



# Svensk Patenttidning

Nr 40/2022

2022-10-04

Nationskoder	3
Inidkoder	4
Rubrikförklaringar	5
Inkomna patentansökningar	6
Allmänt tillgängliga patentansökningar	8
Utlagda patentansökningar	10
Meddelade patent I	11
Meddelade patent II	12
Upphävda patent	14
Avslagna invändningar	15
Patent i ändrad lydelse	16
Ansökan om tilläggsskydd	17
Meddelade tilläggsskydd	18
Europeiska patentansökningar	19
Meddelade europeiska patent	20
Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse	34
Rättelser och korrigeringar av europeiska patent	35
Tillägg	36
Rättelser	38
Meddelanden	39
Namnregister	40

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 40/2022

(21) <b>2200101-0</b>	(22) 2022-09-12	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(71) Glen Andersson, Lindvägen 15, 332 33 Gislaved, SE			
(21) <b>2200102-8</b>	(22) 2022-09-07	(71) LazeraH AB, Erik Dahlbergsgatan 11A, 411 26 Göteborg, SE	
(71) Jan Anders Persson, Lundbovägen 21B, lgh 1202, 857 41 Sundsvall, SE		(74) AWA Sweden AB, Box 11394, 404 28 GÖTEBORG, SE	
(21) <b>2230283-0</b>	(22) 2022-09-11	(21) <b>2251052-3</b>	(22) 2021-03-12
(71) Philip Eriksson, Bergsgatan 9, 59331 Västervik, SE		(71) SAMTEC, INC., P.O. Box 1147, 47151-1147 New Albany, Indiana, US	
(21) <b>2230284-8</b>	(22) 2022-09-11	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	
(71) Rasmus Jansson, Långängen 18c, 41107 Göteborg, SE		(86) 2021-03-12 PCT/US2021/022034	
(21) <b>2230285-5</b>	(22) 2022-09-13	(21) <b>2251053-1</b>	(22) 2022-09-12
(71) AAK AB, Skrivaregatan 9, 215 32 Malmo, SE		(71) MEDCLAIR AB, Box 3113, 103 62 Stockholm, SE	
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, Theatinerstrae 7, 80333 München, DE		(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE	
(21) <b>2230286-3</b>	(22) 2022-09-13	(21) <b>2251054-9</b>	(22) 2022-09-12
(71) Rasmus Jansson, Långängen 18C, 41706 Göteborg, SE		(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP	
(21) <b>2230287-1</b>	(22) 2022-09-14	(74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, ., 105 23 Stockholm, SE		(21) <b>2251055-6</b>	(22) 2022-09-13
(74) Åsa Hagström, IP Department, 105 23 Stockholm, SE		(71) irvision system AB, Lindholmshamnen 36 lgh1102, SE-417 56 GÖTEBORG, SE	
(21) <b>2230288-9</b>	(22) 2022-09-14	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	
(71) OI Sourcing AB, Doppinggränd 1, 239 41 Falsterbo, SE		(21) <b>2251056-4</b>	(22) 2022-09-13
(74) Basck Europe Sp. z o.o., pl. Solny 2/3, 50-060 Wrocaw, PL		(71) Heart Aerospace AB, Fredsflottiljens väg 19, 412 65 Göteborg, SE	
(21) <b>2230289-7</b>	(22) 2022-09-15	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE		(21) <b>2251057-2</b>	(22) 2022-09-13
(21) <b>2230290-5</b>	(22) 2022-09-15	(32) 2022-06-14 (33) CN (31) PCT/CN2022/098493	
(71) Jade Ericsson, Solskensvägen 21, 14645 Tullinge, SE		(71) FINGERPRINT CARDS ANACATUM IP AB, Kungsgatan 20, 411 19 GÖTEBORG, SE	
(21) <b>2230291-3</b>	(22) 2022-09-15	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	
(71) Topgolf Sweden AB, Svärdvägen 3A 1 tr, 182 33 Danderyd, SE		(21) <b>2251058-0</b>	(22) 2022-09-13
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE		(71) Heart Aerospace AB, Fredsflottiljens väg 19, 412 65 Göteborg, SE	
(21) <b>2230292-1</b>	(22) 2022-09-15	(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE	
(71) Vida Holding AB, Norra Gubberogatan 30, 416 63 Göteborg, SE		(21) <b>2251059-8</b>	(22) 2022-09-13
(74) Patentfirman Henrik Fransson AB, Kopparbergsvägen 6, 722 13 Västerås, SE		(71) Veoneer Sweden AB, Wallentinsvägen 22, 447 37 Vårgårda, SE	
(21) <b>2230293-9</b>	(22) 2022-09-15	(74) Westpatent AB, Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE	
(71) Vida Holding AB, Norra Gubberogatan 30, 416 63 Göteborg, SE		(21) <b>2251060-6</b>	(22) 2022-09-13
(74) Patentfirman Henrik Fransson AB, Kopparbergsvägen 6, 722 13 Västerås, SE		(71) WahTsui Biotech AB, Drejskivans väg 25, 195 59 MÅRSTA, SE	
(21) <b>2251049-9</b>	(22) 2022-09-12	(74) GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 STOCKHOLM, SE	
(71) AFRY, ÅF-Infrastructure AB, Åsboholmogatan 6, 504 51 Borås, SE		(21) <b>2251061-4</b>	(22) 2022-09-14
Aktiebolaget Bostäder i Borås, Västerbrogatan 8, 503 30 Borås, SE		(71) Husqvarna AB, ., 561 82 Huskvarna, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581Löjtnantsgatan 21, 114 85 Stockholm, SE		(21) <b>2251062-2</b>	(22) 2022-09-14
(21) <b>2251050-7</b>	(22) 2022-09-12	(71) Coloreel Group AB, Science Park, 553 18 Jönköping, SE	
(71) WM&E South Holding AB, Montelinvägen 16, 237 35 Bjärred, SE		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
		(21) <b>2251063-0</b>	(22) 2022-09-14

# Inkomna patentansökningar 40/2022

(71) EasyMining Sweden AB, Box 952, 191 29 Sollentuna, SE	(71) CWL Patent AB, Box 138, 792 22 Mora, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE
(21) <b>2251064-8</b> (22) 2022-09-14	
(71) SALTIX TECHNOLOGY AB, Västertorpsvägen 135, 129 44 Hägersten, SE	(21) <b>2251076-2</b> (22) 2021-02-18
(74) STRÖM & GULLIKSSON AB, BOX 5275, 102 46 STOCKHOLM, SE	(32) 2020-02-18 (33) US (31) 62/977,904
(21) <b>2251065-5</b> (22) 2021-02-19	(32) 2020-03-12 (33) US (31) 62/988,664
(32) 2020-02-21 (33) JP (31) 2020-027777	(32) 2020-10-01 (33) US (31) 63/086,269
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, 100-8071 Chiyoda-ku, Tokyo, JP	(71) ROGERS CORPORATION, 2225 West Chandler Boulevard, 85224 Chandler, US
NIPPON STEEL SG WIRE CO., LTD., 1-9-1, Marunouchi, 100-0005 Chiyoda-ku, Tokyo, JP	(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE
(74) BJERKÉN HYNELL KB, Tulegatan 53, 113 53 Stockholm, SE	(86) 2021-02-18 PCT/US2021/018444
(86) 2021-02-19 PCT/JP2021/006381	(21) <b>2251077-0</b> (22) 2022-09-16
(21) <b>2251066-3</b> (22) 2022-09-15	(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE
(71) Olsbergs Electronics AB, Fågelsångsvägen 10, 186 42 Vallentuna, SE	(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE
(74) Bergensträhle & Partners AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	(21) <b>2251078-8</b> (22) 2022-09-16
(21) <b>2251067-1</b> (22) 2022-09-15	(71) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, SE
(71) Olsbergs Electronics AB, Fågelsångsvägen 10, 186 42 Vallentuna, SE	(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE
(74) Bergensträhle & Partners AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	(21) <b>2251079-6</b> (22) 2022-09-16
(21) <b>2251068-9</b> (22) 2022-09-15	(71) NKT HV CABLES AB, Verkövägen 102, 371 60 Lyckeby, SE
(71) Lument AB, Box 719, 220 07 Lund, SE	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(21) <b>2251080-4</b> (22) 2021-02-25
(21) <b>2251069-7</b> (22) 2022-09-15	(32) 2020-02-26 (33) NO (31) 20200233
(71) Lument AB, Box 719, 220 07 Lund, SE	(71) Effera AS, Postboks 581, 4665 Kristiansand, NO
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	(74) Bergensträhle & Partners AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(21) <b>2251070-5</b> (22) 2022-09-15	(86) 2021-02-25 PCT/NO2021/050050
(71) LUOSSAVAARA KIIRUNAVAARA AB, P.O. Box 952, 971 28 LULEÅ, SE	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2251071-3</b> (22) 2022-09-15	
(71) Lument AB, Box 719, 220 07 Lund, SE	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE	
(21) <b>2251072-1</b> (22) 2022-09-15	
(32) 2021-12-29 (33) SE (31) 2151633-1	
(71) EVOSPORT AB, Servicegatan 1, 941 51 Piteå, SE	
(74) BRANN AB, Box 3690, 103 59 Stockholm, SE	
(21) <b>2251073-9</b> (22) 2022-09-15	
(32) 2022-07-29 (33) CN (31) PCT/CN2022/108828	
(71) FINGERPRINT CARDS ANACATUM IP AB, Kungsgatan 20, 411 19 GÖTEBORG, SE	
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE	
(21) <b>2251074-7</b> (22) 2022-09-15	
(71) Munters Netherlands B.V., Westbaan 140, 2841 Moordrecht MC, NL	
(74) ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(21) <b>2251075-4</b> (22) 2022-09-15	

# Allmänt tillgängliga patentansökningar 40/2022

(51) <b>A01C 11/02</b> A01B 79/00 G01S 13/88	(51) <b>B60R 9/06</b>
(21) <b>2150237-2</b> (22) 2021-03-02	(21) <b>2130064-5</b> (22) 2021-03-05
(41) 2022-09-03	(41) 2022-09-06
(54) Adaptive planting method	(54) Adjustable mounting interface for towing hook application
(71) Plantma AB, Borners väg 7, 770 13 Grangärde, SE	(71) Basework AB, Holmsättersgatan 7, 50458 Borås, SE
(72) Joakim Eckerström, Falun, SE Tobias Arvidsson, Gävle, SE Stefan Hedlund, Alfta, SE	(72) Carl Rietz, Borås, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 STOCKHOLM, SE	
(51) <b>A47F 5/10</b> A47B 91/00	(51) <b>B60W 30/14</b> B60L 15/20 B60L 58/24 B60W 50/00
(21) <b>2150242-2</b> (22) 2021-03-03	(21) <b>2150239-8</b> (22) 2021-03-03
(41) 2022-09-04	(41) 2022-09-04
(54) SUPORT ASSEMBLY FOR AN ADJUSTABLE SHELVING SYSTEM	(54) METHOD AND CONTROL ARRANGEMENT FOR OPERATING AN ELECTRICAL MOTOR OF A VEHICLE
(71) Pelly Butiksinredningar Aktieföretag, Åkarevägen 36, 311 32 Falkenberg, SE	(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Michael Hildingsson, Tvååker, SE	(72) Joel Axelsson, Tumba, SE Niklas Berglund, Järna, SE Daniel Ekenberg, Tumba, SE
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	(74) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(51) <b>B24D 7/06</b> B24D 18/00	(51) <b>B60W 40/06</b> G01S 17/931 G08B 19/02
(21) <b>2150241-4</b> (22) 2021-03-03	(21) <b>2150236-4</b> (22) 2021-03-02
(41) 2022-09-04	(41) 2022-09-03
(54) ABRASIVE TOOLS FOR GRINDING AND POLISHING CONCRETE SURFACES	(54) Method and arrangement for determining a condition of a road surface
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE	(71) Klimator AB, GVC, Box 460, 405 30 Göteborg, SE
(72) Martin Renneson, Brussels, BE Tristan Nijs, Hoves, BE Tijana Turbic, Örebro, SE Henrik Andersson, Gusum, SE	(72) Johan Casselgren, Luleå, SE
(74) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE	(74) Westpatent AB, Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE
(51) <b>B60K 1/04</b> B60L 50/64 H01M 50/20 B62D 21/02 H01M 50/249	(51) <b>D06M 15/00</b> D06P 5/00 D06M 15/05 D06P 5/13
(21) <b>2150247-1</b> (22) 2021-03-04	(21) <b>2150245-5</b> (22) 2021-03-04
(41) 2022-09-05	(41) 2022-09-05
(54) A battery arrangement for a vehicle, a battery arrangement set and a vehicle	(54) Method for treatment of a textile material
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(71) Södra Skogsägarna ekonomisk förening, Skogsudden, 351 89 Växjö, SE
(72) Michael VALLINDER, Mölnbo, SE David RAYMAND, Uppsala, SE	(72) Harald BRELID, Göteborg, SE Anna PALME, Källered, SE Jim PARKÅS, Varberg, SE
(74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 151 87 Södertälje, SE	(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE
(51) <b>B60M 1/30</b> B60L 5/38	(51) <b>E02F 9/22</b> F04B 17/03 F04B 49/20
(21) <b>2151424-5</b> (22) 2021-03-01	(21) <b>2150252-1</b> (22) 2021-03-04
(41) 2022-09-02	(41) 2022-09-05
(62) 2150220-8	
(54) A METHOD FOR ARRANGING A SUNKEN ELECTRIC ROAD TRACK ALONG A ROAD	(54) Electrical motor control for high performance hydraulic systems
(71) ELONROAD AB, Lilla Södergatan 14, 223 53 LUND, SE	(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) Andreas SÖRENSEN, LUND, SE Dan ZETHRAEUS, LUND, SE	(72) Masoud Varshosaz, Sävedalen, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	(74) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(51) <b>B60R 9/045</b> B60R 9/055	(51) <b>E02F 9/22</b> F04B 49/20
(21) <b>2130062-9</b> (22) 2021-03-04	(21) <b>2150253-9</b> (22) 2021-03-04
(41) 2022-09-05	(41) 2022-09-05
(54) Hopprullbar Förvarings Takbox/väska	(54) An energy efficient hydraulic system for construction machines
(71) Mikael Nelderup, Bystämmogatan 6, 72591 Västerås, SE	(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) Mikael Nelderup, Västerås, SE	(72) Masoud Varshosaz, Sävedalen, SE



# Allmänt tillgängliga patentansökningar 40/2022

Tommy Olsson, Lerum, SE	(21) 2150256-2	(22) 2021-03-05
(74) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE	(41) 2022-09-06	
(51) <b>E05B 1/00</b>	(11) <b>544 652</b>	(54) BATTERY CELL MODULE COMPRISING BATTERY CELLS ELECTRICALLY COUPLED IN PARALLEL FOR BALANCING
A47B 31/00		(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(21) <b>2150794-2</b>	(22) 2021-06-21	(72) Yin LIANHAO, Stockholm, SE
(41) 2022-10-04	(45) 2022-10-04	(74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 151 87 Södertälje, SE
(54) LOCKING ARRANGEMENT FOR A FOOD TRANSPORT CART OR FOOD CABINET	(51) <b>H01M 50/548</b>	
(71) Scanbox Thermoproducts Aktiebolag, Box 13, 293 21 OLOFSTRÖM, SE	H01M 50/102	H01M 50/174
(72) Tobias Zakariasen, SÖLVESBORG, SE	H01M 50/204	H01M 50/503
Fredrik Holmström, ASARUM, SE	H01M 50/51	H01M 50/514
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE	H01M 50/552	H01M 6/46
	H01M 50/124	H01M 50/176
(21) <b>2150246-3</b>	(22) 2021-03-04	
(41) 2022-09-05		
(54) AN ELECTRIC BATTERY CELL UNIT AND AN ELECTRIC BATTERY ARRANGEMENT	(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(71) ENIGIO TIME AB, Drottningholmsvägen 10, 5 tr, 112 42 STOCKHOLM, SE	(72) Michael VALLINDER, Mölnbo, SE	
(72) Hans ALMGREN, TÄBY, SE	David RAYMAND, Uppsala, SE	
Lars HANSÉN, STOCKHOLM, SE	Johan HAGBERG, Årsta, SE	
Krisztian MANGOLD, VENDELSÖ, SE	(74) Scania CV AB/Eva FRENDAH, 151 87 Södertälje, SE	
Mats STENGÅRD, VÄRMDÖ, SE	(51) <b>H04L 9/08</b>	
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	G07C 9/00	H04L 9/32
	(21) <b>2150223-2</b>	(22) 2021-03-01
(41) 2022-09-02	(41) 2022-09-02	
(54) METHOD AND SYSTEM FOR REGISTERING DIGITAL DOCUMENTS	(54) PRIVACY-ENHANCED DELEGATION OF ACCESS RIGHT	
(71) ENIGIO TIME AB, Drottningholmsvägen 10, 5 tr, 112 42 STOCKHOLM, SE	(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	
(72) Hans ALMGREN, TÄBY, SE	(72) Frans LUNDBERG, Stockholm, SE	
Lars HANSÉN, STOCKHOLM, SE	(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	
Krisztian MANGOLD, VENDELSÖ, SE	(51) <b>H04W 12/0431</b>	
Mats STENGÅRD, VÄRMDÖ, SE	H04L 9/00	H04W 12/08
(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE	H04W 12/50	H04W 12/55
	(21) <b>2150250-5</b>	(22) 2021-03-04
(41) 2022-09-02	(41) 2022-09-05	
(54) Vegetation management system and method for managing vegetation within an area	(54) A system and methods for communication of sensor data and/or user control data	
(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE	(71) Munters Europe Aktiebolag, Box 1150, 164 26 Kista, SE	
(72) Ulf AXELSSON, HUSKVARNA, SE	(72) Ehsan ZAMOON, Sollentuna, SE	
Girish AGARWAL, SOLLENTUNA, SE	Samuel VESTLIN, Göteborg, SE	
Erik SWAN, HUSKVARNA, SE	(74) Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) <b>G06Q 10/06</b>		
E01H 11/00	G06V 20/17	
G01C 11/04	G01N 21/84	
(21) <b>2150218-2</b>	(22) 2021-03-01	
(41) 2022-09-02		
(54) FINGERPRINT SENSOR MODULE FOR A SMARTCARD AND METHOD FOR FINGERPRINT RECOGNITION IN A SMARTCARD		
(71) Fingerprint Cards Anacatum IP AB, Kungsgatan 20, 411 19 Göteborg, SE		
(72) Mats SLOTTNER, LERUM, SE		
(74) KRANSELL & WENNBORG KB, Box 2096, 403 12 Göteborg, SE		
(51) <b>G06V 40/13</b>		
G06K 19/07		
(21) <b>2150221-6</b>	(22) 2021-03-01	
(41) 2022-09-02		
(54) SYSTEM AND METHOD FOR TAKING AN ACCESS CONTROL DECISION BASED ON A VIRTUAL KEY		
(71) Total Security Stockholm AB, Gustav III:s Boulevard 46, 8 tr, 169 73 SOLNA, SE		
(72) Joel SAHLÉN, BROTTBY, SE		
(74) ROUSE AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE		
(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>544 638</b>	
G07C 9/20	H04W 4/80	
G07C 9/22		
(21) <b>2150719-9</b>	(22) 2021-06-07	
(41) 2022-10-04	(45) 2022-10-04	
(54) SYSTEM AND METHOD FOR TAKING AN ACCESS CONTROL DECISION BASED ON A VIRTUAL KEY		
(71) Total Security Stockholm AB, Gustav III:s Boulevard 46, 8 tr, 169 73 SOLNA, SE		
(72) Joel SAHLÉN, BROTTBY, SE		
(74) ROUSE AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE		
(51) <b>H01M 50/509</b>		
H01M 10/058	H01M 50/531	
H01M 10/04		

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## Meddelade patent II 40/2022

