

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	9
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge	13
Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge	41
Korrigert patentskrift i europeisk patent med virkning i Norge (B9).....	42
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter	43
Patent opprettholdes eller saksbehandlingen fortsetter til tross for fristoversittelse	47
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	48
Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)	49
Henlagte søknader om spc.....	51
Endring i fullmaktsforhold	52

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:** **A01K 61/17 (2017.01)**
A01K 61/95 (2017.01)
(21) **Søknadsnr:** 20210229
(22) **Inndag:** 2021.02.22
(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.23
(24) **Løpedag:** 2021.02.22
(71) **Søker:**
Alvestad AS, Schønings gate 23, 0362 OSLO
(74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Runar Alvestad, Schønings gate 23, 0362 OSLO
Morten Ertsaas, Rudsberghaugen 71, 2005 RÆLINGEN
(54) **Benevnelse:**
HATCHING SYSTEM

Krav på norsk er innkommet 2021.08.17.

(51) **Klasse:** **A47K 11/02 (2006.01)**
(21) **Søknadsnr:** 20210226
(22) **Inndag:** 2021.02.22
(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.23
(24) **Løpedag:** 2021.02.22
(71) **Søker:**
Cinderella Technology AS, Postboks 28, 6476 MIDSUND
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Ole Selbekk, Birkelandvegen 55, 6423 MOLDE
(54) **Benevnelse:**
Safety device for incineration toilet

Krav på norsk er innkommet 2022.06.13.

(51) **Klasse:** **B01D 53/68 (2006.01)**
C25C 3/22 (2006.01)
B01J 20/08 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20210171
(22) **Inndag:** 2021.02.10
(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.11
(24) **Løpedag:** 2021.02.10
(71) **Søker:**
Norwegian Emission Abatement Technologies AS,
Karenslyst allé 8B, 3.etg, 0278 OSLO
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
(72) **Oppfinner:**
Raymond Johansen, Njoruns vei 7, 1920 SØRUMSAND
Geir Wedde, Mosseveien 227, 1169 OSLO
(54) **Benevnelse:**
A system and method for dry sorption

(51) **Klasse:** **B60B 33/00 (2006.01)**
(21) **Søknadsnr:** 20210365
(22) **Inndag:** 2021.03.22
(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.29
(24) **Løpedag:** 2021.03.22
(71) **Søker:**
WHEEL.ME AS, Karenslyst allé 57, 0277 OSLO
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Rolf Libakken, Øyungsvegen 22, 2034 HOLTER
Andreas Blom-Bakke, Nedre Båstad vei 54A, 1387 ASKER
(54) **Benevnelse:**
A rolling device with releasably arranged wheel

Krav på norsk er innkommet 2022.08.24

(51) **Klasse:** **B63B 32/87 (2020.01)**
(21) **Søknadsnr:** 20210186
(22) **Inndag:** 2021.02.12
(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.15
(24) **Løpedag:** 2021.02.12
(71) **Søker:**
DB EQUIPMENT AS, Mølleparken 2, 0459 OSLO
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
(72) **Oppfinner:**
Henrik J S Kax, c/o FEARLESS DESIGN AB,
Alingsåsvägen 40, 12148 JOHANNESHÖV, Sverige (SE)
Truls Kristian Brataas, Arnulf Øverlands vei 259, 0763 OSLO
(54) **Benevnelse:**
Sports Bag with Protective Ribs

(51) **Klasse:** **B63B 59/04 (2006.01)**
B63B 43/16 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20210164
(22) **Inndag:** 2021.02.09
(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.10
(24) **Løpedag:** 2021.02.09
(71) **Søker:**
MARIN SAVER AS, Lyseveien 15, 3531 KROKKLEIVA
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Edgar Hanssen, Røyseveien 72, 3530 RØYSE
Jon Gulbrandsen, Dronningveien 38, 3531 KROKKLEIVA
(54) **Benevnelse:**
Anti-fouling device and method

(51) **Klasse:** *B65D 81/18 (2006.01)*
B65D 81/38 (2006.01)
B65D 85/50 (2006.01)
B65D 88/74 (2006.01)
B65D 90/20 (2006.01)
F25D 11/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20201418
(22) **Inndag:** 2020.12.22
(41) **Allm.tilgj:** 2022.06.23
(24) **Løpedag:** 2020.12.22
(71) **Søker:**
Smartfoodpack AS, Fornebuveien 42-44, 1366 LYSAKER

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

(72) **Oppfinner:**
Espen Welin-Larsen, Smedåsgjelen 30, 2542 VINGELEN
Lasse Jørgensen, Gunnar Schjeldrupsvei 33 d, 0485 OSLO

(54) **Benevnelse:**
A packaging device, system and method

Krav på norsk er innkommet 2022.01.07

(51) **Klasse:** *C09D 5/18 (2006.01)*
C08K 3/016 (2018.01)
C08K 5/00 (2006.01)
B32B 33/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20210148
(22) **Inndag:** 2021.02.08
(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.09
(24) **Løpedag:** 2021.02.08
(71) **Søker:**
KLINGELBERG PRODUCTS AS, Nordåsveien 23, 1415 OPPEGÅRD

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

(72) **Oppfinner:**
Ferdinand Männle, Nordåsveien 23, 1415 OPPEGÅRD
Jens Köhler, Bjerkehageveien 19 D, 1405 LANGHUS

(54) **Benevnelse:**
Flame retardant coating composition, laminate and article

(51) **Klasse:** *C12P 5/02 (2006.01)*
C12N 1/38 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20220793
(22) **Inndag:** 2022.07.12
(41) **Allm.tilgj:** 2022.07.12
(30) **Prioritet:** 2019.12.13, US, 16/713,407
(86) **Int.inndag:** 2020.12.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/064814
(24) **Løpedag:** 2020.12.14
(71) **Søker:**
Transworld Technologies Inc., 70 Corporate Cir. Suite N., CO80401 GOLDEN, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**
Daniel Edward Connors, 700 Corporate Cir. Suite N., CO80401 GOLDEN, USA (US)
Joseph Edward Zemetra, 700 Corporate Cir. Suite N., CO80401 GOLDEN, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
METHODS AND MATERIALS FOR PRODUCING IDENTIFIABLE METHANOGENIC PRODUCTS

(51) **Klasse:** *E02F 9/28 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20210163
(22) **Inndag:** 2021.02.09
(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.10
(24) **Løpedag:** 2021.02.09
(71) **Søker:**
KOMATSU KVX LLC NUF, Plogfabrikkvegen 9, 4353 KLEPP STASJON

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

(72) **Oppfinner:**
Arnold Furre, Smeaheiveien 16 A, 4317 SANDNES
Anuop Udayakumar, c/o Komatsu KVX LLC NUF, Plogfabrikkvegen 9, 4353 KLEPP STASJON
Jean-Pierre Vidal Piesset, c/o Komatsu KVX LLC NUF, Plogfabrikkvegen 9, 4353 KLEPP STASJON

(54) **Benevnelse:**
Retention system for a wear part for a bucket for an earth moving machine

(51) **Klasse:** *E21B 19/08 (2006.01)*
E21B 19/15 (2006.01)
E21B 19/20 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20220757
(22) **Inndag:** 2022.07.01
(41) **Allm.tilgj:** 2022.07.01
(30) **Prioritet:** 2019.12.03, NL, 2024370
(86) **Int.inndag:** 2020.12.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2020/084507
(24) **Løpedag:** 2020.12.03
(71) **Søker:**
Itrec BV, Admiraal Trompstraat 2, 3115HH SCHIEDAM, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**
Diederick Bernardus Wijning, c/o Itrec B.V., 2, Admiraal Trompstraat, 3115HH SCHIEDAM, Nederland (NL)

(54) **Benevnelse:**
UPSIDE DOWN STAND BUILDING WITH MANIPULATORS

(51) **Klasse:** *E21B 27/02 (2006.01)*
E21B 33/13 (2006.01)
E21B 33/12 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20220726
(22) **Inndag:** 2022.06.23
(41) **Allm.tilgj:** 2022.06.23
(30) **Prioritet:** 2019.11.29, GB, 1917501.7
2020.01.28, GB, 2001171.4
(86) **Int.inndag:** 2020.11.27
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2020/050293
(24) **Løpedag:** 2020.11.27
(71) **Søker:**
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:**
Actively controlled bailer

(51) **Klasse:** *E21B 31/00 (2006.01)*
E21B 31/18 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20220798

(22) **Inndag:** 2022.07.13

(41) **Allm.tilgj:** 2022.07.13

(30) **Prioritet:** 2020.02.28, US, 16/805,355

(86) **Int.inndag:** 2020.02.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/020530

(24) **Løpedag:** 2020.02.28

(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
Stephen Michael Greci, 3113 Luminara Drive, TX75068 LITTLE ELM, USA (US)
Michael Linley Fripp, 3826 Cemetery Hill Road, TX75007 CARROLLTON, USA (US)
Rutger Evers, 5029 Parkview PI, TX75001 ADDISON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
EXPANDABLE METAL FISHING TOOL

(51) **Klasse:** *E21B 33/043 (2006.01)*
E21B 47/10 (2012.01)

(21) **Søknadsnr:** 20220838

(22) **Inndag:** 2022.07.28

(41) **Allm.tilgj:** 2022.07.28

(30) **Prioritet:** 2020.01.09, GB, 2000272.1

(86) **Int.inndag:** 2021.01.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2021/050005

(24) **Løpedag:** 2021.01.08

(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
Joakim MARTENS, Bogstadveien 72 A, 0366 OSLO
Martin Pedersen, Liloe-Olsens vei 17 B, 0489 OSLO

(54) **Benevnelse:**
APPARATUS FOR AND METHOD OF MONITORING A DRILLING INSTALLATION

(51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*
E21B 33/128 (2006.01)
E21B 33/134 (2006.01)
E21B 34/06 (2006.01)
E21B 34/14 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20220819

(22) **Inndag:** 2022.07.25

(41) **Allm.tilgj:** 2022.07.25

(30) **Prioritet:** 2020.05.01, US, 16/863,738

(86) **Int.inndag:** 2020.05.04

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/031277

(24) **Løpedag:** 2020.05.04

(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**
AA Thornton IP LLP, Octagon Point, 5 Cheapside, EC2V6AA LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
Lonnie HELMS, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)
Jonas TOELKE, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
DOWNHOLE TOOL FOR USE IN A BOREHOLE

(51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*
E21B 34/14 (2006.01)
E21B 47/092 (2012.01)

(21) **Søknadsnr:** 20220820

(22) **Inndag:** 2022.07.25

(41) **Allm.tilgj:** 2022.07.25

(30) **Prioritet:** 2020.04.22, US, 16/855,134

(86) **Int.inndag:** 2020.04.30

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/030771

(24) **Løpedag:** 2020.04.30

(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**
AA Thornton IP LLP, Octagon Point, 5 Cheapside, EC2V6AA LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
Joseph Chakkungal JOSEPH, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)
Paul Gregory JAMES, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)
Ziquan WANG, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)
Ravi Sharad VAYEDA, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
VALVE POSITION SENSING USING ELECTRIC AND MAGNETIC COUPLING

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20220843

(22) **Inndag:** 2022.07.29

(41) **Allm.tilgj:** 2022.07.29

(30) **Prioritet:** 2020.01.31, US, 62/968,709
2021.01.29, US, 17/162,743

(86) **Int.inndag:** 2021.02.01

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB2021/050220

(24) **Løpedag:** 2021.02.01

(71) **Søker:**
Silverwell Technology Limited, Pioneer House, Vision Park, Histon, CB249NL CAMBRIDGE, CAMBRIDGESHIRE, Storbritannia (GB)

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

(72) **Oppfinner:**
Joel David SHAW, c/o Silverwell Energy Ltd. , 6824 Sam Houston Parkway West, TX77064 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
SYSTEM AND METHOD OF WELL OPERATIONS USING A VIRTUAL PLUNGER

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*
E21B 47/06 (2012.01)
E21B 47/10 (2012.01)
E21B 34/16 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20220844
(22) **Inndag:** 2022.07.29
(41) **Allm.tilgj:** 2022.07.29
(30) **Prioritet:** 2020.02.10, US, 62/972,421
2021.02.09, US, 17/171,211

(86) **Int.inndag:** 2021.02.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB2021/050307
(24) **Løpedag:** 2021.02.10
(71) **Søker:**
Silverwell Technology Limited, Pioneer House, Vision
Park, Histon, CB249NL CAMBRIDGE,
CAMBRIDGESHIRE, Storbritannia (GB)

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

(72) **Oppfinner:**
Joel David SHAW, c/o Silverwell Energy Ltd. , 6824 Sam
Houston Parkway West, TX77064 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
HYBRID GAS LIFT SYSTEM

(51) **Klasse:** *E21B 43/25 (2006.01)*
E21B 43/26 (2006.01)
E21B 43/16 (2006.01)
E21B 28/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20210181
(22) **Inndag:** 2021.02.11
(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.12
(24) **Løpedag:** 2021.02.11
(71) **Søker:**
AGS SOLUTIONS AS, Nordsjøvegen 150, 4055 SOLA

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

(72) **Oppfinner:**
Geir Ueland, Nordsjøvegen 150, 4055 SOLA
Abbas Nabizadeh, H0404, Sandesletta 21 B, 4050 SOLA

(54) **Benevnelse:**
A tool for pulse injection of a fluid for well stimulation
purposes, and a method of performing a pulse injection to
stimulate a well

(51) **Klasse:** *E21B 43/34 (2006.01)*
B01J 3/00 (2006.01)
B01J 19/00 (2006.01)
C07C 9/04 (2006.01)
C10L 3/10 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20220722
(22) **Inndag:** 2022.06.23
(41) **Allm.tilgj:** 2022.06.23
(30) **Prioritet:** 2019.12.16, GB, 1918492.8

(86) **Int.inndag:** 2020.12.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2020/050315
(24) **Løpedag:** 2020.12.14
(71) **Søker:**
Equinor Energy AS, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**
Kjell Magne Askvik, c/o Equinor Energy AS, Forusbeen
50, 4035 STAVANGER
Kurt Edal, c/o Equinor Energy AS, Forusbeen 50, 4035
STAVANGER
Jens Grimsgaard, c/o Equinor Energy AS, Forusbeen 50,
4035 STAVANGER
Knut Simon Helland, c/o Equinor Energy AS, Forusbeen
50, 4035 STAVANGER
Jone Torsvik, Nordeidåsen 14, 5251 SØREIDGREND
Steinar Wasa Tverlid, Garnesstølen 28, 5264 GARNES
Marta Vabø, c/o Equinor Energy AS, Forusbeen 50, 4035
STAVANGER

(54) **Benevnelse:**
METHOD AND SYSTEM FOR COMPRESSING GAS

(51) **Klasse:** *E21B 47/0224 (2012.01)*
E21B 47/022 (2006.01)
E21B 7/04 (2006.01)
G01V 1/30 (2006.01)
G01V 1/42 (2006.01)
G01V 1/50 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20220852
(22) **Inndag:** 2022.08.02
(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.02
(30) **Prioritet:** 2020.10.29, GB, 2017185.6
(86) **Int.inndag:** 2021.10.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2021/050219
(24) **Løpedag:** 2021.10.22
(71) **Søker:**
EQUINOR ENERGY AS, Forusbeen 50, 4035
STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**
Steen Agerlin Petersen, Wolffsgate 3, 5006 BERGEN
Marianne Houbiers, Alfheimsvingen 10, 7026
TRONDHEIM
Fredrik Hansteen, Petedalsheia 49, 5254 SANDSLI

(54) **Benevnelse:**
METHODS FOR ESTIMATING A POSITION OF A WELL
PATH WITHIN A SUBSURFACE FORMATION

(51) **Klasse:** *E21B 47/092 (2012.01)*
G01V 3/26 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20220814

(22) **Inndag:** 2022.07.21

(41) **Allm.tilgj:** 2022.07.21

(30) **Prioritet:** 2019.12.26, US, 16/727,394

(86) **Int.inndag:** 2020.12.07

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/063571

(24) **Løpedag:** 2020.12.07

(71) **Søker:**
BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**
Jim Andrew GULLIVER, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Andrew SMITH, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
James David RATCLIFFE, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Sushant DUTTA, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
MAGNETIC FREEPOINT INDICATOR TOOL

(51) **Klasse:** *F03D 13/20 (2016.01)*
F03D 13/25 (2016.01)
F03D 9/30 (2016.01)
B63B 77/10 (2020.01)
E02D 27/52 (2006.01)
B63B 35/44 (2006.01)
B63B 21/26 (2006.01)
B63B 21/50 (2006.01)
E02B 17/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20210157

(22) **Inndag:** 2021.02.08

(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.09

(24) **Løpedag:** 2021.02.08

(71) **Søker:**
OCEANGRID AS, Rotvollen 27, 5235 RÅDAL

(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge

(72) **Oppfinner:**
Bjarte Nordvik, Rotvollen 27, 5235 RÅDAL

(54) **Benevnelse:**
Flytende vindmøllekonstruksjon

(51) **Klasse:** *F04B 19/22 (2006.01)*
F04B 53/14 (2006.01)
F04B 17/03 (2006.01)
F04B 47/02 (2006.01)
F04B 47/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20210618

(22) **Inndag:** 2021.05.18

(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.29

(24) **Løpedag:** 2021.05.18

(71) **Søker:**
Stimline AS, Andøyfaret 31, 4623 KRISTIANSAND S

(74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**
Erik Zachariasen, Rosshaven 35, 4639 KRISTIANSAND S
Mads Bjørnenak, Tjuvhelleren 48 E, 4628 KRISTIANSAND S

(54) **Benevnelse:**
A pump with racks and pinion

(51) **Klasse:** *F16J 3/04 (2006.01)*
F16L 51/02 (2006.01)
F16L 51/03 (2006.01)
F16L 11/14 (2006.01)
F16L 9/06 (2006.01)
B21C 37/20 (2006.01)
E21B 43/12 (2006.01)
E21B 43/25 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20210177

(22) **Inndag:** 2021.02.11

(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.12

(24) **Løpedag:** 2021.02.11

(71) **Søker:**
TCO AS, Postboks 23 Indre Arna, 5888 BERGEN

(72) **Oppfinner:**
Adrian Caruana, Seimsvegen 172, 5260 INDRE ARNA

(54) **Benevnelse:**
Metal Bellows for downhole use

(51) **Klasse:** *F24D 13/02 (2006.01)*
H05B 3/56 (2006.01)
G05B 15/02 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20210225

(22) **Inndag:** 2021.02.22

(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.23

(24) **Løpedag:** 2021.02.22

(71) **Søker:**
EQON AS, Løkkeveien 99, 4008 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**
Christophe Tarayre, Bruveien 209, 4158 BRU Trond Spande, Vølstadveien 19, 4026 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**
HEATING SYSTEM COMPRISING A RESISTIVE HEAT ELEMENT, CONTROLLER FOR SUCH HEATING SYSTEM, AND METHOD OF CONTROLLING A LOAD CURRENT THROUGH SUCH RESISTIVE HEAT ELEMENT

(51) **Klasse:** *G01V 1/44 (2006.01)*
G01V 1/50 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20220821

(22) **Inndag:** 2022.07.25

(41) **Allm.tilgj:** 2022.07.25

(30) **Prioritet:** 2020.04.02, US, 16/838,427

(86) **Int.inndag:** 2020.04.06

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/026922

(24) **Løpedag:** 2020.04.06

(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**
AA Thornton IP LLP, Octagon Point, 5 Cheapside, EC2V6AA LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
Ruijia WANG, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)
Brenda Sue JONATHAN, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)
Richard Timothy COATES, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
EXTRACTING SHEAR WAVE SLOWNESS FROM HEXAPOLE WAVES AND OCTUPOLE WAVES

- (51) **Klasse:** *G06Q 10/06 (2012.01)*
G06Q 10/08 (2012.01)
B65G 1/137 (2006.01)
B65G 1/04 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20210118
- (22) **Inndag:** 2021.01.29
- (41) **Allm.tilgj:** 2022.08.01
- (24) **Løpedag:** 2021.01.29
- (71) **Søker:**
Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578
NEDRE VATS
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
Norge
- (72) **Oppfinner:**
Synnøve Matre, Østbøvegen 14, 5585 SANDEID
- (54) **Benevnelse:**
Controlling storage locations of products stored in storage
containers in an automated storage and retrieval system
-

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 61/65 (2017.01)*
 (11) **Patentnr:** **346466**
 (21) **Søknadsnr:** 20190778
 (22) **Inng.dag:** 2019.06.21
 (30) **Prioritet:** 2018.10.23, NO, 20181366
 (24) **Løpedag:** 2019.06.21
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2020.04.24
 (45) **Meddelt:** 2022.08.29
 (73) **Innehaver:**
 AKVA Group ASA, Postboks 8057, 4068 STAVANGER
 (74) **Fullmektig:**
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
 STAVANGER, Norge
 (72) **Oppfinner:**
 Trond Severinsen, Høgaleitet 5, 4352 KLEPPE
 Dag Didrik Kolberg, Ånesveien 22, 8616 MO I RANA
 (54) **Benevnelse:**
 System og koplingselement for forøyning av en flytering
 for en oppdrettsmerd

(51) **Klasse:** *A01K 61/90 (2017.01)*
A01K 75/00 (2006.01)
A01K 73/02 (2006.01)
 (11) **Patentnr:** **346472**
 (21) **Søknadsnr:** 20201178
 (22) **Inng.dag:** 2020.10.28
 (24) **Løpedag:** 2020.10.28
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2022.04.29
 (45) **Meddelt:** 2022.08.29
 (73) **Innehaver:**
 DELITEK MARIN AS, Moloveien, 8432 ALSVÅG
 (74) **Fullmektig:**
 ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,
 Norge
 (72) **Oppfinner:**
 Bjørn-Ivar Larsen, Anna Eriksens Vei 32, 8432 ALSVÅG
 (54) **Benevnelse:**
 Catch sorter and method for excluding undesired catch
 using such a catch sorter

