

Norsk

patent tidende

www.patentstyret.no

Norsk patenttidende er en publikasjon som inneholder
kunngjøringer innenfor patentområdet

BESØKSADRESSE

► Sandakerveien 64

POSTADRESSE

► Postboks 4863 Nydalen
0422 Oslo

E-POST

► post@patentstyret.no

TELEFON

► +47 22 38 73 00
8.00-15.45

Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (a).....	3
Meddelte patenter B1	7
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge.....	12
Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge	34
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter	35
Patent opprettholdes eller saksbehandlingen fortsetter til tross for fristoversittelse	39
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	40
Bortfalte patenter	41
Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)	43
Endring i fullmaktsforhold	44
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge	46

INID-koder

I kunngjøringene er de enkelte data forsynt med koder overensstemmende med INID-kodesystemet

(INID= Internationally agreed Numbers for the Identification of Data).

(51)	Klasse
(11)	Patentnr
(21)	Søknadsnr
(22)	Inndag
(41)	Allm.tilgj
(30)	Prioritet
(86)	Int.søknadsnr
(62)	Avdelt/Utskilt
(24)	Løpedag
(45)	Meddelt
(71)	Søker
(73)	Innehaver
(72)	Oppfinner
(74)	Fullmektig
(54)	Benevnelse

Allment tilgjengelige patentsøknader (a)

Kunngjøring etter patentloven § 22, 2. ledd om patentsøknader som er gjort allment tilgjengelige.

(51) **Klasse:** A01G 9/00 (2006.01)
A01G 9/02 (2006.01)
A01G 9/029 (2018.01)
A01G 9/033 (2018.01)
A01G 9/04 (2006.01)
A01G 9/06 (2006.01)
A01G 9/08 (2006.01)
A01G 9/10 (2006.01)
A01G 9/12 (2006.01)
A01G 9/14 (2006.01)
A01G 9/16 (2006.01)
A01G 9/18 (2006.01)
A01G 9/20 (2006.01)
A01G 9/22 (2006.01)
A01G 9/24 (2006.01)
A01G 9/26 (2006.01)
A01G 9/28 (2018.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211210
(22) **Inndag:** 2021.10.08
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.10
(24) **Løpedag:** 2021.10.08
(71) **Søker:**
Svein Henrik Vormedal, Melingsiden 12, 4056
TANANGER

(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge

(72) **Oppfinner:**
Svein Henrik Vormedal, Melingsiden 12, 4056
TANANGER

(54) **Benevnelse:**
Lokk for dyrkningskasse

(51) **Klasse:** A22B 3/08 (2006.01)
A22B 3/06 (2006.01)
A22C 25/00 (2006.01)
H01M 4/70 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20210771
(22) **Inndag:** 2021.06.11
(41) **Allm.tilgj:** 2022.12.12
(24) **Løpedag:** 2021.06.11
(71) **Søker:**
STEEL-X AS, Katnesvegen 11, 6006 ÅLESUND

(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**
Jan Børge Vik, Postboks 6594 Hatlane, 6024 ÅLESUND

(54) **Benevnelse:**
Fiskebedøverelektroder

(51) **Klasse:** A23J 1/04 (2006.01)
A23L 17/20 (2016.01)
A23L 17/00 (2016.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211047
(22) **Inndag:** 2021.09.01
(41) **Allm.tilgj:** 2023.03.02
(24) **Løpedag:** 2021.09.01
(71) **Søker:**
Kitin Antarktis AS, Flyplassvegen 23, 6040 VIGRA

(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**
Rune Idar Frostad, ØVRE TANGSKJÆRVEGEN 9, 6006
ÅLESUND
Nils Halvard Molnes, Øyevegen 5, 6040 VIGRA
Roald Rogne, Fjellstad 9, 6272 HILDRE
Bernt Kjelstadli, Solavågsvegen 192, 6037 EIDSNES

(54) **Benevnelse:**
STABILIZING STICKWATER DERIVING FROM
CREATURES LIVING IN A BODY OF WATER

Krav på norsk er innkommet 2022.09.05.

(51) **Klasse:** A47L 23/20 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20210426
(22) **Inndag:** 2021.04.08
(41) **Allm.tilgj:** 2022.09.05
(30) **Prioritet:** 2021.03.03, NO, 20210284
(24) **Løpedag:** 2021.04.08
(71) **Søker:**
HEDGEHOG AS, Skogvegen 18, 3560 HEMSEDAL

(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge

(72) **Oppfinner:**
Bjørn Holte, Skogvegen 18, 3560 HEMSEDAL
Magne Tveit Bolstad, Heltnevollen 7A, 6104 VOLDAL

(54) **Benevnelse:**
Dryer apparatus

Krav på norsk er innkommet 2022.11.17.

(51) **Klasse:** *B23B 1/00 (2006.01)*
B23B 3/22 (2006.01)
B23B 5/16 (2006.01)
B23B 5/26 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20230197
(22) **Inndag:** 2023.02.28
(41) **Allm.tilgj:** 2023.02.28
(30) **Prioritet:** 2020.09.04, US, 17/012,838
(86) **Int.inndag:** 2021.08.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/046889
(24) **Løpedag:** 2021.08.20
(71) **Søker:**
National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive,
TX77036 HOUSTON, USA (US)
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Floyd Martin, 510 Ivy St., TX77868 NAVASOTA, USA
(US)
Dan Morgan, 330 North Post Oak St., TX77868
NAVASOTA, USA (US)
Edgar Stokley, 506 Moonwalk St., TX77356
MONTGOMERY, USA (US)
Andrei Muradov, 7818 Chateau Pont Ln., TX77041
HOUSTON, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
TOOLS AND METHODS FOR REFACING TUBULAR
ENDS FORMING A THREADED CONNECTION

(51) **Klasse:** *B63B 27/24 (2006.01)*
B63B 27/25 (2006.01)
B63B 27/30 (2006.01)
B63B 27/34 (2006.01)
B63B 27/36 (2006.01)
B63B 22/02 (2006.01)
B63B 35/44 (2006.01)
B67D 9/00 (2010.01)
(21) **Søknadsnr:** 20211245
(22) **Inndag:** 2021.10.14
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.17
(24) **Løpedag:** 2021.10.14
(71) **Søker:**
ECONNECT ENERGY AS, Slemdalsveien 70 B, 0370
OSLO
(74) **Fullmektig:**
ONSAERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
Norge
(72) **Oppfinner:**
Stian Tunestveit Magnusson, Magnus' Gate 7, 0650
OSLO
(54) **Benevnelse:**
A TRANSFER SYSTEM FOR TRANSFERRING A
MEDIUM BETWEEN FACILITIES

Krav på norsk er innkommet 2023.03.30.

(51) **Klasse:** *B63G 8/00 (2006.01)*
(21) **Søknadsnr:** 20211242
(22) **Inndag:** 2021.10.14
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.17
(24) **Løpedag:** 2021.10.14
(71) **Søker:**
ARGE ROBOTICS AS, Nye Vakås vei 14, 1395
HVALSTAD
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Thorbjørn Rekdal, Båstøjordet 89, 1363 HØVIK
Johan Mattson, Schackvågen 9A, 14265 TRÅNGSUND,
Sverige (SE)
(54) **Benevnelse:**
A system and method of tracking an object that is at least
partly buried in seabed

Krav på norsk er innkommet 2023.03.10.

(51) **Klasse:** *C09D 5/16 (2006.01)*
(21) **Søknadsnr:** 20210938
(22) **Inndag:** 2021.07.23
(41) **Allm.tilgj:** 2023.01.24
(24) **Løpedag:** 2021.07.23
(71) **Søker:**
OFFSHORE WIND DESIGN AS, c/o Frode Arnesen, Dr.
Sopps gate 4 B, 2316 HAMAR
(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Frode Arnesen, Dr. Sopps gate 4 B, 2316 HAMAR
(54) **Benevnelse:**
Mud/water soluble low friction paint

Krav på norsk er innkommet 2022.11.02.

(51) **Klasse:** *E03C 1/042 (2006.01)**E03C 1/042*
(2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20221052
(22) **Inndag:** 2022.10.04
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.12
(30) **Prioritet:** 2021.10.11, FI, 20216048
(24) **Løpedag:** 2022.10.04
(71) **Søker:**
Pasi Kuusinen Oy, Kauppatie 2, 29900 MERIKARVIA,
Finland (FI)
(74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
(72) **Oppfinner:**
Pasi Kuusinen, Kauppatie 2, 29900 MERIKARVIA,
Finland (FI)
(54) **Benevnelse:**
TAP ANGLE BOX, METHOD FOR SUPPORTING A TAP
ANGLE BOX WITH A TAP EXTENSION, AND USE OF A
SUPPORT RING FOR A TAP ANGLE BOX

Krav på norsk er innkommet 2022.10.04.

- (51) **Klasse:** *E21B 15/00 (2006.01)*
E21B 19/08 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20221089
(22) **Inndag:** 2022.10.11
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.17
(30) **Prioritet:** 2021.10.15, FI, 20216066
(24) **Løpedag:** 2022.10.11
(71) **Søker:**
Arctic Drilling Company Oy Ltd, Teollisuustie 26 B, 96320 ROVANIEMI, Finland (FI)
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Timo KÄMÄRÄINEN, c/o Arctic Drilling Company Oy Ltd, Teollisuustie 26 B, 96320 ROVANIEMI, Finland (FI)
Juha SÄÄRELÄ, c/o Arctic Drilling Company Oy Ltd, Teollisuustie 26 B, 96320 ROVANIEMI, Finland (FI)
- (54) **Benevnelse:**
Extension module of surface drill rig

Krav på norsk er innkommet 2022.10.11.

- (51) **Klasse:** *E21B 17/04 (2006.01)*
E21B 47/007 (2012.01)
E21B 33/038 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20230262
(22) **Inndag:** 2023.03.13
(41) **Allm.tilgj:** 2023.03.13
(30) **Prioritet:** 2020.08.13, GB, 2012637.1
(86) **Int.inndag:** 2021.08.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2021/050175
(24) **Løpedag:** 2021.08.13
(71) **Søker:**
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Geir Ivar HOLBERG, Vangen 11, 1163 OSLO
Arve TVITEKKJÅ, Kilenvæien 69, 1366 LYSAKER
Joakim MARTENS, Bogstadveien 72 A, 0366 OSLO
Viktor GRENNEBERG, Jerneparet 13H, 0788 OSLO
- (54) **Benevnelse:**
METHOD OF MONITORING THE LOADING OF A SUBSEA PRODUCTION SYSTEM

- (51) **Klasse:** *E21B 21/10 (2006.01)*
F04B 53/10 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20230192
(22) **Inndag:** 2023.02.27
(41) **Allm.tilgj:** 2023.02.27
(30) **Prioritet:** 2020.09.01, US, 17/009,580
(86) **Int.inndag:** 2021.09.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/048755
(24) **Løpedag:** 2021.09.01
(71) **Søker:**
Valveworks, LLC, 8215 Westchester, Suite 307, TX75225 DALLAS, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Daniel E Johnson, 210 Twin Lakes Court, TX75077 DOUBLE OAK, USA (US)
Starr L Pitzer Jr, 5804 Redwood Ct., TX75209 DALLAS, USA (US)
Edward P Cox, 489 County Road 4792, TX75433 CUMBY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
MULTI-PART VALVE ASSEMBLY

Krav på norsk er innkommet 2023.02.28.

- (51) **Klasse:** *E21B 34/10 (2006.01)*
E21B 34/12 (2006.01)
E21B 34/14 (2006.01)
E21B 34/06 (2006.01)
E21B 43/12 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211542
(22) **Inndag:** 2021.12.20
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.24
(24) **Løpedag:** 2021.12.20
(71) **Søker:**
Toolserv AS, Fabrikkveien 27, 4033 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Geir Lunde, Porsholen 29, 4314 SANDNES
Edvin Riisem, Hoveveien 151, 4323 SANDNES
- (54) **Benevnelse:**
Valve comprising a seat and a sealing body

Krav på norsk er innkommet 2022.11.16.

- (51) **Klasse:** *E21B 43/36 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20221066
(22) **Inndag:** 2022.10.06
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.10
(30) **Prioritet:** 2021.10.07, BR, P1020210202238
(24) **Løpedag:** 2022.10.06
(71) **Søker:**
PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS, Avenida República do Chile, 65, Centro, 20031-912 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Fabio Cesar DIEHL, Av. Horácio de Macedo, 950 , Ilha do Fundão, RJ21941-915 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
FABIO ALVES ALBUQUERQUE, Av. Horácio de Macedo, 950 , Ilha do Fundão, RJ21941-915 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
TATIANE OLIVEIRA MACHADO, Av. Horácio de Macedo, 950 , Ilha do Fundão, RJ21941-915 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
JULIANA PEREIRA SILVA, Av. Horácio de Macedo, 950, Ilha do Fundão, RJ21941-915 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
LUIZ CARLOS TOSTA DA SILVA, Av. Horácio de Macedo, 950 , Ilha do Fundão, RJ21941-915 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
DANIEL GRECO DUARTE, Av. Horácio de Macedo, 950 , Ilha do Fundão, RJ21941-915 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
ANTONIO MARCOS FONSECA BIDART, Av. Horácio de Macedo, 950 , Ilha do Fundão, RJ21941-915 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
DANIEL LEITE LIMA, Av. Henrique Valadares, 28, Centro, RJ20231-030 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
FABRICIO SOARES DA SILVA, Av. Horácio de Macedo, 950 , Ilha do Fundão, RJ21941-915 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
MARCIO ALBUQUERQUE DE SOUZA, Av. Horácio de Macedo, 950 , Ilha do Fundão, RJ21941-915 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
- (54) **Benevnelse:**
PHASE MANAGEMENT SYSTEM IN OIL AND GAS PRODUCTION SUBSEA STREAMS

- (51) **Klasse:** *F03B 13/10 (2006.01)*
F03B 13/14 (2006.01)
B63B 39/00 (2006.01)
B63B 39/02 (2006.01)
B63B 39/03 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211014
(22) **Inndag:** 2021.08.23
(41) **Allm.tilgj:** 2023.02.24
(24) **Løpedag:** 2021.08.23
(71) **Søker:**
Inge Bakke, Haugane 12, 6740 SELJE
- (72) **Oppfinner:**
Inge Bakke, Haugane 12, 6740 SELJE
- (54) **Benevnelse:**
Bølgeenergiomformer med justerbar egenfrekvens

- (51) **Klasse:** *F24C 5/00 (2006.01)*
*A47J 33/00 (2006.01)**F24C 5/00 (2006.01)*
A47J 33/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20201256
(22) **Inndag:** 2020.11.20
(41) **Allm.tilgj:** 2022.05.23
(24) **Løpedag:** 2020.11.20
(71) **Søker:**
ABRY & KAVANAGH DESIGN AS, Oscars gate 36, 0258 OSLO
- (72) **Oppfinner:**
EMIL ABRY, HOSLEKROKEN 10, 1362 HOSLE
CHRISTIAN ABRY, NADDERUDVEIEN 147 C, 1359 EIKSMARKA
CHRISTOPHER JOHN KAVANAGH, MARIDALSVEIEN 310A, 0881 OSLO
- (54) **Benevnelse:**
Improved stove

Krav på norsk er innkommet 2022.09.23.

- (51) **Klasse:** *F24S 30/45 (2018.01)*
F24S 50/20 (2018.01)
H02S 20/32 (2014.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20230357
(22) **Inndag:** 2023.03.29
(41) **Allm.tilgj:** 2023.03.29
(30) **Prioritet:** 2020.10.16, IR, 139950140003006459
(86) **Int.inndag:** 2021.04.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB2021/053328
(24) **Løpedag:** 2021.04.22
(71) **Søker:**
Vahid Fakhari, Löftesvägen 8E, 19163 SOLLENTUNA, Sverige (SE)
- (72) **Oppfinner:**
Vahid Fakhari, Löftesvägen 8E, 19163 SOLLENTUNA, Sverige (SE)
Amir Saman Mirjalili, Southern Unit, 3rd Floor, No. 4, Movahed (1) Alley, Farokhi Yazdi St., 1664833816 PASDARAN, TEHRAN, Iran (IR)
- (54) **Benevnelse:**
DUAL-AXIS SOLAR TRACKER WITH HYBRID CONTROL AND POSSIBILITY OF FULL ROTATION

- (51) **Klasse:** *G01N 27/904 (2021.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20211546
(22) **Inndag:** 2021.12.20
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.24
(24) **Løpedag:** 2021.12.20
(71) **Søker:**
OCEANTECH INNOVATION AS, Skippergata 14, 7042 TRONDHEIM
- (74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Karsten Husby, Sundlandskrenten 31 D, 7032 TRONDHEIM
Christian Eirik Johnsen, Værettrøa 150, 7055 RANHEIM
- (54) **Benevnelse:**
Eddy current sensor

Krav på norsk er innkommet 2022.12.19.

- (51) **Klasse:** *G06K 9/62 (2006.01)*
G06Q 50/02 (2012.01)
G06Q 10/08 (2012.01)
A01K 11/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211199
(22) **Inndag:** 2021.10.06
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.07
(24) **Løpedag:** 2021.10.06
(71) **Søker:**
REALTIMEID AS, c/o Økonomibistand Regnskap AS, Postboks 22, 7761 SNÅSA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Jan Ivar SANDNES, Skartnesvegen 27, 7760 SNÅSA
- (54) **Benevnelse:**
Automatic matching process for wandering livestock

- (51) **Klasse:** *H02J 7/04 (2006.01)*
H02M 7/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211217
(22) **Inndag:** 2021.10.11
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.12
(24) **Løpedag:** 2021.10.11
(71) **Søker:**
Kongsberg Maritime AS, Strandpromenaden 50, 3183 HORTEN
- (74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Jens Hjortset, Tangen 24, 5177 BJØRØYHAMN
Bijan Zahedi, c/o Kongsberg Maritime AS Postboks 483, 3601 KONGSBERG
Joao Pedro Meira Rego, c/o Kongsberg Maritime AS Postboks 483, 3601 KONGSBERG
- (54) **Benevnelse:**
Onboard medium-voltage vessel electric charging apparatus and method for onboard charging.

Krav på norsk er innkommet 2022.12.27.

Meddelte patenter B1

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 21, og de er tilgjengelige på <https://search.patentstyret.no/advanced> under publikasjoner.

Innsigelse må fremsettes skriftlig, være begrunnet og kommet inn til Patentstyret innen 9 måneder fra meddelelsesdato (jfr. Patentlovens § 24 og patentforskriften § 47).

