk drivenhet för rullstol, styranordning för rullstol med elektrisk drift, styrförfarande för rullstol med elektrisk drift och program  
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
Takahashi, Hisashi, 5-3-19-604, Kamitsurumahoncho Minami-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0318, JP

(51) **A61K 9/107** (11) **3 223 795**  
A61K 9/48 A61K 9/20  
A61K 47/12 A61K 47/14  
A61K 47/26 A61P 3/02  
A61K 31/355  
(21) **15863611.8** (45) 2021-09-01  
(32) 2014-11-25 (33) MY (31) PI2014703502  
(54) Formulering för effektiv tokotrienol-tillförsel  
(73) KL-Kepong Oleomas Sdn Bhd, Level 8, Menara KLK, No. 1, Jalan PJU 7/6 Mutiara Damansara, Petaling Jaya, Selangor, 47810, MY

(51) **A61K 9/127** (11) **3 416 623**  
A61K 31/105 A61P 35/00  
(21) **17753707.3** (45) 2021-08-11  
(32) 2016-02-15 (33) US (31) 201662295331 P  
(54) IPA-3-LADDADE LIPOSOMER OCH FÖRFARANDE FÖR DERAS ANVÄNDNING  
(73) University of Georgia Research Foundation, Inc., 150D Paul D. Coverdell Center, Athens, Georgia 30602-7411, US

(51) **A61K 31/402** (11) **3 743 064**  
A61P 13/12  
(21) **19734023.5** (45) 2021-08-11  
(32) 2018-06-22 (33) EP (31) 18179319.1  
(54) Behandling av proteinuri  
(73) SYNACT PHARMA ApS, Dronninggårds Allé 136, 2840 Holte, DK

(51) **A61K 31/4439** (11) **3 302 471**  
C07D 317/02 C07D 317/06  
C07D 487/04 C07D 401/14  
C07D 401/06 C07D 403/06  
C07D 403/12 C07D 231/56  
C07D 471/14  
(21) **16804153.1** (45) 2021-08-25  
(32) 2015-05-29 (33) US (31) 201562168529 P  
(32) 2015-05-29 (33) US (31) 201562168581 P  
(32) 2015-12-18 (33) US (31) 201562269745 P  
(54) TETRASUBSTITUERADE ALKENFÖRENINGAR OCH ANVÄNDNING DÄRAV  
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(51) <b>A61K 31/506</b> C07D 239/47	(11) <b>3 582 780</b> A61P 1/16	(51) <b>A61K 47/46</b> C07K 14/505	(11) <b>3 103 809</b> C07K 14/565
(21) <b>18706109.8</b>	(45) 2021-10-13	C07K 14/745	C07K 14/475
(32) 2017-02-14 (33) WO	(31) PCT/CN2017/000157	C07K 14/555	C12N 9/64
(32) 2017-12-21 (33) WO	(31) PCT/CN2017/117791	C12N 9/96	C07K 16/00
(54) Aminopyrimidin-föreningar, vilka är användbara som SSAO-hämmare		A61K 47/68	A61K 38/00
(73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US		A61P 7/04	C07K 14/56
		A61P 7/06	A61P 31/12
		A61P 31/18	A61P 43/00
		(21) <b>16167345.4</b>	(45) 2021-08-18
(51) <b>A61K 31/513</b> A61K 31/555	(11) <b>3 127 544</b> A61K 31/7072	(32) 2003-05-06 (33) US	(31) 469600 P
A61K 33/24	A61K 31/282	(32) 2003-07-17 (33) US	(31) 487964 P
A61K 45/00	A61P 35/00	(32) 2004-01-26 (33) US	(31) 539207 P
A61P 43/00		(54) Immunglobulinchimära monomer-dimer-hybrid	
(21) <b>15773963.2</b>	(45) 2021-09-15	(73) Bioverativ Therapeutics Inc., 225 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US	
(32) 2014-04-04 (33) JP	(31) 2014078242		
(32) 2015-02-10 (33) JP	(31) 2015024802	(51) <b>A61K 48/00</b> C12N 15/09	(11) <b>3 423 110</b> C12N 15/64
(54) TUMÖRMOTVERKANDE LÄKEMEDEL INNEHÅLLANDE TUMÖRMOTVERKANDE PLATINAKOMPLEX, SAMT FÖRSTÄRKARE AV TUMÖRMOTVERKANDE EFFEKT		C12N 15/66	
(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kanda Nishiki-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP		(21) <b>17760963.3</b>	(45) 2021-08-11
		(32) 2016-03-03 (33) US	(31) 201662303047 P
		(32) 2016-09-14 (33) US	(31) 201662394720 P
		(32) 2016-10-11 (33) US	(31) 201662406913 P
		(54) LINJÄRT DUBBELSTRÄNGAT DNA MED SLUTNA ÄNDAR FÖR ICKEVIRAL GENTRANSFER	
(51) <b>A61K 31/702</b> A61K 31/7012	(11) <b>3 349 763</b> A61P 1/04	(73) University of Massachusetts, One Beacon Street 31st Floor, Boston, MA 02108, US	
A61P 1/18		Voyager Therapeutics, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US	
(21) <b>16845808.1</b>	(45) 2021-08-11		
(32) 2015-09-14 (33) DK	(31) 201570589		
(32) 2016-02-24 (33) DK	(31) 201670098		
(54) Komposition för användning i mikrobiotamodulering			
(73) Glycom A/S, Kogle Allé 4, 2970 Hørsholm, DK			
		(51) <b>A61K 48/00</b> A61K 35/76	(11) <b>3 003 391</b> C12N 7/00
(51) <b>A61K 38/00</b> C07K 14/72	(11) <b>3 539 551</b> A61K 38/08	(21) <b>14803589.2</b>	(45) 2021-09-22
A61K 38/04		(32) 2013-05-31 (33) US	(31) 201361829735 P
(21) <b>19158126.3</b>	(45) 2021-10-06	(54) Varianter av adeno-associerat virus och förfaranden för att använda dessa	
(32) 2011-12-29 (33) US	(31) 201161581391 P	(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US	
(54) FÖRFARANDE FÖR BEHANDLING AV STÖRNINGAR MED SAMBAND MED MELANOKORTIN-4-RECEPTORN HOS HETEROZYGOTA BÄRARE			
(73) Rhythm Pharmaceuticals, Inc., 222 Berkeley Street, 12th floor, Boston, MA 02116, US			
		(51) <b>A61L 15/28</b>	(11) <b>3 250 244</b>
		(21) <b>16707504.3</b>	(45) 2021-08-04
		(32) 2015-01-27 (33) GB	(31) 201501333
		(54) SAMMANSÄTTNING FÖR ETT SÄRFÖRBAND	
(51) <b>A61K 38/17</b> A61P 3/10	(11) <b>3 297 653</b>	(73) Medtrade Products Limited, Electra House Crewe Business Park, Crewe, Cheshire CW1 6GL, GB	
(21) <b>16800620.3</b>	(45) 2021-09-15		
(32) 2015-05-22 (33) US	(31) 201562165743 P		
(32) 2015-11-11 (33) US	(31) 201562254175 P		
(32) 2016-04-29 (33) US	(31) 201662329850 P		
(54) Behandling av hypoglykemi efter fetmaoperation med GLP-1-antagonister			
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O., Stanford, CA 94305-2038, US			
		(51) <b>A61M 3/02</b>	(11) <b>3 538 178</b>
		(21) <b>17804436.8</b>	(45) 2021-08-11
		(32) 2016-11-08 (33) DK	(31) PA201670877
		(54) Munstycke för en lavemangsanordning, förpackning innefattande munstycket och lavemangsanordning omfattande munstycket	
		(73) MBH-International A/S, Gydevang 28-30, 3450 Allerød, DK	
(51) <b>A61K 38/18</b> A61K 31/745	(11) <b>3 060 237</b> A61P 35/00	(51) <b>A61M 5/20</b> A61M 5/24	(11) <b>3 254 715</b> A61M 5/315
(21) <b>14855040.3</b>	(45) 2021-08-18	A61M 5/00	A61M 5/32
(32) 2013-10-25 (33) US	(31) 201361895562 P	A61M 5/31	A61M 5/50
(54) Modifierat omprogrammeringsprotein för användning vid behandling av en cancer		(21) <b>17179230.2</b>	(45) 2021-08-04
(73) Wayne State University, 5057 Woodward Ave Suite 6306, Detroit, MI 48202, US		(32) 2006-09-06 (33) FR	(31) 0607806
Qurgen, Inc., 246 Candace Ct., Troy, MI 48098, US		(54) AUTOMATISK INJEKTIONSANORDNING MED TIDFÖRDRÖJNINGSGRAN	
		(73) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800	

# Meddelade europeiska patent 47/2021

Le Pont de Claix, FR

- (51) **A61M 16/06** (11) **3 539 604**  
A61M 16/20
- (21) **19160749.8** (45) 2021-08-11
- (32) 2018-03-16 (33) DE (31) 102018106161
- (32) 2018-05-30 (33) DE (31) 102018112903
- (54) SYRETERAPIANORDNING
- (73) Fritz Stephan GmbH Medizintechnik, Kirchstrae 19, 56412 Gackenbach, DE
- 
- (51) **A63B 69/00** (11) **3 544 702**  
E04H 4/00 F04D 35/00
- (21) **17873863.9** (45) 2021-09-15
- (32) 2016-11-22 (33) AU (31) 2016904777
- (54) KONTAKTLÖST VÄTSKETÄTNINGSMANÖVERSYSTEM
- (73) Surf Lakes Holdings Ltd., 8/249 Scottsdale Drive, Robina QLD 4226, AU
- 
- (51) **B01D 53/60** (11) **3 365 094**  
B01D 53/78 F23J 15/04  
B01D 53/56 B01D 53/64
- (21) **16794466.9** (45) 2021-08-25
- (32) 2015-10-21 (33) US (31) 201562244411 P
- (54) System och metoder för att avlägsna förbränningsprodukter från en kraftgenereringscykel
- (73) 8 Rivers Capital, LLC, 406 Blackwell Street, 4th Floor, Durham, North Carolina 27701, US
- 
- (51) **B01F 9/08** (11) **3 765 181**  
B01F 9/10 B01F 15/00  
B01F 15/02 B01F 9/00
- (21) **19709932.8** (45) 2021-10-06
- (32) 2018-03-16 (33) DE (31) 102018106189
- (54) HYGIENBLANDARE
- (73) Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG, Walldürner Strasse 50, 74736 Hardheim, DE
- 
- (51) **B02C 13/30** (11) **3 700 676**  
B02C 1/02 B02C 2/00  
B02C 4/42
- (21) **18742972.5** (45) 2021-09-15
- (32) 2017-10-25 (33) DE (31) 102017124961
- (54) DRIVSYSTEM FÖR DRIFT AV EN KROSS OCH METOD FÖR DRIFT AV EN KROSS
- (73) Kleemann GmbH, Manfred-Wörner-Str. 160, 73037 Göppingen, DE
- 
- (51) **B03D 1/16** (11) **3 768 432**  
B05B 12/06 B03D 1/08  
B05B 1/18 B03D 1/14  
B05B 15/528
- (21) **19721763.1** (45) 2021-10-06
- (32) 2018-03-23 (33) US (31) 201862646967 P
- (54) FLOTATIONSMASKINANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR ANVÄNDNING DÄRAV
- (73) FLSmith A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK
- 
- (51) **B04C 5/04** (11) **3 132 856**  
B04C 5/081 B04C 5/14  
B04C 5/103 B04C 9/00
- (21) **16180341.6** (45) 2021-09-01
- (32) 2015-08-21 (33) AT (31) 5572015
- (54) Hydrocyklon med finmaterialutarmning i cyklonunderloppet
- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

- (51) **B07C 5/34** (11) **3 689 484**  
G01N 21/00
- (21) **19154726.4** (45) 2021-08-18
- (54) SYSTEM OCH METOD FÖR ÅTERVINNING AV PLANA OBJEKT
- (73) Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE
- 
- (51) **B08B 9/027** (11) **3 120 940**  
B67C 3/00 B67C 7/00
- (21) **16184788.4** (45) 2021-11-17
- (32) 2012-12-21 (33) JP (31) 2012280093
- (54) DRYCKFYLLNINGSMETOD
- (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- 
- (51) **B21D 3/04** (11) **2 712 333**  
B21D 3/05
- (21) **12725871.3** (45) 2021-08-25
- (32) 2011-05-09 (33) GB (31) 201107673
- (54) APPARATUR FÖR ATT RIKTA RÖR OCH FÖRFARANDE FÖR ATT RIKTA ETT RÖR
- (73) Kwix UK Ltd., Charter House Pitman Way, Preston, Lancashire PR2 9ZD, GB
- 
- (51) **B22F 1/02** (11) **2 900 404**  
B22F 3/02 B22F 7/06  
C22C 26/00 C22C 29/08
- (21) **13776650.7** (45) 2021-08-04
- (32) 2012-09-27 (33) US (31) 201261706693 P
- (32) 2012-12-13 (33) US (31) 201261736791 P
- (54) FÖRFARANDEN FÖR ATT FORMA EN METALLISK ELLER KERAMISK ARTIKEL SOM HAR EN NY KOMPOSITION AV FUNKTIONELLT GRADERAT MATERIAL
- (73) Allomet Corporation, 509 Hahntown-Wendel Road, North huntingdon, PA 15642, US
- 
- (51) **B22F 9/08** (11) **3 126 079**  
C21C 5/52 C21C 7/00  
C22C 38/18 C22C 33/02  
B22F 9/10 C22C 1/02  
C22C 1/03 C22C 27/06  
C22C 33/04 C22C 33/06  
C22C 38/02 C22C 38/56  
C22C 1/04
- (21) **15772827.0** (45) 2021-09-01
- (32) 2014-04-03 (33) EP (31) 14163382.6
- (54) GRANULERING AV SMÄLT FERROKROM
- (73) Uvån Holding AB, Kistagången 2, 164 40 Kista, SE
- 
- (51) **B23K 20/04** (11) **3 461 579**  
B21B 1/22 B21B 3/00  
H01M 50/50 H01M 50/543  
C22F 1/08
- (21) **18772318.4** (45) 2021-10-13
- (32) 2017-03-24 (33) JP (31) 2017058567
- (54) Metod för framställning av pläterat material
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-70 Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8224, JP
- 
- (51) **B23K 26/0622** (11) **3 405 306**  
B23K 26/067 B23K 26/08  
B23K 26/352 B23K 101/16  
B23K 103/04
- (21) **17702543.4** (45) 2021-10-13
- (32) 2016-05-30 (33) EP (31) 16172035.4
- (32) 2016-01-22 (33) EP (31) 16152436.8