(51) <b>A23C 11/06</b> A23L 2/38	(11) <b>544 651</b> A23L 2/66	(73) Zerofix Tooling AB, Hamngatan 22D lgh 1201, 172 66 Sundbyberg, SE
(21) <b>2130013-2</b>	(22) 2021-01-14	(72) Erik Sundström, Sundbyberg, SE
(41) 2022-07-15	(45) 2022-10-04	(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE
(54) Oat drink with improved foaming properties and method for its production		
(73) Cerealiq AB, Tistelvägen 7, 232 54 Åkarp, SE OptiCept Technologies AB, Kalkstensvägen 16, 224 78 LUND, SE		
(72) Angeliki Oeste Triantafyllou, Nicosia, CY Emilie Sellman, Åstorp, SE Ivo Achu Nges, Flyinge, SE		
(74) Conimar AB, Box 2086, 14102 Huddinge, SE		
(51) <b>A61H 3/00</b> A47D 13/04 A61H 3/04	(11) <b>544 644</b> A61H 1/00 A63B 69/00	(51) <b>B25B 27/22</b> B62M 9/00
(21) <b>2000185-5</b>	(22) 2020-10-07	(11) <b>544 650</b> F16H 7/24
(41) 2022-04-08	(45) 2022-10-04	(21) <b>2030359-0</b>
(54) Balanstränare		(22) 2020-12-11
(73) Learn to move AB, Sollentunavägen 138, 191 48 Sollentuna, SE		(41) 2021-10-15
(72) Ulrika Myhr, Sollentuna, SE		(32) 2020-04-14 (33) SE
(74) Lars Björklund/IPEA, Södra Rörängsslingan 32, 184 91 Åkersberga, SE		(31) 2030125-5
		(54) Don för återmontering av drivkedja
		(73) Stefan Löfdahl Grelsson, Rackarbergsgatan 100, 75232 Uppsala, SE
		(72) Stefan Löfdahl Grelsson, Uppsala, SE
(51) <b>A61K 8/73</b> A61K 8/22 A61K 9/113	(11) <b>544 655</b> A61K 8/365	(51) <b>B65D 1/02</b> B65D 25/24
(21) <b>2051346-1</b>	(22) 2020-11-18	(11) <b>544 653</b> B29D 22/00
(41) 2022-05-19	(45) 2022-10-04	(21) <b>2050863-6</b>
(54) Anti-microbial skin-care composition comprising beta-glucan, hydrogen peroxide and lactic acid		(22) 2020-07-08
(73) Lantmännen Oats AB, Älvåsvägen 1, 617 71 Kimstad, SE		(41) 2022-01-09
(72) Lars FRANZÉN, Stockholm, SE Torsten HEDBOM, Falun, SE		(45) 2022-10-04
(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th floor, DK-1153 Copenhagen K, DK		(54) Beverage bottle and method for joining thereof
		(73) Aarke AB, Östgötagatan 100, 116 64 Stockholm, SE
		(72) Rasmus Baudtler, STOCKHOLM, SE
		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE
(51) <b>B23D 63/08</b> A01G 3/08 B27B 9/00	(11) <b>544 640</b> B23D 61/02 B27B 33/08	(51) <b>C07F 1/04</b> B01F 23/40 B27K 3/50 C09K 23/00 C10M 117/02
(21) <b>2050935-2</b>	(22) 2020-08-05	(11) <b>544 637</b> B27K 3/48 C07F 1/06 C10M 101/02 C07C 51/41
(41) 2022-02-06	(45) 2022-10-04	(21) <b>2050672-1</b>
(54) Clearing saw blade with indexing indicia		(22) 2020-06-09
(73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 HUSKVARNA, SE		(41) 2021-12-10
(72) Albin HAGBERG, Jönköping, SE Patrik MELIN, Huskvarna, SE Panagiota LIKIDOU, Huskvarna, SE		(45) 2022-10-04
		(54) Microemulsions and their uses
		(73) Biobase Sweden AB, Götlundagatan 3, 124 71 Bandhagen, SE
		(72) Per Wiklund, Stockholm, SE
		(74) Novitas Patent AB, Box 55557, 102 04 Stockholm, SE
(51) <b>B23K 1/00</b> F28F 3/02	(11) <b>544 654</b>	(51) <b>C09K 3/18</b> C09K 5/10
(21) <b>2050886-7</b>	(22) 2020-07-13	(11) <b>544 636</b>
(41) 2022-01-14	(45) 2022-10-04	(21) <b>2050574-9</b>
(54) A method and a system for brazing a plate heat exchanger		(22) 2020-05-17
(73) SWEP International AB, Box 105, 261 22 Landskrona, SE		(41) 2021-11-18
(72) Niclas Bornegård, Bjärred, SE		(45) 2022-10-04
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE		(54) Heat transfer fluid comprising glycerol and potassium acetate
		(73) Biobase Sweden AB, Götlundagatan 3, 124 71 Bandhagen, SE
		(72) Per Wiklund, Stockholm, SE
		(74) Novitas Patent AB, Box 55557, 102 04 Stockholm, SE
(51) <b>B23Q 1/00</b> B23Q 3/18	(11) <b>544 647</b> B23Q 16/08	(51) <b>E04H 4/06</b>
(21) <b>2051226-5</b>	(22) 2020-10-21	(11) <b>544 642</b>
(41) 2022-04-22	(45) 2022-10-04	(21) <b>1950101-4</b>
(54) Positioning device for a positioning system		(22) 2019-01-29
		(41) 2020-04-23
		(32) 2018-10-22 (33) CZ
		(31) PUV 2018-35492
		(54) Swimming pool with movable floor
		(73) BERNDORF BÄDERBAU s.r.o., Bystrice 1312, 739 95 Bystrice nad Olsi, CZ
		(72) Rudolf CIESLAR, Milikov u Jablunkova, CZ
		(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
		(51) <b>E05B 1/00</b> A47B 31/00
		(11) <b>544 652</b>
		(21) <b>2150794-2</b>
		(22) 2021-06-21
		(41) 2022-10-04
		(45) 2022-10-04
		(54) LOCKING ARRANGEMENT FOR A FOOD TRANSPORT CART OR FOOD CABINET

# Meddelade patent II 40/2022

<p>(73) Scanbox Thermoproducts Aktiebolag, Box 13, 293 21 OLOFSTRÖM, SE</p> <p>(72) Tobias Zakariassen, SÖLVESBORG, SE Fredrik Holmström, ASARUM, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>E06C 1/06</b> (11) <b>544 646</b> E04D 13/12 E06C 7/08</p> <p>(21) <b>2050892-5</b> (22) 2020-07-14</p> <p>(41) 2022-01-15 (45) 2022-10-04</p> <p>(54) Method of producing a ladder and a ladder manufactured according to said method</p> <p>(73) CWL Patent AB, Box 138, 792 22 Mora, SE</p> <p>(72) Rolf Hedlund, Mora, SE</p> <p>(74) Ehrner &amp; Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>F01L 9/16</b> (11) <b>544 645</b></p> <p>(21) <b>2050230-8</b> (22) 2020-03-02</p> <p>(41) 2021-09-03 (45) 2022-10-04</p> <p>(54) Actuator and method for operating an actuator</p> <p>(73) Freevalve AB, Kelliehousevägen 73, 262 74 ÄNGELHOLM, SE</p> <p>(72) Anders Höglund, MUNKA LJUNGBY, SE Eric Griess, HELSINGBORG, SE Daniel Jakobsson, HÄSSLEHOLM, SE Urban Carlson, HELSINGBORG, SE</p> <p>(74) BRANN AB, Drottninggatan 27, 103 59 STOCKHOLM, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>F16C 33/78</b> (11) <b>544 635</b> B61F 15/22 B61F 15/12 F16C 33/80</p> <p>(21) <b>2050592-1</b> (22) 2018-10-22</p> <p>(41) 2020-05-20 (45) 2022-10-04</p> <p>(32) 2017-10-23 (33) US (31) 15/791,186</p> <p>(54) Temperature-robust polymer shroud for roller bearing seal</p> <p>(73) AMSTED RAIL COMPANY, INC, 311 S. Wacker Dr, 60606 Chicago, IL, US</p> <p>(72) James A. HARGRAVES, Petersburg, VA, US Michael A. MASON, Petersburg, VA, US</p> <p>(74) Bergensträhle &amp; Partners AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE</p> <p>(86) 2018-10-22 PCT/US2018/056933</p> <hr/> <p>(51) <b>F16J 15/00</b> (11) <b>544 656</b> A61G 10/00 B01L 1/04 F24F 3/16 G01L 7/00 G01L 9/00 G01L 11/00 G01M 3/02</p> <p>(21) <b>2051471-7</b> (22) 2020-12-16</p> <p>(41) 2022-06-17 (45) 2022-10-04</p> <p>(54) SEALING DEVICE</p> <p>(73) Camfil AB, Sveavägen 56 E, 111 34 Stockholm, SE</p> <p>(72) Erik LANS, Västerlång, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>G01J 5/00</b> (11) <b>544 639</b> G06F 1/26 G06F 1/32 H02J 50/60</p> <p>(21) <b>2050418-9</b> (22) 2020-04-14</p> <p>(41) 2021-10-15 (45) 2022-10-04</p> <p>(54) Method and system for determining the presence of a person to wake up a device</p> <p>(73) JonDeTech Sensors AB (publ), Drottning Kristinas Väg 45, 114 28 Stockholm, SE</p> <p>(72) Niklas KVIIST, VÄRMDÖ, SE</p>	<p>(74) NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, 100 55 STOCKHOLM, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>G01R 31/367</b> (11) <b>544 643</b> G01N 25/00 G01N 29/00 G01N 33/00 G01R 31/00</p> <p>(21) <b>1951283-9</b> (22) 2019-11-08</p> <p>(41) 2021-05-09 (45) 2022-10-04</p> <p>(54) Arrangement and method for detecting malfunction in a battery</p> <p>(73) Northvolt AB, Alströmergatan 20, 112 47 STOCKHOLM, SE</p> <p>(72) Erik CARDELIUS, Djursholm, SE</p> <p>(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 111 44 Stockholm, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>G07C 9/00</b> (11) <b>544 638</b> G07C 9/20 H04W 4/80 G07C 9/22</p> <p>(21) <b>2150719-9</b> (22) 2021-06-07</p> <p>(41) 2022-10-04 (45) 2022-10-04</p> <p>(54) SYSTEM AND METHOD FOR TAKING AN ACCESS CONTROL DECISION BASED ON A VIRTUAL KEY</p> <p>(73) Total Security Stockholm AB, Gustav III:s Boulevard 46, 8 tr, 169 73 SOLNA, SE</p> <p>(72) Joel SAHLÉN, BROTTBY, SE</p> <p>(74) ROUSE AB, Box 42, Docketing, 683 21 HAGFORS, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>H01R 13/512</b> (11) <b>544 649</b> E04F 19/02 F16L 5/00 H02G 3/22</p> <p>(21) <b>1700010-0</b> (22) 2017-01-19</p> <p>(41) 2017-08-19 (45) 2022-10-04</p> <p>(32) 2016-02-18 (33) FI (31) 20160037</p> <p>(54) En uppfinning för installering av eldosor och vvs-väggfäste</p> <p>(73) Martii Johannes Naukkarinen, Väinöntie 6, 85200 Alavieska, FI</p> <p>(72) Martii Johannes Naukkarinen, 85200 Alavieska, FI</p> <hr/> <p>(51) <b>H04L 5/04</b> (11) <b>544 648</b> G01R 23/00 G01S 7/285 H03D 7/16 H04L 5/06</p> <p>(21) <b>2000152-5</b> (22) 2020-09-08</p> <p>(41) 2022-03-09 (45) 2022-10-04</p> <p>(54) Method to double the bandwidth in a digital receiver system by the use of frequency and amplitude coding</p> <p>(73) Anders Widman, Violvägen 9, 194 68 Upplands Väsby, SE</p> <p>(72) Anders Widman, Sundbyberg, SE</p> <hr/> <p>(51) <b>H05K 7/18</b> (11) <b>544 641</b> H05K 5/02 H05K 5/03 H05K 7/14</p> <p>(21) <b>2051269-5</b> (22) 2020-11-02</p> <p>(41) 2022-05-03 (45) 2022-10-04</p> <p>(54) An arrangement for storing and protecting network devices in a rack</p> <p>(73) NEXANS SA, 4 Allée de l'Arche, 92400 COURBEVOIE, FR</p> <p>(72) Per-Erik ANDERSSON, TRANEMO, SE Joakim JOHANSSON, Tranemo, SE</p> <p>(74) Ström &amp; Gulliksson AB, P.O. Box 4188, SE-203 13 MALMÖ, SE</p>
--	--

- (51) **H02G 1/06** (11) **540 157**  
E02F 5/10 F16L 1/032  
G02B 6/50
- (21) **1600088-7** (45) 2018-04-17
- (54) Metod för att bygga nät för Fiber-Till-Hemmet (FTTH)
- (73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
-

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.



I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

# Meddelade europeiska patent 40/2022

(51) <b>A01B 45/02</b> A01C 7/00	(11) <b>3 057 396</b>	B02C 23/00	(21) <b>18912412.6</b>	(45) 2022-06-29
(21) <b>14802168.6</b>	(45) 2022-08-17	(32) 2018-03-27 (33) CN	(31) 201810260452	
(32) 2013-10-17 (33) BE	(31) 201300697	(54) AUTOMATISK KVARN OCH MALNINGSMETOD DÄRAV		
(54) Anordning för eftersåning		(73) Shenzhen Elemex Technology, Ltd, Room 601, Building D7 No. 6, Shaodi Road, Chiwan Community Merchants St, Shenzhen, Guangdong 518000, CN		
(73) Eliet NV, Zwevegemstraat 136, 8553 Otegem, BE				
(51) <b>A01D 43/08</b> A01F 29/06 B02C 18/18	(11) <b>3 756 442</b> A01F 29/09	(51) <b>A47L 15/42</b> A47L 15/16 A47L 15/22	(11) <b>3 846 671</b> D06F 39/08 D06F 37/26	
(21) <b>20177537.6</b>	(45) 2022-06-22	(21) <b>19765464.3</b>	(45) 2022-07-13	
(32) 2019-06-24 (33) DE	(31) 102019116945	(32) 2018-09-06 (33) DE	(31) 102018215122	
(54) MOTSKÄR		(54) Rengöringsanordning för rengöring av rengöringsobjekt och förfarande för framställning av en rengöringsanordning		
(73) Betek GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21-23, 78733 Aichhalden, DE		(73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE		
(51) <b>A01G 23/081</b> F16C 11/04 B66C 3/00	(11) <b>3 912 461</b> F16C 11/10 B66C 1/68	(51) <b>A61B 3/10</b> A61B 3/103 G01J 3/44 G01N 21/63	(11) <b>3 344 114</b> A61B 5/00 G01N 21/49	
(21) <b>21173612.9</b>	(45) 2022-08-17	(21) <b>16779205.0</b>	(45) 2022-07-06	
(32) 2020-05-19 (33) NL	(31) 2025623	(32) 2015-09-02 (33) US	(31) 201562213423 P	
(54) LÄNKNINGSELEMENT FÖR ROTERBAR KOPPLING AV ARBETSUTRUSTNING TILL EN KRAN PÅ EN ARBETSMASKIN		(54) Genomförande av ett ingrepp på grundval av övervakade egenskaper för biologisk vävnad		
(73) Gierkink Exploitatie B.V., Kapelweg 44a, 7134 RJ Vragender, NL		(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US		
(51) <b>A43B 5/04</b> A43B 13/12	(11) <b>3 886 631</b>	(51) <b>A61B 5/00</b> A61B 5/0537	(11) <b>3 515 297</b>	
(21) <b>19806002.2</b>	(45) 2022-06-15	(21) <b>18748025.6</b>	(45) 2022-06-22	
(32) 2018-11-27 (33) EP	(31) 18208649.6	(32) 2017-02-03 (33) US	(31) 201762454455 P	
(54) Sulkonstruktion för en sportsko		(32) 2017-06-19 (33) US	(31) 201762521871 P	
(73) Fischer Sports GmbH, Fischerstrasse 8, 4910 Ried/Innkreis, AT		(54) Bisymmetrisk jämförelse av subepidermala fuktvärden		
(51) <b>A45C 11/00</b> A61L 12/08	(11) <b>3 780 990</b>	(51) <b>A61F 13/62</b> A44B 18/00 D04H 1/559 D04H 3/14	(11) <b>3 403 634</b> D04H 1/54 D04H 11/08	
(21) <b>19722807.5</b>	(45) 2022-06-15	(21) <b>18168554.6</b>	(45) 2022-08-31	
(32) 2018-04-19 (33) EP	(31) 18168315.2	(32) 2017-05-04 (33) DE	(31) 102017109592	
(54) Förvarings- och rengöringsbehållare för kontaktlinser		(54) Slingmaterial		
(73) Doniga, Ioan Cornelius, Weintorstrasse 1, 55116 Mainz, DE		(73) Lohmann-koester GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, 96146 Altendorf, DE		
(51) <b>A45F 5/00</b> F16M 11/04 F16M 13/00 F16M 13/04 A45F 5/02	(11) <b>3 706 596</b> F16M 11/38 F16M 13/02 H04M 1/04	(51) <b>A61H 1/00</b> A61H 1/02 A61H 37/00 A61G 13/08	(11) <b>3 846 762</b> A61H 23/00 A61G 13/00	
(21) <b>18797365.6</b>	(45) 2022-08-03	(21) <b>19759615.8</b>	(45) 2022-07-06	
(32) 2017-11-07 (33) US	(31) 201762582912 P	(32) 2019-03-29 (33) EP	(31) 19166233.7	
(32) 2017-11-21 (33) US	(31) 201762589068 P	(32) 2018-09-03 (33) FR	(31) 1857904	
(32) 2018-05-30 (33) US	(31) 201815993458	(54) VIBRERANDE MASSAGEBORD		
(54) EXPANDERBAR ANORDNING FÖR EN BÄRBAR ELEKTRONISK ANORDNING		(73) BODYFEED, 8 rue de l'Artisanat, 08000 Charleville Mezieres, FR		
(73) PopSockets LLC, 5757 Central Avenue, Boulder, CO 80301, US				
(51) <b>A46B 9/06</b> A46B 9/02	(11) <b>3 576 571</b> A46D 1/00	(51) <b>A61J 1/20</b> A61J 1/20	(11) <b>3 157 491</b>	
(21) <b>18763839.0</b>	(45) 2022-06-08	(21) <b>15810046.1</b>	(45) 2022-06-22	
(32) 2017-07-04 (33) SE	(31) 1750872-2	(32) 2014-06-20 (33) US	(31) 201462014872 P	
(32) 2017-03-07 (33) SE	(31) 1750254-3	(54) TRYCKREGLERANDE INJEKTIONSFLASKADAPTRAR		
(54) MÅLARPENSEL OMFATTANDE EN BLANDNING AV MONOFILAMENT		(73) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US		
(73) Orkla House Care AB, Box 133, 564 23 Bankeryd, SE				
(51) <b>A47J 42/06</b> A47J 42/46	(11) <b>3 778 030</b> B02C 2/10			