(51) **Klasse:** *A01K 61/60 (2017.01)*
A01K 61/80 (2017.01)
A01K 29/00 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347035
(21) **Søknadsnr:** 20210907
(22) **Inng.dag:** 2021.07.14
(24) **Løpedag:** 2021.07.14
(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.01.16
(45) **Meddelt:** 2023.04.24
(73) **Innehaver:**
GEIGA AS, Trollvikveien 280, 9307 FINNSNES
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Stefan Paulsen, Trollvikveien 280, 9307 FINNSNES
(54) **Benevnelse:**
Propulsionsystem for equipment used in a fish cage

(51) **Klasse:** *B01D 53/18 (2006.01)*
B01D 53/14 (2006.01)
B01D 53/34 (2006.01)
B01D 53/40 (2006.01)
B01D 53/62 (2006.01)
B01D 53/77 (2006.01)
B01D 53/78 (2006.01)
B01D 53/96 (2006.01)
F23J 15/00 (2006.01)
F23J 15/04 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347043
(21) **Søknadsnr:** 20210041
(22) **Inng.dag:** 2021.01.12
(24) **Løpedag:** 2021.01.12
(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.07.13
(45) **Meddelt:** 2023.04.24
(73) **Innehaver:**
KARBON CCS LTD, Postboks 2451 Solli, 0201 OSLO
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
(72) **Oppfinner:**
Henrik Fleischer, Vestmarkveien 90, 1341 SLEPENDEN
Knut Erik Børseth, Asnesveien 20 B, 3222 SANDEFJORD
(54) **Benevnelse:**
Vessel with a Carbon dioxide Capture System

(51) **Klasse:** *B01D 53/22 (2006.01)*
B01D 53/32 (2006.01)
B01D 69/14 (2006.01)
B01D 71/06 (2006.01)
B01D 67/00 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347039
(21) **Søknadsnr:** 20191497
(22) **Inng.dag:** 2019.12.19
(24) **Løpedag:** 2019.12.19
(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.06.21
(45) **Meddelt:** 2023.04.24
(73) **Innehaver:**
Condalign AS, Sinsenveien 53 D, 0585 OSLO
CONDALIGN AS, Karvesvingen 4, 0579 OSLO
(74) **Fullmektig:**
DEHNS NORDIC AS, Gaustadalléen 21, 0349 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Henrik Hemmen, Osterhaus' gate 8 B, 0183 OSLO
Linn Cecilie Sørvik, Schønings gate 34, 0362 OSLO
Luca Ansaloni, Hoffsvæien 65 B, 0377 OSLO
Thijs Andries Peters, Ringkroken 13 B, 1356 BEKKESTUA
Maria Teresa Guzman Gutierrez, Fogdenget 12, 7029 TRONDHEIM
Liyuan Deng, Øystein Møylas veg 4, 7031 TRONDHEIM
(54) **Benevnelse:**
A METHOD FOR PRODUCING A GAS SEPARATION ARTICLE AND USE THEREOF

(51) **Klasse:** *B63B 35/44 (2006.01)*
F03D 13/25 (2016.01)
B63B 21/50 (2006.01)
E02B 17/00 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347048
(21) **Søknadsnr:** 20200726
(22) **Inng.dag:** 2020.06.19
(24) **Løpedag:** 2020.06.19
(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.12.20
(45) **Meddelt:** 2023.04.24
(73) **Innehaver:**
Ocean Ventus AS, J. M. Uglands vei 14, 4878 GRIMSTAD
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Kåre Syvertsen, Dønnestadveien 37, 4658 TVEIT
Ragnar Thunes, Tante Poses vei 8, 4818 FÆRVIK
Jan Vidar Aarsnes, Ytre Årsnes 41, 4770 HØVÅG
(54) **Benevnelse:**
FLOATING SUPPORT STRUCTURE FOR OFFSHORE WINDMILL

(51) **Klasse:** *E21B 4/02 (2006.01)*
E21B 23/04 (2006.01)
E21B 29/06 (2006.01)
E21B 34/06 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347036
(21) **Søknadsnr:** 20151682
(22) **Inng.dag:** 2015.12.09
(30) **Prioritet:** 2013.07.24, US, 13/949,960
(86) **Int.inng.dag:** 2014.06.16
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/042527
(24) **Løpedag:** 2014.06.16
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.12.09
(45) **Meddelt:** 2023.04.24
(73) **Innehaver:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Jacob R. Honekamp, 4825 Gina Place, OK73115 DEL CITY, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
Apparatus and Methods for Performing Downhole Operations Using a Selectably Operable Motor

(51) **Klasse:** *E21B 15/00 (2006.01)*
E04H 12/34 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347042
(21) **Søknadsnr:** 20190682
(22) **Inng.dag:** 2019.05.28
(30) **Prioritet:** 2016.11.07, US, 62/418,656
(86) **Int.inng.dag:** 2017.11.07
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2017/060429
(24) **Løpedag:** 2017.11.07
(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.05.28
(45) **Meddelt:** 2023.04.24
(73) **Innehaver:**
Nabors Drilling Technologies USA, Inc., 515 West Greens Rd., Suite 1000, TX77067 HOUSTON, USA (US)
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Ashish Gupta, c/o Nabors Drilling Technologies USA, Inc., 515 W Greens Road, Suite 1000, TX77067 HOUSTON, USA (US)
Padira Reddy, c/o NABORS DRILLING TECHNOLOGIES USA, INC., 515 W. Greens Road, Suite 1000, TX77067 HOUSTON, USA (US)
Ryan Hause, c/o NABORS DRILLING TECHNOLOGIES USA, INC. 515 W. Greens Road, Suite 1000, TX77067 HOUSTON, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
SIDE-SADDLE SLINGSHOT DRILLING RIG WITH A MAST AND A METHOD FOR TRANSPORTING A MAST

(51) **Klasse:** *E21B 27/02 (2006.01)*
E21B 33/134 (2006.01)
E21B 33/12 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347045
(21) **Søknadsnr:** 20220726
(22) **Inng.dag:** 2022.06.23
(30) **Prioritet:** 2019.11.29, GB, 1917501.7
2020.01.28, GB, 2001171.4
(86) **Int.inng.dag:** 2020.11.27
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NO2020/050293
(24) **Løpedag:** 2020.11.27
(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.06.23
(45) **Meddelt:** 2023.04.24
(73) **Innehaver:**
Equinor Energy AS, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Rune Godøy, Frøyerveien 58, 4328 SANDNES
Gjermund Grimsbo, Pottemakervegen 14, 7046 TRONDHEIM
Morten Eidem, Haakon Odd Christiansens vei 36, 7048 TRONDHEIM
Bård Marius Johansen, Nordlivegen 8 E, 7053 RANHEIM
(54) **Benevnelse:**
A container device for transporting and releasing a plugging material into a well

(51) **Klasse:** *E21B 29/00 (2006.01)*
(11) **Patentnr:** 347029
(21) **Søknadsnr:** 20210456
(22) **Inng.dag:** 2021.04.14
(24) **Løpedag:** 2021.04.14
(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.10.17
(45) **Meddelt:** 2023.04.24
(73) **Innehaver:**
SAPEG AS, Kvenildmyra 9, 7093 TILLER
(74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
(72) **Oppfinner:**
Svein A Gjølmesli, Skålvollen 17, 7357 SKAUN
(54) **Benevnelse:**
Rotating pipe cutter

(51) **Klasse:** *E21B 33/13 (2006.01)*
E21B 33/134 (2006.01)
E21B 33/12 (2006.01)
E21B 29/02 (2006.01)
E21B 36/00 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347030
(21) **Søknadsnr:** 20200795
(22) **Inng.dag:** 2020.07.07
(24) **Løpedag:** 2020.07.07
(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.01.10
(45) **Meddelt:** 2023.04.24
(73) **Innehaver:**
Interwell P&A AS, Postboks 916, 4089 HAFRSFJORD
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Stian Tøndel, Per Sivles veg 10 B, 7071 TRONDHEIM
Darren James Wilkinson, Olav Magnussons Veg 15, 7562 SAKSVIK
Torgeir Rusten, Ekornveien 26, 7560 VIKHAMMER
(54) **Benevnelse:**
THERMITE REACTION CHARGE, METHOD FOR FORMING A THREE-PHASED ROCK-TO-ROCK WELL BARRIER, AND A WELL BARRIER FORMED THEREOF

- (51) **Klasse:** *E21B 34/10 (2006.01)*
E21B 34/12 (2006.01)
E21B 34/14 (2006.01)
E21B 34/06 (2006.01)
E21B 43/12 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 347032
- (21) **Søknadsnr:** 20211542
- (22) **Inng.dag:** 2021.12.20
- (24) **Løpedag:** 2021.12.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2023.04.24
- (45) **Meddelt:** 2023.04.24
- (73) **Innehaver:**
Toolserv AS, Fabrikkeveien 27, 4033 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Geir Lunde, Porsholen 29, 4314 SANDNES
Edvin Riisem, Hoveveien 151, 4323 SANDNES
- (54) **Benevnelse:**
Valve comprising a seat and a sealing body

- (51) **Klasse:** *E21B 41/10 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 347028
- (21) **Søknadsnr:** 20210409
- (22) **Inng.dag:** 2021.03.30
- (24) **Løpedag:** 2021.03.30
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2022.10.03
- (45) **Meddelt:** 2023.04.24
- (73) **Innehaver:**
Subseadesign AS, Postboks 148, 3401 LIER
- (74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Ole-Geir Olsen, Stokke Ravei 691, 3160 STOKKE
- (54) **Benevnelse:**
An anchor post

- (51) **Klasse:** *E21B 43/04 (2006.01)*
E21B 17/10 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 347034
- (21) **Søknadsnr:** 20121192
- (22) **Inng.dag:** 2012.10.16
- (30) **Prioritet:** 2010.04.30, US, 12/771,556
- (86) **Int.inng.dag:** 2011.04.25
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2011/033794
- (24) **Løpedag:** 2011.04.25
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.10.24
- (45) **Meddelt:** 2023.04.24
- (73) **Innehaver:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Aaron C Hammer, 2607 Lazybrook Drive, TX77008 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Slamutløp i en gruspakkingssammenstilling

- (51) **Klasse:** *E21B 44/00 (2006.01)*
E21B 7/04 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 347038
- (21) **Søknadsnr:** 20151182
- (22) **Inng.dag:** 2015.09.14
- (30) **Prioritet:** 2013.03.27, US, 61/805,545
- (86) **Int.inng.dag:** 2014.03.26
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/031802
- (24) **Løpedag:** 2014.03.26
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2014.09.15
- (45) **Meddelt:** 2023.04.24
- (73) **Innehaver:**
Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586BJ S GRAVENHAGE, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Ivan Priezzhev, 1725 Crescent Plaza, TX77077 HOUSTON, USA (US)
Aaron Scollard, 2345 Bering Dr. Apt 5151, TX77057 HOUSTON, USA (US)
Zhengang Lu, 21026 Willowford Park Dr, TX77450 KATY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Automatic geosteering and evolutionary algorithm for use with same

- (51) **Klasse:** *E21B 47/06 (2012.01)*
- (11) **Patentnr:** 347040
- (21) **Søknadsnr:** 20150649
- (22) **Inng.dag:** 2015.05.21
- (30) **Prioritet:** 2013.01.31, US, 13/755,973
- (86) **Int.inng.dag:** 2014.01.29
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/013573
- (24) **Løpedag:** 2014.01.29
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.05.21
- (45) **Meddelt:** 2023.04.24
- (73) **Innehaver:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Stefan Wessling, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)
Jianyoung Pei, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX 77019-2118 HOUSTON, USA (US)
Roland May, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX 77019-2118 HOUSTON, USA (US)
Andreas Hartmann, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX 77019-2118 HOUSTON, USA (US)
Thomas Dahl, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX 77019-2118 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
System and method for characterization of downhole measurement data for borehole stability prediction

(51) **Klasse:** *F16K 31/06 (2006.01)*
F16K 31/08 (2006.01)
H01F 7/08 (2006.01)
H02K 41/03 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347037

(21) **Søknadsnr:** 20120227

(22) **Inng.dag:** 2012.03.01

(30) **Prioritet:** 2009.08.13, US, 12/540,945

(86) **Int.inng.dag:** 2010.08.19

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2010/044857

(24) **Løpedag:** 2010.08.19

(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.03.01

(45) **Meddelt:** 2023.04.24

(73) **Innehaver:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**
Gary B Lake, 1355 Studer Street, TX77007 HOUSTON, USA (US)
Priyesh Ranjan, 7903 Glenn Cliff Drive, TX77064 HOUSTON, USA (US)
Kenneth Wilson, 2630 Bissonet Apt. 128, TX77005 HOUSTON, USA (US)
Michael Rainone, 410 Private Road 8315, TX75803 PALESTINE, USA (US)
Phillip Grisham, 493 Zambezi Lane, TX75757 BULLARD, USA (US)
Samuel Sackett, 812ACR 3194, TX75763 FRANKSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Aktuator med balanseringssystem

(51) **Klasse:** *F16L 11/08 (2006.01)*
E21B 41/00 (2006.01)
F16L 11/04 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347041

(21) **Søknadsnr:** 20190755

(22) **Inng.dag:** 2019.06.19

(30) **Prioritet:** 2016.12.22, FR, 1663090

(86) **Int.inng.dag:** 2017.12.11

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2017/082171

(24) **Løpedag:** 2017.12.11

(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.06.19

(45) **Meddelt:** 2023.04.24

(73) **Innehaver:**
Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 COURBEVOIE, Frankrike (FR)
IFP Energies nouvelles, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX, Frankrike (FR)

(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**
Frédéric Demanze, 7 rue des Blanchisseurs, 92370 CHAVILLE, Frankrike (FR)
Xavier Lefebvre, 0028 Rue des Glaises, 78700 CONFLANS-SAINT-HONORINE, Frankrike (FR)
Michael Martinez, 0002 PI Du Platre, 69360 SAINT SYMPHORIEN D'OZON, Frankrike (FR)
Marie-Helene Klopffer, 0004 De L'entente, 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, Frankrike (FR)
Jean-Marc Rousseau, 0013 Rue Guy de Maupassant, 78400 CHATOU, Frankrike (FR)
Carol Taravel-Condât, 13 avenue Winston Churchill, 76490 CAUDEBEC EN CAUX, Frankrike (FR)
Cécile Plennevaux, 52 Rue de la République, 76000 ROUEN, Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**
PETROLEUM FLUID-CONVEYING FLEXIBLE PIPE COMPRISING A BARRIER AGAINST DIFFUSION

(51) **Klasse:** *G01F 1/58 (2006.01)*
G01F 1/74 (2006.01)
G01N 22/04 (2006.01)
G01N 27/22 (2006.01)
G01N 33/28 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347033

(21) **Søknadsnr:** 20200698

(22) **Inng.dag:** 2020.06.12

(24) **Løpedag:** 2020.06.12

(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.12.13

(45) **Meddelt:** 2023.04.24

(73) **Innehaver:**
Roxar Flow Measurement AS, Postboks 112, 4065 STAVANGER

(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**
Teerachai Leeungculsatien, Havnegata 5 A, 4306 SANDNES

(54) **Benevnelse:**
FLOW METER FOR MEASURING FLOW VELOCITY IN OIL CONTINUOUS FLOWS

(51) **Klasse:** *G01N 22/00 (2006.01)*
G01F 1/74 (2006.01)
G01N 22/04 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347026

(21) **Søknadsnr:** 20200355

(22) **Inng.dag:** 2020.03.25

(24) **Løpedag:** 2020.03.25

(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.09.27

(45) **Meddelt:** 2023.04.24

(73) **Innehaver:**
Roxar Flow Measurement AS, Postboks 112, 4065 STAVANGER

(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**
Ebbe Gustaf Nyfors, Einartangen 26 A, 4309 SANDNES
Erik Undheim, Steinaldervegen 24, 4340 BRYNE

(54) **Benevnelse:**
MULTIPHASE SALINITY AND WATERCUT MEASUREMENTS

(51) **Klasse:** *G01N 27/904 (2021.01)*

(11) **Patentnr:** 347046

(21) **Søknadsnr:** 20211546

(22) **Inng.dag:** 2021.12.20

(24) **Løpedag:** 2021.12.20

(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.04.24

(45) **Meddelt:** 2023.04.24

(73) **Innehaver:**
OCEANTECH INNOVATION AS, Skippergata 14, 7042 TRONDHEIM

(74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge

(72) **Oppfinner:**
Karsten Husby, Sundlandskrenten 31 D, 7032 TRONDHEIM
Christian Eirik Johnsen, Væretreua 150, 7055 RANHEIM

(54) **Benevnelse:**
Eddy current sensor

(51) **Klasse:** *G01V 3/24 (2006.01)*
G01V 3/06 (2006.01)
G01V 3/38 (2006.01)
(11) **Patentnr:** **347031**
(21) **Søknadsnr:** 20151368
(22) **Inng.dag:** 2015.10.12
(30) **Prioritet:** 2013.03.25, US, 13/849,828
(86) **Int.inng.dag:** 2014.03.25
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/031692
(24) **Løpedag:** 2014.03.25
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.10.12
(45) **Meddelt:** 2023.04.24
(73) **Innehaver:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield
Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Gregory Itskovich, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929
Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON,
USA (US)
Marina N Nikitenko, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929
Allen Parkway, Suite 2100, TX 77019-2118 HOUSTON,
USA (US)
(54) **Benevnelse:**
Fast inversion of MWD transient EM data excited by a
pulse of an arbitrary shape

(51) **Klasse:** *G06T 7/215 (2017.01)*
G06T 7/246 (2017.01)
G06T 7/254 (2017.01)
G06T 7/55 (2017.01)
G06T 7/579 (2017.01)
G01C 11/30 (2006.01)
G01C 11/34 (2006.01)
(11) **Patentnr:** **347027**
(21) **Søknadsnr:** 20210695
(22) **Inng.dag:** 2021.06.02
(24) **Løpedag:** 2021.06.02
(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.12.05
(45) **Meddelt:** 2023.04.24
(73) **Innehaver:**
Kleon Solutions AS, Korsavegen 7B, 6809 FØRDE
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
Norge
(72) **Oppfinner:**
Arne Sommerfelt, Dalsbergstien 8, 0170 OSLO
(54) **Benevnelse:**
Method and system for detecting a line above ground from
a helicopter

(51) **Klasse:** *H01B 7/08 (2006.01)*
H01B 7/04 (2006.01)
(11) **Patentnr:** **347047**
(21) **Søknadsnr:** 20191434
(22) **Inng.dag:** 2019.12.05
(30) **Prioritet:** 2017.06.09, IB, PCT/US2017/036733
(86) **Int.inng.dag:** 2017.06.09
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2017/036733
(24) **Løpedag:** 2017.06.09
(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.12.05
(45) **Meddelt:** 2023.04.24
(73) **Innehaver:**
PRYSMIAN S.P.A., Via Chiese, 6, 20126 MILANO, Italia
(IT)
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Toma Milouchev, c/o Draka Cableteq USA Inc., 22 Warner
Boulevard, MA02764 NORTH DIGHTON, USA (US)
Bill Foe, c/o Draka Cableteq USA Inc., 22 Warner
Boulevard, MA02764 NORTH DIGHTON, USA (US)
Edward Wiencek, c/o Draka Cableteq USA Inc., 22
Warner Boulevard, MA02764 NORTH DIGHTON, USA
(US)
(54) **Benevnelse:**
Power cables for electric submersible pump

(51) **Klasse:** *H02J 7/04 (2006.01)*
H02M 7/00 (2006.01)
(11) **Patentnr:** **347044**
(21) **Søknadsnr:** 20211217
(22) **Inng.dag:** 2021.10.11
(24) **Løpedag:** 2021.10.11
(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.04.12
(45) **Meddelt:** 2023.04.24
(73) **Innehaver:**
Kongsberg Maritime AS, Strandpromenaden 50, 3183
HORTEN
(74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
(72) **Oppfinner:**
Jens Hjorteset, Tangen 24, 5177 BJØRØYHAMN
Bijan Zahedi, c/o Kongsberg Maritime AS Postboks 483,
3601 KONGSBERG
Joao Pedro Meira Rego, c/o Kongsberg Maritime AS
Postboks 483, 3601 KONGSBERG
(54) **Benevnelse:**
Onboard medium-voltage vessel electric charging
apparatus and method for onboard charging.

Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

Innsigelse mot europeiske patenter må fremmes over for Den Europeiske Patentmyndigheten innen 9 måneder fra bekjentgjørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse :** **A01K 63/04 (2006.01)**
C02F 3/06 (2006.01)
A01K 61/54 (2017.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3284344
 (86) **EP søkn.nr:** 16779994.9
 (86) **EP innl.dag:** 2016.04.09
 (87) **EP publ.dag:** 2018.02.21
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.07
 (30) **Prioritet:** 2015.04.12, JP, 2015081321
 (86) **Int.inndag :** 2016.04.09
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2016/061630
 (73) **Innehaver:**
 Ohtani, Hiroshi, 6-10-1 AoyamaOhtsu-shi, Shiga 520-2101, JP-Japan
 (72) **Oppfinner:**
 Ohtani, Hiroshi, 6-10-1 AoyamaOhtsu-shi, Shiga 520-2101, JP-Japan
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 PURIFICATION DEVICE AND AQUARIUM COMPRISING SAME

(51) **Klasse :** **A01N 37/44 (2006.01)**
A01N 25/00 (2006.01)
A01N 63/00 (2020.01)
A01N 63/20 (2020.01)
A01N 63/22 (2020.01)
A01N 63/28 (2020.01)
A01P 21/00 (2006.01)
A23K 10/12 (2016.01)
A23K 10/18 (2016.01)
A23K 50/75 (2016.01)
A23K 50/80 (2016.01)
A61K 35/00 (2006.01)
A61K 35/742 (2015.01)
B09C 1/10 (2006.01)
C02F 11/04 (2006.01)
C05F 11/08 (2006.01)
C09K 8/582 (2006.01)
C11D 3/38 (2006.01)
C12N 1/20 (2006.01)
C12P 5/02 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3177149
 (86) **EP søkn.nr:** 15830591.2
 (86) **EP innl.dag:** 2015.08.06
 (87) **EP publ.dag:** 2017.06.14
 (80) **EP meddelt :** 2023.01.25
 (30) **Prioritet:** 2014.08.06, US, 201462033825 P
 (86) **Int.inndag :** 2015.08.06
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/043979
 (73) **Innehaver:**
 Envera LIC, LLC, 220 Garfield AvenueWest Chester, PA 19380, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 HASHMAN, Tommie Eugene, 1696 Waterglen DriveWest Chester, PA 19382, US-USA
 MATHENY, Michael, West Chester, PA 19380, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
 (54) **Benevnelse:**
 BACTERIAL SPORE COMPOSITIONS FOR INDUSTRIAL USES

(51) **Klasse :** **A61B 3/113 (2006.01)**
G06F 3/01 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3154410
 (86) **EP søkn.nr:** 15753167.4
 (86) **EP innl.dag:** 2015.06.12
 (87) **EP publ.dag:** 2017.04.19
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.28
 (30) **Prioritet:** 2014.06.12, IT, MI20141074
 (86) **Int.inndag :** 2015.06.12
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2015/054478
 (73) **Innehaver:**
 SR Labs S.R.L., Via Gaudenzio Fantoli, 720138 Milano, IT-Italia
 (72) **Oppfinner:**
 INVERNIZZI, Paolo, Via Govone 5220155 Milano, IT-Italia
 (74) **Fullmektig:**
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 DEVICE AND METHOD OF CALIBRATION FOR AN EYE TRACKER AND EYE CONTROL EQUIPMENT COMPRISING SAID CALIBRATION DEVICE

(51) **Klasse :** **A61C 3/025 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3705076
 (86) **EP søkn.nr:** 19161408.0
 (86) **EP innl.dag:** 2019.03.07
 (87) **EP publ.dag:** 2020.09.09
 (80) **EP meddelt :** 2023.01.18
 (73) **Innehaver:**
 Ferton Holding S.A., Rue Saint Maurice 342800 Delémont, CH-Sveits
 (72) **Oppfinner:**
 Beani, Florent, 1040, Chemin des Galas01170 Gex, FR-Frankrike
 Bertolote, Tiago, 23, Chemin de l'Erse1218 Le Grand-Saconnex, CH-Sveits
 Donnet, Marcel, 485, Route de Choudans01630 Saint Jean de Gonville, FR-Frankrike
 Fournier, Maxime, 60, Chemin de Bérée1010 Lausanne, CH-Sveits
 Lebreton, Etienne, Chemin de Salette 61023 Crissier, CH-Sveits
 (74) **Fullmektig:**
 ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 NOZZLE ELEMENT AND DENTAL TREATMENT DEVICE HAVING SUCH A NOZZLE ELEMENT

(51) **Klasse :** *A61F 2/24 (2006.01)*
A61B 17/00 (2006.01)
A61B 17/04 (2006.01)
A61B 17/29 (2006.01)
A61B 90/00 (2016.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3886762
(86) **EP søkn.nr:** 19813312.6
(86) **EP innl.dag:** 2019.11.29
(87) **EP publ.dag:** 2021.10.06
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2018.11.29, GB, 201819480
2018.11.29, GB, 201819484
2018.11.29, GB, 201819489
2018.11.29, GB, 201819490
2018.12.12, GB, 201820258
2018.12.21, GB, 201820990
2019.04.03, GB, 201904688
2019.05.20, GB, 201907110
2019.08.16, GB, 201911812
2019.08.16, GB, 201911817
2019.09.10, GB, 201913057
2019.09.16, GB, 201913360
(86) **Int.inndag :** 2019.11.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/083135
(73) **Innehaver:**
Cardiomech AS, Udbyes gate 3a7030 TrondheimNorge
(72) **Oppfinner:**
HIORTH, Nikolai, Gråkamveien 21b0779 OsloNorge
HIORTH, Hans Emil, Udbyes gate 3a7030
TrondheimNorge
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
DEVICE FOR HEART REPAIR

(51) **Klasse :** *A61F 2/80 (2006.01)*
(87) **EP Publ.nr:** EP3746005
(86) **EP søkn.nr:** 19746608.9
(86) **EP innl.dag:** 2019.01.30
(87) **EP publ.dag:** 2020.12.09
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2018.01.30, US, 201862623753 P
2019.01.29, US, 201916261142
(86) **Int.inndag :** 2019.01.30
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2019/015746
(73) **Innehaver:**
Alps South Europe s.r.o, Bozkovske Namesti 17/2132600
Plzen, CZ-Den tsjekkiske republikk
Laghi, Aldo, 7624 Leather Fern CourtPinellas Park, FL
33782, US-USA
(72) **Oppfinner:**
LAGHI, Aldo, 7624 Leather Fern CourtPinellas Park, FL
33782, US-USA
(74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
(54) **Benevnelse:**
INTERCHANGEABLE PUMP-LOCK FOR PROSTHETIC
SOCKET AND METHOD OF USE

(51) **Klasse :** *A61F 9/04 (2006.01)*
A61F 7/00 (2006.01)
G02C 5/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3541335
(86) **EP søkn.nr:** 17794986.4
(86) **EP innl.dag:** 2017.11.10
(87) **EP publ.dag:** 2019.09.25
(80) **EP meddelt :** 2022.12.21
(30) **Prioritet:** 2016.11.17, FR, 1661145
(86) **Int.inndag :** 2017.11.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/078956
(73) **Innehaver:**
Laboratoires Théa, 12, Rue Louis Blériot Zone Industrielle
du Brezet63100 Clermont-Ferrand, FR-Frankrike
(72) **Oppfinner:**
FULLER, Edmund Thomas, 56 Huntsbury
avenueChristchurch, NZ-New Zealand
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
A MASK FOR TREATING DRY EYES

(51) **Klasse :** *A61G 21/00 (2006.01)*
B60R 5/04 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3028688
(86) **EP søkn.nr:** 15187664.6
(86) **EP innl.dag:** 2015.09.30
(87) **EP publ.dag:** 2016.06.08
(80) **EP meddelt :** 2022.12.21
(30) **Prioritet:** 2014.12.03, DE, 202014105836 U
2015.03.09, DE, 202015101178 U
(73) **Innehaver:**
Schmidt, Udo, Ahornstraße 1348734 Reken, DE-Tyskland
(72) **Oppfinner:**
Schmidt, Udo, Ahornstraße 1348734 Reken, DE-Tyskland
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
BURIAL VEHICLE WITH PARTITION WALL FOR THE
TRANSPORT COMPARTMENT

- (51) **Klasse :** **A61K 9/50 (2006.01)**
A61K 31/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3324948
(86) **EP søkn.nr:** 16738185.4
(86) **EP innl.dag:** 2016.07.13
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.30
(80) **EP meddelt :** 2023.02.15
(30) **Prioritet:** 2016.07.01, BE, 201605555
2015.07.17, EP, 15177221
(86) **Int.inndag :** 2016.07.13
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/066597
(73) **Innehaver:**
BE Pharbel Manufacturing, Rue du Luxembourg, 136180
Courcelles, BE-Belgia
(72) **Oppfinner:**
RONCHI, Federica, Corso buenos aires 6520124 Milan, IT-
Italia
GOOLE, Jonathan, Avenue Jean Monnet 16 Bte 130B-
1200 Woluwe-Saint-Lambert, BE-Belgia
AMIGHI, Karim, Clos Alberto Santos Dumont 8B-1150
Woluwe Saint-Pierre, BE-Belgia
GUILLAUME, Georges, Rue les culots 32B-1421 Ophain,
BE-Belgia
STEPHENNE, Vincent, Rue Falise 32B1470 Baisy-Thy,
BE-Belgia
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
MULTILAYERED PHARMACEUTICALLY ACTIVE
COMPOUND-RELEASING MICROPARTICLES IN A
LIQUID DOSAGE FORM

- (51) **Klasse :** **A61K 31/185 (2006.01)**
A61P 27/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3720428
(86) **EP søkn.nr:** 18811023.3
(86) **EP innl.dag:** 2018.11.29
(87) **EP publ.dag:** 2020.10.14
(80) **EP meddelt :** 2023.01.11
(30) **Prioritet:** 2017.12.04, EP, 17382832
(86) **Int.inndag :** 2018.11.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/082999
(73) **Innehaver:**
Laboratorios SALVAT, S.A., Calle Gall 30-3608950
Esplugues de Llobregat, Barcelona, ES-Spania
(72) **Oppfinner:**
CAPDEVILA NORTES, Xavier, C. Gall 30-3608950
Esplugues De Llobregat, ES-Spania
SANAGUSTÍN AQUILUÉ, Javier, C. Gall 30-3608950
Esplugues De Llobregat, ES-Spania
DELGADO GAÑÁN, Maria Isabel, C. Gall 30-3608950
Esplugues De Llobregat, ES-Spania
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
OPHTHALMIC TOPICAL COMPOSITION COMPRISNG
DOBESILIC ACID FOR TREATING DISEASES OF THE
POSTERIOR SEGMENT OF THE EYE

- (51) **Klasse :** **A61K 31/454 (2006.01)**
A61K 31/5377 (2006.01)
A61K 31/573 (2006.01)
A61K 31/69 (2006.01)
A61K 35/28 (2015.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3182996
(86) **EP søkn.nr:** 15757389.0
(86) **EP innl.dag:** 2015.08.20
(87) **EP publ.dag:** 2017.06.28
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(30) **Prioritet:** 2014.08.22, US, 201462040918 P
(86) **Int.inndag :** 2015.08.20
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/046091
(73) **Innehaver:**
Celgene Corporation, 86 Morris AvenueSummit, NJ 07901,
US-USA
(72) **Oppfinner:**
THAKURTA, Anjan, 30 Benedict Cres.Basking Ridge, NJ
07920, US-USA
HUSSEIN, Mohamed, 16107 Copeland Farms Rd.Odessa,
FL 33556, US-USA
JACQUES, Christian, 4499 Rudetown Rd.Hamburg, NJ
07419, US-USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
METHODS OF TREATING MULTIPLE MYELOMA WITH
IMMUNOMODULATORY COMPOUNDS IN
COMBINATION WITH ANTIBODIES

- (51) **Klasse :** **A61K 31/4709 (2006.01)**
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3000467
(86) **EP søkn.nr:** 15188350.1
(86) **EP innl.dag:** 2010.03.24
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.30
(80) **EP meddelt :** 2023.03.01
(30) **Prioritet:** 2009.04.06, US, 166796 P
(73) **Innehaver:**
Wyeth LLC, 235 East 42nd StreetNew York, NY 10017,
US-USA
(72) **Oppfinner:**
BERKENBLIT, Anna, 19 Helen RoadNeedham, MA 02494,
US-USA
BINLICH, Florence, 35 Avenue ThierryF-92410 Ville
D'Avray, FR-Frankrike
GOSS, Paul, 904 Washington StreetWellesley, MA
Massachusetts 02482, US-USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
TREATMENT REGIMEN UTILIZING NERATINIB FOR
BREAST CANCER

- (51) **Klasse :** **A61K 31/496 (2006.01)**
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3890740
(86) **EP søkn.nr:** 19831677.0
(86) **EP innl.dag:** 2019.12.18
(87) **EP publ.dag:** 2021.10.13
(80) **EP meddelt :** 2023.03.01
(30) **Prioritet:** 2018.12.18, GB, 201820582
2019.08.01, GB, 201911007
2019.12.04, GB, 201917701
- (86) **Int.inndag :** 2019.12.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/085982
- (73) **Innehaver:**
Argenx BVBA, Industriepark Zwijnaarde 79052 Gent, BE-Belgia
University of Bern, Verwaltungsdirektion Hochschulstrasse 63012 Bern, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
DE HAARD, Hans, c/o ARGEX BVBA Industriepark Zwijnaarde 79052 Gent, BE-Belgia
FUNG, Samson, c/o ARGEX BVBA Industriepark Zwijnaarde 79052 Gent, BE-Belgia
LEUPIN, Nicolas, c/o ARGEX BVBA Industriepark Zwijnaarde 79052 Gent, BE-Belgia
VAN ROMPAEY, Luc, c/o ARGEX BVBA Industriepark Zwijnaarde 79052 Gent, BE-Belgia
OCHSENBEIN, Adrian, c/o University of Bern Verwaltungsdirektion Hochschulstrasse 63012 Bern, CH-Sveits
RIETHER, Carsten, c/o University of Bern Verwaltungsdirektion Hochschulstrasse 63012 Bern, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CD70 AND VENETOCLAX, A BCL-2 INHIBITOR, COMBINATION THERAPY FOR TREATING ACUTE MYELOID LEUKEMIA

- (51) **Klasse :** **A61K 33/08 (2006.01)**
A61P 25/28 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3137094
(86) **EP søkn.nr:** 15720060.1
(86) **EP innl.dag:** 2015.04.29
(87) **EP publ.dag:** 2017.03.08
(80) **EP meddelt :** 2022.12.07
(30) **Prioritet:** 2014.04.29, EP, 14166355
2014.04.29, EP, 14166388
- (86) **Int.inndag :** 2015.04.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/059341
- (73) **Innehaver:**
ADvantage Therapeutics, Inc., 215 N New River Drive E 4200Fort Lauderdale, FL 33301, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
MANDLER, Markus, c/o AFFIRIS AG Karl Farkasgasse 22A-1030 Vienna, AT-Østerrike
SCHNEEBERGER, Achim, c/o AFFIRIS AG Karl Farkasgasse 22A-1030 Vienna, AT-Østerrike
ZAUNER, Wolfgang, c/o AFFIRIS AG Karl Farkasgasse 22A-1030 Vienna, AT-Østerrike
VON BONIN, Arne, c/o AFFIRIS AG Karl Farkasgasse 22A-1030 Vienna, AT-Østerrike
MATTNER, Frank, c/o AFFIRIS AG Karl Farkasgasse 22A-1030 Vienna, AT-Østerrike
SCHMIDT, Walter, c/o AFFIRIS AG Karl Farkasgasse 22A-1030 Vienna, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
TREATMENT AND PREVENTION OF ALZHEIMER'S DISEASE (AD)

- (51) **Klasse :** **A61K 39/08 (2006.01)**
C07K 14/33 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3513806
(86) **EP søkn.nr:** 19159001.7
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.03
(87) **EP publ.dag:** 2019.07.24
(80) **EP meddelt :** 2023.01.25
(30) **Prioritet:** 2012.12.05, GB, 201221875
- (73) **Innehaver:**
GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut, 891330 Rixensart, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**
BOUTRIAU, Dominique, GlaxoSmithKline Biologicals SA rue de l'Institut 891330 Rixensart, BE-Belgia
GERMAIN, Sophie Marie Jeanne Valentine, GlaxoSmithKline Biologicals SA rue de l'Institut 891330 Rixensart, BE-Belgia
WALLEMACQ, Hugues, GlaxoSmithKline Biologicals SA rue de l'Institut 891330 Rixensart, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
IMMUNOGENIC COMPOSITION

- (51) **Klasse :** **A61K 47/26 (2006.01)**
A61K 35/00 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61K 9/19 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3318281
(86) **EP søkn.nr:** 16197420.9
(86) **EP innl.dag:** 2016.11.04
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.09
(80) **EP meddelt :** 2022.12.21
- (73) **Innehaver:**
Coriolis Pharma Research GmbH, Fraunhoferstraße 18B82152 Martinsried, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
WEINBUCH, Daniel, 82152 Martinsried, DE-Tyskland
HAWE, Andrea, 82152 Martinsried, DE-Tyskland
JISKOOT, Wim, deceased, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
HIGHLY PURIFIED SUGARS AND SUGAR COMPOSITIONS

- (51) **Klasse :** *A61K 47/64 (2017.01)*
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 47/68 (2017.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07D 207/40 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3210627
(86) **EP søkn.nr:** 17151529.9
(86) **EP innl.dag:** 2012.07.12
(87) **EP publ.dag:** 2017.08.30
(80) **EP meddelt :** 2022.12.21
- (73) **Innehaver:**
Hangzhou Dac Biotech Co., Ltd, Room B2001-B2019
Building 2. No. 452 Sixth Street HEDAHangzhou City,
Zhejiang Province 310018, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**
ZHAO, Robert Yongxin, Building 12 No 260 Sixth Street,
HEDA Hangzhou CityZhejiang Province 310018, CN-Kina
ZHANG, Yue, Building 12 No 260 Sixth Street, HEDA
Hangzhou CityZhejiang Province 310018, CN-Kina
MA, Yourang, Building 12 No 260 Sixth Street, HEDA
Hangzhou CityZhejiang Province 310018, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CONJUGATES OF CELL BINDING MOLECULES WITH
CYTOTOXIC AGENTS

- (51) **Klasse :** *A61K 47/68 (2017.01)*
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3870234
(86) **EP søkn.nr:** 19790550.8
(86) **EP innl.dag:** 2019.10.25
(87) **EP publ.dag:** 2021.09.01
(80) **EP meddelt :** 2022.12.21
(30) **Prioritet:** 2018.10.25, EP, 18382759
(86) **Int.inndag :** 2019.10.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/079188
- (73) **Innehaver:**
Pharma Mar, S.A., Avda. de los Reyes, 1 Polígono
Industrial La Mina-Norte28770 Colmenar Viejo, Madrid, ES-
Spania
- (72) **Oppfinner:**
CUEVAS MARCHANTE, Maria del Carmen, Pharma Mar
S.A. Avda. de los Reyes, 1 Pol. Ind. La Mina28770
Colmenar Viejo, ES-Spania
FRANCESCH SOLLOSO, Andres, Pharma Mar S.A. Avda.
de los Reyes, 1 Pol. Ind. La Mina28770 Colmenar Viejo,
ES-Spania
LATORRE LOZANO, Alfonso, Pharma Mar S.A. Avda. de
los Reyes, 1 Pol. Ind. La Mina28770 Colmenar Viejo, ES-
Spania
MARTINEZ BARRASA, Valentin, Pharma Mar S.A. Avda.
de los Reyes, 1 Pol. Ind. La Mina28770 Colmenar Viejo,
ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ANTIBODY DRUG CONJUGATES COMPRISING
ECTEINASCIDIN DERIVATIVES

- (51) **Klasse :** *A61M 11/00 (2006.01)*
A61M 15/00 (2006.01)
B05B 11/00 (2006.01)
G06M 3/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3928818
(86) **EP søkn.nr:** 21164664.1
(86) **EP innl.dag:** 2015.05.04
(87) **EP publ.dag:** 2021.12.29
(80) **EP meddelt :** 2023.02.01
(30) **Prioritet:** 2014.05.07, EP, 14001603
- (73) **Innehaver:**
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse
17355216 Ingelheim am Rhein, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
EICHER, Joachim, 55216 Ingelheim am Rhein, DE-
Tyskland
WACHTEL, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE-
Tyskland
HOELZ, Hubert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE-Tyskland
SCHULZ, Joern-Eric, 55216 Ingelheim am Rhein, DE-
Tyskland
MEISENHEIMER, Martin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE-
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
NEBULIZER AND CONTAINER

