



# Svensk Patenttidning

Nr 17/2024

2024-04-23

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	12
Meddelade patent I	13
Meddelade patent II	14
Upphävda patent	17
Avslagna invändningar	18
Patent i ändrad lydelse	19
Ansökan om tilläggsskydd	20
Meddelade tilläggsskydd	21
Europeiska patentansökningar	22
Meddelade europeiska patent	23
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	33
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	34
Tillägg	35
Rättelser	36
Meddelanden	37
Namnregister	38

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 17/2024

(21) <b>2400040-8</b>	(22) 2024-03-26	(71) BIOTAGE AB, Box 8, 751 03 UPPSALA, SE	
(71) Martin Ivanov Denev, Banérvägen 29, lgh 1001, 554 63 Jönköping, SE		(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 STOCKHOLM, SE	
(71) Denev Familjestiftelse, Banérvägen 29, 554 63 Jönköping, SE			
(21) <b>2400042-4</b>	(22) 2024-03-04	(21) <b>2450351-8</b>	(22) 2024-04-03
(71) Göran Andersson, Nytorps backe 12, 444 41 Stenungsund, SE		(71) APAC Security Pty Ltd., Unit 28, 19 Narabang Way,, 2085 Belrose, New South Wales, AU	
(21) <b>2400043-2</b>	(22) 2024-04-04	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(71) Wingbeam AS, Husebyveien 140, 1626 Manstad, Norway, NO		(21) <b>2450352-6</b>	(22) 2024-04-03
(74) Bergensträhle & Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		(71) APAC Security Pty Ltd., Unit 28, 19 Narabang Way,, 2085 Belrose, New South Wales, AU	
(21) <b>2430172-3</b>	(22) 2024-03-31	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(71) hampus jönsson, tallstigen 3, 23434 lomma, SE		(21) <b>2450353-4</b>	(22) 2024-04-03
(21) <b>2430173-1</b>	(22) 2024-03-31	(71) APAC Security Pty Ltd., Unit 28, 19 Narabang Way,, 2085 Belrose, New South Wales, AU	
(71) Per Trydell, Sorögatan 21 LGH 1103, 164 41 KISTA, SE		(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2430174-9</b>	(22) 2024-03-31	(21) <b>2450354-2</b>	(22) 2024-04-03
(71) Per Trydell, Sorögatan 21 LGH 1103, 164 41 KISTA, SE		(71) GRAFOAM AB, Varvsgatan 57B, 972 33 Luleå, SE	
(21) <b>2430175-6</b>	(22) 2024-03-31	(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	
(71) Per Trydell, Sorögatan 21 LGH 1103, 164 41 KISTA, SE		(21) <b>2450355-9</b>	(22) 2024-04-03
(21) <b>2430176-4</b>	(22) 2024-03-31	(71) SWEP International AB, Box 105, 261 22 Landskrona, SE	
(71) Ezekieli Mollel, Skungelidsbägen 33 lgh, 571 34 Nässjö, SE		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
(21) <b>2430178-0</b>	(22) 2024-03-31	(21) <b>2450356-7</b>	(22) 2024-04-03
(71) Copa Solar AB, Stålgatan 15A, 19572 Rosersberg, SE		(71) Volvo Penta Corporation, 405 08 GÖTEBORG, SE	
(21) <b>2430180-6</b>	(22) 2024-04-03	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
(71) FlatFrog Laboratories AB, Scheelevägen 15 A, 22363 Lund, SE		(21) <b>2450357-5</b>	(22) 2024-04-04
(74) PatIO AB, Nordenskiöldsgatan 11A, 21119 Malmö, SE		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(21) <b>2430181-4</b>	(22) 2024-04-03	(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(71) Priono AB, Östanbäcksgatan 6, 871 31 HÄRNÖSAND, SE		(21) <b>2450358-3</b>	(22) 2024-04-04
(74) Urban Johansson, Kyrkvaktargatan 5B, 80281 GÄVLE, SE		(71) COPPER LAVENDER AB, Bellmansgatan 44, 754 26 UPPSALA, SE	
(21) <b>2430182-2</b>	(22) 2024-04-03	(74) BRANN AB, Sveavägen 63, 103 59 STOCKHOLM, SE	
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(21) <b>2450359-1</b>	(22) 2024-04-04
(21) <b>2430183-0</b>	(22) 2024-04-04	(71) NKT HV CABLES AB, Verkövägen 102, 371 60 Lyckeby, SE	
(71) Topgolf Sweden AB, Svärdvägen 3A 1 tr, 182 33 DANDERYD, SE		(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE		(21) <b>2450360-9</b>	(22) 2024-04-05
(21) <b>2430184-8</b>	(22) 2024-04-05	(71) AAK AB (publ), Pulpvetgatan 20, 215 37 Malmö, SE	
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL), ., SE-164 83 STOCKHOLM, SE		(74) ZACCO DENMARK A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 København S, DK	
(74) Axel Guthmann, Ericsson AB, Patent Unit Kista RAN 1, SE-164 80 STOCKHOLM, SE		(21) <b>2450361-7</b>	(22) 2024-04-05
(21) <b>2430185-5</b>	(22) 2024-04-05	(71) BMC Dental AB, Kråkvägen 19, 281 32 Bunkeflostrand, SE	
(71) Telge Kemi AB, Forskargatan 20J, SE-151 36 Södertälje, SE		(74) HANSSON THYRESSON AB, Box 73, 201 20 MALMÖ, SE	
(74) Swea IP Law AB, Forskargatan 20G, SE-151 36 Södertälje, SE		(21) <b>2450362-5</b>	(22) 2024-04-05
(21) <b>2450350-0</b>	(22) 2024-04-02	(71) EnviGas Technology AB, Torshamnsgatan 20, 164 40 Kista, SE	
		(74) Rouse AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE	
		(21) <b>2450363-3</b>	(22) 2024-04-05
		(32) 2024-03-26 (33) SE (31) 2450334-4	

## Inkomna patentansökningar 17/2024

---

(71) Crunchfish AB, Stora Varvsgatan 6A 4TR, 211 19 Malmö,  
SE

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

---

(21) **2450364-1** (22) 2024-04-05

(71) Jowan ROSTAMI, Hållövägen 7 lgh 1201, 121 32  
Enskededalen, SE

Lars WÅGBERG, Jaktgatan 11 lgh 1601, 115 45

Stockholm, SE

Tobias BENSELFELT, Ängsstigen 8, 172 40 Sundbyberg,

SE

(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE

---

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 17/2024

(51) <b>A61B 18/02</b>		B29C 43/10	B29C 51/08
A61F 7/00	A61H 39/06	B29C 51/20	B29C 51/28
(21) <b>2251106-7</b>	(22) 2022-09-26	B30B 5/02	B31F 1/00
(41) 2024-03-27		B65D 1/02	
(54) IN-SITU CRYOABLATION DEVICE	(21) <b>2251469-9</b>		(22) 2022-12-15
(71) Mehdy Farhang, Anundvägen 1, 182 54 Djursholm, SE	(41) 2024-03-28		
(72) Mehdy Farhang, Djursholm, SE	(32) 2022-09-27	(33) SE	(31) 2251115-8
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	(54) METHOD FOR DRY-FORMING A CELLULOSE PRODUCT AND PRODUCT FORMING UNIT FOR DRY-FORMING A CELLULOSE PRODUCT		
(51) <b>A63B 60/04</b>		(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE	
A63B 60/24	A63B 49/08	(72) Peter EKWALL, Lerum, SE	
A63B 60/08		Ove LARSSON, Västra Frölunda, SE	
(21) <b>2251109-1</b>	(22) 2022-09-26	(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(41) 2024-03-27			
(54) A RACKET COMPRISING A SOCKET AND A PLUG	(51) <b>B27N 5/02</b>		
(71) STIGA Sports AB, Box 642, 631 08 ESKILSTUNA, SE	B29C 43/10	B29C 51/08	
(72) Carl Filip WIRSTRÖM, ESKILSTUNA, SE	B29C 51/28	B30B 5/02	
Jörgen LINDSTRÖM JENSEN, STOCKHOLM, SE	B31F 1/00	B29C 51/20	
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	B65D 1/02		
(51) <b>B01J 19/18</b>	(11) <b>546 042</b>	(21) <b>2251470-7</b>	(22) 2022-12-15
B01J 19/28	B02C 17/10	(41) 2024-03-28	
C01B 32/60	C01F 5/24	(32) 2022-09-27	(33) SE
(21) <b>2251360-0</b>	(22) 2022-11-21	(31) 2251115-8	
(41) 2024-04-23	(45) 2024-04-23	(54) PRODUCT FORMING UNIT FOR DRY-FORMING A CELLULOSE PRODUCT AND METHOD FOR DRY-FORMING A CELLULOSE PRODUCT	
(54) Milling high temperature and high pressure reactor		(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE	
(71) Paebbl AB, c/o KG10, Kungsgatan, 111 43 Stockholm, SE		(72) Peter EKWALL, Lerum, SE	
(72) Paulus SAARI, Stockholm, SE		Ove LARSSON, Västra Frölunda, SE	
Thomas W. BAKKER, Bilthoven, NL		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE			
(51) <b>B02C 17/18</b>		(51) <b>B27N 5/02</b>	
B02C 25/00	G01H 1/00	B29C 49/02	B29C 49/42
(21) <b>2450329-4</b>	(22) 2022-04-11	B29C 49/44	B29C 49/48
(41) 2024-03-26		B29C 49/76	B65D 1/02
(62) 2250454-2		D04H 1/26	D04H 1/732
(32) 2021-04-09	(33) SE	B29C 43/02	B29C 51/20
(31) PCT/SE2021/000006		B31F 1/00	B65B 43/10
(32) 2021-10-08	(33) SE	(21) <b>2350710-6</b>	(22) 2023-06-12
(31) 2151243-9		(41) 2024-03-28	
(54) A Mill Process System		(32) 2022-09-27	(33) SE
(71) S.P.M. Instrument AB, Box 504, 645 25 Strängnäs, SE		(31) 2251115-8	
(72) Tim SUNDSTRÖM, Åkers Styckebruk, SE		(32) 2022-12-15	(33) SE
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		(31) 2251469-9	
(51) <b>B05B 1/04</b>	(11) <b>546 048</b>	(32) 2022-12-15	(33) SE
B24C 1/08		(31) 2251470-7	
(21) <b>2330008-0</b>	(22) 2023-01-07	(54) METHOD FOR DRY-FORMING A CELLULOSE BOTTLE, CELLULOSE BOTTLE FORMING UNIT AND CELLULOSE BOTTLE	
(41) 2024-04-23	(45) 2024-04-23	(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE	
(54) Vinklat munstycke		(72) Ove LARSSON, Västra Frölunda, SE	
(71) Nordisk Energi Optimering Försäljnings AB, Ågårdevägen 18, 151 44 Södertälje, SE		(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(72) Bo Dolk-Petersson, Södertälje, SE			
(51) <b>B27N 5/02</b>		(51) <b>B29C 51/08</b>	
B29C 43/02	B29C 51/20	B27N 5/02	B29C 43/14
B31F 1/00	B65B 43/10	B29C 51/30	B31B 50/59
D04H 1/26	D04H 1/732	B31F 1/00	B65D 1/46
(21) <b>2251115-8</b>	(22) 2022-09-27	D21J 3/10	
(41) 2024-03-28		(21) <b>2251101-8</b>	(22) 2022-09-23
(54) METHOD FOR DRY-FORMING A CELLULOSE BOTTLE, CELLULOSE BOTTLE FORMING UNIT AND CELLULOSE BOTTLE		(41) 2024-03-24	
(71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE		(54) PRESS MOLDING METHOD OF A FIBER PRODUCT, A FIBER PRESS MOULD AND A FIBER PRODUCT	
(72) Ove LARSSON, Västra Frölunda, SE		(71) Blue Ocean Closures AB, Innovation Park, Sommargatan 101A, 656 37 KARLSTAD, SE	
(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		(72) Lars SANDBERG, HAMMARÖ, SE	
(51) <b>B27N 5/02</b>		(74) Bjerckén Hynell KB, Box 1061, 101 39 STOCKHOLM, SE	

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 17/2024

(51) **B29C 51/08**

B27N 5/02 B29C 43/14  
B29C 51/30 B31B 50/59  
B31F 1/00 B65D 1/46  
D21J 3/10

(21) **2251100-0** (22) 2022-09-23

(41) 2024-03-24

(54) PRESS MOLDING METHOD OF A FIBER PRODUCT, A FIBER PRESS MOULD AND A FIBER PRODUCT

(71) Blue Ocean Closures AB, Innovation Park, Sommargatan 101A, 656 37 KARLSTAD, SE

(72) Lars SANDBERG, HAMMARÖ, SE

(74) Bjerckén Hynell KB, Box 1061, 101 39 STOCKHOLM, SE

(51) **B32B 5/18**

B32B 29/00 B65D 81/02  
D21H 21/56

(21) **2230309-3** (22) 2022-09-23

(41) 2024-03-24

(54) PACKAGING MATERIAL COMPRISING A CELLULOSE FOAM

(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI

(72) Daniel HULT TORRON, Täby, SE

Oru KÖKLÛKAYA, Stockholm, SE

(74) Kristin PERSSON, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE

(51) **B32B 5/18**

B32B 29/00 B65D 81/02  
C08J 9/36 D21H 21/56

(21) **2230310-1** (22) 2022-09-23

(41) 2024-03-24

(54) A COATED SOLID CELLULOSE FOAM MATERIAL

(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI

(72) Daniel HULT TORRON, Täby, SE

(74) Kristin PERSSON, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE

(51) **B60L 7/18**

B60W 30/18 B60L 15/20  
B60T 7/04 B60T 10/02

(21) **2251102-6** (22) 2022-09-23

(41) 2024-03-24

(54) METHOD FOR CONTROLLING BRAKING OF VEHICLE

(71) VOLVO TRUCK CORPORATION, 405 08 GÖTEBORG, 405 08 GÖTEBORG, SE

(72) Mattias ÅSBOGÅRD, MÖLNLYCKE, SE

Mattias ANDREASSON, GÖTEBORG, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, P. O Box 793, 220 07 LUND, SE

(51) **B60W 10/18**

(21) **2251104-2** (22) 2022-09-23

(41) 2024-03-24

(54) VEHICLE RETARDATION TORQUE CONTROL

(71) VOLVO TRUCK CORPORATION, 405 08 GÖTEBORG, 405 08 GÖTEBORG, SE

(72) Mattias ANDREASSON, GÖTEBORG, SE

Anders VIKSTRÖM, GÖTEBORG, SE

Bincheng JIANG, GÖTEBORG, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, P. O Box 793, 220 07 LUND, SE

(51) **B62D 27/00**

B60R 3/00

(21) **2450344-3** (22) 2024-03-28

(41) 2024-03-28

(54) DECK PLATE FASTENING ARRANGEMENT

(71) VOLVO TRUCK CORPORATION, -, SE-405 08 GÖTEBORG, SE

(72) Vinicius SENA, CURITIBA, BR

Eduardo ZONATTO, CURITIBA, BR

Hans ADLERSON, ASKIM, SE

Gebran AMIN, GÖTEBORG, SE

(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE

(51) **B65D 5/36**

B65D 5/02 B65D 5/56

B65D 81/38

(21) **2230311-9** (22) 2022-09-23

(41) 2024-03-24

(54) BLANK CONFIGURED TO BE ERECTED INTO A PACKAGE AND A PACKAGE FORMED BY SUCH A BLANK

(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI

(72) Martin MALMQVIST, Halmstad, SE

Pär MAGNUSSON, Örby, SE

(74) Maria GLINDELL, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE

(51) **B65D 81/02**

B29C 44/04 C08J 9/30

B26D 3/08 B65D 81/127

C08J 9/28 C08L 1/02

D21H 21/56

(21) **2230303-6** (22) 2022-09-23

(41) 2024-03-24

(54) METHOD OF FORMING A SOLID CELLULOSE FOAM AND PRODUCT MADE OF A SOLID CELLULOSE FOAM

(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI

(72) Liga VIKSNE, Jelgava, LV

Kristine BITENIECE, Riga, LV

(74) Kristin Persson, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE

(51) **B65D 81/03**

B26D 3/08 C08J 9/30

B29C 44/34 B65D 65/46

C08J 9/28 C08L 1/02

D21H 21/56

(21) **2230306-9** (22) 2022-09-23

(41) 2024-03-24

(54) A FLEXIBLE SOLID CELLULOSE FOAM

(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI

(72) Liga VIKSNE, Jelgava, LV

Kristine BITENIECE, Riga, LV

(74) Kristin PERSSON, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE

(51) **B65D 81/05**

B29C 44/04 B65D 85/30

C08J 9/00

(21) **2230305-1** (22) 2022-09-23

(41) 2024-03-24

(54) A SOLID CELLULOSE FOAM PRODUCT FOR PROTECTION OF AN OBJECT, AND A METHOD OF PRODUCING SAID SOLID FOAM PRODUCT

(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI

(72) Liga VIKSNE, Jelgava, LV

Kristine BITENIECE, Riga, LV

(74) Kristin PERSSON, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE

(51) **B65D 81/127**

B32B 29/00 B65D 5/50

B65D 5/56 B65D 81/38

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 17/2024

D04H 1/732	D21H 27/42	AT LEAST TWO SOLID CELLULOSE FOAM PORTIONS
(21) <b>2230307-7</b>	(22) 2022-09-23	(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(41) 2024-03-24	(45) 2024-04-23	(72) Martin Sterner, Farsta, SE
(54) FOLDABLE PACKAGING INSERT COMPRISING MULTIPLE CELLULOSE-BASED SUBSTRATES, AND A PACKAGING ASSEMBLY COMPRISING THE PACKAGING INSERT		Daniel Hult Torron, Täby, SE
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		Oru Köklükaya, Lidingö, SE
(72) Martin MALMQVIST, Halmstad, SE		(74) Kristin Persson, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE
(74) Maria GLINDELL, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		
<hr/>		
(51) <b>B65D 81/127</b>	(11) <b>546 050</b>	(51) <b>C08J 9/30</b>
B32B 29/00	B65D 5/50	A01G 24/27
B65D 5/56	B65D 81/38	A01G 24/48
B26D 3/02	D04H 1/732	B29C 44/12
D21H 27/42		C08J 9/35
(21) <b>2230308-5</b>	(22) 2022-09-23	D21H 21/56
(41) 2024-03-24	(45) 2024-04-23	(21) <b>2230300-2</b>
(54) FOLDABLE PACKAGING INSERT COMPRISING MULTIPLE CELLULOSE-BASED SUBSTRATES, A METHOD FOR PRODUCING THE PACKAGING INSERT, AND A PACKAGING ASSEMBLY		(22) 2022-09-23
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(41) 2024-03-24
(72) Martin MALMQVIST, Halmstad, SE		(54) PREPARATION OF A CELLULOSE FOAM COMPRISING DISCRETE UNITS OF FOAM EMBEDDED IN A FOAM MATRIX
Lars PERSSON, Örby, SE		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(74) Maria GLINDELL, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(72) Daniel HULT TORRON, Täby, SE
<hr/>		
(51) <b>B65D 81/127</b>		(74) Kristin PERSSON, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090,, 65009 Karlstad, SE
B26D 3/08	C08J 9/30	
B29C 44/34	B65D 81/05	(51) <b>C08J 9/30</b>
B65D 81/38	C08J 9/28	A01G 24/27
C08L 1/02	D21H 21/56	A01G 24/48
(21) <b>2330294-6</b>	(22) 2023-06-21	B29C 44/12
(41) 2024-03-24		D21H 21/56
(32) 2022-09-23 (33) SE	(31) 2230306-9	(21) <b>2230301-0</b>
(54) A FOLDABLE SOLID CELLULOSE FOAM		(22) 2022-09-23
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		(41) 2024-03-24
(72) Kristine Biteniece, Riga, LV		(54) PREPARATION OF A CELLULOSE FOAM COMPRISING DISCRETE UNITS OF FOAM EMBEDDED IN A FOAM MATRIX
Liga Viksne, Jelgavas novads, LV		(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
Erlands Celmins, Riga, LV		(72) Daniel HULT TORRON, Täby, SE
Mari Sumuranta, Vaasa, FI		Oru KÖKLÜKAYA, Stockholm, SE
Stuart Roberts, Kettering, GB		Martin STERNER, Farsta, SE
(74) Kristin Persson, Stora Enso AB, Group Intellectual Property, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		(74) Kristin PERSSON, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE
<hr/>		
(51) <b>B65D 81/133</b>		(51) <b>F02B 37/00</b>
B32B 1/00	B32B 3/00	F01N 13/00
B32B 5/18	B32B 23/04	F02C 6/12
B32B 27/06	B32B 29/00	(21) <b>2251095-2</b>
B65D 5/50	B65D 5/56	(22) 2022-09-22
B65D 85/30		(41) 2024-03-23
(21) <b>2230304-4</b>	(22) 2022-09-23	(54) Turbine Arrangement for Turbo Device, Turbo Device, Internal Combustion Engine, and Vehicle
(41) 2024-03-24		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(54) A PROTECTIVE PACKAGING INSERT		(72) Magnus LINDGREN, Älvsjö, SE
(71) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI		Viktor OLSSON, Johanneshov, SE
(72) Liga VIKSNE, Jelgava, LV		Joakim KAIN, Vendelsö, SE
Kristine BITENIECE, Riga, LV		Dag ERIKSSON, Älta, SE
(74) Kristin PERSSON, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE		Olle BODIN, Trosa, SE
<hr/>		
(51) <b>C08J 9/00</b>		(74) Caroline STOLT FALLDAHL, 151 87 Södertälje, SE
B32B 5/22	B32B 5/32	
(21) <b>2330087-4</b>	(22) 2023-02-16	(51) <b>F02B 37/18</b>
(41) 2024-03-24		F01N 13/00
(32) 2022-09-23 (33) SE	(31) 2230309-3	F02C 6/12
(54) A SOLID CELLULOSE FOAM OBJECT FORMED BY ASSEMBLY OF		(21) <b>2251096-0</b>
		(22) 2022-09-22
		(41) 2024-03-23
		(54) Exhaust System, Internal Combustion Engine, and Vehicle
		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
		(72) Magnus LINDGREN, Älvsjö, SE
		Per-Erik NILSSON, Nykvarn, SE
		Oskar LEUFVEN, Södertälje, SE
		Carl FREDRIKSSON, Kinna, SE
		(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
		(51) <b>F23Q 9/04</b>
		(11) <b>546 033</b>
		F23D 14/06