(51) **Klasse:** *A01K 61/95 (2017.01)*
A01K 61/90 (2017.01)
 (11) **Patentnr:** **346460**
 (21) **Søknadsnr:** 20201038
 (22) **Inng.dag:** 2020.09.22
 (24) **Løpedag:** 2020.09.22
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2022.03.23
 (45) **Meddelt:** 2022.08.29
 (73) **Innehaver:**
 KENNETH MYKLEBUST, STORFARVEGEN 28, 6057
 ELLINGSØY
 (74) **Fullmektig:**
 INNOVATICA AS, Åregjerdet 18, 6030 LANGEVÅG,
 Norge
 (72) **Oppfinner:**
 KENNETH MYKLEBUST, STORFARVEGEN 28, 6057
 ELLINGSØY
 (54) **Benevnelse:**
 Fiskevennlig sorteringsmaskin

(51) **Klasse:** *B60B 33/00 (2006.01)*
 (11) **Patentnr:** **346477**
 (21) **Søknadsnr:** 20210365
 (22) **Inng.dag:** 2021.03.22
 (24) **Løpedag:** 2021.03.22
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2022.08.29
 (45) **Meddelt:** 2022.08.29
 (73) **Innehaver:**
 WHEEL.ME AS, Karenslyst allé 57, 0277 OSLO
 (74) **Fullmektig:**
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
 Norge
 (72) **Oppfinner:**
 Rolf Libakken, Øyungsvegen 22, 2034 HOLTER
 Andreas Blom-Bakke, Nedre Båstad vei 54A, 1387
 ASKER
 (54) **Benevnelse:**
 A rolling device with releasably arranged wheel

(51) **Klasse:** *B63B 34/26 (2020.01)*
B63B 34/20 (2020.01)
B63B 32/83 (2020.01)
B63B 25/00 (2006.01)
B63B 17/00 (2006.01)
 (11) **Patentnr:** **346463**
 (21) **Søknadsnr:** 20201153
 (22) **Inng.dag:** 2020.10.23
 (24) **Løpedag:** 2020.10.23
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2022.04.25
 (45) **Meddelt:** 2022.08.29
 (73) **Innehaver:**
 SØRLANDSINNOVATØREN AS, Østre gate 10, 4838
 ARENDAL
 (74) **Fullmektig:**
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
 STAVANGER, Norge
 (72) **Oppfinner:**
 Andreas Frivold, Tybakken 68, 4818 FÆRVIK
 (54) **Benevnelse:**
 Oppheng for løsbar fastgjøring til et langstrakt legeme på
 en båt og fremgangsmåte for bruk av opphenget

(51) **Klasse:** *B64C 39/02 (2006.01)*
B61D 15/00 (2006.01)
B61D 15/12 (2006.01)
B61K 3/02 (2006.01)
E01B 7/26 (2006.01)
 (11) **Patentnr:** **346478**
 (21) **Søknadsnr:** 20210132
 (22) **Inng.dag:** 2021.02.03
 (24) **Løpedag:** 2021.02.03
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2022.08.04
 (45) **Meddelt:** 2022.08.29
 (73) **Innehaver:**
 RAILWAY ROBOTICS AS, Granveien 11, 1430 ÅS
 BANE NOR SF, Postboks 4350, 2308 HAMAR
 (74) **Fullmektig:**
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
 STAVANGER, Norge
 (72) **Oppfinner:**
 Jørgen Torgersen, Granveien 11, 1430 ÅS
 (54) **Benevnelse:**
 Improved drone with railway driving capabilities

(51) **Klasse:** *B65D 81/18 (2006.01)*
B65D 81/38 (2006.01)
B65D 85/50 (2006.01)
B65D 88/74 (2006.01)
B65D 90/20 (2006.01)
F25D 11/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346467
(21) **Søknadsnr:** 20201418
(22) **Inng.dag:** 2020.12.22
(24) **Løpedag:** 2020.12.22
(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.06.23
(45) **Meddelt:** 2022.08.29
(73) **Innehaver:**
Smartfoodpack AS, Fornebuveien 42-44, 1366 LYSAKER

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

(72) **Oppfinner:**
Espen Welin-Larsen, Smedåsgjelen 30, 2542 VINGELEN
Lasse Jørgensen, Gunnar Schjeldrupsvei 33 d, 0485 OSLO

(54) **Benevnelse:**
A packaging device, system and method

(51) **Klasse:** *C09K 8/52 (2006.01)*
C09K 8/524 (2006.01)
C09K 8/58 (2006.01)
E21B 43/22 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346476
(21) **Søknadsnr:** 20121068
(22) **Inng.dag:** 2012.09.19
(30) **Prioritet:** 2011.10.04, US, 61/543,185
(24) **Løpedag:** 2012.09.19
(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.04.05
(45) **Meddelt:** 2022.08.29
(73) **Innehaver:**
BioSpan Technologies Inc, P O Box 4222, MO63022-4222 BALLWIN, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**
Sheldon R. Chesky, 16845 Kehrsbrook Ct., MO63005 CHESTERFIELD, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåter for utvinning av olje fra en oljebrønn

(51) **Klasse:** *C09K 8/588 (2006.01)*
C09K 8/60 (2006.01)
E21B 43/22 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346468
(21) **Søknadsnr:** 20191224
(22) **Inng.dag:** 2019.10.15
(30) **Prioritet:** 2009.05.15, US, 61/178,768
(86) **Int.inng.dag:** 2010.05.14
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2010/035024
(62) **Avdelt fra:** 20111416, med inndato 2011.10.18
(62) **Utskilt fra:** 20111416, med inndato 2011.10.18
(24) **Løpedag:** 2010.05.14
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.10.18
(45) **Meddelt:** 2022.08.29
(73) **Innehaver:**
University of Kansas, Ku Center For Technology Commercialization, Youngberg Hall, 2385 Irving Hill Road, KS66045-7563 LAWRENCE, USA (US)
ConocoPhillips Company, IP Services Group, Attn: Docketing, Paul Simpson, 600 N. Dairy Ashford, TX77079 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**
Ahmad Moradiaraghi, 5635 E 141 St. S., OK74008 BIXBY, USA (US)
James H Hedges, 1117 Lariat Drive, OK74006 BARTLESVILLE, USA (US)
David R Zornes, 3212 SE Kensington Ct., OK74006 BARTLESVILLE, USA (US)
Riley B Needham, 4000 Silver Lake Rd., OK74006 BARTLESVILLE, USA (US)
Huili Guan, 2030 Becker Dr., KS66047 LAWRENCE, USA (US)
Jenn-Tai Liang, 901 Deer Run Dr., KS66049 LAWRENCE, USA (US)
Cory Berkland, 1117 East 1264 Rd., KS66047 LAWRENCE, USA (US)
James P Johnson, 6320 Buffalo Speedway, TX77005 HOUSTON, USA (US)
Min Cheng, 2920 Camelot Dr., OK74006 BARTLESVILLE, USA (US)
Faye L Scully, 6612 Castle Ct., OK74006 BARTLESVILLE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Svellbare polymerer med hydrofobe grupper

(51) **Klasse:** *C25C 7/02 (2006.01)*
C25C 7/00 (2006.01)
C25C 1/12 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346474
(21) **Søknadsnr:** 20150021
(22) **Inng.dag:** 2015.01.06
(30) **Prioritet:** 2012.06.07, FI, 20125622
(86) **Int.inng.dag:** 2013.06.06
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI2013/050617
(24) **Løpedag:** 2013.06.06
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.01.06
(45) **Meddelt:** 2022.08.29
(73) **Innehaver:**
Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 ESBO, Finland (FI)

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

(72) **Oppfinner:**
Ville Nieminen, Kuuratie 4, 28300 BJØRNEBORG, Finland (FI)
Henri K Virtanen, Liikastentie 99, 28610 BJØRNEBORG, Finland (FI)
Heikki Aaltonen, Tulustie 2, 29250 NAKKILA, Finland (FI)

(54) **Benevnelse:**
BUBBLE COLLECTOR GUIDE AND USE THEREOF

(51) **Klasse:** *E21B 17/01 (2006.01)*
E21B 33/038 (2006.01)
E21B 17/08 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346471

(21) **Søknadsnr:** 20191367

(22) **Inng.dag:** 2019.11.18

(24) **Løpedag:** 2019.11.18

(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.05.19

(45) **Meddelt:** 2022.08.29

(73) **Innehaver:**
 FUTURE PRODUCTION AS, Svanedamsveien 10, 4621 KRISTIANSAND S

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

(72) **Oppfinner:**
 Øystein Christensen, Tangen 102, 4608 KRISTIANSAND S

(54) **Benevnelse:**
 Termination body for a riser and method for connecting the termination body to the riser

(51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*
E21B 19/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346470

(21) **Søknadsnr:** 20200073

(22) **Inng.dag:** 2020.01.20

(30) **Prioritet:** 2011.02.11, US, 61/442,073
 2011.03.25, US, 13/072,233

(62) **Avdelt fra:** 20120103, med inndato 2012.01.31

(62) **Utskilt fra:** 20120103, med inndato 2012.01.31

(24) **Løpedag:** 2012.01.31

(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.08.13

(45) **Meddelt:** 2022.08.29

(73) **Innehaver:**
 Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**
 Joseph W Pallini Jr, 15627 Birchview Drive, TX77377 TOMBALL, USA (US)
 Bulent Aksel, 9404 West Road, TX77064 HOUSTON, USA (US)
 Tsorng-Jong Maa, 16300 Smith Street, TX77040 HOUSTON, USA (US)
 Steven Matthew Wong, 5509 Grand Lake, TX77081 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
 Strekkanordning for å opprettholde en strekk-kraft i et stigerør samt fremgangsmåte for å forbinde en stigerørstrekkanordning til et stigerør som går gjennom en åpning i et plattformdekk

(51) **Klasse:** *E21B 33/128 (2006.01)*
E21B 33/12 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346473

(21) **Søknadsnr:** 20181510

(22) **Inng.dag:** 2018.11.23

(24) **Løpedag:** 2018.11.23

(41) **Allm.tilg.dag:** 2020.05.25

(45) **Meddelt:** 2022.08.29

(73) **Innehaver:**
 ARCHER OILTOOLS AS, Postboks 8037, 4068 STAVANGER

(74) **Fullmektig:**
 ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge

(72) **Oppfinner:**
 Arve Byberg, Kollehølen 12, 4353 KLEPP STASJON
 Atle Løland, Mauritz Kartevolds veg 13, 4344 BRYNE
 Jarle Varhaug, Fotlandsveien 17, 4330 ÅLGÅRD

(54) **Benevnelse:**
 Mechanical Casing Annulus Packer

(51) **Klasse:** *E21B 44/00 (2006.01)*
E21B 17/07 (2006.01)
E21B 7/06 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346465

(21) **Søknadsnr:** 20140137

(22) **Inng.dag:** 2014.02.05

(30) **Prioritet:** 2011.10.14, US, 61/547,433

(86) **Int.inng.dag:** 2012.10.05

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2012/058954

(24) **Løpedag:** 2012.10.05

(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.02.17

(45) **Meddelt:** 2022.08.29

(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:**
 Sven Krueger, Eichenring 127, 29308 WINSEN, NIEDERSACHSEN, Tyskland (DE)
 Matthias Meister, Lueckenweg 21, 29227 CELLE, NIEDERSACHSEN, Tyskland (DE)
 Bernd Santelmann, Altenwählingen 21, 29693 BOEHME, NIEDERSACHSEN, Tyskland (DE)
 Olof Hummes, Herzfelder Strasse 28, 59329 WADERSLOCH, NORTHRHINE-WESTFALIA, Tyskland (DE)
 Michael Koppe, Nikolaus-Lenau-weg 4, 29331 LACHENDORF, NIEDERSACHSEN, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**
 Styrehode med integrert boredynamikkontroll

(51) **Klasse:** *E21B 47/12 (2012.01)*
E21B 47/13 (2012.01)

(11) **Patentnr:** 346475

(21) **Søknadsnr:** 20151680

(22) **Inng.dag:** 2015.12.09

(30) **Prioritet:** 2013.07.15, US, 13/941,728

(86) **Int.inng.dag:** 2014.06.16

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/042523

(24) **Løpedag:** 2014.06.16

(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.12.09

(45) **Meddelt:** 2022.08.29

(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:**
Michael H. Johnson, 6230 Clear Canyon Drive, TX77450 KATY, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Electromagnetic Telemetry Apparatus and Methods for Use in Wellbores

(51) **Klasse:** *E21B 47/14 (2006.01)*
E21B 47/26 (2012.01)
G01V 3/30 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346462

(21) **Søknadsnr:** 20140921

(22) **Inng.dag:** 2014.07.21

(30) **Prioritet:** 2012.02.21, US, 13/401,271

(86) **Int.inng.dag:** 2013.02.20

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2013/026847

(24) **Løpedag:** 2013.02.20

(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.08.22

(45) **Meddelt:** 2022.08.29

(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:**
Christian Fulda, Am Papenholz 5, 31319 SEHNDE, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**
System og fremgangsmåte for synkronisering av instrumenter i borerør

(51) **Klasse:** *F03D 3/06 (2006.01)*
F03D 1/06 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346461

(21) **Søknadsnr:** 20201192

(22) **Inng.dag:** 2020.10.29

(24) **Løpedag:** 2020.10.29

(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.05.02

(45) **Meddelt:** 2022.08.29

(73) **Innehaver:**
TurbineCo AS, Fabrikkeveien 9, 4033 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**
Per Olav Haughom, Nedre Høgåsen 18, 4440 TONSTAD

(54) **Benevnelse:**
Anordning og metode ved montering og demontering av vinger på en vindturbin

(51) **Klasse:** *F04B 19/22 (2006.01)*
F04B 53/14 (2006.01)
F04B 17/03 (2006.01)
F04B 47/02 (2006.01)
F04B 47/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346464

(21) **Søknadsnr:** 20210618

(22) **Inng.dag:** 2021.05.18

(24) **Løpedag:** 2021.05.18

(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.08.29

(45) **Meddelt:** 2022.08.29

(73) **Innehaver:**
Stimline AS, Andøyfaret 31, 4623 KRISTIANSAND S

(74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**
Erik Zachariassen, Rosshaven 35, 4639 KRISTIANSAND S
Mads Bjørnenak, Tjuvhelleren 48 E, 4628 KRISTIANSAND S

(54) **Benevnelse:**
A pump with racks and pinion

(51) **Klasse:** *G01S 7/481 (2006.01)*
G02B 26/10 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346479

(21) **Søknadsnr:** 20201218

(22) **Inng.dag:** 2020.11.11

(24) **Løpedag:** 2020.11.11

(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.05.12

(45) **Meddelt:** 2022.08.29

(73) **Innehaver:**
TØRRING INVEST AS, Revestien 13, 2014 BLYSTADLIA

(74) **Fullmektig:**
DEHNS AS, Fomebuveien 33, 1366 LYSAKER, Norge

(72) **Oppfinner:**
Håvard Tørring, Revestien 13, 2014 BLYSTADLIA

(54) **Benevnelse:**
Ranging Detection

(51) **Klasse:** *H02J 50/10 (2016.01)*
H02J 17/00 (2006.01)
B64C 39/02 (2006.01)
G05D 1/00 (2006.01)
G08G 5/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346469

(21) **Søknadsnr:** 20200173

(22) **Inng.dag:** 2020.02.11

(30) **Prioritet:** 2019.02.11, NO, 20190191

(24) **Løpedag:** 2020.02.11

(41) **Allm.tilg.dag:** 2020.08.12

(45) **Meddelt:** 2022.08.29

(73) **Innehaver:**
WPC WIRELESS POWER AND COMMUNICATION AS, Tangen 11, 4608 KRISTIANSAND S

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

(72) **Oppfinner:**
Helge Sverre Eide, Seljeveien 2, 4352 KLEPPE
Geir Olav Gyland, Wolframveien 28 D, 4629 KRISTIANSAND S

(54) **Benevnelse:**
A docking port, a landing gear and a system for docking and charging an unmanned aerial vehicle.

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 :** **A01C 3/00 (2006.01)**
C10L 5/42 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3453240
(86) **EP søkn.nr:** 17785218.3
(86) **EP innl.dag:** 2017.04.10
(87) **EP publ.dag:** 2019.03.13
(80) **EP meddelt :** 2022.06.01
(30) **Prioritet:** 2016.04.19, CL, 2016931
(86) **Int.inndag :** 2017.04.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CL2017/000009
(73) **Innehaver:**
Sociedad de Inversiones y Rentas Tricao S.p.A., 5420, Cerro El Plomo oficina 1903Las Condes, Santiago, CL-Chile

(72) **Oppfinner:**
CARABALL UGARTE, José, 77, Los CipresesRocas de Santa DominoCódigo Postal 2720330 San Antonio, CL-Chile

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

(54) **Benevnelse:**
PURINE TREATMENT METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PRODUCT WITH A HIGH CALORIFIC VALUE

(51) **Klasse :** **A01G 18/66 (2018.01)**
A01G 7/02 (2006.01)
A01G 33/00 (2006.01)
A01N 63/30 (2020.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3609310
(86) **EP søkn.nr:** 18783816.4
(86) **EP innl.dag:** 2018.04.16
(87) **EP publ.dag:** 2020.02.19
(80) **EP meddelt :** 2022.05.11
(30) **Prioritet:** 2017.04.14, US, 201762485772 P
(86) **Int.inndag :** 2018.04.16
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/027824
(73) **Innehaver:**
Babcock, Glen, P.O. Box 1591Missoula, Montana 59806, US-USA
Babcock Garrett, Wendy, P.O. Box 1591Missoula, Montana 59806, US-USA

(72) **Oppfinner:**
Babcock, Glen, P.O. Box 1591Missoula, Montana 59806, US-USA
Babcock Garrett, Wendy, P.O. Box 1591Missoula, Montana 59806, US-USA

(74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark

(54) **Benevnelse:**
CARBON DIOXIDE UNDERWATER DELIVERY DEVICE

(51) **Klasse :** **A01K 61/13 (2017.01)**
A01G 33/00 (2006.01)
A01K 61/10 (2017.01)
A01K 61/60 (2017.01)
A01K 61/75 (2017.01)
A01K 63/00 (2017.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3962263
(86) **EP søkn.nr:** 20731384.2
(86) **EP innl.dag:** 2020.05.28
(87) **EP publ.dag:** 2022.03.09
(80) **EP meddelt :** 2022.06.01
(30) **Prioritet:** 2019.05.28, DK, PA201970348
(86) **Int.inndag :** 2020.05.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2020/050153
(73) **Innehaver:**
Tari Spf, Vípuvegur 14100 Torshavn, FO-Færøylene

(72) **Oppfinner:**
ELIASSEN, Kirstin, Norðskálavegur 47460 Norðskáli, FO-Færøylene
MORTENSEN, Agnes Mols, Deildarvegur 2513 Syðrugøta, FO-Færøylene
MORTENSEN, Mortan Mols, Vípuvegur 14100 Tórshavn, FO-Færøylene

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

(54) **Benevnelse:**
SEAWEED SHELTER FOR LUMPFISH

(51) **Klasse :** **A01N 43/16 (2006.01)**
A01N 37/24 (2006.01)
A01N 43/32 (2006.01)
A01N 43/36 (2006.01)
A01N 43/40 (2006.01)
A01N 43/54 (2006.01)
A01N 47/24 (2006.01)
A01N 65/00 (2009.01)
A01P 3/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2914111
(86) **EP søkn.nr:** 13779867.4
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.22
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.09
(80) **EP meddelt :** 2022.05.04
(30) **Prioritet:** 2012.10.22, GB, 201218954
(86) **Int.inndag :** 2013.10.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/072099
(73) **Innehaver:**
UPL Europe Supply Chain GmbH, Suurstoffi 376343 Rotkreuz / Risch, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**
TRONSMO, Arne, Haugerudveien 35NO-1430 AasNorge
AAM, Berit Bjugan, Hoelveien 1NO-1400 SkiNorge
HJELJORD, Linda, Høgskoleveien 17N-1430 AasNorge
SØRLIE, Morten, Nylenda 26NO-1430 AasNorge
RAHMAN, Md Hafizur, 2007 KjellerNorge
FILTVEDT, Anne Line, Kappveien 1NO-1415 OppegårdNorge
EIJSSINK, Vincent, Ekornveien 44NO-1430 AasNorge

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

(54) **Benevnelse:**
COMOSITION COMPRISING CHITOSAN AND A FUNGICIDE

(51) **Klasse :** **A43B 7/12 (2006.01)**
A43B 7/14 (2022.01)
A43B 7/32 (2006.01)
A43B 13/18 (2006.01)
A43B 21/26 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3648628
(86) **EP søkn.nr:** 18739927.4
(86) **EP innl.dag:** 2018.06.05
(87) **EP publ.dag:** 2020.05.13
(80) **EP meddelt :** 2022.04.27
(30) **Prioritet:** 2017.07.05, IT, 201700075302
(86) **Int.inndag :** 2018.06.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2018/054022
(73) **Innehaver:**
U-POWER GROUP S.P.A., Via Borgomanero, 5028040
Paruzzaro (NO), IT-Italia

(72) **Oppfinner:**
UZZENI, Pier Franco, Via Verbano 8028041 Arona (NO),
IT-Italia

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

(54) **Benevnelse:**
ENERGIZING SAFETY SHOE

(51) **Klasse :** **A61B 3/12 (2006.01)**
A61B 3/10 (2006.01)
A61B 3/15 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3799777
(86) **EP søkn.nr:** 19201433.0
(86) **EP innl.dag:** 2019.10.04
(87) **EP publ.dag:** 2021.04.07
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22
(30) **Prioritet:** 2019.10.01, EP, 19200774
(73) **Innehaver:**
Optos PLC, Queensferry House Carnegie Campus
Enterprise WayDunfermline KY11 8GR, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
Preciado, Miguel Angel, c/o Optos PLCQueensferry
HouseCarnegie CampusEnterprise WayDunfermline, KY11
8GR, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**
OPHTHALMIC IMAGING DEVICE

(51) **Klasse :** **A61B 13/00 (2006.01)**
A46B 3/14 (2006.01)
A46B 7/10 (2006.01)
A46B 13/02 (2006.01)
A46B 15/00 (2006.01)
E01H 1/05 (2006.01)
F16B 33/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3046480
(86) **EP søkn.nr:** 14845949.8
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.15
(87) **EP publ.dag:** 2016.07.27
(80) **EP meddelt :** 2022.07.06
(30) **Prioritet:** 2013.09.19, SE, 1351078
(86) **Int.inndag :** 2014.09.15
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2014/051060
(73) **Innehaver:**
Svenska Industriborstar i Västerås AB, Ödhumlagatan
4723 55 Västerås, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**
DAHLBERG, Cecil, Propellergatan 7S-723 48 Västerås,
SE-Sverige

(74) **Fullmektig:**
Groth & Co KB, Box 6107, 10232 STOCKHOLM, Sverige

(54) **Benevnelse:**
A DRUM IN A SHAFT OF A BRUSH ROLLER AND A
DRUM SEGMENT.