- (51) **Klasse :** *A61N 1/36 (2006.01)*
G02C 11/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2785411
(86) **EP søkn.nr:** 12788207.4
(86) **EP innl.dag:** 2012.11.20
(87) **EP publ.dag:** 2014.10.08
(80) **EP meddelt :** 2023.03.08
(30) **Prioritet:** 2011.11.29, DE, 102011055844
(86) **Int.inndag :** 2012.11.20
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/073085
- (73) **Innehaver:**
Okuvision GmbH, Aspenhaustraße 1372770 Reutlingen,
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
WAGNER, Holger, Goethestrasse 1272813 St. Johann,
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
Gotapatent AB, Box 3127, 55003 JÖNKÖPING, Sverige
- (54) **Benevnelse:**
FRAME WITH A NOSEPIECE AND AN ELECTRODE
HOLDER FOR AN ELECTRODE FOR
ELECTROSTIMULATION OF THE EYE

- (51) **Klasse :** **A61P 3/10 (2006.01)**
A61K 31/192 (2006.01)
C07C 57/42 (2006.01)
C07C 57/60 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3737470
(86) **EP søkn.nr:** 19701029.1
(86) **EP innl.dag:** 2019.01.07
(87) **EP publ.dag:** 2020.11.18
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(30) **Prioritet:** 2018.01.08, PL, 42422718
2018.02.18, PL, 42562518
- (86) **Int.inndag :** 2019.01.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/050194
(73) **Innehaver:**
CELON PHARMA S.A., ul. Ogrodowa 2A05-092
Kielpin/Lomianki, PL-Polen
- (72) **Oppfinner:**
MACH, Mateusz, ul. Lakocinska 22 m.903-320 Warszawa,
PL-Polen
DZIDA, Radoslaw, ul. Legionow 5843-502 Czechowice-
Dziedzice, PL-Polen
SMUGA, Damian, ul. Debowa 42 m.205-100 Nowy Dwor
Mazowiecki, PL-Polen
STELMACH, Filip, ul. Baczynskiego 13 m.205-092
Lomianki, PL-Polen
MATLOKA, Mikolaj, ul. Lekka 3/5001-910 Warszawa, PL-
Polen
BAZYDLO, Katarzyna, ul. Kruszeckiego 2/6004-086
Warszawa, PL-Polen
DUBIEL, Krzysztof, ul. Kameralna 76/205-082 Babice
Nowe, PL-Polen
WIECZOREK, Maciej, ul. Ogrodowa 2a05-092
Kielpin/Lomianki, PL-Polen
PIECZYKOLAN, Jerzy, ul. Jasiniec 1403-290 Warszawa,
PL-Polen
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
3-PHENYL-4-HEXYNOIC ACID DERIVATIVES AS GPR40
AGONISTS

- (51) **Klasse :** **A62C 4/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3215236
(86) **EP søkn.nr:** 15820815.7
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.05
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.13
(80) **EP meddelt :** 2023.01.04
(30) **Prioritet:** 2014.11.06, DE, 102014116149
(86) **Int.inndag :** 2015.11.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2015/100471
(73) **Innehaver:**
R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 3074638
Waldenburg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Barz, Ines, Am Tröbel 1799510 Apolda, DE-Tyskland
Arnhold, Thorsten, Kirschfeldstrasse 874629 Pfedelbach,
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
FLAME-GUARD FILTER COMPOSED OF A NUMBER OF
LAYER SEQUENCES, AND ARRANGEMENTS OF
FLAME-GUARD FILTERS AND THEIR USE

- (51) **Klasse :** **B01D 53/86 (2006.01)**
C01B 21/40 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3151948
(86) **EP søkn.nr:** 15729771.4
(86) **EP innl.dag:** 2015.06.01
(87) **EP publ.dag:** 2017.04.12
(80) **EP meddelt :** 2022.12.21
(30) **Prioritet:** 2014.06.04, DE, 102014210661
(86) **Int.inndag :** 2015.06.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/062154
(73) **Innehaver:**
thyssenkrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee
145143 Essen, DE-Tyskland
thyssenkrupp AG, ThyssenKrupp Allee 145143 Essen, DE-
Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
PERBANDT, Christian, Schlossstrasse 91A44357
Dortmund, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
REDUCING THE EMISSION OF NITROGEN OXIDE
WHEN STARTING UP SYSTEMS FOR PRODUCING
NITRIC ACID

- (51) **Klasse :** **B01L 3/00 (2006.01)**
G01N 21/84 (2006.01)
G01N 33/558 (2006.01)
G01N 33/76 (2006.01)
G01N 21/05 (2006.01)
G01N 21/77 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3785799
(86) **EP søkn.nr:** 20179636.4
(86) **EP innl.dag:** 2016.08.05
(87) **EP publ.dag:** 2021.03.03
(80) **EP meddelt :** 2023.01.18
(30) **Prioritet:** 2015.08.06, US, 201562202003 P
2015.08.21, US, 201562208217 P
2016.07.15, US, 201662362813 P
- (73) **Innehaver:**
Lia Diagnostics, Inc., 737 Bainbridge StreetPhiladelphia,
Pennsylvania 19147, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
EDWARDS, Bethany, 2119 Lakeside DriveHarveys Lake,
Pennsylvania 18618, US-USA
COUTURIER, Anna, 922 N. Bambrey StreetPhiladelphia,
Pennsylvania 18618, US-USA
KUMAR, Kosha, 2060 Springwater DriveFremont,
California 94539, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
MANUFACTURING METHODS FOR WATER
DISPERSIBLE ASSAYS

- (51) **Klasse :** **B09B 3/00 (2006.01)**
B01J 8/04 (2006.01)
C10J 3/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3416757
(86) **EP søkn.nr:** 16890816.8
(86) **EP innl.dag:** 2016.02.16
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.26
(80) **EP meddelt :** 2023.01.11
(86) **Int.inndag :** 2016.02.16
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/018117
- (73) **Innehaver:**
ThermoChem Recovery International, Inc., 3700 Koppers
StreetBaltimore, MD 21227, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
CHANDRAN, Ravi, 3915 Paul Mill RoadEllicott City,
Maryland 21042, US-USA
BURCIAGA, Daniel A., 2835 Cotter RoadManchester,
Maryland 21102, US-USA
LEO, Daniel Michael, 1026 North Calvert Street
TBBaltimore, Maryland 21202, US-USA
FREITAS, Shawn Robert, 2942 NW 13th PlaceCorvallis,
Oregon 97330, US-USA
NEWPORT, Dave G., 40 Newell Ridge RoadCumberland,
Maine 04021, US-USA
MILLER, Justin Kevin, 3610 Kilgo DriveDurham, North
Carolina 27705, US-USA
HARRINGTON, Kaitlin Emily, 4123 St. Marys
RoadHillsborough, North Carolina 27278, US-USA
ATTWOOD, Brian Christopher, 112 Crilly LaneCary, North
Carolina 27518, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
TWO-STAGE ENERGY-INTEGRATED PRODUCT GAS
GENERATION SYSTEM AND METHOD

- (51) **Klasse :** **B23C 3/18 (2006.01)**
B23C 5/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2516089
(86) **EP søkn.nr:** 10795337.4
(86) **EP innl.dag:** 2010.12.16
(87) **EP publ.dag:** 2012.10.31
(80) **EP meddelt :** 2023.02.15
(30) **Prioritet:** 2009.12.22, IT, CO20090073
2010.06.08, IT, CO20100033
2010.07.30, IT, CO20100039
- (86) **Int.inndag :** 2010.12.16
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/069978
- (73) **Innehaver:**
Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l., Via Felice Matteucci,
250127 Florence, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**
CIGNI, Emanuele, Via dei Perfetti Ricasoli 1150127
Firenze, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR PLUNGE MILLING WORKPIECE

- (51) **Klasse :** **B27N 3/00 (2006.01)**
B27N 3/04 (2006.01)
B27N 3/06 (2006.01)
B27N 3/12 (2006.01)
B27N 3/20 (2006.01)
B27N 7/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3802034
(86) **EP søkn.nr:** 18728866.7
(86) **EP innl.dag:** 2018.05.30
(87) **EP publ.dag:** 2021.04.14
(80) **EP meddelt :** 2023.01.04
(86) **Int.inndag :** 2018.05.30
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/064212
- (73) **Innehaver:**
Xylo Technologies AG, Rütihofstrasse 19052 Niederteufen,
CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
DÖHRING, Dieter, Am Ring 4901561 Großenhain, DE-
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD OF MANUFACTURING A WOOD-BASED
PANEL

- (51) **Klasse :** **B60L 3/00 (2006.01)**
B60L 3/04 (2006.01)
B60L 3/12 (2006.01)
G06F 1/00 (2006.01)
G06F 1/24 (2006.01)
G06F 1/28 (2006.01)
G06F 1/30 (2006.01)
H03K 17/24 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3626507
(86) **EP søkn.nr:** 19165128.0
(86) **EP innl.dag:** 2019.03.26
(87) **EP publ.dag:** 2020.03.25
(80) **EP meddelt :** 2023.03.01
(30) **Prioritet:** 2018.09.21, CN, 201811109470
- (73) **Innehaver:**
Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 2,
Xin'gang Road, Zhangwan TownJiaocheng District Ningde
City, Fujian 352100, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**
ZENG, Yuqun, No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town,
Jiaocheng District, Ningde CityFujian, 352100, CN-Kina
WU, Kai, No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town,
Jiaocheng District, Ningde CityFujian, 352100, CN-Kina
WANG, Chao, No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town,
Jiaocheng District, Ningde CityFujian, 352100, CN-Kina
DAI, Wei, No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town,
Jiaocheng District, Ningde CityFujian, 352100, CN-Kina
LI, Qiangdeng, No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town,
Jiaocheng District, Ningde CityFujian, 352100, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CONTROL APPARATUS AND POWER SUPPLY SYSTEM

(51) **Klasse :** **B60L 53/10 (2019.01)**
B60L 53/51 (2019.01)
B60L 53/53 (2019.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3915825
(86) **EP søkn.nr:** 21174892.6
(86) **EP innl.dag:** 2021.05.20
(87) **EP publ.dag:** 2021.12.01
(80) **EP meddelt :** 2023.02.15
(30) **Prioritet:** 2020.05.25, LU, 101820
(73) **Innehaver:**
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse
832825 Blomberg, DE-Tyskland
(72) **Oppfinner:**
Remmert, Guido, 59505 Bad Sassendorf, DE-Tyskland
(74) **Fullmektig:**
MGM Patentes y Marcas, Anabel Segura 10, 28108
MADRID (ALCOBENDAS), Spania
(54) **Benevnelse:**
MODULAR CHARGING COLUMN FOR ELECTRIC DC
LOADING OF A BATTERY OF AN ELECTRIC VEHICLE

(51) **Klasse :** **B62K 1/00 (2006.01)**
B62H 1/12 (2006.01)
B62K 5/10 (2013.01)
B62K 11/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3847087
(86) **EP søkn.nr:** 19855186.3
(86) **EP innl.dag:** 2019.08.26
(87) **EP publ.dag:** 2021.07.14
(80) **EP meddelt :** 2022.12.07
(30) **Prioritet:** 2018.09.02, IL, 26153418
(86) **Int.inndag :** 2019.08.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IL2019/050954
(73) **Innehaver:**
Watt Car Industries Ltd., Micha St. 46311108 Tel Aviv, IL-
Israel
(72) **Oppfinner:**
CAHAN, Amos, 207 HAGATOT ST.9973500 KFAR URIA,
IL-Israel
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
A MONOWHEEL VEHICLE

(51) **Klasse :** **B63G 7/02 (2006.01)**
B63G 7/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3724064
(86) **EP søkn.nr:** 18830957.9
(86) **EP innl.dag:** 2018.12.13
(87) **EP publ.dag:** 2020.10.21
(80) **EP meddelt :** 2023.02.01
(30) **Prioritet:** 2017.12.15, IT, 201700145104
(86) **Int.inndag :** 2018.12.13
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2018/060024
(73) **Innehaver:**
Calzoni S.r.l., Via A. De Gasperi 740012 Calderara di Reno
BO, IT-Italia
(72) **Oppfinner:**
BERTIN, Daniele Maria, Via Breno 720139 Milano, IT-Italia
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
METHOD AND SYSTEM FOR NEUTRALISING
UNDERWATER EXPLOSIVE DEVICES

(51) **Klasse :** **B63H 21/20 (2006.01)**
(87) **EP Publ.nr:** EP3649044
(86) **EP søkn.nr:** 18739824.3
(86) **EP innl.dag:** 2018.07.05
(87) **EP publ.dag:** 2020.05.13
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(30) **Prioritet:** 2017.07.06, FI, 20175655
(86) **Int.inndag :** 2018.07.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/068211
(73) **Innehaver:**
Wärtsilä Finland Oy, Järvikatu 2-465100 Vaasa, FI-Finland
(72) **Oppfinner:**
TIRELLI, Giulio, c/o Wärtsilä Italia S.p.A. Bagnoli della
Rosandra 334 San Dorligo della Valle34018 Trieste, IT-
Italia
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
A METHOD OF STARTING AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE OF A HYBRID PROPULSION SYSTEM IN A
MARINE VESSEL AND A HYBRID PROPULSION
SYSTEM IN A MARINE VESSEL

(51) **Klasse :** **B65F 5/00 (2006.01)**
B30B 9/30 (2006.01)
B65F 1/10 (2006.01)
B65F 1/14 (2006.01)
B65G 53/60 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3210914
(86) **EP søkn.nr:** 17160793.0
(86) **EP innl.dag:** 2013.09.02
(87) **EP publ.dag:** 2017.08.30
(80) **EP meddelt :** 2023.02.15
(30) **Prioritet:** 2012.09.04, FI, 20125915
2012.10.02, FI, 20126023
(73) **Innehaver:**
Maricap OY, Pohjantähdentie 1701450 Vantaa, FI-Finland
(72) **Oppfinner:**
SUNDHOLM, Göran, Ilmari Kiannon kuja 304310
TUUSULA, FI-Finland
(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
PRESS DEVICE/COMPACTOR DEVICE

(51) **Klasse :** **B65G 1/04 (2006.01)**
G07F 11/16 (2006.01)
G07F 11/62 (2006.01)
G07F 17/12 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3374291
(86) **EP søkn.nr:** 16794641.7
(86) **EP innl.dag:** 2016.11.11
(87) **EP publ.dag:** 2018.09.19
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2015.11.11, GB, 201519929
2015.11.11, GB, 201519930
2015.11.11, GB, 201519931
(86) **Int.inndag :** 2016.11.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/077476
(73) **Innehaver:**
Ocado Innovation Limited, The Legal Department 1 Trident
Place Mosquito Way Hatfield, Herts AL10 9UL, GB-
Storbritannia
(72) **Oppfinner:**
LINDBO, Lars, Sverker, Ture., Ocado Innovation Limited
Titan Court 3 Bishops Square Hatfield Business
Park Hatfield Herts AL10 9NE, GB-Storbritannia
INGRAM-TEDD, Andrew, John., Ocado Innovation Limited
Titan Court 3 Bishops Square Hatfield Business
Park Hatfield Herts AL10 9NE, GB-Storbritannia
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
PICKING SYSTEMS AND METHODS

(51) **Klasse :** **B65G 57/00 (2006.01)**
B65G 61/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3497043
(86) **EP søkn.nr:** 17755450.8
(86) **EP innl.dag:** 2017.08.09
(87) **EP publ.dag:** 2019.06.19
(80) **EP meddelt :** 2022.12.21
(30) **Prioritet:** 2016.08.09, DE, 102016114730
2016.08.23, DE, 102016115656
(86) **Int.inndag :** 2017.08.09
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/070230
(73) **Innehaver:**
Fellner, Herbert, Frankenstraße 7d93059 Regensburg, DE-
Tyskland
Brandmüller, Ludwig, Auerbachweg 2883026 Rosenheim,
DE-Tyskland
(72) **Oppfinner:**
Fellner, Herbert, Frankenstraße 7d93059 Regensburg, DE-
Tyskland
Brandmüller, Ludwig, Auerbachweg 2883026 Rosenheim,
DE-Tyskland
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
LOADING SYSTEM FOR PALLETING MIXED PRODUCTS
ON A TARGET PALLET

(51) **Klasse :** **C01B 3/04 (2006.01)**
C01B 21/26 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3672906
(86) **EP søkn.nr:** 18756440.6
(86) **EP innl.dag:** 2018.08.21
(87) **EP publ.dag:** 2020.07.01
(80) **EP meddelt :** 2023.02.15
(30) **Prioritet:** 2017.08.24, DK, PA201700462
2017.10.02, DK, PA201700551
(86) **Int.inndag :** 2018.08.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/072488
(73) **Innehaver:**
Topsoe A/S, Haldor Topsøes Allé 12800 Kgs. Lyngby, DK-
Danmark
(72) **Oppfinner:**
SPETH, Christian Henrik, Kirkevangen 333540 Lynge, DK-
Danmark
WIND, Tommy Lykke, Mølleoseparken 1803450 Allerød,
DK-Danmark
DAHL, Per Juul, Krumningen 162950 Vedbæk, DK-
Danmark
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
AUTOTHERMAL AMMONIA CRACKING PROCESS

(51) **Klasse :** **C01B 23/00 (2006.01)**
C01B 21/26 (2006.01)
F25J 3/02 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3645457
(86) **EP søkn.nr:** 18732061.9
(86) **EP innl.dag:** 2018.06.18
(87) **EP publ.dag:** 2020.05.06
(80) **EP meddelt :** 2023.01.25
(30) **Prioritet:** 2017.06.27, EP, 17177996
(86) **Int.inndag :** 2018.06.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/066093
(73) **Innehaver:**
Casale SA, Via Giulio Pocobelli 66900 Lugano, CH-Sveits
(72) **Oppfinner:**
COLMEGNA, Giacomo, Im Kehl 65400 Baden, CH-Sveits
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
PROCESS FOR ARGON AND NITROGEN PRODUCTION

(51) **Klasse :** C04B 11/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3092205
(86) **EP søkn.nr:** 15702387.0
(86) **EP innl.dag:** 2015.01.08
(87) **EP publ.dag:** 2016.11.16
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(30) **Prioritet:** 2014.01.10, EP, 14368008
(86) **Int.inndag :** 2015.01.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/050267
(73) **Innehaver:**
SAINT-GOBAIN PLACO, Tour Saint-Gobain 12 place de
l'Iris92400 Courbevoie, FR-Frankrike
(72) **Oppfinner:**
BIGUENET, Cédric, CEMEA Process and Project
Department Imerys Chemin de Halage60340 Villers-sous-
Saint-Leu, FR-Frankrike
DAYAN, Simon, Placoplatre 34 Avenue Franklin
Roosevelt92150 Suresnes, FR-Frankrike
MONTIGNY, Benoit, 288 Rue de Meaux B.P.693410
Vaujours, FR-Frankrike
TRAN, Binh, 288 Rue de Meaux B.P.693410 Vaujours, FR-
Frankrike
(74) **Fullmektig:**
Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr,
00100 HELSINGFORS, Finland
(54) **Benevnelse:**
METHOD OF CURING A GYPSUM CALCINATION
PRODUCT

(51) **Klasse :** C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/454 (2006.01)
A61K 31/4545 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 407/14 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
C07D 487/08 (2006.01)
C07D 495/04 (2006.01)
C07D 513/04 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3672949
(86) **EP søkn.nr:** 18772885.2
(86) **EP innl.dag:** 2018.08.23
(87) **EP publ.dag:** 2020.07.01
(80) **EP meddelt :** 2022.12.21
(30) **Prioritet:** 2017.08.23, US, 201762549225 P
(86) **Int.inndag :** 2018.08.23
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2018/056400
(73) **Innehaver:**
Novartis AG, Lichtstrasse 354056 Basel, CH-Sveits
(72) **Oppfinner:**
BECKWITH, Rohan Eric John, Novartis Institutes for
BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts
AvenueCambridge, Massachusetts 02139, US-USA
BONAZZI, Simone, Novartis Institutes for BioMedical
Research Inc. 250 Massachusetts AvenueCambridge,
Massachusetts 02139, US-USA
CERNIJENKO, Artiom, Novartis Institutes for BioMedical
Research Inc. 250 Massachusetts AvenueCambridge,
Massachusetts 02139, US-USA
FAZAL, Aleem, Novartis Institutes for BioMedical Research
Inc. 250 Massachusetts AvenueCambridge, Massachusetts
02139, US-USA
TICHKULE, Ritesh Bhanudasji, Novartis Institutes for
BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts
AvenueCambridge, Massachusetts 02139, US-USA
VISSER, Michael Scott, Novartis Institutes for BioMedical
Research Inc. 250 Massachusetts AvenueCambridge,
Massachusetts 02139, US-USA
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
3-(1-OXOISOINDOLIN-2-YL)PIPERIDINE-2,6-DIONE
DERIVATIVES AND USES THEREOF