# Meddelade europeiska patent 40/2022

(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>3 756 652</b>	A61K 33/26	A61K 45/06
A61K 9/08	A61K 31/485	A61K 47/00	A23L 33/17
A61K 39/395	A61K 47/18	A23L 33/10	A23L 33/18
A61K 47/26	A61P 19/00	A23L 33/19	A23L 33/16
A61P 19/02	A61P 25/00	A61P 25/00	A61P 3/00
A61P 29/00	A61P 37/02	(21) <b>19721718.5</b>	(45) 2022-06-22
A61P 37/06	C07K 16/24	(32) 2018-03-09 (33) IN	(31) 201821008809
(21) <b>20184418.0</b>	(45) 2022-06-22	(54) EN LÄKEMEDELSSAMMANSÄTTNING MOT ANEMI	
(32) 2010-01-08 (33) US	(31) 29322710 P	(73) Frimline Private Limited, 5th Floor-511, Iscon Elegance, Nr. Circle P, Nr. Jain Temple Prahlad Na, 380015 Ahmedabad, IN	
(54) STABILISERADE PREPARAT SOM INNEHÅLLER ANTIKROPPAR MOT INTERLEUKIN-6-RECEPTOR (IL-6R)			
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, TARRYTOWN, NY 10591-6707, US		(51) <b>A61K 47/64</b>	(11) <b>3 554 553</b>
		A61P 21/00	A61K 31/712
		A61K 31/7125	
(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>3 442 586</b>	(21) <b>17832401.8</b>	(45) 2022-07-20
A61K 9/00	A61K 31/4422	(32) 2016-12-19 (33) US	(31) 201662436182 P
A61K 47/10	A61K 47/24	(32) 2017-01-06 (33) US	(31) 201762443476 P
A61K 47/26	A61K 47/44	(32) 2017-03-30 (33) US	(31) 201762479173 P
A61P 9/00	A61P 9/04	(32) 2017-09-22 (33) US	(31) 201762562080 P
A61P 9/06	A61P 9/10	(54) Exon som hoppar över oligomerkonjugater för muskeldystrofi	
A61P 9/12		(73) Sarepta Therapeutics, Inc., 215 First Street, Suite 415, Cambridge, MA 02142, US	
(21) <b>17783039.5</b>	(45) 2022-06-08		
(32) 2016-04-13 (33) US	(31) 201662322008 P		
(54) Stabil nimopidinparenteral formulering			
(73) Acasti Pharma U.S., Inc., 251 Little Falls Drive, Wilmington, DE 19808, US		(51) <b>A61K 47/68</b>	(11) <b>3 876 997</b>
		A61P 35/00	
		(21) <b>19795572.7</b>	(45) 2022-08-03
(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>3 785 702</b>	(32) 2018-11-09 (33) EP	(31) 18205459.3
A61K 31/495		(54) FILTERBAR DUOCARMYCINHÅLLANDE ANTIKROPPSLÄKEMEDEL KONJUGERADE KOMPOSITIONER OCH RELATERADE METODER	
(21) <b>20161476.5</b>	(45) 2022-07-20	(73) Byondis B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL	
(32) 2019-08-28 (33) EP	(31) 19183309.4		
(54) MIKROPARTIKULÄRT VARENIKLINCITRAT			
(73) Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG), Van-der-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE		(51) <b>A61L 15/46</b>	(11) <b>2 809 363</b>
		(21) <b>13702636.5</b>	(45) 2022-06-22
		(32) 2012-02-01 (33) DE	(31) 102012100842
		(32) 2012-02-10 (33) DE	(31) 102012101100
		(32) 2012-02-17 (33) DE	(31) 102012101317
		(54) Sårvårdsartikel, vilken uppvisar minst en yta med slipande egenskaper	
		(73) BSN medical GmbH, Schützenstrae 1-3, 22761 Hamburg, DE	
(51) <b>A61K 31/402</b>	(11) <b>3 773 558</b>	(51) <b>A61L 24/02</b>	(11) <b>3 673 924</b>
A61K 31/519	A61P 19/02	A61L 27/36	A61L 27/42
(21) <b>20723141.6</b>	(45) 2022-06-15	A61L 27/58	A61L 27/02
(32) 2019-05-10 (33) EP	(31) 19173734.5	A61K 35/618	A61L 27/44
(54) Kombinationsbehandling av artritisk sjukdom		(21) <b>20157476.1</b>	(45) 2022-06-29
(73) SYNACT PHARMA ApS, Dronninggårds Allé 136, 2840 Holte, DK		(32) 2015-06-23 (33) FR	(31) 1555782
		(54) HALVSYNTETISKT PULVERFORMIGT MATERIAL ERHÅLLET GENOM ATT MODIFIERASAMMANSÄTTNINGEN AV ETT NATURLIGT MARINT BIOMATERIAL, METOD FÖR DESS FRAMSTÄLLNING, DESS ANVÄNDNING	
		(73) MBP (Mauritius) Ltd, Suites 340-345, Barkly Wharf, Le Caudan Waterfront, P.O.Box 1070, Port Louis, MU	
(51) <b>A61K 35/35</b>	(11) <b>3 389 678</b>	(51) <b>A61L 27/22</b>	(11) <b>3 174 563</b>
A61L 27/36	A61L 27/38	A61L 27/24	A61L 27/38
A61L 27/54	B82Y 5/00	A61L 27/50	A61L 27/52
(21) <b>16875065.1</b>	(45) 2022-06-15	A61L 27/60	
(32) 2015-12-16 (33) US	(31) 201562268046 P	(21) <b>14758790.1</b>	(45) 2022-06-15
(54) PARTIKLAR INNEFATTANDE DECELLULARISERAT BUKHINNENÄT		(54) VÄVNADSTRANSPLANTAT	
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel-Aviv, IL		(73) Universitat Zurich, Prorektorat MNW Ramistrasse 71, 8006 Zurich, CH	
(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>3 071 216</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>3 291 855</b>
A61K 47/32	A61K 9/06		
A61L 15/32	A61L 15/44		
A61L 15/60	A61P 17/02		
A61K 9/00	A61P 17/00		
(21) <b>14825175.4</b>	(45) 2022-08-03		
(32) 2013-11-19 (33) WO	(31) PCT/GB2013/053053		
(54) NY BEHANDLING AV KRONISKA SAR			
(73) PERGASUS AB, Fogdevreten 2, 171 65 SOLNA, SE			
(51) <b>A61K 38/40</b>	(11) <b>3 661 373</b>		
A61K 9/28	A61K 31/07		
A61K 31/375	A61K 31/708		

# Meddelade europeiska patent 40/2022

(21) <b>16724285.8</b>	B01D 63/02	(45) 2022-06-29	B01D 63/04	(21) <b>16802630.0</b>	F24C 15/20	(45) 2022-06-22	B01D 46/00
(32) 2015-05-07 (33) EP	(31) 15001369.6			(32) 2015-05-29 (33) FI	B01D 53/86	(31) 20155414	B01J 21/06
(54) ANORDNING MED INLOPPSPARTI FÖR BEHANDLING AV EN BIOLOGISK VÄTSKA				(54) Luftfilter för fettfiltrering	B01J 27/055		B01J 35/00
(73) Novalung GmbH, Zukunftspark 1, 74076 Heilbronn, DE				(73) Jeven Oy, Patteristonkatu 2, 50100 Mikkeli, FI	B01J 37/02		
(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>3 860 687</b>			(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>3 801 824</b>		
A61M 5/32	A61M 5/44			B01D 46/48	B01D 46/52		
A61M 5/20				(21) <b>18734755.4</b>	(45) 2022-07-20		
(21) <b>19789824.0</b>	(45) 2022-06-29			(54) Utbytbar luftfilterenhet och ett luftfilterarrangemang			
(32) 2018-10-03 (33) US	(31) 201862740539 P			(73) VOLVO TRUCK CORPORATION, 405 08 GÖTEBORG, SE			
(32) 2019-03-14 (33) US	(31) 201962818308 P			(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>2 543 434</b>		
(54) STATUSAVKÄNNANDE SYSTEM INOM EN INJEKTIONSANORDNINGSENHET				C10G 2/00	B01J 35/02		
(73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US				C10G 29/20	C10G 45/02		
(51) <b>A61M 11/02</b>	(11) <b>3 079 743</b>			C10G 47/02	C10G 50/00		
A61M 11/06	A61M 15/00			C10L 1/08	B01J 23/889		
A61M 16/00	A61M 16/06			(21) <b>12153890.4</b>	(45) 2022-06-15		
A61M 16/14	A61M 16/20			(32) 2005-07-08 (33) US	(31) 697774 P		
A61K 9/00	A61K 31/137			(32) 2006-06-16 (33) US	(31) 814469 P		
A61K 31/4166	A61K 31/485			(54) KATALYTISK REAKTIONSPROCESS MED ANVÄNDANDE AV MIKROKANALTEKNIK			
A61K 31/5517	A61K 31/7004			(73) Velocys Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, Ohio 43064, US			
A61P 9/04	A61P 3/00			(51) <b>B01J 37/04</b>	(11) <b>3 334 527</b>		
A61P 37/00	A61M 16/04			B01J 35/00	B01J 23/88		
(21) <b>14868882.3</b>	(45) 2022-08-03			B01J 23/888	B01J 29/08		
(32) 2013-12-11 (33) AU	(31) 2013904823			B01J 29/70	B01J 29/80		
(54) ANORDNING				B01J 37/00	B01J 37/02		
(73) De Motu Cordis Pty. Ltd., 10 Mars Street, Wilston, Queensland 4051, AU				(21) <b>16754066.5</b>	(45) 2022-07-06		
(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>3 927 418</b>			(32) 2015-08-11 (33) US	(31) 201514823839		
A61N 1/36				(54) Förbättrad ädelmetall-zeolitkatalysator för hydrokrackning för det andra steget, för framställning av medeldestillat			
(21) <b>20713681.3</b>	(45) 2022-06-22			(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US			
(32) 2019-04-05 (33) IT	(31) 201900005268			(51) <b>B02C 2/04</b>	(11) <b>3 370 874</b>		
(54) Anordning för elektroterapi och/eller elektrofysiologi, sats och montering				(21) <b>16861154.9</b>	(45) 2022-07-06		
(73) Wise S.R.L., Via Michelangelo Buonarroti, 38, 20093 Cologno Monzese (MI), IT				(32) 2015-11-04 (33) US	(31) 201562250637 P		
(51) <b>B01D 15/18</b>	(11) <b>2 878 349</b>			(54) Antispinnapparat och metod för konkrosshuvud			
C07C 51/48	C08H 7/00			(73) Sepro Mineral Systems Corp., 101A - 9850 201 Street, Langley, British Columbia V1M 4A3, CA			
C08H 8/00	C08B 37/00			(51) <b>B02C 4/28</b>	(11) <b>3 801 910</b>		
C13K 1/02	C13K 13/00			(21) <b>19712159.3</b>	(45) 2022-06-15		
(21) <b>14197787.6</b>	(45) 2022-07-06			(32) 2018-06-06 (33) DE	(31) 102018113440		
(32) 2012-05-03 (33) US	(31) 201261642338 P			(54) Valspress			
(32) 2012-06-21 (33) US	(31) 201261662830 P			(73) Maschinenfabrik Köppern GmbH. & Co. KG, Königsteiner Strasse 2, 45529 Hattingen, DE			
(32) 2012-07-17 (33) US	(31) 201261672719 P			(51) <b>B02C 17/16</b>	(11) <b>3 815 789</b>		
(32) 2012-08-06 (33) US	(31) 201261680183 P			(21) <b>20202007.9</b>	(45) 2022-06-29		
(32) 2012-08-06 (33) US	(31) 201261680181 P			(32) 2019-10-31 (33) DE	(31) 102019129467		
(32) 2012-08-07 (33) US	(31) 201261680661 P			(54) RÖRVERKSKULKVARN			
(32) 2012-08-09 (33) US	(31) 201261681299 P			(73) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb, DE			
(32) 2012-08-27 (33) US	(31) 201261693637 P			(51) <b>B27N 3/00</b>	(11) <b>3 881 994</b>		
(32) 2012-10-18 (33) US	(31) 201261715703 P			B27N 7/00	B32B 7/12		
(32) 2012-10-30 (33) US	(31) 201261720325 P			B32B 21/02	B32B 21/08		
(32) 2012-10-30 (33) US	(31) 201261720313 P						
(32) 2013-03-14 (33) US	(31) 201361785891 P						
(32) 2013-03-14 (33) US	(31) 201361786169 P						
(54) Fraktionering av en blandning genom sekventiell simulerad kromatografi med rörlig bädd							
(73) Virdia, LLC, 284 South Main Street, Suite 600, Alpharetta, GA 30009, US							
(51) <b>B01D 45/14</b>	(11) <b>3 303 934</b>						

# Meddelade europeiska patent 40/2022

B32B 27/36 B32B 9/02	C08L 97/02	(51) <b>B60L 50/71</b> H01M 8/00	(11) <b>3 941 778</b>
(21) <b>21166895.9</b>	(45) 2022-06-22	(21) <b>20720404.1</b>	(45) 2022-08-17
(54) Återvinningsbar träbaserad produkt, speciellt ett återvinningsbart dekorativt laminat av träbaserat material		(32) 2019-04-18 (33) DE	(31) 102019110317
(73) Flooring Technologies Ltd., SmartCity Malta SCM01, Office 406, RICASOLI, KALKARA SCM1001, MT		(54) Modulärt räckviddsförlängarsystem för ett elektriskt drivet motorfordon och elektriskt drivet motorfordon med en räckviddsförlängare	
(51) <b>B29C 41/14</b> D06N 3/10 B05D 1/18	(11) <b>3 802 092</b> A41D 19/00 B05D 7/02	(51) <b>B60L 53/16</b> B60L 50/52 A01D 34/74 B60L 3/00 G05D 1/02 B60L 8/00	(11) <b>3 295 781</b> A01D 34/00 B60L 1/00 B60L 15/20 B60L 50/60
(21) <b>19730441.3</b>	(45) 2022-07-13	(21) <b>17198526.0</b>	(45) 2022-08-31
(32) 2018-05-31 (33) GB	(31) 201808887	(54) Robotgräsklippare	
(54) Metod för framställning av ett klädesmaterial, klädesmaterial och klädesplagg		(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	
(73) ATG Ceylon (Pvt) Limited, Phase 2, IPZ Spur Road 7, Katunayake, LK			
(51) <b>B29C 45/26</b> B29C 45/44 B29L 31/24	(11) <b>3 749 498</b> B29C 45/73	(51) <b>B60L 58/40</b> (21) <b>20720403.3</b> (32) 2019-04-18 (33) DE	(11) <b>3 941 784</b> (45) 2022-08-17 (31) 102019110343
(21) <b>19705127.9</b>	(45) 2022-06-22	(54) Omkopplingsanordning för ett elsystem hos ett elektriskt drivet motorfordon och förfarande för drift av en sådan omkopplingsanordning	
(32) 2018-02-06 (33) FI	(31) 20185102	(73) STACK Hydrogen Solutions GmbH, Campus-Boulevard 30, 52074 Aachen, DE	
(54) FORMKONSTRUKTION FÖR FORMSPRUTNING AV EN PLASTRÖRSKOPPLING OCH FORMSPRUTAD RÖRKOPPLING AV PLAST			
(73) Uponor Innovation AB, c/o Uponor AB, P.O. Box 101, 730 61 Virsbo, SE			
(51) <b>B29C 65/72</b> B29C 65/34	(11) <b>3 577 340</b>	(51) <b>B60P 3/22</b> (21) <b>20189628.9</b> (32) 2019-08-08 (33) FR	(11) <b>3 772 433</b> (45) 2022-06-15 (31) 1909084
(21) <b>18747135.4</b>	(45) 2022-06-22	(54) Baffel i en tank för transport av flytande produkter samt tillhörande tank	
(32) 2017-02-06 (33) SE	(31) 1700019-1	(73) Etablissements MAGYAR, 13, avenue Albert ler, 21000 Dijon, FR	
(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNING RELATERADE TILL UPPVÄRMNING AV VINDKRAFTVERKSVINGAR			
(73) Lindskog, Kjell, Nygatan 49, 931 31 Skellefteå, SE			
(51) <b>B60G 17/017</b> B60G 17/052	(11) <b>2 708 389</b>	(51) <b>B60R 1/074</b> B60R 1/06	(11) <b>3 768 557</b>
(21) <b>13004535.4</b>	(45) 2022-06-15	(21) <b>18713637.9</b>	(45) 2022-09-07
(32) 2012-09-17 (33) GB	(31) 201216558	(54) Vingvikande mekanism för en anordning fäst på utsidan av ett fordon	
(54) SLÅPVAGNSFORDON MED AUTOMATISK NIVÅREGLERING		(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 GÖTEBORG, SE	
(73) Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited, Century House, Folly Brook Road Emerald Park East, Emersons Green, Bristol BS16 7FE, GB			
(51) <b>B60H 1/00</b> B60H 1/32	(11) <b>3 414 118</b> F02N 11/08	(51) <b>B60R 9/055</b> E05B 63/14	(11) <b>3 587 188</b>
(21) <b>17703723.1</b>	(45) 2022-06-15	(21) <b>19181125.6</b>	(45) 2022-08-31
(32) 2016-02-08 (33) GB	(31) 201602231	(32) 2018-06-27 (33) NL	(31) 2021189
(54) SYSTEM OCH METOD FÖR STYRNING AV TEMPERATUREN I ETT KYLFORDON		(54) TAKBOX MED LÅSSYSTEM	
(73) Ocado Innovation Limited, The Legal Department 1 Trident Place Mosquito Way, Hatfield, Herts AL10 9UL, GB		(73) VDL Hapro B.V., Fleerbosseweg 33, 4421 RR Kapelle, NL	
(51) <b>B60L 5/20</b> B60L 5/30	(11) <b>3 652 015</b>	(51) <b>B60T 13/22</b> B60T 15/04	(11) <b>3 415 385</b>
(21) <b>18769044.1</b>	(45) 2022-07-06	(21) <b>17176175.2</b>	(45) 2022-06-15
(32) 2017-09-01 (33) DE	(31) 102017215340	(54) Bromssystem, gruvfordon och förfarande för lossande av bromsarna	
(54) Förfarande för kontroll av en kontaktering av en strömavtagare och strömavtagare		(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI	
(73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE			
(51) <b>B61B 12/12</b> (21) <b>16767320.1</b> (32) 2015-10-19 (33) AT	(11) <b>3 365 214</b> (45) 2022-08-03 (31) 6772015	(54) KLÄMMA	
(73) Innova Patent GmbH, Konrad-Doppelmayr-Strasse 1, 6922 WOLFURT, AT			

# Meddelade europeiska patent 40/2022

(51) <b>B61D 17/10</b> B62D 31/02	(11) <b>3 865 367</b>	(73) Craemer GmbH, Brocker Strae 1, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(21) <b>21157061.9</b>	(45) 2022-06-22	
(32) 2020-02-17 (33) FR	(31) 2001530	
(54) STÖD FÖR ATT NIVELLERA FORDONSGOLV, I SYNNERHET TILL JÄRNVÄGSGFORDON, SAMT FORDONSGOLV OCH FORDONSKAROSS INNEFATTANDE ETT SÅDANT STÖD		
(73) SpeedInnov, 9 rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris, FR		
(51) <b>B61K 3/00</b> B61K 13/02	(11) <b>3 484 757</b>	
(21) <b>16908369.8</b>	(45) 2022-07-06	
(54) SKENPORTINSATS		
(73) L.B. FOSTER RAIL TECHNOLOGIES, CORP., 4041 Remi Place, Burnaby, BC V5A 4J8, CA		
(51) <b>B62H 5/10</b> B62H 5/14	(11) <b>3 768 583</b>	
(21) <b>19714543.6</b>	(45) 2022-06-29	
(32) 2018-03-20 (33) DK	(31) PA201870176	
(54) LÅSSYSTEM FÖR EN CYKEL		
(73) PENTALOCK APS, c/o PentaLock Lyngvej 3, 9000 Aalborg, DK		
(51) <b>B63B 21/50</b> B63B 1/10 B63B 35/44	(11) <b>3 388 664</b> F03D 13/25	
(21) <b>17166078.0</b>	(45) 2022-06-22	
(54) FLYTANDE STRUKTUR MED VINDTURBINER		
(73) XEMC Darwind BV, Franciscusweg 219-f, 1216 SE Hilversum, NL		
(51) <b>B63H 1/18</b> B63H 1/28	(11) <b>3 621 873</b>	
(21) <b>18725905.6</b>	(45) 2022-08-10	
(32) 2017-05-11 (33) GB	(31) 201707565	
(54) MINSKNING AV PROPELLERKAVITATION OCH BULLER		
(73) Oscar Propulsion Ltd, c/o Smith & Williamson LLP, Onslow House, Onslow Street, Guildford Surrey GU1 4TL, GB		
(51) <b>B64C 13/02</b> B64C 13/42	(11) <b>3 500 486</b> H05K 10/00	
(21) <b>18747854.0</b>	(45) 2022-08-03	
(32) 2017-02-01 (33) US	(31) 201762453206 P	
(54) Reservmanövreringsstyrenhet för styrning av ett till en given yta dedikerat manöverdon och förfarande för dess användning		
(73) Thales Canada Inc., 105 Moatfield Drive, Toronto, Ontario M3B 0A4, CA		
(51) <b>B65B 13/18</b> B65B 13/28 B65B 13/32	(11) <b>3 326 921</b> E04G 21/12	
(21) <b>16827826.5</b>	(45) 2022-06-22	
(32) 2015-07-22 (33) JP	(31) 2015145282	
(32) 2015-07-22 (33) JP	(31) 2015145286	
(32) 2016-07-08 (33) JP	(31) 2016136066	
(54) BINDNINGSMASKIN		
(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP		
(51) <b>B65D 19/32</b>	(11) <b>3 572 343</b>	
(21) <b>19173602.4</b>	(45) 2022-07-06	
(32) 2018-05-23 (33) DE	(31) 202018102877 U	
(54) Användning av en plastpalett		
(51) <b>B65D 51/24</b> B65D 45/30 A61J 1/14	(11) <b>3 763 634</b> B65D 51/00	
(21) <b>20179713.1</b>	(45) 2022-08-03	
(32) 2019-07-09 (33) FR	(31) 1907693	
(54) Spärrlock för behållare med hals		
(73) A. Raymond et Cie, 113 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR		
(51) <b>B65D 51/28</b>	(11) <b>3 397 568</b>	
(21) <b>15823343.7</b>	(45) 2022-07-20	
(54) Behållare med flerfaldigt nedtryckbar trycköverdel för förslutning		
(73) Teamplast B.V., Poort van midden Gelderland Rood 11, 6666 ZH Heteren, NL		
(51) <b>B66F 9/18</b>	(11) <b>2 961 295</b>	
(21) <b>13887208.0</b>	(45) 2022-06-15	
(32) 2013-06-17 (33) US	(31) 201313919897	
(54) Klämanordning för en mjukpappersrulle		
(73) Cascade Corporation, P.O. Box 20187, Portland, OR 97294-0187, US		
(51) <b>C01F 7/02</b> C08K 9/06 C08L 23/08	(11) <b>3 458 509</b> C08L 23/06 C08K 3/22	
(21) <b>17723688.2</b>	(45) 2022-07-06	
(32) 2016-05-16 (33) US	(31) 201662336781 P	
(54) Aluminiumoxidprodukter och användning därav i polymerkompositioner med hög värmeledningsförmåga		
(73) Martinswerk GmbH, Kölner Strasse 110, 50127 Bergheim, DE		
(51) <b>C02F 3/10</b>	(11) <b>3 508 455</b>	
(21) <b>19150513.0</b>	(45) 2022-06-29	
(32) 2018-01-09 (33) DE	(31) 102018100337	
(54) Fyllnings- och/eller påväxtstomme		
(73) Christian Stöhr GmbH & Co. Elektro- und Kunststoffwaren KG, Kronacher Strasse 14, DE-96364 Marktrodach, DE		
(51) <b>C02F 11/00</b> C01B 25/28 C01B 25/36 C01G 45/02 C01G 49/02 C01G 49/14 C05B 11/12 C01F 7/34 C01F 11/46 C05F 7/00 C01G 49/00	(11) <b>3 623 348</b> C01B 25/32 C01B 25/37 C01G 45/00 C01G 49/10 C02F 1/66 C05B 11/16 C01F 7/74 C01G 1/12 C02F 101/10 C01F 7/56	
(21) <b>19204334.7</b>	(45) 2022-06-15	
(32) 2013-05-02 (33) SE	(31) 1350538-3	
(54) PRODUKTION AV FOSFATFÖRENINGAR FRÅN MATERIAL INNEHÅLLANDE FOSFOR OCH ÅTMINSTONE EN AV JÄRN OCH ALUMINIUM		
(73) Easymining Sweden AB, Box 952, 191 29 Sollentuna, SE		
(51) <b>C03C 3/097</b>	(11) <b>3 122 691</b>	
(21) <b>15715195.2</b>	(45) 2022-06-29	
(32) 2014-03-28 (33) DE	(31) 102014104401	