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 17/2024

<p>(21) <b>2350026-7</b></p> <p>(41) 2024-04-23</p> <p>(54) A burner apparatus for a gas appliance, a gas appliance and a manufacturing method</p> <p>(71) Finsteam AB Oy, Johan Harstensgränd 6, 68600 Jakobstad, FI</p> <p>(72) Andreas FORSSSTRÖM, Mariestad, SE KÄLD Markus, Jakobstad, FI Benny ÅKERLUND, Jakobstad, FI Stefan FORSSSTRÖM, Kungälv, SE Anders ÅKERLUND, Jakobstad, FI Bo-Erik Åkerlund, Jakobstad, FI</p> <p>(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE</p>	<p>(22) 2023-01-13</p> <p>(45) 2024-04-23</p>	<p>(54) ARRANGEMENT FOR REMOTELY ADJUSTING AN ANTENNA DEVICE AND A METHOD THEREFOR</p> <p>(71) SATCUBE AB, Nellickevägen 22, 412 63 Göteborg, SE</p> <p>(72) Lukas Nyström, Gothenburg, SE Jakob Kallmér, Göteborg, SE Henrik Strandén, Göteborg, SE Martin Granström, Göteborg, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE</p>
<hr/>		
<p>(51) <b>F41H 3/02</b></p> <p>(21) <b>2450274-2</b></p> <p>(41) 2024-03-08</p> <p>(32) 2021-09-13 (33) US (31) 63/243,397</p> <p>(54) AUTOMATICALLY DEPLOYABLE VEHICLE CAMOUFLAGE SYSTEM</p> <p>(71) Warwick Mills, Inc., 301 Turnpike Road, PO Box 409, New Ipswich, New Hampshire 03071, US</p> <p>(72) Charles A Howland, New Ipswich, New Hampshire 03071, US</p> <p>(74) Potter Clarkson AB, Riddargatan 10, 114 35 Stockholm, SE</p> <p>(86) 2022-08-26 PCT/US2022/041668</p>	<p>(22) 2022-08-26</p>	<p>(51) <b>H01R 13/62</b></p> <p>B60L 50/64 H01R 4/00</p> <p>H01R 13/22</p> <p>(21) <b>2251111-7</b> (22) 2022-09-26</p> <p>(41) 2024-03-27</p> <p>(54) Electrical Connector, Pair of Electrical Connectors, Battery Pack, and Vehicle</p> <p>(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p> <p>(72) Achraf DIRHOUSSE, Mariefred, SE</p> <p>(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, SE</p>
<hr/>		
<p>(51) <b>G01N 17/04</b></p> <p>G01N 27/04</p> <p>(21) <b>2251114-1</b> (22) 2022-09-26</p> <p>(41) 2024-03-27</p> <p>(54) A sensor connecting bridge, a sensor coupon, a corrosion measuring device for monitoring of airborne corrosivity, a bridge holder, a monitoring system and a method of monitoring of airborne corrosivity</p> <p>(71) Camfil Aktiebolag, Sveavägen 56 E, 111 34 Stockholm, SE</p> <p>(72) Thi Quynh NGUYEN, Versailles, FR Kenny HEDLUND, Trosa, SE Andreas THOMANN, Wallenwil, CH Ivo SENN, Wil, CH Guillaume GALLET, Ipoh Perak, MY Mikael FORSLUND, Bromma, SE Lukas GASSER, Wäldi, CH Reto VENTRUTO, Triesenberg, LI Roman MEULI, Vilters, CH André RÖMER, Zürich, CH</p> <p>(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>		<p>(51) <b>H04B 10/80</b></p> <p>B25J 19/02 H04B 10/27</p> <p>(21) <b>2251103-4</b> (22) 2022-09-23</p> <p>(41) 2024-03-24</p> <p>(54) AUTOMATION SYSTEM</p> <p>(71) Machine2Machine Solutions AB, Mogölsvägen 24, 553 93 Jönköping, SE</p> <p>(72) Peter HASSELQVIST, Jönköping, SE</p> <p>(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE</p>
<hr/>		
<p>(51) <b>H01M 50/24</b></p> <p>(21) <b>2450333-6</b> (22) 2024-03-26</p> <p>(41) 2024-03-26</p> <p>(54) BATTERY MODULE FIXATION ARRANGEMENT FOR A VEHICLE BATTERY</p> <p>(71) VOLVO TRUCK CORPORATION, -, SE-405 08 GÖTEBORG, SE</p> <p>(72) Fredrik LINDELÖW, SKÖVDE, SE Kasper JONSSON, GÖTEBORG, SE Mike IRANNEZHAD, GÖTEBORG, SE Dhirendra ROUT, GÖTEBORG, SE</p> <p>(74) KRANSELL &amp; WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE</p>		
<hr/>		
<p>(51) <b>H01Q 3/02</b></p> <p>H01Q 3/08</p> <p>(21) <b>2350053-1</b> (22) 2023-01-23</p> <p>(41) 2024-04-23 (45) 2024-04-23</p>	<p>(11) <b>546 046</b></p>	

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade patent II 17/2024

(51) <b>A01C 5/06</b> A01C 7/20	(11) <b>546 039</b>	(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE
(21) <b>2250093-8</b>	(22) 2022-02-01	(51) <b>B05B 1/04</b> (11) <b>546 048</b> B24C 1/08
(41) 2023-08-02	(45) 2024-04-23	(21) <b>2330008-0</b> (22) 2023-01-07
(54) STOP WHEEL FOR AGRICULTURAL IMPLEMENT, ROW UNIT COMPRISING SUCH STOP WHEEL, AND AGRICULTURAL IMPLEMENT		(41) 2024-04-23 (45) 2024-04-23
(73) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE		(54) Vinklät munstycke
(72) Morgan Collin, Mjölby, SE		(73) Nordisk Energi Optimering Försäljnings AB, Ågårdevägen 18, 151 44 Södertälje, SE
(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 LINKÖPING, SE		(72) Bo Dolk-Petersson, Södertälje, SE
(51) <b>A01D 34/00</b> G05D 1/247 G05D 1/633 G05D 1/69 G05D 105/15 G05D 109/10	(11) <b>546 034</b> G05D 1/43 G05D 1/648 G08G 1/00 G05D 107/10	(51) <b>B27B 1/00</b> (11) <b>546 032</b> B27B 15/08 B27B 25/02
(21) <b>2151612-5</b>	(22) 2021-12-23	(21) <b>2250110-0</b> (22) 2022-02-04
(41) 2023-06-24	(45) 2024-04-23	(41) 2023-08-05 (45) 2024-04-23
(54) IMPROVED NAVIGATION FOR A ROBOTIC WORK TOOL SYSTEM		(54) MACHINE FOR DIVIDING A TIMBER BODY AND METHOD FOR CONTROLLING SUCH A MACHINE
(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE		(73) USNR AB, Box 113, 826 23 Söderhamn, SE
(72) George Hägele, MALMÖ, SE Kamila Kowalska, MULLSJÖ, SE Åke Wettergren, MÖLNDAL, SE Jakob Malm, JÖNKÖPING, SE Tobias Rastemo, HUSKVARNA, SE Jimmy Axelsson, NÄSSJÖ, SE Carmine Celozzi, JÖNKÖPING, SE		(72) Lennart Svensson, Hultsfred, SE Mats Ekberg, Rimbo, SE
(74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE		(74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE
(51) <b>A01D 34/00</b> G05D 1/247 G05D 1/633 G05D 1/69 G08G 1/00 G05D 107/10	(11) <b>546 035</b> G05D 1/43 G05D 1/648 G05D 1/228 G05D 105/15 G05D 109/10	(51) <b>B63B 1/28</b> (11) <b>546 047</b> F16C 11/06
(21) <b>2151613-3</b>	(22) 2021-12-23	(21) <b>2250036-7</b> (22) 2022-01-17
(41) 2023-06-24	(45) 2024-04-23	(41) 2023-07-18 (45) 2024-04-23
(54) IMPROVED NAVIGATION FOR A ROBOTIC WORK TOOL SYSTEM		(54) WATERCRAFT WITH HYDROFOILD ADJUSTMENT ARRANGEMENT COMPRISING TRUNCATED HEAD
(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE		(73) Candela Technology AB, Frihamngatan 25, 115 56 Stockholm, SE
(72) George Hägele, 212 38, SE Kamila Kowalska, MULLSJÖ, SE Åke Wettergren, MÖLNDAL, SE Jakob Malm, JÖNKÖPING, SE Tobias Rastemo, HUSKVARNA, SE Jimmy Axelsson, NÄSSJÖ, SE Carmine Celozzi, JÖNKÖPING, SE		(72) Ivan Anagrius WEST, BROMMA, SE Olivier PHILIPPOT, Camaret sur Mer, FR Gustav HASSELSKOG, STOCKHOLM, SE Claes BONDE, STOCKHOLM, SE
(74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE		(74) Bjerckén Hynell KB, Box 1061, 101 39 STOCKHOLM, SE
(51) <b>A61B 5/332</b> A61B 5/28	(11) <b>546 040</b>	(51) <b>B63H 1/36</b> (11) <b>546 052</b> B63H 19/00
(21) <b>2250097-9</b>	(22) 2022-02-02	(21) <b>1851407-5</b> (22) 2018-11-12
(41) 2023-08-03	(45) 2024-04-23	(41) 2020-05-13 (45) 2024-04-23
(54) A WEARABLE ELECTROCARDIOGRAM DEVICE		(54) Method and system for fluke drive
(73) MedBeat Sweden AB, Baravägen 7, 222 40 LUND, SE		(73) Dolprop Industries AB, Bryggavägen 110 (B3), 178 31 EKERÖ, SE
(72) Erik RASK, LUND, SE		(72) Thomas Jemt, EKERÖ, SE
(74) Jönrup & Eriksson Patent AB, PO Box 35, 683 23 HAGFORS, SE		(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE
(51) <b>B01J 19/18</b> B01J 19/28 C01B 32/60	(11) <b>546 042</b> B02C 17/10 C01F 5/24	(51) <b>B65D 81/127</b> (11) <b>546 049</b> B32B 29/00 B65D 5/50 B65D 5/56 B65D 81/38 D04H 1/732 D21H 27/42
(21) <b>2251360-0</b>	(22) 2022-11-21	(21) <b>2230307-7</b> (22) 2022-09-23
(41) 2024-04-23	(45) 2024-04-23	(41) 2024-03-24 (45) 2024-04-23
(54) Milling high temperature and high pressure reactor		(54) FOLDABLE PACKAGING INSERT COMPRISING MULTIPLE CELLULOSE-BASED SUBSTRATES, AND A PACKAGING ASSEMBLY COMPRISING THE PACKAGING INSERT
(73) Paebbl AB, c/o KG10, Kungsgatan, 111 43 Stockholm, SE		(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(72) Paulus SAARI, Stockholm, SE Thomas W. BAKKER, Bilthoven, NL		(72) Martin MALMQVIST, Halmstad, SE
(74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE		(74) Maria GLINDELL, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE
(51) <b>B01J 19/18</b> B01J 19/28 C01B 32/60	(11) <b>546 042</b> B02C 17/10 C01F 5/24	(51) <b>B65D 81/127</b> (11) <b>546 050</b> B32B 29/00 B65D 5/50 B65D 5/56 B65D 81/38 B26D 3/02 D04H 1/732 D21H 27/42
(21) <b>2251360-0</b>	(22) 2022-11-21	(21) <b>2230308-5</b> (22) 2022-09-23
(41) 2024-04-23	(45) 2024-04-23	
(54) Milling high temperature and high pressure reactor		
(73) Paebbl AB, c/o KG10, Kungsgatan, 111 43 Stockholm, SE		
(72) Paulus SAARI, Stockholm, SE Thomas W. BAKKER, Bilthoven, NL		

# Meddelade patent II 17/2024

(41) 2024-03-24	(45) 2024-04-23		
(54) FOLDABLE PACKAGING INSERT COMPRISING MULTIPLE CELLULOSE-BASED SUBSTRATES, A METHOD FOR PRODUCING THE PACKAGING INSERT, AND A PACKAGING ASSEMBLY	(51) <b>F16K 31/00</b>	(11) <b>546 044</b>	
(73) Stora Enso OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI	F16B 21/12	F16K 27/00	
(72) Martin MALMQVIST, Halmstad, SE	F16B 21/16		
Lars PERSSON, Örby, SE	(21) <b>2230015-6</b>	(22) 2022-01-20	
(74) Maria GLINDELL, Stora Enso AB, Group IP, Box 9090, 65009 Karlstad, SE	(41) 2022-08-04	(45) 2024-04-23	
	(32) 2021-02-03 (33) CN	(31) 202110149802.9	
	(32) 2021-02-03 (33) CN	(31) 202120310248.3	
	(54) Connection structure for actuator and valve		
	(73) TAIZHOU TONGSHENG BRASS CO., LTD, Bi Gui Yuan District 27-2, YuHuan HuBin street, CN317608 Yuhuan, Zhejiang Province, CN		
	(72) ZHAN ZHENG, Yuhuan, Zhejiang Province, CN		
	(74) Westeman IP AB, Skogsgatan 29, 252 30 Helsingborg, SE		
(51) <b>B67D 1/16</b>	(11) <b>546 031</b>		
B65D 77/06			
(21) <b>1930076-3</b>	(22) 2019-03-04		
(41) 2020-09-05	(45) 2024-04-23		
(54) Droppskydd			
(73) AnnkaSisters HB, Kartorp 245, 71992 Vintrosa, SE	(51) <b>F23Q 9/04</b>	(11) <b>546 033</b>	
(72) Karin Svantesson, Vintrosa, SE	F23D 14/06		
Anna Lennström, Stockholm, SE	(21) <b>2350026-7</b>	(22) 2023-01-13	
(74) Tactical IPR AB, Fredsgatan 24A, 703 62 Örebro, SE	(41) 2024-04-23	(45) 2024-04-23	
	(54) A burner apparatus for a gas appliance, a gas appliance and a manufacturing method		
	(73) Finsteam AB Oy, Johan Harstensgränd 6, 68600 Jakobstad, FI		
	(72) Andreas FORSSSTRÖM, Mariestad, SE		
	KÄLD Markus, Jakobstad, FI		
	Benny ÅKERLUND, Jakobstad, FI		
	Stefan FORSSSTRÖM, Kungälv, SE		
	Anders ÅKERLUND, Jakobstad, FI		
	Bo-Erik Åkerlund, Jakobstad, FI		
	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE		
(51) <b>C07K 1/14</b>	(11) <b>546 045</b>		
C07K 1/04	C40B 50/14		
(21) <b>2330195-5</b>	(22) 2022-10-16		
(41) 2023-05-02	(45) 2024-04-23		
(54) Intermittent Percolation Washing			
(73) Polypeptide Laboratories Holding (PPL) AB, Box 30089, 20061 Limhamn, SE			
(72) Olivier Ludemann-Hombourger, Rohrwiller, FR			
Renan Ravetti Duran, Strasbourg, FR			
(74) Conimar AB, Box 2086, 14102 Huddinge, SE			
(86) 2022-10-16 PCT/SE2022/050936			
(51) <b>D21C 9/02</b>	(11) <b>546 043</b>		
D21C 9/18	D21D 1/40		
B05B 1/34			
(21) <b>2151176-1</b>	(22) 2021-09-24		
(41) 2023-03-25	(45) 2024-04-23		
(54) APPARATUS FOR WASHING CELLULOSE PULP COMPRISING A LIQUID DISTRIBUTOR			
(73) VALMET AB, ., 851 94 Sundsvall, SE			
(72) Jonas ORGÅRD, Stöde, SE			
Hans LÖVGREN, Sundsvall, SE			
(74) Roger JOHANSSON, Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE			
(51) <b>E04B 1/24</b>	(11) <b>546 038</b>		
(21) <b>2250286-8</b>	(22) 2022-03-03		
(41) 2023-09-04	(45) 2024-04-23		
(54) SYSTEM AND METHOD FOR SUSPENDING A FRAMEWORK STRUCTURE ON A LOAD BEARING STRUCTURE OF A BUILDING AND USE OF SUCH SUSPENSION SYSTEM			
(73) Balco Group AB, Älgvägen 4, 352 45 Växjö, SE			
(72) Erik WÄRME, VÄXJÖ, SE			
Magnus GUNNARSSON, VÄXJÖ, SE			
Ulf JOHANSSON, VÄXJÖ, SE			
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE			
(51) <b>E05B 17/04</b>	(11) <b>546 037</b>		
E05B 47/06	E05B 15/04		
F16D 11/00			
(21) <b>2051507-8</b>	(22) 2020-12-18		
(41) 2022-06-19	(45) 2024-04-23		
(54) COUPLING ARRANGEMENT FOR LOCK DEVICE, AND LOCK DEVICE			
(73) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE			
(72) Kaj NIEGMANN, Stockholm, SE			
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE			
	(51) <b>H01Q 3/02</b>	(11) <b>546 046</b>	
	H01Q 3/08		
	(21) <b>2350053-1</b>	(22) 2023-01-23	
	(41) 2024-04-23	(45) 2024-04-23	
	(54) ARRANGEMENT FOR REMOTELY ADJUSTING AN ANTENNA DEVICE AND A METHOD THEREFOR		
	(73) SATCUBE AB, Nellickevägen 22, 412 63 Göteborg, SE		
	(72) Lukas Nyström, Gothenburg, SE		
	Jakob Kallmér, Göteborg, SE		
	Henrik Strandén, Göteborg, SE		
	Martin Granström, Göteborg, SE		

(74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE

---

(51) <b>H02M</b>	<b>1/00</b>	(11) <b>546 036</b>
B60L	1/00	B60L 58/10
B60R	16/03	H02J 7/04
(21) <b>2250818-8</b>		(22) 2022-06-30
(41) 2023-12-31		(45) 2024-04-23
(54) METHOD, CONTROLLER AND CIRCUIT FOR OPERATING A CONVERTER		
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(72) Gunnar LEDFELT, Nykvarn, SE		
Lukas RYDÉN, Solna, SE		
Viktor NYMAN, Hägersten, SE		
(74) SCANIA CV AB, 151 87 Södertälje, 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 17/2024