(51) **Klasse :** **A61B 17/3207 (2006.01)**
A61B 17/22 (2006.01)
A61B 17/00 (2006.01)
A61B 90/00 (2016.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3600091
(86) **EP søkn.nr:** 18774665.6
(86) **EP innl.dag:** 2018.04.02
(87) **EP publ.dag:** 2020.02.05
(80) **EP meddelt :** 2022.05.11
(30) **Prioritet:** 2017.03.31, US, 201762479646 P
2017.05.02, US, 201762500303 P
2017.08.01, US, 201715666279

(86) **Int.inndag :** 2018.04.02
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/025722
(73) **Innehaver:**
Mustapha, Jihad A., P.O. Box 68Grandville, Michigan
49468, US-USA

(72) **Oppfinner:**
Mustapha, Jihad A., P.O. Box 68Grandville, Michigan
49468, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
CHRONIC TOTAL OCCLUSION CROSSING DEVICES

(51) **Klasse :** **A61B 18/12 (2006.01)**
A61N 1/32 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3892219
(86) **EP søkn.nr:** 21170598.3
(86) **EP innl.dag:** 2019.08.22
(87) **EP publ.dag:** 2021.10.13
(80) **EP meddelt :** 2022.06.01
(30) **Prioritet:** 2018.08.23, US, 201862722100 P
(73) **Innehaver:**
Novocure GmbH, Park 66039 Root D4, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**
HAGEMANN, Carsten, Calvadosstrasse 1297294
Unterpleichfeld, DE-Tyskland
LOHR, Mario, Lohrenstrasse 135685 Dillenburg, DE-
Tyskland
KESSLER, Almuth F., Wirtsgasse 17a97234 Reichenberg,
DE-Tyskland
BUREK, Malgorzata, Walther-von-Vogelweide-Str.
2097074 Wurzburg, DE-Tyskland
FORSTER, Carola, Plattnerstrasse 697070 Wurzburg, DE-
Tyskland
BRAMI, Catherine, Calanit 3645858 Matan, IL-Israël
HERSHKOVICH, Hadas Sara, Hachashmonaim
29/42633730 Kiryat Motzkin, IL-Israël
VOLOSHIN-SELA, Tali, Kibbutz Gvat St.3657900 Kibbutz
Gvat, IL-Israël

(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**
USING ALTERNATING ELECTRIC FIELDS TO
INCREASE PERMEABILITY OF THE BLOOD BRAIN
BARRIER

(51) **Klasse :** **A61K 9/19 (2006.01)**
A61K 38/21 (2006.01)
A61P 1/18 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3423042
(86) **EP søkn.nr:** 17711246.3
(86) **EP innl.dag:** 2017.02.28
(87) **EP publ.dag:** 2019.01.09
(80) **EP meddelt :** 2022.04.27
(30) **Prioritet:** 2016.02.29, FI, 20165153
(86) **Int.inndag :** 2017.02.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2017/050128
(73) **Innehaver:**
Faron Pharmaceuticals OY, Joukahaisenkatu 620520
Turku, FI-Finland

(72) **Oppfinner:**
JALKANEN, Markku, Rauvolantie 7720760 Piispanristi, FI-Finland
MAKSIMOW, Mikael, Puhuri 11 G 2320900 Turku, FI-Finland
PIIPPO, Ilse, Österbyntie 4421600 Parainen, FI-Finland

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

(54) **Benevnelse:**
A LYOPHILISED PHARMACEUTICAL FORMULATION AND ITS USE

(51) **Klasse :** **A61K 31/137 (2006.01)**
A61K 9/20 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3995135
(86) **EP søkn.nr:** 20206800.3
(86) **EP innl.dag:** 2020.11.10
(87) **EP publ.dag:** 2022.05.11
(80) **EP meddelt :** 2022.07.13
(73) **Innehaver:**
Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 652078 Aachen, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
BERTRAM, Ulrike, 52066 Aachen, DE-Tyskland
REINHOLD, Ulrich, 52076 Aachen, DE-Tyskland
GROSSE, Christian, 52072 Aachen, DE-Tyskland
HARTMANN, Carmen, 50859 Köln, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:**
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302 KØBENHAVN K, Danmark

(54) **Benevnelse:**
PROLONGED RELEASE DOSAGE FORM OF TAPENTADOL L-(+)- TARTARIC ACID SALT

(51) **Klasse :** **A61K 31/255 (2006.01)**
A23K 20/10 (2016.01)
A23K 50/80 (2016.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61P 33/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3558294
(86) **EP søkn.nr:** 17822703.9
(86) **EP innl.dag:** 2017.12.26
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.30
(80) **EP meddelt :** 2022.05.04
(30) **Prioritet:** 2016.12.23, EP, 16306811
(86) **Int.inndag :** 2017.12.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/084588
(73) **Innehaver:**
MIXSCIENCE, 2 Avenue de ker Lann35170 Bruz, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**
FROUEL, Stéphane, 48 rue de la Motte Baril35000 Rennes, FR-Frankrike
JOZWIAK, Frédéric, 10 bis avenue du Général Leclerc56380 Guer, FR-Frankrike
BANCHEREAU, Thi, 32 rue du Hameau Fleuri44700 Orvault, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**
COMPOSITION COMPRISING A THIOSULFINATE AND / OR THIOSULFONATE COMPOUND FOR USE IN THE PREVENTION OF BACTERIAL INFECTIONS IN AQUATIC ANIMALS

(51) **Klasse :** **A61K 31/4045 (2006.01)**
A61P 25/18 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 25/30 (2006.01)
C07D 209/16 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3826632
(86) **EP søkn.nr:** 20731372.7
(86) **EP innl.dag:** 2020.06.02
(87) **EP publ.dag:** 2021.06.02
(80) **EP meddelt :** 2022.05.18
(30) **Prioritet:** 2019.06.03, GB, 201907871
(86) **Int.inndag :** 2020.06.02
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2020/065244
(73) **Innehaver:**
Small Pharma Ltd, 6-8 Bonhill StreetLondon EC2A 4BX, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
RANDS, Peter, c/o Small Pharma Ltd 6-8 Bonhill StreetLondon EC2A 4BX, GB-Storbritannia
JOEL, Zelah, c/o Small Pharma Ltd 6-8 Bonhill StreetLondon EC2A 4BX, GB-Storbritannia
BENWAY, Tiffanie, c/o Small Pharma Ltd6-8 Bonhill StreetLondon EC2A 4BX, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**
THERAPEUTIC COMPOSITIONS COMPRISING DEUTERATED OR PARTIALLY DEUTERATED N,N-DIMETHYLTRYPTAMINE COMPOUNDS

(51) **Klasse :** **A61K 35/74 (2015.01)**
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/19 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
C12N 1/20 (2006.01)
C12R 1/01 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3804737
(86) **EP søkn.nr:** 20189452.4
(86) **EP innl.dag:** 2018.06.14
(87) **EP publ.dag:** 2021.04.14
(80) **EP meddelt :** 2022.05.18
(30) **Prioritet:** 2017.06.14, GB, 201709468
2017.06.15, GB, 201709534
2017.08.10, GB, 201712851
2018.03.09, GB, 201803826
2018.04.11, GB, 201805989
2018.04.11, GB, 201805990
2018.04.11, GB, 201805991
2018.04.25, GB, 201806779
2018.04.25, GB, 201806780

(73) **Innehaver:**
4D Pharma Research Limited, Life Sciences Innovation
Building Cornhill RoadAberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZS,
GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
MULDER, Imke Elisabeth, c/o 4D Pharma Research
LimitedLife Sciences Innovation BuildingCornhill
RoadAberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZS, GB-
Storbritannia
YUILLE, Samantha, 27 Auchmill
TerraceBucksburnAberdeen, Aberdeenshire AB21 9LF,
GB-Storbritannia
ETTORRE, Anna, c/o 4D Pharma Research LimitedLife
Sciences Innovation BuildingCornhill RoadAberdeen,
Aberdeenshire AB25 2ZS, GB-Storbritannia
AHMED, Suaad, c/o 4D Pharma Research LimitedLife
Sciences Innovation BuildingCornhill RoadAberdeen,
Aberdeenshire AB25 2ZS, GB-Storbritannia
FOTIADOU, Parthena, c/o 4D Pharma Research
LimitedLife Sciences Innovation BuildingCornhill
RoadAberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZS, GB-
Storbritannia
URCIA, Joseph Roby Iringan, c/o 4D Pharma Research
LimitedLife Sciences Innovation BuildingCornhill
RoadAberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZS, GB-
Storbritannia
SAVIGNAC, Helene, c/o 4D Pharma Research LimitedLife
Sciences Innovation BuildingCornhill RoadAberdeen,
Aberdeenshire AB25 2ZS, GB-Storbritannia

(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**
COMPOSITIONS COMPRISING BACTERIAL STRAINS

(51) **Klasse :** **A61K 38/00 (2006.01)**
A61K 38/16 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)
A61K 38/18 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3423074
(86) **EP søkn.nr:** 17714288.2
(86) **EP innl.dag:** 2017.03.03
(87) **EP publ.dag:** 2019.01.09
(80) **EP meddelt :** 2022.04.13
(30) **Prioritet:** 2016.03.04, IT, UA20161364
(86) **Int.inndag :** 2017.03.03
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2017/051246
(73) **Innehaver:**
Cattaneo, Antonino, Via Velletri 4000198 Roma, IT-Italia

(72) **Oppfinner:**
CAPSONI, Simona, Via Angelo Battelli 3956127 PISA (PI),
IT-Italia
CATTANEO, Antonino, Via Velletri 4000198 Roma, IT-Italia

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

(54) **Benevnelse:**
INHIBITOR OF ASTROCYTE TNF ALPHA FOR USE IN
THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISEASES

(51) **Klasse :** **A61K 41/00 (2020.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP3299031
(86) **EP søkn.nr:** 17200448.3
(86) **EP innl.dag:** 2008.04.07
(87) **EP publ.dag:** 2018.03.28
(80) **EP meddelt :** 2022.06.08
(30) **Prioritet:** 2007.04.08, US, 910663 P
2007.11.06, US, 935655

(73) **Innehaver:**
Immunolight, LLC, 1901 St. Antoine StreetDetroit, MI
48226, US-USA

(72) **Oppfinner:**
BOURKE, Frederic, A., P.O. Box 10117Aspen, CO 81612,
US-USA

(74) **Fullmektig:**
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302
KØBENHAVN K, Danmark

(54) **Benevnelse:**
METHODS AND SYSTEMS FOR TREATING CELL
PROLIFERATION DISORDERS

(51) **Klasse :** *A61K 49/00 (2006.01)*
A61K 38/16 (2006.01)
A61K 38/22 (2006.01)
A61P 7/00 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07H 21/00 (2006.01)
C07K 14/00 (2006.01)
C12N 1/19 (2006.01)
C12N 1/21 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)
C40B 30/04 (2006.01)
C40B 40/02 (2006.01)
C40B 40/08 (2006.01)
C40B 50/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3569256
(86) **EP søkn.nr:** 19169579.0
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.29
(87) **EP publ.dag:** 2019.11.20
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15
(30) **Prioritet:** 2010.04.30, US, 32998010 P
(73) **Innehaver:**
Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview DriveHorsham,
PA 19044, US-USA

(72) **Oppfinner:**
JACOBS, Steven, 145 King of Prussia RoadRadnor, PA
19087, US-USA

(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**
STABILIZED FIBRONECTIN DOMAIN COMPOSITIONS,
METHODS AND USES

(51) **Klasse :** *A61L 2/02 (2006.01)*
A61L 9/16 (2006.01)
B01D 39/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3099337
(86) **EP søkn.nr:** 14705025.6
(86) **EP innl.dag:** 2014.01.29
(87) **EP publ.dag:** 2016.12.07
(80) **EP meddelt :** 2022.04.06
(86) **Int.inndag :** 2014.01.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/000241
(73) **Innehaver:**
Norwegian Water Purification AS, c/o Sentrumsadvokaten
Markveien 1A5012 BergenNorge

(72) **Oppfinner:**
MASON, Dennis, Jordalsv. 85105 Eisvåg/ÅsaneNorge

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

(54) **Benevnelse:**
TREATMENT DEVICE AND METHOD FOR
DESTRUCTING MICRO-ORGANISMS IN GASEOUS OR
LIQUID MEDIA

(51) **Klasse :** *A61L 2/22 (2006.01)*
A01N 25/06 (2006.01)
A01N 63/20 (2020.01)
A01N 63/22 (2020.01)
A47L 11/00 (2006.01)
B08B 7/00 (2006.01)
B08B 9/00 (2006.01)
B08B 9/027 (2006.01)
B08B 9/08 (2006.01)
C12N 1/20 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3573671
(86) **EP søkn.nr:** 18704600.8
(86) **EP innl.dag:** 2018.01.24
(87) **EP publ.dag:** 2019.12.04
(80) **EP meddelt :** 2022.04.13
(30) **Prioritet:** 2017.01.25, BE, 201705044
(86) **Int.inndag :** 2018.01.24
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2018/050424
(73) **Innehaver:**
Living Technologies, coöperatieve vennootschap met
bepaalde aansprakelijkheid, Klarstraat 1041745 Opwijk,
BE-Belgia

(72) **Oppfinner:**
WILLOCX, Filip Willem Maria, Hoveniersdreef 273001
Heverlee, BE-Belgia
DE KOSTER, Koen, Nanovestraat 1571745 Opwijk, BE-
Belgia

(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR CLEANING SURFACES IN INTERIOR
SPACES AND IN TECHNICAL EQUIPMENTS WITH
BENIGN BACTERIA

(51) **Klasse :** *A61L 27/12 (2006.01)*
C01B 25/32 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3777904
(86) **EP søkn.nr:** 19192028.9
(86) **EP innl.dag:** 2019.08.16
(87) **EP publ.dag:** 2021.02.17
(80) **EP meddelt :** 2022.04.13
(73) **Innehaver:**
Universität Heidelberg, Grabengasse 169117 Heidelberg,
DE-Tyskland
Haas, Andreas, Konrad Adenauer Str. 1569207
Sandhausen, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
Haas, Andreas, Konrad Adenauer Str. 1569207
Sandhausen, DE-Tyskland
Kasperk, Christian, Schwabenheimer Weg 769123
Heidelberg, DE-Tyskland
Burchard, Michael, Richard-Hemberger-Str. 1269412
Eberbach, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
OSTEOTROPIC BONE REPLACEMENT

(51) **Klasse :** **A61M 5/178 (2006.01)**
B65B 3/00 (2006.01)
B65B 57/10 (2006.01)
B65B 57/18 (2006.01)
B65B 59/00 (2006.01)
H04N 5/225 (2006.01)
H04N 7/18 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3766239
(86) **EP søkn.nr:** 19716963.4
(86) **EP innl.dag:** 2019.03.05
(87) **EP publ.dag:** 2021.01.20
(80) **EP meddelt :** 2022.05.04
(30) **Prioritet:** 2018.03.13, FR, 1852147
(86) **Int.inndag :** 2019.03.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2019/050490
(73) **Innehaver:**
Eurekam, 4 rue Louis Tardy17140 Lagord, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**
LE BACCON, Gaël, 18 rue Emile Picard Appt 33C17000
LA ROCHELLE, FR-Frankrike
CONAN, Olivier, 5 rue du champ de tir17440 AYTRE, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**
ADAPTABLE IMAGE CAPTURE DEVICE AND SYSTEM
FOR THE SECURE PRODUCTION OF MEDICINAL
PREPARATIONS

(51) **Klasse :** **A61N 1/32 (2006.01)**
A61N 1/36 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3362138
(86) **EP søkn.nr:** 16790679.1
(86) **EP innl.dag:** 2016.10.14
(87) **EP publ.dag:** 2018.08.22
(80) **EP meddelt :** 2022.04.13
(30) **Prioritet:** 2015.10.15, GB, 201518263
(86) **Int.inndag :** 2016.10.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2016/053185
(73) **Innehaver:**
Oxford Bioelectronics Ltd, Sintons LLP The Cube Barrack
RoadNewcastle upon Tyne NE4 6DB, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
BAYAT, Ardeshir, 12 Pencarrow
CloseManchesterLancashire M20 2PS, GB-Storbritannia
SEBASTIAN, Anil, 15 Dorlan
AvenueGortonManchesterLancashire M18 7NA, GB-Storbritannia

(74) **Fullmektig:**
Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr,
00100 HELSINGFORS, Finland

(54) **Benevnelse:**
KIT FOR PROMOTING NERVE REGENERATION USING
ELECTRICAL STIMULATION

(51) **Klasse :** **A61N 1/372 (2006.01)**
A61B 5/00 (2006.01)
A61N 5/06 (2006.01)
A61N 1/36 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3930828
(86) **EP søkn.nr:** 20724067.2
(86) **EP innl.dag:** 2020.05.04
(87) **EP publ.dag:** 2022.01.05
(80) **EP meddelt :** 2022.06.01
(86) **Int.inndag :** 2020.05.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2020/062331
(73) **Innehaver:**
SYNERGIA MEDICAL, Rue Emile Francqui 61435 Mont-Saint-Guibert, BE-Belgia

(72) **Oppfinner:**
DOGUET, Pascal, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE-Belgia
NIEUWENHUY, Aureole, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE-Belgia
BOTQUIN, Yohan, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE-Belgia
GARNIER, Jérôme, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE-Belgia

(74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia

(54) **Benevnelse:**
ACTIVE IMPLANTABLE STIMULATING DEVICE FOR ON-DEMAND STIMULATION OF A VAGUS NERVE

(51) **Klasse :** **A61P 3/00 (2006.01)**
A61K 9/50 (2006.01)
A61K 31/192 (2006.01)
A61K 47/32 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3429559
(86) **EP søkn.nr:** 16894786.9
(86) **EP innl.dag:** 2016.10.17
(87) **EP publ.dag:** 2019.01.23
(80) **EP meddelt :** 2022.04.13
(30) **Prioritet:** 2016.03.15, US, 201662308614 P
(86) **Int.inndag :** 2016.10.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/057415
(73) **Innehaver:**
Acer Therapeutics Inc., One Gateway Center 300
Washington Street,Suite 351Newton, MA 02458, US-USA

(72) **Oppfinner:**
APPEL, Leah E., 4051 NW Northcliff Dr.Bend, OR 97703, US-USA
SHOCKEY, Joshua R., 63591 OB RileyBend, OR 97703, US-USA
SCHELLING, D. Christopher, 19171 Park Commons
DriveBend, OR 97703, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
PALATABLE COMPOSITIONS INCLUDING SODIUM
PHENYLBUTYRATE AND USES THEREOF

(51) **Klasse :** **A61P 17/00 (2006.01)**
A61K 31/662 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3157534
(86) **EP søkn.nr:** 15809417.7
(86) **EP innl.dag:** 2015.06.18
(87) **EP publ.dag:** 2017.04.26
(80) **EP meddelt :** 2022.07.06
(30) **Prioritet:** 2014.06.19, US, 201462014520 P
(86) **Int.inndag :** 2015.06.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/036448
(73) **Innehaver:**
Attilaps Holdings, 1600 Fillmore 241Denver, Colorado
80206, US-USA

(72) **Oppfinner:**
SPALLITTA, Frank Anthony, 1600 Fillmore St. 241Denver,
Colorado 80206, US-USA

(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**
ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORS FOR
TREATMENT OF DERMATOLOGICAL CONDITIONS

(51) **Klasse :** **A63B 43/04 (2006.01)**
A63B 41/00 (2006.01)
A63B 43/00 (2006.01)
A63B 69/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3413985
(86) **EP søkn.nr:** 17749830.0
(86) **EP innl.dag:** 2017.02.10
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.19
(80) **EP meddelt :** 2022.05.18
(30) **Prioritet:** 2016.02.10, AU, 2016900451
(86) **Int.inndag :** 2017.02.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2017/050107
(73) **Innehaver:**
Gordon Sports LLC, 28 Oak Tree LaneFairfax CA 94930,
US-USA

(72) **Oppfinner:**
CONEN, Allan, 2 Yeran StreetSylvania, New South Wales
2224, AU-Australia

(74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia

(54) **Benevnelse:**
PRACTICE BALL

(51) **Klasse :** **B01D 53/26 (2006.01)**
B01D 53/04 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2944369
(86) **EP søkn.nr:** 14737823.6
(86) **EP innl.dag:** 2014.01.08
(87) **EP publ.dag:** 2015.11.18
(80) **EP meddelt :** 2022.04.20
(30) **Prioritet:** 2013.01.10, US, 201313738611
2013.04.09, US, 201313859339

(86) **Int.inndag :** 2014.01.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2014/050134
(73) **Innehaver:**
Mitsubishi Heavy Industries Engineering, Ltd., 3-1,
Minatomirai 3-ChomeNishi-kuYokohama-shiKanagawa
220-8401, JP-Japan

(72) **Oppfinner:**
INUI, Masayuki, c/o Mitsubishi Heavy Industries America,
Inc.630 Fifth Avenue Suite 2650New York, New York
10111, US-USA
YONEKAWA, Takahito, c/o Mitsubishi Heavy Industries
America, Inc.630 Fifth Avenue Suite 2650New York, New
York 10111, US-USA
NAKAYAMA, Koji, c/o Mitsubishi Heavy Industries America,
Inc.630 Fifth Avenue Suite 2650New York, New York
10111, US-USA
TSUJIUCHI, Tatsuya, c/o Mitsubishi Heavy Industries
America, Inc.630 Fifth Avenue Suite 2650New York, New
York 10111, US-USA
SORIMACHI, Yoshiki, c/o Mitsubishi Heavy Industries,
Ltd.16-5, Konan 2-chomeMinato-kuTokyo 108-8215, JP-
Japan