- (51) **Klasse :** C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3802517
(86) **EP søkn.nr:** 19731163.2
(86) **EP innl.dag:** 2019.06.05
(87) **EP publ.dag:** 2021.04.14
(80) **EP meddelt :** 2022.12.21
(30) **Prioritet:** 2018.06.07, WO, PCT/EP18/065016
(86) **Int.inndag :** 2019.06.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/064690
(73) **Innehaver:**
Idorsia Pharmaceuticals Ltd, Hegenheimerweg 914123
Allschwil, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
BOLLI, Martin, c/o Idorsia Pharmaceuticals Ltd
Hegenheimerweg 914123 Allschwil, CH-Sveits
BROTSCHI, Christine, c/o Idorsia Pharmaceuticals Ltd
Hegenheimerweg 914123 Allschwil, CH-Sveits
LESCOP, Cyrille, c/o Idorsia Pharmaceuticals Ltd
Hegenheimerweg 914123 Allschwil, CH-Sveits
WILLIAMS, Jodi T., c/o Idorsia Pharmaceuticals Ltd
Hegenheimerweg 914123 Allschwil, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ALKOXY-SUBSTITUTED PYRIDINYL DERIVATIVES AS
LPA1 RECEPTOR ANTAGONISTS AND THEIR USE IN
THE TREATMENT OF FIBROSIS

- (51) **Klasse :** C07D 495/04 (2006.01)
A01N 43/90 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 31/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3380479
(86) **EP søkn.nr:** 16809272.4
(86) **EP innl.dag:** 2016.11.22
(87) **EP publ.dag:** 2018.10.03
(80) **EP meddelt :** 2022.12.07
(30) **Prioritet:** 2015.11.25, US, 201562259966 P
(86) **Int.inndag :** 2016.11.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/063410
(73) **Innehaver:**
Gilead Apollo, LLC, 333 Lakeside DriveFoster City CA
94404, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
GHOSH, Shomir, c/o Gilead Apollo LLC 333 Lakeside
DriveFoster City California 94404, US-USA
GREENWOOD, Jeremy Robert, c/o Gilead Apollo LLC 333
Lakeside DriveFoster City California 94404, US-USA
HARRIMAN, Geraldine C., c/o Gilead Apollo LLC 333
Lakeside DriveFoster City California 94404, US-USA
LEIT DE MORADEI, Silvana Marcel, c/o Gilead Apollo LLC
333 Lakeside DriveFoster City California 94404, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffveien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
TRIAZOLE ACC INHIBITORS AND USES THEREOF

- (51) **Klasse :** C07D 495/04 (2006.01)
A01N 43/90 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 31/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3380480
(86) **EP søkn.nr:** 16810189.7
(86) **EP innl.dag:** 2016.11.22
(87) **EP publ.dag:** 2018.10.03
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(30) **Prioritet:** 2015.11.25, US, 201562259973 P
(86) **Int.inndag :** 2016.11.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/063386
(73) **Innehaver:**
Gilead Apollo, LLC, 333 Lakeside DriveFoster City CA
94404, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
GHOSH, Shomir, c/o Gilead Apollo LLC 333 Lakeside
DriveFoster City California 94404, US-USA
GREENWOOD, Jeremy Robert, c/o Gilead Apollo LLC 333
Lakeside DriveFoster City California 94404, US-USA
HARRIMAN, Geraldine C., c/o Gilead Apollo LLC 333
Lakeside DriveFoster City California 94404, US-USA
LEIT DE MORADEI, Silvana Marcel, c/o Gilead Apollo LLC
333 Lakeside DriveFoster City California 94404, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffveien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PYRAZOLE ACC INHIBITORS AND USES THEREOF

- (51) **Klasse :** C07H 1/08 (2006.01)
A23L 5/00 (2016.01)
A23L 29/30 (2016.01)
A23L 33/00 (2016.01)
A23L 33/21 (2016.01)
A61K 31/702 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)
C07H 3/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3686211
(86) **EP søkn.nr:** 20152200.0
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.23
(87) **EP publ.dag:** 2020.07.29
(80) **EP meddelt :** 2023.03.01
(30) **Prioritet:** 2014.01.20, EP, 14151737
(73) **Innehaver:**
Chr. Hansen HMO GmbH, Maarweg 3253619
Rheinbreitbach, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Jenneweine, Stefan, Jenneweine Biotechnologie GmbH
Wichfriedweg 1453604 Bad Honnef, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
PROCESS FOR EFFICIENT PURIFICATION OF
NEUTRAL HUMAN MILK OLIGOSACCHARIDES (HMOS)
FROM MICROBIAL FERMENTATION

- (51) **Klasse :** C08K 5/14 (2006.01)
C08K 5/00 (2006.01)
C08L 23/08 (2006.01)
H01B 3/44 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3728441
- (86) **EP søkn.nr:** 18816130.1
- (86) **EP innl.dag:** 2018.12.18
- (87) **EP publ.dag:** 2020.10.28
- (80) **EP meddelt :** 2023.03.01
- (30) **Prioritet:** 2017.12.18, EP, 17208198
- (86) **Int.inndag :** 2018.12.18
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/085540
- (73) **Innehaver:**
Borealis AG, Trabrennstrasse 6-81020 Vienna, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**
ENGLUND, Villgot, Borealis AB444 86 Stenungsund, SE-Sverige
ERIKSSON, Virginie, Borealis AB444 86 Stenungsund, SE-Sverige
NILSSON, Daniel, Borealis AB444 86 Stenungsund, SE-Sverige
SMEDBERG, Annika, Borealis AB444 86 Stenungsund, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
DEHNS NORDIC AS, Gaustadalléen 21, 0349 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CROSSLINKABLE COMPOSITION WITHOUT ANTIOXIDANT AND BENEFICIAL METHANE FORMATION WITH REDUCED CROSSLINKING

- (51) **Klasse :** C10G 45/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2635659
- (86) **EP søkn.nr:** 11755295.0
- (86) **EP innl.dag:** 2011.08.30
- (87) **EP publ.dag:** 2013.09.11
- (80) **EP meddelt :** 2023.03.01
- (30) **Prioritet:** 2010.11.04, US, 410101 P
2011.03.24, US, 201161467023 P
- (86) **Int.inndag :** 2011.08.30
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/064897
- (73) **Innehaver:**
Albemarle Europe Sprl., Parc Scientifique de LLN Rue du Bosquet 91348 Louvain-la-Neuve, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**
VAN BROEKHOVEN, Emanuel Hermanus, Trintel 131NL-1141 DN Monnickendam, NL-Nederland
KLOMP, Ralph, Figarolaan 70NL-2152 JD Nieuw Vennep, NL-Nederland
PRONK, Ruben Theodoor, Weiver 16NL-1546 LB Jisp, NL-Nederland
GERRITSEN, Leendert Arie, Honskamperweg 13NL-6741 CA Lunteren, NL-Nederland
PLANTENGA, Frans Lodewijk, Reeenspoor 20NL-3871 JP Hoevelaken, NL-Nederland
STEENWINKEL, Edgar Evert, Duinweg of Duivelslaan 16NL-2082 CB Santpoort-Zuid, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
HYDRODEOXYGENATION OF PYROLYSIS OIL IN PRESENCE OF ADMIXED ALCOHOL

- (51) **Klasse :** C12N 7/00 (2006.01)
A61K 39/12 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)
C07K 14/005 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3436591
- (86) **EP søkn.nr:** 17715444.0
- (86) **EP innl.dag:** 2017.03.31
- (87) **EP publ.dag:** 2019.02.06
- (80) **EP meddelt :** 2023.01.04
- (30) **Prioritet:** 2016.03.31, EP, 16163372
- (86) **Int.inndag :** 2017.03.31
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/057747
- (73) **Innehaver:**
The European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstrasse 169117 Heidelberg, DE-Tyskland
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange75016 Paris, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
BERGER, Imre, 1 Apsley RoadClifton Bristol BS8 2SH, GB-Storbritannia
GARZONI, Frédéric, 7774 Avenue Jean Jaurès38140 Rives, FR-Frankrike
FENDER, Pascal, 35 Rue Thiers38000 Grenoble, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
The European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstrasse 1, 69117 HEIDELBERG, Tyskland
- (54) **Benevnelse:**
ADENOVIRAL COAT PROTEIN DERIVED DELIVERY VEHICLES

- (51) **Klasse :** C25B 15/08 (2006.01)
C25B 1/04 (2006.01)
C25B 9/19 (2021.01)
C25B 9/73 (2021.01)
C25B 9/77 (2021.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3604621
- (86) **EP søkn.nr:** 18777876.6
- (86) **EP innl.dag:** 2018.03.30
- (87) **EP publ.dag:** 2020.02.05
- (80) **EP meddelt :** 2023.03.01
- (30) **Prioritet:** 2017.03.31, JP, 2017072967
- (86) **Int.inndag :** 2018.03.30
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2018/013948
- (73) **Innehaver:**
ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-kuTokyo 100-0006, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
HOTTA Shinya, c/o ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-kuTokyo 100-0006, JP-Japan
KOMURA Ryo, c/o ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-kuTokyo 100-0006, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
OUTER HEADER-TYPE BIPOLAR ELECTROLYZER, AND HYDROGEN PRODUCTION METHOD

- (51) **Klasse :** C25C 3/12 (2006.01)
C25C 3/10 (2006.01)
C25C 3/16 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3256622
(86) **EP søkn.nr:** 16749522.5
(86) **EP innl.dag:** 2016.02.09
(87) **EP publ.dag:** 2017.12.20
(80) **EP meddelt :** 2023.01.18
(30) **Prioritet:** 2015.02.13, NO, 20150224
(86) **Int.inndag :** 2016.02.09
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NO2016/000005
(73) **Innehaver:**
Norsk Hydro ASA, 0240 OsloNorge
- (72) **Oppfinner:**
HOP, Jørund, Hæreidsvegen 16N-6885
ÅrdalstangenNorge
VEE, Inge Arild, Hæreidsvegen 18AN-6885
ÅrdalstangenNorge
STEFANSKI, Grzegorz, Famesvegen 41 AN-6884 Øvre
ÅrdalNorge
LILLEBY, Anders, Øyane 4N-6885 ÅrdalstangenNorge
KUEPPERS, Hans, Kirchstrasse 2452525 Waldfeucht, DE-
Tyskland
TEIGEN, Per Johnny, Flåten 4N-6884 Øvre ÅrdalNorge
HJELLE, Vidar, UtladalN-6884 Øvre ÅrdalNorge
- (74) **Fullmektig:**
Hydro IPD, c/o Norsk Hydro ASA, Postboks 980 Skøyen,
0240 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
AN ANODE FOR USE IN AN ELECTROLYSIS PROCESS
FOR PRODUCTION OF ALUMINIUM IN CELLS OF HALL-
HEROULT TYPE, AND A METHOD FOR MAKING SAME
-
- (51) **Klasse :** D05C 15/08 (2006.01)
B27L 11/02 (2006.01)
E01C 13/08 (2006.01)
F28D 20/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3601658
(86) **EP søkn.nr:** 18777003.7
(86) **EP innl.dag:** 2018.03.29
(87) **EP publ.dag:** 2020.02.05
(80) **EP meddelt :** 2023.01.25
(30) **Prioritet:** 2017.03.29, US, 201762478254 P
2017.07.07, US, 201762529543 P
2018.01.12, US, 201862616858 P
(86) **Int.inndag :** 2018.03.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/025266
(73) **Innehaver:**
Brock USA, LLC, 3090 Sterling Circle Suite 102Boulder,
CO 80301, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
KEYSER, Stephen, 3090 Sterling Circle Suite 102Boulder,
CO 80301, US-USA
SAWYER, Steven L., 3090 Sterling Circle Suite
102Boulder, CO 80301, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
INFILL FOR ARTIFICIAL TURF SYSTEM AND
MANUFACTURING PROCESS

- (51) **Klasse :** E04C 5/16 (2006.01)
E04B 1/21 (2006.01)
E04B 1/41 (2006.01)
E04B 1/58 (2006.01)
E04C 5/18 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3445925
(86) **EP søkn.nr:** 17785175.5
(86) **EP innl.dag:** 2017.04.21
(87) **EP publ.dag:** 2019.02.27
(80) **EP meddelt :** 2023.03.15
(30) **Prioritet:** 2016.04.22, AU, 2016901510
(86) **Int.inndag :** 2017.04.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2017/050366
(73) **Innehaver:**
M3S IP Pty Ltd, 10 Rosewall CourtToowoomba, QLD 4350,
AU-Australia
- (72) **Oppfinner:**
PROWSE, Steven, 10 Rosewall CourtToowoomba,
Queensland 4350, AU-Australia
- (74) **Fullmektig:**
WWIPPS Sàrl, P.O. Box 43, 5601 MONDORF-LES-BAINS,
Luxembourg
- (54) **Benevnelse:**
AJUSTABLE COMPACT JACKING COUPLER AND
METHOD OF USE
-
- (51) **Klasse :** E04D 13/00 (2006.01)
G01M 3/16 (2006.01)
G01N 27/22 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3902963
(86) **EP søkn.nr:** 21708172.8
(86) **EP innl.dag:** 2021.02.22
(87) **EP publ.dag:** 2021.11.03
(80) **EP meddelt :** 2022.12.07
(30) **Prioritet:** 2020.07.23, GB, 202011387
(86) **Int.inndag :** 2021.02.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2021/054358
(73) **Innehaver:**
Aquatrace Limited, Unit D5 M7 Business Park
NewhallNaas, County Kildare, IE-Irland
- (72) **Oppfinner:**
JACKSON, Diarmuid, 14 The Dale BrookwoodBray, Co.
Wicklow, IE-Irland
SHORTT, Gerard, Unit D5 M7 Business Park
NewhallNaas, County Kildare, IE-Irland
- (74) **Fullmektig:**
Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr,
00100 HELSINGFORS, Finland
- (54) **Benevnelse:**
LEAK DETECTION SYSTEM AND METHOD

(51) **Klasse :** *E21B 10/32 (2006.01)*
E21B 7/28 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3698005
(86) **EP søkn.nr:** 18867718.1
(86) **EP innl.dag:** 2018.10.19
(87) **EP publ.dag:** 2020.08.26
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(30) **Prioritet:** 2017.10.20, AU, 2017904251
(86) **Int.inndag :** 2018.10.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2018/000203
(73) **Innehaver:**
Transco Manufacturing Australia Pty Ltd, 3 Hull
CourtLonsdale, South Australia 5160, AU-Australia
(72) **Oppfinner:**
ESTES, Roy, c/o 3 Hull CourtLonsdale South Australia
5160, AU-Australia
FYFE, George, 3 Hull CourtLonsdale South Australia 5160,
AU-Australia
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
UNDERREAMER

(51) **Klasse :** *E21B 17/02 (2006.01)*
E21B 41/00 (2006.01)
E21B 47/13 (2012.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3601735
(86) **EP søkn.nr:** 17715996.9
(86) **EP innl.dag:** 2017.03.31
(87) **EP publ.dag:** 2020.02.05
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(86) **Int.inndag :** 2017.03.31
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2017/050912
(73) **Innehaver:**
Metrol Technology Ltd, Howe Moss Place Kirkhill Industrial
Estate DyceAberdeen, Aberdeenshire AB21 0GS, GB-
Storbritannia
(72) **Oppfinner:**
HUDSON, Steve Martin, c/o Metrol Technology Ltd. Howe
Moss Place Kirkhill Industrial Estate DyceAberdeen
Aberdeenshire AB21 0GS, GB-Storbritannia
JARVIS, Leslie David, c/o Metrol Technology Ltd. Howe
Moss Place Kirkhill Industrial Estate DyceAberdeen
Aberdeenshire AB21 0GS, GB-Storbritannia
MAY, Axel, c/o Metrol Technology Ltd. Howe Moss Place
Kirkhill Industrial Estate DyceAberdeen Aberdeenshire
AB21 0GS, GB-Storbritannia
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
MONITORING WELL INSTALLATIONS

(51) **Klasse :** *E21B 17/02 (2006.01)*
E21B 19/16 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3808932
(86) **EP søkn.nr:** 19203843.8
(86) **EP innl.dag:** 2019.10.17
(87) **EP publ.dag:** 2021.04.21
(80) **EP meddelt :** 2023.01.18
(73) **Innehaver:**
Grant Prideco, Inc., 7909 Parkwood Circle DriveHouston,
TX 77036, US-USA
(72) **Oppfinner:**
HELLVIK, Svein, Carl Lumholtz gate 42609
LillehammerNorge
WELMER, Morten, Austerheimkroken 24055 SolaNorge
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
(54) **Benevnelse:**
AN APPARATUS FOR COUPLING AND DECOUPLING A
CONNECTOR HEAD TO AND FROM AN END OF A
WIRED DRILL PIPE

(51) **Klasse :** *E21B 17/10 (2006.01)*
(87) **EP Publ.nr:** EP3781779
(86) **EP søkn.nr:** 19718841.0
(86) **EP innl.dag:** 2019.04.15
(87) **EP publ.dag:** 2021.02.24
(80) **EP meddelt :** 2022.12.07
(30) **Prioritet:** 2018.04.16, GB, 201806175
(86) **Int.inndag :** 2019.04.15
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2019/051071
(73) **Innehaver:**
X-Holding GmbH, Planckstr. 1532052 Herford, DE-
Tyskland
(72) **Oppfinner:**
BAYNHAM, Richard Ronald, Via Garibaldi 7848100 Marina
Di Ravenna, IT-Italia
LEVIE, David Elrick Yule, Kreuzmattwald 26047
Kastanienbaum, CH-Sveits
(74) **Fullmektig:**
Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr,
00100 HELSINGFORS, Finland
(54) **Benevnelse:**
MODIFIED TUBULAR

(51) **Klasse :** *E21B 17/10 (2006.01)*
E21B 29/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3929398
(86) **EP søkn.nr:** 21180845.6
(86) **EP innl.dag:** 2021.06.22
(87) **EP publ.dag:** 2021.12.29
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2020.06.26, US, 202063044929 P
(73) **Innehaver:**
Aarbakke Innovation AS, P.O. Box 134349 BryneNorge
(72) **Oppfinner:**
Hansen, Henning, 4364 SirevågNorge
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR SEPARATING NESTED WELL TUBULARS
IN GRAVITY CONTACT WITH EACH OTHER

(51) **Klasse :** *E21B 33/035 (2006.01)*
E21B 33/038 (2006.01)
E21B 41/04 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3426880
 (86) **EP søkn.nr:** 17709121.2
 (86) **EP innl.dag:** 2017.03.10
 (87) **EP publ.dag:** 2019.01.16
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.07
 (30) **Prioritet:** 2016.03.11, EP, 16159823
 (86) **Int.inndag :** 2017.03.10
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/055686
 (73) **Innehaver:**
 OneSubsea IP UK Limited, 100 New Bridge Street London
 EC4V 6JA, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
 PHIELPEIT-SPIESS, Volker, Schlepegrellstr. 1929223
 Celle, DE-Tyskland
 MAHLER, Carsten, c/o Cameron GmbH Lueckenweg
 1Celle 29227, DE-Tyskland
 GLASER, Markus, Neulerstr. 573460 Huttlingen, DE-
 Tyskland