---

- (51) **C12N** 5/07 (21) **2490009-4** L  
C12N 5/10 A61K 48/00  
C12N 9/40 C12N 15/09
- (68) **15845664.0** (68) **3 201 320**
- (92) 2023-03-24 EG EU/1/22/1714  
(93) 2023-03-24 EG EU/1/22/1714  
(95) cipaglukosidas alfa
- (54) Starkt potent surt alfaglukosidas med förbättrade kolhydrater
- (71) Amicus Therapeutics, Inc., 3675 Market Street, Philadelphia, PA 19104, US
-

## Meddelade tilläggsskydd 17/2024

- 
- (51) **A61K 9/00** (21) **2390018-6** L (73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Henri. A. Termeer Square, Cambridge, MA 02142, US  
A61K 9/08 A61K 38/29  
A61P 19/10
- (68) **07870768.4** (68) **2 073 789**
- (94) 2027-10-04--2032-10-03
- (92) 2022-12-13 EG EU/1/22/1706
- (93) 2022-12-13 EG EU/1/22/1706
- (95) Abaloparatide
- (54) En stabil sammansättning innehållande ett benanabolt protein, nämligen en PTHrP-analog, samt användning därav
- (73) Radius Health, Inc., 950 Winter Street, Waltham, MA 02451, US  
IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- 
- (51) **C07K 14/575** (21) **2390005-3** L  
C07K 14/605 A61K 38/26
- (68) **16703620.1** (68) **3 242 887**
- (94) 2036-01-06--2037-09-18
- (92) 2022-09-19 EG EU/1/22/1685
- (93) 2022-09-19 EG EU/1/22/1685
- (95) tirzepatide and pharmaceutically acceptable salts thereof
- (54) GIP- och GLP-1-samagonistföreningar
- (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- 
- (51) **C07K 14/755** (21) **2390004-6** L  
A61K 48/00 C12N 15/86
- (68) **14771729.2** (68) **3 044 231**
- (94) 2034-09-11--2037-08-24
- (92) 2022-08-25 EG EU/22/1668
- (93) 2022-08-25 EG EU/1/22/1668
- (95) valoctocogene roxaparvovec
- (54) AAV vektorer innefattande en gen som kodar för Faktor VIII
- (73) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US  
University College London, Gower Street, London WC1E 6BT, GB  
St. Jude Childrens Research Hospital, 262 Danny Thomas Place, Memphis, TN 38105-3678, US
- 
- (51) **C07K 16/28** (21) **2390009-5** L  
(68) **16754148.1** (68) **3 337 824**
- (94) 2036-08-17--2037-08-23
- (92) 2022-08-24 EG EU/1/22/1675
- (93) 2022-08-24 EG EU/1/22/1675
- (95) teclistamab
- (54) Anti-bcma antikroppar, bispecifika antigenbindande molekyler som binder bcma och cd3, och användningar av därav
- (73) Janssen Biotech, Inc, 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
- 
- (51) **C12N 15/113** (21) **2290011-2** L  
A61K 31/713 C07H 21/02
- (68) **15848512.8** (68) **3 204 015**
- (94) 2035-10-10--2035-11-22
- (92) 2020-11-23 EG EU/1/20/1496
- (93) 2020-11-23 EG EU/1/20/1496
- (95) lumasiran, optionally in the form of a salt
- (54) KOMPOSITIONER OCH FÖRFARANDE FÖR HÄMMANDE AV GENUUTTRYCKET AV HA01 (HYDROXISYRAOXIDAS 1 (GLYKOLATOXIDAS))

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade europeiska patent 17/2024

(51) <b>A01B 71/08</b> A01C 5/06	(11) <b>4 059 334</b>	(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchtel, CH
(21) <b>22162598.1</b>	(45) 2024-01-10	
(32) 2021-03-18 (33) FR	(31) 2102729	(51) <b>A45C 7/00</b> A45C 5/03
(54) Skrapanordning för två skivor i en samt tillhörande jordbruksmaskin		(11) <b>3 952 691</b>
(73) Kuhn SAS, 4 impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR		(21) <b>20731566.4</b>
		(45) 2024-01-10
		(32) 2019-04-12 (33) DE
		(31) 202019001691 U
		(32) 2019-04-12 (33) DE
		(31) 202019001692 U
		(54) VIKBAR RULLRESVÄSKA OCH SVÄNGBARA HJUL
		(73) Marwin GmbH, Trogerstr. 38, 81675 München, DE
(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>4 098 096</b>	(51) <b>A47C 7/34</b> A47C 27/06
(21) <b>22167151.4</b>	(45) 2024-03-06	(11) <b>3 758 556</b>
(32) 2021-04-09 (33) IT	(31) 202100009017	(21) <b>19761002.5</b>
(54) MARKUNDERHÅLLSSYSTEM, I SYNNERHET KONFIGURERAT ATT MÖJLIGGÖRA ETT UPPLADNINGSFÖRFARANDE FÖR EN MOBIL ANORDNING I EN ÖNSKAD TIDSSLOT		(45) 2024-02-21
(73) Stiga S.p.A. in breve anche St. S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT		(32) 2018-03-01 (33) US
		(31) 201862637018 P
		(32) 2018-08-02 (33) US
		(31) 201816053402
		(54) Arrangerat komfortskikt med fickfjädrar
		(73) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>4 098 097</b>	(51) <b>A47K 5/12</b>
(21) <b>22167156.3</b>	(45) 2024-03-06	(11) <b>3 991 618</b>
(32) 2021-04-09 (33) IT	(31) 202100009002	(21) <b>21205183.3</b>
(54) MARKUNDERHÅLLSSYSTEM, I SYNNERHET KONFIGURERAT ATT BESTÄMMA LADNINGSNIVÅN FÖR ETT BATTERI HOS EN MOBIL ANORDNING I FÖRHÅLLANDE TILL EN ARBETSCYKEL		(45) 2024-01-31
(73) Stiga S.p.A. in breve anche St. S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT		(32) 2020-10-29 (33) US
		(31) 202017084265
		(54) Automat för tvålv och desinfektionsmedel
		(73) Satellite Industries, Inc., 2530 Xenium Lane North, Minneapolis, MN 55441, US
(51) <b>A01G 25/16</b>	(11) <b>3 729 957</b>	(51) <b>A61B 5/083</b> A61B 5/091
(21) <b>20150107.9</b>	(45) 2024-03-13	(11) <b>3 177 207</b>
(54) BEVATTNINGSSYSTEM MED ADAPTIVA KOMPONENTER		A61M 16/00
(73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE		A61M 16/06
		A61M 16/10
		(21) <b>15837853.9</b>
		(45) 2024-01-24
		(32) 2014-09-04 (33) US
		(31) 201462046052 P
		(54) MÄTNINGKOMPENSATION FÖR UTÄNDNINGSGAS UNDER HÖGFLÖDESBEHANDLING AV ANDNINGSGRANEN
		(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
(51) <b>A01N 1/02</b> A61N 7/00	(11) <b>3 232 777</b> A61F 7/10	(51) <b>A61F 9/00</b> A61F 2/14
(21) <b>15813848.7</b>	(45) 2024-01-17	(11) <b>2 908 773</b>
(32) 2014-12-19 (33) EP	(31) 14382548.7	A61F 2/16
(54) Bevarande och transport av ett biologiskt prov ex vivo vilket innefattar anbringande av ultraljud		A61B 3/00
(73) FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNICA BARCELONA-INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER, C/ Rosselló, 149-153, 08036 Barcelona, ES		G02C 7/02
		G02C 7/04
		G02C 7/08
		A61B 3/103
(51) <b>A23J 1/00</b> A23J 1/10	(11) <b>3 402 340</b>	(21) <b>13847232.9</b>
(21) <b>17700439.7</b>	(45) 2024-01-10	(45) 2024-01-03
(32) 2016-01-14 (33) EP	(31) 16151355.1	(32) 2012-10-17 (33) AU
(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV HÖGST SMÄLTBARA HYDROLYSERADE KERATINHALTIGA MATERIAL		(31) 2012904541
(73) Tessenderlo Group NV, Troonstraat 130, 1050 Brussel, BE		(32) 2013-04-05 (33) WO
		(31) PCT/AU2013/000354
		(32) 2013-04-05 (33) AU
		(31) 2013202694
		(32) 2013-04-05 (33) US
		(31) 201313857613
		(54) LINSER, ENHETER, METODER OCH SYSTEM FÖR REFRAKTIVT FEL
		(73) Brien Holden Vision Institute, Level 4, North Wing Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street UNSW, Sydney, New South Wales 2052, AU
(51) <b>A23L 33/00</b> A23L 33/115 A61P 3/04	(11) <b>4 068 991</b> A61K 31/215	(51) <b>A61F 13/15</b> A61F 13/53
(21) <b>20817351.8</b>	(45) 2024-02-21	(11) <b>3 727 261</b>
(32) 2019-12-05 (33) EP	(31) 19213825.3	A61F 13/515
(54) Modersmjölksersättning med speciell lipidarkitektur för förbättring av tillväxten efter födelsen hos spädbarn födda med kejsarsnitt		A61F 13/534
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL		A61F 13/536
		(21) <b>18892039.1</b>
		(45) 2024-03-06
		(32) 2017-12-21 (33) WO
		(31) PCT/SE2017/000052
		(32) 2017-12-21 (33) WO
		(31) PCT/SE2017/000055
		(54) Absorberande artikel med en tätningsanordning innefattande svetspunkter samt förfarande för tillverkning av den absorberande artikeln
		(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag, 405 03 Göteborg, SE
(51) <b>A24F 47/00</b>	(11) <b>3 845 083</b>	
(21) <b>21150707.4</b>	(45) 2024-03-06	
(32) 2009-10-27 (33) EP	(31) 09252490.9	
(54) ETT ELEKTRISKT UPPHETTAT SYSTEM FÖR RÖKNING MED EN KAPILLÄRVEKE		

# Meddelade europeiska patent 17/2024

(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>3 738 566</b>	(21) <b>21708575.2</b>	(45) 2024-03-20
A61F 13/49	A61F 13/513	(32) 2020-02-21 (33) IT	(31) 202000003620
A61F 13/62		(54) Kapsel innefattande en vitamin E-ester för prevention av uppträdande av vaginal dysbios och resulterande vaginala patologier	
(21) <b>19761566.9</b>	(45) 2024-02-21	(73) HULKA S.R.L., Viale della Scienza, 26, 45100 Rovigo, IT	
(32) 2018-02-28 (33) JP	(31) 2018035687		
(54) LÅGVIKTIG BARNBLÖJA			
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP			
(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>3 999 038</b>	(51) <b>A61K 31/37</b>	(11) <b>3 709 996</b>
A61K 9/20	A61K 9/28	A61K 31/573	A61P 35/04
A61K 31/4178	A61P 9/04	A61P 35/00	
(21) <b>20753563.4</b>	(45) 2024-01-10	(21) <b>18724892.7</b>	(45) 2024-02-28
(32) 2019-07-17 (33) US	(31) 201962875358 P	(32) 2017-11-16 (33) WO	(31) PCT/EP2017/079506
(54) ORALA BEREDNINGAR AV KARDIALA SARKOMERHÄMMARE		(54) Kumarinderivat för behandling eller förebyggande av en störning av cellernas fortplantning	
(73) Cytokinetics, Inc., 350 Oyster Point Blvd, SOUTH SAN FRANCISCO, CA 94080, US		(73) The Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB The Royal Marsden NHS Foundation Trust, Fulham Road, London SW3 6JJ, GB	
(51) <b>A61K 9/51</b>	(11) <b>3 906 918</b>	(51) <b>A61K 31/436</b>	(11) <b>3 248 597</b>
A61K 39/00	A61K 31/436	A61K 31/155	A61K 31/439
(21) <b>21156943.9</b>	(45) 2024-01-03	G01N 33/50	G01N 33/15
(32) 2014-11-05 (33) US	(31) 201462075864 P	A61P 27/16	A61P 43/00
(32) 2014-11-05 (33) US	(31) 201462075866 P	(21) <b>16740038.1</b>	(45) 2024-03-13
(54) Förfaranden och kompositioner som hänför sig till syntetiska nanobärare med rapamycin i ett stabilt, övermåttat tillstånd		(32) 2015-01-19 (33) JP	(31) 2015007849
(73) Cartesian Therapeutics, Inc., 704 Quince Orchard Road, Suite 210A, Gaithersburg, MD 20878, US		(54) TERAPEUTISKT MEDEL MOT SENSORINEURAL HÖRSELFÖRLUST	
(51) <b>A61K 31/045</b>	(11) <b>3 749 291</b>	(73) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP	
A61K 39/395	C07C 13/23		
A61P 35/04	A61K 39/00	(51) <b>A61K 31/519</b>	(11) <b>3 678 668</b>
C07K 14/725		C07D 471/00	A61P 35/00
(21) <b>19750825.2</b>	(45) 2024-01-03	(21) <b>18779884.8</b>	(45) 2024-01-10
(32) 2018-02-08 (33) US	(31) 201862627933 P	(32) 2017-09-08 (33) US	(31) 201762556117 P
(32) 2018-08-08 (33) US	(31) 201862716190 P	(54) ENPP1-HÄMMARE OCH DESS ANVÄNDNING FÖR BEHANDLING AV CANCER	
(54) FÖRFARANDE FÖR PERMEABILISERING AV BLOD-HJÄRNBARRIÄREN		(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel, Building 170, Third Floor, Main Quad, P., Stanford, CA 94305-2038, US	
(73) University of Southern California, 3740 McClintock Ave. EEB 131, Los Angeles, CA 90089, US			
(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>3 976 012</b>	(51) <b>A61K 38/36</b>	(11) <b>3 858 375</b>
A61K 9/00	A61K 9/08	A61K 38/37	A61P 7/04
A61P 25/00	A61P 43/00	A61P 7/00	A61P 7/02
(21) <b>20754342.2</b>	(45) 2024-03-20	A61P 43/00	
(32) 2019-05-31 (33) US	(31) 201962855543 P	(21) <b>20216368.9</b>	(45) 2024-03-20
(54) INTRANASAL ADMINISTRERING AV KETAMIN TILL KLUSTERHUVUDVÄRKSPATIENTER		(32) 2011-06-10 (33) US	(31) 201161495884 P
(73) Afyx Therapeutics A/S, Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, DK		(32) 2011-07-26 (33) US	(31) 201161511901 P
(51) <b>A61K 31/164</b>	(11) <b>3 177 281</b>	(32) 2011-08-15 (33) US	(31) 201161523790 P
A61K 31/20	A61K 31/201	(54) BEHANDLING AV KOAGULATIONSSJUKDOM GENOM ADMINISTRERING AV REKOMBINANT VWF	
A61K 31/202	A61K 9/00	(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku,, Osaka-shi, Osaka, JP	
A61P 17/00	A61P 29/00		
(21) <b>15754028.7</b>	(45) 2023-12-06	(51) <b>A61K 38/48</b>	(11) <b>3 395 353</b>
(32) 2014-08-08 (33) IT	(31) MI20141474	A61P 3/10	A61P 25/02
(54) BLANDNING AV FETTSYROR OCH PALMITOYLETANOLAMID FÖR ANVÄNDNING VID BEHANDLING AV INFLAMMATORISKA OCH ALLERGISKA PATOLOGIER		(21) <b>16874924.0</b>	(45) 2024-03-06
(73) ALI RESEARCH S.R.L., Via Bagnulo, 95, 80063 Piano di Sorrento (NA), IT		(32) 2015-12-18 (33) WO	(31) PCT/CN2015/097943
(51) <b>A61K 31/353</b>	(11) <b>4 106 745</b>	(54) Plasminogen för användande vid behandling eller förebyggande av nervskada till följd av diabetes mellitus	
A61P 15/02	A61K 31/355	(73) Talengen International Limited, Rm 2B, Blk 10 La Serence Discovery Bay, Hongkong, CN	
A61K 9/48	A61K 9/00		
(51) <b>A61K 39/095</b>	(11) <b>3 506 935</b>	(51) <b>A61K 39/095</b>	(11) <b>3 506 935</b>
(21) <b>17765045.4</b>	(45) 2024-01-10	(21) <b>17765045.4</b>	(45) 2024-01-10

# Meddelade europeiska patent 17/2024

(32) 2016-09-02 (33) US (31) 201662383279 P	Institut d'Optique Théorique et Appliquée, 2 avenue Augustin Fresnel, 91127 Palaiseau Cedex, FR
(32) 2017-03-08 (33) US (31) 201762468695 P	
(32) 2017-05-12 (33) US (31) 201762505525 P	
(54) NEISSERIA MENINGITIDIS VACCIN	(51) <b>A61P 35/00</b> (11) <b>3 930 847</b>
(73) Sanofi Pasteur, Inc., One Discover Drive, Swiftwater, PA 18370, US	C07K 14/705 C07K 16/28
	(21) <b>20714383.5</b> (45) 2024-02-14
	(32) 2019-02-26 (33) US (31) 201962810841 P
(51) <b>A61M 1/36</b> (11) <b>3 789 059</b>	(54) ANTI-MERTK-ANTIKROPPAR MED HÖG AFFINITET OCH ANVÄNDNING DÄRAV
A61M 5/36	(73) Inspirna, Inc., 310 East 67th Street, Suite 1-12, New York, NY 10065, US
(21) <b>19796954.6</b> (45) 2024-02-28	
(32) 2018-05-02 (33) JP (31) 2018088657	
(54) Luftavskiljningskammare samt utomkroppslig cirkulationskrets	(51) <b>B01J 8/06</b> (11) <b>3 384 981</b>
(73) Nikkiso Co., Ltd, 4-20-3 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP	B01J 19/24 C10G 9/36
	F28D 7/00
	(21) <b>17000601.9</b> (45) 2024-03-06
(51) <b>A61M 11/00</b> (11) <b>3 600 501</b>	(54) Rör och anordning för termisk krackning av kolväten
A61M 15/00 B05B 17/06	(73) Schmidt + Clemens GmbH + Co. KG, Kaiserau 2, 51789 Lindlar, DE
(21) <b>18711567.0</b> (45) 2024-01-17	
(32) 2017-03-20 (33) EP (31) 17161911.7	
(32) 2017-03-20 (33) EP (31) 17161909.1	(51) <b>B01J 31/40</b> (11) <b>3 538 264</b>
(54) Förfarande och behållare för rengöring av membranet i en nebulisator	B01J 31/18 B01J 31/24
(73) Vectura Delivery Devices Limited, One Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB	(21) <b>17807970.3</b> (45) 2024-03-20
	(32) 2016-11-08 (33) US (31) 201662419168 P
(51) <b>A61M 16/00</b> (11) <b>3 789 067</b>	(54) FÖRFARANDE FÖR REGENERERING AV EN LÖSNING AV EN AVAKTIVERAD HYDROFORMYLERINGSKATALYSATOR
A61B 5/00 A61B 5/08	(73) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(21) <b>18917420.4</b> (45) 2024-01-10	
(54) RESPIRATOR	(51) <b>B01J 37/03</b> (11) <b>3 148 694</b>
(73) Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan D, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	B01J 37/16 B01J 23/10 B01J 23/26 B01J 23/30 B01D 53/94 C01B 3/02
Zhongda Hospital Southeast University, Dingjiaqiao 87, Nanjing, Jiangsu 210009, CN	(21) <b>15725493.9</b> (45) 2024-01-31
	(32) 2014-05-27 (33) EP (31) 14169994.2
(51) <b>A61M 16/00</b> (11) <b>3 915 620</b>	(54) APPARAT OCH DESS ANVÄNDNING FÖR SELEKTIV OXIDATION AV AMMONIAK I EN GAS INNEFATTANDE VÄTE
A61M 16/12 G01N 29/024	(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
A61M 16/10 A61M 16/16	
(21) <b>21178640.5</b> (45) 2024-01-31	
(32) 2012-04-05 (33) US (31) 201261620595 P	(51) <b>B03C 1/01</b> (11) <b>3 223 952</b>
(54) ANDNINGSHJÄLPAPPARAT	B03C 1/015 B03C 1/02
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, 2013 Auckland, NZ	(21) <b>15801813.5</b> (45) 2024-01-17
	(32) 2014-11-27 (33) EP (31) 14195166.5
(51) <b>A61P 9/12</b> (11) <b>2 914 244</b>	(54) Energiinmatning under agglomerering för magnetisk separation
A61K 9/00 A61K 31/5578	(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
G16H 20/13 G16H 70/40	
A61P 9/08	
(21) <b>13773637.7</b> (45) 2024-01-03	(51) <b>B05D 7/06</b> (11) <b>3 919 189</b>
(32) 2012-10-31 (33) US (31) 201261720733 P	B05D 7/24 C09D 5/32
(32) 2012-10-31 (33) EP (31) 12190832.1	B05D 7/08 B05D 7/00
(54) Administrering av aerosoliserad iloprost	C09D 167/00
(73) Vectura GmbH, Robert-Koch-Allee 29, 82131 Gauting, DE	(21) <b>20749741.3</b> (45) 2024-03-13
	(32) 2019-01-29 (33) CN (31) 201910085603
(51) <b>A61P 25/00</b> (11) <b>3 903 795</b>	(54) TRÄPRODUKT OCH TILLVERKNINGSFÖRFARANDE FÖR DENNA
A61L 27/00	(73) Guangdong Huarun Paints Co., Ltd., Shunde High-Tech Industrial Development Zone, Foshan City, Guangdong Province 528306, PRC, CN
(21) <b>21180715.1</b> (45) 2024-01-03	
(32) 2016-11-23 (33) FR (31) 1661378	(51) <b>B06B 1/06</b> (11) <b>3 700 683</b>
(54) NEURAL VÄVNADSENHET OCH ANVÄNDNING AV EN SÅDAN ENHET FÖR IMPLANTATION I ETT DÄGGDJURS NERVSYSYSTEM	G10K 11/00 G10K 9/22
(73) UNIVERSITE DE BORDEAUX, 35, Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR	G01S 7/521 G01S 15/08
Centre national de la recherche scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR	G01S 15/88