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

(54) **Benevnelse:**
DEHYDRATION DEVICE, GAS COMPRESSION SYSTEM,
AND DEHYDRATION METHOD

(51) **Klasse :** *B01F 3/04 (2006.01)*
B01J 3/00 (2006.01)
B01J 19/00 (2006.01)
C02F 1/72 (2006.01)
C02F 11/08 (2006.01)
C02F 103/18 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3784373
(86) **EP søkn.nr:** 19719330.3
(86) **EP innl.dag:** 2019.04.26
(87) **EP publ.dag:** 2021.03.03
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22
(30) **Prioritet:** 2018.04.27, DE, 102018110296
2018.06.19, EP, 18178644

(86) **Int.inndag :** 2019.04.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/060800
(73) **Innehaver:**
Linde GmbH, Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-1482049
Pullach, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
WELLENHOFER, Anton, Forststr. 14a82069
Hohenschäftlarn, DE-Tyskland
ZANDER, Jörg, Ludwigshöher Str. 4281479 München, DE-Tyskland
ANANIEVA, Ekaterina, Gottfried-Böhm-Ring 5181369
München, DE-Tyskland
HAIRER, Florian, Kaiserstraße 5980801 München, DE-Tyskland
BAUS, Michael, Riesheimerstr. 3282166 Gräfelfing, DE-Tyskland
SCHUBERT, Martin, Randeckstr. 481375 München, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
METHOD AND OXIDATION REACTOR FOR TREATING A
SPENT LIQUOR CONTAINING SULPHIDES

(51) **Klasse :** *B01F 3/04 (2006.01)*
B01J 3/02 (2006.01)
C02F 1/02 (2006.01)
C02F 1/72 (2006.01)
C02F 11/08 (2006.01)
C02F 103/18 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3784374
(86) **EP søkn.nr:** 19719333.7
(86) **EP innl.dag:** 2019.04.26
(87) **EP publ.dag:** 2021.03.03
(80) **EP meddelt :** 2022.06.01
(30) **Prioritet:** 2018.04.27, DE, 102018110293
2018.06.19, EP, 18178648

(86) **Int.inndag :** 2019.04.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/060804
(73) **Innehaver:**
Linde GmbH, Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-1482049
Pullach, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
WELLENHOFER, Anton, Forststr. 14a82069
Hohenschäftlarn, DE-Tyskland
ZANDER, Jörg, Ludwigshöher Str. 4281479 München, DE-Tyskland
ANANIEVA, Ekaterina, Gottfried-Böhm-Ring 5181369
München, DE-Tyskland
HAIRER, Florian, Kaiserstraße 5980801 München, DE-Tyskland
BAUS, Michael, Riesheimerstr. 3282166 Gräfelfing, DE-Tyskland
SCHUBERT, Martin, Randeckstr. 481375 München, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
METHOD AND DEVICE FOR TREATING SPENT LYE

(51) **Klasse :** *B01J 3/00 (2006.01)*
C02F 1/72 (2006.01)
C02F 11/08 (2006.01)
C02F 103/18 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3784380
(86) **EP søkn.nr:** 19720836.6
(86) **EP innl.dag:** 2019.04.26
(87) **EP publ.dag:** 2021.03.03
(80) **EP meddelt :** 2022.06.08
(30) **Prioritet:** 2018.04.27, DE, 102018110299
2018.06.19, EP, 18178634

(86) **Int.inndag :** 2019.04.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/060806
(73) **Innehaver:**
Linde GmbH, Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-1482049
Pullach, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
WELLENHOFER, Anton, Forststr. 14a82069
Hohenschäftlarn, DE-Tyskland
ZANDER, Jörg, Ludwigshöher Str. 4281479 München, DE-Tyskland
ANANIEVA, Ekaterina, Gottfried-Böhm-Ring 5181369
München, DE-Tyskland
HAIRER, Florian, Kaiserstraße 5980801 München, DE-Tyskland
ROTHER, Michael, Allescherstraße 3081479 München, DE-Tyskland
SCHUBERT, Martin, Randeckstr. 481375 München, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR TREATING A SPENT LYE OF LYE
WASHER

(51) **Klasse :** *B01L 3/00 (2006.01)*
C12M 1/00 (2006.01)
C12M 1/26 (2006.01)
G01N 33/49 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3778027
(86) **EP søkn.nr:** 20189386.4
(86) **EP innl.dag:** 2020.08.04
(87) **EP publ.dag:** 2021.02.17
(80) **EP meddelt :** 2022.04.20
(30) **Prioritet:** 2019.08.13, DE, 102019121723
(73) **Innehaver:**
Sarstedt AG & Co. KG, Sarstedtstraße 151588 Nümbrecht,
DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
WEINSTOCK, Mark, Im Heiter 857612 Helmenzen, DE-
Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
SEPARATING BODY AND METHOD FOR SEPARATING
BLOOD PLASMA AND BLOOD CELLS

(51) **Klasse :** *B05D 1/26 (2006.01)*
B05D 3/02 (2006.01)
B05C 5/02 (2006.01)
B05D 3/04 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3590610
(86) **EP søkn.nr:** 18182178.6
(86) **EP innl.dag:** 2018.07.06
(87) **EP publ.dag:** 2020.01.08
(80) **EP meddelt :** 2022.04.20
(73) **Innehaver:**
Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500260 61 Hyllinge, SE-
Sverige

(72) **Oppfinner:**
Nilsson, Thomas, Handelsmangatan 6A252 49
Helsingborg, SE-Sverige
Lövdahl, Roger, Nannagården 2261 62 Glumslöv, SE-
Sverige

(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR COATING A TILE ELEMENT

(51) **Klasse :** *B05D 7/08 (2006.01)*
B05D 3/06 (2006.01)
B05D 5/06 (2006.01)
B05D 7/00 (2006.01)
B05D 7/06 (2006.01)
B32B 7/02 (2019.01)
B32B 21/02 (2006.01)
B32B 21/08 (2006.01)
B32B 27/30 (2006.01)
B44C 1/00 (2006.01)
E04B 2/00 (2006.01)
E04B 5/02 (2006.01)
E04C 2/20 (2006.01)
E04C 2/30 (2006.01)
E04F 13/08 (2006.01)
E04F 13/16 (2006.01)
E04F 15/02 (2006.01)
E04F 15/10 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3090814
(86) **EP søkn.nr:** 16170652.8
(86) **EP innl.dag:** 2013.06.20
(87) **EP publ.dag:** 2016.11.09
(80) **EP meddelt :** 2022.04.27
(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:**
DIRECTLY PRINTED PANEL WITH TWO LAYER
STRUCTURE

(51) **Klasse :** *B08B 3/02 (2006.01)*
B08B 9/00 (2006.01)
B64F 5/30 (2017.01)
F01D 25/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3833491
(86) **EP søkn.nr:** 19749322.4
(86) **EP innl.dag:** 2019.08.01
(87) **EP publ.dag:** 2021.06.16
(80) **EP meddelt :** 2022.04.27
(30) **Prioritet:** 2018.08.06, DE, 102018119092
(86) **Int.inndag :** 2019.08.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/070741
(73) **Innehaver:**
Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 19322335
Hamburg, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
DEJA, Dirk, Weingartenstraße 564569 Nauheim, DE-
Tyskland
LUTZ, Christian, Rotwasserstraße 2863743 Aschaffenburg,
DE-Tyskland
HACKER, Marc, Alfred-Göbel-Weg 1260388 Frankfurt am
Main, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
DEVICE AND ARRANGEMENT FOR CLEANING OF THE
CORE ENGINE OF A JET ENGINE

(51) **Klasse :** **B21F 1/02 (2006.01)**
B21F 23/00 (2006.01)
B23K 9/133 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3595828
(86) **EP søkn.nr:** 17722520.8
(86) **EP innl.dag:** 2017.03.16
(87) **EP publ.dag:** 2020.01.22
(80) **EP meddelt :** 2022.04.27
(86) **Int.inndag :** 2017.03.16
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IT2017/000055
(73) **Innehaver:**
Safra S.p.A., Via Averolda, 13/1525039 Travagliato,
Brescia, IT-Italia

(72) **Oppfinner:**
LOMBARDI, Andrea, c/o SAFRA S.p.A.Via Averolda
13/1525039 Travagliato, Brescia, IT-Italia
SPIESS, Michael, c/o SAFRA S.p.A.Via Averolda
13/1525039 Travagliato, Brescia, IT-Italia

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

(54) **Benevnelse:**
WIRE STRAIGHTENING DEVICE FOR A WELDING OR
BRAZING PLANT

(51) **Klasse :** **B22F 3/23 (2006.01)**
C22C 1/05 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3452432
(86) **EP søkn.nr:** 17792334.9
(86) **EP innl.dag:** 2017.05.04
(87) **EP publ.dag:** 2019.03.13
(80) **EP meddelt :** 2022.04.20
(30) **Prioritet:** 2016.05.04, US, 201662331507 P
(86) **Int.inndag :** 2017.05.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2017/050540
(73) **Innehaver:**
Parker Lodge Holdings LLC, 540 Lamont Road
ElmhurstIllinois 60126, US-USA

(72) **Oppfinner:**
HOLLOWAY, Scott Richard, 5 Mahogany View
SECalgaryAlberta T3M 0T3, CA-Canada
MANLEY, Richard, 63 Bermuda Lane NWCalgaryAlberta
T3K 2K1, CA-Canada

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

(54) **Benevnelse:**
A METHOD OF MAKING METALLIC COMPOUNDS AND
METALLIC MATRIX COMPOSITES USING
COMPRESSION ACTIVATED SYNTHESIS

(51) **Klasse :** **B23K 13/01 (2006.01)**
B23K 37/047 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3194105
(86) **EP søkn.nr:** 15766199.2
(86) **EP innl.dag:** 2015.09.09
(87) **EP publ.dag:** 2017.07.26
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27
(30) **Prioritet:** 2014.09.16, GB, 201416326
(86) **Int.inndag :** 2015.09.09
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2015/052600
(73) **Innehaver:**
Network Rail Infrastructure Limited, 1 Eversholt
StreetLondon NW1 2DN, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
MATTHEWS, Nicholas, 4 Ambrosia
WalkTewkesburyGloucestershire GL20 5FS, GB-
Storbritannia
HEMPSHALL, John, 18 Cow Raikes
LaneWhistonRotherhamSouth Yorkshire S60 4AF, GB-
Storbritannia

(74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark

(54) **Benevnelse:**
METHOD, APPARATUS AND VEHICLE FOR WELDING
RAILS

(51) **Klasse :** **B24D 5/10 (2006.01)**
B24D 3/06 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3957438
(86) **EP søkn.nr:** 21195510.9
(86) **EP innl.dag:** 2017.03.31
(87) **EP publ.dag:** 2022.02.23
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15
(73) **Innehaver:**
B & J Rocket Sales AG, Haldenstrasse 56340 Baar, CH-
Sveits

(72) **Oppfinner:**
Kjærgaard, Kim Bluhme, 6880 Tarm, DK-Danmark

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

(54) **Benevnelse:**
IMPROVED ABRADING WHEEL

- (51) **Klasse :** **B25B 27/00 (2006.01)**
B25B 27/14 (2006.01)
F17C 13/00 (2006.01)
B23P 19/08 (2006.01)
B63B 25/16 (2006.01)
F17C 3/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3774186
(86) **EP søkn.nr:** 19719350.1
(86) **EP innl.dag:** 2019.03.29
(87) **EP publ.dag:** 2021.02.17
(80) **EP meddelt :** 2022.06.01
(30) **Prioritet:** 2018.03.30, FR, 1852826
(86) **Int.inndag :** 2019.03.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2019/050747
(73) **Innehaver:**
Gaztransport et Technigaz, 1 Route de Versailles78470
Saint-Rémy-lès-Chevreuse, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
LAURAIN, Nicolas, GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ 1,
route de Versailles78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE,
FR-Frankrike
LESEC, Samuel, GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ 1,
route de Versailles78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE,
FR-Frankrike
PRIETO, Maxime, Gaztransport et Technigaz 1, Route de
Versailles78470 Saint Remy les Chevreuse, FR-Frankrike
BLASSIAU, Marc, Gaztransport et Technigaz 1, Route de
Versailles78470 Saint Remy les Chevreuse, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
PRE-ASSEMBLY OF PARTS

- (51) **Klasse :** **B25J 9/06 (2006.01)**
B25J 9/16 (2006.01)
G05D 1/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3204834
(86) **EP søkn.nr:** 15775197.5
(86) **EP innl.dag:** 2015.10.05
(87) **EP publ.dag:** 2017.08.16
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22
(30) **Prioritet:** 2014.10.06, GB, 201417625
(86) **Int.inndag :** 2015.10.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/072923
(73) **Innehaver:**
Eelume AS, Kongens gate 307012 TrondheimNorge
- (72) **Oppfinner:**
PETERSEN, Kristin Ytterstad, Veimester Krohgs gate
24AN-7052 TrondheimNorge
LILJEBÄCK, Pål, Lykkevegen 31N-7560 VikhammerNorge
KELASIDI, Eleni, Trudvangveien 10N-7035 Nardo,
TrondheimNorge
GRAVDAHL, Jan Tommy, Ullins vei 48N-7033
TrondheimNorge
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
GUIDANCE OF UNDERWATER SNAKE ROBOTS

- (51) **Klasse :** **B28D 1/08 (2006.01)**
B23D 57/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2866993
(86) **EP søkn.nr:** 13749973.7
(86) **EP innl.dag:** 2013.06.28
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.06
(80) **EP meddelt :** 2022.05.04
(30) **Prioritet:** 2012.06.28, AT, 7222012
(86) **Int.inndag :** 2013.06.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AT2013/000112
(73) **Innehaver:**
Hatzer, Markus, Obermauern 1519972 Virgen, AT-
Østerrike
- (72) **Oppfinner:**
Hatzer, Markus, Obermauern 1519972 Virgen, AT-
Østerrike
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CABLE SAW

- (51) **Klasse :** **B44C 5/04 (2006.01)**
B05D 1/36 (2006.01)
B05D 1/40 (2006.01)
B05D 3/06 (2006.01)
B05D 7/00 (2006.01)
B05D 7/04 (2006.01)
B29C 71/02 (2006.01)
B29K 27/06 (2006.01)
E04F 15/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3828004
(86) **EP søkn.nr:** 21151743.8
(86) **EP innl.dag:** 2018.02.02
(87) **EP publ.dag:** 2021.06.02
(80) **EP meddelt :** 2022.05.11
(30) **Prioritet:** 2017.02.03, WO, PCT/EP17/052369
(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:**
HEAT-TREATED PVC PLASTIC PANEL

(51) **Klasse :** **B60R 16/02 (2006.01)**
B60R 11/04 (2006.01)
G08B 21/06 (2006.01)
G08G 1/16 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3735365
(86) **EP søkn.nr:** 19744456.5
(86) **EP innl.dag:** 2019.01.23
(87) **EP publ.dag:** 2020.11.11
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22
(30) **Prioritet:** 2018.01.29, US, 201815882581
(86) **Int.inndag :** 2019.01.23
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2019/072809
(73) **Innehaver:**
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
DistrictShenzhen, Guangdong 518129, CN-Kina

(72) **Oppfinner:**
YU, Hai, 3575 Monroe St. 503San Jose, California 95051,
US-USA
PORIKLI, Fatih, 3300 La Costa WaySan Jose, California
95135, US-USA
WU, Yuzhu, 238 Carroll Street, Apt.101Sunnyvale,
California 94086, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
PRIMARY PREVIEW REGION AND GAZE BASED
DRIVER DISTRACTION DETECTION

(51) **Klasse :** **B60R 16/03 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP3778309
(86) **EP søkn.nr:** 20165282.3
(86) **EP innl.dag:** 2020.03.24
(87) **EP publ.dag:** 2021.02.17
(80) **EP meddelt :** 2022.04.13
(30) **Prioritet:** 2019.08.15, CN, 201910753923
2019.08.15, CN, 201921323822 U

(73) **Innehaver:**
Apollo Intelligent Driving Technology (Beijing) Co., Ltd.,
105, 1st Floor, Building 1, No.10, Shangdishi StreetHaidian
DistrictBeijing 100085, CN-Kina

(72) **Oppfinner:**
JU, Lijun, 2/F Baidu Campus, No. 10, Shangdi 10th
Street,Haidian DistrictBeijing 100085, CN-Kina
WANG, Chengfa, 2/F Baidu Campus, No. 10, Shangdi 10th
Street,Haidian DistrictBeijing 100085, CN-Kina
WANG, Junping, 2/F Baidu Campus, No. 10, Shangdi 10th
Street,Haidian DistrictBeijing 100085, CN-Kina
YANG, Fan, 2/F Baidu Campus, No. 10, Shangdi 10th
Street,Haidian DistrictBeijing 100085, CN-Kina

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

(54) **Benevnelse:**
AUTONOMOUS VEHICLE AND SYSTEM FOR
AUTONOMOUS VEHICLE

(51) **Klasse :** **B63B 21/48 (2006.01)**
B63B 21/00 (2006.01)
B63B 21/04 (2006.01)
B63B 21/56 (2006.01)
B63B 21/58 (2006.01)
B63B 35/68 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3472037
(86) **EP søkn.nr:** 17814113.1
(86) **EP innl.dag:** 2017.06.15
(87) **EP publ.dag:** 2019.04.24
(80) **EP meddelt :** 2022.05.04
(30) **Prioritet:** 2016.06.17, US, 201662351610 P
2017.01.18, US, 201762447520 P
2017.06.01, US, 201715611384

(86) **Int.inndag :** 2017.06.15
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/037732
(73) **Innehaver:**
Alaska Maritime Prevention and Response Network, 2347
Azurite CourtAnchorage, AK 99507, US-USA

(72) **Oppfinner:**
BUTLER III, James, N., P.O. Box 191Kenai, AK 99611, US-
USA
DEVILBISS, David, Scott, 3827 SW Webster St.Seattle,
WA 98126, US-USA
FITZGERALD, Kenneth, Lee, 17625 121st Ave.Vashon,
WA 98070, US-USA
LINDBERG, Kristofer, 540 N. 83rd St.Seattle, WA 98103,
US-USA
REED, John, Phillip, 119 NW 101st Ter.Coral Springs, FL
33071, US-USA
SOLES, Peter, Scott, 1201 Western Avenue, Suite
200Seattle, Washington 98101-2953, US-USA

(74) **Fullmektig:**
Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr,
00100 HELSINGFORS, Finland

(54) **Benevnelse:**
EMERGENCY VESSEL TOWING SYSTEM AND METHOD

(51) **Klasse :** **B64D 10/00 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP3863926
(86) **EP søkn.nr:** 20761817.4
(86) **EP innl.dag:** 2020.08.25
(87) **EP publ.dag:** 2021.08.18
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22
(30) **Prioritet:** 2019.09.04, CH, 11152019
2020.04.03, CH, 4042020

(86) **Int.inndag :** 2020.08.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2020/073772
(73) **Innehaver:**
Beyeler, Patrick G., Chemin de la Rupille 51273 Arzier le
Muids, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**
Beyeler, Patrick G., Chemin de la Rupille 51273 Arzier le
Muids, CH-Sveits

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

(54) **Benevnelse:**
ACCELERATION PROTECTION TROUSERS

- (51) **Klasse :** **B65D 81/28 (2006.01)**
B65D 65/46 (2006.01)
C09D 105/06 (2006.01)
C09D 189/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3494063
(86) **EP søkn.nr:** 17851886.6
(86) **EP innl.dag:** 2017.07.14
(87) **EP publ.dag:** 2019.06.12
(80) **EP meddelt :** 2022.04.06
(30) **Prioritet:** 2016.08.05, TR, 201610999
(86) **Int.inndag :** 2017.07.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/TR2017/050321
(73) **Innehaver:**
Yeditepe Universitesi, Inonu Mahallesi Kayisdagi Caddesi
26 Agustos Yeresimi Atasehir 34755 Istanbul, TR-Tyrkia
- (72) **Oppfinner:**
SAHIN, Fikrettin, Inonu Mahallesi Kayisdagi Caddesi 26
Agustos Yeresimi Istanbul, TR-Tyrkia
IYIGUNDOGDU, Zeynep, Adana Bilim ve Teknoloji
Universitesi Gultepe Mahallesi Catalan caddesi
no:201/5 Muhendislik Fakultesi oda no:127 Saricam/Adana,
TR-Tyrkia
DEMIR, Okan, Inonu Mahallesi Kayisdagi Caddesi 26
Agustos Yeresimi Atasehir/Istanbul, TR-Tyrkia
GULERIM, Merve, Yeditepe Universitesi Gida Muhendisligi
Bolumu Kayisdagi Atasehir/Istanbul, TR-Tyrkia
ARGIN, Sanem, Yeditepe Universitesi Gida Muhendisligi
Bolumu Kayisdagi Atasehir/Istanbul, TR-Tyrkia
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PECTIN- OR GELATIN-BASED ANTIMICROBIAL
COATING

- (51) **Klasse :** **B65D 85/804 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3774596
(86) **EP søkn.nr:** 19721124.6
(86) **EP innl.dag:** 2019.04.02
(87) **EP publ.dag:** 2021.02.17
(80) **EP meddelt :** 2022.06.01
(30) **Prioritet:** 2018.04.11, IT, 201800004381
(86) **Int.inndag :** 2019.04.02
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2019/052692
(73) **Innehaver:**
Goglio S.p.A., Via Andrea Solari, 1020144 Milano, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**
BOSETTI, Osvaldo, c/o Goglio S.p.A. Via A. Solari
1020144 Milano MI, IT-Italia
GALBASINI, Roberto, c/o Goglio S.p.A. Via A. Solari
1020144 Milano MI, IT-Italia
GULLO, Giuseppe, c/o Goglio S.p.A. Via A. Solari 1020144
Milano MI, IT-Italia
MACCAGNAN, Andrea, c/o Goglio S.p.A. Via A. Solari
1020144 Milano MI, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CAPSULE FOR PREPARING BEVERAGES,
PARTICULARLY COFFEE