# Meddelade europeiska patent 47/2021

(54) LASERTEXTURERING AV STÅLBAND	(32) 2015-01-14	(33) JP	(31) 2015005169
(73) Tata Steel Nederland Technology B.V., Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL	(54) ELASTISKT LAMINAT, ARTIKEL INNEFATTANDE DETSAMMA, STRÄCKT ELASTISKT LAMINAT, OCH ARTIKEL INNEFATTANDE DETSAMMA	(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(51) <b>B23P 19/04</b>	(11) <b>3 359 330</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>	(11) <b>3 152 052</b>
B25J 9/16	B25J 11/00	B32B 37/14	C08J 5/04
(21) <b>16778032.9</b>	(45) 2021-08-04	B29C 65/00	C08J 9/24
(32) 2015-10-07 (33) DE	(31) 102015219412	B29C 67/20	B29D 24/00
(54) ANORDNING FÖR UPPDELNING AV STORT, SKRYMMANDE GODS INNEHÅLLANDE FIBERKOMPOSITMATERIAL		C08G 18/00	B29L 31/30
(73) Hanseatic Rohr GmbH, Schliemannstr. 5, 18211 Bargeshagen, DE		B32B 38/00	B29C 44/12
(51) <b>B27B 5/29</b>	(11) <b>3 246 141</b>	B29K 509/00	B29C 70/34
B23D 47/00		B29K 63/00	B29K 75/00
(21) <b>17167912.9</b>	(45) 2021-11-17	B29K 105/04	B29K 69/00
(32) 2016-05-20 (33) DE	(31) 102016109375	B29K 105/16	B29K 105/00
(54) Verktygsmaskin, i synnerhet kapsåg		B29K 307/04	B29K 105/08
(73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE	(21) <b>15802497.6</b>	(45) 2021-08-11	
(51) <b>B29C 48/92</b>	(11) <b>3 144 124</b>	(32) 2014-06-04 (33) US	(31) 201462007614 P
B29C 48/25	B29C 48/80	(32) 2014-06-04 (33) US	(31) 201462007632 P
H04N 19/12	H04N 19/14	(32) 2014-06-04 (33) US	(31) 201462007652 P
(21) <b>16188804.5</b>	(45) 2021-09-08	(32) 2014-06-04 (33) US	(31) 201462007670 P
(32) 2015-09-18 (33) IT	(31) UB20153734	(32) 2014-06-04 (33) US	(31) 201462007685 P
(54) Temperatursond för termoplastiska strängsprutningsmaskiner		(32) 2015-01-28 (33) US	(31) 201562108837 P
(73) Semplice S.p.A., Via del Carroccio 8, 20123 Milano, IT	(54) FÖRSTÄRKT KOMPOSITSTRUKTUR	(73) Bright Lite Structures LLC, 90 South Park Street, San Francisco, California 94107, US	
(51) <b>B29D 99/00</b>	(11) <b>3 520 829</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>3 676 093</b>
B05D 7/24	A61C 8/00	C08L 69/00	B32B 27/08
A61L 27/56		B32B 27/18	B32B 27/20
(21) <b>17855282.4</b>	(45) 2021-11-17	B32B 27/28	C08K 3/34
(32) 2016-09-30 (33) JP	(31) 2016193920	(21) <b>18765073.4</b>	(45) 2021-10-06
(54) PRODUKTIONSFÖRFARANDE FÖR BIOABSORBERBART MEMBRAN SAMT BIOABSORBERBART MEMBRAN		(32) 2017-08-30 (33) US	(31) 201762552016 P
(73) GC Corporation, 584-1 Nakahinata Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka 410-1307, JP	(54) SAMMANSÄTTNINGAR ANVÄNDBARA FÖR ATT FÖRBEREDA ÅTERTVINNINGSBARA POLYKARBONATARK MED MATT YTA	(73) Trinseo Europe GmbH, Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, CH	
(51) <b>B31F 1/00</b>	(11) <b>3 277 493</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>3 645 318</b>
B31F 1/36	B65B 47/04	(21) <b>18719092.1</b>	(45) 2021-08-18
(21) <b>16727288.9</b>	(45) 2021-08-04	(32) 2017-06-30 (33) DE	(31) 102017211129
(32) 2015-04-01 (33) DE	(31) 102015105099	(54) FORDONSLUFTDÄCK	
(54) Apparat för kompressionssträckning och förfarande för kompressionssträckning av plattfibermaterial		(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE	
(73) Technische Universität Dresden, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden, DE	(51) <b>B60J 10/265</b>	(11) <b>3 666 568</b>	
(51) <b>B32B 15/04</b>	(11) <b>2 694 284</b>	B60J 10/79	B60R 13/04
B05D 3/02	B05D 5/00	(21) <b>19214632.2</b>	(45) 2021-09-01
B23K 31/02	B23K 1/20	(32) 2018-12-10 (33) FR	(31) 1872635
C23C 24/10		(54) Utrustning och förfarande för att täcka en skena hos en fordonsdörr	
(21) <b>12767455.4</b>	(45) 2021-08-04	(73) HUTCHINSON, 2, Rue Balzac, 75008 Paris, FR	
(32) 2011-04-06 (33) US	(31) 201161472470 P	(51) <b>B60K 17/28</b>	(11) <b>3 103 668</b>
(54) FÖRFARANDE FÖR TILLVERKNING AV EN YTHÄRDAD FÖRSLITNINGSDEL GENOM HÄRDLÖDNING		F16F 15/10	B60K 25/02
(73) ESCO Group LLC, 2141 NW 25th Avenue, Portland, OR 97210, US	(51) <b>15192310.9</b>	(45) 2021-08-25	
(51) <b>B32B 25/08</b>	(11) <b>3 231 604</b>	(32) 2015-06-10 (33) AT	(31) 5011215 U
A61F 13/49	A61F 13/511	(54) MOTORFORDON INNEFATTANDE EN KRAFTFULL ARBETSANORDNING	
A61F 13/514		(73) Eschlböck - Maschinenbau Gesellschaft m.b.H., Grieskirchner Strasse 5, 4731 Prambachkirchen, AT	
(21) <b>15866721.2</b>	(45) 2021-11-17	(51) <b>B60K 37/06</b>	(11) <b>3 118 048</b>
(32) 2014-12-12 (33) JP	(31) 2014251362	G06F 3/01	
		(21) <b>16001429.6</b>	(45) 2021-09-01

# Meddelade europeiska patent 47/2021

(32) 2015-07-11 (33) DE (31) 102015009031  
 (54) Funktionsval via geststyrning med haptisk återkoppling  
 (73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE

(51) **B60L 53/30** (11) **3 393 845**  
 B60L 53/31 E04H 6/22  
 E04H 6/42

(21) **16778874.4** (45) 2021-09-22  
 (32) 2015-12-23 (33) CH (31) 19052015  
 (54) AUTOMATISK PARKERING FÖR LADDNING AV ELFORDON ELLER HYBRIDFORDON OCH ASSOCIERAD METOD  
 (73) Sotefin Patents SA, No. 40 Via Tesserete, 6900 Lugano, CH

(51) **B60N 2/015** (11) **3 243 694**  
 B60N 2/01 B62D 25/20

(21) **17170567.6** (45) 2021-08-04  
 (32) 2016-05-13 (33) DE (31) 102016108858  
 (54) ANORDNING FÖR INSTALLATION AV EN SÄTESANORDNING I ETT FORDON OCH FORDON  
 (73) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH, Bildstock 18/3, 88085 Langenargen, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **3 708 419**  
 B60N 2/62

(21) **20151253.0** (45) 2021-08-18  
 (32) 2019-01-10 (33) US (31) 201962790707 P  
 (32) 2019-05-06 (33) US (31) 201962843692 P  
 (54) BARNSÄKERHETSSTOL  
 (73) Wonderland Switzerland AG, Beim Bahnhof 5, 6312 Steinhausen, CH

(51) **B60P 7/08** (11) **3 658 413**  
 (21) **18752524.1** (45) 2021-08-18  
 (32) 2017-07-28 (33) FI (31) 20170113  
 (32) 2017-10-31 (33) FI (31) 20175964  
 (54) LASTSÄKRINGANORDNING  
 (73) Jeiko Innovations Oy, Ransunkaari 8 B 31, 05800 Hyvinkää, FI

(51) **B60R 16/037** (11) **3 789 250**  
 (21) **19195986.5** (45) 2021-08-04  
 (54) Hanteringssystem och förfarande för identifiering och för bioövervakning i fordon  
 (73) Schindler, Hermann, 22 Rue Du Chemin de Fer, 67630 Niederlauterbach, FR

(51) **B60W 20/00** (11) **2 857 271**  
 B60W 50/00 B60W 10/06  
 B60W 10/08 B60K 6/46

(21) **14002505.7** (45) 2021-09-01  
 (32) 2013-10-04 (33) DE (31) 102013016569  
 (54) Driftförfarande för en hybriddrivanordning, särskilt för val av optimala driftlägen för hybriddrivanordningen längs en färdväg  
 (73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE

(51) **B61D 17/10** (11) **3 656 632**  
 D06N 7/00 B61D 17/18  
 B32B 7/12 B32B 21/02  
 B32B 21/04

(21) **19210520.3** (45) 2021-07-28  
 (32) 2018-11-21 (33) FR (31) 1871675

(54) INTERIÖRBEKLÄDNAD AV ETT FORDON, SÄRSKILT ETT JÄRNVÄGSFORDON, VILKEN INNEFATTAR ETT SKYDDSSKIKT, SAMT FORDON, SÄRSKILT JÄRNVÄGSFORDON, ANVÄNDNING SAMT DÄRTILL HÖRANDE UTBYTESFÖRFARANDE  
 (73) ALSTOM Transport Technologies, 48, rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen-sur-Seine, FR

(51) **B61D 33/00** (11) **3 434 510**  
 B60N 2/005 B60N 2/14  
 B60N 2/06 B60N 2/24

(21) **18181912.9** (45) 2021-09-01  
 (32) 2017-07-27 (33) DE (31) 102017117046  
 (54) Variabel interiör hos ett passagerarutrymme  
 (73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE

(51) **B61G 1/36** (11) **3 415 398**  
 B61D 11/00 B60D 1/04  
 B60D 1/145 B60D 1/44  
 B60D 1/50

(21) **17176182.8** (45) 2021-08-11  
 (54) GRUVMASKIN MED EN BOGSERKROK  
 (73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(51) **B62J 3/04** (11) **3 199 436**  
 G10K 1/072 G10K 1/26  
 G10K 1/071

(21) **17154124.6** (45) 2021-08-04  
 (32) 2016-02-01 (33) AU (31) 2016900305  
 (54) RINGKLOCKA TILL EN CYKEL  
 (73) Knog Pty Ltd, 435 Church St., Richmond, VIC 3121, AU

(51) **B63H 11/113** (11) **3 595 967**  
 B63H 5/14 B63H 5/15  
 H02K 7/09 H02K 7/14  
 H02K 16/00

(21) **17916465.2** (45) 2021-08-11  
 (32) 2017-03-14 (33) TR (31) 201703875  
 (54) ELEKTRISK UNDERVATTENSJETMOTOR MED FLERA STATORER FÖR HAVSFORDON  
 (73) MISAL TASARIM DANISMANLIK MAKINA MEDIKAL ITHALAT IHRACAT SAN. VE TIC. LTD. STI., S.Ü. Teknoloji Gelistirme Bölgesi TGB-1 Alani Safir Panorama Blok Ardic, Konya, TR

(51) **B63H 21/30** (11) **3 599 156**  
 B63H 20/00 B63H 21/17

(21) **19188571.4** (45) 2021-10-06  
 (32) 2018-07-26 (33) DE (31) 102018118163  
 (54) Båtdrivning  
 (73) Torqeedo GmbH, Friedrichshafener Strae 4a, 82205 Gilching, DE

(51) **B65B 41/16** (11) **3 456 640**  
 B65B 9/04 B65B 25/00  
 B65B 31/04 B65B 47/02  
 B65B 51/14 B65B 61/06  
 B65B 65/02

(21) **18198236.4** (45) 2021-08-18  
 (32) 2014-12-05 (33) DE (31) 102014225023  
 (32) 2015-06-15 (33) DE (31) 102015210945  
 (54) ROTATIONSANSARE FÖR EN FÖRPACKNINGSMASKIN  
 (73) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE



# Meddelade europeiska patent 47/2021

(51) <b>B65D 71/46</b> B65D 71/00	(11) <b>3 666 685</b>	C07D 233/64	(21) <b>19191168.4</b>	(45) 2021-09-29
(21) <b>19180460.8</b>	(45) 2021-11-17	(32) 2011-10-18 (33) US	(31) 201161548598 P	
(32) 2019-05-30 (33) US	(31) 201916426057	(54) AMINKATJONISKA LIPIDER OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV		
(32) 2019-05-01 (33) US	(31) 201962841449 P	(73) Dicerna Pharmaceuticals, Inc., 75 Hayden Avenue, Lexington, Massachusetts 02421, US		
(32) 2019-03-12 (33) US	(31) 201962817120 P			
(32) 2019-03-06 (33) US	(31) 201962814412 P			
(32) 2019-02-25 (33) US	(31) 201962810015 P	(51) <b>C07D 295/088</b>	(11) <b>3 322 696</b>	
(32) 2019-01-28 (33) US	(31) 201962797585 P	(21) <b>16741476.2</b>	(45) 2021-09-01	
(32) 2019-01-25 (33) US	(31) 201962796830 P	(32) 2015-07-15 (33) US	(31) 201562192778 P	
(32) 2018-12-21 (33) US	(31) 201862783752 P	(54) Process för framställning av hydroxietylpiiperazinföreningar		
(32) 2018-12-14 (33) US	(31) 201862779689 P	(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US		
(54) Bärare för behållare				
(73) Graphic Packaging International, LLC, Law department - 9th floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US				
(51) <b>B65D 75/22</b> B65D 75/52	(11) <b>3 768 604</b> B65D 77/00	(51) <b>C07D 317/66</b> C07C 275/30 C07C 275/36	(11) <b>3 464 260</b> C07C 275/34 C07C 275/38	
(21) <b>19714707.7</b>	(45) 2021-08-11	(21) <b>17728481.7</b>	(45) 2021-10-27	
(32) 2018-03-19 (33) US	(31) 201862644677 P	(32) 2016-05-30 (33) EP	(31) 16171906.7	
(54) Etikettanordning för en livsmedelsförpackning		(54) Föreningar med ureamotiv och derivat därav som antibakteriella läkemedel		
(73) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI		(73) Technische Universität München, Arcisstr. 21, 80333 München, DE		
(51) <b>B65G 47/51</b>	(11) <b>3 708 522</b>	(51) <b>C07D 403/04</b> C07D 403/14 C07D 409/14 C07D 487/08 A61P 35/00	(11) <b>3 590 934</b> C07D 405/14 C07D 413/14 A61K 31/498	
(21) <b>20157821.8</b>	(45) 2021-09-08	(21) <b>19175481.1</b>	(45) 2021-08-25	
(32) 2019-03-13 (33) DE	(31) 102019001784	(32) 2010-04-30 (33) US	(31) 32988410 P	
(54) Transportsystem för materialskivor		(32) 2010-04-30 (33) GB	(31) 201007286	
(73) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE		(54) PYRAZOLYLKINOXALINKINASHÄMMARE		
(51) <b>C01C 3/12</b> H01M 4/58	(11) <b>3 515 865</b>	(73) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB		
(21) <b>17853543.1</b>	(45) 2021-10-27			
(32) 2016-09-22 (33) SE	(31) 1651252-7			
(54) Metod för framställning av ett natriumjärn(II)- hexacyanoferrat(II)-material				
(73) Altris AB, Stureborgsvägen 5, 802 72 Gävle, SE				
(51) <b>C03C 17/42</b> C03C 17/38	(11) <b>3 390 318</b>	(51) <b>C07D 403/12</b> A61P 35/00	(11) <b>3 625 224</b> A61K 31/675	
(21) <b>16825507.3</b>	(45) 2021-08-18	(21) <b>18725223.4</b>	(45) 2021-08-04	
(32) 2015-12-15 (33) FR	(31) 1562371	(32) 2017-05-18 (33) WO	(31) PCT/EP2017/062008	
(54) GLAS FÖR TERMISK KONTROLL MED POLYMERISKYDDSFILM		(54) N-SUBSTITUERADE INDOLDERIVAT		
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Tour Saint-Gobain, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR		(73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd, Hegenheimermattweg 91, 4123 Allschwil, CH		
(51) <b>C07D 261/04</b> C07D 453/04 A61P 33/00	(11) <b>3 440 062</b> A61K 31/42	(51) <b>C07D 513/02</b>	(11) <b>3 623 374</b>	
(21) <b>17718286.2</b>	(45) 2021-10-06	(21) <b>19205703.2</b>	(45) 2021-09-08	
(32) 2016-04-06 (33) US	(31) 201662319207 P	(32) 2008-12-03 (33) US	(31) 200808 P	
(54) FÖRFARANDE FÖR BEREDNING AV ENANTIOMERISKT BERIKADE ISOXAZOLINFÖRENINGAR - KRISTALLINT TOLUENSOLVAT AV (S)-AFOXOLANER		(54) Stamcellskulturer		
(73) Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc., 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US		(73) The Scripps Research Institute, Mail Drop TPC-8 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US		
(51) <b>C07D 295/03</b> C12N 15/11 A61K 38/54 C07C 211/09 C07C 211/13 C07D 239/42 C07C 237/06 C07D 295/13	(11) <b>3 597 644</b> A61K 9/127 C07D 233/61 C07C 211/11 C07C 211/14 C07D 241/04 C07D 211/36 C07D 295/15	(51) <b>C07H 19/23</b> A61K 31/7052	(11) <b>3 765 475</b> A61P 35/00	
		(21) <b>19710587.7</b>	(45) 2021-09-15	
		(32) 2018-03-12 (33) CZ	(31) 20180121	
		(54) Substituerade pyridopyrrolopyrimidin-ribonukleosider för terapeutisk användning		
		(73) Ústav Organické Chemie a Biochemie AV CR, v.v.i., Flemingovo náměstí 542/2, 16610 Praha 6, CZ Univerzita Palackého v Olomouci, Krizkovského 511/8, 77147 Olomouc, CZ		
		(51) <b>C07K 16/18</b> C12N 15/12	(11) <b>3 298 038</b> C12N 15/63	