# Meddelade europeiska patent 17/2024

(21) <b>18795357.5</b>	(45) 2024-01-10	(51) <b>B29C 39/26</b>	(11) <b>4 237 218</b>
(32) 2017-10-27 (33) DE	(31) 102017219406	B29C 39/02	B29C 39/10
(32) 2017-11-30 (33) DE	(31) 102017221618	B29C 39/42	B29D 11/00
(54) ULTRALJUDSOMVANDLARE MED MINST EN PIEZOELEKTRISK OSCILLATOR		B29C 33/30	B29C 33/38
(73) Continental Automotive Technologies GmbH, Continental-Plaza 1, 30175 Hannover, DE		B29L 11/00	
(21) <b>22701264.8</b>	(45) 2024-03-20	(21) <b>22701264.8</b>	(45) 2024-03-20
(32) 2021-01-21 (33) US	(31) 202163139936 P	(32) 2021-01-21 (33) US	(31) 202163139936 P
(54) FÖRBÄTTRINGAR SOM AVSER LINSER		(54) FÖRBÄTTRINGAR SOM AVSER LINSER	
(73) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE		(73) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE	
(51) <b>B07B 1/28</b>	(11) <b>4 032 625</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) <b>3 802 107</b>
B07B 1/42	B07B 1/46	E02D 31/02	B32B 5/10
B07B 1/48	B07B 13/16	B32B 5/26	B32B 7/04
(21) <b>22162083.4</b>	(45) 2024-02-21	(21) <b>19733557.3</b>	(45) 2024-01-17
(32) 2016-10-14 (33) US	(31) 201662408514 P	(32) 2018-05-24 (33) IT	(31) 201800005668
(32) 2017-04-21 (33) US	(31) 201762488293 P	(32) 2018-05-24 (33) IT	(31) 201800005673
(54) MASKIN OCH FÖRFARANDE FÖR VIBRATIONSSIKTNING		(54) Geokomposit samt förfarande för framställning därav	
(73) Derrick Corporation, 590 Duke Road, Buffalo, NY 14225, US		(73) Officine Maccaferri S.p.A., Via del Faggiolo, 1/12, 40132 Bologna (BO), IT	
(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>3 774 090</b>	(51) <b>B32B 5/32</b>	(11) <b>3 998 155</b>
B08B 3/04	B08B 11/02	B32B 27/20	B32B 27/32
B08B 13/00		H01M 10/052	H01M 10/0583
(21) <b>19714625.1</b>	(45) 2024-02-21	B32B 3/26	
(32) 2018-03-28 (33) DE	(31) 102018204763	(21) <b>20836861.3</b>	(45) 2024-03-27
(54) Förfarande och anordning för rengöring av åtminstone en andningsapparat		(32) 2019-07-10 (33) JP	(31) 2019128750
(73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE		(54) PORÖST FLERSKIKTSMEMBRAN	
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, JP		(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, JP	
(51) <b>B21B 27/00</b>	(11) <b>4 035 788</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>4 122 705</b>
B23K 26/352	B21B 1/22	B32B 7/02	B32B 27/08
(21) <b>22152198.2</b>	(45) 2024-01-17	(21) <b>21187260.1</b>	(45) 2024-02-21
(32) 2021-01-28 (33) DE	(31) 102021200744	(54) POLYETENFILM FÖR HÖGHASTIGHETSUTSKRIFT LÄMPLIG FÖR HÅLLBAR FÖRPACKNING	
(54) FÖRFARANDE FÖR TEXTURERING AV EN KALLVALS		(73) Borealis AG, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, AT	
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE		Abu Dhabi Polymers Co. Ltd (Borouge) LLC, Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road, Abu Dhabi, AE	
(51) <b>B23G 5/20</b>	(11) <b>3 710 194</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	(11) <b>3 725 523</b>
(21) <b>19736966.3</b>	(45) 2024-01-03	B41F 15/16	B41F 15/18
(32) 2018-07-02 (33) DE	(31) 102018115986	H05K 3/12	
(54) Verktyg och förfarande för att framställa en gänga, särskilt en innergänga		(21) <b>19170344.6</b>	(45) 2024-02-28
(73) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, Nürnberger Strasse 96-100, 91207 Lauf, DE		(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FRAMSTÄLLNING AV TREDIMENSIONELLA SCREENTRYCKTA ARBETSSTYCKEN	
(73) Exentis Knowledge GmbH, Im Stetterfeld 2, 5608 Stetten, AG, CH		(73) Exentis Knowledge GmbH, Im Stetterfeld 2, 5608 Stetten, AG, CH	
(51) <b>B23K 26/0622</b>	(11) <b>3 877 112</b>	(51) <b>B60L 58/12</b>	(11) <b>3 808 592</b>
B23K 26/067	G02B 27/09	B60L 58/16	
B23K 26/073	B23K 26/352	(21) <b>19203900.6</b>	(45) 2024-01-24
(21) <b>19797227.6</b>	(45) 2024-01-03	(54) METOD FÖR ATT FASTSTÄLLA STÖDET AV ENERGIINNEHÅLL OCH ETT BATTERIS EFFEKT	
(32) 2018-11-09 (33) DE	(31) 102018219190	(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si,, Gyeonggi-do 17084, KR	
(54) FÖRFARANDE FÖR STRUKTURERING AV EN VALSYTA			
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE			
thyssenkrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE			
(51) <b>B25J 9/12</b>	(11) <b>3 892 424</b>	(51) <b>B60R 16/03</b>	(11) <b>3 626 543</b>
B25J 13/08	B25J 19/00	(21) <b>18195119.5</b>	(45) 2024-03-20
F16J 15/00	F16J 15/3296	(54) SKYDDSKRETS OCH EN METOD FÖR SKYDD AV ETT FORDONS STRÖMFÖRSÖRJNING	
H02K 5/124	H02K 5/15	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	
H02K 5/173			
(21) <b>21160504.3</b>	(45) 2024-02-14	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>3 941 788</b>
(32) 2020-03-17 (33) CN	(31) 202010188020	(21) <b>19719917.7</b>	(45) 2024-02-07
(54) MOTOR OCH INDUSTRIROBOT			
(73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH			

# Meddelade europeiska patent 17/2024

(54) UTRUSTNING OCH FÖRFARANDE FÖR ATT ELIMINERA FÖRFALSKNING AV UTLÖSNINGSHISTORIK FÖR FORDONS KROCKKUDDE	(51) <b>C07C 45/50</b> C07C 47/02 B01J 31/18	(11) <b>3 744 707</b> B01J 21/18 B01J 35/04
(73) MB Mazuju Ugdymas, Klimbalës vs., 38441 Panevëžys reg., LT	(21) <b>19200457.0</b>	(45) 2024-01-10
(51) <b>B60T 7/20</b>	(11) <b>3 849 860</b>	(32) 2018-10-05 (33) EP (31) 18198786.8
B60T 8/32	B60T 8/36	(54) FÖRFARANDE FÖR HYDROFORMYLERING AV KORTKEDJIGA OLEFINER I ÅTERLOPPSFLÖDET FRÅN EN HYDROFORMYLERING I VÄTSKEFAS
B60T 13/66	B60T 13/68	(73) Evonik Oxeno GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-Strae 1, 45772 Marl, DE
(21) <b>19758362.8</b>	(45) 2024-02-28	(51) <b>C07C 67/303</b>
(32) 2018-09-12 (33) DE (31) 102018122193	(31) 102018122193	C07C 69/75
(54) RELÄVENTILSMODUL FÖR ANVÄNDNING SOM AXELMODULATOR OCH SLÄPVAGNSSTYRMODUL	(51) <b>C07C 67/303</b>	(11) <b>4 148 038</b>
(73) ZF CV Systems Europe BV, Chaussée de la Hulpe 166, 1170 Brussels, BE	(21) <b>21196659.3</b>	(45) 2024-01-10
(51) <b>B62D 21/02</b>	(11) <b>3 956 202</b>	(54) FÖRFARANDE FÖR RINGHYDROGENERING AV DIALKYLTEREFTALATER MED LÅG BIPRODUKTILDNING
B62D 21/14	B62D 21/12	(73) Evonik Oxeno GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-Strae 1, 45772 Marl, DE
(21) <b>20720143.5</b>	(45) 2024-03-13	(51) <b>C07D 295/088</b>
(32) 2019-04-17 (33) NL (31) 2022967	(31) 2022967	(21) <b>19802433.3</b>
(54) FORDON SOM INNEFATTAR EN CHASSIENHET OCH FÖRFARANDE FÖR ATT JUSTERA DESS LÅNGD	(32) 2018-10-30 (33) US (31) 201862752437 P	(45) 2024-03-20
(73) Terberg Benschop B.V., Oranje-Nassaustraat 10, 3405 XK Benschop, NL	(54) FRAMSTÄLLNING AV HYDROXIETYLPIPERAZIN	(32) 2016-06-23 (33) US (31) 201662353603 P
(51) <b>B64U 101/26</b>	(11) <b>3 721 688</b>	(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
G01R 31/08	B64C 39/02	(51) <b>C07D 401/04</b>
(21) <b>18885393.1</b>	(45) 2024-02-21	(11) <b>3 889 145</b>
(32) 2017-12-08 (33) CA (31) 2988156	(31) 2988156	A61K 31/4709
(32) 2017-12-08 (33) US (31) 201762596674 P	(31) 201762596674 P	A61P 29/00
(54) OBEMANNAD LUFTFARKOST FÖR ANVÄNDNING NÄRA HÖGSPÄNNINGSLEDNINGAR	(54) OBEMANNAD LUFTFARKOST FÖR ANVÄNDNING NÄRA HÖGSPÄNNINGSLEDNINGAR	A61P 9/10
(73) Quanta Associates, L.P., 2727 North Loop West, Houston, TX 77008, US	(73) Quanta Associates, L.P., 2727 North Loop West, Houston, TX 77008, US	A61P 19/00
(51) <b>B65D 77/20</b>	(11) <b>3 957 577</b>	(21) <b>21172996.7</b>
B65D 81/26	(45) 2024-03-06	(45) 2024-02-21
(21) <b>21192592.0</b>	(45) 2024-03-06	(32) 2015-12-17 (33) US (31) 201562268765 P
(32) 2020-08-21 (33) US (31) 202017000013	(31) 202017000013	(32) 2016-06-23 (33) US (31) 201662353603 P
(54) BEHÅLLARE MED EN SYREABSORBERARE	(54) BEHÅLLARE MED EN SYREABSORBERARE	(54) 8-CYANO-5-5-PIPERIDINO-QUINOLINER SOM TLR7/8-ANTAGONISTER OCH DERAS ANVÄNDNINGAR FÖR BEHANDLING AV IMMUNSJUKDOMAR
(73) Desiccare, Inc., 3930 W. Windmill Lane Suite 100, Las Vegas NV 89139, US	(73) Desiccare, Inc., 3930 W. Windmill Lane Suite 100, Las Vegas NV 89139, US	(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(51) <b>B67B 3/20</b>	(11) <b>3 873 848</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
(21) <b>19795185.8</b>	(45) 2024-02-28	(11) <b>3 674 298</b>
(32) 2018-10-29 (33) US (31) 201862752042 P	(31) 201862752042 P	A61K 31/4439
(54) SJÄLVAKTUEERANDE MEKANISKT FÖRSPÄND BEHÅLLARE	(54) SJÄLVAKTUEERANDE MEKANISKT FÖRSPÄND BEHÅLLARE	A61P 17/00
(73) BD Kiestra B.V., Marconilaan 6, 9207 JC Drachten, NL	(73) BD Kiestra B.V., Marconilaan 6, 9207 JC Drachten, NL	A61P 35/00
(51) <b>C07C 1/20</b>	(11) <b>3 207 004</b>	(21) <b>19191936.4</b>
C07C 11/09	C07C 11/06	(45) 2024-01-10
C07C 45/51	(45) 2024-01-17	(32) 2014-11-26 (33) EP (31) 14195032.9
(21) <b>15850265.8</b>	(45) 2024-01-17	(54) SUBSTITUERADE INDAZOLER, FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING DÄRAV, FARMACEUTISKA PREPARAT SOM INNEFATTAR NÄMNDA INDAZOLER, LIKSOM ANVÄNDNING DÄRAV VID FRAMSTÄLLNING AV LÄKEMEDEL
(32) 2014-10-14 (33) US (31) 201462063829 P	(31) 201462063829 P	(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(32) 2014-11-19 (33) US (31) 201462081817 P	(31) 201462081817 P	(51) <b>C07H 1/00</b>
(32) 2015-02-11 (33) US (31) 201562114943 P	(31) 201562114943 P	(11) <b>4 178 969</b>
(32) 2015-02-11 (33) US (31) 201562114945 P	(31) 201562114945 P	C07H 17/07
(32) 2015-03-11 (33) US (31) 201562131652 P	(31) 201562131652 P	(21) <b>21740069.6</b>
(32) 2015-06-16 (33) US (31) 201562180169 P	(31) 201562180169 P	(45) 2024-02-07
(32) 2015-06-16 (33) US (31) 201562180455 P	(31) 201562180455 P	(32) 2020-07-09 (33) EP (31) 20315345.7
(32) 2015-08-17 (33) US (31) 201562206031 P	(31) 201562206031 P	(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV DIOSMIN
(32) 2015-08-25 (33) US (31) 201562209540 P	(31) 201562209540 P	(73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(54) Förfaranden för omvandling av etanol till funktionaliserade lägre kolväten	(54) Förfaranden för omvandling av etanol till funktionaliserade lägre kolväten	(51) <b>C07K 5/062</b>
(73) GEVO, Inc., 345 Inverness Drive South Building C, Suite 310, Englewood, CO 80112, US	(73) GEVO, Inc., 345 Inverness Drive South Building C, Suite 310, Englewood, CO 80112, US	(11) <b>3 967 702</b>
		C07D 403/06
		A61P 35/00
		(21) <b>20805780.2</b>
		(45) 2024-03-20

# Meddelade europeiska patent 17/2024

(32) 2019-05-10 (33) CN (31) 201910389970	(73) The Automation Partnership (Cambridge) Ltd., York Way, Royston Hertfordshire SG8 5WY, GB
(54) KRISTALLISERING AV SMAC MIMIC ANVÄND SOM IAP-HÄMMARE OCH FRAMSTÄLLNINGSMETOD DÄRAV	
(73) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD., No. 369 Yuzhou South Rd., Lianyungang, 222062 Jiangsu, CN	(51) <b>C12M 1/00</b> (11) <b>4 155 379</b> C12M 3/00 C12M 1/34 (21) <b>21199594.9</b> (45) 2024-03-20 (54) INTELLIGENT RÖRLEDNINGSENHET FÖR BIOLOGISK PROCESS (73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(51) <b>C07K 16/30</b> (11) <b>3 619 237</b> A61P 35/00 (21) <b>18722497.7</b> (45) 2024-01-17 (32) 2017-05-04 (33) EP (31) 17305498.2 (54) Antikroppar mot karcinoembryonalt antigen för cancerterapi och diagnos (73) B Cell Design, 98, rue Charles Legendre, 87069 Limoges, FR	(51) <b>C12N 7/02</b> (11) <b>3 371 302</b> C12N 7/00 (21) <b>16775616.2</b> (45) 2024-01-03 (32) 2016-06-17 (33) EP (31) 16174958.5 (32) 2015-11-05 (33) EP (31) 15193102.9 (54) FÖRFARANDE FÖR SEPARATION AV VIRUSSAMMANSÄTTNINGAR INKLUSIVE UTARMNING OCH RENING AV DESSA (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(51) <b>C08L 71/02</b> (11) <b>3 668 927</b> A61K 47/18 A61K 47/20 A61K 47/22 A61K 47/32 A61K 47/34 A61K 9/127 A61K 9/51 B01J 13/02 C08L 53/00 G01N 33/84 A61K 47/10 A61K 47/12 G01N 33/68 A61K 47/36 B01J 13/04 (21) <b>18779045.6</b> (45) 2024-03-20 (32) 2017-09-12 (33) US (31) 201762557256 P (54) TRANSMEMBRAN PH-GRADIENT POLYMERSOMER FÖR KVANTIFIERING AV AMMONIAK I KROPPSVÄTSKOR (73) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH	(51) <b>C22C 21/00</b> (11) <b>4 143 356</b> B23K 35/02 B23K 35/28 B32B 15/01 C22C 21/02 C22C 21/10 C22F 1/04 F28F 21/08 (21) <b>21721637.3</b> (45) 2024-03-13 (32) 2020-04-28 (33) EP (31) 20171764.2 (54) PLÅTMATERIAL AV ALUMINIUMLEGERING OCH VÄRMEVÄXLARE SOM INNEHÅLLER ETT SÅDANT PLÅTMATERIAL AV ALUMINIUMLEGERING (73) Novelis Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(51) <b>C09D 7/00</b> (11) <b>3 036 293</b> C08F 265/06 C09D 151/06 C09D 151/00 C08F 265/04 C08F 2/22 C09D 5/02 (21) <b>14752332.8</b> (45) 2024-01-17 (32) 2013-08-22 (33) EP (31) 13181399.0 (54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV ORGANISKA IHÅLIGA PARTIKLAR (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	(51) <b>D04H 1/587</b> (11) <b>4 010 524</b> D04H 1/64 D04H 1/425 A61K 8/02 (21) <b>20754043.6</b> (45) 2024-03-06 (32) 2019-08-08 (33) US (31) 201962884236 P (54) Dispergerbart fiberdukmaterial innefattande CMC-baserade bindemedel (73) Glatfelter Corporation, 4350 Congress Street, Suite 600, Charlotte, NC 28209, US
(51) <b>C10L 1/08</b> (11) <b>3 574 064</b> (21) <b>18703614.0</b> (45) 2024-01-24 (32) 2017-01-27 (33) FI (31) 20175074 (54) METOD FÖR ATT TILLVERKA BRÄNSLESAMMANSÄTTNINGAR MED FÖRBÄTTRADE KALLEGENSKAPER (73) Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI	(51) <b>D04H 3/007</b> (11) <b>3 553 214</b> B01D 39/16 D04H 3/16 (21) <b>17879116.6</b> (45) 2024-03-13 (32) 2016-12-08 (33) JP (31) 2016238294 (54) ELEKTRETFIBERSKIKT (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(51) <b>C10L 3/10</b> (11) <b>4 101 912</b> F25J 3/02 (21) <b>22176947.4</b> (45) 2024-02-07 (32) 2021-06-09 (33) FR (31) 2106090 (54) METOD FÖR SEPARERING OCH FÖRVÄTSKNING AV METAN OCH KOLDIOXID MED FÖRSEPARATION UPPSTRÖMS OM DESTILLATIONSKOLONN (73) LAIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR LETUDE ET LEXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai dOrsay, 75007 Paris, FR	(51) <b>D21C 7/00</b> (11) <b>4 115 011</b> (21) <b>21714507.7</b> (45) 2024-02-14 (32) 2020-03-03 (33) US (31) 202062984568 P (54) Justering av en högtrycksmatare baserat på vätskeläckage (73) Andritz Inc., 5405 Windward Parkway, Suite 100W, Alpharetta, GA 30004, US
(51) <b>C12M 1/00</b> (11) <b>4 229 171</b> C12M 1/34 (21) <b>21778165.7</b> (45) 2024-03-13 (32) 2020-10-15 (33) EP (31) 20202136 (54) BIOREAKTOR MED EN SOND FÖR ELEKTRISKA ELLER ELEKTROMAGNETISKA MÅTNINGAR	(51) <b>D21H 19/20</b> (11) <b>4 065 768</b> D21H 19/82 D21H 19/84 D21H 27/10 B65D 65/42 (21) <b>20810981.9</b> (45) 2024-03-20 (32) 2019-11-26 (33) EP (31) 19211657.2 (54) PAPPERSARTIKEL SOM INNEFATTAR EN PAPPERSKOMONENT OCH