- (51) **Klasse :** **B65F 7/00 (2006.01)**
A61L 9/20 (2006.01)
A61L 11/00 (2006.01)
F25D 17/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3450353
(86) **EP søkn.nr:** 16900316.7
(86) **EP innl.dag:** 2016.04.29
(87) **EP publ.dag:** 2019.03.06
(80) **EP meddelt :** 2022.06.01
(86) **Int.inndag :** 2016.04.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/ES2016/070330
(73) **Innehaver:**
Bioseguridad Sanitaria Por Frio, S. L., Paseo de la
Castellana 7228046 Madrid, ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**
TORO CASASNOVAS, Eduardo, c/o Bioseguridad
Sanitaria Por Frio, S. L. Paseo de la Castellana 7228046
Madrid, ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
FREEZER FOR BIOSANITARY AND CYTOTOXIC WASTE

- (51) **Klasse :** **C07D 239/42 (2006.01)**
A61K 31/416 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2903618
(86) **EP søkn.nr:** 13843426.1
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.07
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.12
(80) **EP meddelt :** 2022.06.01
(30) **Prioritet:** 2012.10.05, US, 201261710373 P
2013.06.27, US, 201361840288 P
- (86) **Int.inndag :** 2013.10.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/063752
(73) **Innehaver:**
Kadmon Corporation, LLC, 450 East 29th St. New York, NY
10016, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
POYUROVSKY, Masha, 330 E. 36th Street New York NY
10016, US-USA
KIM, Ji-In, 260 Gallup Road Princeton NJ 08540, US-USA
LIU, Kevin, 7 Greenfield Drive North West Windsor, NJ
08550, US-USA
ZANIN-ZHOROV, Alexandra, 73 Woodcutters Lane Staten
Island, NY 10306, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
RHO KINASE INHIBITORS

- (51) **Klasse :** C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/422 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3587412
(86) **EP søkn.nr:** 19188723.1
(86) **EP innl.dag:** 2017.06.09
(87) **EP publ.dag:** 2020.01.01
(80) **EP meddelt :** 2022.05.25
(30) **Prioritet:** 2016.06.13, US, 201662349490 P
(73) **Innehaver:**
Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside DriveFoster City, CA 94404, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
BLOMGREN, Peter A, c/o Gilead Sciences, Inc.333 Lakeside DriveFoster City, CA 94404, US-USA
CURRIE, Kevin S, c/o Gilead Sciences, Inc.333 Lakeside DriveFoster City, CA 94404, US-USA
GEGE, Christian, c/o Phenex Pharmaceuticals AGDonnersbergweg 167059 Ludwigshafen, DE-Tyskland
KROPF, Jeffrey E, c/o Gilead Sciences, Inc.333 Lakeside DriveFoster City, CA 94404, US-USA
XU, Jianjun, c/o Gilead Sciences, Inc.333 Lakeside DriveFoster City, CA 94404, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
FXR (NR1H4) MODULATING COMPOUNDS

- (51) **Klasse :** C07D 471/14 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3555097
(86) **EP søkn.nr:** 17854175.1
(86) **EP innl.dag:** 2017.12.15
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.23
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15
(30) **Prioritet:** 2016.12.16, US, 201662435609 P
2017.11.30, US, 201762592680 P
2017.12.08, US, 201762596607 P
- (86) **Int.inndag :** 2017.12.15
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/066744
(73) **Innehaver:**
Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 302340 Beerse, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**
KOUODRIAKOVA, Tatiana, 3210 Merryfield RowSan Diego, California 92121, US-USA
KREUTTER, Kevin D., 1400 McKean RoadSpring House, Pennsylvania 19477, US-USA
LEONARD, Kristi, Welsh and McKean RoadsSpring House, Pennsylvania 19477, US-USA
RIZZOLIO, Michele C., 3210 Merryfield RowSan Diego, California 92121, US-USA
SMITH, Russell C., 3210 Merryfield RowSan Diego, California 92121, US-USA
TICHENOR, Mark S., 3210 Merryfield RowSan Diego, California 92121, US-USA
WANG, Aihua, Welsh and McKean RoadsSpring House, Pennsylvania 19477, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
IMIDAZO[4,5-D]PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF JANUS KINASES

- (51) **Klasse :** C07D 487/04 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3490565
(86) **EP søkn.nr:** 17835338.9
(86) **EP innl.dag:** 2017.07.28
(87) **EP publ.dag:** 2019.06.05
(80) **EP meddelt :** 2022.06.08
(30) **Prioritet:** 2016.07.29, US, 201662368848 P
2016.11.23, US, 201662426087 P
- (86) **Int.inndag :** 2017.07.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/044369
(73) **Innehaver:**
RAPT Therapeutics, Inc., 561 Eccles AvenueSouth San Francisco, CA 94080, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
BECK, Hilary, Plake, 115 Springdale WayEmerald HillsCA 94062, US-USA
BIANNIC, Berenger, 962 Belmont Ter Unit 4SunnyvaleCA 94089-4898, US-USA
BUI, Minna Hue, Thanh, 2445 25th AvenueOaklandCA 94601, US-USA
HU, Dennis, X., 853 Commodore DriveApt. 523San BrunoCA 94066-2444, US-USA
KETCHAM, John, Michael, 7447 Baltic StreetSan MateoCA 92111, US-USA
POWERS, Jay, Patrick, 745 Rockaway Beach AvenuePacificaCA 94044, US-USA
REILLY, Maureen, Kay, 109 Arundel RoadApt. 3Burlingame, CA 94010-3063, US-USA
ROBLES-RESENDIZ, Omar, 1 Avocet Drive Apt. 206Redwood CityCA 94065, US-USA
SHUNATONA, Hunter, Paul, 373 Staten AvenueApt. 202OaklandCA 94610-3417, US-USA
WALKER, James, Ross, 9326 Ancient Oak LaneVeronaWI 53593, US-USA
WUSTROW, David, Juergen, 116 Vallecitos WayLos GatosCA 95032, US-USA
YOUNAI, Ashkaan, 397 Imperial Way Apt. 143Daly CityCA 94015, US-USA
ZIBINSKY, Mikhail, 1582 Hudson StreetRedwood CityCA 94061, US-USA
JACKSON, Jeffrey James, 681 3rd Ave.San Bruno, CA 94066, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
AZETIDINE DERIVATIVES AS CHEMOKINE RECEPTOR MODULATORS AND USES THEREOF

- (51) **Klasse :** **C07K 14/195 (2006.01)**
A61K 35/74 (2015.01)
A61P 7/00 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
C12N 9/78 (2006.01)
C12N 9/88 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3377518
(86) **EP søkn.nr:** 16810138.4
(86) **EP innl.dag:** 2016.11.16
(87) **EP publ.dag:** 2018.09.26
(80) **EP meddelt :** 2022.04.13
(30) **Prioritet:** 2015.11.16, US, 201562256052 P
2016.05.13, WO, PCT/US16/032562
- (86) **Int.inndag :** 2016.11.16
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/062369
(73) **Innehaver:**
Synlogic Operating Company, Inc., 301 Binney Street,
Suite 402Cambridge, MA 02142, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
FALB, Dean, 180 Lake StreetSherborn, MA 01770, US-
USA
ISABELLA, Vincent, M., 465 Putnam Avenue, Unit
1Cambridge, MA 02139, US-USA
KOTULA, Jonathan, W., 345 Washington StreetSomerville,
MA 02143, US-USA
MILLER, Paul, F., 39 Emerald Glen LaneSalem, CT 06420,
US-USA
ROWE, Sarah, 9 Kingman RoadSomerville, MA 02143, US-
USA
MILLET, Yves, 15 Frederick StreetNewton, MA 02460, US-
USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
BACTERIA ENGINEERED TO REDUCE
HYPERPHENYLALANINEMIA

- (51) **Klasse :** **C07K 14/705 (2006.01)**
C12N 15/62 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3409686
(86) **EP søkn.nr:** 18164139.0
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.18
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.05
(80) **EP meddelt :** 2022.04.13
(30) **Prioritet:** 2012.07.18, EP, 12176978
2012.07.18, EP, 12176980
- (73) **Innehaver:**
Apogenix AG, Im Neuenheimer Feld 58469120 Heidelberg,
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
HILL, Oliver, Mühlackerweg 4 b69239 Neckarsteinach, DE-
Tyskland
GIEFFERS, Christian, Dantestrasse 3369115 Heidelberg,
DE-Tyskland
THIEMANN, Meinolf, Melissenweg 1869198 Schriesheim,
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
COMPOSITION COMPRISING A MIXTURE OF CD95-FC
ISOFORMS

- (51) **Klasse :** **C07K 16/18 (2006.01)**
G01N 33/53 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2794655
(86) **EP søkn.nr:** 12818996.6
(86) **EP innl.dag:** 2012.12.21
(87) **EP publ.dag:** 2014.10.29
(80) **EP meddelt :** 2022.04.13
(30) **Prioritet:** 2011.12.23, DE, 102011057021
(86) **Int.inndag :** 2012.12.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/076552
(73) **Innehaver:**
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE-
Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
WILLBOLD, Dieter, Theodor-Heuss-Str. 17952425 Jülich,
DE-Tyskland
FUNKE, Susanne Aileen, Denkmalstr. 1452445 Titz, DE-
Tyskland
WANG-DIETRICH, Lei, Grünstr. 1252428 Jülich, DE-
Tyskland
BIRKMANN, Eva, Novalisstr. 7Korschenbroich 41352, DE-
Tyskland
BANNACH, Oliver, Elsa-Brandström-Str. 3440595
Düsseldorf, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR SELECTIVELY QUANTIFYING A-BETA
AGGREGATES

- (51) **Klasse :** **C09K 8/42 (2006.01)**
C09K 8/504 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3387086
(86) **EP søkn.nr:** 16812802.3
(86) **EP innl.dag:** 2016.12.09
(87) **EP publ.dag:** 2018.10.17
(80) **EP meddelt :** 2022.06.01
(30) **Prioritet:** 2015.12.11, GB, 201521886
(86) **Int.inndag :** 2016.12.09
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2016/053881
(73) **Innehaver:**
Aubin Limited, Unit 1, Castle Street, Castle Park Industrial
EstateEllon, Aberdeenshire AB41 9RF, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
COLLINS, Patrick Joseph, c/o Aubin LimitedUnit 1
Castlepark Industrial EstateCastle
StreetEllonAberdeenshire AB41 9RF, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
A METHOD OF ABANDONING A WELL

- (51) **Klasse :** C12N 5/0784 (2010.01)
A61K 35/15 (2015.01)
C07K 14/525 (2006.01)
C07K 14/535 (2006.01)
C07K 14/54 (2006.01)
C07K 14/57 (2006.01)
C12N 5/02 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)
G01N 33/569 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3350318
(86) **EP søkn.nr:** 16847253.8
(86) **EP innl.dag:** 2016.09.14
(87) **EP publ.dag:** 2018.07.25
(80) **EP meddelt :** 2022.04.13
(30) **Prioritet:** 2015.09.15, US, 201562219058 P
(86) **Int.inndag :** 2016.09.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/051781
(73) **Innehaver:**
NorthWest Biotherapeutics, Inc., 4800 Montgomery Lane,
Suite 800Bethesda, MD 20814, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
BOSCH, Marnix, L., 1735 90th Avenue NotheastClyde Hill,
WA 98004, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHODS RELATING TO ACTIVATED DENDRITIC CELL
COMPOSITIONS FOR SUBJECTS WITH ADVANCED
CANCERS

- (51) **Klasse :** C12N 15/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3418380
(86) **EP søkn.nr:** 18180599.5
(86) **EP innl.dag:** 2012.04.27
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.26
(80) **EP meddelt :** 2022.05.25
(30) **Prioritet:** 2011.04.28, US, 201161517976 P
2011.08.24, US, 201161575652 P
2012.02.16, US, 201261599870 P
2012.03.08, US, 201261608571 P
- (73) **Innehaver:**
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior
University, Office of the General Counsel Building 170,
Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386Stanford, CA
94305-2038, US-USA
Department of Veterans Affairs, Office of the General
CounselWashington, DC 20420, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
ROBINSON, William H, 3801 MirandaPalo Alto, CA 94304-
1207, US-USA
TAN, Yann Chong, 21 Queen's Close17-143Singapore
140021, SG-Singapore
SOKOLOVE, Jeremy, 2018 Carol AvenueMountain View,
CA 94040, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
IDENTIFICATION OF POLYNUCLEOTIDES ASSOCIATED
WITH A SAMPLE

- (51) **Klasse :** C12Q 1/6806 (2018.01)
C12N 15/10 (2006.01)
C12Q 1/686 (2018.01)
C12Q 1/689 (2018.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3581662
(86) **EP søkn.nr:** 19166149.5
(86) **EP innl.dag:** 2012.04.26
(87) **EP publ.dag:** 2019.12.18
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15
(30) **Prioritet:** 2011.04.26, US, 201113094809
(73) **Innehaver:**
Longhorn Vaccines and Diagnostics, LLC, 2 Bethesda
Metro Center, Suite 910Bethesda, MD 20814, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
FISCHER, Gerald W, 6417 Lybrook DriveBethesda, MD
20817, US-USA
DAUM, Luke T., 318 Larkwood DriveSan Antonio, TX
78209, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING AND
IDENTIFYING NUCLEIC ACID SEQUENCES IN
BIOLOGICAL SAMPLES

- (51) **Klasse :** C12Q 1/6806 (2018.01)
C12Q 1/6883 (2018.01)
C12Q 1/6886 (2018.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3649259
(86) **EP søkn.nr:** 18745510.0
(86) **EP innl.dag:** 2018.07.06
(87) **EP publ.dag:** 2020.05.13
(80) **EP meddelt :** 2022.05.25
(30) **Prioritet:** 2017.07.07, US, 201762529785 P
(86) **Int.inndag :** 2018.07.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/068431
(73) **Innehaver:**
NIPD GENETICS PUBLIC COMPANY LIMITED, Neas
Engomis 31 EngomiNicosia 2409, CY-Kypros
- (72) **Oppfinner:**
KOUMBARIS, George, 101 Makariou III StreetLithrodontas
2565, CY-Kypros
IOANNIDES, Marios, 37A Anastasiou SouroullaNicosia
2416, CY-Kypros
TSANGARAS, Kyriakos, 7 KleonosLimassol 3085, CY-
Kypros
LOIZIDES, Charalambos, 31 Axiou StreetFlat 202
StrovolosNicosia 2013, CY-Kypros
NICOLAOU, Michalis, 9 Lachanokipon StreetKato
DefteraNicosia 2450, CY-Kypros
KYRIAKOU, Skevi, 2 Smirnis Street St.Antonios CourtFlat
305; AradippouLarnaca 7103, CY-Kypros
PATSA LIS, Philippos, 34 Gregoriou Xenopoulou
EngomiNicosia 2402, CY-Kypros
KYPRI, Elena, 4 Saphous StreetFlat 204 StrovolosNico
2007, CY-Kypros
- (74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
TARGET-ENRICHED MULTIPLEXED PARALLEL
ANALYSIS FOR ASSESSMENT OF RISK FOR GENETIC
CONDITIONS

(51) **Klasse :** **C12Q 1/6844 (2018.01)**
C12Q 1/6888 (2018.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3762511
(86) **EP søkn.nr:** 19714324.1
(86) **EP innl.dag:** 2019.03.06
(87) **EP publ.dag:** 2021.01.13
(80) **EP meddelt :** 2022.04.20
(30) **Prioritet:** 2018.03.06, IT, 201800003299
(86) **Int.inndag :** 2019.03.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/055506
(73) **Innehaver:**
Centro di Sperimentazione Laimburg, Laimburg 639051
Vadena, IT-Italia

(72) **Oppfinner:**
OBERKOFER, Vicky, Servitenweg, 6a39010 Andriano, IT-
Italia
JANIK, Katrin, Via Rencio, 139100 Bolzano, IT-Italia

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

(54) **Benevnelse:**
OLIGONUCLEOTIDES AND METHODS FOR INTERNAL
CONTROL OF EUKARYOTIC DNA AMPLIFICATION
REACTIONS

(51) **Klasse :** **C22C 21/12 (2006.01)**
B32B 15/01 (2006.01)
C22C 21/08 (2006.01)
C22C 21/14 (2006.01)
C22F 1/05 (2006.01)
C22F 1/057 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3783125
(86) **EP søkn.nr:** 19193108.8
(86) **EP innl.dag:** 2019.08.22
(87) **EP publ.dag:** 2021.02.24
(80) **EP meddelt :** 2022.08.10
(73) **Innehaver:**
Novelis Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 1056070
Koblenz, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
DAVIDKOV, Alexandar Lozanov, Stephanstraße 452064
Aachen, DE-Tyskland
BÜRGER, Achim, c/o Aleris Rolled Products Germany
GmbH Carl-Spaeter-Straße 1056070 Koblenz, DE-Tyskland
SPANGEL, Sabine Maria, c/o Aleris Rolled Products
Germany GmbH Carl-Spaeter-Straße 1056070 Koblenz,
DE-Tyskland
MEYER, Philippe, c/o Aleris Rolled Products Germany
GmbH Carl-Spaeter-Straße 1056070 Koblenz, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:**
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302
KØBENHAVN K, Danmark

(54) **Benevnelse:**
CLAD 2XXX-SERIES AEROSPACE PRODUCT

(51) **Klasse :** **C25B 1/26 (2006.01)**
C02F 1/461 (2006.01)
C02F 1/467 (2006.01)
C25B 9/15 (2021.01)
C25B 11/031 (2021.01)
C25B 11/093 (2021.01)
H01M 8/18 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3259794
(86) **EP søkn.nr:** 16752957.7
(86) **EP innl.dag:** 2016.02.17
(87) **EP publ.dag:** 2017.12.27
(80) **EP meddelt :** 2022.04.06
(30) **Prioritet:** 2015.02.17, US, 201562116979 P
2015.05.06, US, 201562157504 P

(86) **Int.inndag :** 2017.12.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/018210
(73) **Innehaver:**
Evoqua Water Technologies LLC, 210 Sixth Avenue, Suite
3300Pittsburgh, PA 15222, US-USA

(72) **Oppfinner:**
BEDDOES, Paul, 1 Bucklewell CloseShirehampton Bristol
Z001746P, GB-Storbritannia
LIANG, Li-Shiang, 258 Bolton RoadPO Box 35Harvard,
Massachusetts 01451, US-USA
GREEN, Andrew, 91 Cross Gates RoadLeedsYorkshire
LS15 7PA, GB-Storbritannia
TELEPCIAK, Jacob, 60 Warren StLittleton, Massachusetts
01460, US-USA
GRIFFIS, Joshua W., 20 Whitney DriveAshburnham,
Massachusetts 01430, US-USA
DUKES, Simon, 10 Wiggin StreetChelmsford,
Massachusetts 01824, US-USA

(74) **Fullmektig:**
Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr,
00100 HELSINGFORS, Finland

(54) **Benevnelse:**
REDUCED VOLUME ELECTROCHLORINATION CELLS

(51) **Klasse :** **C25B 1/26 (2006.01)**
C02F 1/461 (2006.01)
C02F 1/467 (2006.01)
C25B 9/15 (2021.01)
C25B 11/031 (2021.01)
C25B 11/093 (2021.01)
H01M 8/18 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3292582
(86) **EP søkn.nr:** 16752958.5
(86) **EP innl.dag:** 2016.02.17
(87) **EP publ.dag:** 2018.03.14
(80) **EP meddelt :** 2022.04.06
(30) **Prioritet:** 2015.02.17, US, 201562116979 P
2015.05.06, US, 201562157504 P

(86) **Int.inndag :** 2016.02.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/018213
(73) **Innehaver:**
Evoqua Water Technologies LLC, 210 Sixth Avenue, Suite
3300Pittsburgh, PA 15222, US-USA

(72) **Oppfinner:**
GRIFFIS, Joshua, W., 20 Whitney DriveAshburnham, MA
01430, US-USA
LIANG, Li-Shiang, 258 Bolton RoadPO Box 35Harvard, MA
01451, US-USA
BEDDOES, Paul, 1 Bucklewell CloseShirehampton Bristol
Z001746P, GB-Storbritannia
GREEN, Andrew, 91 Cross Gates RoadLeedsYorkshire
LS157PA, GB-Storbritannia
DUKES, Simon, 10 Wiggin StreetChelmsford, MA 01824,
US-USA
TELEPCIAK, Jacob, 60 Warren StLittleton, MA 01460, US-
USA

(74) **Fullmektig:**
Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr,
00100 HELSINGFORS, Finland

(54) **Benevnelse:**
REDUCED VOLUME ELECTROCHLORINATION CELLS

(51) **Klasse :** **D03D 15/513 (2021.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP3414376
(86) **EP søkn.nr:** 17750556.7
(86) **EP innl.dag:** 2017.01.24
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.19
(80) **EP meddelt :** 2022.05.04
(30) **Prioritet:** 2016.02.08, US, 201662292496 P
2017.01.23, US, 201715412170

(86) **Int.inndag :** 2017.01.24
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/014647
(73) **Innehaver:**
PBI Performance Products, Inc., 9800-D Southern Pine
BoulevardCharlotte, NC 28273, US-USA

(72) **Oppfinner:**
SHIELS, Brian, P., 10027 Woodview CircleCharlotte, NC
28277, US-USA
HESS, Diane, B., 2383 Jefferson AvenueGastonia, NC
28056, US-USA
LAWSON, William, L., 7801 Pemswood StreetCharlotte,
NC 28277, US-USA

(74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia

(54) **Benevnelse:**
FABRIC CONTAINING PBI-P FIBER

(51) **Klasse :** **D04B 1/26 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP3572570
(86) **EP søkn.nr:** 18173788.3
(86) **EP innl.dag:** 2018.05.23
(87) **EP publ.dag:** 2019.11.27
(80) **EP meddelt :** 2022.05.18
(73) **Innehaver:**
BSN-Jobst GmbH, Beiersdorfstrasse 146446 Emmerich,
DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
PLATZ, Sascha, Waalstraße 1047533 Kleve, DE-Tyskland
FRANKENBERG, Bernhard, Bahnhofstraße 2337351
Silberhausen, DE-Tyskland
BAUER, Joachim, 22559 Hamburg, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
COMPRESSION ARTICLE