(74) **Fullmektig:**
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
 STAVANGER, Norge

(54) **Benevnelse:**
 SUBSEA ELECTRIC ACTUATOR SYSTEM

(51) **Klasse :** *E21B 41/00 (2006.01)*
E21B 43/00 (2006.01)
G05B 19/02 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3368739
 (86) **EP søkn.nr:** 16860778.6
 (86) **EP innl.dag:** 2016.10.27
 (87) **EP publ.dag:** 2018.09.05
 (80) **EP meddelt :** 2023.02.22
 (30) **Prioritet:** 2015.10.28, US, 201514925590
 (86) **Int.inndag :** 2016.10.27
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/059083
 (73) **Innehaver:**
 Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine
 Westfield Houston, TX 77073, US-USA

(72) **Oppfinner:**
 CURRY, David Alexander, Appletrees Princes Risborough,
 BU, HP27 9LT, GB-Storbritannia
 DASHEVSKIY, Dmitriy, Storchenweg 2029336 Nienhagen,
 DE-Tyskland
 MAY, Roland, Zur Buente 2129227 Celle, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:**
 Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
 CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
 Frankrike

(54) **Benevnelse:**
 AUTOMATION OF ENERGY INDUSTRY PROCESSES
 USING STORED STANDARD BEST PRACTICES
 PROCEDURES

(51) **Klasse :** *E21B 41/00 (2006.01)*
E21B 47/13 (2012.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3601736
 (86) **EP søkn.nr:** 18714356.5
 (86) **EP innl.dag:** 2018.03.28
 (87) **EP publ.dag:** 2020.02.05
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.28
 (30) **Prioritet:** 2017.03.31, WO, PCT/GB17/050912
 (86) **Int.inndag :** 2018.03.28
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2018/050841
 (73) **Innehaver:**
 Metrol Technology Ltd, Howe Moss Place Kirkhill Industrial
 Estate Dyce Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0GS, GB-
 Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
 HUDSON, Steve Martin, Metrol Technology Ltd Howe
 Moss Place Kirkhill Industrial Estate Dyce Aberdeen
 Aberdeenshire AB21 0GS, GB-Storbritannia
 JARVIS, Leslie David, Metrol Technology Ltd Howe Moss
 Place Kirkhill Industrial Estate Dyce Aberdeen
 Aberdeenshire AB21 0GS, GB-Storbritannia

(74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**
 POWERING DOWNHOLE DEVICES

(51) **Klasse :** *E21B 47/01 (2006.01)*
E21B 47/10 (2006.01)
G01V 3/26 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3669053
 (86) **EP søkn.nr:** 18788890.4
 (86) **EP innl.dag:** 2018.09.21
 (87) **EP publ.dag:** 2020.06.24
 (80) **EP meddelt :** 2023.03.01
 (30) **Prioritet:** 2017.09.22, IT, 201700106233
 (86) **Int.inndag :** 2018.09.21
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2018/057305
 (73) **Innehaver:**
 ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 100144 Rome, IT-Italia

(72) **Oppfinner:**
 DELL'AVERSANA, Paolo, Via San Vittore 5343039
 Salsomaggiore Terme (PR), IT-Italia
 BOTTAZZI, Franco, Via Guercino 1429122 Piacenza, IT-
 Italia
 MOLASCHI, Claudio, Via Viviani 1426013 Crema (CR), IT-
 Italia
 CARNIANI, Carlo, Via Repubblica 1020090 Pantigliate
 (MI), IT-Italia
 GALLINO, Germana, Via Spilamberto 420097 San Donato
 Milanese (MI), IT-Italia
 SERVODIO, Raffaele, Via Olona 6A20097 San Donato
 Milanese (MI), IT-Italia

(74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**
 A MONITORING AND MAPPING SYSTEM OF THE
 SPACE-TIME DISTRIBUTION OF FORMATION FLUIDS
 IN A RESERVOIR AND A COMPLETION AND
 PRODUCTION PLANT OF A WELL FOR THE
 EXTRACTION OF FORMATION FLUIDS

- (51) **Klasse :** *E21B 47/18 (2006.01)*
E21B 21/01 (2006.01)
E21B 21/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3387221
(86) **EP søkn.nr:** 16873674.2
(86) **EP innl.dag:** 2016.12.06
(87) **EP publ.dag:** 2018.10.17
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2015.12.07, US, 201514961364
(86) **Int.inndag :** 2016.12.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/065146
(73) **Innehaver:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine
WestfieldHouston, TX 77073, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
LEHR, Joerg, Riethkamp 4429229 Celle, DE-Tyskland
FULDA, Christian, Am Papenholz 531319 Sehnde, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
MUD PULSE TELEMETRY WITH CONTINUOUS
CIRCULATION DRILLING

- (51) **Klasse :** *F01M 1/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3861199
(86) **EP søkn.nr:** 19783421.1
(86) **EP innl.dag:** 2019.10.01
(87) **EP publ.dag:** 2021.08.11
(80) **EP meddelt :** 2022.12.07
(30) **Prioritet:** 2018.10.02, DK, PA201870647
(86) **Int.inndag :** 2019.10.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2019/050288
(73) **Innehaver:**
Hans Jensen Lubricators A/S, Smedevaenget 39560
Hadsund, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**
BAK, Peer, Kvisten 99300 Sæby, DK-Danmark
FLODGAARD, Emil, Ahornvej 929632 Møldrup, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DEFORMATION OF A VALVE SEAT FOR IMPROVING A
LUBRICATOR PUMP UNIT AND LUBRICATION SYSTEM
OF A LARGE SLOW-RUNNING TWO-STROKE ENGINE

- (51) **Klasse :** *F03B 13/14 (2006.01)*
F03B 13/24 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2882958
(86) **EP søkn.nr:** 13758953.7
(86) **EP innl.dag:** 2013.08.07
(87) **EP publ.dag:** 2015.06.17
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(30) **Prioritet:** 2012.08.07, FR, 1202196
(86) **Int.inndag :** 2013.08.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2013/051909
(73) **Innehaver:**
Stanek, Jean Luc, 7 Bis chemin de Matelot33650 St
Medard d'Eyrans, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
Stanek, Jean Luc, 7 Bis chemin de Matelot33650 St
Medard d'Eyrans, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEM FOR CONVERTING OF SWELL OR OF WAVE
ENERGY

- (51) **Klasse :** *F17C 5/06 (2006.01)*
F02D 3/02 (2006.01)
F02D 33/00 (2006.01)
F17C 5/02 (2006.01)
F17C 6/00 (2006.01)
F17C 9/00 (2006.01)
F17C 13/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2932148
(86) **EP søkn.nr:** 12820863.4
(86) **EP innl.dag:** 2012.12.14
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.21
(80) **EP meddelt :** 2022.12.07
(86) **Int.inndag :** 2012.12.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2012/051245
(73) **Innehaver:**
Wärtsilä Finland Oy, Järvikatu 2-465100 Vaasa, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**
JANSSON, Mathias, Länsimetsäntie 23 B 7FI-65280
Vaasa, FI-Finland
KARLSSON, Sören, Solfvägen 371 SolfFI-65450 Solf, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD OF STARTING GAS DELIVERY FROM A
LIQUEFIED GAS FUEL SYSTEM TO A GAS OPERATED
ENGINE

- (51) **Klasse :** *F23G 5/00 (2006.01)*
F23G 5/50 (2006.01)
F23H 7/08 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3699490
(86) **EP søkn.nr:** 18868297.5
(86) **EP innl.dag:** 2018.10.10
(87) **EP publ.dag:** 2020.08.26
(80) **EP meddelt :** 2023.01.25
(30) **Prioritet:** 2017.10.17, JP, 2017201342
(86) **Int.inndag :** 2018.10.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2018/037827
(73) **Innehaver:**
Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical
Engineering Co., Ltd., 4-2 Minatomirai 4-chome Nishi-
kuYokohama-shi, Kanagawa 220-0012, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
SAWAMOTO Yoshimasa, c/o MITSUBISHI HEAVY
INDUSTRIES ENVIRONMENTAL&CHEMICAL
ENGINEERING CO. LTD. 4-2 Minatomirai 4-chome Nishi-
kuYokohama-shi Kanagawa 220-0012, JP-Japan
SATO Jun, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
ENVIRONMENTAL&CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD.
4-2 Minatomirai 4-chome Nishi-kuYokohama-shi Kanagawa
220-0012, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
STOKER FURNACE FOR BURNING MATERIAL TO BE
INCINERATED

(51) **Klasse :** *F24D 10/00 (2022.01)*
F24D 3/18 (2006.01)
F24F 5/00 (2006.01)
F24F 11/62 (2018.01)
F24F 11/67 (2018.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3891437
(86) **EP søkn.nr:** 19813509.7
(86) **EP innl.dag:** 2019.12.03
(87) **EP publ.dag:** 2021.10.13
(80) **EP meddelt :** 2023.01.25
(30) **Prioritet:** 2018.12.07, EP, 18210957
(86) **Int.inndag :** 2019.12.03
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/083403
(73) **Innehaver:**
E.ON Sverige AB, Nobelvägen 66205 09 Malmö, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**
ROSÉN, Per, Måsvägen 5c227 33 Lund, SE-Sverige
SKOGSTRÖM, Jacob, Fregattgatan 1234 42 Lomma, SE-Sverige
ROSENQVIST, Fredrik, Carl Westmans Allé 1254 51 Helsingborg, SE-Sverige
LINDOFF, Bengt, Öresundsvägen 5237 35 Bjärred, SE-Sverige

(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**
CONTROLLING OF A THERMAL ENERGY DISTRIBUTION SYSTEM

(51) **Klasse :** *F24F 13/26 (2006.01)*
F24F 1/0007 (2019.01)
F24F 1/0047 (2019.01)
F24F 1/01 (2006.01)
F24F 5/00 (2006.01)
F24F 1/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3537056
(86) **EP søkn.nr:** 19161427.0
(86) **EP innl.dag:** 2019.03.07
(87) **EP publ.dag:** 2019.09.11
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2018.03.07, IT, 201800003335
(73) **Innehaver:**
AERMEC S.p.A., Via Roma 99637040 Bevilacqua (VR), IT-Italia

(72) **Oppfinner:**
Cavallo, Pierpaolo, Via Caporello, 11/B35136 Padova, IT-Italia

(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge

(54) **Benevnelse:**
INDOOR AIR-CONDITIONING UNIT

(51) **Klasse :** *F24S 25/15 (2018.01)*
F24S 25/10 (2018.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3961121
(86) **EP søkn.nr:** 20192369.5
(86) **EP innl.dag:** 2020.08.24
(87) **EP publ.dag:** 2022.03.02
(80) **EP meddelt :** 2023.01.18
(73) **Innehaver:**
BEC-Energie Consult GmbH, Aternplatz 312203 Berlin, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
Brockmöller, Dr. Andreas, 12203 Berlin, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:**
Cosmovici Intellectual Property, Rue du Commerce 4, 1204 GENÈVE, Sveits

(54) **Benevnelse:**
SUBSTRUCTURE FOR MOUNTING SELF-SUPPORTING PHOTOVOLTAIC MODULES

(51) **Klasse :** *F25J 1/00 (2006.01)*
F25J 1/02 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3118548
(86) **EP søkn.nr:** 16001311.6
(86) **EP innl.dag:** 2016.06.10
(87) **EP publ.dag:** 2017.01.18
(80) **EP meddelt :** 2023.01.18
(30) **Prioritet:** 2015.04.24, US, 201514695521
(73) **Innehaver:**
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton BoulevardAllentown, PA 18195-1501, US-USA

(72) **Oppfinner:**
Roberts, Mark Julian, 8866 Canaris DriveKempton, PA 19529, US-USA
Liu, Yang, 1063 Mosser Road, Apt. F105Breiningsville, PA 18031, US-USA
Chen, Fei, 5 Bouwrey PIWhitehouse Station, NJ 08889, US-USA

(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**
INTEGRATED METHANE REFRIGERATION METHOD AND SYSTEM FOR LIQUEFYING NATURAL GAS

- (51) **Klasse :** *F41A 1/02 (2006.01)*
F41F 1/00 (2006.01)
F41F 3/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3204714
(86) **EP søkn.nr:** 15849327.0
(86) **EP innl.dag:** 2015.10.07
(87) **EP publ.dag:** 2017.08.16
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(30) **Prioritet:** 2014.10.08, US, 201462061542 P
(86) **Int.inndag :** 2015.10.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/054545
(73) **Innehaver:**
University of Washington, 4545 Roosevelt Way NE, Suite 400Seattle, WA 98105, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
KNOWLEN, Carl, c/o University of Washington 4545
Roosevelt Way NE Suite 400Seattle, Washington 98105,
US-USA
BRUCKNER, Adam P., c/o University of Washington 4545
Roosevelt Way NE Suite 400Seattle, Washington 98105,
US-USA
HIGGINS, Andrew J., c/o University of Washington 4545
Roosevelt Way NE Suite 400Seattle, Washington 98105,
US-USA
HANSEN, Viggo, c/o University of Washington 4545
Roosevelt Way NE Suite 400Seattle, Washington 98105,
US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
BAFFLED-TUBE RAM ACCELERATOR

- (51) **Klasse :** *G01F 1/66 (2022.01)*
G01F 1/708 (2022.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3568672
(86) **EP søkn.nr:** 18701889.0
(86) **EP innl.dag:** 2018.01.10
(87) **EP publ.dag:** 2019.11.20
(80) **EP meddelt :** 2022.12.07
(30) **Prioritet:** 2017.01.10, US, 201715402533
(86) **Int.inndag :** 2018.01.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/013086
(73) **Innehaver:**
Expro Meters, Inc., 50 Barnes Park NorthWallingford, CT
06492, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
LU, Minfu, 19 Tamarac Swamp RoadWallingford,
Connecticut 06492, US-USA
SAPACK, Michael, 275 Munn RoadSouthbury, Connecticut
06488, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DETECTION OF FLOW RATE OVER DYNAMIC RANGE

- (51) **Klasse :** *G01N 3/303 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3892979
(86) **EP søkn.nr:** 21175030.2
(86) **EP innl.dag:** 2015.12.16
(87) **EP publ.dag:** 2021.10.13
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(73) **Innehaver:**
Dynatest A/S, Tempovej 272750 Ballerup, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**
MCLEAN, Jim Larsen, 4700 Næstved, DK-Danmark
CUMMING, Ben, Rosanna 3084, AU-Australia
LARSEN, Jack, 2640 Hedehusene, DK-Danmark
COMES, Albert Navarro, 2800 Kongens Lyngby, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
A FALLING WEIGHT DEFLECTOMETER

- (51) **Klasse :** *G01N 21/3504 (2014.01)*
G01J 1/42 (2006.01)
G01N 21/31 (2006.01)
G01N 21/39 (2006.01)
G01N 33/00 (2006.01)
H02H 9/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3268723
(86) **EP søkn.nr:** 16711091.5
(86) **EP innl.dag:** 2016.03.09
(87) **EP publ.dag:** 2018.01.17
(80) **EP meddelt :** 2023.01.25
(30) **Prioritet:** 2015.03.09, US, 201562130463 P
(86) **Int.inndag :** 2016.03.09
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/021615
(73) **Innehaver:**
Endress+Hauser Optical Analysis, Inc., 371 Parkland
PlazaAnn Arbor, MI 48103, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
HELBLEY, Keith, Benjamin, 11027 Arrow RouteRancho
Cucamonga, CA 91730, US-USA
DESSECKER, Juergen, 11027 Arrow RouteRancho
Cucamonga, CA 91730, US-USA
MUELLER, Harald, 11027 Arrow RouteRancho
Cucamonga, CA 91730, US-USA
FINK, Nikolai, 11027 Arrow RouteRancho Cucamonga, CA
91730, US-USA
BOYLE, William, 11027 Arrow RouteRancho Cucamonga,
CA 91730, US-USA
DORN, Peter, 11027 Arrow RouteRancho Cucamonga, CA
91730, US-USA
SILVA, Paulo, 11027 Arrow RouteRancho Cucamonga, CA
91730, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
INTRINSICALLY SAFE SPECTROSCOPIC ANALYZER

- (51) **Klasse :** *G01N 29/04 (2006.01)*
B06B 1/06 (2006.01)
G01M 13/045 (2019.01)
G01N 29/22 (2006.01)
G01N 29/26 (2006.01)
G01N 29/28 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3527977
- (86) **EP søkn.nr:** 19153763.8
- (86) **EP innl.dag:** 2019.01.25
- (87) **EP publ.dag:** 2019.08.21
- (80) **EP meddelt :** 2022.12.14
- (30) **Prioritet:** 2018.02.14, DE, 102018103258
- (73) **Innehaver:**
 Framatome GmbH, Paul-Gossen-Strasse 10091052
 Erlangen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
 FARTELY, Christian Tobias, c/o Framatome GmbH Paul-Gossen-Strasse 10091052 Erlangen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
 ULTRASONIC TESTING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AN ULTRASONIC TESTING HEAD FOR SUCH A DEVICE

- (51) **Klasse :** *G01N 33/50 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3620792
- (86) **EP søkn.nr:** 19194596.3
- (86) **EP innl.dag:** 2019.08.30
- (87) **EP publ.dag:** 2020.03.11
- (80) **EP meddelt :** 2022.12.14
- (30) **Prioritet:** 2018.08.31, DE, 102018214872
- (73) **Innehaver:**
 Genome Identification Diagnostics GmbH, Ebinger Strasse
 472479 Strassberg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
 Preyer, Rosemarie, Ammerweg 1572818 Trochtelfingen,
 DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
 METHOD FOR IN VITRO DIAGNOSIS AND / OR IN VITRO THERAPY TRACKING OF INFECTION AND / OR DISEASE, IN PARTICULAR INFECTIOUS DISEASE, AND / OR TUMOUR DISEASE AND / OR AUTOIMMUNE DISEASE AND / OR ALLERGY AND / OR FOR VACCINATION CONTROL AND / OR FOR THE DETECTION OF CROSS-PROTECTION AND USE OF A KIT IN SUCH A METHOD

- (51) **Klasse :** *G01V 99/00 (2009.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3220169
- (86) **EP søkn.nr:** 17167157.1
- (86) **EP innl.dag:** 2014.11.06
- (87) **EP publ.dag:** 2017.09.20
- (80) **EP meddelt :** 2023.01.04
- (30) **Prioritet:** 2014.01.08, EP, 14305018
- (73) **Innehaver:**
 TotalEnergies OneTech, La Défense 6 2, Place Jean
 Millier92400 Courbevoie, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
 VIGNAU, Stephane, 1 rue des laurières64320 Bizanos, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
 Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr,
 00100 HELSINGFORS, Finland
- (54) **Benevnelse:**
 METHODS OF DETERMINING FRONT PROPAGATION WITHIN A SUBSURFACE VOLUME

- (51) **Klasse :** *G05B 23/02 (2006.01)*
G01F 1/34 (2006.01)
G01F 1/68 (2006.01)
G01F 25/00 (2022.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3580623
- (86) **EP søkn.nr:** 17772237.8
- (86) **EP innl.dag:** 2017.09.14
- (87) **EP publ.dag:** 2019.12.18
- (80) **EP meddelt :** 2023.01.25
- (30) **Prioritet:** 2016.09.27, US, 201615277814
- (86) **Int.inndag :** 2017.09.14
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/051433
- (73) **Innehaver:**
 General Electric Company, 1 River RoadSchenectady, NY
 12345, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
 GONZAGA, Carlos Alberto Cavichioli, Rua Trinta e Seis
 (Praia dos Coqueiros) s/n Supl Ilha Bom Jesus 840Rio de Janeiro, RJ 21941-593, BR-Brasil
- SOUZA, Luiz Felipe Willcox, Rua Paulo Emidio Barbosa 485-quadra 1 A Parque Tecnologic - Ilha do FundãoRio de Janeiro, RJ 21941-615, BR-Brasil
- DOUAT, Luiz Ricardo, Rua 36 Praia dos CoqueirosRio de Janeiro, RJ 21941-600, BR-Brasil
- NEMOTO, Rafael Horschutz, Rua Trinta e Seis (Praia dos Coqueiros) S Supl Ilha Bom Jesus 840 Cidade UniversitariaRio de Janeiro, RJ 21941-593, BR-Brasil
- (74) **Fullmektig:**
 Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
 CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
 Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
 METHOD FOR DETECTION AND ISOLATION OF FAULTY SENSORS