# Meddelade europeiska patent 17/2024

EN VÄRMEFÖRSEGLINGSBAR BELÄGGNING	F02C 9/40	
(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH	(21) <b>18793603.4</b>	(45) 2024-02-21
	(32) 2017-11-07 (33) EP	(31) 17200271.9
	(54) Förfarande för drift av en gasturbin i ett kraftverk med gasformigt bränsle och flytande bränsle	
(51) <b>E01F 9/541</b>	(11) <b>4 077 813</b>	
E01F 15/08	E01C 11/22	
(21) <b>20841751.9</b>	(45) 2024-02-07	
(32) 2019-12-18 (33) GB	(31) 201918741	
(54) Trottoarkantbarriär	(51) <b>F04D 17/12</b>	(11) <b>3 482 080</b>
(73) THREE SMITH GROUP LIMITED, Habergham Works Ainley Industrial Estate, Elland, West Yorkshire HX5 9JP, GB	F04D 19/02	F04D 25/02
	F04D 25/04	F04D 29/58
	F28D 9/00	F01D 15/08
	F01D 15/12	
(51) <b>E02F 3/96</b>	(11) <b>3 589 789</b>	
E04G 23/08	B02C 1/00	
B02C 1/10	B23D 17/00	
B23D 31/00	E02F 9/22	
B23D 35/00		
(21) <b>18760266.9</b>	(45) 2024-01-03	
(32) 2017-02-28 (33) FI	(31) 20175185	
(54) DUBBELVERKANDE RIVNINGSANORDNING OCH BRUKSMASKIN FÖR RIVNING AV STRUKTURER	(51) <b>F16B 37/00</b>	(11) <b>3 497 733</b>
(73) Savonlinnan Pr-urakointi OY, Puistokatu 1, 57100 Savonlinna, FI	F16B 37/06	F16B 5/08
	F16B 37/02	H01M 50/204
	H01M 50/244	H01M 50/289
	(21) <b>17751065.8</b>	(45) 2024-02-14
	(32) 2016-08-10 (33) DE	(31) 102016114856
(54) BATTERILÅDA MED KOPPLINGSELEMENT OCH METOD FÖR ATT TILLVERKA EN SÅDAN	(51) <b>F16D 55/226</b>	(11) <b>3 736 462</b>
(73) Linde + Wiemann SE & Co. KG, Industriestrae 4 - 12, 35683 Dillenburg, DE	(21) <b>20173009.0</b>	(45) 2024-01-17
	(32) 2019-05-09 (33) US	(31) 201916407395
	(54) Bromsenhet som uppvisar en indragningsfjäder samt förfarande för montering	
	(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US	
(51) <b>E04G 5/14</b>	(11) <b>3 705 660</b>	
E04G 5/16	E04G 1/15	
(21) <b>20160380.0</b>	(45) 2024-02-14	
(32) 2019-03-08 (33) DE	(31) 202019101343 U	
(32) 2019-03-08 (33) DE	(31) 102019106025	
(54) FRONTSKENA, STÄLLNINGSBYGGE MED EN SÅDAN FRONTSKENA OCH METOD ATT SÄKRA FRAMSIDAN PÅ ETT STÄLLNINGSBYGGE	(51) <b>F16F 9/34</b>	(11) <b>4 115 096</b>
(73) PERI SE, Rudolf-Diesel-Str. 19, 89264 Weienhorn, DE	F16F 9/512	
	(21) <b>21714728.9</b>	(45) 2024-01-03
	(32) 2020-03-04 (33) US	(31) 202062985101 P
	(54) AVANCERAD HYDRAULISK STÖTDÄMPARKOLVVENTIL	
	(73) MULTIMATIC INC., 8688 Woodbine Avenue Suite 200, Markham, Ontario L3R 8B9, CA	
(51) <b>E04G 9/02</b>	(11) <b>3 715 555</b>	
E04G 11/38		
(21) <b>20160596.1</b>	(45) 2024-02-07	
(32) 2019-03-22 (33) DE	(31) 102019107433	
(54) STÖDKONSTRUKTION FÖR EN FORMSKIVA	(51) <b>F16H 25/20</b>	(11) <b>3 935 289</b>
(73) PERI SE, Rudolf-Diesel-Str. 19, 89264 Weienhorn, DE	H02P 3/00	H02K 11/27
	A61G 7/10	
	(21) <b>20715270.3</b>	(45) 2024-01-03
	(32) 2019-03-04 (33) DK	(31) PA201900292
	(54) LINJÄRT STÄLLDONSSYSTEM OCH METOD FÖR INSTÄLLNING OCH PROGRAMMERING AV STRÖMGRÄNSVÄRDEN FÖR ETT SÅDANT STÄLLDONSSYSTEM	
	(73) LINAK A/S, Smedevænget 8, Guderup, 6430 Nordborg, DK	
(51) <b>E05B 19/00</b>	(11) <b>3 814 590</b>	
E05B 27/00	E05B 15/14	
(21) <b>19728911.9</b>	(45) 2024-01-10	
(32) 2018-06-28 (33) AT	(31) 505312018	
(54) PLATT NYCKEL FÖR ETT CYLINDERLÅS OCH CYLINDERLÅS	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>3 608 561</b>
(73) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT	F16H 57/037	B60K 17/36
	(21) <b>21739561.5</b>	(45) 2024-01-17
	(32) 2020-07-03 (33) IT	(31) 202000016090
	(54) ÅTERVINNINGSSYSTEM FÖR SPILLVÄRME SOM ETT STÖDSYSTEM FÖR EN MASKIN FÖR TILLHANDAHÅLLANDE AV ENERGI	
	(73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT	
(51) <b>E05B 19/00</b>	(11) <b>4 204 648</b>	
E05B 27/00		
(21) <b>22817625.1</b>	(45) 2024-01-31	
(32) 2021-11-15 (33) AT	(31) 5023221 U	
(54) Plan nyckel till ett cylinderlås	(51) <b>F17C 13/04</b>	(11) <b>3 527 870</b>
(73) dormakaba Austria GmbH, Ulrich-Bremi-Strae 2, 3130 Herzogenburg, AT	B67D 1/12	
(51) <b>F01K 23/10</b>	(11) <b>4 176 163</b>	
F01K 23/06		
(21) <b>21739561.5</b>	(45) 2024-03-13	
(32) 2020-07-03 (33) IT	(31) 202000016090	
(54) ÅTERVINNINGSSYSTEM FÖR SPILLVÄRME SOM ETT STÖDSYSTEM FÖR EN MASKIN FÖR TILLHANDAHÅLLANDE AV ENERGI		
(73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT		
(51) <b>F02C 9/26</b>	(11) <b>3 679 234</b>	

# Meddelade europeiska patent 17/2024

(21) <b>19168060.2</b>	(45) 2024-01-03	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>4 143 660</b>
(32) 2011-11-23 (33) DK	(31) PA201170636	A23N 12/08	G05B 13/04
(54) Trycktillförselsystem		(21) <b>21720532.7</b>	(45) 2024-02-21
(73) Micro Matic A/S, Holkebjergvej 48, 5250 Odense SV, DK	(32) 2020-04-27 (33) EP	(31) 20171659.4	
		(54) FÖRFARANDE FÖR ROSTNING	
(51) <b>F24F 11/41</b>	(11) <b>3 869 114</b>	(73) Société des Produits Nestlé S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
F25B 47/02	F24F 1/26		
F25B 13/00	F25B 41/24		
F25B 49/02	F24F 140/20		
(21) <b>18937404.4</b>	(45) 2024-03-20	(51) <b>G07C 9/28</b>	(11) <b>3 855 403</b>
(54) LUFTKONDITIONERINGSAPPARAT		G07C 9/29	G07C 9/22
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,, Tokyo 100-8310, JP	(32) 2020-01-24 (33) DE	(21) <b>21152247.9</b>	(45) 2024-03-06
		(31) 102020101730	
		(54) UWB-�vervakningssystem f�r �vervakning av n�rvaron av en anv�ndare	
(51) <b>F24F 11/63</b>	(11) <b>3 901 532</b>	(73) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstrae 18, 10969 Berlin, DE	
F24F 11/62	G05B 15/02		
G06F 8/00	G06F 17/00		
F24F 11/00	F24F 110/10		
F24F 11/32	F24F 11/38		
F24F 11/46	F25D 13/00		
F25D 17/06	F25D 29/00		
(21) <b>18943831.0</b>	(45) 2024-03-20	(51) <b>G08G 1/0968</b>	(11) <b>3 757 964</b>
(54) INFORMATIONSBEARBETNINGSAPPARAT OCH INFORMATIONSBEARBETNINGSMETOD		G08G 1/01	G08G 1/00
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,, Tokyo 100-8310, JP	(32) 2018-02-24 (33) CN	G01C 21/34	
		(21) <b>18906960.2</b>	(45) 2024-01-03
		(31) 201810157707	
		(54) System, förfarande och apparat f�r planering av k�rv�g f�r ett fordon	
(51) <b>F25B 49/00</b>	(11) <b>3 745 055</b>	(73) Beijing Tusen Zhitu Technology Co., Ltd., No.56, South of Liangmaqiao Road Chaoyang District, Beijing 100016, CN	
F24F 11/62	F25B 13/00		
F24F 11/32	F24F 11/49		
F24F 11/63			
(21) <b>18902989.5</b>	(45) 2024-03-06	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>4 158 435</b>
(54) TILLST�NDSANALYSSYSTEM OCH TILLST�NDSANALYSANORDNING		G05D 1/02	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	(32) 2020-06-02 (33) DE	(21) <b>21728182.3</b>	(45) 2024-02-28
		(31) 102020114616	
		(54) Förfarande för automatiserad drift av ett motorfordon och mobil signal�verf�ringsanordning f�r tr�dl�s signalöverföring med ett automatiserat drivbart motorfordon	
(51) <b>G01N 27/416</b>	(11) <b>3 477 291</b>	(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Str. 667, 80995 M�nchen, DE	
G01N 27/419	G01N 33/00		
(21) <b>17815469.6</b>	(45) 2024-02-28	(51) <b>G10L 19/002</b>	(11) <b>3 975 173</b>
(32) 2016-06-23 (33) JP	(31) 2016124414	G10L 19/02	
(54) Gassensor och förfarande för mätning av koncentrationer av flera målkomponenter i en gas som ska m�tas		(21) <b>21188107.3</b>	(45) 2024-01-17
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP	(32) 2013-12-02 (33) CN	(31) 201310635004	
		(54) Datorl�sbart lagringsmedium samt datormjukvaruprodukt	
		(73) TOP QUALITY TELEPHONY, LLC, 1803 West Avenue, Austin, TX 78701, US	
(51) <b>G01N 33/15</b>	(11) <b>2 539 465</b>	(51) <b>H01F 6/02</b>	(11) <b>4 059 033</b>
G01N 33/48	C12Q 1/68	H01F 6/06	
C07H 21/04	B82Y 15/00		
B01D 69/06			
(21) <b>11748022.8</b>	(45) 2024-03-06	(21) <b>20806950.0</b>	(45) 2024-01-03
(32) 2010-02-23 (33) US	(31) 307441 P	(32) 2019-11-12 (33) GB	(31) 201916454
(32) 2010-08-20 (33) US	(31) 375707 P	(54) T�JNINGS- ELLER MAGNETF�LTSBASERAD D�MPNINGSDETEKTERING	
(54) Analytsekvensering med nanoporer		(73) Tokamak Energy Ltd, 173 Brook Drive Milton, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SD, GB	
(73) University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US			
(51) <b>G05B 13/04</b>	(11) <b>3 974 918</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	(11) <b>3 961 665</b>
(21) <b>20198148.7</b>	(45) 2024-01-17	H01F 27/245	
(54) FÖRFARANDE FÖR STYRNING AV ETT KOMPRESSORRUM OCH EN ANORDNING DÄRFÖR		(21) <b>20795348.0</b>	(45) 2024-02-28
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap, Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE	(32) 2019-04-25 (33) JP	(31) 2019084634	
Katholieke Universiteit Leuven, Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE		(54) Förfarande för tillverkning av en lindad järnkärna	
		(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP	
		(51) <b>H01H 9/18</b>	(11) <b>3 879 547</b>
		H01H 23/24	H02G 3/14

# Meddelade europeiska patent 17/2024

H01H 23/14	H01H 23/02	H01M 10/052
H01R 13/717	H01R 24/70	(21) <b>20934605.5</b> (45) 2024-02-14
(21) <b>21160173.7</b> (45) 2024-01-03	(32) 2020-03-13 (33) DE (31) 102020106885	(32) 2020-05-06 (33) KR (31) 20200054039
(54) ELINSTALLATIONSANORDNING MED INTEGRERAD BELYSNING	(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV ETT SEKUNDÄRBATTERI MED FÖRBÄTTRAT MOTSTÅND	(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV ETT SEKUNDÄRBATTERI MED FÖRBÄTTRAT MOTSTÅND
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Reuil-Malmaison, FR	(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR
(51) <b>H01H 37/04</b> (11) <b>3 660 877</b>	(51) <b>H01M 10/6555</b> (11) <b>3 660 974</b>	(51) <b>H01M 10/6555</b> (11) <b>3 660 974</b>
H01H 37/54 H05K 3/30	H01M 10/6556 H01M 10/613	H01M 10/6556 H01M 10/613
H01H 37/72 H05K 1/18	H01M 50/271 H01M 50/507	H01M 50/271 H01M 50/507
H05K 3/34 H01H 1/58	(21) <b>18882341.3</b> (45) 2024-02-28	(21) <b>18882341.3</b> (45) 2024-02-28
(21) <b>19205405.4</b> (45) 2024-01-03	(32) 2017-12-01 (33) KR (31) 20170164183	(32) 2017-12-01 (33) KR (31) 20170164183
(32) 2018-11-28 (33) DE (31) 102018130078	(54) BATTERIMODUL MED VÄRMEAVLEDNINGSPLOTTA	(54) BATTERIMODUL MED VÄRMEAVLEDNINGSPLOTTA
(32) 2019-06-07 (33) WO (31) PCT/EP2019/064926	(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR
(54) ANORDNING MED TEMPERATURBEROENDE OMKOPPLARE OCH EN MONTERINGSKÅPA	(51) <b>H01M 50/20</b> (11) <b>4 024 590</b>	(51) <b>H01M 50/20</b> (11) <b>4 024 590</b>
(73) Hofsaess, Marcel P., Rothenburg 1, 99707 Kyffhäuserland Ortsteil Steintahleben, DE	A62C 3/16 A62C 35/13	A62C 3/16 A62C 35/13
(51) <b>H01J 37/34</b> (11) <b>3 963 621</b>	A62C 37/36 H01M 10/6561	A62C 37/36 H01M 10/6561
C23C 14/35	H01M 50/636 H01M 10/6566	H01M 50/636 H01M 10/6566
(21) <b>20715902.1</b> (45) 2024-03-06	H01M 50/204 H01M 50/383	H01M 50/204 H01M 50/383
(32) 2019-04-29 (33) EP (31) 19171486.4	H01M 50/673 H01M 10/48	H01M 50/673 H01M 10/48
(54) Roterande magnetronförstoftning med individuellt justerbart magnetfält	H01M 50/60 H01M 50/24	H01M 50/60 H01M 50/24
(73) INTERPANE Entwicklungs-und Beratungsgesellschaft mbH, Sohnreystasse 21, 37697 Lauenförde, DE	(21) <b>21757872.3</b> (45) 2024-03-27	(21) <b>21757872.3</b> (45) 2024-03-27
(51) <b>H01M 4/04</b> (11) <b>3 993 086</b>	(32) 2020-02-17 (33) KR (31) 20200019308	(32) 2020-02-17 (33) KR (31) 20200019308
H01M 50/533 H01M 50/534	(54) BATTERIMODUL MED EN STRUKTUR SOM FÖRMÅR FÖRDRÖJA UTFLÖDET AV BRANDSLÄCKNINGSVATTEN SOM INSPRUTAS DÄRI I HÄNDELSE AV BRAND, OCH BATTERISTÄLL OCH ENERGILAGRINGSANORDNING OMFATTANDE DETSAMMA	(54) BATTERIMODUL MED EN STRUKTUR SOM FÖRMÅR FÖRDRÖJA UTFLÖDET AV BRANDSLÄCKNINGSVATTEN SOM INSPRUTAS DÄRI I HÄNDELSE AV BRAND, OCH BATTERISTÄLL OCH ENERGILAGRINGSANORDNING OMFATTANDE DETSAMMA
(21) <b>20847879.2</b> (45) 2024-03-06	(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR
(32) 2019-07-30 (33) KR (31) 20190092474	(51) <b>H01M 50/409</b> (11) <b>3 989 350</b>	(51) <b>H01M 50/409</b> (11) <b>3 989 350</b>
(54) ELEKTROD FÖR SEKUNDÄRBATTERI OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV DENSAMMA	H01M 50/40	H01M 50/40
(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	(21) <b>20864395.7</b> (45) 2024-03-06	(21) <b>20864395.7</b> (45) 2024-03-06
(51) <b>H01M 8/0234</b> (11) <b>4 062 472</b>	(32) 2019-09-19 (33) KR (31) 20190115296	(32) 2019-09-19 (33) KR (31) 20190115296
H01M 8/0245	(54) SEPARATOR MED EN POROSITETSSKILLNAD LÅNGS EN TJOCKLEKSRIKTNING OCH TILLVERKNINGSMETOD FÖR EN SÅDAN SEPARATOR	(54) SEPARATOR MED EN POROSITETSSKILLNAD LÅNGS EN TJOCKLEKSRIKTNING OCH TILLVERKNINGSMETOD FÖR EN SÅDAN SEPARATOR
(21) <b>20803494.2</b> (45) 2024-01-17	(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	(73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR
(32) 2019-11-20 (33) DE (31) 102019131343	(51) <b>H01R 13/52</b> (11) <b>3 758 158</b>	(51) <b>H01R 13/52</b> (11) <b>3 758 158</b>
(54) GASDIFFUSIONSSKIKT FÖR BRÄNSLECELLER	H01R 43/20	H01R 43/20
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE	(21) <b>20192322.4</b> (45) 2024-03-06	(21) <b>20192322.4</b> (45) 2024-03-06
(51) <b>H01M 10/04</b> (11) <b>3 849 004</b>	(32) 2018-06-06 (33) JP (31) 2018108765	(32) 2018-06-06 (33) JP (31) 2018108765
H01M 10/0587	(54) Kontinuerlig struktur för tillverkning av ett kontaktskydd och kontaktskydd	(54) Kontinuerlig struktur för tillverkning av ett kontaktskydd och kontaktskydd
(21) <b>19868366.6</b> (45) 2024-02-28	(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-1, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP	(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-1, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(32) 2018-10-05 (33) KR (31) 20180118989	(51) <b>H01R 13/629</b> (11) <b>4 106 113</b>	(51) <b>H01R 13/629</b> (11) <b>4 106 113</b>
(54) SEKUNDÄRBATTERI	H01R 13/707 H01H 31/00	H01R 13/707 H01H 31/00
(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	(21) <b>22170254.1</b> (45) 2024-03-06	(21) <b>22170254.1</b> (45) 2024-03-06
(51) <b>H01M 10/04</b> (11) <b>4 050 691</b>	(32) 2021-06-14 (33) JP (31) 2021098799	(32) 2021-06-14 (33) JP (31) 2021098799
B30B 3/04	(54) Kopplingsanordning	(54) Kopplingsanordning
(21) <b>20899932.6</b> (45) 2024-03-20	(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP	(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(32) 2019-12-13 (33) KR (31) 20190167120	(51) <b>H01R 24/00</b> (11) <b>4 164 071</b>	(51) <b>H01R 24/00</b> (11) <b>4 164 071</b>
(54) PRESSVALSANORDNING OCH PRESSFÖRFARANDE	H01R 13/629 H01R 13/641	H01R 13/629 H01R 13/641
(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR	(21) <b>22197675.6</b> (45) 2024-03-06	(21) <b>22197675.6</b> (45) 2024-03-06
(51) <b>H01M 10/0585</b> (11) <b>3 985 778</b>	(32) 2021-10-06 (33) JP (31) 2021164676	(32) 2021-10-06 (33) JP (31) 2021164676
H01M 10/0583 H01M 4/62		
H01M 50/46 H01M 4/139		
H01M 4/04 H01M 10/04		