(51) **Klasse :** **D04H 13/00 (2006.01)**
B32B 5/26 (2006.01)
B32B 5/28 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2591158
(86) **EP søkn.nr:** 11728638.5
(86) **EP innl.dag:** 2011.06.30
(87) **EP publ.dag:** 2013.05.15
(80) **EP meddelt :** 2022.04.13
(30) **Prioritet:** 2010.07.07, FR, 1055545
(86) **Int.inndag :** 2011.06.30
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/061074
(73) **Innehaver:**
Societe Holding Depestele, Valmartin Le Bocasse76690
Cleres, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**
DEPESTELE, Marc, 1 Place du Général de GaulleF-76890
Biville-La-Baignarde, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**
FLEXIBLE PREFORM FOR MANUFACTURING A
PRODUCT MADE OF NATURAL FIBRES

(51) **Klasse :** **E02F 3/88 (2006.01)**
E02F 3/92 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3969670
(86) **EP søkn.nr:** 20800588.4
(86) **EP innl.dag:** 2020.10.27
(87) **EP publ.dag:** 2022.03.23
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22
(30) **Prioritet:** 2019.11.18, GB, 201916776
2020.05.22, GB, 202007660

(86) **Int.inndag :** 2020.10.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2020/080155
(73) **Innehaver:**
HARWICH HAVEN AUTHORITY, Navigation House Angel
Gate HarwichEssex CO12 3EJ, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
WARNER, Jeremy, David, Harwich, Essex CO12 3EJ, GB-
Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**
DREDGING METHOD AND APPARATUS

- (51) **Klasse :** *E04B 1/94 (2006.01)*
B32B 1/08 (2006.01)
B32B 3/18 (2006.01)
B32B 7/08 (2019.01)
B32B 13/04 (2006.01)
B32B 13/08 (2006.01)
B32B 29/00 (2006.01)
F16L 5/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3730711
(86) **EP søkn.nr:** 18891390.9
(86) **EP innl.dag:** 2018.12.20
(87) **EP publ.dag:** 2020.10.28
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15
(30) **Prioritet:** 2017.12.21, JP, 2017245527
(86) **Int.inndag :** 2018.12.20
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2018/047033
(73) **Innehaver:**
Yoshino Gypsum Co., Ltd., Shintokyo Building, 3-1,
Marunouchi 3-chomeChiyoda-ku,Tokyo 100-0005, JP-
Japan
- (72) **Oppfinner:**
CHATANI, Yukiko, c/o Sumitomo Forestry Co., Ltd., 3-2,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-kuTokyo 100-8270, JP-Japan
SEKI, Mariko, c/o Sumitomo Forestry Co., Ltd., 3-2,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-kuTokyo 100-8270, JP-Japan
HEBIISHI, Takahiro, c/o Sumitomo Forestry Co., Ltd., 3-2,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-kuTokyo 100-8270, JP-Japan
KURODA, Eiichi, c/o Sumitomo Forestry Co., Ltd., 3-2,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-kuTokyo 100-8270, JP-Japan
OHUCHI, Wataru, c/o YOSHINO GYPSUM CO., LTD. 3-1,
Marunouchi 3- chome, Chiyoda-kuTokyo 100-0005, JP-
Japan
YAMASHITA, Takuji, c/o YOSHINO GYPSUM CO., LTD. 3-
1, Marunouchi 3- chome, Chiyoda-kuTokyo 100-0005, JP-
Japan
YAMAKATA, Kouji, c/o YOSHINO GYPSUM CO., LTD. 3-1,
Marunouchi 3- chome, Chiyoda-kuTokyo 100-0005, JP-
Japan
- (74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PENETRATION PART FIREPROOF COATING MATERIAL

- (51) **Klasse :** *E04B 9/30 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3768907
(86) **EP søkn.nr:** 19711926.6
(86) **EP innl.dag:** 2019.03.22
(87) **EP publ.dag:** 2021.01.27
(80) **EP meddelt :** 2022.05.04
(30) **Prioritet:** 2018.03.23, EP, 18163731
(86) **Int.inndag :** 2019.03.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/057300
(73) **Innehaver:**
Kvadrat Acoustics A/S, Lundbergsvej 108400 Ebeltoft, DK-
Danmark
- (72) **Oppfinner:**
NIELSEN, Jesper, Hohenzollernring 622763 Hamburg, DE-
Tyskland
KORSGÅRD, Michael Toldam, Kongovej 10B2300
Copenhagen S, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
FABRIC MOUNTING SYSTEM AND METHOD OF
MOUNTING AND EXTENDING FABRIC

- (51) **Klasse :** *E04D 13/16 (2006.01)*
E04D 13/17 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3375950
(86) **EP søkn.nr:** 18161577.4
(86) **EP innl.dag:** 2017.03.13
(87) **EP publ.dag:** 2018.09.19
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22
(30) **Prioritet:** 2017.03.14, FR, 1752068
(73) **Innehaver:**
Rockwool International A/S, Hovedgaden 5842640
Hedehusene, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**
PASQUERO, Daniela, 18 rue des plantes75014 Paris, FR-
Frankrike
PASINI, Thierry, 36 rue Vieille de Blois41400 Montrichard,
FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
ROOF SPACE INSULATION INSTALLATION AND
METHOD FOR ROOF SPACE INSULATION

- (51) **Klasse :** *E04H 9/02 (2006.01)*
E04B 1/344 (2006.01)
E04B 1/348 (2006.01)
E04B 1/92 (2006.01)
E04H 9/00 (2006.01)
E04H 9/06 (2006.01)
E04H 9/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3303715
(86) **EP søkn.nr:** 16807027.4
(86) **EP innl.dag:** 2016.06.08
(87) **EP publ.dag:** 2018.04.11
(80) **EP meddelt :** 2022.04.13
(30) **Prioritet:** 2015.06.08, IL, 23928215
(86) **Int.inndag :** 2016.06.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IL2016/050594
(73) **Innehaver:**
Klein, Amos, 27 HaNoter Street2630743 Haifa, IL-Israel
- (72) **Oppfinner:**
Klein, Amos, 27 HaNoter Street2630743 Haifa, IL-Israel
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
EXPANDABLE SAFE ROOM

- (51) **Klasse :** *E05B 17/20 (2006.01)*
E05C 19/18 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3739152
(86) **EP søkn.nr:** 20173486.0
(86) **EP innl.dag:** 2020.05.07
(87) **EP publ.dag:** 2020.11.18
(80) **EP meddelt :** 2022.04.13
(30) **Prioritet:** 2019.05.13, FR, 1904957
(73) **Innehaver:**
Tubex, Rue de la Gare45300 Escrennes, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
JOURDAIN, Dominique, 20 rue Louis Boussebard45300
Escrennes, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
LOCKING ASSEMBLY COMPRISING A SPINDLE, A
YOKE AND A SECURITY DEVICE SECURING THE
SPINDLE ENGAGED IN THE YOKE

(51) **Klasse :** *E21B 7/06 (2006.01)*
E21B 33/13 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3821105

(86) **EP søkn.nr:** 19752381.4

(86) **EP innl.dag:** 2019.07.30

(87) **EP publ.dag:** 2021.05.19

(80) **EP meddelt :** 2022.05.25

(30) **Prioritet:** 2018.08.01, US, 201816052377

(86) **Int.inndag :** 2019.07.30

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2019/044127

(73) **Innehaver:**
Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James
PlaceHouston Texas 77056, US-USA

(72) **Oppfinner:**
TAYLOR, JR., James H., 2619 1/2 Ladin Dr.Houston,
Texas 77039, US-USA
DELLINGER, Gary D., 9040 Sumac CoveGarden Ridge,
Texas 78266, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
APPARATUS AND METHOD FOR FORMING A LATERAL
WELLBORE

(51) **Klasse :** *E21B 17/03 (2006.01)*
E21B 3/02 (2006.01)
E21B 19/16 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3121367

(86) **EP søkn.nr:** 16175270.4

(86) **EP innl.dag:** 2009.05.04

(87) **EP publ.dag:** 2017.01.25

(80) **EP meddelt :** 2022.05.11

(30) **Prioritet:** 2008.05.02, US, 126223 P
2008.05.02, US, 126301 P
2008.05.02, US, 50121 P

(73) **Innehaver:**
Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James
PlaceHouston, TX 77056, US-USA

(72) **Oppfinner:**
LIESS, Martin, Stoeckener Str. 1230926 Seeize, DE-
Tyskland
HOOKER, John D., 16814 Tree Star LaneCypress, TX
Texas 77429, US-USA
GROSCH, Reinhard, Arzbergstrasse 536419 Geisa Ot
Otzbach, DE-Tyskland
KOTSCHY, Thomas, Eickhoop 2531303 Burgdorf, DE-
Tyskland
CARLSSON, Andreas, Wilhelm Busch Str. 331319 Sehnde,
DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
TUBULAR HANDLING APPARATUS

(51) **Klasse :** *E21B 29/00 (2006.01)*
E21B 23/04 (2006.01)
E21B 23/06 (2006.01)
E21B 29/02 (2006.01)
E21B 29/06 (2006.01)
E21B 31/06 (2006.01)
E21B 33/12 (2006.01)
E21B 37/00 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
E21B 43/11 (2006.01)
E21B 43/114 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3585974

(86) **EP søkn.nr:** 18758151.7

(86) **EP innl.dag:** 2018.02.27

(87) **EP publ.dag:** 2020.01.01

(80) **EP meddelt :** 2022.04.06

(30) **Prioritet:** 2017.02.27, US, 201715444099

(86) **Int.inndag :** 2018.02.27

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/019989

(73) **Innehaver:**
Robertson Intellectual Properties, LLC, 7327 Business
PlaceArlington, TX 76001, US-USA

(72) **Oppfinner:**
BOELTE, William, F., 7327 Business PlaceArlingtonTX
76001, US-USA
ROBERTSON, Michael, C., 7327 Business
PlaceArlingtonTX 76001, US-USA
STREIBICH, Douglas, J., 7327 Business PlaceArlingtonTX
76001, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
APPARATUS AND METHODS FOR OVERCOMING AN
OBSTRUCTION IN A WELLBORE

(51) **Klasse :** *E21B 29/02 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3283722

(86) **EP søkn.nr:** 16724446.6

(86) **EP innl.dag:** 2016.04.13

(87) **EP publ.dag:** 2018.02.21

(80) **EP meddelt :** 2022.04.06

(30) **Prioritet:** 2015.04.13, GB, 201506265

(86) **Int.inndag :** 2016.04.13

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2016/051032

(73) **Innehaver:**
SPEX Corporate Holdings Ltd, Blackwood House Union
Grove LaneAberdeen AB10 6XU, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
YOUNGER, Rae, Nether
ArdgrainEllonAberdeenAberdeenshire AB41 8RA, GB-
Storbritannia

(74) **Fullmektig:**
Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr,
00100 HELSINGFORS, Finland

(54) **Benevnelse:**
DOWNHOLE TOOL WITH A PROPELLANT CHARGE

- (51) **Klasse :** *E21B 41/02 (2006.01)*
E21B 34/06 (2006.01)
E21B 34/10 (2006.01)
E21B 37/06 (2006.01)
F16K 17/04 (2006.01)
F16K 17/16 (2006.01)
F16K 17/40 (2006.01)
F16K 47/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3704346
(86) **EP søkn.nr:** 18801124.1
(86) **EP innl.dag:** 2018.10.23
(87) **EP publ.dag:** 2020.09.09
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22
(30) **Prioritet:** 2017.10.31, US, 201715799176
(86) **Int.inndag :** 2018.10.23
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/057002
(73) **Innehaver:**
Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James
PlaceHouston, TX 77056, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
JOERPELAND, Sven C., Stokkamyrveien 174313
SandnesNorge
STOKKELAND, Kaj, Stokkamyrveien 174313
SandnesNorge
STERNAMAN, Brian M., 103 Ida Broussard RdLafayetteLA
70503, US-USA
SALIHBEGOVIC, Zlatko X., 2018 Le Belle VillaNew
IberiaLA 70563, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CHEMICAL INJECTION VALVE ENHANCED SEALING
CAPABILITY

- (51) **Klasse :** *E21B 44/00 (2006.01)*
E21B 45/00 (2006.01)
E21B 49/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2932031
(86) **EP søkn.nr:** 13876731.4
(86) **EP innl.dag:** 2013.02.27
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.21
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15
(86) **Int.inndag :** 2013.02.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/027958
(73) **Innehaver:**
Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd.,
Bldg. 2Houston, Texas 77042, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
SAMUEL, Robello, 11306 Dawnheath Dr.Cypress, Texas
77433, US-USA
GERMAIN, Olivier R., 5224 Sagecircle St. N.Houston,
Texas 77056, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
AA Thornton IP LLP, Octagon Point, 5 Cheapside,
EC2V6AA LONDON, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
METHOD AND SYSTEM FOR PREDICTING DRILLING
EVENTS

- (51) **Klasse :** *F03D 1/06 (2006.01)*
F03D 80/40 (2016.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3478959
(86) **EP søkn.nr:** 17734980.0
(86) **EP innl.dag:** 2017.06.29
(87) **EP publ.dag:** 2019.05.08
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22
(30) **Prioritet:** 2016.06.30, DK, 201670482
(86) **Int.inndag :** 2017.06.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2017/050220
(73) **Innehaver:**
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 428200 Aarhus N,
DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**
SPANDLEY, Luke, KilmurryIsle of WightVentnor PO38
1TW, GB-Storbritannia
BADGER, Paul, 25 Wain-A-Long RoadSalisbury SP1 1LJ,
GB-Storbritannia
BUGGY, Stephen, 67 Newport RoadCowes PO31 7PN,
GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
BUSBARS IN A STACKING ARRANGEMENT

- (51) **Klasse :** *F03D 13/10 (2016.01)*
F03D 13/20 (2016.01)
F03D 13/40 (2016.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3695113
(86) **EP søkn.nr:** 18812340.0
(86) **EP innl.dag:** 2018.10.10
(87) **EP publ.dag:** 2020.08.19
(80) **EP meddelt :** 2022.04.13
(30) **Prioritet:** 2017.10.12, NL, 2019718
(86) **Int.inndag :** 2018.10.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2018/050667
(73) **Innehaver:**
Heerema Marine Contractors Nederland SE, 47,
Vondellaan2332 AA Leiden, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**
HILLENAAR, Maikel, c/o 47 Vondellaan2332 AA Leiden,
NL-Nederland
ZOONTJES, Richard, Petrus, Gerhardus, c/o 47
Vondellaan2332 AA Leiden, NL-Nederland
DE JONG, Jurgen Albertus, c/o 47 Vondellaan2332 AA
Leiden, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEM FOR PLACING A WIND TURBINE ASSEMBLY
ON A SUPPORT STRUCTURE

(51) **Klasse :** *F16B 31/02 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr:** EP3491259
 (86) **EP søkn.nr:** 17739545.6
 (86) **EP innl.dag:** 2017.07.11
 (87) **EP publ.dag:** 2019.06.05
 (80) **EP meddelt :** 2022.05.25
 (30) **Prioritet:** 2016.08.01, DE, 102016114230
 2017.02.14, DE, 102017102868
 (86) **Int.inndag :** 2017.07.11
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/067440
 (73) **Innehaver:**
 Winkelmann, Cord, Zum Lindenhof 12c27721 Ritterhude,
 DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 HORN, Sebastian, Wilhelmstrasse 1271083 Herrenberg,
 DE-Tyskland
 WINKELMANN, Cord, Zum Lindenhof 12C27721
 Ritterhude, DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,
 Norge
 (54) **Benevnelse:**
 FASTENER AND METHOD FOR DETERMINING A
 RELOCATION OF A FASTENER

(51) **Klasse :** *F16L 1/19 (2006.01)*
F16L 1/20 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3500783
 (86) **EP søkn.nr:** 17752396.6
 (86) **EP innl.dag:** 2017.08.17
 (87) **EP publ.dag:** 2019.06.26
 (80) **EP meddelt :** 2022.05.04
 (30) **Prioritet:** 2016.08.18, GB, 201614127
 (86) **Int.inndag :** 2017.08.17
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/070829
 (73) **Innehaver:**
 Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 6720097 San
 Donato Milanese (Milano), IT-Italia
 (72) **Oppfinner:**
 MOCERI, Liborio, c/o Saipem S.p.A.Via Martiri di Cefalonia
 6720097 San Donato Milanese Milan, IT-Italia
 COPPI, Valerio, c/o Saipem S.p.A.Via Martiri di Cefalonia
 6720097 San Donato Milanese Milan, IT-Italia
 HUOT, Emmanuel, c/o Saipem S.p.A.Via Martiri di
 Cefalonia 6720097 San Donato Milanese Milan, IT-Italia
 (74) **Fullmektig:**
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
 STAVANGER, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 A PIPE-LAYING VESSEL

(51) **Klasse :** *F16L 9/12 (2006.01)*
F16L 13/02 (2006.01)
F16L 47/02 (2006.01)
F16L 57/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3760903
 (86) **EP søkn.nr:** 19184335.8
 (86) **EP innl.dag:** 2019.07.04
 (87) **EP publ.dag:** 2021.01.06
 (80) **EP meddelt :** 2022.04.13
 (73) **Innehaver:**
 HakaGerodur AG, Mooswiesstrasse 679200 Gossau, CH-
 Sveits
 (72) **Oppfinner:**
 VOLLENWEIDER, Bruno, Kistlerstrasse 13a8864
 Reichenburg, CH-Sveits
 ALAIMO, Hugo, Leumenweg 148864 Reichenburg, CH-
 Sveits
 (74) **Fullmektig:**
 AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 MULTILAYERED TUBE AND METHODS OF USE AND
 MANUFACTURE

(51) **Klasse :** *F23J 15/02 (2006.01)*
F23G 5/16 (2006.01)
F23G 7/06 (2006.01)
F27B 7/34 (2006.01)
F27B 7/38 (2006.01)
F27D 9/00 (2006.01)
F27D 15/02 (2006.01)
F27D 21/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3850287
 (86) **EP søkn.nr:** 19787112.2
 (86) **EP innl.dag:** 2019.09.12
 (87) **EP publ.dag:** 2021.07.21
 (80) **EP meddelt :** 2022.07.20
 (30) **Prioritet:** 2018.09.12, US, 201862730049 P
 (86) **Int.inndag :** 2019.09.12
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2019/050741
 (73) **Innehaver:**
 Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000Atlanta, GA
 30326, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 SON, JungYoung, 393 Budu-ro Nam-guUlsan 44714, KR-
 Sør-Korea
 RAUCH, Edwin L., 1701 State Route 48 FultonNew York
 13069, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302
 KØBENHAVN K, Danmark
 (54) **Benevnelse:**
 COOLING SYSTEM AND METHOD FOR DECOATERS

(51) **Klasse :** *F41H 1/08 (2006.01)*
A42B 3/04 (2006.01)
A43B 3/06 (2006.01)
A43B 3/16 (2022.01)
A43B 3/22 (2006.01)
A43B 3/30 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3108199
(86) **EP søkn.nr:** 15706279.5
(86) **EP innl.dag:** 2015.02.19
(87) **EP publ.dag:** 2016.12.28
(80) **EP meddelt :** 2022.04.20
(30) **Prioritet:** 2014.02.19, GB, 201402919
(86) **Int.inndag :** 2015.02.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2015/050487
(73) **Innehaver:**
Racal Acoustics Ltd, Waverley Industrial Park Hailsham DriveHarrow, Middlesex HA1 4TR, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
WHITE, Jackson, Racal Acoustics LtdWaverley Industrial ParkHailsham DriveHarrow, Middlesex HA1 4TR, GB-Storbritannia
HUSSEIN, Habib, Racal Acoustics LtdWaverley Industrial ParkHailsham DriveHarrow, Middlesex HA1 4TR, GB-Storbritannia
DAVIDSON, Norman, Racal Acoustics LtdWaverley Industrial ParkHailsham DriveHarrow, Middlesex HA1 4TR, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**
BALLISTIC HELMET

(51) **Klasse :** *F42B 5/307 (2006.01)*
F42B 3/24 (2006.01)
F42B 5/313 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3587994
(86) **EP søkn.nr:** 19192502.3
(86) **EP innl.dag:** 2012.01.13
(87) **EP publ.dag:** 2020.01.01
(80) **EP meddelt :** 2022.04.20
(30) **Prioritet:** 2011.01.14, US, 201161433170 P
(73) **Innehaver:**
PCP TACTICAL, LLC, 3001 Ocean Drive, Suite 304-BVero Beach, FL 32963, US-USA

(72) **Oppfinner:**
Padgett, Charles, c/o PCP Tactical, LLC3895 39th SquareVero Beach, FL 32960, US-USA
Wiley, Sy, 16342 Birchwood WayOrlando, FL 32828, US-USA

(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**
HIGH STRENGTH POLYMER-BASED CARTRIDGE CASING FOR BLANK AND SUBSONIC AMMUNITION

(51) **Klasse :** *F42B 12/06 (2006.01)*
F42B 12/20 (2006.01)
F42B 12/52 (2006.01)
F42C 19/08 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3663703
(86) **EP søkn.nr:** 19208948.0
(86) **EP innl.dag:** 2019.11.13
(87) **EP publ.dag:** 2020.06.10
(80) **EP meddelt :** 2022.05.04
(30) **Prioritet:** 2018.12.07, FR, 1872415
(73) **Innehaver:**
Nexter Munitions, 13 Route de la Minière78034 Versailles Cedex, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**
BOULANGER, Rémi, Nexter Systems - Service Brevets7 route de Guerry - CS9032818023 Bourges, FR-Frankrike
NOZERES, Frédéric, Nexter Systems - Service Brevets7 Route de Guerry - CS9032818023 Bourges, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**
PENETRATIVE WARHEAD

(51) **Klasse :** *G01B 3/56 (2006.01)*
B43L 7/12 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3792585
(86) **EP søkn.nr:** 19196420.4
(86) **EP innl.dag:** 2019.09.10
(87) **EP publ.dag:** 2021.03.17
(80) **EP meddelt :** 2022.04.06
(73) **Innehaver:**
Hultafors Group AB, P.O. Box 38517 21 Bollebygd, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**
ANDERSSON, Göran, Salmenigatan 27504 57 Borås, SE-Sverige