# Meddelade europeiska patent 40/2022

(54) FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING AV ETT LITIUMSILIKATGLASÄMNE OCH ETT LITIUMSILIKATGLASKERAMIKÄMNE		förfaranden för användning därav	
(73) Dentsply Sirona Inc., Susquehanna Commerce Center; 221 West Philadelphia Street, Suite 60, York, PA 17401, US		(73) Hutchison Medipharma Limited, 720 Cai Lun Road Building 4, Pudong, Shanghai 201203, CN	
(51) <b>C07C 29/60</b>	(11) <b>3 759 065</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	(11) <b>3 612 546</b>
C07C 31/10	B01J 35/10	C07H 21/04	A61K 31/712
B01J 37/02	B01J 23/30	A61K 31/7125	A61P 25/00
B01J 23/652	B01J 27/188	(21) <b>18721490.3</b>	(45) 2022-07-13
B01J 37/00		(32) 2017-09-22 (33) US	(31) 201762562124 P
(21) <b>19710577.8</b>	(45) 2022-08-03	(32) 2017-04-20 (33) EP	(31) 17167427.8
(32) 2018-02-28 (33) AT	(31) 501732018	(54) Modifierade oligomera föreningar innefattande tricyklo-DNA-nukleosider och användningar därav	
(54) FÖRFARANDE FÖR KATALYTISK OMVANDLING AV GLYCERIN TILL PROPANOL		(73) Synthena AG, Freiestrasse 3, 3012 Bern, CH	
(73) OMV Downstream GmbH, Trabrennstrae 6-8, 1020 Wien, AT			
(51) <b>C07D 207/08</b>	(11) <b>3 668 837</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>3 086 807</b>
C07D 401/02	C07D 403/02	C07K 16/40	C07K 14/71
A61K 31/40	A61K 31/435	A61K 39/395	A61P 1/16
A61K 31/495	A61K 31/497	A61P 3/00	A61P 3/04
A61P 9/00	A61P 3/00	A61P 9/12	A61P 15/08
(21) <b>17921966.2</b>	(45) 2022-07-06	A61P 21/02	A61P 25/16
(54) FRAMSTÄLLNING OCH ANVÄNDNINGAR AV DERIVAT SOM ELIMINERAR REAKTIVA SYREFÖRENINGAR		A61P 43/00	
(73) XWPharma Ltd., P.O. Box 31119 Grand Pavilion Hibiscus Way 802 West Bay Road, Grand Cayman KY1-1205, KY		(21) <b>14827379.0</b>	(45) 2022-07-13
		(32) 2013-12-23 (33) US	(31) 201361920396 P
		(32) 2014-11-18 (33) US	(31) 201462081435 P
		(54) Antikroppar och förfaranden för användning	
		(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
		(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>3 789 402</b>
		A61K 39/00	A61K 47/68
		A61P 1/04	A61P 11/00
		A61P 13/12	A61P 15/00
		A61P 35/00	A61P 43/00
		(21) <b>20181448.0</b>	(45) 2022-07-13
		(32) 2015-05-11 (33) EP	(31) 15167173.2
		(32) 2015-01-22 (33) EP	(31) 15152141.6
		(32) 2014-11-20 (33) EP	(31) 14194136.9
		(54) Kombinationsterapi med användning av T-cellsaktiverande bispecifika antigenbindande molekyler och PD-1-axelbindande antagonister	
		(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
		(51) <b>C07D 215/48</b>	(11) <b>3 524 595</b>
		A61K 31/47	A61P 35/00
		(21) <b>19151846.3</b>	(45) 2022-08-10
		(32) 2014-08-28 (33) JP	(31) 2014174062
		(32) 2015-02-25 (33) JP	(31) 2015034729
		(54) Kinolinderivat med hög renhet och förfarande för tillverkning av detsamma	
		(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 4-6-10 Koishikawa Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP	
		(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>3 442 973</b>
		A61K 31/437	A61K 31/506
		C07D 471/10	A61P 35/00
		(21) <b>18785796.6</b>	(45) 2022-08-31
		(32) 2017-05-17 (33) KR	(31) 20170060940
		(54) NYA FÖRENINGAR SOM AUTOTAXINHÄMMARE OCH FARMACEUTISKA SAMMANSÄTTNINGAR INNEFATTANDE SAMMA	
		(73) LegoChem Biosciences, Inc., 8-26, Munpyeongseo-ro Daedeok-gu, Daejeon 34302, KR	
		(51) <b>C07D 519/00</b>	(11) <b>3 795 573</b>
		C07D 487/04	C07D 471/04
		A61K 31/4985	A61K 31/437
		A61P 35/00	
		(21) <b>20199091.8</b>	(45) 2022-07-06
		(32) 2009-12-31 (33) WO	(31) PCT/CN2009/076321
		(54) Vissa triazolopyraziner, sammansättningar därav och	
		(51) <b>C11C 1/00</b>	(11) <b>3 728 534</b>
		C11C 1/04	C11C 1/10
		(21) <b>18839676.6</b>	(45) 2022-07-06

# Meddelade europeiska patent 40/2022

(32) 2017-12-22 (33) FI (31) 20176150	C12Q 1/6886	
(54) PROCESS FÖR FRAMSTÄLLNING AV FRIA FETTSYROR	(21) <b>18726112.8</b>	(45) 2022-07-06
(73) Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI	(54) Metoder för diagnostisering av aneurysm eller cancer	(73) Twobull Meditherapy P.C., Trion Navarchon 32, 26222 Patra, GR
(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>3 786 278</b>	
G01N 27/416		
(21) <b>20176613.6</b>	(45) 2022-07-13	
(32) 2015-10-30 (33) EP (31) 15192389.3	(21) <b>18743760.3</b>	(45) 2022-08-31
(54) Identifiering av kalibreringsavvikelser på pH-mätningssanordningar	(32) 2017-07-19 (33) EP (31) 17182104.4	
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrae 124, 4070 Basel, CH	(54) FÖRFARANDE OCH ANORDNINGAR FÖR NUKLEINSYRABASERAD REALTIDSBESTÄMNING AV SJUKDOMSTILLSTÅND	(73) Noscendo GmbH, Königstrae 34, 47198 Duisburg, DE
(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>3 405 215</b>	
A61K 48/00	C07K 14/705	
A61P 9/00	A61K 9/00	
(21) <b>17741940.5</b>	(45) 2022-06-15	
(32) 2016-01-19 (33) US (31) 201662280269 P	(21) <b>15738320.9</b>	(45) 2022-06-29
(54) Förfaranden för behandling av Danons sjukdom eller andra autofagisjukdomar	(32) 2014-07-23 (33) EP (31) 14178150.0	
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US	(54) GENETISK MODIFIERING AV (S)-MJÖLKSYRAPRODUCERANDE TERMOFILO BAKTERIER	(73) Purac Biochem bv, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(51) <b>C12P 5/02</b>	(11) <b>3 679 149</b>	
C12P 7/02	C12P 7/26	
C12P 7/64	C12P 13/02	
A23K 10/12	C12P 7/08	
C12P 7/14	C12P 7/16	
C12R 1/02	C12R 1/145	
A23K 10/16	C12N 1/20	
C12N 1/30	C12P 7/00	
C12P 7/10	C12P 7/06	
C12P 7/54		
(21) <b>18853740.1</b>	(45) 2022-06-29	
(32) 2017-09-08 (33) US (31) 201762556099 P	(21) <b>C22B 11/00</b>	(11) <b>3 366 792</b>
(54) FÖRFARANDE FÖR METABOLITFRAMSTÄLLNING MED ANVÄNDANDE AV VÄTERIKA C1-HALTIGA SUBSTRAT	C22B 3/12	C22B 3/22
(73) Lanzatech, Inc., 8045 Lamon Avenue, Suite 400, Skokie, Illinois 60077, US	C22B 3/24	C22B 3/42
(51) <b>C12P 7/10</b>	B01D 11/00	
C12P 7/16	(21) <b>18155275.3</b>	(45) 2022-07-27
C12N 9/42	(32) 2010-12-07 (33) US (31) 420596 P	
(21) <b>10196556.4</b>	(54) Medströms- och motströms-harts-i-lake (resin-in-leach) i guldurlakningsprocesser	(73) Barrick Gold Corporation, Brookfield Place, TD Canada Trust Tower, Suite 3700, 161 Bay Street, Toronto, ON M5J 2S1, CA
(54) Integrerad process för framställning av biobränslen	(51) <b>C22C 9/00</b>	(11) <b>3 850 116</b>
(73) Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI	C22F 1/08	
(51) <b>C12P 21/02</b>	(21) <b>19773350.4</b>	(45) 2022-08-03
C12M 1/00	(32) 2018-09-14 (33) DE (31) 102018122574	
(21) <b>14777515.9</b>	(54) Användning av en kopparlegering	(73) KME Special Products & Solutions GmbH, Klosterstrae 29, 49074 Osnabrück, DE
(32) 2013-09-25 (33) DE (31) 102013015977	(51) <b>C22C 29/08</b>	(11) <b>3 626 848</b>
(32) 2013-12-11 (33) DE (31) 102013020900	B22F 3/10	B22F 3/24
(54) FÖRFARANDE FÖR CELLFRI PROTEINSYNTES I NÄRVARO AV EN KASPASHÄMMARE	(21) <b>18195323.3</b>	(45) 2022-08-03
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE	(54) HÅRDMATERIALKROPP	(73) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., Metallwerk-Plansee-Str. 71, 6600 Reutte, AT
(51) <b>C12Q 1/34</b>	(11) <b>3 818 169</b>	
(21) <b>19735571.2</b>	(45) 2022-06-15	
(32) 2018-07-05 (33) EP (31) 18182042.4	(51) <b>C22C 38/50</b>	(11) <b>3 587 610</b>
(54) Metod för att detektera synovialledsinfektioner	C22C 38/00	C22C 38/02
(73) Qualizyme Diagnostics GmbH & Co KG, Neue Stiftingtalstrasse 2, 8010 Graz, AT	C22C 38/04	C22C 38/06
(51) <b>C12Q 1/6883</b>	(11) <b>3 794 148</b>	



# Meddelade europeiska patent 40/2022

(32) 2015-08-05 (33) DE (31) 102015112859	(73) 8 Rivers Capital, LLC, 406 Blackwell Street, 4th Floor, Durham, North Carolina 27701, US
(54) Manövreringselement för ett täckt lås	
(73) Uhlmann & Zacher GmbH, Gutenbergstr. 2-4, 97297 Waldbüttelbrunn, DE	
(51) <b>E05B 53/00</b> (11) <b>3 445 929</b>	(51) <b>F01N 13/10</b> (11) <b>3 847 355</b>
E05B 63/00 E05B 63/24	F02B 77/11 F02F 1/42
E05B 65/10 E05B 13/00	(21) <b>19761862.2</b> (45) 2022-08-24
E05B 45/06	(32) 2018-09-06 (33) DE (31) 102018121723
(21) <b>17719738.1</b> (45) 2022-07-13	(54) Topplöck för en förbränningsmotor och förfarande för framställning därav
(32) 2016-04-19 (33) NL (31) 2016633	(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(54) EN DÖRR FÖRSEDD MED MINST EN SPÄRR	
(73) Remko Mark B.V., Onderstalstraat 3, 6674 ME Herveld, NL	(51) <b>F02C 9/56</b> (11) <b>3 751 121</b>
(51) <b>E05B 63/00</b> (11) <b>3 794 190</b>	F02C 7/36
E05B 1/00 E05B 7/00	(21) <b>20176732.4</b> (45) 2022-08-31
E05B 13/00 E05B 15/00	(32) 2019-06-12 (33) GB (31) 201908371
E05B 17/00	(54) FÖRBÄTTRANDE RETARDATIONEN AV EN GASTURBIN
(21) <b>19724592.1</b> (45) 2022-06-15	(73) Rolls-Royce plc, Kings Place 90 York Way, London N1 9FX, GB
(32) 2018-05-13 (33) GB (31) 201807750	(51) <b>F04B 1/04</b> (11) <b>3 674 546</b>
(54) DÖRRHANDTAGSENHET OCH TILLHÖRANDE FÖRFARANDE	F04B 49/00 F04B 49/06
(73) Safehinge Limited, 44 Speirs Wharf, Glasgow G4 9TH, GB	F04B 53/00 F03C 1/00
(51) <b>E05F 5/04</b> (11) <b>3 045 644</b>	F03C 1/02 F04B 1/066
(21) <b>16150614.2</b> (45) 2022-06-29	F04B 7/00 F03C 1/40
(32) 2015-01-15 (33) DE (31) 202015100177 U	(21) <b>18275269.1</b> (45) 2022-07-13
(54) Anordning för att förhindra stängning av en dörr	(54) Ventilstyrning i elektroniskt kommuterad hydraulisk maskin
(73) Athmer oHG, Sophienhammer, 59757 Arnsberg, DE	(73) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate, Edgefield Road, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
(51) <b>E06B 11/02</b> (11) <b>3 152 383</b>	(51) <b>F04B 39/06</b> (11) <b>3 842 636</b>
E06B 11/00	F04B 53/08 F04C 29/04
(21) <b>15728117.1</b> (45) 2022-07-27	(21) <b>21157494.2</b> (45) 2022-09-07
(32) 2014-06-06 (33) GB (31) 201410099	(32) 2013-01-28 (33) JP (31) 2013013358
(54) Barriär	(54) System för spillvärmeåtervinning i en oljekyld kompressor
(73) THREE SMITH GROUP LIMITED, Habergham Works Ainley Industrial Estate, Elland, West Yorkshire HX5 9JP, GB	(73) HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD., 1-5-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(51) <b>E21B 7/02</b> (11) <b>3 613 937</b>	(51) <b>F04C 27/00</b> (11) <b>3 453 880</b>
(21) <b>18189797.6</b> (45) 2022-08-10	F04C 29/00 F04C 29/02
(54) Anordning för ljuddämpning och bergborrigg	F04C 18/16
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, PL 100, 33311 Tampere, FI	(21) <b>18191375.7</b> (45) 2022-08-17
(51) <b>E21D 9/00</b> (11) <b>3 385 500</b>	(32) 2017-09-06 (33) JP (31) 2017171004
(21) <b>17164998.1</b> (45) 2022-08-17	(54) Kompressionsanordning
(54) Övervakning av profilen hos en tunnel under tunnelutgrävning	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI	
(51) <b>E21D 11/00</b> (11) <b>3 436 665</b>	(51) <b>F16B 33/00</b> (11) <b>3 472 476</b>
E21D 11/38	F16B 35/00 F16B 33/06
(21) <b>17725788.8</b> (45) 2022-06-22	(21) <b>17814151.1</b> (45) 2022-08-03
(32) 2016-03-30 (33) NO (31) 20160515	(32) 2016-06-17 (33) US (31) 201662351572 P
(32) 2016-04-13 (33) NO (31) 20160611	(54) Självätande fästnanordningar, byggnadspaneler, system och metoder
(54) ETT TUNNELVÄGGSELEMENT OCH EN MONTERINGSMETOD FÖR TUNNELVÄGGAR BESTÅENDE AV TUNNELVÄGGSELEMENTET	(73) Georgia-Pacific Gypsum LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(73) FOAMROX AS, Molandsveien 337, 4849 Arendal, NO	
(51) <b>F01K 25/10</b> (11) <b>3 445 955</b>	(51) <b>F16C 29/06</b> (11) <b>3 822 502</b>
F02C 3/34	F16C 33/38
(21) <b>17721213.1</b> (45) 2022-06-22	(21) <b>20203352.8</b> (45) 2022-08-10
(32) 2016-04-21 (33) US (31) 201662325752 P	(32) 2019-11-14 (33) TW (31) 108215110 U
(54) System och förfarande för oxidering av kolvätegaser	(54) LÄNKREMSHÅLLARE OCH LINJÄR FÖRFLYTTNINGSANORDNING

# Meddelade europeiska patent 40/2022

(73) Lee, Szu-Ying, 9F., No. 295, Sec. 1, Xianmin Blvd. Banqiao Dist., New Taipei City 220, TW	(51) <b>G01M 13/04</b> G01N 27/04 G01N 27/06	(11) <b>3 567 358</b> G01N 33/28
(51) <b>F16D 7/02</b> F16D 3/79	(11) <b>3 701 161</b> F16D 1/08	(21) <b>17890050.2</b> (32) 2017-01-06 (33) JP (31) 2017001019 (54) Metod för diagnostisering av valsanordning (73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(21) <b>18800048.3</b> (32) 2017-10-24 (33) DE (31) 102017124829 (54) Vridmomentsöverförande anordning (73) RENK GmbH, Gögginger Strae 73, 86159 Augsburg, DE	(45) 2022-06-29	(45) 2022-09-07
(51) <b>F16H 15/30</b> (21) <b>19801098.5</b> (32) 2018-10-09 (33) IT (31) 201800009270 (54) Steglöst variabel transmission (73) Eltat s.r.l., Corso Giacomo Matteotti 42, 10121 Torino, IT	(11) <b>3 864 320</b> (45) 2022-08-24 (31) 201800009270	(11) <b>2 771 696</b> G16B 20/00 (21) <b>12778117.7</b> (32) 2011-10-25 (33) EP (31) 11008563.6 (54) FÖRFARANDE UNDER ANVÄNDNING AV PANELER AV METABOLITER FÖR DIAGNOSTICERING OCH DIFFERENTIERING AV NEONATAL ENCEFALOPATI (73) InfanDx AG, Balthasarstrasse 18, 50670 Köln, DE
(51) <b>F16L 21/06</b> (21) <b>17928454.2</b> (54) Kopplingsanordning (73) Georg Fischer Harvel LLC, 7777 Sloan Drive, Little Rock, AR 72206, US	(11) <b>3 695 153</b> (45) 2022-08-10	(11) <b>3 508 865</b> G01R 19/175 G01R 23/02 (21) <b>18150641.1</b> (54) Förfarande för att uppskatta en signalegenskap (73) Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd., 909 Soi 9, Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.) Pattana 1 Road, Ta, Samutprakarn 10280, TH
(51) <b>F21S 8/08</b> F21V 21/14 F21V 23/00 F21Y 115/10	(11) <b>3 532 768</b> F21S 9/02 F21V 21/22 F21W 131/10	(45) 2022-07-20
(21) <b>17866083.3</b> (32) 2016-10-27 (33) US (31) 201662413742 P (32) 2017-07-18 (33) US (31) 201762534009 P (32) 2017-08-25 (33) US (31) 201762550295 P (54) ANLÄGGNINGSBELYSNING (73) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US	(45) 2022-06-15 (31) 201662413742 P (31) 201762534009 P (31) 201762550295 P	(11) <b>3 594 702</b> G01R 27/26 G01R 31/62 (21) <b>18183055.5</b> (54) Förfarande och anordning för fastställande av parametrar för en primärkomponent av ett elektriskt energiförsörjningsnät (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Strae 1, 80333 München, DE
(51) <b>F21V 21/088</b> H05B 47/105	(11) <b>3 330 592</b>	(11) <b>3 594 702</b> G01R 31/58
(21) <b>17203804.4</b> (32) 2016-12-02 (33) DE (31) 102016224067 (54) TRANSPORTERBAR OCH BÄRBAR LJUSARMATUR OCH FÖRFARANDE FÖR KOPPLING AV EN SÅDAN LJUSARMATUR (73) Eaton Protection Systems IP GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 5-5A, 12529 Schönefeld, DE	(45) 2022-06-22 (31) 102016224067	(11) <b>3 646 039</b> G01R 19/165 (21) <b>17736905.5</b> (54) Kontroll av en kondensator eller kapacitiv sensor (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(51) <b>F24B 5/02</b> F24B 7/00	(11) <b>3 690 319</b>	(11) <b>3 850 426</b> (45) 2022-08-10 (54) Kontroll av en kondensator eller kapacitiv sensor (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(21) <b>19154805.6</b> (54) Ugn med värmeväxlare (73) Haas + Sohn Ofentechnik GmbH, Urstein Nord 67, 5412 Puch, AT	(45) 2022-06-29	(11) <b>3 850 426</b> (45) 2022-06-29 (31) 201800008540 (54) Hopvikbar ljusmodifierare (73) Vitec Imaging Solutions UK Limited, Bridge House Heron Square, Richmond Surrey TW9 1EN, GB
(51) <b>F28D 9/00</b> F28F 3/04	(11) <b>3 149 423</b>	(11) <b>3 850 426</b> (45) 2022-06-29 (31) 201800008540 (54) Hopvikbar ljusmodifierare (73) Vitec Imaging Solutions UK Limited, Bridge House Heron Square, Richmond Surrey TW9 1EN, GB
(21) <b>15726105.8</b> (32) 2014-05-27 (33) SE (31) 1450634-9 (54) VÄRMEVÄXLARE (73) SWEP International AB, P.O. Box 105, 261 22 Landskrona, SE	(45) 2022-06-22 (31) 1450634-9	(11) <b>3 726 316</b> (45) 2022-06-29 (31) 1450634-9 (54) Övervakning av teknisk utrustning genom kvalitetsindikatorer med användning av övervakning som utgörs av parameteriserad satsvis körning (73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
(51) <b>F42B 12/24</b> F42B 12/32	(11) <b>3 403 047</b>	(11) <b>3 818 430</b> G06F 3/04812 G09G 3/00 (21) <b>18742715.8</b> (54) BÄRBAR ELEKTRONISK ANORDNING FÖR HEADSET FÖR BLANDAD VERKLIGHET (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 STOCKHOLM, SE
(21) <b>16701721.9</b> (54) STRIDSSPETS (73) Saab Bofors Dynamics Switzerland Ltd., Allemendstrasse 74, 3600 Thun, CH	(45) 2022-06-22	(11) <b>3 818 430</b> G06F 3/04812 G09G 3/00 (21) <b>18742715.8</b> (54) BÄRBAR ELEKTRONISK ANORDNING FÖR HEADSET FÖR BLANDAD VERKLIGHET (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 STOCKHOLM, SE