# Meddelade europeiska patent 17/2024

(54) Kopplingsanordning	H04W 74/08	H04W 84/12
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-1, Dogenzaka 1-chome,, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP	H04B 7/0452	
	(21) <b>21178389.9</b>	(45) 2024-02-14
	(32) 2016-10-21 (33) GB	(31) 201617880
(51) <b>H02G 1/08</b>	(11) <b>3 660 990</b>	
G02B 6/44	H02G 9/10	
(21) <b>18209245.2</b>	(45) 2024-01-10	
(54) METOD FÖR ATT TILLHANDAHÅLLA EN DATAKABELANSLUTNING		
(73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 9, 89568 Hermaringen, DE		
	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>3 944 702</b>
	H04W 72/12	H04W 72/04
	H04W 74/00	
(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>3 793 056</b>	
H02J 7/36		
(21) <b>20190420.8</b>	(45) 2024-02-28	
(32) 2019-09-12 (33) JP	(31) 2019166600	
(54) SEKUNDÄRBATTERISYSTEM OCH KOPPLINGSKRETS		
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP		
	(51) <b>20784589.2</b>	(45) 2024-02-21
	(32) 2019-03-30 (33) KR	(31) 20190037511
	(32) 2019-04-03 (33) KR	(31) 20190039285
(54) SEKUNDÄRBATTERISYSTEM OCH KOPPLINGSKRETS		
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP		
	(54) RESURSALLOKERINGSMETOD FÖR ATT UTFÖRA ÖVERFÖRING I OLICIENSERAT BAND OCH ANORDNING SOM ANVÄNDER DENSAMMA	
	(73) Wilus Institute of Standards and Technology Inc., 5F, 216 Hwangsaeul-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13595, KR	
(51) <b>H04L 7/08</b>	(11) <b>3 692 680</b>	
G01D 5/244	H03K 5/19	
H04Q 9/00	G01R 29/027	
B60R 21/01	H03K 5/26	
(21) <b>18773980.0</b>	(45) 2024-02-14	
(32) 2017-10-05 (33) DE	(31) 102017217723	
(54) Anordning och förfarande för korrigerering av minst en överföringsparameter av en sensor		
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>3 900 273</b>	
(21) <b>19829093.4</b>	(45) 2024-02-07	
(32) 2018-12-17 (33) DE	(31) 102018221961	
(54) Deltagarstation för ett seriellt bussystem och förfarande för kommunikation i ett seriellt bussystem		
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(51) <b>H04N 5/235</b>	(11) <b>4 013 037</b>	
(21) <b>20213292.4</b>	(45) 2023-05-03	
(54) Rymdkartläggningssystem i ett bildsystem		
(73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 Lund, SE		
(51) <b>H04N 19/70</b>	(11) <b>4 044 599</b>	
H04N 19/107	H04N 19/174	
H04N 19/132	H04N 19/503	
H04N 19/593		
(21) <b>20885608.8</b>	(45) 2024-02-14	
(32) 2019-11-05 (33) US	(31) 201962931137 P	
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING FÖR BILD-/VIDEOKODNING		
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, SEOUL 07336, KR		
(51) <b>H04N 19/70</b>	(11) <b>4 156 684</b>	
(21) <b>22208097.0</b>	(45) 2024-02-14	
(32) 2010-11-25 (33) US	(31) 41726510 P	
(32) 2010-12-02 (33) US	(31) 41887610 P	
(32) 2010-12-08 (33) US	(31) 42119310 P	
(32) 2011-01-14 (33) US	(31) 201161432601 P	
(32) 2011-02-11 (33) US	(31) 201161441655 P	
(54) VIDEOAVKODNINGSMETOD, VIDEOKODNINGSMETOD, LAGRINGSMEDIUM		
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR		
(51) <b>H04W 74/00</b>	(11) <b>3 902 365</b>	

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 17/2024

---

(51) **A24F 47/00** (11) **3 142 503**  
A61M 15/00 A61L 9/03  
A61M 15/06 F22B 1/28  
H05B 6/06 A61M 11/04  
H05B 6/10

(21) **15725173.7** (45) 2024-02-14  
(32) 2014-05-12 (33) US (31) 201461991757 P  
(54) Förbättrad förångningsanordning  
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000  
Neuchtel, CH

---

(51) **B23K 35/02** (11) **2 431 121**  
B23K 35/28 B32B 15/01  
C22C 21/00 C22C 21/02  
C22C 21/10 C22C 21/12  
C22C 21/14 C22F 1/04  
C22F 1/043 B23K 20/04  
F28F 21/08

(21) **11181780.5** (45) 2024-01-24  
(32) 2010-09-21 (33) JP (31) 2010211434  
(32) 2011-04-25 (33) JP (31) 2011096786  
(54) HÖGHÅLLFAST ALUMINIUMLEGERAD LÖDPLÅT OCH  
TILLVERKNINGSMETOD FÖR SÅDAN PLÅT  
(73) UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-0004, JP

---

(51) **B62D 59/04** (11) **3 287 347**  
(21) **17186806.0** (45) 2024-01-10  
(32) 2016-08-26 (33) DE (31) 202016104710 U  
(54) Hjälppdrivenhet för en släpvagn och släpvagn  
(73) Reich GmbH Regel- und Sicherheitstechnik, Ahornweg  
37, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE

---

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

2050076-5 2230163-4 2251363-4 2351139-7 2351153-8

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## **Ansökan om förlängt tilläggsskydd inkommen**

Ansökan om förlängt tilläggsskydd inkommen

(21) 1491023-6 (1490023-7)

(22) Ingivningsdatum 2024-03-27

(54) Fenyl-piperazinderivat som serotoninåterupptagningsinhibitorer

(68) 02800051-1

(68) EP 1436271

(71) H.Lundbeck A/S

(92) EU/1/13/891

(93) EU/1/13/891

(95) vortioxetine eller ett farmaceutiskt godtagbart syraadditionssalt därav

## **Framställan enligt 72 § bifallen**

PRV har i beslut den 5 april 2024 förklarat årsavgift betald i tid för EP 15864447.6 (3227133). Patentet är därmed fortfarande i kraft..

## **Begäran enligt 72 § patentlagen bifallen**

PRV har i beslut den 5 april 2024 förklarat översättning och publiceringsavgift för EP 20213292.4 (4013037) inkomna i rätt tid. Patentet är därmed validerat i Sverige.

# Namnregister 17/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
<b>A</b>			AnnkaSisters HB	1930076-3	B67D 1/16
AAK AB (publ)	2450360-9	-	-	-	B65D 77/06
ABB Schweiz AG	21160504.3	B25J 9/12	APAC Security Pty Ltd.	2450353-4	-
-	-	B25J 13/08	-	2450352-6	-
-	-	B25J 19/00	-	2450351-8	-
-	-	F16J 15/00	ArvinMeritor Technology, LLC	20173009.0	F16D 55/226
-	-	F16J 15/3296	-	19173368.2	F16H 57/04
-	-	H02K 5/124	-	-	F16H 57/037
-	-	H02K 5/15	-	-	B60K 17/36
-	-	H02K 5/173	Asahi Kasei Kabushiki Kaisha	20836861.3	B32B 5/32
Abu Dhabi Polymers Co. Ltd (Borouge) LLC	21187260.1	B32B 27/32	-	-	B32B 27/20
-	-	B32B 7/02	-	-	B32B 27/32
-	-	B32B 27/08	-	-	H01M 10/052
ADLERSON Hans	2450344-3	B62D 27/00	-	-	H01M 10/0583
-	-	B60R 3/00	-	-	B32B 3/26
Afyx Therapeutics A/S	20754342.2	A61K 31/135	ASSA ABLOY Entrance Systems AB	2430182-2	-
-	-	A61K 9/00	ASSA ABLOY AB	2051507-8	E05B 17/04
-	-	A61K 9/08	-	-	E05B 47/06
-	-	A61P 25/00	-	-	E05B 15/04
-	-	A61P 43/00	-	-	F16D 11/00
Alfa Laval Corporate AB	15725493.9	B01J 37/03	ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap	20198148.7	G05B 13/04
-	-	B01J 37/16	Axelsson Jimmy	2151612-5	A01D 34/00
-	-	B01J 21/06	-	-	G05D 1/247
-	-	B01J 23/10	-	-	G05D 1/43
-	-	B01J 23/22	-	-	G05D 1/633
-	-	B01J 23/26	-	-	G05D 1/648
-	-	B01J 23/28	-	-	G05D 1/69
-	-	B01J 23/30	-	-	G08G 1/00
-	-	B01J 23/34	-	-	G05D 105/15
-	-	B01D 53/94	-	-	G05D 107/10
-	-	B01J 37/02	-	-	G05D 109/10
-	-	C01B 3/02	-	-	G05D 109/10
ALI RESEARCH S.R.L.	15754028.7	A61K 31/164	-	2151613-3	A01D 34/00
-	-	A61K 31/20	-	-	G05D 1/247
-	-	A61K 31/201	-	-	G05D 1/43
-	-	A61K 31/202	-	-	G05D 1/633
-	-	A61K 9/00	-	-	G05D 1/648
-	-	A61P 17/00	-	-	G05D 1/69
-	-	A61P 29/00	-	-	G05D 1/228
ALISSON Mitak	2151124-1	G01M 13/025	-	-	G08G 1/00
-	-	B64F 5/60	-	-	G05D 105/15
-	-	G01M 13/00	-	-	G05D 107/10
Alnylam Pharmaceuticals, Inc.	15848512.8	C12N 15/113	-	-	G05D 109/10
-	-	A61K 31/713	Axis AB	20213292.4	H04N 5/235
-	-	C07H 21/02	<b>B</b>		
Amicus Therapeutics, Inc.	15845664.0	C12N 5/07	BAKKER Thomas W.	2251360-0	B01J 19/18
-	-	C12N 5/10	-	-	B01J 19/28
-	-	A61K 48/00	-	-	B02C 17/10
-	-	C12N 9/40	-	-	C01B 32/60
-	-	C12N 15/09	-	-	C01F 5/24
AMIN Gebran	2450344-3	B62D 27/00	Balco Group AB	2250286-8	E04B 1/24
-	-	B60R 3/00	BASF SE	15801813.5	B03C 1/01
Andersson Göran	2400042-4	-	-	-	B03C 1/015
ANDREASSON Mattias	2251102-6	B60L 7/18	-	-	B03C 1/00
-	-	B60W 30/18	-	14752332.8	B03C 1/02
-	-	B60L 15/20	-	-	C09D 7/00
-	-	B60T 7/04	-	-	C08F 265/06
-	-	B60T 10/02	-	-	C09D 151/06
-	-	B60T 10/02	-	-	C09D 151/00
-	2251104-2	B60W 10/18	-	-	C08F 265/04
Andritz Inc.	21714507.7	D21C 7/00	-	-	C08F 2/22
			-	-	C09D 5/02

# Namnregister 17/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Bayer Pharma Aktiengesellschaft	19191936.4	C07D 401/12	-	-	B31F 1/00
-	-	A61K 31/4439	-	-	B65D 1/46
-	-	A61P 9/00	-	-	D21J 3/10
-	-	A61P 17/00	-	2251100-0	B29C 51/08
-	-	A61P 29/00	-	-	B27N 5/02
-	-	A61P 35/00	-	-	B29C 43/14
B Cell Design	18722497.7	C07K 16/30	-	-	B29C 51/30
-	-	A61P 35/00	-	-	B31B 50/59
BD Kiestra B.V.	19795185.8	B67B 3/20	-	-	B31F 1/00
Beijing Tusen Zhitu Technology Co., Ltd.	18906960.2	G08G 1/0968	-	-	B65D 1/46
-	-	G08G 1/01	BMC Dental AB	2450361-7	-
-	-	G08G 1/00	BODIN Olle	2251095-2	F02B 37/00
-	-	G01C 21/34	-	-	F01N 13/00
BENSELFELT Tobias	2450364-1	-	-	-	F02C 6/12
BioMarin Pharmaceutical Inc.	14771729.2	C07K 14/755	BONDE Claes	2250036-7	B63B 1/28
-	-	A61K 48/00	-	-	F16C 11/06
-	-	C12N 15/86	Borealis AG	21187260.1	B32B 27/32
BIOTAGE AB	2450350-0	-	-	-	B32B 7/02
BITENIECE Kristine	2230303-6	B65D 81/02	-	-	B32B 27/08
-	-	B29C 44/04	Robert Bosch GmbH	18773980.0	H04L 7/08
-	-	C08J 9/30	-	-	G01D 5/244
-	-	B26D 3/08	-	-	H03K 5/19
-	-	B65D 81/127	-	-	H04Q 9/00
-	-	C08J 9/28	-	-	G01R 29/027
-	-	C08L 1/02	-	-	B60R 21/01
-	-	D21H 21/56	-	-	H03K 5/26
-	-	2230306-9	-	19829093.4	H04L 12/40
-	-	B65D 81/03	Brien Holden Vision Institute	13847232.9	A61F 9/00
-	-	B26D 3/08	-	-	A61F 2/14
-	-	C08J 9/30	-	-	A61F 2/16
-	-	B29C 44/34	-	-	G02C 7/02
-	-	B65D 65/46	-	-	A61B 3/00
-	-	C08J 9/28	-	-	G02C 7/04
-	-	C08L 1/02	-	-	G02C 7/06
-	-	D21H 21/56	-	-	G02C 7/08
-	-	2230305-1	-	-	A61B 3/103
-	-	B65D 81/05	Bundesdruckerei GmbH	21152247.9	G07C 9/28
-	-	B29C 44/04	-	-	G07C 9/29
-	-	B65D 85/30	-	-	G07C 9/22
-	-	C08J 9/00	<b>C</b>		
-	-	2330294-6	Camfil Aktiebolag	2251114-1	G01N 17/04
-	-	B65D 81/127	-	-	G01N 27/04
-	-	B26D 3/08	Candela Technology AB	2250036-7	B63B 1/28
-	-	C08J 9/30	-	-	F16C 11/06
-	-	B29C 44/34	CANON KABUSHIKI KAISHA	21178389.9	H04W 74/00
-	-	B65D 81/05	-	-	H04W 74/08
-	-	B65D 81/38	-	-	H04W 84/12
-	-	C08J 9/28	-	-	H04B 7/0452
-	-	C08L 1/02	Carl Freudenberg KG	20803494.2	H01M 8/0234
-	-	D21H 21/56	-	-	H01M 8/0245
-	-	2230304-4	Cartesian Therapeutics, Inc.	21156943.9	A61K 9/51
-	-	B65D 81/133	-	-	A61K 39/00
-	-	B32B 1/00	-	-	A61K 31/436
-	-	B32B 3/00	Celmins Erlands	2330294-6	B65D 81/127
-	-	B32B 5/18	-	-	B26D 3/08
-	-	B32B 23/04	-	-	C08J 9/30
-	-	B32B 27/06	-	-	B29C 44/34
-	-	B32B 29/00	-	-	B65D 81/05
-	-	B65D 5/50	-	-	B65D 81/38
-	-	B65D 5/56	-	-	C08J 9/28
-	-	B65D 85/30	-	-	C08L 1/02
Blue Ocean Closures AB	2251101-8	B29C 51/08	-	-	-
-	-	B27N 5/02	-	-	-
-	-	B29C 43/14	-	-	-
-	-	B29C 51/30	-	-	-
-	-	B31B 50/59	-	-	-

# Namnregister 17/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	D21H 21/56	-	-	B24C 1/08
Celozzi Carmine	2151612-5	A01D 34/00	Dolprop Industries AB	1851407-5	B63H 1/36
-	-	G05D 1/247	-	-	B63H 19/00
-	-	G05D 1/43	dormakaba Austria GmbH	22817625.1	E05B 19/00
-	-	G05D 1/633	-	-	E05B 27/00
-	-	G05D 1/648	Dow Global Technologies LLC	19802433.3	C07D 295/088
-	-	G05D 1/69	Dow Technology Investments LLC	17807970.3	B01J 31/40
-	-	G08G 1/00	-	-	B01J 31/18
-	-	G05D 105/15	-	-	B01J 31/24
-	-	G05D 107/10	<b>E</b>		
-	-	G05D 109/10	Ekberg Mats	2250110-0	B27B 1/00
-	2151613-3	A01D 34/00	-	-	B27B 15/08
-	-	G05D 1/247	-	-	B27B 25/02
-	-	G05D 1/43	EKWALL Peter	2251469-9	B27N 5/02
-	-	G05D 1/633	-	-	B29C 43/10
-	-	G05D 1/648	-	-	B29C 51/08
-	-	G05D 1/69	-	-	B29C 51/20
-	-	G05D 1/228	-	-	B29C 51/28
-	-	G08G 1/00	-	-	B30B 5/02
-	-	G05D 105/15	-	-	B31F 1/00
-	-	G05D 107/10	-	-	B65D 1/02
-	-	G05D 109/10	-	-	B27N 5/02
Centre national de la recherche scientifique	21180715.1	A61P 25/00	-	-	B29C 43/10
-	-	A61L 27/00	-	-	B29C 51/08
CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.	20805780.2	C07K 5/062	-	-	B29C 51/28
-	-	C07D 403/06	-	-	B30B 5/02
-	-	A61K 31/4045	-	-	B31F 1/00
-	-	A61P 35/00	-	-	B29C 51/20
-	-	A61K 38/00	-	-	B65D 1/02
Collin Morgan	2250093-8	A01C 5/06	Eli Lilly and Company	16703620.1	C07K 14/575
-	-	A01C 7/20	-	-	C07K 14/605
Continental Automotive Technologies GmbH	18795357.5	B06B 1/06	-	-	A61K 38/26
-	-	G10K 11/00	EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge	19736966.3	B23G 5/20
-	-	G10K 9/22	EnviGas Technology AB	2450362-5	-
-	-	G01S 7/521	ERIKSSON Dag	2251095-2	F02B 37/00
-	-	G01S 15/08	-	-	F01N 13/00
-	-	G01S 15/88	-	-	F02C 6/12
Copa Solar AB	2430178-0	-	Essity Hygiene and Health Aktiebolag	18892039.1	A61F 13/15
COPPER LAVENDER AB	2450358-3	-	-	-	A61F 13/53
Crunchfish AB	2450363-3	-	-	-	A61F 13/515
Cytokinetics, Inc.	20753563.4	A61K 9/16	-	-	A61F 13/532
-	-	A61K 9/20	-	-	A61F 13/534
-	-	A61K 9/28	-	-	A61F 13/536
-	-	A61K 31/4178	-	-	A61F 13/539
-	-	A61P 9/04	ETH Zürich, ETH Transfer	18779045.6	C08L 71/02
<b>D</b>			-	-	A61K 47/18
Denev Familjestiftelse	2400040-8	-	-	-	A61K 47/20
Denev Martin Ivanov	2400040-8	-	-	-	A61K 47/22
Derrick Corporation	22162083.4	B07B 1/28	-	-	A61K 47/32
-	-	B07B 1/42	-	-	A61K 47/34
-	-	B07B 1/46	-	-	A61K 9/127
-	-	B07B 1/48	-	-	A61K 9/51
-	-	B07B 13/16	-	-	B01J 13/02
Desiccare, Inc.	21192592.0	B65D 77/20	-	-	C08L 53/00
-	-	B65D 81/26	-	-	G01N 33/84
DIRHOUSI Achraf	2251111-7	H01R 13/62	-	-	A61K 47/10
-	-	B60L 50/64	-	-	A61K 47/12
-	-	H01R 4/00	-	-	G01N 33/68
-	-	H01R 13/22	-	-	
Dolk-Petersson Bo	2330008-0	B05B 1/04	-	-	