(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**
ADJUSTABLE SQUARE

(51) **Klasse :** *G01C 21/20 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3538845
(86) **EP søkn.nr:** 17809381.1
(86) **EP innl.dag:** 2017.11.10
(87) **EP publ.dag:** 2019.09.18
(80) **EP meddelt :** 2022.04.13
(30) **Prioritet:** 2016.11.10, IT, 201600113495
(86) **Int.inndag :** 2017.11.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2017/057033
(73) **Innehaver:**
Fincantieri Nextech S.p.A., Via Carlo Ottavio Cornaggia, 1020123 Milano, IT-Italia

(72) **Oppfinner:**
SEBASTIANI, Luca, 20123 Milano, IT-Italia
CHITI, Roberto, 20123 Milano, IT-Italia

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

(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR SUPPORTING THE APPROACH MANEUVER OF A BOAT TO THE MOORING SITE WITHIN A PORT AREA AND SYSTEM THEREOF

(51) **Klasse :** *G01D 5/20 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr:** EP3708965
 (86) **EP søkn.nr:** 19162090.5
 (86) **EP innl.dag:** 2019.03.12
 (87) **EP publ.dag:** 2020.09.16
 (80) **EP meddelt :** 2022.06.01

(73) **Innehaver:**
 Danfoss Editron Oy, Lentokentäntie 4453600
 Lappeenranta, FI-Finland

(72) **Oppfinner:**
 TIAINEN, Risto, Danfoss Editron OyLentokentäntie
 4453600 Lappeenranta, FI-Finland
 ISKANUS, Matti, Danfoss Editron OyLentokentäntie
 4453600 Lappeenranta, FI-Finland

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

(54) **Benevnelse:**
 A POSITIONING DEVICE FOR PRODUCING A
 ROTATIONAL POSITION SIGNAL AND AN EXCITATION
 DEVICE FOR PRODUCING AN EXCITATION SIGNAL
 FOR A RESOLVER

(51) **Klasse :** *G01F 1/74 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3066426
 (86) **EP søkn.nr:** 14861011.6
 (86) **EP innl.dag:** 2014.11.07
 (87) **EP publ.dag:** 2016.09.14
 (80) **EP meddelt :** 2022.04.13
 (30) **Prioritet:** 2013.11.08, US, 201361902048 P
 (86) **Int.inndag :** 2014.11.07
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/064514

(73) **Innehaver:**
 Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m2514 JG
 The Hague, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**
 CADALEN, Sebastien, 226 Boulevard RaspailF-75014
 Paris, FR-Frankrike
 FOURNIER, Benoit, A243 Rue StendhalF-75020 Paris, FR-
 Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**
 FLOW REGIME RECOGNITION FOR FLOW MODEL
 ADAPTATION

(51) **Klasse :** *G01J 5/10 (2006.01)*
G01J 3/02 (2006.01)
G01J 3/28 (2006.01)
G01J 5/00 (2022.01)
G01N 21/35 (2014.01)
G01N 21/3504 (2014.01)
H01L 31/0232 (2014.01)
H04N 5/33 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3617676
 (86) **EP søkn.nr:** 19202885.0
 (86) **EP innl.dag:** 2016.02.23
 (87) **EP publ.dag:** 2020.03.04
 (80) **EP meddelt :** 2022.04.06
 (30) **Prioritet:** 2015.03.19, US, 201562135183 P
 2015.12.30, US, 201514983570

(73) **Innehaver:**
 CI Systems (Israel) LTD., P.O. Box 14710551 Migdal
 Ha'Emek, IL-Israel

(72) **Oppfinner:**
 CABIB, Dario, 7 Habrosh3657600 Timrat, IL-Israel
 LAVI, Moshe, 5 Tabor Street3600100 Nofit, IL-Israel
 GIL, Amir, 10A HaShkedim Street3607101 Kiryat Tivon, IL-
 Israel
 SINGHER, Liviu, 32A Hatzipornim Street36066 Kiryat
 Tivon, IL-Israel

(74) **Fullmektig:**
 Valet Patent Services Limited, Siedlungsstr. 4a, 85253
 ERDWEG, Tyskland

(54) **Benevnelse:**
 THERMAL DRIFT CORRECTION METHOD FOR
 IMAGING DEVICE

(51) **Klasse :** *G01N 27/12 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3124963
 (86) **EP søkn.nr:** 16181663.2
 (86) **EP innl.dag:** 2016.07.28
 (87) **EP publ.dag:** 2017.02.01
 (80) **EP meddelt :** 2022.06.08
 (30) **Prioritet:** 2015.07.28, US, 201562197924 P

(73) **Innehaver:**
 Carrier Corporation, 1 Carrier PlaceFarmington, CT 06034,
 US-USA

(72) **Oppfinner:**
 POTASEK, David P., 16485 Kingswood DriveLakeville, MN
 55044, US-USA
 CHRISTENSON, John Carl, 8830 154th St. W.Prior Lake,
 MN 55024, US-USA
 CHILDRESS, Marcus Allen, 18592 Duluth
 CircleFarmington, MN 55024, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
 GAS DETECTOR WITH A THERMALLY UNIFORM MEMS
 DIE

(51) **Klasse :** **G01N 29/24 (2006.01)**
H02J 5/00 (2016.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3311154
(86) **EP søkn.nr:** 16727828.2
(86) **EP innl.dag:** 2016.06.07
(87) **EP publ.dag:** 2018.04.25
(80) **EP meddelt :** 2022.05.25
(30) **Prioritet:** 2015.06.22, GB, 201510968
(86) **Int.inndag :** 2016.06.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2016/051668
(73) **Innehaver:**
Inductosense Limited, Unit DX St Philips Central Albert Road Bristol BS2 0XJ, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
ZHONG, Cheng Huan, The University of Bristol Senate House Tyndall Avenue Bristol BS8 1TH, GB-Storbritannia
CROXFORD, Anthony, The University of Bristol Senate House Tyndall Avenue Bristol BS8 1TH, GB-Storbritannia
WILCOX, Paul, The University of Bristol Senate House Tyndall Avenue Bristol BS8 1TH, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**
WIRELESS ULTRASOUND SENSOR

(51) **Klasse :** **G01N 33/00 (2006.01)**
G01N 21/78 (2006.01)
G01N 33/52 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3953704
(86) **EP søkn.nr:** 20718784.0
(86) **EP innl.dag:** 2020.03.30
(87) **EP publ.dag:** 2022.02.16
(80) **EP meddelt :** 2022.06.01
(30) **Prioritet:** 2019.04.08, US, 201916378431
(86) **Int.inndag :** 2020.03.30
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2020/053031
(73) **Innehaver:**
PUMA SE, PUMA Way 191074 Herzogenaurach, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
JOHNSON, Charles, Rollnerstrasse 110a90408 Nürnberg, DE-Tyskland
HARTMANN, Matthias, Unterer Schulweg 890301 Forchheim, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
CO2 BIOINDICATOR COMPONENT APPLIED TO AN ARTICLE

(51) **Klasse :** **G01R 31/62 (2020.01)**
G01R 31/327 (2006.01)
H02P 13/06 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2914969
(86) **EP søkn.nr:** 13851883.2
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.04
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.09
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15
(30) **Prioritet:** 2012.11.05, US, 201261722547 P
(86) **Int.inndag :** 2013.11.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/068273
(73) **Innehaver:**
Doble Engineering Company, 123 Felton Street Marlborough, MA 01752, US-USA

(72) **Oppfinner:**
WOODWARD, Robert, Clark, Jr., 48 Russell Street Cambridge, MA 02140, US-USA
KENNEDY, George, Matthew, 224 Grampian Court Roseville, CA 95661, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
METHOD AND APPARATUS FOR TESTING UTILITY POWER DEVICES

(51) **Klasse :** **G01S 7/521 (2006.01)**
G01S 7/62 (2006.01)
G01S 15/87 (2006.01)
G01S 15/89 (2006.01)
G01S 15/96 (2006.01)
G01S 15/66 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2956796
(86) **EP søkn.nr:** 14751004.4
(86) **EP innl.dag:** 2014.02.10
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.23
(80) **EP meddelt :** 2022.04.06
(30) **Prioritet:** 2013.02.13, US, 201361764163 P
(86) **Int.inndag :** 2014.02.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/015558
(73) **Innehaver:**
Farsounder, Inc., 151 Lavan Avenue Warwick, RI 02888, US-USA

(72) **Oppfinner:**
ZIMMERMAN, Matthew Jason, c/o Farsounder Inc. 151 Lavan Avenue Warwick, RI 02888, US-USA
YAKUBOVSKIY, Alexander, c/o Farsounder Inc. 151 Lavan Avenue Warwick, RI 02888, US-USA
SHARMA, Nabin, c/o Farsounder Inc. 151 Lavan Avenue Warwick, RI 02888, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
INTEGRATED SONAR DEVICES

(51) **Klasse :** *G01S 15/00 (2020.01)*
G01S 5/22 (2006.01)
G01S 7/52 (2006.01)
G01S 7/526 (2006.01)
G01S 7/527 (2006.01)
G01S 7/534 (2006.01)
G01S 7/536 (2006.01)
G01S 15/02 (2006.01)
G01S 15/42 (2006.01)
G01S 15/89 (2006.01)
G10K 11/34 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3610289
(86) **EP søkn.nr:** 18715675.7
(86) **EP innl.dag:** 2018.04.04
(87) **EP publ.dag:** 2020.02.19
(80) **EP meddelt :** 2022.06.01
(30) **Prioritet:** 2017.04.10, DE, 102017107634
(86) **Int.inndag :** 2018.04.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/058521
(73) **Innehaver:**
ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstraße
23528309 Bremen, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
SCHAD, Adrian, Alter Postweg 31728207 Bremen, DE-
Tyskland
KNABE, Sebastian, Specken 1a28832 Achim, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia

(54) **Benevnelse:**
PROCESSING UNIT FOR A SONAR SYSTEM FOR
PROCESSING HYDROPHONE SIGNALS AND SONAR
SYSTEM AND METHOD

(51) **Klasse :** *G01V 3/18 (2006.01)*
G01V 3/38 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2984506
(86) **EP søkn.nr:** 13886830.2
(86) **EP innl.dag:** 2013.06.13
(87) **EP publ.dag:** 2016.02.17
(80) **EP meddelt :** 2022.07.20
(86) **Int.inndag :** 2013.06.13
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/045650
(73) **Innehaver:**
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire
BoulevardHouston, TX 77072, US-USA

(72) **Oppfinner:**
DONDERICI, Burkay, 3121 Buffalo
Speedway8305Houston, TX 77098, US-USA
WU, Hsu-hsiang, 6007 Parkwood PlaceSugarland, TX
77479, US-USA

(74) **Fullmektig:**
Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB,
Arabellastrasse 30, 81925 MÜNCHEN, Tyskland

(54) **Benevnelse:**
LOGGING WHILE DRILLING (LWD) STEERING
VISUALIZATION TOOL METHODS AND SYSTEMS

(51) **Klasse :** *G01V 3/28 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2606385
(86) **EP søkn.nr:** 11709833.5
(86) **EP innl.dag:** 2011.03.07
(87) **EP publ.dag:** 2013.06.26
(80) **EP meddelt :** 2022.07.13
(86) **Int.inndag :** 2011.03.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/027353
(73) **Innehaver:**
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire
BoulevardHouston, TX 77072, US-USA

(72) **Oppfinner:**
WU, Hsu-Hsiang, 6007 Parkwood PlaceSugar Land, TX
77479, US-USA
BITTAR, Michael, 8711 Wheatland DriveHouston, TX
77064, US-USA

(74) **Fullmektig:**
Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB,
Arabellastrasse 30, 81925 MÜNCHEN, Tyskland

(54) **Benevnelse:**
SIGNAL PROCESSING METHOD FOR STEERING TO AN
UNDERGROUND TARGET

(51) **Klasse :** *G01V 11/00 (2006.01)*
G01V 1/38 (2006.01)
G01V 3/08 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3391097
(86) **EP søkn.nr:** 16801265.6
(86) **EP innl.dag:** 2016.11.25
(87) **EP publ.dag:** 2018.10.24
(80) **EP meddelt :** 2022.04.06
(30) **Prioritet:** 2015.12.16, US, 201562268330 P
2016.10.24, US, 201615333038
(86) **Int.inndag :** 2016.11.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/078865
(73) **Innehaver:**
PGS Geophysical AS, P.O. Box 251 Lilleaker0216
OsloNorge

(72) **Oppfinner:**
ADAMS, Robert James, Legal Department - Petroleum
Geo-Services, Inc.West Memorial Place 115375 Memorial
DriveSuite 100Houston, Texas 77079, US-USA
CAMERON, Barrett Moreing, Legal Department -
Petroleum Geo-Services, Inc.West Memorial Place 115375
Memorial DriveSuite 100Houston, Texas 77079, US-USA
LONG, Andrew Samuel, Legal Department - Petroleum
Geo-Services, Inc.West Memorial Place 115375 Memorial
DriveSuite 100Houston, Texas 77079, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
COMBINED MARINE SEISMIC AND
ELECTROMAGNETIC SURVEY CONFIGURATIONS

(51) **Klasse :** *G05B 23/02 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr:** EP3479181
 (86) **EP søkn.nr:** 17735458.6
 (86) **EP innl.dag:** 2017.06.28
 (87) **EP publ.dag:** 2019.05.08
 (80) **EP meddelt :** 2022.04.13
 (30) **Prioritet:** 2016.06.29, DE, 102016111902
 (86) **Int.inndag :** 2017.06.28
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/066007
 (73) **Innehaver:**
 Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder
 Höhe51147 Köln, DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 DEILER, Christoph, Siegfriedstr. 4038106 Braunschweig,
 DE-Tyskland
 FEZANS, Nicolas, Roonstraße 2538102 Braunschweig,
 DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 METHOD AND ASSISTANCE SYSTEM FOR DETECTING
 A DEGRADATION OF FLIGHT PERFORMANCE

(51) **Klasse :** *G06F 3/01 (2006.01)*
A63F 13/24 (2014.01)
A63F 13/285 (2014.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3014394
 (86) **EP søkn.nr:** 14819570.4
 (86) **EP innl.dag:** 2014.06.27
 (87) **EP publ.dag:** 2016.05.04
 (80) **EP meddelt :** 2022.06.22
 (30) **Prioritet:** 2013.07.05, US, 201361843317 P
 (86) **Int.inndag :** 2014.06.27
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/044735
 (73) **Innehaver:**
 Rubin, Jacob A., 2201 Laurel AvenueMorro Bay, CA
 93442, US-USA
 Crockett, Robert S., 345 Presidio PlaceSan Luis Obispo,
 CA 93401, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 Rubin, Jacob A., 2201 Laurel AvenueMorro Bay, CA
 93442, US-USA
 Crockett, Robert S., 345 Presidio PlaceSan Luis Obispo,
 CA 93401, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 WHOLE-BODY HUMAN-COMPUTER INTERFACE

(51) **Klasse :** *G06Q 10/06 (2012.01)*
G16Y 10/25 (2020.01)
G16Y 30/00 (2020.01)
G16Y 30/10 (2020.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3661155
 (86) **EP søkn.nr:** 19211728.1
 (86) **EP innl.dag:** 2019.11.27
 (87) **EP publ.dag:** 2020.06.03
 (80) **EP meddelt :** 2022.07.20
 (30) **Prioritet:** 2018.11.29, IN, 201821045109
 (73) **Innehaver:**
 Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th
 Floor Nariman Point Mumbai 400 021Maharashtra, IN-India
 (72) **Oppfinner:**
 PANDA, SATANIK, Tata Consultancy Services
 LimitedBlock -1B, Eco Space, Plot No. IIF/12 (Old No.AA-
 II/BLK 3. I.T) Street 59 M. WIDE (R.O.W.)Road, New Town,
 Rajarhat, P.S. Rajarhat, Dist -N. 24 Parganas700160
 Kolkata, West Bengal, IN-India
 MISRA, PRATEEP, Tata Consultancy Services
 LimitedBlock -1B, Eco Space, Plot No. IIF/12 (Old No.AA-
 II/BLK 3. I.T) Street 59 M. WIDE (R.O.W.)Road, New Town,
 Rajarhat, P.S. Rajarhat, Dist -N. 24 Parganas700160
 Kolkata, West Bengal, IN-India
 NASKAR, SOUMITRA, Tata Consultancy Services
 LimitedBlock -1B, Eco Space, Plot No. IIF/12 (Old No.AA-
 II/BLK 3. I.T) Street 59 M. WIDE (R.O.W.)Road, New Town,
 Rajarhat, P.S. Rajarhat, Dist -N. 24 Parganas700160
 Kolkata, West Bengal, IN-India
 (74) **Fullmektig:**
 Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
 KØBENHAVN K, Danmark
 (54) **Benevnelse:**
 AUTONOMOUS CONTEXT AWARE STATE
 EXCHANGING HIERARCHICAL COGNITIVE EDGE
 NETWORK

(51) **Klasse :** *H01L 31/0745 (2012.01)*
H01L 31/18 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3496164
 (86) **EP søkn.nr:** 19151843.0
 (86) **EP innl.dag:** 2009.06.23
 (87) **EP publ.dag:** 2019.06.12
 (80) **EP meddelt :** 2022.04.20
 (30) **Prioritet:** 2008.07.01, US, 16626608
 (73) **Innehaver:**
 Maxeon Solar Pte. Ltd., 8 Marina Boulevard 05-02 Marina
 Bay Financial CentreSingapore 018981, SG-Singapore
 (72) **Oppfinner:**
 COUSINS, Peter John, 6 Fredrick CourtMenlo Park, CA
 94025, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 FRONT CONTACT SOLAR CELL WITH FORMED
 ELECTRICALLY CONDUCTING LAYERS ON THE FRONT
 SIDE AND BACKSIDE

(51) **Klasse :** *H02G 3/12 (2006.01)*
H02G 3/20 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3731359
(86) **EP søkn.nr:** 20171110.8
(86) **EP innl.dag:** 2020.04.23
(87) **EP publ.dag:** 2020.10.28
(80) **EP meddelt :** 2022.07.20
(30) **Prioritet:** 2019.04.23, BE, 201905269
(73) **Innehaver:**
Niko NV, Industriepark West 409100 Sint-Niklaas, BE-Belgia
(72) **Oppfinner:**
COOREMAN, Tom, Putstraat 129310 Meldert (Aalst), BE-Belgia
(74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
(54) **Benevnelse:**
MOUNTING SYSTEM FOR CEILING OR WALL DEVICE

(51) **Klasse :** *H02G 3/30 (2006.01)*
(87) **EP Publ.nr:** EP3360213
(86) **EP søkn.nr:** 16779039.3
(86) **EP innl.dag:** 2016.10.03
(87) **EP publ.dag:** 2018.08.15
(80) **EP meddelt :** 2022.08.03
(30) **Prioritet:** 2015.10.07, IT, UB20154200
(86) **Int.inndag :** 2016.10.03
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/073575
(73) **Innehaver:**
Fi.Mo.Tec. S.p.a., Corso Italia 2220122 Milano, IT-Italia
(72) **Oppfinner:**
VARALE, Alberto, c/o FI.MO.TEC. S.P.A.Corso Venezia,
3620121 Milano (IT), IT-Italia
(74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
(54) **Benevnelse:**
IMPROVED DEVICE FOR THE FASTENING OF CABLES,
TUBULAR BODIES AND OTHER ELONGATED BODIES
IN GENERAL HAVING A DIFFERENTIATED DIAMETER

(51) **Klasse :** *H02J 3/30 (2006.01)*
H02P 25/062 (2016.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3815241
(86) **EP søkn.nr:** 19728276.7
(86) **EP innl.dag:** 2019.05.17
(87) **EP publ.dag:** 2021.05.05
(80) **EP meddelt :** 2022.06.29
(30) **Prioritet:** 2018.06.26, US, 201816019206
(86) **Int.inndag :** 2019.05.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2019/032791
(73) **Innehaver:**
Raytheon Company, 870 Winter StreetWaltham,
Massachusetts 02451-1449, US-USA
(72) **Oppfinner:**
KUZNETSOV, Stephen, 20 Mosher LaneMarlborough,
Massachusetts 01752, US-USA
(74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
(54) **Benevnelse:**
SYSTEM AND METHOD FOR DAMPING OF TORSIONAL
OSCILLATIONS IN LARGE INERTIAL ENERGY
STORAGE SYSTEMS

(51) **Klasse :** *H04R 1/10 (2006.01)*
A61F 11/14 (2006.01)
H04R 5/033 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP2301257
(86) **EP søkn.nr:** 09746842.5
(86) **EP innl.dag:** 2009.04.27
(87) **EP publ.dag:** 2011.03.30
(80) **EP meddelt :** 2022.06.01
(30) **Prioritet:** 2008.05.12, SE, 0801067
(86) **Int.inndag :** 2009.04.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2009/000214
(73) **Innehaver:**
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box
33427St. Paul, MN 55133-3427, US-USA
(72) **Oppfinner:**
SJÖMAN, Henrik, HagshultEksåtra568 93 Skillingaryd, SE-Sverige
HÅKANSSON, Johan, Framnäs vägen 14A352 39 VÄXJÖ,
SE-Sverige
(74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
(54) **Benevnelse:**
HEARING PROTECTOR

Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge

- (51) **Klasse :** **A61L 27/26 (2006.01)**
A61L 27/52 (2006.01)
A61L 27/58 (2006.01)
C08B 37/00 (2006.01)
C08L 5/08 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2470230
(86) **EP søkn.nr.:** 10750046.4
(86) **EP innl.dag:** 2010.08.25
(87) **EP publ.dag:** 2012.07.04
(80) **EP meddelt :** 2014.07.23
(30) **Prioritet:** 2009.08.27, IT, PD20090246
(86) **Int.inndag :** 2010.08.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/005161
(73) **Innehaver:**
Fidia Farmaceutici S.p.A., Via Ponte della Fabbrica
3/A35031 Abano Terme (PD), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**
D'ESTE, Matteo, c/o Fidia Farmaceutici S.p.A.Via Ponte
della Fabbrica 3/AI-35031 Abano Terme (PD), IT-Italia
RENIER, Davide, c/o Fidia Farmaceutici S.p.A.Via Ponte
della Fabbrica 3/AI-35031 Abano Terme (PD), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
VISCOELASTIC GELS AS NOVEL FILLERS
-

- (51) **Klasse :** **C08L 23/08 (2006.01)**
C08K 3/04 (2006.01)
H01B 3/44 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP3380559
(86) **EP søkn.nr.:** 16798492.1
(86) **EP innl.dag:** 2016.11.21
(87) **EP publ.dag:** 2018.10.03
(80) **EP meddelt :** 2019.07.17
(30) **Prioritet:** 2015.11.27, EP, 15196731
(86) **Int.inndag :** 2016.11.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/078229
(73) **Innehaver:**
Borealis AG, Trabrennstrasse 6-81020 Vienna, AT-
Østerrike
- (72) **Oppfinner:**
SVANBERG, Christer, Ängbackevägen 10842834 Kallered,
SE-Sverige
SKOGMAN, Fredrik, Kringlekärsvägen 6A44440
Stenungsund, SE-Sverige
SMEDBERG, Annika, Slupgränd 547161 Myggenäs, SE-
Sverige
HAGSTRAND, Per-Ola, Trollsländevägen 744446
Stenungsund, SE-Sverige
THORN, Niklas, Slupen 144430 Stenungsund, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SEMICONDUCTIVE POLYETHYLENE COMPOSITION
-

Korrigert patentskrift i europeisk patent med virkning i Norge (B9)

I følgende EP-sak er det laget korrigert patentskrift.