# Meddelade europeiska patent 47/2021

A61K 39/395	A61P 31/12	(32) 2013-05-10	(33) DE	(31) 102013007917
A61P 1/16	C07K 16/08	(54) Komposition för tillverkning av spackelmasa och metod för tillverkning och bearbetning av spackelmassan		
A61K 39/00	A61P 31/20	(73) Mankiewicz Gebr. & Co. GmbH & Co. KG, Georg-Wilhelm-Strasse 189, 21107 Hamburg, DE		
(21) <b>16799274.2</b>	(45) 2021-08-04			
(32) 2015-05-22	(33) WO	(31) PCT/CN2015/079534		
(54) ANTIKROPPAR MOT PRE-S1 HBV				
(73) Huahui Health Ltd., Building No 7 102, Road 20, Life Science Park,, Changping Beijing, CN				
(51) <b>C07K 16/22</b>	(11) <b>3 495 387</b>	(51) <b>C10M 141/02</b>	(11) <b>2 920 282</b>	
C07K 16/46	C07K 16/28	C10M 163/00	C10M 145/20	
A61P 27/02	A61P 27/06	C10M 129/14	C10N 30/10	
(21) <b>18184973.8</b>	(45) 2021-09-01	C10N 30/12	C10N 40/25	
(32) 2012-07-13	(33) EP	C10N 40/30	C10N 30/00	
(54) Bispecifika anti-VEGF-/anti-ANG-2-antikroppar och deras användning vid behandling av okulära vaskulära sjukdomar	(31) 12176299.1	(21) <b>13792540.0</b>	(45) 2021-10-20	
(73) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren, CH		(32) 2012-11-19	(33) US	(31) 201261727936 P
		(54) Alkylenkopplade fenoler för användning i biodieselmotorer		
		(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US		
(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>3 455 257</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>3 047 013</b>	
A61K 39/395	A61P 35/00	(21) <b>14780959.4</b>	(45) 2021-08-18	
(21) <b>17724263.3</b>	(45) 2021-09-22	(32) 2013-09-16	(33) US	(31) 201361878502 P
(32) 2016-05-09	(33) US	(31) 201662333643 P		
(54) ANTIKROPPAR MOT PD-L1		(54) Förfaranden och system för bearbetning av en cellkultur		
(73) IGM Biosciences Inc., 325 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US		(73) Genzyme Corporation, 50 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US		
(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>2 742 070</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	(11) <b>3 017 037</b>	
C08L 5/08	A61K 8/73	C12M 1/00	C12M 1/32	
A61K 47/36	A61L 27/52	C12M 1/26		
C08J 3/075	A61K 9/00	(21) <b>14735666.1</b>	(45) 2021-10-13	
A61K 31/728		(32) 2013-07-01	(33) GB	(31) 201311775
(21) <b>12755897.1</b>	(45) 2021-09-15	(54) FÖRBRUKNINGSENHET FÖR BIOREAKTORER		
(32) 2011-08-10	(33) EP	(31) 11006559.6		
(54) NEDBRYTNINGSRESISTENT TVÄRBUNDET, LÅGMOLEKYLÄRT HYALURONAT		(73) The Automation Partnership (Cambridge) Ltd., York Way, Royston Hertfordshire SG8 5WY, GB		
(73) Glycores 2000 srl, Via Mac Mahon, 43, 20155 Milan, IT				
(51) <b>C08H 7/00</b>	(11) <b>2 875 065</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>3 152 296</b>	
C08L 23/16	C08L 97/00	(21) <b>15726971.3</b>	(45) 2021-08-04	
(21) <b>13739651.1</b>	(45) 2021-08-04	(32) 2014-06-06	(33) GB	(31) 201410048
(32) 2012-07-17	(33) FR	(31) 1256889		
(54) Användning av lignin för mekanisk förstärkning av en elastomer, och en förstärkt elastomer		(54) MÄNSKLIG HEPATITISK 3D-SAMODLINGSMODELL OCH ANVÄNDNINGAR DÄRAV		
(73) Compagnie Industrielle de la Matière Végétale, 11 rue Louis Philippe, 92200 Neuilly sur Seine, FR		(73) Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE		
(51) <b>C08K 3/26</b>	(11) <b>3 484 952</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>	(11) <b>3 428 274</b>	
C08K 3/30	C08K 5/053	(21) <b>18182999.5</b>	(45) 2021-10-13	
C08K 5/17	C09J 133/08	(32) 2017-07-11	(33) US	(31) 201762531222 P
(21) <b>17737305.7</b>	(45) 2021-08-18	(54) ANVÄNDNING AV NUKLEOSOMINTEGRERANDE PROTEINDOMÄNER FÖR ATT FÖRBÄTTRA RIKTAD GENOM MODIFIERING		
(32) 2016-07-14	(33) EP	(31) 16179558.8		
(54) Vattenbaserat lågemissionsdispersionslim		(73) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US		
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH				
(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 532 706</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>3 492 593</b>	
C08K 5/07	C08K 5/092	A61K 38/46	A61P 7/00	
C09D 129/04	B65D 65/42	A61K 35/12	A61K 35/28	
(21) <b>11169454.3</b>	(45) 2021-08-11	C07K 14/47	C12N 9/22	
(54) Förfarande för framställning av ett belagt förpackningsmaterial och förpackningsmaterial med minst ett spärrskikt för hydrofoba föreningar		C12N 15/113		
(73) Mayr-Melnhof Karton AG, Brahmplatz 6, 1041 Wien, AT		(21) <b>18214711.6</b>	(45) 2021-08-18	
		(32) 2013-11-13	(33) US	(31) 201361903823 P
		(32) 2014-08-26	(33) US	(31) 201462042075 P
		(54) Nukleasmedierad reglering av genusuttryck		
		(73) Childrens Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US		
		Sangamo Therapeutics, Inc., 7000 Marina Blvd, Brisbane, CA 94005, US		
(51) <b>C09J 163/00</b>	(11) <b>2 994 512</b>			
(21) <b>14729576.0</b>	(45) 2021-08-18			

(51) <b>C12N 15/10</b> C07K 14/725	(11) <b>3 655 532</b> C07K 14/705	(73) Hille & Müller GmbH, Am Trippelsberg 48, 40589 Düsseldorf, DE
(21) <b>18743749.6</b>	(45) 2021-08-18	
(32) 2017-07-18 (33) EP	(31) 17181798.4	
(54) BIBLIOTEKSSYSTEM AV VEKTORER MED TVÅ KOMPOSANTER FÖR SNABB SAMMANSÄTTNING OCH DIVERSIFIERING AV ÖPPNA LÄSRAMAR FÖR EN T-CELLSRECEPTOR AV FULL LÅNGD		
(73) Genovie AB, Forskargatan 20 C, 151 36 Södertälje, SE		
(51) <b>C12N 15/113</b> 16852695.2	(11) <b>3 356 529</b> (45) 2021-08-25	
(32) 2016-09-02 (33) US	(31) 201662383221 P	
(32) 2016-06-06 (33) US	(31) 201662346304 P	
(32) 2015-10-01 (33) US	(31) 201562235816 P	
(54) KOMPOSITIONER OCH FÖRFARANDE FÖR HÄMMADE AV GENUTTRYCK AV LPA		
(73) Arrowhead Pharmaceuticals, Inc., 177 E. Colorado Boulevard, Suite 700, Pasadena, CA 91105, US		
(51) <b>C12N 15/85</b> A01K 67/027 C12N 5/00	(11) <b>2 158 321</b> C12N 15/86	
(21) <b>08770211.4</b>	(45) 2021-08-04	
(32) 2007-06-05 (33) US	(31) 933432 P	
(54) METOD FÖR EXPANSION AV HUMANA HEPATOCYTER IN VIVO		
(73) Oregon Health & Science University Office of Technology & Research Collaborations, 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University Office of the General Counsel, Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford, CA 94305-2038, US		
(51) <b>C12N 15/86</b> 14806215.1	(11) <b>3 074 517</b> (45) 2021-08-11	
(32) 2013-11-28 (33) EP	(31) 13005541.1	
(54) Sammansättningar och förfaranden för inducering av ett förbättrat immunsvaret med användning av poxvirusvektorer		
(73) Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10A, 3490 Kvistgaard, DK		
(51) <b>C12N 15/864</b> 16744704.4	(11) <b>3 325 632</b> (45) 2021-09-22	
(32) 2015-07-22 (33) EP	(31) 15177828.9	
(54) BICISTRONISK AAV-VEKTOR FÖR RNA-INTERFERENS I ALS		
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH		
(51) <b>C22B 3/24</b> C12R 1/00	(11) <b>3 277 851</b>	
(21) <b>16717848.2</b>	(45) 2021-09-29	
(32) 2015-03-30 (33) EP	(31) 15161646.3	
(54) Biologisk malmbearbetning för isolering av tungmetaller		
(73) CyPlus GmbH, Deutsche-Telekom-Allee 9, 64295 Darmstadt, DE		
(51) <b>C25D 3/54</b> H01M 50/124 H01M 50/543	(11) <b>3 625 838</b> (45) 2021-09-01	
(21) <b>18735346.1</b>	(45) 2021-09-01	
(32) 2017-07-12 (33) EP	(31) 17180863	
(54) MATERIAL MED LÅGT GRÄNSSNITTSKONTAKTMOTSTÅND, ANVÄNDNING DÄRAV OCH METOD FÖR ATT PRODUCERA NÄMDA		
		MATERIAL
		(73) Hille & Müller GmbH, Am Trippelsberg 48, 40589 Düsseldorf, DE
		(51) <b>D21C 11/00</b> C07G 1/00 D21C 3/20
		(11) <b>3 645 786</b> (45) 2021-08-11
		(32) 2017-06-30 (33) EP
		(31) 17382423.6
		(54) FÖRFARANDE FÖR ATT SEPARERA LIGNIN FRÅN LIGNOCELLULOSAHALTIGA MATERIAL
		(73) Fundación Tecnalia Research & Innovation, Parque Tecnológico de Miramon Mikeletegi Pasealekua, 2, 20009 Donostia - San Sebastian, ES
		(51) <b>D21H 17/26</b> D21H 17/66 D21H 19/12 B65D 65/38
		(11) <b>3 622 113</b> (45) 2021-08-04
		(32) 2017-05-08 (33) SE
		(31) 1750560-3
		(54) Fuktstyrningsmaterial
		(73) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
		(51) <b>E01F 15/08</b> 18171178.9
		(11) <b>3 412 831</b> (45) 2021-09-08
		(32) 2017-05-31 (33) AT
		(31) 504562017
		(54) Betongtrafikhinder
		(73) DELTA BLOC International GmbH, Kirchdorfer Platz 1, 2752 Wöllersdorf-Steinabrückl, AT
		(51) <b>E02D 27/42</b> E02D 5/30 E04H 12/22
		(11) <b>3 447 195</b> (45) 2021-09-29
		(32) 2017-05-31 (33) AT
		(31) 504562017
		(54) Betongtrafikhinder
		(73) Centrum Pøle A/S, Grønlandsvej 96, 7100 Vejle, DK
		(51) <b>E02F 9/28</b> E02F 3/40
		(11) <b>2 815 034</b> (45) 2021-10-06
		(32) 2017-05-31 (33) AT
		(31) 504562017
		(54) FÄSTNING AV SLITAGEELEMENT PÅ ETT GRÄVREDSKAPS LÄPP
		(73) Black Cat Wear Parts Ltd., 5604 59th Street, Edmonton AB T6B 3C3, CA
		(51) <b>E03F 5/22</b> E03F 7/04
		(11) <b>3 656 936</b> (45) 2021-08-18
		(32) 2017-05-31 (33) AT
		(31) 504562017
		(54) LYFTANORDNING
		(73) Kessel AG, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting, DE
		(51) <b>E04B 5/10</b> E04B 5/48 E04B 7/10 E04B 1/32 E04B 5/43 E04B 1/19
		(11) <b>3 583 274</b> (45) 2021-08-11
		(32) 2017-02-20 (33) DE
		(31) 102017001551
		(54) Primärskalbärverk
		(73) Heidenreich, Bernd, Ragöser Mühle 10, 16230 Chorin, DE
		(51) <b>E04H 17/16</b> E01F 8/00
		(11) <b>3 567 189</b>