# Namnregister 17/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61K 47/36	-	-	D04H 1/425
-	-	B01J 13/04	-	-	A61K 8/02
Evonik Oxeno GmbH & Co. KG	19200457.0	C07C 45/50	Gottlieb Jakob	2030154-5	G06F 3/0488
-	-	C07C 47/02	-	-	G06F 3/041
-	-	B01J 21/18	GRAFOAM AB	2450354-2	-
-	-	B01J 31/18	Granström Martin	2350053-1	H01Q 3/02
-	-	B01J 35/04	-	-	H01Q 3/08
-	21196659.3	C07C 67/303	Guangdong Huarun Paints Co., Ltd.	20749741.3	B05D 7/06
-	-	C07C 69/75	-	-	B05D 7/24
EVVA Sicherheitstechnologie GmbH	19728911.9	E05B 19/00	-	-	C09D 5/32
-	-	E05B 27/00	-	-	B05D 7/08
-	-	E05B 15/14	-	-	B05D 7/00
Exentis Knowledge GmbH	19170344.6	B41F 15/08	-	-	C09D 167/00
-	-	B41F 15/16	GUNNARSSON Magnus	2250286-8	E04B 1/24
-	-	B41F 15/18	<b>H</b>		
-	-	H05K 3/12	HASSELQVIST Peter	2251103-4	H04B 10/80
<b>F</b>			-	-	B25J 19/02
Farhang Mehdy	2251106-7	A61B 18/02	-	-	H04B 10/27
-	-	A61F 7/00	HASSELSKOG Gustav	2250036-7	B63B 1/28
-	-	A61H 39/06	-	-	F16C 11/06
Finsteam AB Oy	2350026-7	F23Q 9/04	Hauff-Technik GmbH & Co. KG	18209245.2	H02G 1/08
-	-	F23D 14/06	-	-	G02B 6/44
Fisher & Paykel Healthcare Limited	21178640.5	A61M 16/00	-	-	H02G 9/10
-	-	A61M 16/12	HEDLUND Kenny	2251114-1	G01N 17/04
-	-	G01N 29/024	-	-	G01N 27/04
-	-	A61M 16/10	HM Group AB	2030154-5	G06F 3/0488
-	-	A61M 16/16	-	-	G06F 3/041
-	15837853.9	A61B 5/083	Hofsaess, Marcel P.	19205405.4	H01H 37/04
-	-	A61B 5/091	-	-	H01H 37/54
-	-	A61M 16/00	-	-	H05K 3/30
-	-	A61M 16/06	-	-	H01H 37/72
-	-	A61M 16/06	-	-	H05K 1/18
-	-	A61M 16/10	-	-	H05K 3/34
FlatFrog Laboratories AB	2430180-6	-	-	-	H01H 1/58
FORSLUND Mikael	2251114-1	G01N 17/04	Howland Charles A	2450274-2	F41H 3/02
-	-	G01N 27/04	HULKA S.R.L.	21708575.2	A61K 31/353
FORSTRÖM Andreas	2350026-7	F23Q 9/04	-	-	A61P 15/02
-	-	F23D 14/06	-	-	A61K 31/355
FORSTRÖM Stefan	2350026-7	F23Q 9/04	-	-	A61K 9/48
-	-	F23D 14/06	-	-	A61K 9/00
FREDRIKSSON Carl	2251096-0	F02B 37/18	HULT TORRON Daniel	2230309-3	B32B 5/18
-	-	F01N 13/00	-	-	B32B 29/00
-	-	F02C 6/12	-	-	B65D 81/02
FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNICA BARCELONA-INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER	15813848.7	A01N 1/02	-	-	D21H 21/56
-	-	A61N 7/00	-	2230310-1	B32B 5/18
-	-	A61F 7/10	-	-	B32B 29/00
<b>G</b>			-	-	B65D 81/02
GALLET Guillaume	2251114-1	G01N 17/04	-	-	C08J 9/36
-	-	G01N 27/04	-	-	D21H 21/56
GASSER Lukas	2251114-1	G01N 17/04	-	2330087-4	C08J 9/00
-	-	G01N 27/04	-	-	B32B 5/22
GEVO, Inc.	15850265.8	C07C 1/20	-	-	B32B 5/32
-	-	C07C 11/09	-	2230300-2	C08J 9/30
-	-	C07C 11/06	-	-	A01G 24/27
-	-	C07C 45/51	-	-	A01G 24/48
Glatfelter Corporation	20754043.6	D04H 1/587	-	-	B29C 44/12
-	-	D04H 1/64	-	-	C08J 9/35
-	-		-	-	D21H 21/56
-	-		-	2230301-0	C08J 9/30
-	-		-	-	A01G 24/27
-	-		-	-	A01G 24/48
-	-		-	-	B29C 44/12
-	-		-	-	D21H 21/56
-	-		Husqvarna AB	2151612-5	A01D 34/00

# Namnregister 17/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	G05D 1/247	<b>J</b>		
-	-	G05D 1/43	Janssen Biotech, Inc	16754148.1	C07K 16/28
-	-	G05D 1/633	Japan Aviation Electronics Industry, Limited	22170254.1	H01R 13/629
-	-	G05D 1/648	-	-	H01R 13/707
-	-	G05D 1/69	-	-	H01H 31/00
-	-	G08G 1/00	-	20192322.4	H01R 13/52
-	-	G05D 105/15	-	-	H01R 43/20
-	-	G05D 107/10	-	22197675.6	H01R 24/00
-	-	G05D 109/10	-	-	H01R 13/629
-	2151613-3	A01D 34/00	-	-	H01R 13/707
-	-	G05D 1/247	-	-	H01R 13/641
-	-	G05D 1/43	Jemt Thomas	1851407-5	B63H 1/36
-	-	G05D 1/633	-	-	B63H 19/00
-	-	G05D 1/648	JIANG Bincheng	2251104-2	B60W 10/18
-	-	G05D 1/69	JOHANSSON Ulf	2250286-8	E04B 1/24
-	-	G05D 1/228	JONSSON Kasper	2450333-6	H01M 50/24
-	-	G08G 1/00	jönsson hampus	2430172-3	-
-	-	G05D 105/15	<b>K</b>		
-	-	G05D 107/10	KAIN Joakim	2251095-2	F02B 37/00
-	-	G05D 109/10	-	-	F01N 13/00
-	20150107.9	A01G 25/16	-	-	F02C 6/12
Hägele George	2151612-5	A01D 34/00	Kallmér Jakob	2350053-1	H01Q 3/02
-	-	G05D 1/247	-	-	H01Q 3/08
-	-	G05D 1/43	Katholieke Universiteit Leuven	20198148.7	G05B 13/04
-	-	G05D 1/633	Keio University	16740038.1	A61K 31/436
-	-	G05D 1/648	-	-	A61K 31/155
-	-	G05D 1/69	-	-	A61K 31/439
-	-	G08G 1/00	-	-	G01N 33/50
-	-	G05D 105/15	-	-	G01N 33/15
-	-	G05D 107/10	-	-	A61P 27/16
-	-	G05D 109/10	-	-	A61P 43/00
-	2151613-3	A01D 34/00	KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	18195119.5	B60R 16/03
-	-	G05D 1/247	Kowalska Kamila	2151612-5	A01D 34/00
-	-	G05D 1/43	-	-	G05D 1/247
-	-	G05D 1/633	-	-	G05D 1/43
-	-	G05D 1/648	-	-	G05D 1/633
-	-	G05D 1/69	-	-	G05D 1/648
-	-	G05D 1/228	-	-	G05D 1/69
-	-	G08G 1/00	-	-	G08G 1/00
-	-	G05D 105/15	-	-	G05D 105/15
-	-	G05D 107/10	-	-	G05D 107/10
-	-	G05D 109/10	-	-	G05D 109/10
<b>I</b>					
Inspirna, Inc.	20714383.5	A61P 35/00	-	-	G05D 105/15
-	-	C07K 14/705	-	-	G05D 107/10
-	-	C07K 16/28	-	-	G05D 109/10
Institut dOptique Théorique et Appliquée	21180715.1	A61P 25/00	-	2151613-3	A01D 34/00
-	-	A61L 27/00	-	-	G05D 1/247
The Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital	18724892.7	A61K 31/37	-	-	G05D 1/43
-	-	A61K 31/573	-	-	G05D 1/633
-	-	A61P 35/04	-	-	G05D 1/648
-	-	A61P 35/00	-	-	G05D 1/69
INTERPANE Entwicklungs-und Beratungsgesellschaft mbH	20715902.1	H01J 37/34	-	-	G05D 1/228
-	-	C23C 14/35	-	-	G08G 1/00
IPSEN PHARMA S.A.S.	07870768.4	A61K 9/00	Kuhn SAS	22162598.1	A01B 71/08
-	-	A61K 9/08	-	-	A01C 5/06
-	-	A61K 38/29	KÖKLÜKAYA Oru	2230309-3	B32B 5/18
-	-	A61P 19/10	-	-	B32B 29/00
IRANNEZHAD Mike	2450333-6	H01M 50/24	-	-	B65D 81/02
			-	-	D21H 21/56
			-	2330087-4	C08J 9/00

# Namnregister 17/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B32B 5/22	LEUFVEN Oskar	2251096-0	F02B 37/18
-	-	B32B 5/32	-	-	F01N 13/00
-	2230300-2	C08J 9/30	-	-	F02C 6/12
-	-	A01G 24/27	LG Electronics Inc.	20885608.8	H04N 19/70
-	-	A01G 24/48	-	-	H04N 19/107
-	-	B29C 44/12	-	-	H04N 19/174
-	-	C08J 9/35	-	-	H04N 19/132
-	-	D21H 21/56	-	-	H04N 19/503
-	2230301-0	C08J 9/30	-	-	H04N 19/593
-	-	A01G 24/27	-	22208097.0	H04N 19/70
-	-	A01G 24/48	LG Energy Solution Ltd.	20847879.2	H01M 4/04
-	-	B29C 44/12	-	-	H01M 50/533
-	-	D21H 21/56	-	-	H01M 50/534
<b>L</b>			-	19868366.6	H01M 10/04
Les Laboratoires Servier	21740069.6	C07H 1/00	-	-	H01M 10/0587
-	-	C07H 17/07	-	20899932.6	H01M 10/04
LAIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR LETUDE ET LEXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	22176947.4	C10L 3/10	-	-	B30B 3/04
-	-	F25J 3/02	-	20934605.5	H01M 10/0585
LARSSON Ove	2251115-8	B27N 5/02	-	-	H01M 10/0583
-	-	B29C 43/02	-	-	H01M 4/62
-	-	B29C 51/20	-	-	H01M 50/46
-	-	B31F 1/00	-	-	H01M 4/139
-	-	B65B 43/10	-	-	H01M 4/04
-	-	D04H 1/26	-	-	H01M 10/04
-	-	D04H 1/732	-	-	H01M 10/052
-	2251469-9	B27N 5/02	-	18882341.3	H01M 10/6555
-	-	B29C 43/10	-	-	H01M 10/6556
-	-	B29C 51/08	-	-	H01M 10/613
-	-	B29C 51/20	-	-	H01M 50/271
-	-	B29C 51/28	-	-	H01M 50/507
-	-	B30B 5/02	-	21757872.3	H01M 50/20
-	-	B31F 1/00	-	-	A62C 3/16
-	-	B65D 1/02	-	-	A62C 35/13
-	2251470-7	B27N 5/02	-	-	A62C 37/36
-	-	B29C 43/10	-	-	H01M 10/6561
-	-	B29C 51/08	-	-	H01M 50/636
-	-	B29C 51/28	-	-	H01M 10/6566
-	-	B30B 5/02	-	-	H01M 50/204
-	-	B31F 1/00	-	-	H01M 50/383
-	-	B29C 51/20	-	-	H01M 50/673
-	-	B65D 1/02	-	-	H01M 10/48
-	2350710-6	B27N 5/02	LG Energy Solution, Ltd.	20864395.7	H01M 50/409
-	-	B29C 49/02	-	-	H01M 50/40
-	-	B29C 49/42	LINAK A/S	20715270.3	F16H 25/20
-	-	B29C 49/44	-	-	H02P 3/00
-	-	B29C 49/48	-	-	H02K 11/27
-	-	B29C 49/76	-	-	A61G 7/10
-	-	B65D 1/02	Linde + Wiemann SE & Co. KG	17751065.8	F16B 37/00
-	-	D04H 1/26	-	-	F16B 37/06
-	-	D04H 1/732	-	-	F16B 5/08
-	-	B29C 43/02	-	-	F16B 37/02
-	-	B29C 51/20	-	-	H01M 50/204
-	-	B31F 1/00	-	-	H01M 50/244
-	-	B65B 43/10	-	-	H01M 50/289
LEDFELT Gunnar	2250818-8	H02M 1/00	LINDELÖW Fredrik	2450333-6	H01M 50/24
-	-	B60L 1/00	LINDGREN Magnus	2251095-2	F02B 37/00
-	-	B60L 58/10	-	-	F01N 13/00
-	-	B60R 16/03	-	-	F02C 6/12
-	-	H02J 7/04	-	2251096-0	F02B 37/18
Lennström Anna	1930076-3	B67D 1/16	-	-	F01N 13/00
-	-	B65D 77/06	-	-	

# Namnregister 17/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F02C 6/12	-	-	F04D 25/02
LINDSTRÖM JENSEN Jörgen	2251109-1	A63B 60/04	-	-	F04D 25/04
-	-	A63B 60/24	-	-	F04D 29/58
-	-	A63B 49/08	-	-	F28D 9/00
-	-	A63B 60/08	-	-	F01D 15/08
Ludemann-Hombourger Olivier	2330195-5	C07K 1/14	-	-	F01D 15/12
-	-	C07K 1/04	MAN Truck & Bus SE	21728182.3	G08G 1/16
-	-	C40B 50/14	-	-	G05D 1/02
LÖVGREN Hans	2151176-1	D21C 9/02	Markus KÄLD	2350026-7	F23Q 9/04
-	-	D21C 9/18	-	-	F23D 14/06
-	-	D21D 1/40	Marwin GmbH	20731566.4	A45C 7/00
-	-	B05B 1/34	-	-	A45C 5/03
<b>M</b>			Max-Planck- Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	16775616.2	C12N 7/02
Machine2Machine Solutions AB	2251103-4	H04B 10/80	-	-	C12N 7/00
-	-	B25J 19/02	MB Mazuju Ugdyamas	19719917.7	B60R 21/01
-	-	H04B 10/27	MedBeat Sweden AB	2250097-9	A61B 5/332
MAGNUSSON Pär	2230311-9	B65D 5/36	-	-	A61B 5/28
-	-	B65D 5/02	MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG	19714625.1	B08B 3/02
-	-	B65D 5/56	-	-	B08B 3/04
-	-	B65D 81/38	-	-	B08B 11/02
Malm Jakob	2151612-5	A01D 34/00	-	-	B08B 13/00
-	-	G05D 1/247	Merck Patent GmbH	21172996.7	C07D 401/04
-	-	G05D 1/43	-	-	A61K 31/4709
-	-	G05D 1/633	-	-	A61P 37/00
-	-	G05D 1/648	-	-	A61P 29/00
-	-	G05D 1/69	-	-	A61P 3/10
-	-	G08G 1/00	-	-	A61P 9/10
-	-	G05D 105/15	-	-	A61P 17/06
-	-	G05D 107/10	-	-	A61P 19/00
-	-	G05D 109/10	-	-	A61P 25/00
-	2151613-3	A01D 34/00	MEULI Roman	2251114-1	G01N 17/04
-	-	G05D 1/247	-	-	G01N 27/04
-	-	G05D 1/43	Micro Matic A/S	19168060.2	F17C 13/04
-	-	G05D 1/633	-	-	B67D 1/12
-	-	G05D 1/648	Mitsubishi Electric Corporation	18902989.5	F25B 49/00
-	-	G05D 1/69	-	-	F24F 11/62
-	-	G05D 1/228	-	-	F25B 13/00
-	-	G08G 1/00	-	-	F24F 11/32
-	-	G05D 105/15	-	-	F24F 11/49
-	-	G05D 107/10	-	-	F24F 11/63
-	-	G05D 109/10	-	-	F24F 11/63
MALMQVIST Martin	2230311-9	B65D 5/36	-	18937404.4	F24F 11/41
-	-	B65D 5/02	-	-	F25B 47/02
-	-	B65D 5/56	-	-	F24F 1/26
-	-	B65D 81/38	-	-	F25B 13/00
-	2230307-7	B65D 81/127	-	-	F25B 41/24
-	-	B32B 29/00	-	-	F25B 49/02
-	-	B65D 5/50	-	-	F24F 140/20
-	-	B65D 5/56	-	18943831.0	F24F 11/63
-	-	B65D 81/38	-	-	F24F 11/62
-	-	D04H 1/732	-	-	G05B 15/02
-	-	D21H 27/42	-	-	G06F 8/00
-	2230308-5	B65D 81/127	-	-	G06F 17/00
-	-	B32B 29/00	-	-	F24F 11/00
-	-	B65D 5/50	-	-	F24F 110/10
-	-	B65D 5/56	-	-	F24F 11/32
-	-	B65D 81/38	-	-	F24F 11/38
-	-	B26D 3/02	-	-	F24F 11/46
-	-	D04H 1/732	-	-	F25D 13/00
-	-	D21H 27/42	-	-	F25D 17/06
MAN Energy Solutions SE	17712729.7	F04D 17/12	-	-	F25D 29/00
-	-	F04D 19/02	Mollel Ezekieli	2430176-4	-
			MULTIMATIC INC.	21714728.9	F16F 9/34

# Namnregister 17/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F16F 9/512	-	-	B65D 65/42
<b>N</b>			ORGÅRD Jonas	2151176-1	D21C 9/02
Neste Oyj	18703614.0	C10L 1/08	-	-	D21C 9/18
NGK Insulators, Ltd.	17815469.6	G01N 27/416	-	-	D21D 1/40
-	-	G01N 27/419	-	-	B05B 1/34
-	-	G01N 33/00	<b>P</b>		
NGUYEN Thi Quynh	2251114-1	G01N 17/04	Paebbl AB	2251360-0	B01J 19/18
-	-	G01N 27/04	-	-	B01J 19/28
NIEGMANN Kaj	2051507-8	E05B 17/04	-	-	B02C 17/10
-	-	E05B 47/06	-	-	C01B 32/60
-	-	E05B 15/04	-	-	C01F 5/24
-	-	F16D 11/00	PERI SE	20160380.0	E04G 5/14
Nikkiso Co., Ltd	19796954.6	A61M 1/36	-	-	E04G 5/16
-	-	A61M 5/36	-	-	E04G 1/15
NILSSON Pelle	2151124-1	G01M 13/025	-	20160596.1	E04G 9/02
-	-	B64F 5/60	-	-	E04G 11/38
-	-	G01M 13/00	PERSSON Lars	2230308-5	B65D 81/127
NILSSON Per-Erik	2251096-0	F02B 37/18	-	-	B32B 29/00
-	-	F01N 13/00	-	-	B65D 5/50
-	-	F02C 6/12	-	-	B65D 5/56
NIPPON STEEL CORPORATION	20795348.0	H01F 41/02	-	-	B65D 81/38
-	-	H01F 27/245	-	-	B26D 3/02
NKT HV CABLES AB	2450359-1	-	-	-	D04H 1/732
Nordisk Energi Optimering Försäljnings AB	2330008-0	B05B 1/04	-	-	D21H 27/42
-	-	B24C 1/08	Philip Morris Products S.A.	21150707.4	A24F 47/00
Novelis Koblenz GmbH	21721637.3	C22C 21/00	-	15725173.7	A24F 47/00
-	-	B23K 35/02	-	-	A61M 15/00
-	-	B23K 35/28	-	-	A61L 9/03
-	-	B32B 15/01	-	-	A61M 15/06
-	-	C22C 21/02	-	-	F22B 1/28
-	-	C22C 21/10	-	-	H05B 6/06
-	-	C22F 1/04	-	-	A61M 11/04
-	-	F28F 21/08	-	-	H05B 6/10
NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L.	21739561.5	F01K 23/10	PHILIPPOT Olivier	2250036-7	B63B 1/28
-	-	F01K 23/06	-	-	F16C 11/06
N.V. Nutricia	20817351.8	A23L 33/00	Polypeptide Laboratories Holding (PPL) AB	2330195-5	C07K 1/14
-	-	A23L 33/115	-	-	C07K 1/04
-	-	A61K 31/215	-	-	C40B 50/14
-	-	A61P 3/04	Priono AB	2430181-4	-
NYMAN Viktor	2250818-8	H02M 1/00	L&P Property Management Company	19761002.5	A47C 7/34
-	-	B60L 1/00	-	-	A47C 27/06
-	-	B60L 58/10	PulPac AB	2251115-8	B27N 5/02
-	-	B60R 16/03	-	-	B29C 43/02
-	-	H02J 7/04	-	-	B29C 51/20
Nyström Lukas	2350053-1	H01Q 3/02	-	-	B31F 1/00
-	-	H01Q 3/08	-	-	B65B 43/10
<b>O</b>			-	-	D04H 1/26
Officine Maccaferri S.p.A.	19733557.3	B32B 5/02	-	2251469-9	D04H 1/732
-	-	E02D 31/02	-	-	B27N 5/02
-	-	B32B 5/10	-	-	B29C 43/10
-	-	B32B 5/26	-	-	B29C 51/08
-	-	B32B 7/04	-	-	B29C 51/20
OLSSON Viktor	2251095-2	F02B 37/00	-	-	B29C 51/28
-	-	F01N 13/00	-	-	B30B 5/02
-	-	F02C 6/12	-	-	B31F 1/00
Omya International AG	20810981.9	D21H 19/20	-	-	B65D 1/02
-	-	D21H 19/82	-	2251470-7	B27N 5/02
-	-	D21H 19/84	-	-	B29C 43/10
-	-	D21H 27/10	-	-	B29C 51/08
-	-		-	-	B29C 51/28
-	-		-	-	B30B 5/02
-	-		-	-	B31F 1/00