- (51) **Klasse :** *F25B 41/20 (2021.01)*
(87) **EP Publ.nr:** EP3596410
(86) **EP søkn.nr:** 18713542.1
(86) **EP innl.dag:** 2018.03.12
(87) **EP publ.dag:** 2020.01.22
(80) **EP meddelt :** 2022.03.02
(30) **Prioritet:** 2017.03.15, CN, 201710153062
(86) **Int.inndag :** 2018.03.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/021956
(73) **Innehaver:**
Carrier Corporation, 17900 Beeline HighwayJupiter, FL
33478, US-USA
(72) **Oppfinner:**
ZHAO, Bo, 3239 Shen Jiang RoadPuDongShanghai
201206, CN-Kina
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
CO2 REFRIGERATION SYSTEM AND CONTROL
METHOD THEREOF
-

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.

(21) **Søknadsnr:** 20181276
(71) **Søker:**
VESTLAND PHARMA AS, Rygg skule, Heggjedalen 8,
6823 SANDANE, Norge
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.16

(11) **Patent nr.:** 338812
(21) **Søknadsnr:** 20131294
(73) **Innehaver:** VESTLAND PHARMA AS, Rygg skule,
Heggjedalen 8, 6823 SANDANE, Norge
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.16

(21) **Søknadsnr:** 20200776
(71) **Søker:**
PREVIWO AS, Ullevålsveien 68, 0454 OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
DEHNS NORDIC AS, Fornebuveien 33, 1366 LYSAKER,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.17

(11) **Patent nr.:** NO/EP2819648
(21) **Søknadsnr:** EP2819648
(73) **Innehaver:** AIC246 GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-
Str. 475, 42117 WUPPERTAL, Tyskland
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP3116526
(21) **Søknadsnr:** EP3116526
(73) **Innehaver:** Université Grenoble Alpes, 621 Avenue
Centrale, 38400 SAINT MARTIN
D'HÈRES, Frankrike
(74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.03

(11) **Patent nr.:** NO/EP3558381
(21) **Søknadsnr:** EP3558381
(73) **Innehaver:** Laboratoire Français du Fractionnement
et des Biotechnologies, Tour W - 102
Terrasse Boieldieu 19ème Étage, 92800
PUTEAUX, Frankrike
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.17

(11) **Patent nr.:** 342352
(21) **Søknadsnr:** 20120561
(73) **Innehaver:** PREVIWO AS, Ullevålsveien 68, 0454
OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
DEHNS NORDIC AS, Fornebuveien 33, 1366 LYSAKER,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.17

(11) **Patent nr.:** 342578
(21) **Søknadsnr:** 20161144
(73) **Innehaver:** PREVIWO AS, Ullevålsveien 68, 0454
OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
DEHNS NORDIC AS, Fornebuveien 33, 1366 LYSAKER,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.17

(11) **Patent nr.:** NO/EP2849780
(21) **Søknadsnr:** EP2849780
(73) **Innehaver:** PREVIWO AS, Ullevålsveien 68, 0454
OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
DEHNS NORDIC AS, Fornebuveien 33, 1366 LYSAKER,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.17

(11) **Patent nr.:** NO/EP3071226
(21) **Søknadsnr:** EP3071226
(73) **Innehaver:** PREVIWO AS, Ullevålsveien 68, 0454
OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
DEHNS NORDIC AS, Fornebuveien 33, 1366 LYSAKER,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.17

(11) **Patent nr.:** NO/EP3071227
(21) **Søknadsnr.:** EP3071227
(73) **Innehaver:** PREVIWO AS, Ullevålsveien 68, 0454 OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:** DEHNS NORDIC AS, Fornebuveien 33, 1366 LYSAKER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.17

(11) **Patent nr.:** NO/EP2731663
(21) **Søknadsnr.:** EP2731663
(73) **Innehaver:** P&R Medical BV, Wetenschapspark 5, 3590 DIEPENBEEK, Belgia
(74) **Fullmektig:** AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.18

(11) **Patent nr.:** 331446
(21) **Søknadsnr.:** 20041049
(73) **Innehaver:** Avery Dennison Retail Information Services LLC, 8080 Norton Parkway, OH44060 MENTOR, USA
(74) **Fullmektig:** AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.19

(21) **Søknadsnr.:** 20200570
(71) **Søker:** TIVE TAG NORWAY AS, Grundingen 6, 0250 OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.15

(11) **Patent nr.:** 329220
(21) **Søknadsnr.:** 20084642
(73) **Innehaver:** TECCON INDUSTRIER AS, Mekjarvik 18, 4072 RANDABERG, Norge
(74) **Fullmektig:** HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.19

(11) **Patent nr.:** NO/EP3554996
(21) **Søknadsnr.:** EP3554996
(73) **Innehaver:** Hydro-Québec, 75 Boulevard René-Lévesque Ouest, QCH2Z1A4 MONTRÉAL, Canada
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.07.29

(11) **Patent nr.:** 342083
(21) **Søknadsnr.:** 20090763
(73) **Innehaver:** Antibe Therapeutics Inc., 15 Prince Arthur Avenue, M5R1B2 TORONTO, ONTARIO, Canada
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.19

(11) **Patent nr.:** NO/EP2928864
(21) **Søknadsnr.:** EP2928864
(73) **Innehaver:** Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 PARIS, Frankrike
DIACCURATE, 104 boulevard de Sebastopol, 75003 PARIS, Frankrike
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2820000
(21) **Søknadsnr.:** EP2820000
(73) **Innehaver:** AIC246 GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 WUPPERTAL, Tyskland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP2820001
(21) **Søknadsnr.:** EP2820001
(73) **Innehaver:** AIC246 GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 WUPPERTAL, Tyskland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP3010891
(21) **Søknadsnr.:** EP3010891
(73) **Innehaver:** AIC246 GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 WUPPERTAL, Tyskland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP2688880
(21) **Søknadsnr.:** EP2688880
(73) **Innehaver:** Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 PARIS, Frankrike
Université Grenoble Alpes, 621 Avenue Centrale, 38400 SAINT MARTIN D'HÈRES, Frankrike
Université de Caen Basse Normandie, Esplanade de la Paix, 14000 CAEN, Frankrike
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.03

- (11) **Patent nr.:** NO/EP2688880
(21) **Søknadsnr.:** EP2688880
(73) **Innehaver:** Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 PARIS, Frankrike
Université Grenoble Alpes, 621 Avenue Centrale, 38400 SAINT MARTIN D'HERES, Frankrike
Université de Caen Basse Normandie, Esplanade de la Paix, 14000 CAEN, Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.03
-
- (11) **Patent nr.:** NO/EP2534273
(21) **Søknadsnr.:** EP2534273
(73) **Innehaver:** Eckart GmbH, Günterthal 4, 91235 HARTENSTEIN, Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.22
-
- (11) **Patent nr.:** NO/EP2540913
(21) **Søknadsnr.:** EP2540913
(73) **Innehaver:** METON GmbH, Flugplatzstrasse Gebäude 9805, 55768 HOPPSTÄDTEN-WEIERSBACH, Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.18
-
- (11) **Patent nr.:** NO/EP2664713
(21) **Søknadsnr.:** EP2664713
(73) **Innehaver:** METON GmbH, Flugplatzstrasse Gebäude 9805, 55768 HOPPSTÄDTEN-WEIERSBACH, Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.18
-
- (11) **Patent nr.:** 332756
(21) **Søknadsnr.:** 20092791
(73) **Innehaver:** RAUFOSS ENGINEERING AS, Postboks 778 Kirkeby, 2805 GJØVIK, Norge
- (74) **Fullmektig:**
DEHNS NORDIC AS, Fornebuveien 33, 1366 LYSAKER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.19
-
- (21) **Søknadsnr.:** 20120536
(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:
2022.08.22

- (21) **Søknadsnr.:** 20150547
(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:
2022.08.22
-
- (11) **Patent nr.:** 341689
(21) **Søknadsnr.:** 20080576
(73) **Innehaver:** Enerpac UK Lt, 45 Colbourne Avenue, Nelson Park, NE231WD CRAMLINGTON, NORTHUMBERLAND, Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr, 00100 HELSINGFORS, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.19
-
- (21) **Søknadsnr.:** 20200964
(71) **Søker:**
Lattice International AS, Olav Brunborgs vei 6, 1396 BILLINGSTAD, Norge
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.15
-
- (21) **Søknadsnr.:** 20200965
(71) **Søker:**
Lattice International AS, Olav Brunborgs vei 6, 1396 BILLINGSTAD, Norge
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.15
-
- (21) **Søknadsnr.:** 20180571
(71) **Søker:**
Ecopal Oy, Karistonkatu 2, 15160 LAHTI, Finland
- (74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvaien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.22
-
- (11) **Patent nr.:** 335956
(21) **Søknadsnr.:** 20065938
(73) **Innehaver:** Cryptomathic Ltd, RICHMOND HOUSE REGENT STREET 16 - 20, CB21DB CAMBRIDGE, Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.19

- (11) **Patent nr.:** 340355
(21) **Søknadsnr:** 20160065
(73) **Innehaver:** HIDDEN TECHNOLOGY AS, Postboks
248, 1326 LYSAKER, Norge
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.23
-

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.

- (21) **Søknadsnr:** 2022022
- (51) **Klasse:** *C07D 239/48 (2006.01)*
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
- (73) **Innehaver:**
Impact Biomedicines, Inc., 86 Morris Avenue, NJ07901,
SUMMIT, US
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213, OSLO, NO
- (54) **Benevnelse:**
Fedratinib, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, or
a pharmaceutically acceptable hydrate thereof, in particular
fedratinib dihydrochloride monohydrate
-

Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

- (21) **Søknadsnr:** 20083053
- (21) **Søknadsnr:** 20190359
- (21) **Søknadsnr:** 20201079

Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

Kunngjøring etter patentforskriften § 85 (meddelte sertifikater).

(21) Søknadsnr:	2021003	(95) Produkt:	alpelisib eller et farmasøytisk akseptabelt salt deriv
(22) Inng.dag:	2021.01.19	(94) Gyldig t.om:	2034.09.08
(22) Inng.dag basispatent:	2012.11.21	(92) NO markedsførings-	EU/1/20/1455
(11) Basispatent nr:	NO/EP2785375	(92) tillatelse nr:	
(24) Løpedag:	2012.11.21	(92) Dato for samme:	2020.08.10
(73) Innehaver:	Merck Patent GmbH	(93) Første	EU/1/20/1455
(74) Fullmektig:	ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge	(93) markedsføringstillatelse	
		(93) innen EØS-området:	
(95) Produkt:	avelumab	(93) Dato for samme:	2020.07.28
(94) Gyldig t.om:	2032.09.20	(54) Benevnelse:	1-((5-HETEROARYLTHIAZOL-2-YL)AMINOCARBONYL)PYR
(92) NO markedsførings-	EU/1/17/1214/001		ROLIDINE-2-
(92) tillatelse nr:			CARBOXAMIDE
(92) Dato for samme:	2017.09.18		DERIVATIVES AS
(93) Første	EU/1/17/1214/001		PHOSPHATIDYLINOSITOL
markedsføringstillatelse			3-KINASE (PI3K)
innen EØS-området:			INHIBITORS USEFUL IN
(93) Dato for samme:	2017.09.20		THE TREATMENT OF
(54) Benevnelse:	ANTI-PD-L1 ANTIBODIES		PROLIFERATIVE
	AND USES THEREOF		DISEASES
(21) Søknadsnr:	2020025	(21) Søknadsnr:	2018020
(22) Inng.dag:	2020.08.12	(22) Inng.dag:	2018.06.27
(22) Inng.dag basispatent:	2008.12.04	(22) Inng.dag basispatent:	2006.08.03
(11) Basispatent nr:	NO/EP3170818	(11) Basispatent nr:	341893
(24) Løpedag:	2008.12.04	(24) Løpedag:	2004.11.05
(73) Innehaver:	Vertex Pharmaceuticals Incorporated	(73) Innehaver:	Roche GlycArt AG
(74) Fullmektig:	ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge	(74) Fullmektig:	BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(95) Produkt:	En kombinasjon av (a) 3-(6-(1-(2,2-difluorobenzo[d][1,3]dioksol-5-yl syklopropankarboksamido)-3-metylpyridin-2-yl)benzoesyre og (b) N-(5-hydrokso-2,4-ditert-butylfenyl)-4-okso-1H-quinolin-3-karboksamid eller et farmasøytisk akseptabelt salt deriv	(95) Produkt:	Obinutuzumab
		(94) Gyldig t.om:	2029.07.24
(94) Gyldig t.om:	2030.11.24	(92) NO markedsførings-	EU/1/14/937
(92) NO markedsførings-	EU/1/15/1059	(92) tillatelse nr:	
(92) tillatelse nr:		(92) Dato for samme:	2014.08.13
(92) Dato for samme:	2015.12.10	(93) Første	EU/1/14/937
(93) Første	EU/1/15/1059	(93) markedsføringstillatelse	
markedsføringstillatelse		(93) innen EØS-området:	
innen EØS-området:		(93) Dato for samme:	2014.07.24
(93) Dato for samme:	2015.11.24	(54) Benevnelse:	Humanisert, glykoomkonstruert Type II
(54) Benevnelse:	SOLID FORMS OF 3-(6-(1-(2,2-DIFLUOROBENZO[D][1,3]DI OXOL-5-YL) CYCLOPROPANECARBOX AMIDO)-3-METHYLPYRIDIN-2-YL) BENZOIC ACID		anti-CD20 antistoff og
			anvendelse deriv, samt
			vertscelle og farmasøytisk
			sammensetning.
(21) Søknadsnr:	2020037	(21) Søknadsnr:	2020033
(22) Inng.dag:	2020.11.16	(22) Inng.dag:	2020.09.23
(22) Inng.dag basispatent:	2009.09.08	(22) Inng.dag basispatent:	2008.09.26
(11) Basispatent nr:	NO/EP2331537	(11) Basispatent nr:	NO/EP3078743
(24) Løpedag:	2009.09.08	(24) Løpedag:	2008.09.26
(73) Innehaver:	Novartis AG	(73) Innehaver:	Portola Pharmaceuticals, Inc.###Alexion Pharmaceuticals, Inc.
(74) Fullmektig:	ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge	(74) Fullmektig:	ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(95) Produkt:	andeksanet alfa	(95) Produkt:	andeksanet alfa
(94) Gyldig t.om:	2033.09.26	(94) Gyldig t.om:	2033.09.26
(92) NO markedsførings-	EU/1/18/1345	(92) NO markedsførings-	EU/1/18/1345
(92) tillatelse nr:		(92) tillatelse nr:	
(92) Dato for samme:	2019.05.14	(92) Dato for samme:	2019.05.14
(93) Første	EU/1/18/1345	(93) Første	EU/1/18/1345
markedsføringstillatelse		(93) markedsføringstillatelse	
innen EØS-området:		(93) innen EØS-området:	
(93) Dato for samme:	2019.04.30	(93) Dato for samme:	2019.04.30

(54) **Benevnelse:** ANTIDOTES FOR FACTOR
XA INHIBITORS AND
METHODS OF USING THE
SAME

Henlagte søknader om spc

Henlagte søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler, kunngjort ifølge patentforskriften § 84.

(21) **Søknadsnr:** 2018034

Endring i fullmaktsforhold

<p>(21) Søknadsnr: 20171753 (71) Søker: FASSELAND MEKANISKE VERKSTED AS, Austrudsmonen 5, 4540 ÅSERAL, Norge (74) Fullmektig: Bjerkèn Hynell KB, Tulegatan 53, 11353 STOCKHOLM, Sverige Melding innkommet patentstyret: 2022.08.19</p>	<p>(11) Patentnr: 344724 (21) Søknadsnr: 20180703 (73) Innehaver: SUBSEA FARMING AS, Holtveien 52C, 1177 OSLO, Norge (74) Fullmektig: Bjerkèn Hynell KB, Tulegatan 53, 11353 STOCKHOLM, Sverige Melding innkommet patentstyret: 2022.08.19</p>
<p>(21) Søknadsnr: 20200176 (71) Søker: Institutt for energiteknikk, Instituttveien 18, 2007 KJELLER, Norge (74) Fullmektig: DEHNS NORDIC AS, Fornebuveien 33, 1366 LYSAKER, Norge Melding innkommet patentstyret: 2022.08.24</p>	<p>(11) Patentnr: NO/EP2534273 (21) Søknadsnr: EP2534273 (73) Innehaver: Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 HARTENSTEIN, Tyskland (74) Fullmektig: BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge Melding innkommet patentstyret: 2022.08.22</p>
<p>(21) Søknadsnr: 20200776 (71) Søker: PREVIWO AS, Ullevålsveien 68, 0454 OSLO, Norge (74) Fullmektig: DEHNS NORDIC AS, Fornebuveien 33, 1366 LYSAKER, Norge Melding innkommet patentstyret: 2022.08.17</p>	<p>(11) Patentnr: NO/EP2540913 (21) Søknadsnr: EP2540913 (73) Innehaver: METON GmbH, Flugplatzstrasse Gebäude 9805, 55768 HOPPSTÄDTEN-WEIERSBACH, Tyskland (74) Fullmektig: PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge Melding innkommet patentstyret: 2022.08.18</p>
<p>(21) Søknadsnr: 20211218 (71) Søker: EQUINOR ENERGY AS, Postboks 8500 Forus, 4035 STAVANGER, Norge (74) Fullmektig: PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge Melding innkommet patentstyret: 2022.08.23</p>	<p>(11) Patentnr: NO/EP2664713 (21) Søknadsnr: EP2664713 (73) Innehaver: METON GmbH, Flugplatzstrasse Gebäude 9805, 55768 HOPPSTÄDTEN-WEIERSBACH, Tyskland (74) Fullmektig: PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge Melding innkommet patentstyret: 2022.08.18</p>
<p>(11) Patentnr: 342352 (21) Søknadsnr: 20120561 (73) Innehaver: PREVIWO AS, Ullevålsveien 68, 0454 OSLO, Norge (74) Fullmektig: DEHNS NORDIC AS, Fornebuveien 33, 1366 LYSAKER, Norge Melding innkommet patentstyret: 2022.08.17</p>	<p>(11) Patentnr: NO/EP2731663 (21) Søknadsnr: EP2731663 (73) Innehaver: P&R Medical BV, Wetenschapspark 5, 3590 DIEPENBEEK, Belgia (74) Fullmektig: AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge Melding innkommet patentstyret: 2022.08.18</p>
<p>(11) Patentnr: 342578 (21) Søknadsnr: 20161144 (73) Innehaver: PREVIWO AS, Ullevålsveien 68, 0454 OSLO, Norge (74) Fullmektig: DEHNS NORDIC AS, Fornebuveien 33, 1366 LYSAKER, Norge Melding innkommet patentstyret: 2022.08.17</p>	<p>(11) Patentnr: NO/EP2819648 (21) Søknadsnr: EP2819648 (73) Innehaver: AIC246 GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 WUPPERTAL, Tyskland (74) Fullmektig: ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge Melding innkommet patentstyret: 2022.08.12</p>

(11) **Patentnr:** NO/EP2820000
(21) **Søknadsnr:** EP2820000
(73) **Innehaver:**
AIC246 GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117
WUPPERTAL, Tyskland
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.12

(11) **Patentnr:** NO/EP2820001
(21) **Søknadsnr:** EP2820001
(73) **Innehaver:**
AIC246 GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117
WUPPERTAL, Tyskland
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.12

(11) **Patentnr:** NO/EP2849780
(21) **Søknadsnr:** EP2849780
(73) **Innehaver:**
PREVIWO AS, Ullevålsveien 68, 0454 OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
DEHNS NORDIC AS, Fornebuveien 33, 1366 LYSAKER,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.17

(11) **Patentnr:** NO/EP2928864
(21) **Søknadsnr:** EP2928864
(73) **Innehaver:**
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3,
rue Michel-Ange, 75016 PARIS, Frankrike
DIACCURATE, 104 boulevard de Sebastopol, 75003
PARIS, Frankrike
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.15

(11) **Patentnr:** NO/EP3010891
(21) **Søknadsnr:** EP3010891
(73) **Innehaver:**
AIC246 GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117
WUPPERTAL, Tyskland
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.12

(11) **Patentnr:** NO/EP3071226
(21) **Søknadsnr:** EP3071226
(73) **Innehaver:**
PREVIWO AS, Ullevålsveien 68, 0454 OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
DEHNS NORDIC AS, Fornebuveien 33, 1366 LYSAKER,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.17

(11) **Patentnr:** NO/EP3071227
(21) **Søknadsnr:** EP3071227
(73) **Innehaver:**
PREVIWO AS, Ullevålsveien 68, 0454 OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
DEHNS NORDIC AS, Fornebuveien 33, 1366 LYSAKER,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.17

(11) **Patentnr:** NO/EP3586294
(21) **Søknadsnr:** EP3586294
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.08.19