# Meddelade europeiska patent 47/2021

(21) <b>19173620.6</b>	(45) 2021-08-18	München, DE
(32) 2018-05-09 (33) FI (31) 20184091 U		
(54) ARRANGEMANG I EN STÄNGSELSTRUKTUR	(51) <b>F03B 13/20</b>	(11) <b>3 698 039</b>
(73) Soundim Oy, Rullakuja 12, 01450 Vantaa, FI	F03B 13/18	
	(21) <b>18803768.3</b>	(45) 2021-08-04
(51) <b>E06B 3/663</b>	(32) 2017-10-19 (33) IT (31) 201700118632	
E06B 3/677	(54) Boj och metod för genereringen av elektrisk energi	
(21) <b>18807372.0</b>	(45) 2021-09-01	
(32) 2017-12-07 (33) EP (31) 17205924.8	(73) BLUE MARINE S.r.l., Via Partigiani d'Italia 20, 43029 Traversetolo (PR), IT	
(54) ISOLERANDE INGLASNING OMFATTANDE TRYCKUTJÄMNINGSKROPP MED MEMBRAN OCH KAPILLÄRRÖR	(51) <b>F03D 1/02</b>	(11) <b>3 265 671</b>
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Tour Saint-Gobain 12 place de l'iris, 92400 Courbevoie, FR	F03D 1/04	F03D 7/02
	(21) <b>15736051.2</b>	(45) 2021-08-04
	(54) Vindkraftssystem	
(51) <b>F01D 5/00</b>	(73) Gaia S.R.L., Viale Oriani 31, 40137 Bologna, IT	
F01D 25/28		
F01D 5/30		
(21) <b>19213051.6</b>	(45) 2021-10-06	
(32) 2018-12-12 (33) FR (31) 1872766	(51) <b>F04B 49/06</b>	(11) <b>3 334 934</b>
(54) Fasthållande anordning för demontering av ett skovelförsett hjul hos en turbomaskin samt förfarande för användande av denna	F04B 41/06	F04D 27/00
(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	F04C 28/02	F04C 28/06
	G05B 13/02	G05B 11/18
	(21) <b>16836699.5</b>	(45) 2021-08-04
	(32) 2015-08-14 (33) FI (31) 20155586	
	(54) SYSTEM FÖR KONTROLL AV ETT KOMPRESSIONSSYSTEM	
	(73) Sarlin OY AB, Kaivokselantie 3-5, 01610 Vantaa, FI	
(51) <b>F01D 11/10</b>	(11) <b>3 358 142</b>	
(21) <b>17154387.9</b>	(45) 2021-08-18	
(54) SPETSHÖLJE FÖR LÄCKFLÖDESSTYRSYSTEM	(51) <b>F04D 13/02</b>	(11) <b>3 345 189</b>
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	F04D 7/06	F04D 13/04
	F04D 29/58	F01D 15/08
	G21C 1/22	G21C 3/54
	G21C 15/243	F01D 1/36
(51) <b>F01D 25/18</b>	(11) <b>3 022 403</b>	
F02C 7/28		
(21) <b>14755859.7</b>	(45) 2021-08-25	
(32) 2013-07-16 (33) FR (31) 1357001	(32) 2015-09-04 (33) US (31) 201562214573 P	
(54) Anordning för skydd mot oljeläckage mot rotorerna i en turbomaskinturbin	(54) Pneumatisk motorenhet, flödesinduktionssystem som använder samma och förfarande för att driva en pneumatisk motorenhet	
(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	(73) Terrestrial Energy Inc., 2275 Upper Middle Road East, Suite 102, Oakville, ON L6H 0C3, CA	
(51) <b>F01K 13/02</b>	(11) <b>3 497 307</b>	
F01K 23/10		
(21) <b>17746517.6</b>	(45) 2021-09-29	
(32) 2016-08-11 (33) EP (31) 16183704.2	(51) <b>F04D 29/22</b>	(11) <b>3 317 544</b>
(54) KRAFTVÄRMEVERK MED GAS OCH ÅNGTURBIN	F04D 29/24	
(73) E.ON Energy Projects GmbH, Georg-Brauchle-Ring 52-54, 80992 München, DE	(21) <b>16733062.0</b>	(45) 2021-08-11
	(32) 2015-06-30 (33) DE (31) 102015212203	
	(54) FRISTRÖMSPUMP	
	(73) KSB SE & Co. KGaA, Johann-Klein-Strae 9, 67227 Frankenthal, DE	
(51) <b>F01L 9/12</b>	(11) <b>3 653 851</b>	
F02D 13/04	F01L 13/06	
F01L 13/00	F01L 1/26	
F01L 1/24	F01L 1/18	
(21) <b>19217828.3</b>	(45) 2021-08-18	
(32) 2014-06-10 (33) US (31) 201462010365 P	(32) 2017-07-14 (33) SE (31) 1750923-3	
(54) LÄNK MELLAN EN HJÄLPRÖRELSEKÄLLA OCH EN HUVUDRÖRELSELASTBANA I EN FÖRBRÄNNINGSMOTOR	(32) 2017-07-14 (33) SE (31) 1750922-5	
(73) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US	(54) Öppet-center-hydraulsystem	
	(73) Nordhydraulic AB, Industrivägen 15, 872 24 KRAMFORS, SE	
(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>3 415 750</b>	
F01P 11/02	F02B 75/18	
(21) <b>18173768.5</b>	(45) 2021-09-01	
(32) 2017-06-12 (33) DE (31) 102017112858	(51) <b>F15B 1/02</b>	(11) <b>3 652 443</b>
(54) Anordning för luftledning med kylutrymmesventilation för en förbränningsmotor	F15B 11/042	F15B 13/08
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995	F15B 15/20	F15B 19/00
	F15B 21/08	F16K 11/00
	(21) <b>18739519.9</b>	(45) 2021-09-29
	(32) 2017-07-14 (33) SE (31) 1750923-3	
	(32) 2017-07-14 (33) SE (31) 1750922-5	
	(54) Öppet-center-hydraulsystem	
	(73) Nordhydraulic AB, Industrivägen 15, 872 24 KRAMFORS, SE	
(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>3 415 750</b>	
F01P 11/02	F02B 75/18	
(21) <b>18173768.5</b>	(45) 2021-09-01	
(32) 2017-06-12 (33) DE (31) 102017112858	(51) <b>F15B 1/02</b>	(11) <b>3 652 444</b>
(54) Anordning för luftledning med kylutrymmesventilation för en förbränningsmotor	F15B 11/042	F15B 13/08
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995	F15B 15/20	F15B 19/00
	F15B 21/08	
	(21) <b>18739520.7</b>	(45) 2021-09-29
	(32) 2017-07-14 (33) SE (31) 1750923-3	
	(32) 2017-07-14 (33) SE (31) 1750922-5	
	(54) Dynamisk styrning för öppet-center-hydraulsystem	
	(73) Nordhydraulic AB, Industrivägen 15, 872 24 Kramfors,	

# Meddelade europeiska patent 47/2021

SE	(73) Lumus Ltd., 2 Bergman Street, 7670502 Rehovot, IL
(51) <b>F16B 12/20</b>	(11) <b>2 895 752</b>
(21) <b>13799370.5</b>	(45) 2021-08-18
(32) 2012-09-12 (33) US	(31) 201261700092 P
(54) Möbel med anslutningsdon	
(73) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU	
(51) <b>F16B 39/282</b>	(11) <b>3 708 856</b>
F16B 43/00	
(21) <b>19162538.3</b>	(45) 2021-08-11
(54) SÄKERHETSBRICKA FÖR FÖRBÄTTRAD STYRNING AV BULTSPÄNNING OCH HÖG ANTI-LÖSGÖRANDE EFFEKT	
(73) Growermetal S.r.l., Via Nazionale, 3, 23885 Calco, IT	
(51) <b>F16C 19/26</b>	(11) <b>3 314 134</b>
F16C 33/34	F16C 33/46
F16C 33/32	F16H 13/06
(21) <b>16844830.6</b>	(45) 2021-08-04
(32) 2015-06-26 (33) US	(31) 201562185502 P
(54) RENA ROLLINGCYKLOIDER MED VARIERBAR EFFEKTIV DIAMETERVALV	
(73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US	
(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>3 104 043</b>
B60K 17/04	
(21) <b>15171931.7</b>	(45) 2021-08-18
(54) Ändenhet för koniskt kugghjul	
(73) Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri SpA, Strada Provinciale Cameri-Bellinzago Km.5, 28062 Cameri (NO), IT	
(51) <b>F16H 63/30</b>	(11) <b>3 480 497</b>
F16H 63/18	
(21) <b>18191139.7</b>	(45) 2021-08-18
(32) 2017-11-03 (33) US	(31) 201715802537
(54) Transmissionsenhet uppvisande en växelmekanism	
(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US	
(51) <b>F16L 9/147</b>	(11) <b>3 701 180</b>
B29C 63/34	F16L 58/10
(21) <b>18788786.4</b>	(45) 2021-08-25
(32) 2017-10-25 (33) EP	(31) 17198320.8
(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV ETT RÖR SOM ÄR BEKLÄTT MED ETT INNERFODER	
(73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Strae 1-11, 45128 Essen, DE	
(51) <b>F16M 5/00</b>	(11) <b>3 336 406</b>
F01D 25/28	F16F 15/067
F16M 7/00	
(21) <b>17206965.0</b>	(45) 2021-08-18
(32) 2016-12-16 (33) IT	(31) 201600127545
(54) MONTERINGSSYSTEM FÖR ROTERANDE MASKINERI	
(73) Nuovo Pignone Technologie SrL, Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT	
(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>3 587 916</b>
G02B 27/01	G02B 27/14
G02B 6/00	
(21) <b>19190146.1</b>	(45) 2021-10-06
(32) 2015-02-19 (33) IL	(31) 23733715
(54) Kompakt huvudmonterat displaysystem med uniform bild	
(51) <b>F22B 37/42</b>	(11) <b>3 567 313</b>
(21) <b>19172891.4</b>	(45) 2021-09-15
(32) 2018-05-11 (33) FI	(31) 20185437
(54) Detektering av läckage i en sodapanna	
(73) Varo Teollisuuspalvelut OY, Arkadiankatu 12 B 43, 00100 Helsinki, FI	
(51) <b>F23G 5/027</b>	(11) <b>3 480 522</b>
F23G 5/10	F23G 5/30
B01J 8/00	F23G 5/44
(21) <b>18204592.2</b>	(45) 2021-08-18
(32) 2017-11-07 (33) FR	(31) 1760442
(54) SYSTEM FÖR DOSERING OCH INSPRUTNING AV PULVER I TÄT FAS MED TYNGDKRAFT, LUFTAT AV EN GAS	
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Btiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(51) <b>F24F 13/06</b>	(11) <b>3 093 574</b>
F24F 11/72	
(21) <b>15167296.1</b>	(45) 2021-08-18
(54) KONTROLLERAT UTSPÄDNINGSFLÖDE I KRITISKA MILJÖER	
(73) Halton OY, Haltonintie 1-3, 47400 Kausala, FI	
(51) <b>F24H 9/00</b>	(11) <b>3 172 497</b>
F24D 3/08	F24D 3/10
F24D 19/10	F24D 11/02
(21) <b>14749717.6</b>	(45) 2021-08-18
(54) Vattenvärmare och applikationer därav	
(73) Cicero Hellas S.A., with distinctive title: Calpak S.A. 9, Sygrou Ave, 117 43 Athens, GR	
(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>3 447 432</b>
F28F 21/06	F28D 1/047
F28F 1/02	F28F 1/06
(21) <b>18189631.7</b>	(45) 2021-08-11
(32) 2017-08-23 (33) FR	(31) 1757835
(54) Värmeväxlarplatta med mikrokanaler som innefattar ett element för kantsammanfogande av plattan	
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Btiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(51) <b>F28G 15/02</b>	(11) <b>3 286 516</b>
(21) <b>16783642.8</b>	(45) 2021-09-08
(32) 2015-04-18 (33) US	(31) 201514690414
(54) APPARAT OCH METOD FÖR INSAMLING OCH BORTSKAFFANDE AV RENGÖRINGSVATTEN OCH SKRÄP FRÅN LUFTKONDITIONERINGSAPPARATER	
(73) DiversiTech Corporation, 3039 Premier Parkway, Suite 600, Atlanta, GA 30297, US	
(51) <b>F42B 12/06</b>	(11) <b>3 679 315</b>
F42B 12/20	F42B 12/74
F42B 12/78	
(21) <b>18762548.8</b>	(45) 2021-08-18
(32) 2017-09-09 (33) WO	(31) PCT/IB2017/055447
(54) HELMETALLMANTLAD SÄKERHETSPATRON, SPECIELLT FÖR FLERTILLÄMPNINGSÄNDAMÅL	
(73) RUAG Ammotec AG, Uttigenstrasse 67, 3602 Thun, CH	
(51) <b>G01C 21/20</b>	(11) <b>3 633 318</b>
B63B 49/00	B63J 99/00
(21) <b>18198958.3</b>	(45) 2021-08-04

# Meddelade europeiska patent 47/2021

(54) ANORDNING FÖR ATT BESTÄMMA EN OPTIMAL RUTT FÖR ETT MARITIMT FARTYG	(21) <b>17193070.4</b>	(45) 2021-08-04
(73) Offshore Navigation Limited, The Mason Complex, Suites 19 & 20, PO Box 14052, The Valley, AI G.M.S. Global Maritime Services Ltd., 85 Great Portland Street, London W1W 7LT, GB	(32) 2012-06-13 (33) KR	(31) 20120063329
(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR ATT UPSPKATTA SOC hos sekundära batterier med blandat katodmaterial	(54) Anordning och förfarande för att uppskatta SOC hos sekundära batterier med blandat katodmaterial	
(73) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu,, Seoul 07336, KR	(73) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu,, Seoul 07336, KR	
(51) <b>G01D 5/353</b>	(11) <b>3 489 629</b>	(51) <b>G01S 19/28</b>
(21) <b>18207321.3</b>	(45) 2021-08-18	(11) <b>3 696 576</b>
(32) 2017-11-27 (33) FR	(31) 1761189	(45) 2021-08-18
(54) ANORDNING FÖR KARTLÄGGNING AV TEMPERATUR OCH DEFORMATION AV EN STRUKTUR, SÄRSKILT EN VÄGG PÅ EN KÄRNBRÄNSLESTAV	(32) 2019-02-14 (33) EP	(31) 19157236.1
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Btiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	(54) ROBOTISERAT FORDON FÖR JORDBEARBETNING	(54) ROBOTISERAT FORDON FÖR JORDBEARBETNING
(51) <b>G01F 1/66</b>	(11) <b>3 649 441</b>	(73) Stiga S.P.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto TV, IT
(21) <b>18755541.2</b>	(45) 2021-08-11	(51) <b>G02B 6/44</b>
(32) 2017-07-07 (33) FI	(31) 20175665	(11) <b>3 470 900</b>
(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR MÄTNING AV LUFTFLÖDE	(21) <b>17813452.4</b>	(45) 2021-10-20
(73) FläktGroup Sweden AB, Fläktgatan 1, 551 84 Jönköping, SE	(54) Kabel för optisk fiber	(54) Kabel för optisk fiber
(51) <b>G01F 23/26</b>	(11) <b>3 423 794</b>	(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
G01F 23/30	G01K 1/14	(51) <b>G03G 21/18</b>
G01K 7/22	G01K 13/02	(11) <b>3 663 864</b>
G01N 21/552	G01N 21/43	(45) 2021-08-11
(21) <b>17718734.1</b>	(45) 2021-08-04	(32) 2011-08-31 (33) JP
(32) 2016-03-04 (33) IT	(31) UA20161342	(31) 2011190035
(54) Sensoranordning för behållare med flytande substanser	(54) METOD FÖR ÅTKOMST TILL EN SÄKER DATORRESURS MED EN DATORAPPLIKATION	(54) PATRON SOM HAR EN KOPPLINGDEL OCH DETEKTIONSSTOMME
(73) Eltek S.p.A., Strada Valenza, 5A, 15033 Casale Monferrato (AL), IT	(73) Wallix, 250 Bis Rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR	(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>3 650 852</b>	(51) <b>G06F 21/44</b>
G01N 33/53	G01N 33/68	(11) <b>3 593 270</b>
A61K 31/00	G01N 33/49	(45) 2021-08-18
(21) <b>19203073.2</b>	(45) 2021-08-18	(21) <b>18706786.3</b>
(32) 2015-01-09 (33) US	(31) 201562101445 P	(32) 2017-03-10 (33) FR
(54) Blodbaserade biomarkörer för diagnos av ateroskleros kransartärsjukdom	(54) SÄKERHETSKOPIERINGSSERVER	(31) 1752004
(73) Global Genomics Group, LLC, 575 Pharr Road NE No.550749, Atlanta, GA 30355, US	(73) Wurm Leasing GmbH, Feldkirchener Strasse 12a, 85551 Kirchheim, DE	(54) METOD FÖR ÅTKOMST TILL EN SÄKER DATORRESURS MED EN DATORAPPLIKATION
(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 812 349</b>	(73) Wallix, 250 Bis Rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
(21) <b>13746774.2</b>	(45) 2021-09-01	(51) <b>G06F 21/86</b>
(32) 2012-02-10 (33) EP	(31) 12154872.1	(11) <b>3 742 325</b>
(54) FÖRFARANDEN FÖR ATT KARAKTERISERA INTERAKTIONSTÄLLLEN PÅ MÅLPROTEINER	(54) KODLÄSARE OCH FÖRFARANDE FÖR AVLÄSNING AV OPTISKA KODER	G06F 1/18
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB	(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	H05K 5/02
(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>3 671 236</b>	G07C 9/00
G06F 11/07	G01R 31/00	(45) 2021-08-04
G01R 31/36	H02J 7/00	(21) <b>19176263.2</b>
G06F 11/26	H01M 10/42	(32) 2017-03-10 (33) FR
(21) <b>18887958.9</b>	(45) 2021-10-06	(31) 1752004
(32) 2017-12-15 (33) KR	(31) 20170173507	(54) SÄKERHETSKOPIERINGSSERVER
(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR DIAGNOSTISERING AV WATCHDOG-TIMER	(73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH	(73) Wurm Leasing GmbH, Feldkirchener Strasse 12a, 85551 Kirchheim, DE
(73) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero,, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	(51) <b>G06T 7/10</b>	(11) <b>3 812 953</b>
(51) <b>G01R 31/367</b>	(11) <b>3 339 870</b>	G06K 7/14
G01R 31/3835	H01M 4/36	(21) <b>19204602.7</b>
H01M 10/48	H01M 4/02	(45) 2021-09-29
(54) System och förfarande för fjärrstyrda fordon med överlagrad 3D-bilder	(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDEN FÖR ATT MANÖVRERA EN ROBOT	(54) KODLÄSARE OCH FÖRFARANDE FÖR AVLÄSNING AV OPTISKA KODER
(51) <b>G06T 19/00</b>	(11) <b>2 777 024</b>	(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
G05D 1/00	G06T 15/50	(51) <b>G06T 7/70</b>
(21) <b>12791544.5</b>	(45) 2021-08-04	(11) <b>3 616 163</b>
(32) 2011-11-09 (33) PT	(31) 2013105989 U	G06T 7/00
(32) 2012-08-09 (33) US	(31) 201261681411 P	(21) <b>18718484.1</b>
(54) System och förfarande för fjärrstyrda fordon med överlagrad 3D-bilder	(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDEN FÖR ATT MANÖVRERA EN ROBOT	(45) 2021-08-18
(51) <b>G06T 19/00</b>	(11) <b>2 777 024</b>	(32) 2017-08-17 (33) EP
G05D 1/00	G06T 15/50	(31) 17186702.1
(21) <b>12791544.5</b>	(45) 2021-08-04	(32) 2017-04-26 (33) US
(32) 2011-11-09 (33) PT	(31) 2013105989 U	(31) 201762490379 P
(32) 2012-08-09 (33) US	(31) 201261681411 P	(54) ROBOTSYSTEM OCH FÖRFARANDEN FÖR ATT MANÖVRERA EN ROBOT
(54) System och förfarande för fjärrstyrda fordon med överlagrad 3D-bilder	(54) SYSTEM OCH FÖRFARANDEN FÖR ATT MANÖVRERA EN ROBOT	(73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH

# Meddelade europeiska patent 47/2021

<p>(73) Abyssal S.A., Av. da Liberdade s/n Polo do Mar do Uptec Sala A10 Leca da Palmeira, Matosinhos 4450-718, PT</p>	<p>Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, CN</p>
<p>(51) <b>G07C 9/00</b> (11) <b>3 528 214</b>  E05B 63/14 E05B 47/00  H04L 29/08 H04W 4/80  H04W 4/33</p>	<p>(51) <b>H01M 10/04</b> (11) <b>3 475 996</b>  H01M 50/166 H01M 50/169  H01M 50/342 H01M 50/56  H01M 50/10</p>
<p>(21) <b>19157564.6</b> (45) 2021-10-20  (32) 2018-02-16 (33) IN (31) 201811005930</p>	<p>(21) <b>17735336.4</b> (45) 2021-10-06  (32) 2016-06-23 (33) US (31) 201662353664 P  (54) BATTERICELL MED SVETSAD BATTERIHATT</p>
<p>(54) Förfarande för att selektivt öppna ett andra lås från ett första lås med användning av korthållskommunikation (SRC)</p>	<p>(73) Tesla, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US</p>
<p>(73) Carrier Corporation, 17900 Beeline Highway, Jupiter, FL 33478, US</p>	<p>(51) <b>H01M 10/42</b> (11) <b>3 531 494</b>  H01M 50/20</p>
<p>(51) <b>G08B 13/193</b> (11) <b>3 032 507</b>  G01J 5/08 G01J 5/02  G01J 5/04 G01J 5/34  G02B 7/02 G02B 1/04  G02B 3/08 G01J 5/00</p>	<p>(21) <b>18784953.4</b> (45) 2021-09-22  (32) 2017-04-13 (33) KR (31) 20170048064</p>
<p>(21) <b>15197620.6</b> (45) 2021-08-25  (32) 2014-12-10 (33) US (31) 201414565976</p>	<p>(54) Apparat och metod för att testa ändplatta  (73) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR</p>
<p>(54) Säkerhetsanordning med en fullängdslins</p>	<p>(51) <b>H01R 12/73</b> (11) <b>3 729 562</b>  H05K 9/00 H01R 12/52  H01R 43/20</p>
<p>(73) Ademco Inc., 1985 Douglas Drive N., Golden Valley, MN 55422, US</p>	<p>(21) <b>18795999.4</b> (45) 2021-09-08  (32) 2017-12-21 (33) DE (31) 102017130967  (32) 2018-01-11 (33) DE (31) 102018100557</p>
<p>(51) <b>G10L 19/005</b> (11) <b>3 664 086</b>  (21) <b>20152601.9</b> (45) 2021-08-11  (32) 2014-06-13 (33) US (31) 201462011598 P</p>	<p>(54) KRETSKORTANORDNING, FÖRBINDNINGSELEMENT OCH FÖRFARANDE FÖR MONTERING AV MINST ETT FÖRBINDNINGSELEMENT  (73) ROSENBERGER HOCHFREQUENZTECHNIK GMBH &amp; CO. KG, Hauptstr. 1, 83413 Fridolfing, DE</p>
<p>(54) HANTERING AV SKURFEL</p>	<p>(51) <b>H01R 13/6463</b> (11) <b>3 595 099</b>  H01R 13/6591 H01R 13/6467</p>
<p>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit DSM, Torshamnsgatan 21-23, 164 83 STOCKHOLM, SE</p>	<p>(21) <b>18183364.1</b> (45) 2021-09-01  (54) LEDNINGSKORSARE  (73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH &amp; Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE</p>
<p>(51) <b>G21C 21/02</b> (11) <b>3 665 708</b>  G21C 3/62 G21C 19/46  C01G 43/01 C01G 56/00</p>	<p>(51) <b>H03F 3/08</b> (11) <b>3 729 641</b>  H03F 3/45</p>
<p>(21) <b>18800713.2</b> (45) 2021-08-11  (32) 2017-10-23 (33) FR (31) 1759998</p>	<p>(21) <b>18839526.3</b> (45) 2021-08-18  (32) 2017-12-22 (33) EP (31) 17210272.5</p>
<p>(54) Förfarande för framställning av ett pulver på grundval av oxid(er) av uran, av minst en mindre aktinid och eventuellt av plutonium</p>	<p>(54) LJUSSENSOR OCH SÖNDERFALLSTID-SKANNER  (73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH</p>
<p>(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Btiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR</p>	<p>(51) <b>H04B 7/00</b> (11) <b>3 586 448</b>  H04L 5/00</p>
<p>(51) <b>H01M 4/04</b> (11) <b>3 465 805</b>  H01M 4/131 H01M 4/1391  H01M 4/36 H01M 4/485  H01M 4/505 H01M 4/525  H01M 10/0525</p>	<p>(21) <b>18708820.8</b> (45) 2021-10-13  (32) 2017-02-21 (33) US (31) 201762461510 P  (32) 2018-02-16 (33) US (31) 201815932312</p>
<p>(21) <b>17802286.9</b> (45) 2021-08-18  (32) 2016-05-27 (33) EP (31) 16171662.6</p>	<p>(54) Referenssignal och TX/RX förkodning för UEMultiplexering i NR SS  (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US</p>
<p>(54) POSITIV ELEKTROD FÖR LITIUM-JONBATTERI</p>	<p>(51) <b>H04B 7/06</b> (11) <b>3 571 777</b>  H04B 7/024 H04L 25/02  H04W 72/04 H04W 84/18</p>
<p>(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE  Umicore Korea Ltd., 410 Chaam-dong, Chunan-City, Cheonan, Chungnam 330-200, KR</p>	<p>(21) <b>18203736.6</b> (45) 2021-10-20  (32) 2017-12-19 (33) CN (31) 201711374816</p>
<p>(54) Platta för positiv elektrod och elektrokemiskt batteri</p>	<p>(21) <b>18702581.2</b> (45) 2021-10-06  (32) 2017-01-17 (33) US (31) 201762447272 P  (32) 2017-12-14 (33) US (31) 201715842781</p>
<p>(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 2,</p>	<p>(54) FÖRFARANDE OCH SYSTEM FÖR SONDERING MELLAN BASTJÄNSTUPPSÄTTNINGAR</p>

# Meddelade europeiska patent 47/2021

<p>(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US</p>	<p>(32) 2018-01-12 (33) US (31) 201862617128 P</p> <p>(54) Delad fysisk uplink-kanal med bekräftelse av hybrid automatisk upprepningsbegäran</p>
<p>(51) <b>H04B 10/077</b> (11) <b>3 605 878</b>  H04J 14/02 H04J 14/08  H04L 29/14 H04B 13/02</p>	<p>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE</p>
<p>(21) <b>18774694.6</b> (45) 2021-09-08</p> <p>(32) 2017-03-29 (33) JP (31) 2017064359</p> <p>(54) Kommunikationsanordning, kommunikationssystem, kommunikationsenhet och kommunikationsförfarande</p>	<p>(51) <b>H04L 5/00</b> (11) <b>3 654 574</b>  H04W 72/04 H04L 5/14  H04B 7/212</p>
<p>(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP</p>	<p>(21) <b>20150120.2</b> (45) 2021-10-06</p> <p>(32) 2016-11-15 (33) US (31) 201662422180 P</p> <p>(32) 2017-11-14 (33) US (31) 201715812994</p> <p>(54) OPTIMERING AV SÖKUTRYMME OCH SRS-PLACERING FÖR FÖRBÄTTRAD AVKODNINGSTIDSLINJE</p>
<p>(51) <b>H04J 3/06</b> (11) <b>3 557 789</b>  H04W 56/00 H04W 36/14</p>	<p>(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US</p>
<p>(21) <b>19179480.9</b> (45) 2021-10-20</p> <p>(32) 2008-03-07 (33) US (31) 34569 P</p> <p>(54) Förfarande och system för minskad systemtid overheadparameterlängdrepresentation för mellanradioaccessteknologikommunikation</p>	<p>(51) <b>H04L 9/08</b> (11) <b>3 761 555</b>  (21) <b>19184401.8</b> (45) 2021-09-01</p>
<p>(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA</p>	<p>(54) METOD FÖR KRYPTERAD KOMMUNIKATION I ETT AD-HOC-NÄTVERK</p> <p>(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT</p>
<p>(51) <b>H04J 99/00</b> (11) <b>3 355 499</b>  H03M 13/25 H04L 27/36</p>	<p>(51) <b>H04L 12/28</b> (11) <b>3 570 498</b>  (21) <b>19174721.1</b> (45) 2021-10-20</p>
<p>(21) <b>16848373.3</b> (45) 2021-10-06</p> <p>(32) 2015-09-24 (33) JP (31) 2015186500</p> <p>(32) 2015-10-21 (33) JP (31) 2015207034</p> <p>(54) Apparat, förfarande och program</p>	<p>(32) 2018-05-16 (33) BE (31) 201805321</p> <p>(54) ADAPTIVT VVS-STYRSYSTEM</p> <p>(73) Niko NV, Industriepark West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE</p>
<p>(73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP</p>	<p>(51) <b>H04L 12/58</b> (11) <b>3 213 289</b>  G06Q 50/30 G06Q 50/00  G06F 3/0482 G06Q 10/10</p>
<p>(51) <b>H04L 1/00</b> (11) <b>2 530 847</b>  H04L 25/03 H04B 7/04  H04B 7/06 H04W 72/06</p>	<p>(21) <b>15856087.0</b> (45) 2021-08-04</p> <p>(32) 2014-10-30 (33) US (31) 201462072638 P</p> <p>(32) 2015-02-12 (33) US (31) 201514621203</p> <p>(54) Automatisk population av social meddelandeström</p>
<p>(21) <b>10850576.9</b> (45) 2021-09-15</p> <p>(32) 2010-04-30 (33) CN (31) 201010174347</p> <p>(54) Metod och anordning för erhållande av kanalinformation</p>	<p>(73) Twitter, Inc., 1355 Market Street Suite 900, San Francisco, CA 94103, US</p>
<p>(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,, Shenzhen, Guangdong 518057, CN</p>	<p>(51) <b>H04L 12/807</b> (11) <b>3 607 708</b>  H04L 12/891 H04L 12/803</p>
<p>(51) <b>H04L 1/00</b> (11) <b>3 602 860</b>  H04L 5/00</p>	<p>(21) <b>18893726.2</b> (45) 2021-09-22</p> <p>(32) 2017-12-29 (33) US (31) 201715858665</p> <p>(54) Överbelastningskontroll i ett dubbellänksarrangemang</p>
<p>(21) <b>18709898.3</b> (45) 2021-10-20</p> <p>(32) 2017-03-23 (33) IN (31) 201741010254</p> <p>(32) 2017-09-26 (33) US (31) 201715715706</p> <p>(54) Tekniker och apparater för kanalbehandling av bakåtkompabilitet</p>	<p>(73) Tionesta, LLC, 3575 Far West Blvd. P.O. Box 28965, Austin, TX 78755, US</p>
<p>(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US</p>	<p>(51) <b>H04L 27/26</b> (11) <b>3 468 127</b>  H04L 5/00 H04B 7/06  H04W 84/12</p>
<p>(51) <b>H04L 1/06</b> (11) <b>2 665 220</b>  H04L 1/00 H04L 5/00</p>	<p>(21) <b>18207216.5</b> (45) 2021-08-18</p> <p>(32) 2011-12-07 (33) US (31) 201161567777 P</p> <p>(32) 2011-12-16 (33) US (31) 201161576614 P</p> <p>(32) 2012-10-25 (33) US (31) 201213660934</p> <p>(54) System och förfarande för preamble i ett trådlöst kommunikationsnät</p>
<p>(21) <b>11855774.3</b> (45) 2021-09-01</p> <p>(32) 2011-01-12 (33) CN (31) 201110005922</p> <p>(54) Metod och användarutrustning för att återföra information om kanalstatus</p>	<p>(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District,, Shenzhen, Guangdong 518129, CN</p>
<p>(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,, Shenzhen, Guangdong 518057, CN</p>	<p>(51) <b>H04N 19/107</b> (11) <b>3 829 169</b>  H04N 19/119 H04N 19/176</p>
<p>(51) <b>H04L 1/16</b> (11) <b>3 565 157</b>  H04L 1/18 H04L 5/00</p>	<p>(21) <b>19212375.0</b> (45) 2021-10-13</p> <p>(54) METOD FÖR INTRAUPPDATERINGSKODNING AV ETT FLERTAL BILDRUTOR MED ANVÄNDNING AV KONVEXA OCH KONKAVA FÖRDELNINGSFUNKTIONER</p>
<p>(21) <b>19151476.9</b> (45) 2021-10-20</p>	



(73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 Lund, SE

(51) **H04N 19/13** (11) **3 471 415**  
 H04N 19/513 H04N 19/50  
 H04N 19/61 H04N 19/91  
 H03M 7/00 H03M 5/00  
 (21) **18203401.7** (45) 2021-08-04  
 (32) 2011-06-16 (33) US (31) 201161497794 P  
 (32) 2011-07-15 (33) US (31) 201161508506 P  
 (54) ENTROPIKODNING AV RÖRELSEVEKTORSKILLNADER  
 (73) GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle,  
 Niskayuna NY 12309, US

(51) **H04N 19/176** (11) **3 311 569**  
 H04N 19/593 H04N 19/11  
 H04N 19/463 H04N 19/136  
 H04N 19/80 H04N 19/59  
 (21) **16734804.4** (45) 2021-10-06  
 (32) 2015-06-18 (33) US (31) 201562181744 P  
 (32) 2015-07-14 (33) US (31) 201562192310 P  
 (32) 2016-06-16 (33) US (31) 201615184103  
 (54) INTRAPREDIKTION OCH INTRAMODKODNING  
 (73) Qualcomm Incorporated, International IP  
 Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA  
 92121-1714, US