# Namnregister 17/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B29C 51/20	RYDÉN Lukas	2250818-8	H02M 1/00
-	-	B65D 1/02	-	-	B60L 1/00
-	2350710-6	B27N 5/02	-	-	B60L 58/10
-	-	B29C 49/02	-	-	B60R 16/03
-	-	B29C 49/42	-	-	H02J 7/04
-	-	B29C 49/44	RÖMER André	2251114-1	G01N 17/04
-	-	B29C 49/48	-	-	G01N 27/04
-	-	B29C 49/76	<b>S</b>		
-	-	B65D 1/02	S.P.M. Instrument AB	2450329-4	B02C 17/18
-	-	D04H 1/26	-	-	B02C 25/00
-	-	D04H 1/732	-	-	G01H 1/00
-	-	B29C 43/02	SAARI Paulus	2251360-0	B01J 19/18
-	-	B29C 51/20	-	-	B01J 19/28
-	-	B31F 1/00	-	-	B02C 17/10
-	-	B65B 43/10	-	-	C01B 32/60
<b>Q</b>			-	-	C01F 5/24
Quanta Associates, L.P.	18885393.1	B64U 101/26	Samsung SDI Co., Ltd.	19203900.6	B60L 58/12
-	-	G01R 31/08	-	-	B60L 58/16
-	-	B64C 39/02	SANDBERG Lars	2251101-8	B29C 51/08
<b>R</b>			-	-	B27N 5/02
Radius Health, Inc.	07870768.4	A61K 9/00	-	-	B29C 43/14
-	-	A61K 9/08	-	-	B29C 51/30
-	-	A61K 38/29	-	-	B31B 50/59
-	-	A61P 19/10	-	-	B31F 1/00
RASK Erik	2250097-9	A61B 5/332	-	-	B65D 1/46
-	-	A61B 5/28	-	-	D21J 3/10
Rastemo Tobias	2151612-5	A01D 34/00	-	2251100-0	B29C 51/08
-	-	G05D 1/247	-	-	B27N 5/02
-	-	G05D 1/43	-	-	B29C 43/14
-	-	G05D 1/633	-	-	B29C 51/30
-	-	G05D 1/648	-	-	B31B 50/59
-	-	G05D 1/69	-	-	B31F 1/00
-	-	G08G 1/00	-	-	B65D 1/46
-	-	G05D 105/15	-	-	D21J 3/10
-	-	G05D 107/10	Sanofi Pasteur, Inc.	17765045.4	A61K 39/095
-	-	G05D 109/10	Sartorius Stedim Biotech GmbH	21199594.9	C12M 1/00
-	2151613-3	A01D 34/00	-	-	C12M 3/00
-	-	G05D 1/247	-	-	C12M 1/34
-	-	G05D 1/43	SATCUBE AB	2350053-1	H01Q 3/02
-	-	G05D 1/633	-	-	H01Q 3/08
-	-	G05D 1/648	Satellite Industries, Inc.	21205183.3	A47K 5/12
-	-	G05D 1/69	Savonlinnan Pr-urakointi OY	18760266.9	E02F 3/96
-	-	G05D 1/228	-	-	E04G 23/08
-	-	G08G 1/00	-	-	B02C 1/00
-	-	G05D 105/15	-	-	B02C 1/10
-	-	G05D 107/10	-	-	B23D 17/00
-	-	G05D 109/10	-	-	B23D 31/00
Ravetti Duran Renan	2330195-5	C07K 1/14	-	-	E02F 9/22
-	-	C07K 1/04	-	-	B23D 35/00
-	-	C40B 50/14	Scania CV AB	2450357-5	-
Reich GmbH Regel- und Sicherheitstechnik	17186806.0	B62D 59/04	-	2251095-2	F02B 37/00
Roberts Stuart	2330294-6	B65D 81/127	-	-	F01N 13/00
-	-	B26D 3/08	-	-	F02C 6/12
-	-	C08J 9/30	-	2251096-0	F02B 37/18
-	-	B29C 44/34	-	-	F01N 13/00
-	-	B65D 81/05	-	-	F02C 6/12
-	-	B65D 81/38	-	2251111-7	H01R 13/62
-	-	C08J 9/28	-	-	B60L 50/64
-	-	C08L 1/02	-	-	H01R 4/00
-	-	D21H 21/56	-	-	H01R 13/22
ROSTAMI Jowan	2450364-1	-	-	2250818-8	H02M 1/00
ROUT Dhirendra	2450333-6	H01M 50/24	-	-	-

# Namnregister 17/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B60L 1/00	-	-	C08J 9/36
-	-	B60L 58/10	-	-	D21H 21/56
-	-	B60R 16/03	-	2230311-9	B65D 5/36
-	-	H02J 7/04	-	-	B65D 5/02
Schmidt + Clemens GmbH + Co. KG	17000601.9	B01J 8/06	-	-	B65D 5/56
-	-	B01J 19/24	-	-	B65D 81/38
-	-	C10G 9/36	-	2230303-6	B65D 81/02
-	-	F28D 7/00	-	-	B29C 44/04
Schneider Electric Industries SAS	21160173.7	H01H 9/18	-	-	C08J 9/30
-	-	H01H 23/24	-	-	B26D 3/08
-	-	H02G 3/14	-	-	B65D 81/127
-	-	H01H 23/14	-	-	C08J 9/28
-	-	H01H 23/02	-	-	C08L 1/02
-	-	H01R 13/717	-	-	D21H 21/56
-	-	H01R 24/70	-	2230306-9	B65D 81/03
SENA Vinicius	2450344-3	B62D 27/00	-	-	B26D 3/08
-	-	B60R 3/00	-	-	C08J 9/30
SENN Ivo	2251114-1	G01N 17/04	-	-	B29C 44/34
-	-	G01N 27/04	-	-	B65D 65/46
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.	18917420.4	A61M 16/00	-	-	C08J 9/28
-	-	A61B 5/00	-	-	C08L 1/02
-	-	A61B 5/08	-	-	D21H 21/56
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	18793603.4	F02C 9/26	-	-	2230305-1
-	-	F02C 9/40	-	-	B29C 44/04
Société des Produits Nestlé S.A.	21720532.7	G05D 23/19	-	-	B65D 85/30
-	-	A23N 12/08	-	-	C08J 9/00
-	-	G05B 13/04	-	-	2230307-7
Sterner Martin	2330087-4	C08J 9/00	-	-	B65D 81/127
-	-	B32B 5/22	-	-	B32B 29/00
-	-	B32B 5/32	-	-	B65D 5/50
-	2230300-2	C08J 9/30	-	-	B65D 5/56
-	-	A01G 24/27	-	-	B65D 81/38
-	-	A01G 24/48	-	-	B26D 3/02
-	-	B29C 44/12	-	-	D04H 1/732
-	-	C08J 9/35	-	-	D21H 27/42
-	-	D21H 21/56	-	-	2330294-6
-	2230301-0	C08J 9/30	-	-	B65D 81/127
-	-	A01G 24/27	-	-	B26D 3/08
-	-	A01G 24/48	-	-	C08J 9/30
-	-	B29C 44/12	-	-	B29C 44/34
-	-	D21H 21/56	-	-	B65D 81/05
Stiga S.p.A. in breve anche St. S.p.A.	22167151.4	A01D 34/00	-	-	B65D 81/38
-	22167156.3	A01D 34/00	-	-	C08J 9/28
STIGA Sports AB	2251109-1	A63B 60/04	-	-	C08L 1/02
-	-	A63B 60/24	-	-	D21H 21/56
-	-	A63B 49/08	-	2230304-4	B65D 81/133
-	-	A63B 60/08	-	-	B32B 1/00
St. Jude Childrens Research Hospital	14771729.2	C07K 14/755	-	-	B32B 3/00
-	-	A61K 48/00	-	-	B32B 5/18
-	-	C12N 15/86	-	-	B32B 23/04
Stora Enso OYJ	2230309-3	B32B 5/18	-	-	B32B 27/06
-	-	B32B 29/00	-	-	B32B 29/00
-	-	B65D 81/02	-	-	B65D 5/50
-	-	D21H 21/56	-	2330087-4	B65D 5/56
-	2230310-1	B32B 5/18	-	-	B65D 85/30
-	-	B32B 29/00	-	-	C08J 9/00
-	-	B65D 81/02	-	-	B32B 5/22
-	-		-	-	B32B 5/32
-	-		-	2230300-2	C08J 9/30
-	-		-	-	A01G 24/27

# Namnregister 17/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A01G 24/48	The Board of	18779884.8	A61K 31/519
-	-	B29C 44/12	Trustees of the		
-	-	C08J 9/35	Leland Stanford		
-	-	D21H 21/56	Junior University		
-	2230301-0	C08J 9/30	-	-	C07D 471/00
-	-	A01G 24/27	-	-	A61P 35/00
-	-	A01G 24/48	The Royal Marsden	18724892.7	A61K 31/37
-	-	B29C 44/12	NHS Foundation		
-	-	D21H 21/56	Trust		
Strandén Henrik	2350053-1	H01Q 3/02	-	-	A61K 31/573
-	-	H01Q 3/08	-	-	A61P 35/04
Sumuranta Mari	2330294-6	B65D 81/127	THOMANN Andreas	2251114-1	A61P 35/00
-	-	B26D 3/08	-	-	G01N 17/04
-	-	C08J 9/30	-	-	G01N 27/04
-	-	B29C 44/34	THREE SMITH GROUP	20841751.9	E01F 9/541
-	-	B65D 81/05	LIMITED		
-	-	B65D 81/38	-	-	E01F 15/08
-	-	C08J 9/28	-	-	E01C 11/22
-	-	C08L 1/02	ThyssenKrupp Steel	22152198.2	B21B 27/00
-	-	D21H 21/56	Europe AG		
SUNDSTRÖM Tim	2450329-4	B02C 17/18	-	-	B23K 26/352
-	-	B02C 25/00	-	19797227.6	B21B 1/22
-	-	G01H 1/00	-	-	B23K 26/0622
Svantesson Karin	1930076-3	B67D 1/16	-	-	B23K 26/067
-	-	B65D 77/06	-	-	G02B 27/09
Svensson Lennart	2250110-0	B27B 1/00	-	-	B23K 26/073
-	-	B27B 15/08	thyssenkrupp AG	19797227.6	B23K 26/352
-	-	B27B 25/02	-	-	B23K 26/0622
SWEP International	2450355-9	-	-	-	B23K 26/067
AB			-	-	G02B 27/09
<b>T</b>			-	-	B23K 26/073
TAIZHOU TONGSHENG	2230015-6	F16K 31/00	Tobii AB	22701264.8	B23K 26/352
BRASS CO., LTD			-	-	B29C 39/26
-	-	F16B 21/12	-	-	B29C 39/02
-	-	F16K 27/00	-	-	B29C 39/10
-	-	F16B 21/16	-	-	B29C 39/42
Takeda	20216368.9	A61K 38/36	-	-	B29D 11/00
Pharmaceutical			-	-	B29C 33/30
Company Limited			-	-	B29C 33/38
-	-	A61K 38/37	-	-	B29L 11/00
-	-	A61P 7/04	Tokamak Energy Ltd	20806950.0	H01F 6/02
-	-	A61P 7/00	-	-	H01F 6/06
-	-	A61P 7/02	Topgolf Sweden AB	2430183-0	-
-	-	A61P 43/00	TOP QUALITY	21188107.3	G10L 19/002
Takmazov Vitaly	2030154-5	G06F 3/0488	TELEPHONY, LLC		
-	-	G06F 3/041	-	-	G10L 19/02
Talengen	16874924.0	A61K 38/48	Toray Industries,	17879116.6	D04H 3/007
International			Inc.		
Limited			-	-	B01D 39/16
-	-	A61P 3/10	-	-	D04H 3/16
-	-	A61P 25/02	Kabushiki Kaisha	20190420.8	H02J 7/00
Technology Test	2151124-1	G01M 13/025	Toyota Jidoshokki		
Center Sweden AB			-	-	H02J 7/36
-	-	B64F 5/60	Trydell Per	2430173-1	-
-	-	G01M 13/00	-	2430174-9	-
TELEFONAKTIEBOLAGET	2430184-8	-	-	2430175-6	-
LM ERICSSON (PUBL)			<b>U</b>		
Telge Kemi AB	2430185-5	-	UACJ Corporation	11181780.5	B23K 35/02
Terberg Benschop	20720143.5	B62D 21/02	-	-	B23K 35/28
B.V.			-	-	B32B 15/01
-	-	B62D 21/14	-	-	C22C 21/00
-	-	B62D 21/12	-	-	C22C 21/02
Tessengerlo Group	17700439.7	A23J 1/00	-	-	C22C 21/10
NV			-	-	C22C 21/12
-	-	A23J 1/10	-	-	C22C 21/14
The Automation	21778165.7	C12M 1/00	-	-	C22F 1/04
Partnership			-	-	C22F 1/043
(Cambridge) Ltd.			-	-	B23K 20/04
-	-	C12M 1/34	-	-	

# Namnregister 17/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	F28F 21/08	-	2330294-6	B65D 81/127
Unicharm Corporation	19761566.9	A61F 13/56	-	-	B26D 3/08
-	-	A61F 13/49	-	-	C08J 9/30
-	-	A61F 13/513	-	-	B29C 44/34
-	-	A61F 13/62	-	-	B65D 81/05
UNIVERSITE DE BORDEAUX	21180715.1	A61P 25/00	-	-	B65D 81/38
-	-	A61L 27/00	-	-	C08J 9/28
University of Washington	11748022.8	G01N 33/15	-	-	C08L 1/02
-	-	G01N 33/48	-	-	D21H 21/56
-	-	C12Q 1/68	-	2230304-4	B65D 81/133
-	-	C07H 21/04	-	-	B32B 1/00
-	-	B82Y 15/00	-	-	B32B 3/00
-	-	B01D 69/06	-	-	B32B 5/18
University College London	14771729.2	C07K 14/755	-	-	B32B 23/04
-	-	A61K 48/00	-	-	B32B 27/06
-	-	C12N 15/86	-	-	B32B 29/00
University of Southern California	19750825.2	A61K 31/045	-	-	B65D 5/50
-	-	A61K 39/395	-	-	B65D 5/56
-	-	C07C 13/23	-	-	B65D 85/30
-	-	A61P 35/04	VIKSTRÖM Anders	2251104-2	B60W 10/18
-	-	A61K 39/00	Volvo Penta Corporation	2450356-7	-
-	-	C07K 14/725	VOLVO TRUCK CORPORATION	2251102-6	B60L 7/18
USNR AB	2250110-0	B27B 1/00	-	-	B60W 30/18
-	-	B27B 15/08	-	-	B60L 15/20
-	-	B27B 25/02	-	-	B60T 7/04
<b>V</b>			-	-	B60T 10/02
VALMET AB	2151176-1	D21C 9/02	-	2251104-2	B60W 10/18
-	-	D21C 9/18	-	-	2450344-3
-	-	D21D 1/40	-	-	B62D 27/00
-	-	B05B 1/34	-	-	B60R 3/00
Vectura Delivery Devices Limited	18711567.0	A61M 11/00	-	2450333-6	H01M 50/24
-	-	A61M 15/00	Väderstad Holding AB	2250093-8	A01C 5/06
-	-	B05B 17/06	-	-	A01C 7/20
Vectura GmbH	13773637.7	A61P 9/12	<b>W</b>		
-	-	A61K 9/00	Warwick Mills, Inc.	2450274-2	F41H 3/02
-	-	A61K 31/5578	WEST Ivan Anagrius	2250036-7	B63B 1/28
-	-	G16H 20/13	-	-	F16C 11/06
-	-	G16H 70/40	Wettergren Åke	2151612-5	A01D 34/00
-	-	A61P 9/08	-	-	G05D 1/247
VENTRUTO Reto	2251114-1	G01N 17/04	-	-	G05D 1/43
-	-	G01N 27/04	-	-	G05D 1/633
VIKSNE Liga	2230303-6	B65D 81/02	-	-	G05D 1/648
-	-	B29C 44/04	-	-	G05D 1/69
-	-	C08J 9/30	-	-	G08G 1/00
-	-	B26D 3/08	-	-	G05D 105/15
-	-	B65D 81/127	-	-	G05D 107/10
-	-	C08J 9/28	-	-	G05D 109/10
-	-	C08L 1/02	-	2151613-3	A01D 34/00
-	-	D21H 21/56	-	-	G05D 1/247
-	2230306-9	B65D 81/03	-	-	G05D 1/43
-	-	B26D 3/08	-	-	G05D 1/633
-	-	C08J 9/30	-	-	G05D 1/648
-	-	B29C 44/34	-	-	G05D 1/69
-	-	B65D 65/46	-	-	G05D 1/228
-	-	C08J 9/28	-	-	G08G 1/00
-	-	C08L 1/02	-	-	G05D 105/15
-	-	D21H 21/56	-	-	G05D 107/10
-	2230305-1	B65D 81/05	-	-	G05D 109/10
-	-	B29C 44/04	Wilus Institute of Standards and Technology Inc.	20784589.2	H04W 74/08
-	-	B65D 85/30	-	-	H04W 72/12
-	-	C08J 9/00	-	-	H04W 72/04
-	-		-	-	H04W 74/00
-	-		Wingbeam AS	2400043-2	-

## Namnregister 17/2024

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
WIRSTRÖM Carl Filip	2251109-1	A63B 60/04
-	-	A63B 60/24
-	-	A63B 49/08
-	-	A63B 60/08
WÄGBERG Lars	2450364-1	-
WÄRME Erik	2250286-8	E04B 1/24

### Z

ZELLRIN Mikael	2151124-1	G01M 13/025
-	-	B64F 5/60
-	-	G01M 13/00
ZF CV Systems Europe BV	19758362.8	B60T 7/20
-	-	B60T 8/32
-	-	B60T 8/36
-	-	B60T 13/66
-	-	B60T 13/68
ZHENG ZHAN	2230015-6	F16K 31/00
-	-	F16B 21/12
-	-	F16K 27/00
-	-	F16B 21/16
Zhongda Hospital Southeast University	18917420.4	A61M 16/00
-	-	A61B 5/00
-	-	A61B 5/08
ZONATTO Eduardo	2450344-3	B62D 27/00
-	-	B60R 3/00

### Å

ÅKERLUND Anders	2350026-7	F23Q 9/04
-	-	F23D 14/06
ÅKERLUND Benny	2350026-7	F23Q 9/04
-	-	F23D 14/06
Åkerlund Bo-Erik	2350026-7	F23Q 9/04
-	-	F23D 14/06
ÅSBOGÅRD Mattias	2251102-6	B60L 7/18
-	-	B60W 30/18
-	-	B60L 15/20
-	-	B60T 7/04
-	-	B60T 10/02