# Meddelade europeiska patent 40/2022

(51) <b>G06F 21/55</b> H04L 9/40	(11) <b>3 637 292</b>	(21) <b>19202304.2</b> (32) 2015-04-17 (33) EP	(45) 2022-06-22 (31) 15164126.3
(21) <b>18831924.8</b>	(45) 2022-08-31	(32) 2014-08-27 (33) EP	(31) 14182553.9
(32) 2017-07-12 (33) JP	(31) 2017136397	(54) KODARE, AVKODARE OCH FÖRFARANDE FÖR KODNING OCH AVKODNING AV LJUDINNEHÅLL MED ANVÄNDNING AV PARAMETRAR FÖR ATT FÖRBÄTTRA ETT DÖLJANDE	
(54) Bestämningsanordning, bestämningsmetod, och bestämningsprogram		(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE	
(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP			
(51) <b>G06K 7/12</b> G07F 7/06	(11) <b>3 634 772</b> B42D 25/382	(51) <b>G10L 19/02</b> G10L 25/51 G10L 19/002	(11) <b>3 518 237</b> G10L 19/18 G10L 25/21
(21) <b>18732246.6</b>	(45) 2022-08-03	(21) <b>19162514.4</b>	(45) 2022-09-07
(32) 2017-06-07 (33) DK	(31) PA201770444	(32) 2014-03-14 (33) US	(31) 201461953331 P
(54) EN ÅTERVINNINGSBAR BEHÅLLARE INNEFATTANDE ETT SÄKERHETSMÄRKE OCH ETT FÖRFARANDE FÖR ATT VALIDERA DESS AUTENTICITET		(54) Förfarande och apparatur för audiokodning	
(73) Dansk Retursystem A/S, Baldersbuen 1, 2640 Hedehusene, DK		(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(51) <b>G06T 3/40</b> G06T 7/00 G06T 7/80 H04N 13/239 H04N 13/00	(11) <b>3 896 640</b> G06T 7/593 G06T 7/73 H04N 13/246	(51) <b>G11C 11/44</b> (21) <b>18822564.3</b> (32) 2018-03-16 (33) US	(11) <b>3 766 069</b> (45) 2022-07-27 (31) 201815923940
(21) <b>20170097.8</b>	(45) 2022-09-28	(54) SUPRALEDANDE MINNESSYSTEM MED STAPLADE DRIVDON OCH DIFFERENTIALTRANSFORMATORER	
(54) System och förfarande för effektiv 3D-rekonstruktion av objekt med telecentriska linjeskanningskameror		(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US	
(73) MVTEC Software GmbH, Arnulfstrasse 205, 80634 München, DE			
(51) <b>G06T 5/00</b> (21) <b>20190447.1</b> (32) 2017-12-26 (33) KR	(11) <b>3 754 592</b> (45) 2022-07-27 (31) 20170180036	(51) <b>G21F 9/12</b> G21F 9/20 G21F 9/32 B01J 8/18 B01D 39/20 F23G 7/06 G21F 9/30	(11) <b>3 251 123</b> G21F 9/02 B01J 8/08 B01J 8/24 B01D 53/04 G21F 9/00
(54) BILDINSAMLINGSANORDNING OCH METOD ATT STYRA DENSAMMA		(21) <b>16743831.6</b>	(45) 2022-06-29
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR		(32) 2015-01-30 (33) US	(31) 201514609738
(51) <b>G06T 19/20</b> G01S 5/02	(11) <b>3 779 896</b>	(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR BEHANDLING AV RADIOAKTIVT ORGANISKT AVFALL	
(21) <b>20194717.3</b>	(45) 2022-06-15	(73) Studsvik, Inc., 5605 Glenridge Drive, Suite 705, Atlanta, GA 30342, US	
(32) 2012-11-12 (33) US	(31) 201213674747		
(54) System och metod för objektspårning med anti-jitterfiltrering		(51) <b>H01B 1/06</b> C04B 35/50 G01N 27/41 H01B 13/00 H01M 8/1246 C01B 33/20 C01F 17/32 C04B 35/16 C01G 9/00 H01M 8/12	(11) <b>3 754 668</b> G01N 27/409 H01B 1/08 H01M 8/18 H01M 8/126 C01B 35/12 C04B 35/01 G01N 27/407 C01G 17/00
(73) Isolynx, LLC, 179 Ward Hill Avenue, Haverhill, MA 01835, US		(21) <b>19754341.6</b>	(45) 2022-08-17
(51) <b>G06V 40/13</b> (21) <b>16740466.4</b> (54) KOMPAKT SYSTEM FÖR REGISTRERING AV PAPILLÄRA UPPHÖJDA MÖNSTER	(11) <b>3 291 143</b> (45) 2022-07-06	(32) 2018-02-14 (33) JP	(31) 2018024559
(73) "ABILMA" Limited Liability Company, Prospekt Vernadskogo 29 office 1106, floor 11, room 29, Moscow 119331, RU		(54) ORIENTERAD OXIDJONLEDARE AV APATITTYP OCH METOD FÖR TILLVERKNING AV DENSAMMA	
(51) <b>G08G 1/14</b> (21) <b>17707232.9</b> (32) 2016-02-24 (33) DE	(11) <b>3 420 547</b> (45) 2022-07-20 (31) 102016202852	(73) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP	
(54) Anordning och förfarande för detektering av ett beläggningstillstånd för en parkeringsyta på en parkeringsplats och parkeringsplats		(51) <b>H01B 3/00</b> C08L 23/12 H01B 3/44	(11) <b>3 695 424</b> C08L 23/16 C08K 3/38
(73) Siteco GmbH, Georg-Simon-Ohmstr. 50, 83301 Traunreut, DE		(21) <b>17794670.4</b>	(45) 2022-06-15
(51) <b>G10L 19/005</b> G10L 19/02 G10L 19/083	(11) <b>3 618 066</b> G10L 19/20 G10L 19/24	(54) ELEKTRISK KABEL MED FÖRBÄTTRAT TERMOPLASTISKT ISOLERSKIKT	
		(73) Prysmian S.p.A., Via Chiese, 6, 20126 MILAN, IT	
		(51) <b>H01M 4/131</b>	(11) <b>3 588 628</b>

# Meddelade europeiska patent 40/2022

<p>H01M 4/133 H01M 4/587 H01M 4/02</p> <p>(21) <b>19178043.6</b> (32) 2018-06-29 (33) CN (32) 2019-01-31 (33) CN (54) Litiumjonbatteri (73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No. 2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City Fujian 352100, CN</p>	<p>H01M 4/525 H01M 10/0525</p> <p>(45) 2022-08-31 (31) 201810695616 (31) 201910095235</p>	<p>(54) Elektrolyt för sekundärt litiumbatteri och sekundärt litiumbatteri innefattande densamma (73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR</p>
<p>(51) <b>H01M 4/133</b> H01M 4/62 (21) <b>17758876.1</b> (32) 2016-09-09 (33) US (54) Porösa kiselmaterial och ledande polymerbindemedelselektroder (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE</p>	<p>(11) <b>3 510 654</b> H01M 10/0525 (45) 2022-08-17 (31) 201615260421</p>	<p>(51) <b>H01M 10/42</b> G01R 31/36 H01M 10/48 H02J 13/00 (21) <b>18837537.2</b> (32) 2017-07-25 (33) KR (54) Huvudbatterihanteringsenhet och batteripaket innefattande detsamma (73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR</p>
<p>(51) <b>H01M 4/38</b> H01M 4/134 H01M 4/485 H01M 4/131 H01M 4/1395 H01M 10/0525 (21) <b>19872535.0</b> (32) 2018-10-18 (33) JP (54) AKTIVT MATERIAL FÖR NEGATIV ELEKTROD FÖR SEKUNDÄRBATTERI MED VATTENFRI ELEKTROLYT, NEGATIV ELEKTROD OCH SEKUNDÄRBATTERI MED VATTENFRI ELEKTROLYT (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP</p>	<p>(11) <b>3 869 593</b> H01M 4/36 H01M 4/62 H01M 4/1391 H01M 4/02 (45) 2022-07-20 (31) 2018196954</p>	<p>(51) <b>H01M 50/213</b> (21) <b>16918594.9</b> (54) BATTERIPAKET (73) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US</p>
<p>(51) <b>H01M 4/38</b> H01M 4/04 H01M 4/587 (21) <b>13746060.6</b> (32) 2012-02-09 (33) US (54) STABILISERAD ANOD FÖR LITUMBATTERI OCH FÖRFARANDE FÖR FRAMSTÄLLNING DÄRAV (73) Ovonic Battery Company, Inc., 2983 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US YOUNG, Kwo, 4131 Morehead Dr., Troy, MI 48085, US</p>	<p>(11) <b>2 812 939</b> H01M 4/36 H01B 1/04 (45) 2022-08-03 (31) 201213369746</p>	<p>(51) <b>H02J 3/12</b> H02J 3/18 H02J 13/00 (21) <b>17189911.5</b> (32) 2016-09-19 (33) US (54) System och metod för reglering av spänning på ett elektriskt effektsystem (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US</p>
<p>(51) <b>H01M 10/0565</b> H01M 10/052 H01M 10/0567 (21) <b>18883233.1</b> (32) 2017-11-30 (33) KR (32) 2018-11-26 (33) KR (54) Sammansättning till gelpolymerielektrolyt, gelpolymerielektrolyt framställd av denna samt sekundärt litiumbatteri som innefattar denna (73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR</p>	<p>(11) <b>3 660 971</b> H01M 10/0525 (45) 2022-08-17 (31) 20170163719 (31) 20180147637</p>	<p>(51) <b>H02J 3/14</b> H02J 3/32 H02J 13/00 (21) <b>19174050.5</b> (54) Styrning av fotoelektriska system (73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH</p>
<p>(51) <b>H01M 10/0567</b> H01M 10/0568 H01M 10/42 H01M 10/0565 (21) <b>19895475.2</b> (32) 2018-12-13 (33) KR (32) 2019-12-11 (33) KR</p>	<p>(11) <b>3 879 616</b> H01M 10/0569 H01M 10/052 (45) 2022-08-31 (31) 20180160981 (31) 20190164881</p>	<p>(51) <b>H02J 3/38</b> H02M 7/48 H02M 7/797 (21) <b>18921449.7</b> (54) Styrordning och effektstyrsystem (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, 100-8310 Tokyo, JP</p>
<p>(51) <b>H01M 10/0567</b> H01M 10/0568 H01M 10/42 H01M 10/0565 (21) <b>19895475.2</b> (32) 2018-12-13 (33) KR (32) 2019-12-11 (33) KR</p>	<p>(11) <b>3 879 616</b> H01M 10/0569 H01M 10/052 (45) 2022-08-31 (31) 20180160981 (31) 20190164881</p>	<p>(51) <b>H02K 1/27</b> (21) <b>07024336.5</b> (32) 2007-05-09 (33) US (54) Belastningsfördelning permanentmagnetrotorgeometri för elektriska maskiner (73) Danfoss Power Solutions (US) Company, 2800 East 13th Street, Ames, IA 50010, US</p>
<p>(51) <b>H01M 10/0567</b> H01M 10/0568 H01M 10/42 H01M 10/0565 (21) <b>19895475.2</b> (32) 2018-12-13 (33) KR (32) 2019-12-11 (33) KR</p>	<p>(11) <b>3 879 616</b> H01M 10/0569 H01M 10/052 (45) 2022-08-31 (31) 20180160981 (31) 20190164881</p>	<p>(51) <b>H02M 1/32</b> H02M 7/483 (21) <b>17724033.0</b> (32) 2016-05-20 (33) GB (54) Styrning av spänningskällorvandlerare (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH</p>
<p>(51) <b>H01M 10/0567</b> H01M 10/0568 H01M 10/42 H01M 10/0565 (21) <b>19895475.2</b> (32) 2018-12-13 (33) KR (32) 2019-12-11 (33) KR</p>	<p>(11) <b>3 879 616</b> H01M 10/0569 H01M 10/052 (45) 2022-08-31 (31) 20180160981 (31) 20190164881</p>	<p>(51) <b>H02N 2/00</b> H02N 2/02 (11) <b>3 863 171</b></p>

# Meddelade europeiska patent 40/2022

(21) <b>21153617.2</b>	(45) 2022-08-10		
(32) 2020-02-06 (33) US	(31) 202016783829	(51) <b>H04L 9/40</b>	(11) <b>3 745 324</b>
(54) PIEZOELEKTRISK MOTOR		G06N 20/00	G06N 5/02
(73) Nanomotion Ltd., 3 HaYetsira St., 20692 Yokneam, IL		G06F 16/00	
(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>3 836 421</b>	(21) <b>19760201.4</b>	(45) 2022-08-31
(21) <b>19853921.5</b>	(45) 2022-08-03	(32) 2018-02-27 (33) JP	(31) 2018033888
(32) 2018-08-27 (33) JP	(31) 2018158719	(54) Klassificeringsapparat och klassificeringsmetod	
(54) Matarlänkkommunikationssystem av haps		(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP	
(73) Hapsmobile Inc., 1-9-1, Higashi-shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-0021, JP		(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>3 664 381</b>
(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>3 143 820</b>	(21) <b>19214040.8</b>	(45) 2022-06-15
H04L 27/26	H04W 72/04	(32) 2018-12-06 (33) DE	(31) 102018009603
H04W 84/12		(32) 2019-02-15 (33) DE	(31) 102019103896
(21) <b>15807463.3</b>	(45) 2022-06-29	(54) Analysverktyg för utvärdering av behov och registrering av data för belysningsssystem	
(32) 2014-06-12 (33) US	(31) 201462011475 P	(73) Siteco GmbH, Georg-Simon-Ohmstr. 50, 83301 Traunreut, DE	
(32) 2014-07-03 (33) US	(31) 201462020902 P	(51) <b>H04N 19/117</b>	(11) <b>3 787 289</b>
(32) 2014-07-23 (33) US	(31) 201462028208 P	H04N 19/70	H04N 19/82
(54) Anordning och förfarande för OFDMA-tonallokering i wifi-nät av nästa generation		H04N 19/50	H04N 19/13
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN		H04N 19/61	H04N 19/132
		H04N 19/186	
(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>3 641 256</b>	(21) <b>20201588.9</b>	(45) 2022-08-03
H04L 27/26	H04J 11/00	(32) 2011-06-14 (33) US	(31) 201161497045 P
(21) <b>18818848.6</b>	(45) 2022-08-10	(54) Förfarande för kodning och avkodning av bildinformation	
(32) 2017-06-12 (33) JP	(31) 20171115103	(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul-si 150-721, KR	
(54) SÄNDARE, MOTTAGARE, SÄNDNINGSFÖRFARANDE OCH MOTTAGNINGSFÖRFARANDE		(51) <b>H04N 19/52</b>	(11) <b>3 664 453</b>
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US		H04N 19/159	H04N 19/176
		H04N 19/70	H04N 19/119
(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>3 639 452</b>	(21) <b>20150900.7</b>	(45) 2022-08-24
(21) <b>18737774.2</b>	(45) 2022-08-31	(32) 2010-07-20 (33) JP	(31) 2010163245
(32) 2017-06-14 (33) US	(31) 201762519708 P	(32) 2010-08-03 (33) JP	(31) 2010174869
(54) Metod för frekvensresursallokering		(54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE FÖR BILDPREDIKTIONSAVKODNING	
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP		(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP	
(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>3 570 485</b>	(51) <b>H04W 36/02</b>	(11) <b>3 780 729</b>
H04J 14/02	H04B 10/70	H04W 36/12	H04W 40/36
(21) <b>17891613.6</b>	(45) 2022-06-15	H04W 40/02	H04L 45/50
(32) 2017-01-16 (33) CN	(31) 201710028864	H04W 76/12	H04W 84/14
(54) QKD-NÄTVERKSSYSTEM OCH FÖRFARANDE FÖR FASPOLARISATIONSMODULATION MED FLERA FRIHETSGRADER		(21) <b>19775090.4</b>	(45) 2022-08-24
(73) GUANGDONG INCUBATOR TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD, Room A105, First Floor, Elevator A, No. 11, Banlv Road, Science Town, H, Guangzhou, Guangdong, 510660, CN		(32) 2018-03-30 (33) CN	(31) 201810278045
		(54) KOMMUNIKATIONSFÖRFARANDE, -ENHET OCH -SYSTEM	
		(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>3 289 724</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>3 603 208</b>
H04L 9/14	H04L 9/30	H04W 76/12	
H04L 9/32	G06F 7/58	(21) <b>18712160.3</b>	(45) 2022-08-17
H04L 9/40	H04W 12/041	(32) 2017-03-21 (33) US	(31) 201762474344 P
H04W 12/06		(54) SMF-val baserat på DNN som stöds	
(21) <b>16733737.7</b>	(45) 2022-07-06	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(32) 2015-04-30 (33) NL	(31) 2014743	(51) <b>H04W 52/04</b>	(11) <b>3 536 050</b>
(54) EN FÖRSTA ENTITET, EN ANDRA ENTITET, EN MELLANNOD, FÖRFARANDE FÖR ATT INSTÄLLA EN SÄKER SESSION MELLAN EN FÖRSTA OCH ANDRA ENTITET, OCH DATORPROGRAMPRODUKTER		H04W 52/36	
(73) Ubiqu B.V., Kerstant van den Bergelaan 13b, 3054 EM Rotterdam, NL		(21) <b>17808158.4</b>	(45) 2022-07-06
		(32) 2016-11-04 (33) US	(31) 201662417729 P
		(32) 2016-11-07 (33) US	(31) 201662418523 P
		(54) ON/OFF-tidsmask för kort TTI	



(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83  
Stockholm, SE

---

(51) **H04W 56/00** (11) **3 583 731**  
H04L 5/00

(21) **18714372.2** (45) 2022-08-24

(32) 2017-02-16 (33) US (31) 201762459973 P

(32) 2017-02-22 (33) US (31) 201762462258 P

(32) 2018-02-15 (33) US (31) 201815897985

(54) Synkroniseringssignalblock

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San  
Diego, CA 92121-1714, US

---

(51) **H04W 72/04** (11) **3 557 911**  
H04L 5/00 H04W 48/12

(21) **17880923.2** (45) 2022-08-31

(32) 2016-12-14 (33) JP (31) 2016242219

(54) Flexibel konfiguration av gemensamt sökutrymme och  
ett terminalspecifikt sökutrymme

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku  
Tokyo 100-6150, JP

---

(51) **H04W 74/00** (11) **3 799 507**  
H04W 84/12

(21) **20208303.6** (45) 2022-08-03

(32) 2015-05-13 (33) US (31) 201562160614 P

(32) 2015-05-20 (33) US (31) 201562163984 P

(32) 2015-11-24 (33) US (31) 201562259078 P

(32) 2016-01-08 (33) US (31) 201662276246 P

(32) 2016-02-12 (33) US (31) 201662294310 P

(32) 2016-02-21 (33) US (31) 201662297938 P

(32) 2016-03-02 (33) US (31) 201662302202 P

(32) 2016-03-06 (33) US (31) 201662304304 P

(54) Metod för att sända eller ta emot ram i trådlöst LAN-  
system och anordning för detta