(51) **H04N 19/176** (11) **3 448 029**  
 H04N 19/463 H04N 19/124  
 H04N 19/61  
 (21) **18199113.4** (45) 2021-10-20  
 (32) 2012-01-30 (33) US (31) 201261592577 P  
 (54) FÖRFARANDE OCH APPARATUR FÖR HIERARKISK  
 DATAENHETSBASERAD VIDEOKODNING OCH -AVKODNING  
 OMFATTANDE PREDIKTION AV KVANTISERINGSPARAMETER  
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro,  
 Yeongtong-gu, SUWON-SI, GYEONGGI-DO 16677, KR

(51) **H04N 21/234** (11) **3 479 579**  
 H04N 21/24 H04N 21/44  
 H04N 21/84 H04N 17/00  
 (21) **17742379.5** (45) 2021-11-10  
 (32) 2016-06-29 (33) US (31) 201662356112 P  
 (54) Kvalitetstimering av adaptiv multimediasströmning  
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83  
 Stockholm, SE

(51) **H04W 28/24** (11) **3 456 085**  
 H04W 28/02  
 (21) **16781929.1** (45) 2021-08-11  
 (32) 2016-05-13 (33) US (31) 201662336424 P  
 (54) MEKANISMER FÖR UNDVIKANDE AV EXPLICIT QUALITY-OF-  
 SERVICE-SIGNALERING ÖVER RADIOGRÄNSSNITTET  
 (73) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014,  
 US

(51) **H04W 36/00** (11) **3 589 017**  
 H04W 36/06 H04W 48/08  
 H04W 72/00 H04W 72/04  
 H04W 74/08 H04W 88/08  
 H04L 5/00  
 (21) **19162440.2** (45) 2021-08-18  
 (54) Förfarande för direkt åtkomst, utvecklad nod B och  
 terminalutrustning  
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration  
 Building Bantian, Longgang District, Shenzhen,  
 Guangdong 518129, CN

(51) **H04W 52/36** (11) **3 527 010**  
 H04W 52/26  
 (21) **17784085.7** (45) 2021-10-20  
 (32) 2016-10-12 (33) US (31) 201662407049 P  
 (32) 2017-09-21 (33) US (31) 201715711956  
 (54) Metod och apparater för signalering av  
 överföringseffektrelaterad information  
 (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San  
 Diego, CA 92121-1714, US

(51) **H04W 72/02** (11) **3 653 003**  
 H04W 72/04 H04W 74/00  
 (21) **18796691.6** (45) 2021-08-04  
 (32) 2018-02-15 (33) EP (31) 18157012.8  
 (32) 2017-11-16 (33) EP (31) 17202110.7  
 (54) RESURSTILDELNING FÖR SIDOLÄNKSKOMMUNIKATIONER I ETT  
 TRÅDLÖST KOMMUNIKATIONSNÄTVERK  
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten  
 Forschung e.V., Hansastrae 27c, 80686 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 643 130**  
 H04L 1/18 H04L 5/00  
 (21) **18770114.9** (45) 2021-10-27  
 (32) 2017-06-23 (33) US (31) 201762524206 P  
 (32) 2018-05-21 (33) US (31) 201815985232  
 (54) Kanaldesign för lång upplänksskur  
 (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San  
 Diego, CA 92121-1714, US

(51) **H04W 76/10** (11) **3 498 039**  
 (21) **17755015.9** (45) 2021-10-06  
 (32) 2016-08-13 (33) US (31) 201662374753 P  
 (32) 2016-08-13 (33) US (31) 201662374807 P  
 (32) 2016-08-13 (33) US (31) 201662374797 P  
 (32) 2017-08-11 (33) US (31) 201715675540  
 (54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR MOBILITET FÖR EN  
 SEKUNDÄR BASSTATION  
 (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San  
 Diego, CA 92121-1714, US

(51) **H05B 45/3725** (11) **3 711 456**  
 (21) **18800142.4** (45) 2021-08-04  
 (32) 2017-11-13 (33) EP (31) 17201305.4  
 (54) HALVLEDARBELYSNINGSKRETS OCH STYRNINGSFÖRFARANDE  
 (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE  
 Eindhoven, NL

(51) **H05B 47/19** (11) **2 982 221**  
 (21) **14718773.6** (45) 2021-08-04  
 (32) 2013-04-05 (33) EP (31) 13162549.3  
 (54) ANORDNING OCH FÖRFARANDEN FÖR AKTIVERBARA  
 BELYSNINGSANORDNINGAR  
 (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE  
 Eindhoven, NL

(51) **A47J 31/36** (11) **2 768 355**  
(21) **12772506.7** (45) 2021-09-15  
(32) 2011-09-19 (33) IT (31) VR20110179  
(54) Infusionsanordning för framställning av drycker med användning av patroner  
(73) Caffitaly System S.P.A., Via Panigali 38, 40041 Gaggio Montano (BO), IT

---

(51) **B65B 7/28** (11) **3 053 833**  
(21) **15405048.8** (45) 2021-09-22  
(32) 2015-01-30 (33) CH (31) 1152015  
(54) Anordning för förslutning av metallbehållare med ett instickslock och säkring med en spännring  
(73) Stebler Packaging AG, Brügglistrasse 4, 4208 Nunningen, CH

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Namnregister 47/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>8</b>			-	-	F01M 11/03
8 Rivers Capital, LLC	16794466.9	B01D 53/60	Arrowhead Pharmaceuticals, Inc.	16852695.2	C12N 15/113
-	-	B01D 53/78	ArvinMeritor Technology, LLC	18191139.7	F16H 63/30
-	-	F23J 15/04	-	-	F16H 63/18
-	-	B01D 53/56	ASKENMALM Kent	1850962-0	G05D 1/02
-	-	B01D 53/64	-	-	A01D 34/00
<b>A</b>			ASSA ABLOY AB	2050450-2	E05B 27/00
ABB Schweiz AG	18718484.1	G06T 7/70	-	-	E05B 47/00
-	-	G06T 7/00	Astex Therapeutics Limited	19175481.1	C07D 403/04
Abyssal S.A.	12791544.5	G06T 19/00	-	-	C07D 403/14
-	-	G05D 1/00	-	-	C07D 405/14
-	-	G06T 15/50	-	-	C07D 409/14
Adaptix Ltd	20708575.4	A61B 6/14	-	-	C07D 413/14
-	-	A61B 6/00	-	-	C07D 487/08
-	-	A61B 6/02	-	-	A61K 31/498
Ademco Inc.	15197620.6	G08B 13/193	-	-	A61P 35/00
-	-	G01J 5/08	AstraZeneca AB	08732695.5	A61K 31/70
-	-	G01J 5/02	-	-	A61K 9/16
-	-	G01J 5/04	-	-	A61K 9/20
-	-	G01J 5/34	-	-	A61P 3/10
-	-	G02B 7/02	Axis AB	19212375.0	H04N 19/107
-	-	G02B 1/04	-	-	H04N 19/119
-	-	G02B 3/08	-	-	H04N 19/176
-	-	G01J 5/00	<b>B</b>		
AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH	17170567.6	B60N 2/015	BAE Systems Bofors AB	1930411-2	F41A 19/63
-	-	B60N 2/01	Bavarian Nordic A/S	14806215.1	C12N 15/86
-	-	B62D 25/20	Becton Dickinson France	17179230.2	A61M 5/20
Albireo AB	18179884.4	A61K 31/554	-	-	A61M 5/24
-	-	A61P 1/16	-	-	A61M 5/315
Allomet Corporation	13776650.7	B22F 1/02	-	-	A61M 5/00
-	-	B22F 3/02	-	-	A61M 5/32
-	-	B22F 7/06	-	-	A61M 5/31
-	-	C22C 26/00	-	-	A61M 5/50
-	-	C22C 29/08	Bernini, Fabrizio	20195787.5	A01D 34/00
ALSTOM Transport Technologies	19210520.3	B61D 17/10	Biocool AB	2151356-9	-
-	-	D06N 7/00	Bioservo Technologies Aktiebolag	1850631-1	A61B 5/11
-	-	B61D 17/18	-	-	A61B 5/00
-	-	B32B 7/12	-	-	A61H 1/02
-	-	B32B 21/02	Bioverativ Therapeutics Inc.	16167345.4	A61K 47/46
-	-	B32B 21/04	-	-	C07K 14/505
Altris AB	17853543.1	C01C 3/12	-	-	C07K 14/565
-	-	H01M 4/58	-	-	C07K 14/745
Aluminium Radiation Protection Sweden AB	1851099-0	A45C 11/00	-	-	C07K 14/475
-	-	H04B 1/3888	-	-	C07K 14/555
ANDERSSON Stefan	2050471-8	E04C 5/16	-	-	C12N 9/64
-	-	E04G 21/32	-	-	C12N 9/96
Andreasson Bengt	2050464-3	D21F 11/12	-	-	C07K 16/00
-	-	B31F 1/20	-	-	A61K 47/68
-	-	B31F 1/22	-	-	A61K 38/00
-	-	B32B 29/08	-	-	A61P 7/04
Andritz AG	16180341.6	B04C 5/04	-	-	C07K 14/56
-	-	B04C 5/081	-	-	A61P 7/06
-	-	B04C 5/14	-	-	A61P 31/12
-	-	B04C 5/103	-	-	A61P 31/18
-	-	B04C 9/00	-	-	A61P 43/00
Apple Inc.	16781929.1	H04W 28/24	BlackBerry Limited	19179480.9	H04J 3/06
-	-	H04W 28/02	-	-	H04W 56/00
ARBEGARD Bernt	2050450-2	E05B 27/00	-	-	H04W 36/14
-	-	E05B 47/00			
ARHO AB	2030087-7	B25B 27/00			

# Namnregister 47/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Black Cat Wear Parts Ltd.	12868468.5	E02F 9/28	-	-	E04H 12/22
-	-	E02F 3/40	Ceva Animal Health Inc.	20169073.2	A61D 7/00
BLUE MARINE S.r.l.	18803768.3	F03B 13/20	-	-	A01K 39/00
-	-	F03B 13/18	-	-	A01K 45/00
Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc.	17718286.2	C07D 261/04	-	-	A61K 9/00
-	-	C07D 453/04	-	-	A61K 9/06
-	-	A61K 31/42	-	-	A61K 47/36
-	-	A61P 33/00	-	-	A61P 31/02
Bright Lite Structures LLC	15802497.6	B32B 27/12	-	-	A61P 33/00
-	-	B32B 37/14	-	-	A01K 39/01
-	-	C08J 5/04	-	-	A61D 1/02
-	-	B29C 65/00	Checkin.com Group AB	2050465-0	G06F 16/2457
-	-	C08J 9/24	-	-	G06F 3/048
-	-	B29C 67/20	-	-	G06F 16/2453
-	-	B29D 24/00	-	-	G06F 21/31
-	-	C08G 18/00	-	-	G06Q 30/02
-	-	B29L 31/30	CHEN Xiaobing	2051565-6	G06K 9/00
-	-	B32B 38/00	-	-	G06N 3/08
-	-	B29C 44/12	-	2051567-2	G16H 20/30
-	-	B29K 509/00	-	-	A63B 24/00
-	-	B29C 70/34	-	-	A63B 71/06
-	-	B29K 63/00	-	-	G16H 50/30
-	-	B29K 75/00	Childrens Medical Center Corporation	18214711.6	C12N 15/09
-	-	B29K 105/04	-	-	A61K 38/46
-	-	B29K 69/00	-	-	A61P 7/00
-	-	B29K 105/16	-	-	A61K 35/12
-	-	B29K 105/00	-	-	A61K 35/28
-	-	B29K 307/04	-	-	C07K 14/47
-	-	B29K 105/08	-	-	C12N 9/22
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA	20154143.0	G03G 21/18	-	-	C12N 15/113
Browa, Mario	17706716.2	A01G 13/02	Cicero Hellas S.A.	14749717.6	F24H 9/00
-	-	E04D 11/00	-	-	F24D 3/08
<b>C</b>			-	-	F24D 3/10
Caffitaly System S.P.A.	12772506.7	A47J 31/36	-	-	F24D 19/10
The Regents of the University of California	14803589.2	A61K 48/00	-	-	F24D 11/02
-	-	A61K 35/76	CINCLUS PHARMA HOLDING AB	2151355-1	-
-	-	C12N 7/00	Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives	18204592.2	F23G 5/027
Cambridge Enterprise Limited	13746774.2	G01N 33/68	-	-	F23G 5/10
Candela Speed Boat AB	2151352-8	-	-	-	F23G 5/30
Carrier Corporation	19157564.6	G07C 9/00	-	-	B01J 8/00
-	-	E05B 63/14	-	-	F23G 5/44
-	-	E05B 47/00	Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives	18189631.7	F28F 9/02
-	-	H04L 29/08	-	-	F28F 21/06
-	-	H04W 4/80	-	-	F28D 1/047
-	-	H04W 4/33	-	-	F28F 1/02
CASSEL Joel	2050465-0	G06F 16/2457	-	-	F28F 1/06
-	-	G06F 3/048	Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives	18207321.3	G01D 5/353
-	-	G06F 16/2453	-	-	18800713.2
-	-	G06F 21/31	-	-	G21C 21/02
-	-	G06Q 30/02	-	-	G21C 3/62
CASSEL Kristoffer	2050465-0	G06F 16/2457	-	-	G21C 19/46
-	-	G06F 3/048	-	-	C01G 43/01
-	-	G06F 16/2453	-	-	C01G 56/00
-	-	G06F 21/31	Compagnie Industrielle de la Matière Végétale	13739651.1	C08H 7/00
-	-	G06Q 30/02	-	-	C08L 23/16
Centrum Pøle A/S	17187707.9	E02D 27/42	-	-	C08L 97/00
-	-	E02D 5/30	-	-	
-	-	E02D 31/06	-	-	



# Namnregister 47/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Contemporary Amperex Technology Co., Limited	18203736.6	H01M 4/136	EDVINSSON Jerry	2050395-9	B29C 64/209
-	-	H01M 4/58	-	-	B33Y 30/00
-	-	H01M 4/62	Eisai R&D Management Co., Ltd.	16804153.1	A61K 31/4439
-	-	H01M 10/054	-	-	C07D 317/02
Continental Reifen Deutschland GmbH	18719092.1	B60C 11/12	-	-	C07D 317/06
Cronholm Paul	2050469-2	G06Q 20/32	-	-	C07D 487/04
-	-	G06F 3/048	-	-	C07D 401/14
-	-	H04W 4/70	-	-	C07D 401/06
-	-	H04W 4/80	-	-	C07D 403/06
-	-	H04B 5/00	-	-	C07D 403/12
-	-	H04M 1/72412	-	-	C07D 231/56
-	-	H04W 4/24	-	-	C07D 471/14
Crunchfish Digital Cash AB	2151353-6	-	EKSTRÖM Joakim	2050455-1	G06F 9/50
-	-	-	-	-	G06F 17/18
-	2050469-2	G06Q 20/32	Elementric AB	2151361-9	-
-	-	G06F 3/048	EliGuard AB	2151345-2	-
-	-	H04W 4/70	-	2151344-5	-
-	-	H04W 4/80	Eli Lilly and Company	18706109.8	A61K 31/506
-	-	H04B 5/00	-	-	C07D 239/47
-	-	H04M 1/72412	-	-	A61P 1/16
-	-	H04W 4/24	Eltek S.p.A.	17718734.1	G01F 23/26
CyPlus GmbH	16717848.2	C22B 3/24	-	-	G01F 23/30
-	-	C12R 1/00	-	-	G01K 1/14
-	-	-	-	-	G01K 7/22
-	-	-	-	-	G01K 13/02
-	-	-	-	-	G01N 21/552
-	-	-	-	-	G01N 21/43
-	-	-	Eschlböck - Maschinenbau Gesellschaft m.b.H.	15192310.9	B60K 17/28
-	-	-	-	-	F16F 15/10
-	-	-	-	-	B60K 25/02
Dai Nippon Printing Co., Ltd.	16184788.4	B08B 9/027	ESCO Group LLC	12767455.4	B32B 15/04
-	-	B67C 3/00	-	-	B05D 3/02
-	-	B67C 7/00	-	-	B05D 5/00
Davies, Rosalyn Anne Harris	15720766.3	A46B 3/00	-	-	B23K 31/02
-	-	A46B 5/00	-	-	B23K 1/20
-	-	A46B 9/04	-	-	C23C 24/10
-	-	A46B 5/02	Eurospacers AB	2050471-8	E04C 5/16
DELTA BLOC International GmbH	18171178.9	E01F 15/08	-	-	E04G 21/32
Dicerna Pharmaceuticals, Inc.	19191168.4	C07D 295/03	Evonik Operations GmbH	18788786.4	F16L 9/147
-	-	C12N 15/11	-	-	B29C 63/34
-	-	A61K 9/127	-	-	F16L 58/10
-	-	A61K 38/54	EWALDSSON Martin Oskar Gustaf	1850631-1	A61B 5/11
-	-	C07D 233/61	-	-	A61B 5/00
-	-	C07C 211/09	-	-	A61H 1/02
-	-	C07C 211/11	<b>F</b>		
-	-	C07C 211/13	Fernström Gunnar	2130295-5	-
-	-	C07C 211/14	Festool GmbH	17167912.9	B27B 5/29
-	-	C07D 239/42	-	-	B23D 47/00
-	-	C07D 241/04	Fiedler Innovations International AB	2000014-7	E04H 12/22
-	-	C07C 237/06	-	-	E02D 5/80
-	-	C07D 211/36	-	-	E04H 17/08
-	-	C07D 295/13	-	-	E04H 17/22
-	-	C07D 295/15	Fiedler Joakim	2000014-7	E04H 12/22
-	-	C07D 233/64	-	-	E02D 5/80
DiversiTech Corporation	16783642.8	F28G 15/02	-	-	E04H 17/08
Dow Global Technologies LLC	16741476.2	C07D 295/088	-	-	E04H 17/22
<b>E</b>			Flooring Industries Limited, SARL	13799370.5	F16B 12/20
E.ON Energy Projects GmbH	17746517.6	F01K 13/02	FLSmidth A/S	19721763.1	B03D 1/16
-	-	F01K 23/10	-	-	B05B 12/06
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)	16744704.4	C12N 15/864			
EDERFORS Lars	2050451-0	B60B 15/12			
-	-	A01D 34/00			