- (51) **Klasse :** *G06F 30/20 (2020.01)*
E21B 41/00 (2006.01)
E21B 49/00 (2006.01)
G06F 111/10 (2020.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2761529
 (86) **EP søkn.nr:** 11877583.2
 (86) **EP innl.dag:** 2011.12.16
 (87) **EP publ.dag:** 2014.08.06
 (80) **EP meddelt :** 2023.01.18
 (86) **Int.inndag :** 2011.12.16
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/065599
 (73) **Innehaver:**
 Landmark Graphics Corporation, 2107 City West
 Boulevard, Building 2Houston, TX 77042, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
 HINKLEY, Richard Edward, 6627 Burning TreeHouston, TX
 77036, US-USA
 WANG, Qinghua, 20815 Bellefrost LaneKaty, TX 77450,
 US-USA
 WATTS, James William, 3014 Sunset Blvd.Houston, TX
 77005, US-USA
 FLEMING, Graham Christopher, 12014 Concho Bay
 Ct.Houston, TX 77041, US-USA
 CAMILLERI, Dominic, 10807 Olympia DriveHouston, TX
 77042, US-USA
 WANG, Kefei, 3723 Victory Terrace LineKaty, TX 77450,
 US-USA
 LIU, Wei David, 623 Winston LNSugar Land, TX 77479,
 US-USA
- (74) **Fullmektig:**
 AA Thornton IP LLP, Octagon Point, 5 Cheapside,
 EC2V6AA LONDON, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
 SYSTEM AND METHOD FOR FLEXIBLE AND EFFICIENT
 SIMULATION OF VARYING FRACTURE DENSITY IN A
 RESERVOIR SIMULATOR

- (51) **Klasse :** *H01L 23/367 (2006.01)*
H01L 23/373 (2006.01)
H01L 23/42 (2006.01)
H01L 23/66 (2006.01)
H01L 25/065 (2006.01)
H01L 25/07 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3776648
 (86) **EP søkn.nr:** 19717033.5
 (86) **EP innl.dag:** 2019.03.26
 (87) **EP publ.dag:** 2021.02.17
 (80) **EP meddelt :** 2023.01.04
 (30) **Prioritet:** 2018.04.09, US, 201815948404
 (86) **Int.inndag :** 2019.03.26
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2019/023988
 (73) **Innehaver:**
 Raytheon Company, 870 Winter StreetWaltham,
 Massachusetts 02451-1449, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
 TRULLI, Susan, C., 52 Middle StreetLexington,
 Massachusetts 02421, US-USA
 LAIGHTON, Christopher, M., 397 Sargent
 RoadBoxborough, Massachusetts 01719, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
 AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
 CIRCUIT SUPPORT AND COOLING STRUCTURE

- (51) **Klasse :** *H01M 8/0254 (2016.01)*
C25B 1/04 (2006.01)
C25B 9/73 (2021.01)
C25B 9/77 (2021.01)
H01M 8/021 (2016.01)
H01M 8/0228 (2016.01)
H01M 8/0232 (2016.01)
H01M 8/0245 (2016.01)
H01M 8/0273 (2016.01)
H01M 8/0282 (2016.01)
H01M 8/124 (2016.01)
H01M 8/1286 (2016.01)
H01M 8/2432 (2016.01)
H01M 8/2483 (2016.01)
H01M 8/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3899099
 (86) **EP søkn.nr:** 19817206.6
 (86) **EP innl.dag:** 2019.12.03
 (87) **EP publ.dag:** 2021.10.27
 (80) **EP meddelt :** 2023.03.01
 (30) **Prioritet:** 2018.12.20, GB, 201820805
 2019.10.24, GB, 201915440
 (86) **Int.inndag :** 2019.12.03
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/083549
 (73) **Innehaver:**
 Ceres Intellectual Property Company Limited, Viking House
 Foundry Lane HorshamWest Sussex RH13 5PX, GB-
 Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
 REES, Lee David, Ceres Power Limited, Viking House,
 Foundry LaneHorsham West Sussex RH13 5PX, GB-
 Storbritannia
 FREEMAN, Euan Norman Harvey, Ceres Power Limited,
 Viking House, Foundry LaneHorsham West Sussex RH13
 5PX, GB-Storbritannia
 DOMANSKI, Tomasz, Ceres Power Limited, Viking House,
 Foundry LaneHorsham West Sussex RH13 5PX, GB-
 Storbritannia
 NOBBS, Christopher James, Ceres Power Limited, Viking
 House, Foundry LaneHorsham West Sussex RH13 5PX,
 GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
 Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
 FUEL CELL UNIT AND FUEL CELL STACK

- (51) **Klasse :** *H01M 12/06 (2006.01)*
B60L 50/60 (2019.01)
B60L 53/80 (2019.01)
B60L 58/24 (2019.01)
C25B 1/16 (2006.01)
C25B 9/19 (2021.01)
H01M 6/50 (2006.01)
H01M 10/42 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3020090
(86) **EP søkn.nr:** 14823567.4
(86) **EP innl.dag:** 2014.07.08
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.18
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(30) **Prioritet:** 2013.07.08, US, 201361843477 P
(86) **Int.inndag :** 2014.07.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IL2014/050616
(73) **Innehaver:**
Phinergy Ltd., 2 Yodfat St. P.O.B 12907129106 Lod, IL-Israel
(72) **Oppfinner:**
MELMAN, Avraham, 30 Kdoshey Kahir St.5836207 Holon, IL-Israel
LANG, Joel, 30 Hapalmach St.5340640 Givatayim, IL-Israel
YAKUPOV, Ilya, 28 Hasavyon St.7655817 Rehovot, IL-Israel
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
ELECTROLYTE REGENERATION

- (51) **Klasse :** *H01M 50/202 (2021.01)*
C09J 133/04 (2006.01)
C09J 163/00 (2006.01)
C09J 175/04 (2006.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/653 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 50/103 (2021.01)
H01M 50/105 (2021.01)
H01M 50/124 (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/209 (2021.01)
H01M 50/211 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/264 (2021.01)
H01M 50/271 (2021.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3806231
(86) **EP søkn.nr:** 20819607.1
(86) **EP innl.dag:** 2020.07.10
(87) **EP publ.dag:** 2021.04.14
(80) **EP meddelt :** 2023.03.01
(30) **Prioritet:** 2019.08.14, CN, 201910748287
(86) **Int.inndag :** 2020.07.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2020/101483
(73) **Innehaver:**
Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan TownJiaocheng District Ningde City, Fujian 352100, CN-Kina
(72) **Oppfinner:**
CHEN, Tianming, No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town Jiaocheng DistrictNingde City, Fujian 352100, CN-Kina
CHEN, Zhiming, No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town Jiaocheng DistrictNingde City, Fujian 352100, CN-Kina
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
BATTERY BOX

- (51) **Klasse :** *H01M 50/30 (2021.01)*
H01M 50/15 (2021.01)
H01M 50/593 (2021.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3907773
(86) **EP søkn.nr:** 20852519.6
(86) **EP innl.dag:** 2020.08.10
(87) **EP publ.dag:** 2021.11.10
(80) **EP meddelt :** 2023.02.01
(30) **Prioritet:** 2019.08.14, CN, 201910749967
(86) **Int.inndag :** 2020.08.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2020/108202
(73) **Innehaver:**
Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No.2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District,Ningde City, Fujian PRC 352100, CN-Kina
(72) **Oppfinner:**
BU, Xiangyan, No.2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng DistrictNingde, Fujian 352100, CN-Kina
CHI, Qingkui, No.2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng DistrictNingde, Fujian 352100, CN-Kina
WANG, Peng, No.2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng DistrictNingde, Fujian 352100, CN-Kina
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
SECONDARY BATTERY

- (51) **Klasse :** *H01T 2/02 (2006.01)*
H01T 4/16 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3654464
(86) **EP søkn.nr:** 19208234.5
(86) **EP innl.dag:** 2019.11.11
(87) **EP publ.dag:** 2020.05.20
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(30) **Prioritet:** 2018.11.15, US, 201862767917 P
2019.06.21, US, 201962864867 P
2019.10.30, US, 201916667939
(73) **Innehaver:**
RIPD IP Development Ltd, 66 Akropoleos Acropolis Tower Strovolos2012 Nicosia, CY-Kypros
(72) **Oppfinner:**
ROZMAN, Robert, Smlednik Str,17,1216 Smlednik, SI-Slovenia
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
GAS DISCHARGE TUBE ASSEMBLIES

- (51) **Klasse :** *H03M 7/40 (2006.01)*
H04N 19/13 (2014.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3425805
- (86) **EP søkn.nr:** 18190116.6
- (86) **EP innl.dag:** 2012.07.16
- (87) **EP publ.dag:** 2019.01.09
- (80) **EP meddelt :** 2022.12.07
- (30) **Prioritet:** 2011.07.15, US, 201161508477 P
- (73) **Innehaver:**
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle Niskayuna
NY 12309, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
George, Valeri, John-Sieg-Straße 2410365 Berlin, DE-
Tyskland
Henkel, Anastasia, Fahrenheitstraße 810245 Berlin, DE-
Tyskland
Kirchhoffer, Heiner, Gotzkowskystraße 510555 Berlin, DE-
Tyskland
Marpe, Detlev, Fünf Morgen 12A/B14195 Berlin, DE-
Tyskland
Schierl, Thomas, Boris-Pasternak-Weg 7b13156 Berlin,
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SAMPLE ARRAY CODING FOR LOW-DELAY

- (51) **Klasse :** *H04L 69/08 (2022.01)*
H04L 69/18 (2022.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3895397
- (86) **EP søkn.nr:** 19809115.9
- (86) **EP innl.dag:** 2019.12.02
- (87) **EP publ.dag:** 2021.10.20
- (80) **EP meddelt :** 2023.01.04
- (30) **Prioritet:** 2018.12.13, EP, 18212281
- (86) **Int.inndag :** 2019.12.02
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/083298
- (73) **Innehaver:**
Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 128010
Graz, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**
HOFMANN, Rainer, Harmsdorfgasse 44a/18010 Graz, AT-
Østerrike
BOANO, Carlo Alberto, Aspasiagasse 28010 Graz, AT-
Østerrike
ROEMER, Kay Uwe, Neue-Welt-Hoehe 208042 Graz, AT-
Østerrike
- (74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING A CROSS-
PROTOCOL MESSAGE

- (51) **Klasse :** *H04N 19/70 (2014.01)*
H04N 19/157 (2014.01)
H04N 19/174 (2014.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP4018658
- (86) **EP søkn.nr:** 20855518.5
- (86) **EP innl.dag:** 2020.09.15
- (87) **EP publ.dag:** 2022.06.29
- (80) **EP meddelt :** 2023.03.29
- (30) **Prioritet:** 2019.09.17, US, 201962901552 P
- (86) **Int.inndag :** 2020.09.15
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2020/050835
- (73) **Innehaver:**
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**
WANG, Ye-Kui, 6264 Sunrose Crest Way San Diego,
California 92130, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
SIGNALING SUBPICTURE IDS IN SUBPICTURE BASED
VIDEO CODING

- (51) **Klasse :** *H04W 84/20 (2009.01)*
H04W 8/00 (2009.01)
H04W 24/02 (2009.01)
H04W 28/18 (2009.01)
H04W 84/12 (2009.01)
H04W 88/00 (2009.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3419379
- (86) **EP søkn.nr:** 18182969.8
- (86) **EP innl.dag:** 2010.04.22
- (87) **EP publ.dag:** 2018.12.26
- (80) **EP meddelt :** 2023.01.11
- (30) **Prioritet:** 2009.05.15, JP, 2009118973
- (73) **Innehaver:**
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
SAKAI, Tatsuhiko, Canon Kabushiki Kaisha 30-2,
Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
COMMUNICATION DEVICE, CONTROL METHOD OF
COMMUNICATION DEVICE AND PROGRAM

Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge

(51) **Klasse :** **A61B 5/053 (2021.01)**
A61M 16/00 (2006.01)
A61B 5/08 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2961315
(86) **EP søkn.nr.:** 14703383.1
(86) **EP innl.dag:** 2014.02.10
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.06
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27
(30) **Prioritet:** 2013.02.26, DE, 102013203177
(86) **Int.inndag :** 2014.02.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/052529
(73) **Innehaver:**
Hamilton Medical AG, Via Crusch 87402 Bonaduz, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**
NOVOTNI, Dominik, Obere Plessurstrasse 29CH-7000 Chur, CH-Sveits
LAUBSCHER, Thomas, Denter Ers 1CH-7403 Rhäzüns, CH-Sveits

(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**
SYSTEM FOR AUTOMATED ADJUSTMENT OF A PRESSURE SPECIFIED BY A BREATHING DEVICE

(51) **Klasse :** **C10M 133/06 (2006.01)**
C10M 133/54 (2006.01)
C10M 141/06 (2006.01)
C10M 141/08 (2006.01)
C10M 163/00 (2006.01)
C10N 30/02 (2006.01)
C10N 30/06 (2006.01)
C10N 30/12 (2006.01)
C10N 40/25 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2486113
(86) **EP søkn.nr.:** 10763367.9
(86) **EP innl.dag:** 2010.10.08
(87) **EP publ.dag:** 2012.08.15
(80) **EP meddelt :** 2015.01.21
(30) **Prioritet:** 2009.10.09, EP, 09172633
(86) **Int.inndag :** 2010.10.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/065129
(73) **Innehaver:**
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 302596 HR The Hague, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**
GARCIA OJEDA, Jose Luis, Hohe-Schaar-Strasse 36D-21107 Hamburg, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**
LUBRICATING COMPOSITION

Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter

Endring av innehaver, eller av innehavers navn og/eller adresse, i allment tilgjengelige patentsøknader og meddelte patent, jf. patentloven § 44 og patentforskriften § 43.

(11) **Patent nr.:** NO/EP2193714
(21) **Søknadsnr:** EP2193714
(73) **Innehaver:** Syngenta Participations AG,
Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL, Sveits
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.11

(11) **Patent nr.:** NO/EP2420164
(21) **Søknadsnr:** EP2420164
(73) **Innehaver:** Schramm GmbH, Industriepark Langmeil,
67722 WINNWEILER, Tyskland
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP2570053
(21) **Søknadsnr:** EP2570053
(73) **Innehaver:** Schramm GmbH, Industriepark Langmeil,
67722 WINNWEILER, Tyskland
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP2803303
(21) **Søknadsnr:** EP2803303
(73) **Innehaver:** PRIMUS AB, Box 209, 89125
ÖRNSKÖLDSVIK, Sverige
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.14

(11) **Patent nr.:** NO/EP2803912
(21) **Søknadsnr:** EP2803912
(73) **Innehaver:** PRIMUS AB, Box 209, 89125
ÖRNSKÖLDSVIK, Sverige
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.14

(11) **Patent nr.:** NO/EP2575590
(21) **Søknadsnr:** EP2575590
(73) **Innehaver:** KeyMed (Medical & Industrial Equipment)
Limited, KeyMed House, Stock Road,
SS25QH SOUTHEAD-ON-SEA,
Storbritannia
(74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.14

(11) **Patent nr.:** 346556
(21) **Søknadsnr:** 20210721
(73) **Innehaver:** ES HEALTHCARE AS, Anna Haarsakers
veg 13, 7036 TRONDHEIM, Norge
(74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.18

(11) **Patent nr.:** NO/EP2968114
(21) **Søknadsnr:** EP2968114
(73) **Innehaver:** Modoral Brands Inc., 401 North Main
Street, NC27101 WINSTON-SALEM,
USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.14

(11) **Patent nr.:** NO/EP2343982
(21) **Søknadsnr:** EP2343982
(73) **Innehaver:** Amryt Endo, Inc., 140 Kendrick Street,
Building C East, MA02494 NEEDHAM,
USA
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP2794859
(21) **Søknadsnr:** EP2794859
(73) **Innehaver:** Mogam Biotechnology Institute, Ihyeon-ro
30beon-gil, Giheung-gu, 446-799
YONGIN-SIGYEONGGI-DO, Sør-Korea
GC Cell Corporation, 107, Ihyeon-ro 30
beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, SEOUL,
Sør-Korea
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.19

(11) **Patent nr.:** NO/EP3302802
(21) **Søknadsnr:** EP3302802
(73) **Innehaver:** LGC CENOMICS, LLC of 3600 Minnesota
Street, MN56308-3339 ALEXANDRIA,
USA
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP3248850
(21) **Søknadsnr:** EP3248850
(73) **Innehaver:** Roediger Vacuum GmbH, Kinzigheimer Weg 104, 63450 HANAU, Tyskland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.18

(11) **Patent nr.:** NO/EP3088297
(21) **Søknadsnr:** EP3088297
(73) **Innehaver:** Wärtsilä Deutschland GmbH, Schlenzigstrasse 6, 21107 HAMBURG, Tyskland
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.17

(11) **Patent nr.:** NO/EP3204352
(21) **Søknadsnr:** EP3204352
(73) **Innehaver:** Quince Therapeutics, Inc., 601 Gateway Blvd., Suite 1250, CA94080 SOUTH SAN FRANCISCO, USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP2804851
(21) **Søknadsnr:** EP2804851
(73) **Innehaver:** Les Laboratoires Servier, 50 rue Carnot, 92284 SURESNES CEDEX, Frankrike
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP3230319
(21) **Søknadsnr:** EP3230319
(73) **Innehaver:** Rinat Neuroscience Corp., 66 Hudson Boulevard East, NY10001-2192 NEW YORK, USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.11

(11) **Patent nr.:** NO/EP3052568
(21) **Søknadsnr:** EP3052568
(73) **Innehaver:** Luna Labs USA, LLC, 706 Forest Street, Suite A, VA22903 CHARLOTTESVILLE, USA
(74) **Fullmektig:** AWA NORWAY AS, Hoffsveien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.14

(11) **Patent nr.:** NO/EP3237570
(21) **Søknadsnr:** EP3237570
(73) **Innehaver:** Nviro A/S, Bredgade 52, 7480 VILDBJERG, Danmark
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.06

(11) **Patent nr.:** 343782
(21) **Søknadsnr:** 20171911
(73) **Innehaver:** AU 1618 ehf., Lækjargata 4, 101 REYKJAVIK, Island
(74) **Fullmektig:** Halldor Gunnar Halldorsson, Reise 11, 4790 LILLESAND, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.03

(11) **Patent nr.:** 342255
(21) **Søknadsnr:** 20120510
(73) **Innehaver:** US Synthetic Corporation, 1260 South 1600 West, UT84058 OREM, USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.17

(11) **Patent nr.:** 342255
(21) **Søknadsnr:** 20120510
(73) **Innehaver:** Apergy BMCS Acquisition Corporation, 1260 South 1600 West, UT84058 OREM, USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.17

(21) **Søknadsnr:** 20180254
(71) **Søker:** Wellbore Integrity Solutions, LLC, 1310 Rankin Road, Building 18, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:** HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.12

(21) **Søknadsnr:** 20150614
(71) **Søker:** Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.13

(11) **Patent nr.:** 342005
(21) **Søknadsnr:** 20151041
(73) **Innehaver:** Wellbore Integrity Solutions, LLC, 1310 Rankin Road, Building 18, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:** HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.12

(21) **Søknadsnr:** 20200071
(71) **Søker:** Vetco Gray, LLC, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.17

(21) **Søknadsnr:** 20150297
(71) **Søker:** Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.12

(21) **Søknadsnr:** 20140954
(71) **Søker:** Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.11

(21) **Søknadsnr:** 20170658
(71) **Søker:** Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83, 2514JG HAAG, Nederland
(74) **Fullmektig:** HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.12

(21) **Søknadsnr:** 20160776
(71) **Søker:** Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.18

(21) **Søknadsnr:** 20211083
(71) **Søker:** COMPLETION TRACER AS, Mølnholtet 42, 9414 HARSTAD, Norge
(74) **Fullmektig:** HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.18

(11) **Patent nr.:** NO/EP2361357
(21) **Søknadsnr:** EP2361357
(73) **Innehaver:** Meta Materials Inc., 85 Swanson Road, Suite 222, MA01719 BOXBOROUGH, USA
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP3298331
(21) **Søknadsnr:** EP3298331
(73) **Innehaver:** PRIMUS AB, Box 209, 89125 ÖRNSKÖLDSVIK, Sverige
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.14

(11) **Patent nr.:** NO/EP2369243
(21) **Søknadsnr:** EP2369243
(73) **Innehaver:** Uponor Innovation AB, c/o Uponor AB, Box 101, 73061 VIRSBO, Sverige
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.17

(11) **Patent nr.:** NO/EP3454346
(21) **Søknadsnr:** EP3454346
(73) **Innehaver:** Triumph Inc., 4004 Wesbrook Mall, BCV6T2A3 VANCOUVER, Canada
(74) **Fullmektig:** Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
Melding innkommet patentstyret: 2023.03.30

(11) **Patent nr.:** NO/EP2260525
(21) **Søknadsnr:** EP2260525
(73) **Innehaver:** Hydro-Québec, 75 Boulevard René-Lévesque Ouest, QCH2Z1A4 MONTRÉAL, Canada
Resonac Corporation, 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, 105-8518 TOKYO, Japan
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.11

(11) **Patent nr.:** NO/EP2963709
(21) **Søknadsnr:** EP2963709
(73) **Innehaver:** Illumina, Inc., 5200 Illumina Way,
CA92122 SAN DIEGO, USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.17

(11) **Patent nr.:** NO/EP2664141
(21) **Søknadsnr:** EP2664141
(73) **Innehaver:** Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ),
Torshamnsgatan 21, 164 40 KISTA,
Sverige
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP2938075
(21) **Søknadsnr:** EP2938075
(73) **Innehaver:** Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ),
Torshamnsgatan 21, 164 40 KISTA,
Sverige
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP3135082
(21) **Søknadsnr:** EP3135082
(73) **Innehaver:** Triumph Inc., 4004 Wesbrook Mall,
BCV6T2A3 VANCOUVER, Canada
(74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.30

(11) **Patent nr.:** NO/EP3389346
(21) **Søknadsnr:** EP3389346
(73) **Innehaver:** Triumph Inc., 4004 Wesbrook Mall,
BCV6T2A3 VANCOUVER, Canada
(74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.30

Patent opprettholdes eller saksbehandlingen fortsetter til tross for fristoversittelse

Begjæringen om at patent opprettholdes eller saksbehandlingen fortsetter til tross for fristoversittelse er innvilget i følgende patentsaker.