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-  
Gu, Seoul, 07336, KR

---

(51) **H05B 45/38** (11) **3 760 004**  
H05B 47/19

(21) **19715187.1** (45) 2022-06-22

(32) 2018-03-01 (33) GB (31) 201803352

(32) 2018-03-01 (33) GB (31) 201803354

(32) 2018-03-15 (33) GB (31) 201804162

(54) Dimbar ljuskälla

(73) Broseley Limited, 3rd Floor, Analyst House, Peel  
Road, Douglas, Isle of Man IM1 4LZ, IM

---

# Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse 40/2022

(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 068 822</b>	(32) 2015-12-21 (33) FR (31) 1563004
A61K 47/02	A61K 47/10	(54) Framkantssköld
A61K 47/26		(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(21) <b>07842914.9</b>	(45) 2022-07-27	
(32) 2006-09-28 (33) US (31) 827411 P		
(32) 2006-09-21 (33) US (31) 826529 P		
(54) SJÄLVKONSERVERADE VATTENHALTIGA FARMACEUTISKA KOMPOSITIONER		
(73) Novartis AG, Lichstrasse 35, 4056 Basel, CH		
<hr/>		
(51) <b>A61K 39/08</b>	(11) <b>2 753 352</b>	
C07K 14/33		
(21) <b>11769799.5</b>	(45) 2022-08-10	
(54) Isolerad polypeptid av toxin A- och toxin B-proteinerna från <i>C. difficile</i> samt användande därav		
(73) Valneva Austria GmbH, Campus Vienna Biocenter 3, 1030 Vienna, AT		
Valneva USA, Inc., 910 Clopper Road, Suite 160S, Gaithersburg, MD 20878, US		
<hr/>		
(51) <b>B01D 15/18</b>	(11) <b>3 512 616</b>	
G01N 30/60	G01N 30/86	
(21) <b>18795675.0</b>	(45) 2022-07-27	
(32) 2017-11-16 (33) EP (31) 17202010.9		
(54) Förfarande för övervakning, utvärdering och styrning av en cyklisk kromatografisk reningsprocess		
(73) ChromaCon AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH		
<hr/>		
(51) <b>B29C 65/08</b>	(11) <b>2 769 830</b>	
B29C 65/78		
(21) <b>14155198.6</b>	(45) 2022-08-17	
(32) 2013-02-20 (33) DE (31) 102013202766		
(54) Rundsonotrod		
(73) MS Ultraschall Technologie GmbH, Karlstrasse 8-20, 78549 Spaichingen, DE		
<hr/>		
(51) <b>C23C 16/34</b>	(11) <b>2 686 462</b>	
C23C 16/36		
(21) <b>12715313.8</b>	(45) 2022-08-10	
(32) 2011-03-18 (33) AT (31) 3842011		
(54) BELAGD KROPP OCH PROCESS FÖR FRAMSTÄLLNING AV DENNA		
(73) Boehlerit GmbH & Co. KG., Deuchendorf - Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT		
<hr/>		
(51) <b>C23C 16/458</b>	(11) <b>3 256 619</b>	
C23C 14/50	H01J 37/32	
(21) <b>16706999.6</b>	(45) 2022-06-22	
(32) 2015-02-13 (33) US (31) 201562115725 P		
(54) ANVÄNDNING AV EN FIXTUR OMFATTANDE MAGNETISKA ORGAN FÖR FASTHÅLLNING AV ROTATIONSSYMMETRISKA ARBETSSTYCKEN		
(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, Churerstrasse 120, 8808 PFÄFFIKON SZ, CH		
<hr/>		
(51) <b>D21F 1/44</b>	(11) <b>2 828 432</b>	
D21F 9/04		
(21) <b>13711729.7</b>	(45) 2022-06-29	
(32) 2012-03-19 (33) TH (31) 1201001224		
(54) Elektrotyp för att forma en bild under en paperstillverkningsprocess		
(73) Portals Paper Limited, Overton Mill, Station Road, Overton, Hampshire RG25 3JG, GB		
<hr/>		
(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>3 394 397</b>	
F01D 5/28		
(21) <b>16831497.9</b>	(45) 2022-08-10	

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## Tillägg 40/2022

<b>Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret</b>	04003397.9	04004069.3	04018818.7	04100374.0
	04290338.5	04447042.5	04707645.0	04708004.9
0202383-6	0202405-7	0202420-6	0202492-5	04708798.6
				04708802.6
0202499-0	0202503-9	0202513-8	0202528-6	04709028.7
				04709785.2
0202529-4	0202532-8	0202534-4	0202535-1	04711102.6
				04711835.1
0202538-5	0202571-6	0202585-6	0300307-6	04711897.1
				04712469.8
0300308-4	0300532-9	0400305-9	0400306-7	04713047.1
				04713903.5
0400324-0	0400381-0	0400418-0	0400446-1	04713943.1
				04714060.3
0400470-1	0500244-9	0500359-5	0600298-4	04715477.8
				04715642.7
0600408-9	0700277-7	0800338-6	0800386-5	05003596.3
				05008245.2
0900140-5	0900192-6	0900198-3	0950078-6	05100722.7
				05101284.7
0950092-7	1050163-3	1100104-7	1150072-5	05101285.4
				05106264.4
1150110-3	1150162-4	1150165-7	1150167-3	05290342.4
				05447041.4
1251048-3	1300101-1	1351030-0	1450133-2	05701294.0
				05706776.1
1450149-8	1450173-8	1450177-9	1450668-7	05706792.8
				05706794.4
1550108-3	1550109-1	1550162-0	1550202-4	05708474.1
				05708475.8
1600032-5	1600063-0	1700032-4	1750150-3	05708619.1
				05708852.8
1751077-7	1850153-6	1850213-8	1900016-5	05710645.2
				05711096.7
1900018-1	1900019-9	1950176-6	1951025-4	05713632.7
				05730930.4
2000019-6				06002629.1
				06003166.3
				06003394.1
				06003656.3
				06003959.1
				06006864.0
				06014225.4
				06014226.2
				06014227.0
				06019033.7
				06022341.9
				06076601.1
				06101609.3
				06110223.2
				06117423.1
				06425113.5
				06701532.1
				06701631.1
				06706014.5
				06706059.0
				06706079.8
				06706631.6
				06706932.8
				06707032.6
				06707239.7
				06711141.9
				06714545.8
				06720136.8
				06724879.9
				06734312.9
				06734691.6
				06734845.8
				06735131.2
				06735207.0
				07002257.9
				07003168.7
				07101678.6
				07102805.4
				07118315.6
				07120804.5

<b>Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret</b>	07701515.4	07703236.5	07703258.9	07703490.8
	07703542.6	07704804.9	07705365.0	07705373.4
02017342.3	02017369.6	02017501.4	02017591.5	07709220.3
				07709448.0
02017622.8	02017675.6	02017710.1	02017711.9	07711187.0
				07712164.8
02018514.6	02018587.2	02018699.5	02018700.1	07712167.1
				07712170.5
02018896.7	02018933.8	02018962.7	02019162.3	07712283.6
				07722799.9
02019362.9	02019499.9	02019500.4	02078436.9	07726514.8
				07726515.5
02255619.5	02255827.4	02255855.5	02291940.1	07730983.9
				07731004.3
02292029.2	02292126.6	02356167.3	02405672.3	07731561.2
				07750430.6
02425523.4	02450181.9	02747606.8	02748472.4	07756563.8
				07763239.6
02748869.1	02748908.7	02750437.2	02750667.4	07763398.0
				08002090.2
02751369.6	02751419.9	02751448.8	02751903.2	08003532.2
				08006257.3
02752680.5	02752930.4	02753106.0	02753134.2	08101418.5
				08101850.9
02753157.3	02753296.9	02754042.6	02755117.5	08102014.1
				08151132.1
02755156.3	02755195.1	02755210.8	02755258.7	08151989.4
				08290102.6
02755267.8	02755271.0	02755281.9	02755287.6	08405047.5
				08704256.0
02755303.1	02755435.1	02755518.4	02755609.1	08706078.6
				08706463.0
02755888.1	02756902.9	02757093.6	02757142.1	08706857.3
				08707587.5
02757156.1	02757214.8	02757225.4	02757407.8	08707590.9
				08707802.8
02757446.6	02758427.5	02758456.4	02758474.7	08709315.9
				08712442.6
02758554.6	02758675.9	02758755.9	02759246.8	08715482.9
				08715826.7
02759342.5	02759445.6	02759494.4	02759495.1	08715846.5
				08715952.1
02760059.2	02760133.5	02760637.5	02760948.6	08718475.0
				08718578.1
02761067.4	02761235.7	02761250.6	02761423.9	08725135.1
				08725157.5
02761450.2	02762428.7	02762434.5	02762438.6	08725925.5
				08728649.8
02762751.2	02762792.6	02763401.3	02763451.8	08728776.9
				08728911.2
02763501.0	02763538.2	02763551.5	02764409.5	08729422.9
				08730003.4
02764488.9	02764839.3	02765309.6	02766084.4	08730341.8
				08730820.1
02766915.9	02766983.7	02767114.8	02767299.7	08743476.7
				08761842.7
02767336.7	02767358.1	02767373.0	02767411.8	08762089.4
				09001669.2
02767454.8	02768424.0	02768524.7	02768733.4	09001903.5
				09002082.7
02769981.8	02770179.6	02772028.3	02772115.8	09002724.4
				09007710.8
02772214.9	02773169.4	02773232.0	02775720.2	09012561.8
				09152906.5
02776945.4	02777776.2	02791515.6	02794596.3	09153597.1
				09166046.4
02796206.7	02796226.5	02796292.7	02796411.3	09168809.3
				09174609.9
02796449.3	02797573.9	02797640.6	02797733.9	09397504.3
				09707184.9
02797924.4	02799392.2	02806588.6	02807745.1	09708019.6
				09708150.9
03002204.0	03002493.9	03003209.8	03003258.5	09709038.5
				09709068.2
03003882.2	03003885.5	03003980.4	03003982.0	09709210.0
				09709714.1
03075477.4	03075478.2	03075501.1	03075557.3	09710996.1
				09711085.2
03290382.5	03290447.6	03701552.6	03701568.2	09711811.1
				09712105.7
03703629.0	03703643.1	03704087.0	03705227.1	09712268.3
				09712571.0
03706063.9	03706774.1	03707738.5	03709239.2	09713205.4
				09713354.0
03709569.2	03709633.6	03717902.5	03739477.2	09714163.4
				09714173.3
03739832.8	03743337.2	04002398.8	04002746.8	09714488.5
				09714658.3
				09714873.8
				09715403.3
				09715523.8
				09715570.9
				09716013.9
				09716098.0
				09716106.1
				09716147.5
				09716155.8
				09717824.8
				09722006.5
				09725387.6
				09726885.8
				09839377.0
				09839434.9
				10000629.5
				10001192.3
				10001256.6
				10003046.9
				10003977.5
				10004824.8
				10009915.9
				10010432.2
				10010856.2
				10150963.6
				10153182.0
				10153829.6
				10153921.1
				10154030.0
				10154367.6
				10154498.9
				10154823.8
				10161589.6
				10178294.4
				10179630.8
				10179636.5
				10182501.6
				10184239.1
				10305138.9
				10700237.0
				10702623.9
				10703811.9
				10703916.6
				10704149.3
				10704320.0
				10704327.5
				10704815.9
				10704886.0
				10704944.7
				10705555.0
				10705572.5
				10705735.8
				10706044.4
				10706212.7
				10706606.0
				10706981.7
				10707252

## Tillägg 40/2022

11704579.9	11704593.0	11704761.3	11705132.6	18213010.4	18213031.0	18213066.6	18461521.9
11705244.9	11706727.2	11707039.1	11707480.7	18703333.7	18705127.1	18706424.1	18707031.3
11707515.0	11707580.4	11708092.9	11708128.1	18707148.5	18708910.7	18710280.1	18710360.1
11710000.8	11710114.7	11712189.7	11713460.1	18713133.9	19154982.3	19157103.3	19158018.2
11718242.8	11740452.5	11742311.1	11744780.5	19185368.8	19213276.9	19706408.2	20157550.3
11744945.4	11745169.0	11746758.9	11746789.4	20165399.5			
11750978.6	11751085.9	11806503.6	11856000.2				
11859207.0	12001049.1	12001167.1	12001212.5				
12153395.4	12154547.9	12154642.8	12154686.5				
12155169.1	12155488.5	12155585.8	12157904.9				
12171932.2	12401019.0	12702040.2	12702804.1				
12704280.2	12705307.2	12705500.2	12705880.8				
12706029.1	12706239.6	12706458.2	12707246.0				
12716199.0	12741706.1	12742220.2	12744330.7				
12745068.2	12746912.0	12747770.1	12752026.0				
12752834.7	13000742.0	13000886.5	13002031.6				
13151292.3	13153633.6	13154030.4	13155161.6				
13155637.5	13155718.3	13155719.1	13156452.8				
13156545.9	13156621.8	13157000.4	13165352.9				
13189201.0	13197382.8	13397501.1	13703771.9				
13704356.8	13704694.2	13704716.3	13704798.1				
13706481.2	13706622.1	13707525.5	13708998.3				
13709296.1	13710608.4	13711297.5	13712926.8				
13714699.9	13716347.3	13720036.6	13746162.0				
13748708.8	13749514.9	13754150.4	13755733.6				
13875187.0	13875214.2	13875879.2	14000493.8				
14153410.7	14153666.4	14153947.8	14154521.0				
14155180.4	14155518.5	14155548.2	14156957.4				
14166285.8	14179937.9	14460004.6	14702056.4				
14702273.5	14702619.9	14702812.0	14703537.2				
14704158.6	14704584.3	14704828.4	14704932.4				
14705095.9	14705401.9	14705527.1	14705682.4				
14705856.4	14706042.0	14706474.5	14707372.0				
14707671.5	14707721.8	14708315.8	14709363.7				
14709741.4	14709829.7	14710343.6	14718638.1				
14725246.4	14745336.9	14745376.5	14746315.2				
14748493.5	14748955.3	14751550.6	14751787.4				
14753897.9	14756426.4	14756952.9	14882630.8				
14883483.1	15000528.8	15153489.8	15153606.7				
15153701.6	15154512.6	15155777.4	15156367.3				
15186991.4	15187222.3	15702462.1	15703873.8				
15703993.4	15704216.9	15705757.1	15706359.5				
15706788.5	15707068.1	15707102.8	15707529.2				
15707694.4	15707705.8	15708166.2	15708249.6				
15708902.0	15709258.6	15709755.1	15711265.7				
15713834.8	15731669.6	15746158.3	15749535.9				
15752203.8	15752776.3	15754439.6	15754606.0				
15755054.2	15755150.8	15760690.6	16001897.4				
16153605.7	16154668.4	16155073.6	16157276.3				
16170678.3	16172415.8	16186353.5	16190264.8				
16195258.5	16196036.4	16197537.0	16397502.2				
16703289.5	16703302.6	16703763.9	16703825.6				
16704173.0	16704589.7	16704919.6	16705487.3				
16705543.3	16706217.3	16706821.2	16708200.7				
16709821.9	16711322.4	16714214.0	16715126.5				
16715344.4	16719554.4	16746196.1	16746571.5				
16749540.7	16751818.2	16755537.4	16759292.2				
16759296.3	16783529.7	17000242.2	17154183.2				
17154474.5	17156830.6	17157227.4	17157462.7				
17158041.8	17158142.4	17168549.8	17702389.2				
17703158.0	17704509.3	17705144.8	17705348.5				
17705677.7	17705918.5	17705965.6	17706504.2				
17707007.5	17707610.6	17707668.4	17708341.7				
17709905.8	17712230.6	17716043.9	17716665.9				
17773694.9	18154405.7	18155039.3	18156273.7				
18156539.1	18158409.5	18188695.3	18206289.3				

I veckans tidning finns det inga kungörelser under denna rubrik.

## Tilläggskydd som upphört att gälla

Följande tilläggskydd har upphört att gälla då årsavgift inte betalats.

0890043-3,

Produkt: influensavirus A/VietNam/1194/2004 (H5n1)-liknande stam (NIBRG-14)(inaktiverat, spjälkat innehållande antigen)

Innehavare: Mount Sinai School of Medicine of New York University.

0890044-1,

Produkt: inaktiverat, spjälkat influensavirus, innehållande antigen motsvarande, men inte identisk med A/VietNam/1194/2004(H5N1)- liknande stam (NIBRG-14), där influensavirusstammen överensstämmer med WHO:s rekommendation och EU:s beslut vi en officiellt deklarerad pandemi.

Innehavare: Mount Sinai School of Medicine of New York University

## Ogiltiga tilläggskydd

Följande tilläggskydd är ogiltiga då grundpatentet upphört att gälla före utgången av dess lagenliga giltighetstid

1790044-0

Produkt: rolapitant, optionally in the form of a pharmaceutically acceptable salt, including rolapitant hydrochloride monohydrate

Innehavare: Tesaro, Inc

Grundpatent: 02805167.0 (EP1463716)

1490056-7

Produkt: albiglutide

Innehavare: GlaxoSmithKline Intellectual Property Limited

Grundpatent:02799966.3 (EP1463751)

1590037-6

Produkt: vorapaxar, or a pharmaceutically acceptable salt or solvate thereof

Innehavare: Merck Sharp & Dohme Crp.

Grundpatent: 03718393.6 (EP1495018)

## Patent som begränsats vid EPO

Den europeiska patentmyndigheten EPO har den 24 augusti 2022 beslutat att det europeiska patentet 06811925.4 (1 939 204) ska begränsas. Uppfinningens benämning:

Kondenserat heterocykliskt derivat, medicinsk komposition innehållande detsamma och medicinsk användning därav.

Patenthavare: Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino Matsumoto-shi, Nagano 399-8710 JP. Översättning har getts in till PRV.