# Namnregister 47/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B03D 1/08	-	-	H04N 19/513
-	-	B05B 1/18	-	-	H04N 19/50
-	-	B03D 1/14	-	-	H04N 19/61
-	-	B05B 15/528	-	-	H04N 19/91
FläktGroup Sweden AB	18755541.2	G01F 1/66	-	-	H03M 7/00
Franzén Tobias	1851315-0	B44D 3/12	-	-	H03M 5/00
-	-	B05C 17/02	Global Genomics Group, LLC	19203073.2	G01N 33/48
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	18796691.6	H04W 72/02	-	-	G01N 33/53
-	-	H04W 72/04	-	-	G01N 33/68
-	-	H04W 74/00	-	-	A61K 31/00
Fritz Stephan GmbH Medizintechnik	19160749.8	A61M 16/06	-	-	G01N 33/49
-	-	A61M 16/20	Glycom A/S	16845808.1	A61K 31/702
Fundación Tecnalia Research & Innovation	18733882.7	D21C 11/00	-	-	A61K 31/7012
-	-	C07G 1/00	-	-	A61P 1/04
-	-	C08H 1/00	-	-	A61P 1/18
-	-	D21C 3/20	Glycores 2000 srl	12755897.1	C08B 37/00
<b>G</b>			-	-	C08L 5/08
G.M.S. Global Maritime Services Ltd.	18198958.3	G01C 21/20	-	-	A61K 8/73
-	-	B63B 49/00	-	-	A61K 47/36
-	-	B63J 99/00	-	-	A61L 27/52
Gaia S.R.L.	15736051.2	F03D 1/02	-	-	C08J 3/075
-	-	F03D 1/04	-	-	A61K 9/00
-	-	F03D 7/02	-	-	A61K 31/728
GAO Qing	2051567-2	G16H 20/30	Graphic Packaging International, LLC	19180460.8	B65D 71/46
-	-	A63B 24/00	-	-	B65D 71/00
-	-	A63B 71/06	Growermetal S.r.l.	19162538.3	F16B 39/282
-	-	G16H 50/30	-	-	F16B 43/00
GAO Yan	2051567-2	G16H 20/30	<b>H</b>		
-	-	A63B 24/00	Haapakoski Mikko	2150351-1	F24F 12/00
-	-	A63B 71/06	-	-	F24F 11/41
-	-	G16H 50/30	Halton OY	15167296.1	F24F 13/06
GC Corporation	17855282.4	B29D 99/00	-	-	F24F 11/72
-	-	B05D 7/24	Hanseatic Rohr GmbH	16778032.9	B23P 19/04
-	-	A61C 8/00	-	-	B25J 9/16
-	-	A61L 27/56	-	-	B25J 11/00
GEA Food Solutions Germany GmbH	18198236.4	B65B 41/16	Heidenreich, Bernd	18711007.7	E04B 5/10
-	-	B65B 9/04	-	-	E04B 5/48
-	-	B65B 25/00	-	-	E04B 7/02
-	-	B65B 31/04	-	-	E04B 7/10
-	-	B65B 47/02	-	-	E04B 1/61
-	-	B65B 51/14	-	-	E04B 1/32
-	-	B65B 61/06	-	-	E04B 5/08
-	-	B65B 65/02	-	-	E04B 5/43
Gebauer-Klopotek Patent Verwaltungs-UG (haftungsbeschränkt)	17783998.2	A61F 2/14	Hille & Müller GmbH	18735346.1	C25D 3/54
-	-	A61F 9/007	-	-	H01M 50/124
-	-	A61K 35/12	-	-	H01M 50/502
-	-	A61K 35/30	-	-	H01M 50/543
-	-	A61L 27/36	Hitachi Metals, Ltd.	18772318.4	B23K 20/04
General Electric Company	17154387.9	F01D 11/10	-	-	B21B 1/22
Genovie AB	18743749.6	C12N 15/10	-	-	B21B 3/00
-	-	C07K 14/725	-	-	H01M 50/50
-	-	C07K 14/705	-	-	H01M 50/543
Genzyme Corporation	14780959.4	C12M 1/00	-	-	C22F 1/08
GE Video Compression, LLC	18203401.7	H04N 19/13	HOLGERSSON Jonas	1850785-5	G05D 1/00
			-	-	A01D 34/00
			Holtra AB	2130293-0	-
			Huahui Health Ltd.	16799274.2	C07K 16/18
			-	-	C12N 15/12
			-	-	C12N 15/63
			-	-	A61K 39/395
			-	-	A61P 31/12

# Namnregister 47/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61P 1/16	-	-	A61B 17/32
-	-	C07K 16/08	-	-	A61B 17/34
-	-	A61K 39/00	-	-	A61F 2/04
-	-	A61P 31/20	-	-	A61N 1/36
Huawei Technologies Co., Ltd.	18207216.5	H04L 27/26	Ionclinics & Deionic, S.L.	16751965.1	A61B 5/053
-	-	H04L 5/00	-	-	A61N 1/20
-	-	H04B 7/06	-	-	A61N 1/32
-	-	H04W 84/12	-	-	A61N 1/08
-	19162440.2	H04W 36/00	-	-	A61N 1/04
-	-	H04W 36/06	<b>J</b>		
-	-	H04W 48/08	Jacobs Vehicle Systems, Inc.	19217828.3	F01L 9/12
-	-	H04W 72/00	-	-	F02D 13/04
-	-	H04W 72/04	-	-	F01L 13/06
-	-	H04W 74/08	-	-	F01L 13/00
-	-	H04W 88/08	-	-	F01L 1/26
-	-	H04L 5/00	-	-	F01L 1/24
HUSQVARNA AB	2050765-3	A01D 34/00	-	-	F01L 1/18
-	-	A47L 11/40	Jansson Mats	1930411-2	F41A 19/63
-	-	G05D 1/02	Jeiko Innovations Oy	18752524.1	B60P 7/08
-	2050451-0	B60B 15/12	Johansson Henrik	2130296-3	-
-	-	A01D 34/00	JOHANSSON Kåre	1850708-7	A46D 3/00
-	1950448-9	B23B 45/14	-	-	A46B 3/06
-	-	B23D 45/02	-	-	A46B 3/12
-	-	B23D 47/02	-	-	B23K 26/211
-	-	B28D 7/00	Jonsson Peter	2100162-3	-
-	-	B23B 47/00	<b>K</b>		
-	1850785-5	G05D 1/00	Kapsch TrafficCom AG	19184401.8	H04L 9/08
-	-	A01D 34/00	Katla Aero AB	2050476-7	B64C 27/30
-	1850962-0	G05D 1/02	-	-	B64C 11/28
-	-	A01D 34/00	Kessel AG	19216906.8	E03F 5/22
HUTCHINSON	19214632.2	B60J 10/265	-	-	E03F 7/04
-	-	B60J 10/79	Kleemann GmbH	18742972.5	B02C 13/30
-	-	B60R 13/04	-	-	B02C 1/02
Hygienix BV	14827208.1	A01P 1/00	-	-	B02C 2/00
-	-	A01N 25/30	-	-	B02C 4/42
-	-	A01N 37/36	Klemola Marko	2150351-1	F24F 12/00
HÖK Bertil	1950781-3	G01N 33/497	-	-	F24F 11/41
-	-	G01N 21/35	KL-Kepong Oleomas Sdn Bhd	15863611.8	A61K 9/107
<b>I</b>			-	-	A61K 9/48
Ibrahim Salahaddin	2100160-7	-	-	-	A61K 9/20
Idorsia Pharmaceuticals Ltd	18725223.4	C07D 403/12	-	-	A61K 47/12
-	-	A61P 35/00	-	-	A61K 47/14
-	-	A61K 31/675	-	-	A61K 47/26
IGM Biosciences Inc.	17724263.3	C07K 16/28	-	-	A61P 3/02
-	-	A61K 39/395	-	-	A61K 31/355
-	-	A61P 35/00	Knog Pty Ltd	17154124.6	B62J 3/04
IKEA Supply AG	2050464-3	D21F 11/12	-	-	G10K 1/072
-	-	B31F 1/20	-	-	G10K 1/26
-	-	B31F 1/22	-	-	G10K 1/071
-	-	B32B 29/08	KSB SE & Co. KGaA	16733062.0	F04D 29/22
i-mop GmbH	16153854.1	A47L 11/40	-	-	F04D 29/24
-	19155564.8	A47L 11/40	Kwix UK Ltd.	12725871.3	B21D 3/04
Implantica Patent Ltd.	09706258.2	A61F 5/00	-	-	B21D 3/05
-	-	A61B 1/04	KWS SAAT SE & Co. KGaA	17210361.6	A01H 4/00
-	-	A61B 1/273	-	-	C12N 15/82
-	-	A61B 1/313	<b>L</b>		
-	-	A61B 17/00	L3F Sweden AB	2050395-9	B29C 64/209
-	-	A61B 17/04	-	-	B33Y 30/00
-	-	A61B 17/04	La-Sad Trade sp. z o.o.	18153899.2	A23L 2/02
-	-	A61B 17/064			
-	-	A61B 17/068			
-	-	A61B 17/08			
-	-	A61B 17/30			

# Namnregister 47/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A23L 2/52	Mayr-Melnhof Karton AG	11169454.3	C08K 5/00
-	-	A23L 2/54	-	-	C08K 5/07
LG CHEM, LTD.	18887958.9	G01R 31/28	-	-	C08K 5/092
-	-	G06F 11/07	-	-	C09D 129/04
-	-	G01R 31/00	-	-	B65D 65/42
-	-	G01R 31/36	MBH-International A/S	17804436.8	A61M 3/02
-	-	H02J 7/00	Medtrade Products Limited	16707504.3	A61L 15/28
-	-	G06F 11/26	Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri SpA	15171931.7	F16H 57/04
-	17193070.4	G01R 31/367	-	-	B60K 17/04
-	-	G01R 31/3835	MISAL TASARIM DANISMANLIK MAKINA MEDIKAL ITHALAT IHRACAT SAN. VE TIC. LTD. STI.	17916465.2	B63H 11/113
-	-	H01M 4/36	-	-	B63H 5/14
-	-	H01M 10/48	-	-	B63H 5/15
-	-	H01M 4/02	-	-	H02K 7/09
-	18784953.4	H01M 10/42	-	-	H02K 7/14
-	-	H01M 50/20	-	-	H02K 16/00
Living Greens Farm, Inc.	13800797.6	A01G 9/24	-	-	B63H 5/14
-	-	A01G 31/02	-	-	B63H 5/15
LJUNGBLAD Jonas	1950781-3	G01N 33/497	-	-	H02K 7/09
-	-	G01N 21/35	-	-	H02K 7/14
The Lubrizol Corporation	13792540.0	C10M 141/02	-	-	H02K 16/00
-	-	C10M 163/00	<b>N</b>		
-	-	C10M 145/20	NAJAR Azad	1950977-7	A61M 60/859
-	-	C10M 129/14	-	-	A61F 2/02
-	-	C10N 30/10	-	-	A61F 2/06
-	-	C10N 30/12	-	-	A61M 39/10
-	-	C10N 30/12	-	-	A61M 60/122
-	-	C10N 40/25	-	-	A61M 60/857
-	-	C10N 40/30	-	-	A61M 39/02
-	-	C10N 30/00	Nanjing Zhijin Technology Innovation Service Center, Jiangning District	2051565-6	G06K 9/00
Lumus Ltd.	19190146.1	F21V 8/00	-	-	G06N 3/08
-	-	G02B 27/01	Nanjing Zhijin Technology Innovation Service Center	2051567-2	G16H 20/30
-	-	G02B 27/14	-	-	A63B 24/00
-	-	G02B 6/00	-	-	A63B 71/06
Lundin Tobias	2030087-7	B25B 27/00	-	-	G16H 50/30
-	-	F01M 11/03	Nantoh. Co., Ltd	17868814.9	A61C 8/00
LVI-Klemola Oy	2150351-1	F24F 12/00	-	-	A61F 2/32
-	-	F24F 11/41	-	-	A61F 2/30
			-	-	A61F 2/36
<b>M</b>			NEC Corporation	18774694.6	H04B 10/077
Mankiewicz Gebr. & Co. GmbH & Co. KG	14729576.0	C09J 163/00	-	-	H04J 14/02
MAN Truck & Bus SE	16001429.6	B60K 37/06	-	-	H04J 14/08
-	-	G06F 3/01	-	-	H04L 29/14
-	14002505.7	B60W 20/00	-	-	H04B 13/02
-	-	B60W 50/00	Niko NV	19174721.1	H04L 12/28
-	-	B60W 10/06	Nilar International AB	2151354-4	-
-	-	B60W 10/08	Nilsson Peter	2030138-8	G08B 13/196
-	-	B60K 6/46	-	-	G06T 7/246
-	18181912.9	B61D 33/00	-	-	G06T 7/254
-	-	B60N 2/005	Nitto Denko Corporation	15866721.2	B32B 25/08
-	-	B60N 2/14	-	-	A61F 13/49
-	-	B60N 2/06	-	-	A61F 13/511
-	-	B60N 2/24	-	-	A61F 13/514
-	18173768.5	F02M 35/10	NKT HV CABLES AB	2151341-1	-
-	-	F01P 11/02	Norden Machinery AB	2151342-9	-
-	-	F02B 75/18	Nordhydraulic AB	18739519.9	F15B 1/02
MARTIN Hans	1950781-3	G01N 33/497	-	-	F15B 11/042
-	-	G01N 21/35	-	-	F15B 13/08
Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG	19709932.8	B01F 9/08	-	-	F15B 15/20
-	-	B01F 9/10	-	-	
-	-	B01F 15/00	-	-	
-	-	B01F 15/02	-	-	
-	-	B01F 9/00	-	-	