- (87) **EP Publ.nr:** EP3317921
(86) **EP søkn.nr:** 15745075.0
(51) **Klasse:** *H01Q 1/28 (2006.01)*
H01Q 1/38 (2006.01)
H01Q 9/04 (2006.01)
H01Q 9/06 (2006.01)
- (73) **Innehaver:**
Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive,
Bethesda, Maryland 20817, US
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260,
KØBENHAVN K, DK
- (72) **Oppfinner:**
LAM, Tommy, 506 Shady Hill Road, Apalachin, NY 13732,
US
GRETZINGER, Nicholas, 177 Crumm Road, Vestal, NY
13850, US
TORBITT, Christopher, Jordan, 1 Ely Park Blvd. 37-2,
Binghamton, NY 13905, US
- (54) **Benevnelse:**
CONFORMAL ANTENNA AND RELATED METHODS OF
MANUFACTURE
-

Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

- (21) **Søknadsnr:** 20091321
- (21) **Søknadsnr:** 20121276
- (21) **Søknadsnr:** 20160255
- (21) **Søknadsnr:** 20170617
- (21) **Søknadsnr:** 20171560
- (21) **Søknadsnr:** 20180026
- (21) **Søknadsnr:** 20180232
- (21) **Søknadsnr:** 20180611
- (21) **Søknadsnr:** 20181192
- (21) **Søknadsnr:** 20190480
- (21) **Søknadsnr:** 20190683
- (21) **Søknadsnr:** 20191073
- (21) **Søknadsnr:** 20200023
- (21) **Søknadsnr:** 20200263
- (21) **Søknadsnr:** 20200304
- (21) **Søknadsnr:** 20200423
- (21) **Søknadsnr:** 20200986
- (21) **Søknadsnr:** 20201061
- (21) **Søknadsnr:** 20210446
- (21) **Søknadsnr:** 20210457

Bortfalte patenter

Følgende patenter er bortfalt i henhold til patentlovens §§ 40 første ledd og 51.

(11) Patentnr:	341477	(11) Patentnr:	329855
(11) Patentnr:	328828	(11) Patentnr:	340949
(11) Patentnr:	336303	(11) Patentnr:	341281
(11) Patentnr:	336305	(11) Patentnr:	336267
(11) Patentnr:	336332	(11) Patentnr:	341760
(11) Patentnr:	336366	(11) Patentnr:	337667
(11) Patentnr:	336370	(11) Patentnr:	333669
(11) Patentnr:	336374	(11) Patentnr:	341154
(11) Patentnr:	339356	(11) Patentnr:	343699
(11) Patentnr:	338411	(11) Patentnr:	344582
(11) Patentnr:	344764	(11) Patentnr:	337297
(11) Patentnr:	337577	(11) Patentnr:	338716
(11) Patentnr:	344722	(11) Patentnr:	325006
(11) Patentnr:	331755	(11) Patentnr:	341992
(11) Patentnr:	336788	(11) Patentnr:	325572
(11) Patentnr:	327226	(11) Patentnr:	325802
(11) Patentnr:	335980	(11) Patentnr:	333795
(11) Patentnr:	325964	(11) Patentnr:	334312
(11) Patentnr:	341225	(11) Patentnr:	329022
(11) Patentnr:	344434	(11) Patentnr:	334746
(11) Patentnr:	343459	(11) Patentnr:	331913
(11) Patentnr:	318223	(11) Patentnr:	332454
(11) Patentnr:	327562	(11) Patentnr:	336406
(11) Patentnr:	326955	(11) Patentnr:	344500
(11) Patentnr:	337709	(11) Patentnr:	342901
(11) Patentnr:	324849	(11) Patentnr:	342359
(11) Patentnr:	330225	(11) Patentnr:	343570
(11) Patentnr:	339753	(11) Patentnr:	339716
(11) Patentnr:	327763	(11) Patentnr:	330448

(11)	Patentnr:	338396
(11)	Patentnr:	337695
(11)	Patentnr:	344670
(11)	Patentnr:	335324
(11)	Patentnr:	334473
(11)	Patentnr:	336237
(11)	Patentnr:	337511
(11)	Patentnr:	342375
(11)	Patentnr:	344462
(11)	Patentnr:	330211
(11)	Patentnr:	328923
(11)	Patentnr:	335233
(11)	Patentnr:	328261
(11)	Patentnr:	334144

Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

Kunngjøring etter patentforskriften § 85 (meddelte sertifikater).

(21)	Søknadsnr:	2021019
(22)	Inng.dag:	2021.05.12
(22)	Inng.dag basispatent:	2010.05.28
(11)	Basispatent nr:	NO/EP2435024
(24)	Løpedag:	2010.05.28
(73)	Innehaver:	Pearl Therapeutics, Inc.
(74)	Fullmektig:	ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(95)	Produkt:	Kombinasjon av formoterol (inkludert farmasøytisk akseptable salter, estere, solvater eller enantiomerer derav), glykopyrrolat (inkludert farmasøytisk akseptable salter, estere, solvater eller enantiomerer derav) og budesonid (inkludert farmasøytisk akseptable salter, estere, solvater eller enantiomerer derav)
(94)	Gyldig t.om:	2035.05.28
(92)	NO markedsførings- tillatelse nr:	EU/1/20/1498
(92)	Dato for samme:	2020.12.16
(93)	Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:	EU/1/20/1498
(93)	Dato for samme:	2020.12.10
(54)	Benevnelse:	COMPOSITIONS FOR RESPIRATORY DELIVERY OF ACTIVE AGENTS AND ASSOCIATED METHODS AND SYSTEMS

Endring i fullmaktsforhold

(21) **Søknadsnr:** 20180485
(71) **Søker:**
Electric Friends AS, c/o A.G. Regnskap, Østre
Nesttunvegen 12, 5221 NESTTUN, Norge
(74) **Fullmektig:**
DEHNS NORDIC AS, Gaustadalléen 21, 0349 OSLO,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.11

(21) **Søknadsnr:** 20230160
(71) **Søker:**
Saudi Arabian Oil Company, P.O. Box 5000, 31311
DHAHRAN, Saudi Arabia
BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC, 17021
Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.27

(11) **Patentnr:** 330280
(21) **Søknadsnr:** 20093112
(73) **Innehaver:**
GREEN AMMO AS, Klostergata 33, 3732 SKIEN, Norge
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.12

(11) **Patentnr:** 333701
(21) **Søknadsnr:** 20065529
(73) **Innehaver:**
Helsport AS, 7224 MELHUS, Norge
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.13

(11) **Patentnr:** 336219
(21) **Søknadsnr:** 20130551
(73) **Innehaver:**
ELECTRIC FRIENDS AS, Kirkeveien 100B, 0361 OSLO,
Norge
(74) **Fullmektig:**
DEHNS NORDIC AS, Gaustadalléen 21, 0349 OSLO,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.11

(11) **Patentnr:** 337460
(21) **Søknadsnr:** 20140615
(73) **Innehaver:**
GREEN AMMO AS, Klostergata 33, 3732 SKIEN, Norge
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.12

(11) **Patentnr:** 340873
(21) **Søknadsnr:** 20151356
(73) **Innehaver:**
Electric Friends AS, Kirkeveien 100 B, 0361 OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
DEHNS NORDIC AS, Gaustadalléen 21, 0349 OSLO,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.11

(11) **Patentnr:** 343782
(21) **Søknadsnr:** 20171911
(73) **Innehaver:**
AU 1618 ehf., Lækjargata 4, 101 REYKJAVIK, Island
(74) **Fullmektig:**
Halldor Gunnar Halldorsson, Reise 11, 4790 LILLESAND,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.03

(11) **Patentnr:** 345261
(21) **Søknadsnr:** 20190580
(73) **Innehaver:**
Rosneft Oil Company, Sofiyskaya nab., 26/1, 115035
MOSKVA, Russland
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.12

(11) **Patentnr:** 345845
(21) **Søknadsnr:** 20200449
(73) **Innehaver:**
FOSSHEIM SOLUTION, Tuengen allé 14 E, 0374 OSLO,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.14

(11) **Patentnr:** NO/EP2361357
(21) **Søknadsnr:** EP2361357
(73) **Innehaver:**
Meta Materials Inc., 85 Swanson Road, Suite 222,
MA01719 BOXBOROUGH, USA
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.13

(11) **Patentnr:** NO/EP2369243
(21) **Søknadsnr:** EP2369243
(73) **Innehaver:**
Uponor Innovation AB, c/o Uponor AB, Box 101, 73061
VIRSBO, Sverige
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.17

(11) **Patentnr:** NO/EP2486363
(21) **Søknadsnr:** EP2486363
(73) **Innehaver:**
GREEN AMMO AS, Klostergata 33, 3732 SKIEN, Norge
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.12

(11) **Patentnr:** NO/EP2575590
(21) **Søknadsnr:** EP2575590
(73) **Innehaver:**
KeyMed (Medical & Industrial Equipment) Limited, KeyMed House, Stock Road, SS25QH SOUTHEND-ON-SEA, Storbritannia
(74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.14

(11) **Patentnr:** NO/EP2664141
(21) **Søknadsnr:** EP2664141
(73) **Innehaver:**
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 21, 164 40 KISTA, Sverige
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.13

(11) **Patentnr:** NO/EP2803303
(21) **Søknadsnr:** EP2803303
(73) **Innehaver:**
PRIMUS AB, Box 209, 89125 ÖRNSKÖLDSVIK, Sverige
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.14

(11) **Patentnr:** NO/EP2804851
(21) **Søknadsnr:** EP2804851
(73) **Innehaver:**
Les Laboratoires Servier, 50 rue Carnot, 92284 SURESNES CEDEX, Frankrike
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.12

(11) **Patentnr:** NO/EP2938075
(21) **Søknadsnr:** EP2938075
(73) **Innehaver:**
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 21, 164 40 KISTA, Sverige
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.13

(11) **Patentnr:** NO/EP3052568
(21) **Søknadsnr:** EP3052568
(73) **Innehaver:**
Luna Labs USA, LLC, 706 Forest Street, Suite A, VA22903 CHARLOTTESVILLE, USA
(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.14

(11) **Patentnr:** NO/EP3143363
(21) **Søknadsnr:** EP3143363
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.12

(11) **Patentnr:** NO/EP3454346
(21) **Søknadsnr:** EP3454346
(73) **Innehaver:**
Triumpf Inc., 4004 Wesbrook Mall, BCV6T2A3 VANCOUVER, Canada
(74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.30

Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge

EP publ.nr:	2036892	EP publ.nr:	2334905
EP publ.nr:	2045073	EP publ.nr:	2340349
EP publ.nr:	2045470	EP publ.nr:	2342054
EP publ.nr:	2045890	EP publ.nr:	2342668
EP publ.nr:	2191304	EP publ.nr:	2350075
EP publ.nr:	2197841	EP publ.nr:	2400696
EP publ.nr:	2203289	EP publ.nr:	2433501
EP publ.nr:	2205258	EP publ.nr:	2434252
EP publ.nr:	2207415	EP publ.nr:	2437512
EP publ.nr:	2212253	EP publ.nr:	2473494
EP publ.nr:	2231447	EP publ.nr:	2474543
EP publ.nr:	2262960	EP publ.nr:	2474544
EP publ.nr:	2280687	EP publ.nr:	2475387
EP publ.nr:	2292883	EP publ.nr:	2475554
EP publ.nr:	2302272	EP publ.nr:	2475825
EP publ.nr:	2305904	EP publ.nr:	2475840
EP publ.nr:	2321359	EP publ.nr:	2477200
EP publ.nr:	2327737	EP publ.nr:	2477699
EP publ.nr:	2328852	EP publ.nr:	2477992
EP publ.nr:	2334186	EP publ.nr:	2478457

EP publ.nr: 2480220

EP publ.nr: 2480315

EP publ.nr: 2480620

EP publ.nr: 2480682

EP publ.nr: 2482695

EP publ.nr: 2482768

EP publ.nr: 2491294

EP publ.nr: 2567627

EP publ.nr: 2568170

EP publ.nr: 2570789

EP publ.nr: 2570791

EP publ.nr: 2613809

EP publ.nr: 2613868

EP publ.nr: 2616150

EP publ.nr: 2616151

EP publ.nr: 2616165

EP publ.nr: 2616291

EP publ.nr: 2616447

EP publ.nr: 2616460

EP publ.nr: 2616525

EP publ.nr: 2616757

EP publ.nr: 2616786

EP publ.nr: 2619059

EP publ.nr: 2619140

EP publ.nr: 2621443

EP publ.nr: 2621446

EP publ.nr: 2621718

EP publ.nr: 2636702

EP publ.nr: 2706322

EP publ.nr: 2708667

EP publ.nr: 2710888

EP publ.nr: 2710889

EP publ.nr: 2710927

EP publ.nr: 2724765

EP publ.nr: 2752643

EP publ.nr: 2753237

EP publ.nr: 2753633

EP publ.nr: 2753756

EP publ.nr: 2756099

EP publ.nr: 2758620

EP publ.nr: 2758689

EP publ.nr: 2760994

EP publ.nr: 2763550

EP publ.nr: 2780587

EP publ.nr:	2786790	EP publ.nr:	2900669
EP publ.nr:	2836085	EP publ.nr:	2903718
EP publ.nr:	2838799	EP publ.nr:	2903965
EP publ.nr:	2847459	EP publ.nr:	2909420
EP publ.nr:	2848600	EP publ.nr:	2920371
EP publ.nr:	2851115	EP publ.nr:	2981594
EP publ.nr:	2854141	EP publ.nr:	2988085
EP publ.nr:	2861521	EP publ.nr:	3000945
EP publ.nr:	2874857	EP publ.nr:	3002982
EP publ.nr:	2881519	EP publ.nr:	3012142
EP publ.nr:	2890384	EP publ.nr:	3015151
EP publ.nr:	2892386	EP publ.nr:	3018745
EP publ.nr:	2892604	EP publ.nr:	3028824
EP publ.nr:	2892867	EP publ.nr:	3030549
EP publ.nr:	2895221	EP publ.nr:	3038542
EP publ.nr:	2895512	EP publ.nr:	3041607
EP publ.nr:	2897636	EP publ.nr:	3041835
EP publ.nr:	2897956	EP publ.nr:	3042145
EP publ.nr:	2900368	EP publ.nr:	3042658
EP publ.nr:	2900485	EP publ.nr:	3044227
EP publ.nr:	2900549	EP publ.nr:	3046649
EP publ.nr:	2900576	EP publ.nr:	3049665

EP publ.nr:	3052805	EP publ.nr:	3198110
EP publ.nr:	3052967	EP publ.nr:	3198116
EP publ.nr:	3054054	EP publ.nr:	3198119
EP publ.nr:	3054513	EP publ.nr:	3198604
EP publ.nr:	3138988	EP publ.nr:	3199021
EP publ.nr:	3141668	EP publ.nr:	3199160
EP publ.nr:	3144043	EP publ.nr:	3200900
EP publ.nr:	3144044	EP publ.nr:	3201470
EP publ.nr:	3147809	EP publ.nr:	3204472
EP publ.nr:	3150795	EP publ.nr:	3240550
EP publ.nr:	3186402	EP publ.nr:	3251823
EP publ.nr:	3188286	EP publ.nr:	3269802
EP publ.nr:	3188759	EP publ.nr:	3293188
EP publ.nr:	3189081	EP publ.nr:	3293232
EP publ.nr:	3191167	EP publ.nr:	3293313
EP publ.nr:	3191182	EP publ.nr:	3294043
EP publ.nr:	3191489	EP publ.nr:	3299757
EP publ.nr:	3191759	EP publ.nr:	3301359
EP publ.nr:	3192179	EP publ.nr:	3311823
EP publ.nr:	3194607	EP publ.nr:	3315397
EP publ.nr:	3194637	EP publ.nr:	3321279
EP publ.nr:	3197838	EP publ.nr:	3326707

EP publ.nr: 3347279

EP publ.nr: 3347519

EP publ.nr: 3348055

EP publ.nr: 3349607

EP publ.nr: 3349631

EP publ.nr: 3352742

EP publ.nr: 3353164

EP publ.nr: 3353175

EP publ.nr: 3354169

EP publ.nr: 3355478

EP publ.nr: 3355795

EP publ.nr: 3356083

EP publ.nr: 3356337

EP publ.nr: 3356727

EP publ.nr: 3358075

EP publ.nr: 3358994

EP publ.nr: 3371412

EP publ.nr: 3377952

EP publ.nr: 3415059

EP publ.nr: 3428766

EP publ.nr: 3452693

EP publ.nr: 3461783

EP publ.nr: 3509608

EP publ.nr: 3512857

EP publ.nr: 3515910

EP publ.nr: 3516011

EP publ.nr: 3516280

EP publ.nr: 3516281

EP publ.nr: 3519419

EP publ.nr: 3519514

EP publ.nr: 3519535

EP publ.nr: 3523007

EP publ.nr: 3538396

EP publ.nr: 3560915

EP publ.nr: 3681864

EP publ.nr: 3684380

EP publ.nr: 3687436

EP publ.nr: 3698796

EP publ.nr: 3736267

EP publ.nr: 3736270

EP publ.nr: 3812607