# Namnregister 40/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
"			-	-	F04B 1/066
"ABILMA" Limited Liability Company	16740466.4	G06V 40/13	-	-	F04B 7/00
			-	-	F03C 1/40
<b>8</b>			Arvidsson Tobias	2150237-2	A01C 11/02
8 Rivers Capital, LLC	17721213.1	F01K 25/10	-	-	A01B 79/00
-	-	F02C 3/34	-	-	G01S 13/88
<b>A</b>			ASSA ABLOY Entrance Systems AB	2230289-7	-
AAK AB	2230285-5	-	ASSA ABLOY AB	2150223-2	H04L 9/08
Aarke AB	2050863-6	B65D 1/02	-	-	G07C 9/00
-	-	B65D 25/24	-	-	H04L 9/32
-	-	B29D 22/00	ATG Ceylon (Pvt) Limited	19730441.3	B29C 41/14
ABB Schweiz AG	19169993.3	G05B 19/418	-	-	D06N 3/10
Acasti Pharma U.S., Inc.	17783039.5	A61K 9/107	-	-	A41D 19/00
-	-	A61K 9/00	-	-	B05D 1/18
-	-	A61K 31/4422	-	-	B05D 7/02
-	-	A61K 47/10	Athmer oHG	16150614.2	E05F 5/04
-	-	A61K 47/24	Atlas Copco Industrial Technique AB	2230287-1	-
-	-	A61K 47/26	Axelsson Joel	2150239-8	B60W 30/14
-	-	A61K 47/44	-	-	B60L 15/20
-	-	A61P 9/00	-	-	B60L 50/60
-	-	A61P 9/04	-	-	B60L 58/24
-	-	A61P 9/06	-	-	B60W 10/08
-	-	A61P 9/10	-	-	B60W 50/00
-	-	A61P 9/12	AXELSSON Ulf	2150218-2	G06Q 10/06
AFRY, ÅF-Infrastructure AB	2251049-9	-	-	-	E01H 11/00
AGARWAL Girish	2150218-2	G06Q 10/06	-	-	G06V 20/17
-	-	E01H 11/00	-	-	G01C 11/04
-	-	G06V 20/17	-	-	G01N 21/84
-	-	G01C 11/04	<b>B</b>		
-	-	G01N 21/84	Barrick Gold Corporation	18155275.3	C22B 11/00
A. Haberkorn & Co GmbH	17159408.8	D03D 3/02	-	-	C22B 3/12
Aktiebolaget Bostäder i Borås	2251049-9	-	-	-	C22B 3/22
Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG)	20161476.5	A61K 9/14	-	-	C22B 3/24
-	-	A61K 31/495	-	-	C22B 3/42
ALMGREN Hans	2150227-3	G06F 21/64	Basework AB	2130064-5	B60R 9/06
-	-	G06F 40/197	Baudtler Rasmus	2050863-6	B65D 1/02
-	-	H04L 9/32	-	-	B65D 25/24
AMSTED RAIL COMPANY, INC	2050592-1	F16C 33/78	-	-	B29D 22/00
-	-	B61F 15/22	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	17758876.1	H01M 4/133
-	-	B61F 15/12	-	-	H01M 4/62
-	-	F16C 33/80	-	-	H01M 10/0525
Andersson Glen	2200101-0	-	Berglund Niklas	2150239-8	B60W 30/14
Andersson Henrik	2150241-4	B24D 7/06	-	-	B60L 15/20
-	-	B24D 18/00	-	-	B60L 50/60
ANDERSSON Per-Erik	2051269-5	H05K 7/18	-	-	B60L 58/24
-	-	H05K 5/02	-	-	B60W 10/08
-	-	H05K 5/03	-	-	B60W 50/00
-	-	H05K 7/14	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	1950101-4	E04H 4/06
A. Raymond et Cie	20179713.1	B65D 51/24	Betek GmbH & Co. KG	20177537.6	A01D 43/08
-	-	B65D 45/30	-	-	A01F 29/06
-	-	B65D 51/00	-	-	A01F 29/09
-	-	A61J 1/14	-	-	B02C 18/18
Artemis Intelligent Power Limited	18275269.1	F04B 1/04	Biobase Sweden AB	2050672-1	C07F 1/04
-	-	F04B 49/00	-	-	B01F 23/40
-	-	F04B 49/06	-	-	B27K 3/48
-	-	F04B 53/00	-	-	B27K 3/50
-	-	F03C 1/00	-	-	C07F 1/06
-	-	F03C 1/02	-	-	C09K 23/00
			-	-	C10M 101/02



# Namnregister 40/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C10M 117/02	Christian Stöhr	19150513.0	C02F 3/10
-	-	C07C 51/41	GmbH & Co. Elektro- und Kunststoffwaren		
-	2050574-9	C09K 3/18	KG		
-	-	C09K 5/10	ChromaCon AG	18795675.0	B01D 15/18
BODYFEED	19759615.8	A61H 1/00	-	-	G01N 30/60
-	-	A61H 1/02	-	-	G01N 30/86
-	-	A61H 23/00	CIESLAR Rudolf	1950101-4	E04H 4/06
-	-	A61H 37/00	Coloreel Group AB	2251062-2	-
-	-	A61G 13/00	Contemporary	19178043.6	H01M 4/131
-	-	A61G 13/08	Amperex Technology		
Boehlerit GmbH & Co. KG.	12715313.8	C23C 16/34	Co., Limited		
-	-	C23C 16/36	-	-	H01M 4/133
Bornegård Niclas	2050886-7	B23K 1/00	-	-	H01M 4/525
-	-	F28F 3/02	-	-	H01M 4/587
Robert Bosch GmbH	17736905.5	G01R 31/64	-	-	H01M 10/0525
-	-	G01R 19/165	-	-	H01M 4/02
BRELID Harald	2150245-5	D06M 15/00	Continental Teves	15718177.7	H04W 4/40
-	-	D06P 5/00	AG & Co. OHG		
-	-	D06M 15/01	-	-	H04W 88/06
-	-	D06M 15/05	-	-	H04L 29/06
-	-	D06M 15/19	-	-	H04W 84/18
-	-	D06P 5/13	Craemer GmbH	19173602.4	B65D 19/32
Broseley Limited	19715187.1	H05B 45/38	CWL Patent AB	2251075-4	-
-	-	H05B 47/19	-	2050892-5	E06C 1/06
Bruin Biometrics, LLC	18748025.6	A61B 5/00	-	-	E04D 13/12
-	-	A61B 5/0537	-	-	E06C 7/08
BSN medical GmbH	13702636.5	A61L 15/46	<b>D</b>		
Byondis B.V.	19795572.7	A61K 47/68	Danfoss Power	07024336.5	H02K 1/27
-	-	A61P 35/00	Solutions (US)		
<b>C</b>			Company		
Camfil AB	2051471-7	F16J 15/00	Dansk Retursystem	18732246.6	G06K 7/12
-	-	A61G 10/00	A/S		
-	-	B01L 1/04	-	-	G07F 7/06
-	-	F24F 3/16	-	-	B42D 25/382
-	-	G01L 7/00	Delta Electronics	18150641.1	G01R 19/165
-	-	G01L 9/00	(Thailand) Public		
-	-	G01L 11/00	Co., Ltd.		
-	-	G01M 3/02	-	-	G01R 19/175
CARDELIUS Erik	1951283-9	G01R 31/367	-	-	G01R 19/25
-	-	G01N 25/00	-	-	G01R 23/02
-	-	G01N 29/00	De Motu Cordis Pty.	14868882.3	A61M 11/02
-	-	G01N 33/00	Ltd.		
-	-	G01R 31/00	-	-	A61M 11/06
Carlson Urban	2050230-8	F01L 9/16	-	-	A61M 15/00
Cascade Corporation	13887208.0	B66F 9/18	-	-	A61M 16/00
Casselgren Johan	2150236-4	B60W 40/06	-	-	A61M 16/06
-	-	G01S 17/931	-	-	A61M 16/14
-	-	G08B 19/02	-	-	A61M 16/20
Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H.	18195323.3	C22C 29/08	-	-	A61K 9/00
-	-	B22F 3/10	-	-	A61K 31/137
-	-	B22F 3/24	-	-	A61K 31/4166
Cerealiq AB	2130013-2	A23C 11/06	-	-	A61K 31/485
-	-	A23L 2/38	-	-	A61K 31/5517
-	-	A23L 2/66	-	-	A61K 31/7004
Chevron U.S.A. Inc.	16754066.5	B01J 37/04	De Nora Holdings	16781847.5	C25B 11/02
-	-	B01J 35/00	US, Inc.		
-	-	B01J 23/88	-	-	C25B 1/30
-	-	B01J 23/888	-	-	C25B 9/00
-	-	B01J 29/08	-	-	A01N 59/08
-	-	B01J 29/70	-	-	C25B 1/24
-	-	B01J 29/80	-	-	A01P 1/00
-	-	B01J 37/00	Dentsply Sirona	15715195.2	C03C 3/097
-	-	B01J 37/02	Inc.		
			-	-	C03C 4/00
			-	-	C03C 10/00

# Namnregister 40/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
Doniga, Ioan Cornelius	19722807.5	A45C 11/00	Etablissements MAGYAR	20189628.9	B60P 3/22
-	-	A61L 12/08	EVOSPORT AB	2251072-1	-
<b>E</b>			<b>F</b>		
EasyMining Sweden AB	2251063-0	-	F. Hoffmann-La Roche AG	20176613.6	C12M 1/34
-	19204334.7	C02F 11/00	-	-	G01N 27/416
-	-	C01B 25/28	FINGERPRINT CARDS ANACATUM IP AB	2251073-9	-
-	-	C01B 25/32	-	2251057-2	-
-	-	C01B 25/36	-	2150221-6	G06V 40/13
-	-	C01B 25/37	-	-	G06K 19/07
-	-	C01G 45/02	Fischer Sports GmbH	19806002.2	A43B 5/04
-	-	C01G 45/00	-	-	A43B 13/12
-	-	C01G 49/02	Flooring Technologies Ltd.	21166895.9	B27N 3/00
-	-	C01G 49/10	-	-	B27N 7/00
-	-	C01G 49/14	-	-	B32B 7/12
-	-	C02F 1/66	-	-	B32B 21/02
-	-	C05B 11/12	-	-	B32B 21/08
-	-	C05B 11/16	-	-	B32B 27/36
-	-	C01F 7/34	-	-	C08L 97/02
-	-	C01F 7/74	-	-	B32B 9/02
-	-	C01F 11/46	FOAMROX AS	17725788.8	E21D 11/00
-	-	C01G 1/12	-	-	E21D 11/38
-	-	C05F 7/00	FRANZÉN Lars	2051346-1	A61K 8/73
-	-	C02F 101/10	-	-	A61K 8/22
-	-	C01G 49/00	-	-	A61K 8/365
-	-	C01F 7/56	-	-	A61K 9/113
Eaton Protection Systems IP GmbH & Co. KG	17203804.4	F21V 21/088	-	-	A61K 9/113
-	-	H05B 47/105	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	14777515.9	C12P 21/02
Eckerström Joakim	2150237-2	A01C 11/02	-	-	C12M 1/00
-	-	A01B 79/00	-	-	C07K 5/083
-	-	G01S 13/88	-	19202304.2	G10L 19/005
Effera AS	2251080-4	-	-	-	G10L 19/02
Eisai R&D Management Co., Ltd.	19151846.3	C07D 215/48	-	-	G10L 19/20
-	-	A61K 31/47	-	-	G10L 19/083
-	-	A61P 35/00	-	-	G10L 19/24
Ekenberg Daniel	2150239-8	B60W 30/14	Freevalve AB	2050230-8	F01L 9/16
-	-	B60L 15/20	Frimline Private Limited	19721718.5	A61K 38/40
-	-	B60L 50/60	-	-	A61K 9/28
-	-	B60L 58/24	-	-	A61K 31/07
-	-	B60W 10/08	-	-	A61K 31/375
-	-	B60W 50/00	-	-	A61K 31/708
Eliet NV	14802168.6	A01B 45/02	-	-	A61K 33/26
-	-	A01C 7/00	-	-	A61K 45/06
Eli Lilly and Company	19789824.0	A61M 5/24	-	-	A61K 47/00
-	-	A61M 5/32	-	-	A23L 33/17
-	-	A61M 5/44	-	-	A23L 33/10
-	-	A61M 5/20	-	-	A23L 33/18
ELONROAD AB	2151424-5	B60M 1/30	-	-	A23L 33/19
-	-	B60L 5/38	-	-	A23L 33/16
Eltako GmbH	13197975.9	H01H 13/18	-	-	A61P 25/00
-	-	H01Q 1/22	-	-	A61P 3/00
-	-	H02K 35/02	<b>G</b>		
Eltat s.r.l.	19801098.5	F16H 15/30	The General Hospital Corporation	16779205.0	A61B 3/10
ENIGIO TIME AB	2150227-3	G06F 21/64	-	-	A61B 3/103
-	-	G06F 40/197	-	-	A61B 5/00
-	-	H04L 9/32	-	-	G01J 3/44
Ericsson Jade	2230290-5	-	-	-	G01N 21/49
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	18712160.3	H04W 48/18	-	-	G01N 21/63
-	-	H04W 76/12	-	-	-
Eriksson Philip	2230283-0	-	-	-	-

# Namnregister 40/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
General Electric Company	17189911.5	H02J 3/12	-	-	E04D 13/12
-	-	H02J 3/18	-	-	E06C 7/08
-	-	H02J 3/38	Hedlund Stefan	2150237-2	A01C 11/02
-	-	H02J 13/00	-	-	A01B 79/00
-	-	H02J 3/00	-	-	G01S 13/88
General Electric Technology GmbH	17724033.0	H02M 1/32	Hildingsson Michael	2150242-2	A47F 5/10
-	-	H02M 7/483	-	-	A47B 91/00
-	-	H02M 1/00	HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD.	21157494.2	F04B 39/06
Georg Fischer Harvel LLC	17928454.2	F16L 21/06	-	-	F04B 53/08
Georgia-Pacific Gypsum LLC	17814151.1	F16B 33/00	-	-	F04C 29/04
-	-	F16B 35/00	F. Hoffmann-La Roche AG	14827379.0	C07K 16/28
-	-	F16B 5/02	-	-	C07K 16/40
-	-	F16B 33/06	-	-	C07K 14/71
Gierkink Exploitatie B.V.	21173612.9	A01G 23/081	-	-	A61K 39/395
-	-	F16C 11/04	-	-	A61P 1/16
-	-	F16C 11/10	-	-	A61P 3/00
-	-	B66C 3/00	-	-	A61P 3/04
-	-	B66C 1/68	-	-	A61P 9/12
Griess Eric	2050230-8	F01L 9/16	-	-	A61P 15/08
GUANGDONG INCUBATOR TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD	17891613.6	H04L 9/08	-	-	A61P 21/02
-	-	H04J 14/02	-	-	A61P 25/16
-	-	H04B 10/70	-	-	A61P 43/00
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	15194137.4	H04B 1/16	-	20181448.0	C07K 16/28
<b>H</b>			-	-	A61K 39/00
Haas + Sohn Ofentechnik GmbH	19154805.6	F24B 5/02	-	-	A61K 47/68
-	-	F24B 7/00	-	-	A61P 1/04
HAGBERG Albin	2050935-2	B23D 63/08	-	-	A61P 11/00
-	-	A01G 3/08	-	-	A61P 13/12
-	-	B23D 61/02	-	-	A61P 15/00
-	-	B27B 9/00	-	-	A61P 35/00
-	-	B27B 33/08	Holmström Fredrik	2150794-2	A61P 43/00
HAGBERG Johan	2150246-3	H01M 50/548	-	-	E05B 1/00
-	-	H01M 50/102	-	-	A47B 31/00
-	-	H01M 50/174	Huawei Technologies Co., Ltd.	15807463.3	H04L 5/00
-	-	H01M 50/204	-	-	H04L 27/26
-	-	H01M 50/503	-	-	H04W 72/04
-	-	H01M 50/51	-	-	H04W 84/12
-	-	H01M 50/514	-	19775090.4	H04W 36/02
-	-	H01M 50/552	-	-	H04W 36/12
-	-	H01M 6/46	-	-	H04W 40/36
-	-	H01M 50/124	-	-	H04W 40/02
-	-	H01M 50/176	-	-	H04L 45/50
HANSÉN Lars	2150227-3	G06F 21/64	Husqvarna AB	2251061-4	H04W 76/12
-	-	G06F 40/197	-	-	H04W 84/14
-	-	H04L 9/32	-	2150241-4	-
Hapsmobile Inc.	19853921.5	H04B 7/185	-	-	B24D 7/06
HARGRAVES James A.	2050592-1	F16C 33/78	-	-	B24D 18/00
-	-	B61F 15/22	-	2150252-1	E02F 9/22
-	-	B61F 15/12	-	-	F04B 17/03
-	-	F16C 33/80	-	-	F04B 49/08
Heart Aerospace AB	2251058-0	-	-	-	F04B 49/20
-	2251056-4	-	-	-	E02F 9/22
HEDBOM Torsten	2051346-1	A61K 8/73	-	2150253-9	E02F 9/22
-	-	A61K 8/22	-	-	F04B 49/20
-	-	A61K 8/365	-	2150218-2	G06Q 10/06
-	-	A61K 9/113	-	-	E01H 11/00
Hedlund Rolf	2050892-5	E06C 1/06	-	-	G06V 20/17
			-	-	G01C 11/04
			-	-	G01N 21/84
			-	2050935-2	B23D 63/08
			-	-	A01G 3/08
			-	-	B23D 61/02
			-	-	B27B 9/00
			-	-	B27B 33/08



# Namnregister 40/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C12P 7/06	-	2251068-9	-
-	-	C12P 7/54	LUNDBERG Frans	2150223-2	H04L 9/08
LazeraH AB	2251051-5	-	-	-	G07C 9/00
L.B. FOSTER RAIL TECHNOLOGIES, CORP.	16908369.8	B61K 3/00	-	-	H04L 9/32
-	-	B61K 13/02	LUOSSAVAARA KIIRUNAVAARA AB	2251070-5	-
Learn to move AB	2000185-5	A61H 3/00	Löfdahl Grelsson Stefan	2030359-0	B25B 27/22
-	-	A47D 13/04	-	-	B62M 9/00
-	-	A61H 1/00	-	-	F16H 7/24
-	-	A61H 3/04	<b>M</b>		
-	-	A63B 69/00	MANGOLD Krisztian	2150227-3	G06F 21/64
Lee, Szu-Ying	20203352.8	F16C 29/06	-	-	G06F 40/197
-	-	F16C 33/38	-	-	H04L 9/32
LegoChem Biosciences, Inc.	18785796.6	C07D 471/04	MAN Truck & Bus SE	19761862.2	F01N 13/10
-	-	A61K 31/437	-	-	F02B 77/11
-	-	A61K 31/506	-	-	F02F 1/42
-	-	C07D 471/10	Martinswerk GmbH	17723688.2	C01F 7/02
-	-	A61P 35/00	-	-	C08K 9/06
LG Electronics Inc.	20201588.9	H04N 19/117	-	-	C08L 23/06
-	-	H04N 19/70	-	-	C08L 23/08
-	-	H04N 19/82	-	-	C08K 3/22
-	-	H04N 19/50	Maschinenfabrik Köppern GmbH. & Co. KG	19712159.3	B02C 4/28
-	-	H04N 19/13	MASON Michael A.	2050592-1	F16C 33/78
-	-	H04N 19/61	-	-	B61F 15/22
-	-	H04N 19/132	-	-	B61F 15/12
-	-	H04N 19/186	-	-	F16C 33/80
-	20208303.6	H04W 74/00	Max Co., Ltd.	16827826.5	B65B 13/18
-	-	H04W 84/12	-	-	B65B 13/28
LG Energy Solution, Ltd.	18883233.1	H01M 10/0565	-	-	E04G 21/12
-	-	H01M 10/052	-	-	B65B 13/32
-	-	H01M 10/0525	MBP (Mauritius) Ltd	20157476.1	A61L 24/02
-	-	H01M 10/0567	-	-	A61L 27/36
-	19895475.2	H01M 10/0567	-	-	A61L 27/42
-	-	H01M 10/0568	-	-	A61L 27/58
-	-	H01M 10/0569	-	-	A61L 27/02
-	-	H01M 10/42	-	-	A61K 35/618
-	-	H01M 10/052	-	-	A61L 27/44
-	-	H01M 10/0565	MEDCLAIR AB	2251053-1	-
-	18837537.2	H01M 10/42	MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG	19765464.3	A47L 15/42
-	-	G01R 31/36	-	-	A47L 15/16
-	-	G01R 31/382	-	-	D06F 39/08
-	-	H01M 10/48	-	-	A47L 15/22
-	-	H02J 7/00	-	-	D06F 37/26
-	-	H02J 13/00	MELIN Patrik	2050935-2	B23D 63/08
-	-	H02J 1/10	-	-	A01G 3/08
LIANHAO Yin	2150256-2	H01M 50/509	-	-	B23D 61/02
-	-	H01M 10/058	-	-	B27B 9/00
-	-	H01M 50/531	-	-	B27B 33/08
-	-	H01M 10/04	Microsoft Technology Licensing, LLC	18822564.3	G11C 11/44
LIKIDOU Panagiota	2050935-2	B23D 63/08	Milwaukee Electric Tool Corporation	17866083.3	F21S 8/08
-	-	A01G 3/08	-	-	F21V 21/14
-	-	B23D 61/02	-	-	F21S 9/02
-	-	B27B 9/00	-	-	F21V 23/00
-	-	B27B 33/08	-	-	F21V 21/22
Lindskog, Kjell	18747135.4	B29C 65/72	-	-	F21Y 115/10
-	-	B29C 65/34	-	-	F21W 131/10
Lohmann-koester GmbH & Co. KG	18168554.6	A61F 13/62	-	16918594.9	H01M 50/213
-	-	A44B 18/00	Mitsubishi Electric Corporation	18921449.7	H02J 3/38
-	-	D04H 1/54	-	-	H02M 7/48
-	-	D04H 1/559	-	-	H02M 7/49
-	-	D04H 11/08	-	-	
-	-	D04H 3/14			
Lument AB	2251071-3	-			
-	2251069-7	-			