# Namnregister 47/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F15B 19/00	-	16734804.4	H04N 19/176
-	-	F15B 21/08	-	-	H04N 19/593
-	-	F16K 11/00	-	-	H04N 19/11
-	18739520.7	F15B 1/02	-	-	H04N 19/463
-	-	F15B 11/042	-	-	H04N 19/136
-	-	F15B 13/08	-	-	H04N 19/80
-	-	F15B 15/20	-	-	H04N 19/59
-	-	F15B 19/00	-	17784085.7	H04W 52/36
-	-	F15B 21/08	-	-	H04W 52/26
Novartis AG	09782777.8	C07D 417/14	-	18770114.9	H04W 72/04
-	-	A61K 31/4439	-	-	H04L 1/18
-	-	A61P 35/00	-	-	H04L 5/00
Novocure GmbH	19780002.2	A61B 18/12	-	17755015.9	H04W 76/10
-	-	A61N 1/32	Qurgen, Inc.	14855040.3	A61K 38/18
Nuovo Pignone Tecnologie SrL	17206965.0	F16M 5/00	-	-	A61K 31/745
-	-	F01D 25/28	-	-	A61P 35/00
-	-	F16F 15/067	<b>R</b>		
-	-	F16M 7/00	Ramadan Mahmoud	2130294-8	-
Nykänen Matti	2150351-1	F24F 12/00	RAU-Service Oy	2150351-1	F24F 12/00
-	-	F24F 11/41	-	-	F24F 11/41
<b>O</b>			RENBJÖRK Christoffer	2151363-5	-
Offshore Navigation Limited	18198958.3	G01C 21/20	Rhythm Pharmaceuticals, Inc.	19158126.3	A61K 38/00
-	-	B63B 49/00	-	-	C07K 14/72
-	-	B63J 99/00	-	-	A61K 38/08
Oregon Health & Science University Office of Technology & Research Collaborations	08770211.4	C12N 15/85	-	-	A61K 38/04
-	-	A01K 67/027	RISE Innventia AB	2050456-9	D21H 21/26
-	-	C12N 15/86	-	-	D21H 17/02
-	-	C12N 5/00	-	-	D21H 17/03
Orkla House Care AB	1850708-7	A46D 3/00	Roche Glycart AG	18184973.8	C07K 16/22
-	-	A46B 3/06	-	-	C07K 16/46
-	-	A46B 3/12	-	-	C07K 16/28
-	-	B23K 26/211	-	-	A61P 27/02
-	1851315-0	B44D 3/12	-	-	A61P 27/06
-	-	B05C 17/02	Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG	18183364.1	H01R 13/6463
<b>P</b>			-	-	H01R 13/6591
Peltisepänliike Nykänen Ky	2150351-1	F24F 12/00	-	-	H01R 13/6467
-	-	F24F 11/41	-	18795999.4	H01R 12/73
Persson Jan Anders	2100163-1	-	-	-	H05K 9/00
-	2100161-5	-	RUAG Ammotec AG	18762548.8	F42B 12/06
PEXA AB	2151347-8	-	-	-	F42B 12/20
Philip Morris Products S.A.	14707957.8	A24D 1/02	-	-	F42B 12/74
-	-	A24D 3/04	-	-	F42B 12/78
PulPac AB	2151359-3	-	RÄTTÖ Peter	2050456-9	D21H 21/26
<b>Q</b>			-	-	D21H 17/02
QUALCOMM Incorporated	18708820.8	H04B 7/00	-	-	D21H 17/03
-	-	H04L 5/00	RÖDJEGÅRD Henrik	1950781-3	G01N 33/497
-	18702581.2	H04B 7/06	-	-	G01N 21/35
-	-	H04B 7/024	<b>S</b>		
-	-	H04L 25/02	Safran Aircraft Engines	19213051.6	F01D 5/00
-	-	H04W 72/04	-	-	F01D 25/28
-	-	H04W 84/18	-	-	B23Q 3/06
-	18709898.3	H04L 1/00	-	-	F01D 5/30
-	-	H04L 5/00	-	14755859.7	F01D 25/18
-	20150120.2	H04L 5/00	-	-	F02C 7/28
-	-	H04W 72/04	Saint-Gobain Ecophon AB	19154726.4	B07C 5/34
-	-	H04L 5/14	-	-	G01N 21/00
-	-	H04B 7/212	SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	16825507.3	C03C 17/42

# Namnregister 47/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C03C 17/38	-	-	C08K 3/30
-	18807372.0	E06B 3/663	-	-	C08K 5/053
-	-	E06B 3/677	-	-	C08K 5/17
Salim Patrik	1851315-0	B44D 3/12	-	-	C09J 133/08
-	-	B05C 17/02	SJÖBLOM Tobias	2050455-1	G06F 9/50
Samsung Electronics Co., Ltd.	18199113.4	H04N 19/176	-	-	G06F 17/18
-	-	H04N 19/463	SJÖGREN Anders	2050765-3	A01D 34/00
-	-	H04N 19/124	-	-	A47L 11/40
-	-	H04N 19/61	-	-	G05D 1/02
Sandvik Mining and Construction Oy	17176182.8	B61G 1/36	Skötte Karl	1950448-9	B23B 45/14
-	-	B61D 11/00	-	-	B23D 45/02
-	-	B60D 1/04	-	-	B23D 47/02
-	-	B60D 1/145	-	-	B28D 7/00
-	-	B60D 1/44	-	-	B23B 47/00
-	-	B60D 1/50	SLEMAN Jan Johan Fredrik	1850631-1	A61B 5/11
Sangamo Therapeutics, Inc.	18214711.6	C12N 15/09	-	-	A61B 5/00
-	-	A61K 38/46	-	-	A61H 1/02
-	-	A61P 7/00	Somnifix International LLC	18709865.2	A61F 5/56
-	-	A61K 35/12	-	-	A61M 16/06
-	-	A61K 35/28	SONY CORPORATION	2151350-2	-
-	-	C07K 14/47	SONY GROUP CORPORATION	2151357-7	-
-	-	C12N 9/22	-	2151351-0	-
-	-	C12N 15/113	-	2151349-4	-
Sarlin OY AB	16836699.5	F04B 49/06	-	2151348-6	-
-	-	F04B 41/06	-	2151346-0	-
-	-	F04D 27/00	-	16848373.3	H04J 99/00
-	-	F04C 28/02	-	-	H03M 13/25
-	-	F04C 28/06	-	-	H04L 27/36
-	-	G05B 13/02	Sotefin Patents SA	16778874.4	B60L 53/30
-	-	G05B 11/18	-	-	B60L 53/31
Scandinavian Real Heart AB	1950977-7	A61M 60/859	-	-	E04H 6/22
-	-	A61F 2/02	-	-	E04H 6/42
-	-	A61F 2/06	Soundim Oy	19173620.6	E04H 17/16
-	-	A61M 39/10	-	-	E01F 8/00
-	-	A61M 60/122	Spermvital AS	17809259.9	A01N 1/02
-	-	A61M 60/857	SRI International	16844830.6	F16C 19/26
-	-	A61M 39/02	-	-	F16C 33/34
Scania CV AB	2151340-3	-	-	-	F16C 33/46
Schindler, Hermann	19195986.5	B60R 16/037	-	-	F16C 33/32
The Scripps Research Institute	19205703.2	C07D 513/02	-	-	F16H 13/06
Semplice S.p.A.	16188804.5	B29C 48/92	Stebler Packaging AG	15405048.8	B65B 7/28
-	-	B29C 48/25	Stiga S.P.A.	20156617.1	G01S 19/28
-	-	B29C 48/80	Stora Enso Oyj	18730104.9	D21H 17/26
-	-	H04N 19/12	-	-	D21H 17/66
-	-	H04N 19/14	-	-	D21H 17/00
Senseair AB	1950781-3	G01N 33/497	-	-	D21H 19/12
-	-	G01N 21/35	-	-	D21H 19/72
Sensorbee AB	2130292-2	-	-	-	B65D 65/38
Shirazi Leila	2130291-4	-	-	-	D21H 27/10
SICK AG	19204602.7	G06K 7/10	Sumitomo Electric Industries, Ltd.	17813452.4	G02B 6/44
-	-	G06K 7/14	Surf Lakes Holdings Ltd.	17873863.9	A63B 69/00
SICPA HOLDING SA	18839526.3	H03F 3/08	-	-	E04H 4/00
-	-	H03F 3/45	-	-	F04D 35/00
Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH	20157821.8	B65G 47/51	Suxini Ek. för.	2030138-8	G08B 13/196
SIGICOM AB	2151360-1	-	-	-	G06T 7/246
Sigma-Aldrich Co. LLC	18182999.5	C12N 9/22	-	-	G06T 7/254
Signify Holding B.V.	18800142.4	H05B 45/3725	Sveadanerna Food AB	18761589.3	A47J 37/06
-	14718773.6	H05B 47/19	-	-	A47J 37/08
Sika Technology AG	17737305.7	C08K 3/26	Sydborg Anders	1851099-0	A21D 13/32
					A23P 20/20
					A45C 11/00

# Namnregister 47/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
-	-	H04B	1/3888	The Automation Partnership (Cambridge) Ltd.	14735666.1	C12M	3/00
Sylwander Kristian	2050469-2	G06Q	20/32	-	-	C12M	1/00
-	-	G06F	3/048	-	-	C12M	1/32
-	-	H04W	4/70	-	-	C12M	1/26
-	-	H04W	4/80	The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University	16800620.3	A61K	38/17
-	-	H04B	5/00	-	-	A61P	3/10
-	-	H04M	1/72412	The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University Office of the General Counsel	08770211.4	C12N	15/85
-	-	H04W	4/24	-	-	A01K	67/027
SYNACT PHARMA ApS	19734023.5	A61K	31/402	-	-	C12N	15/86
-	-	A61P	13/12	-	-	C12N	5/00
<b>T</b>				THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO	2151343-7	-	
Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.	15773963.2	A61K	31/513	Tionesta, LLC	18893726.2	H04L	12/807
-	-	A61K	31/555	-	-	H04L	12/891
-	-	A61K	31/7072	-	-	H04L	12/803
-	-	A61K	33/24	Torqueedo GmbH	19188571.4	B63H	21/30
-	-	A61K	31/282	-	-	B63H	20/00
-	-	A61K	45/00	-	-	B63H	21/17
-	-	A61P	35/00	Trinseo Europe GmbH	18765073.4	B32B	27/36
-	-	A61P	43/00	-	-	C08L	69/00
Takahashi, Hisashi	17916092.4	A61G	5/04	-	-	B32B	27/08
Tata Steel Nederland Technology B.V.	17702543.4	B23K	26/0622	-	-	B32B	27/18
-	-	B23K	26/067	-	-	B32B	27/20
-	-	B23K	26/08	-	-	B32B	27/28
-	-	B23K	26/352	-	-	C08K	3/34
-	-	B23K	101/16	Twitter, Inc.	15856087.0	H04L	12/58
-	-	B23K	103/04	-	-	G06Q	50/30
Technische Universität Dresden	16727288.9	B31F	1/00	-	-	G06Q	50/00
-	-	B31F	1/36	-	-	G06F	3/0482
-	-	B65B	47/04	-	-	G06Q	10/10
Technische Universität München	17728481.7	C07D	317/66	<b>U</b>			
-	-	C07C	275/30	Uddeholms AB	2130297-1	-	
-	-	C07C	275/34	Umicore	17802286.9	H01M	4/04
-	-	C07C	275/36	-	-	H01M	4/131
-	-	C07C	275/38	-	-	H01M	4/1391
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	20152601.9	G10L	19/005	-	-	H01M	4/36
-	19151476.9	H04L	1/16	-	-	H01M	4/485
-	-	H04L	1/18	-	-	H01M	4/505
-	-	H04L	5/00	-	-	H01M	4/525
-	17742379.5	H04N	21/234	-	-	H01M	10/0525
-	-	H04N	21/24	Umicore Korea Ltd.	17802286.9	H01M	4/04
-	-	H04N	21/44	-	-	H01M	4/131
-	-	H04N	21/84	-	-	H01M	4/1391
-	-	H04N	17/00	-	-	H01M	4/36
Terrestrial Energy Inc.	16840476.2	F04D	13/02	-	-	H01M	4/485
-	-	F04D	7/06	-	-	H01M	4/505
-	-	F04D	13/04	-	-	H01M	4/525
-	-	F04D	29/58	-	-	H01M	10/0525
-	-	F01D	15/08	University of Massachusetts	17760963.3	A61K	48/00
-	-	G21C	1/22	-	-	C12N	15/09
-	-	G21C	3/54	-	-	C12N	15/64
-	-	G21C	15/243	-	-	C12N	15/66
-	-	F01D	1/36	University of Georgia Research Foundation, Inc.	17753707.3	A61K	9/127
Tesla, Inc.	17735336.4	H01M	10/04	-	-	A61K	31/105
-	-	H01M	50/166	-	-	A61P	35/00
-	-	H01M	50/169				
-	-	H01M	50/342				
-	-	H01M	50/56				
-	-	H01M	50/10				

# Namnregister 47/2021

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass		Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	
Univerzita Palackeho v Olomouci	19710587.7	C07H	19/23	<b>Y</b>			
-	-	A61K	31/7052	Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	17916092.4	A61G	5/04
-	-	A61P	35/00	Yeeside Oy	18740883.6	A47C	7/02
UPM Raflatac Oy	19714707.7	B65D	75/22	-	-	B62J	1/00
-	-	B65D	75/52	-	-	B62J	1/08
-	-	B65D	77/00	-	-	B62J	1/10
Ustav Organické Chemie a Biochemie AV CR, v.v.i.	19710587.7	C07H	19/23	<b>Z</b>			
-	-	A61K	31/7052	ZHAO Jinling	2051565-6	G06K	9/00
-	-	A61P	35/00	-	-	G06N	3/08
Uvån Holding AB	15772827.0	B22F	9/08	ZTE Corporation	10850576.9	H04L	1/00
-	-	C21C	5/52	-	-	H04L	25/03
-	-	C21C	7/00	-	-	H04B	7/04
-	-	C22C	38/18	-	-	H04B	7/06
-	-	C22C	33/02	-	-	H04W	72/06
-	-	B22F	9/10	-	11855774.3	H04L	1/06
-	-	C22C	1/02	-	-	H04L	1/00
-	-	C22C	1/03	-	-	H04L	5/00
-	-	C22C	27/06				
-	-	C22C	33/04				
-	-	C22C	33/06				
-	-	C22C	38/02				
-	-	C22C	38/56				
-	-	C22C	1/04				
<b>V</b>							
Vanguard AG	19179982.4	A61B	5/274				
Varo Teollisuuspalvelut OY	19172891.4	F22B	37/42				
Vidlund Robert	1950448-9	B23B	45/14				
-	-	B23D	45/02				
-	-	B23D	47/02				
-	-	B28D	7/00				
-	-	B23B	47/00				
VOLVO TRUCK CORPORATION	2151362-7	-					
-	2151358-5	-					
Voyager Therapeutics, Inc.	17760963.3	A61K	48/00				
-	-	C12N	15/09				
-	-	C12N	15/64				
-	-	C12N	15/66				
Vrije Universiteit Brussel	15726971.3	C12N	5/071				
<b>W</b>							
Wallix	18706786.3	G06F	21/44				
Washcot bv	20164718.7	A61F	13/15				
-	-	A61F	13/49				
-	-	A61F	13/537				
-	-	A61F	13/539				
-	-	A61F	13/56				
Wayne State University	14855040.3	A61K	38/18				
-	-	A61K	31/745				
-	-	A61P	35/00				
WIBERG Gustav	2050476-7	B64C	27/30				
-	-	B64C	11/28				
Wonderland Switzerland AG	20151253.0	B60N	2/28				
-	-	B60N	2/62				
Wurm Leasing GmbH	19176263.2	G06F	21/86				
-	-	G06F	1/18				
-	-	H05K	5/02				
-	-	G07C	9/00				
-	-	H05K	7/14				