# Namnregister 40/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	H02M 7/797	-	-	H05K 7/14
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.	19754341.6	H01B 1/06	Nges Ivo Achu	2130013-2	A23C 11/06
-	-	C04B 35/50	-	-	A23L 2/38
-	-	G01N 27/409	-	-	A23L 2/66
-	-	G01N 27/41	Nijs Tristan	2150241-4	B24D 7/06
-	-	H01B 1/08	-	-	B24D 18/00
-	-	H01B 13/00	Nippon Steel Corporation	2251065-5	-
-	-	H01M 8/18	NIPPON STEEL SG WIRE CO., LTD.	2251065-5	-
-	-	H01M 8/1246	Nippon Telegraph And Telephone Corporation	18831924.8	G06F 21/55
-	-	H01M 8/126	-	-	H04L 9/40
-	-	C01B 33/20	-	19760201.4	H04L 9/40
-	-	C01B 35/12	-	-	G06N 20/00
-	-	C01F 17/32	-	-	G06N 5/02
-	-	C04B 35/01	-	-	G06F 16/00
-	-	C04B 35/16	NKT HV CABLES AB	2251079-6	-
-	-	G01N 27/407	Northvolt AB	2251078-8	-
-	-	C01G 9/00	-	2251077-0	-
-	-	C01G 17/00	-	1951283-9	G01R 31/367
-	-	H01M 8/12	-	-	G01N 25/00
MS Ultraschall Technologie GmbH	14155198.6	B29C 65/08	-	-	G01N 29/00
-	-	B29C 65/78	-	-	G01N 33/00
Munters Europe Aktiebolag	2150250-5	H04W 12/0431	-	-	G01R 31/00
-	-	H04L 9/08	Noscendo GmbH	18743760.3	C12Q 1/689
-	-	H04W 12/08	Novalung GmbH	16724285.8	A61M 1/16
-	-	H04W 12/50	-	-	B01D 63/02
-	-	H04W 12/55	-	-	B01D 63/04
Munters Netherlands B.V.	2251074-7	-	Novartis AG	07842914.9	A61K 9/00
MVTec Software GmbH	20170097.8	G06T 3/40	-	-	A61K 47/02
-	-	G06T 7/00	-	-	A61K 47/10
-	-	G06T 7/593	-	-	A61K 47/26
-	-	G06T 7/80	NSK Ltd.	17890050.2	G01M 13/04
-	-	G06T 7/73	-	-	G01N 27/04
-	-	H04N 13/239	-	-	G01N 33/28
-	-	H04N 13/246	-	-	G01N 27/06
-	-	H04N 13/00	NTT DOCOMO, INC.	18737774.2	H04L 5/00
Myhr Ulrika	2000185-5	A61H 3/00	-	20150900.7	H04N 19/52
-	-	A47D 13/04	-	-	H04N 19/159
-	-	A61H 1/00	-	-	H04N 19/176
-	-	A61H 3/04	-	-	H04N 19/70
-	-	A63B 69/00	-	-	H04N 19/119
<b>N</b>			-	17880923.2	H04W 72/04
Nanomotion Ltd.	21153617.2	H02N 2/00	-	-	H04L 5/00
-	-	H02N 2/02	-	-	H04W 48/12
Naukkarinen Martii Johannes	1700010-0	H01R 13/512	<b>O</b>		
-	-	E04F 19/02	Ocado Innovation Limited	17703723.1	B60H 1/00
-	-	F16L 5/00	-	-	B60H 1/32
-	-	H02G 3/22	-	-	F02N 11/08
Nelderup Mikael	2130062-9	B60R 9/045	Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon	16706999.6	C23C 16/458
-	-	B60R 9/055	-	-	C23C 14/50
Neste Oyj	18839676.6	C11C 1/00	-	-	H01J 37/32
-	-	C11C 1/04	Oeste Triantafyllou Angeliki	2130013-2	A23C 11/06
-	-	C11C 1/10	-	-	A23L 2/38
-	10196556.4	C12P 7/10	-	-	A23L 2/66
-	-	C12P 7/16	OI Sourcing AB	2230288-9	-
-	-	C12P 7/6463	Olsbergs Electronics AB	2251066-3	-
-	-	C12N 9/42	-	2251067-1	-
NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH	20202007.9	B02C 17/16	Olsson Tommy	2150253-9	E02F 9/22
NEXANS SA	2051269-5	H05K 7/18	-	-	F04B 49/20
-	-	H05K 5/02	OMV Downstream GmbH	19710577.8	C07C 29/60
-	-	H05K 5/03			

# Namnregister 40/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	C07C 31/10	-	-	A61K 9/00
-	-	B01J 35/10	-	-	A61P 17/00
-	-	B01J 37/02	Persson Jan Anders	2200102-8	-
-	-	B01J 23/30	Plantma AB	2150237-2	A01C 11/02
-	-	B01J 23/652	-	-	A01B 79/00
-	-	B01J 27/188	-	-	G01S 13/88
-	-	B01J 37/00	PopSockets LLC	18797365.6	A45F 5/00
OptiCept Technologies AB	2130013-2	A23C 11/06	-	-	F16M 11/04
-	-	A23L 2/38	-	-	F16M 11/38
-	-	A23L 2/66	-	-	F16M 13/00
Orkla House Care AB	18763839.0	A46B 9/06	-	-	F16M 13/02
-	-	A46B 9/02	-	-	F16M 13/04
-	-	A46D 1/00	-	-	H04M 1/04
Oscar Propulsion Ltd	18725905.6	B63H 1/18	-	-	A45F 5/02
-	-	B63H 1/28	Portals Paper Limited	13711729.7	D21F 1/44
Ovonic Battery Company, Inc.	13746060.6	H01M 4/38	-	-	D21F 9/04
-	-	H01M 4/04	Prysmian S.p.A.	17794670.4	H01B 3/00
-	-	H01M 4/36	-	-	C08L 23/12
-	-	H01M 4/587	-	-	C08L 23/16
-	-	H01B 1/04	-	-	H01B 3/44
<b>P</b>			-	-	C08K 3/38
PALME Anna	2150245-5	D06M 15/00	Purac Biochem bv	15738320.9	C12R 1/07
-	-	D06P 5/00	-	-	C12P 7/56
-	-	D06M 15/01	-	-	C12N 1/20
-	-	D06M 15/05	<b>Q</b>		
-	-	D06M 15/19	QUALCOMM Incorporated	18714372.2	H04W 56/00
-	-	D06P 5/13	-	-	H04L 5/00
Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	19872535.0	H01M 4/38	Qualizyme Diagnostics GmbH & Co KG	19735571.2	C12Q 1/34
-	-	H01M 4/134	<b>R</b>		
-	-	H01M 4/36	Ramot at Tel-Aviv University Ltd.	16875065.1	A61K 35/35
-	-	H01M 4/485	-	-	A61L 27/36
-	-	H01M 4/62	-	-	A61L 27/38
-	-	H01M 4/131	-	-	A61L 27/54
-	-	H01M 4/1391	-	-	B82Y 5/00
-	-	H01M 4/1395	RAYMAND David	2150247-1	B60K 1/04
-	-	H01M 4/02	-	-	B60L 50/64
-	-	H01M 10/0525	-	-	B62D 21/02
Panasonic Intellectual Property Corporation of America	18818848.6	H04L 5/00	-	-	H01M 50/20
-	-	H04L 27/26	-	-	H01M 50/249
-	-	H04J 11/00	-	2150246-3	H01M 50/548
PARKÅS Jim	2150245-5	D06M 15/00	-	-	H01M 50/102
-	-	D06P 5/00	-	-	H01M 50/174
-	-	D06M 15/01	-	-	H01M 50/204
-	-	D06M 15/05	-	-	H01M 50/503
-	-	D06M 15/19	-	-	H01M 50/51
-	-	D06P 5/13	-	-	H01M 50/514
Pelly Butiksinredningar Aktiebolag	2150242-2	A47F 5/10	-	-	H01M 50/552
-	-	A47B 91/00	-	-	H01M 6/46
PENTALOCK APS	19714543.6	B62H 5/10	-	-	H01M 50/124
-	-	B62H 5/14	-	-	H01M 50/176
PERGASUS AB	14825175.4	A61K 38/17	Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	20184418.0	A61K 9/00
-	-	A61K 47/32	-	-	A61K 9/08
-	-	A61K 9/06	-	-	A61K 31/485
-	-	A61L 15/32	-	-	A61K 39/395
-	-	A61L 15/44	-	-	A61K 47/18
-	-	A61L 15/60	-	-	A61K 47/26
-	-	A61P 17/02	-	-	A61P 19/00
-	-		-	-	A61P 19/02
-	-		-	-	A61P 25/00
-	-		-	-	A61P 29/00

# Namnregister 40/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61P 37/02	Scania CV AB	2150247-1	B60K 1/04
-	-	A61P 37/06	-	-	B60L 50/64
-	-	C07K 16/24	-	-	B62D 21/02
The Regents of the University of California	17741940.5	C12N 15/86	-	-	H01M 50/20
-	-	A61K 48/00	-	-	H01M 50/249
-	-	C07K 14/705	-	2150239-8	B60W 30/14
-	-	A61P 9/00	-	-	B60L 15/20
-	-	A61K 9/00	-	-	B60L 50/60
Remko Mark B.V.	17719738.1	E05B 53/00	-	-	B60L 58/24
-	-	E05B 63/00	-	-	B60W 10/08
-	-	E05B 63/24	-	-	B60W 50/00
-	-	E05B 65/10	-	2150256-2	H01M 50/509
-	-	E05B 13/00	-	-	H01M 10/058
-	-	E05B 45/06	-	-	H01M 50/531
RENK GmbH	18800048.3	F16D 7/02	-	-	H01M 10/04
-	-	F16D 3/79	-	2150246-3	H01M 50/548
-	-	F16D 1/08	-	-	H01M 50/102
Renneson Martin	2150241-4	B24D 7/06	-	-	H01M 50/174
-	-	B24D 18/00	-	-	H01M 50/204
Rietz Carl	2130064-5	B60R 9/06	-	-	H01M 50/503
ROGERS CORPORATION	2251076-2	-	-	-	H01M 50/51
Rolls-Royce plc	20176732.4	F02C 9/56	-	-	H01M 50/514
-	-	F02C 7/36	-	-	H01M 50/552
ROSSO24 S.R.L.	16791673.3	E01C 11/26	-	-	H01M 6/46
-	-	E04F 15/02	-	-	H01M 50/124
-	-	E04F 15/10	-	-	H01M 50/176
-	-	H05B 3/34	Schletter International B.V.	11781428.5	F24S 25/00
-	-	H05B 3/36	SCHMALE-Holding GmbH & Co.	19186691.2	D05B 35/06
-	-	F24D 13/02	Sellman Emilie	2130013-2	A23C 11/06
-	-	A01K 1/015	-	-	A23L 2/38
<b>S</b>			-	-	A23L 2/66
Saab Bofors Dynamics Switzerland Ltd.	16701721.9	F42B 12/24	Sepro Mineral Systems Corp.	16861154.9	B02C 2/04
-	-	F42B 12/32	Serge Ferrari SAS	19808632.4	D03D 15/43
Safehinge Limited	19724592.1	E05B 63/00	-	-	D03D 15/49
-	-	E05B 1/00	-	-	D03D 15/58
-	-	E05B 7/00	-	-	D02G 3/40
-	-	E05B 13/00	-	-	D03D 27/18
-	-	E05B 15/00	-	-	D03D 15/47
-	-	E05B 17/00	Shenzhen Chipscreen Biosciences Co., Ltd.	17854877.2	C07D 209/86
Safran Aircraft Engines	16831497.9	F01D 5/14	-	-	C07C 229/36
-	-	F01D 5/28	Shenzhen Elemex Technology, Ltd	18912412.6	A47J 42/06
SAHLÉN Joel	2150719-9	G07C 9/00	-	-	A47J 42/46
-	-	G07C 9/20	-	-	B02C 2/10
-	-	H04W 4/80	-	-	B02C 23/00
-	-	G07C 9/22	Siemens Aktiengesellschaft	18183055.5	G01R 27/16
SALTX TECHNOLOGY AB	2251064-8	-	-	-	G01R 27/26
Samsung Electronics Co., Ltd.	20190447.1	G06T 5/00	-	-	G01R 31/58
SAMTEC, INC.	2251052-3	-	-	-	G01R 31/62
Sandvik Mining and Construction Oy	17176175.2	B60T 13/22	Siemens Mobility GmbH	18769044.1	B60L 5/20
-	-	B60T 15/04	-	-	B60L 5/30
-	17164998.1	E21D 9/00	Siemens Schweiz AG	19174050.5	H02J 3/14
-	18189797.6	E21B 7/02	-	-	H02J 3/32
Sarepta Therapeutics, Inc.	17832401.8	A61K 47/64	-	-	H02J 3/38
-	-	A61P 21/00	-	-	H02J 13/00
-	-	A61K 31/712	Siteco GmbH	17707232.9	G08G 1/14
-	-	A61K 31/7125	-	19214040.8	H04L 12/28
Scanbox Thermoproducts Aktiebolag	2150794-2	E05B 1/00	SLOTTNER Mats	2150221-6	G06V 40/13
-	-	A47B 31/00	-	-	G06K 19/07
			Sony Group Corporation	2251054-9	-



# Namnregister 40/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
SpeedInnov	21157061.9	B61D 17/10			
-	-	B62D 31/02			
STACK Hydrogen Solutions GmbH	20720404.1	B60L 50/71			
-	-	H01M 8/00			
-	20720403.3	B60L 58/40			
STENGÅRD Mats	2150227-3	G06F 21/64			
-	-	G06F 40/197			
-	-	H04L 9/32			
Studsvik, Inc.	16743831.6	G21F 9/12			
-	-	G21F 9/20			
-	-	G21F 9/02			
-	-	G21F 9/32			
-	-	B01J 8/08			
-	-	B01J 8/18			
-	-	B01J 8/24			
-	-	B01D 39/20			
-	-	B01D 53/04			
-	-	F23G 7/06			
-	-	G21F 9/00			
-	-	G21F 9/30			
Sumitomo Electric Hardmetal Corp.	17774043.8	C23C 28/04			
-	-	C23C 14/02			
-	-	C23C 28/00			
-	-	C23C 30/00			
-	-	B23B 27/14			
-	-	B23B 51/00			
-	-	B23C 5/16			
-	-	C23C 14/06			
-	-	B23D 77/00			
-	-	B23F 21/00			
-	-	B23G 5/06			
-	-	C23C 14/35			
-	-	C23C 14/32			
-	-	C23C 14/00			
Sundström Erik	2051226-5	B23Q 1/00			
-	-	B23Q 3/18			
-	-	B23Q 16/08			
SWAN Erik	2150218-2	G06Q 10/06			
-	-	E01H 11/00			
-	-	G06V 20/17			
-	-	G01C 11/04			
-	-	G01N 21/84			
SWEP International AB	2050886-7	B23K 1/00			
-	-	F28F 3/02			
-	15726105.8	F28D 9/00			
-	-	F28F 3/04			
SYNACT PHARMA ApS	20723141.6	A61K 31/402			
-	-	A61K 31/519			
-	-	A61P 19/02			
Synthena AG	18721490.3	C07H 21/02			
-	-	C07H 21/04			
-	-	A61K 31/712			
-	-	A61K 31/7125			
-	-	A61P 25/00			
Södra Skogsägarna ekonomisk förening	2150245-5	D06M 15/00			
-	-	D06P 5/00			
-	-	D06M 15/01			
-	-	D06M 15/05			
-	-	D06M 15/19			
-	-	D06P 5/13			
SÖRENSEN Andreas	2151424-5	B60M 1/30			
-	-	B60L 5/38			
			<b>T</b>		
			Teamplast B.V.	15823343.7	B65D 51/28
			Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	18742715.8	G06F 3/01
			-	-	G06F 3/04812
			-	-	G09G 3/00
			-	19162514.4	G10L 19/02
			-	-	G10L 25/51
			-	-	G10L 19/18
			-	-	G10L 19/002
			-	-	G10L 25/21
			-	17808158.4	H04W 52/04
			-	-	H04W 52/36
			Thales Canada Inc.	18747854.0	B64C 13/02
			-	-	B64C 13/42
			-	-	H05K 10/00
			The Trout Group Inc.	18883037.6	E02D 29/00
			-	-	B66F 7/04
			-	-	F16L 1/028
			-	-	B66F 1/00
			-	-	E02F 5/00
			-	-	F16L 1/06
			THREE SMITH GROUP LIMITED	15728117.1	E06B 11/02
			-	-	E06B 11/00
			ThyssenKrupp Steel Europe AG	20728055.3	C21D 1/673
			-	-	C21D 1/76
			-	-	C21D 8/02
			-	-	C21D 9/56
			-	-	C22C 38/02
			-	-	C22C 38/04
			-	-	C22C 38/12
			-	-	C22C 38/14
			-	-	C23C 2/12
			-	-	C23C 2/28
			-	-	C23C 2/40
			Topgolf Sweden AB	2230291-3	-
			Total Security Stockholm AB	2150719-9	G07C 9/00
			-	-	G07C 9/20
			-	-	H04W 4/80
			-	-	G07C 9/22
			Turbic Tijana	2150241-4	B24D 7/06
			-	-	B24D 18/00
			Twobull Meditherapy P.C.	18726112.8	C12Q 1/6883
			-	-	C12Q 1/6886
			<b>U</b>		
			Ubiqu B.V.	16733737.7	H04L 9/08
			-	-	H04L 9/14
			-	-	H04L 9/30
			-	-	H04L 9/32
			-	-	G06F 7/58
			-	-	H04L 9/40
			-	-	H04W 12/041
			-	-	H04W 12/06
			Uhlmann & Zacher GmbH	16745485.9	E05B 47/00
			-	-	E05B 47/06
			-	-	E05B 15/04
			Universität Zürich	14758790.1	A61L 27/22
			-	-	A61L 27/24
			-	-	A61L 27/38
			-	-	A61L 27/50
			-	-	A61L 27/52

# Namnregister 40/2022

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass	Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	A61L 27/60	-	18713637.9	B60R 1/074
Uponor Innovation AB	19705127.9	B29C 45/26	-	-	B60R 1/06
-	-	B29C 45/44	<b>W</b>		
-	-	B29C 45/73	WahTsui Biotech AB	2251060-6	-
-	-	B29L 31/24	Widman Anders	2000152-5	H04L 5/04
<b>V</b>			-	-	G01R 23/00
VALLINDER Michael	2150247-1	B60K 1/04	-	-	G01S 7/285
-	-	B60L 50/64	-	-	H03D 7/16
-	-	B62D 21/02	-	-	H04L 5/06
-	-	H01M 50/20	Wiklund Per	2050672-1	C07F 1/04
-	-	H01M 50/249	-	-	B01F 23/40
-	2150246-3	H01M 50/548	-	-	B27K 3/48
-	-	H01M 50/102	-	-	B27K 3/50
-	-	H01M 50/174	-	-	C07F 1/06
-	-	H01M 50/204	-	-	C09K 23/00
-	-	H01M 50/503	-	-	C10M 101/02
-	-	H01M 50/51	-	-	C10M 117/02
-	-	H01M 50/514	-	-	C07C 51/41
-	-	H01M 50/552	-	2050574-9	C09K 3/18
-	-	H01M 6/46	-	-	C09K 5/10
-	-	H01M 50/124	Wirtgen GmbH	21169374.2	E01C 19/43
-	-	H01M 50/176	-	-	E01C 23/088
Valneva Austria GmbH	11769799.5	A61K 39/08	-	20214868.0	E01C 23/088
-	-	C07K 14/33	-	-	E01C 19/00
Valneva USA, Inc.	11769799.5	A61K 39/08	Wise S.R.L.	20713681.3	A61N 1/05
-	-	C07K 14/33	-	-	A61N 1/36
Varshosaz Masoud	2150252-1	E02F 9/22	WM&E South Holding AB	2251050-7	-
-	-	F04B 17/03	<b>X</b>		
-	-	F04B 49/08	XEMC Darwind BV	17166078.0	B63B 21/50
-	-	F04B 49/20	-	-	B63B 1/10
-	2150253-9	E02F 9/22	-	-	F03D 13/25
-	-	F04B 49/20	-	-	B63B 35/44
VDL Hapro B.V.	19181125.6	B60R 9/055	Xencor, Inc.	19172636.3	C07K 16/42
-	-	E05B 63/14	-	-	A61K 39/395
Velocys Inc.	12153890.4	B01J 19/00	-	-	A61P 37/08
-	-	C10G 2/00	-	-	A61K 39/00
-	-	B01J 35/02	XWPharma Ltd.	17921966.2	C07D 207/08
-	-	C10G 29/20	-	-	C07D 401/02
-	-	C10G 45/02	-	-	C07D 403/02
-	-	C10G 47/02	-	-	A61K 31/40
-	-	C10G 50/00	-	-	A61K 31/435
-	-	C10L 1/08	-	-	A61K 31/495
-	-	B01J 23/889	-	-	A61K 31/497
Veoneer Sweden AB	2251059-8	-	-	-	A61P 9/00
VESTLIN Samuel	2150250-5	H04W 12/0431	-	-	A61P 3/00
-	-	H04L 9/08	<b>Y</b>		
-	-	H04W 12/08	YOUNG, Kwo	13746060.6	H01M 4/38
-	-	H04W 12/50	-	-	H01M 4/04
-	-	H04W 12/55	-	-	H01M 4/36
Vida Holding AB	2230293-9	-	-	-	H01M 4/587
-	2230292-1	-	-	-	H01B 1/04
Virdia, LLC	14197787.6	B01D 15/18	<b>Z</b>		
-	-	C07C 51/48	Zakariasen Tobias	2150794-2	E05B 1/00
-	-	C08H 7/00	-	-	A47B 31/00
-	-	C08H 8/00	ZAMOON Ehsan	2150250-5	H04W 12/0431
-	-	C08B 37/00	-	-	H04L 9/08
-	-	C13K 1/02	-	-	H04W 12/08
-	-	C13K 13/00	-	-	H04W 12/50
Vitec Imaging Solutions UK Limited	19772661.5	G03B 15/06	-	-	H04W 12/55
VOLVO TRUCK CORPORATION	18734755.4	B01D 46/24	Zerofix Tooling AB	2051226-5	B23Q 1/00
-	-	B01D 46/48	-	-	B23Q 3/18
-	-	B01D 46/52	-	-	B23Q 16/08
			ZETHRAEUS Dan	2151424-5	B60M 1/30

# Namnregister 40/2022

---

Sökande/Uppfinnare	Nummer	Klass
-	-	B60L 5/38