

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	11
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge	14
Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge	28
Patent opprettholdes eller saksbehandlingen fortsetter til tross for fristoversittelse	29
Pant i patent	30
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	31
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc).....	32
Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)	33

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 61/60 (2017.01)*
A01K 63/10 (2017.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200678

(22) **Inndag:** 2020.06.08

(41) **Allm.tilgj:** 2021.12.09

(24) **Løpedag:** 2020.06.08

(71) **Søker:**
Scale Aquaculture AS, Nordskog, 7266 KVERVA

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

(72) **Oppfinner:**
Tore Stenshaug Strand, Hareveien 2, 7160 BJUGN

(54) **Benevnelse:**
Device for installation at the bottom of a net cage

Krav på norsk er innkommet 2021.11.05.

(51) **Klasse:** *A61K 38/43 (2006.01)*
A61K 38/45 (2006.01)
A61K 38/46 (2006.01)
A61K 38/47 (2006.01)
C07K 14/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/02 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
C12N 9/00 (2006.01)
C12N 9/10 (2006.01)
C12N 9/16 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211305

(22) **Inndag:** 2021.10.29

(41) **Allm.tilgj:** 2008.10.31

(30) **Prioritet:** 2006.04.04, DK, 2006 00488
2006.07.05, DK, 2009 00922

(62) **Utskilt fra:** 20082510, med inndato 2008.05.30

(62) **Avdelt fra:** 20082510, med inndato 2008.05.30

(86) **Int.inndag:** 2007.04.04

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK2007/000177

(24) **Løpedag:** 2007.04.04

(68) **Basispatent:** 20082510, med inndato 2008.05.30

(71) **Søker:**
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku OSAKA, Japan (JP)

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

(72) **Oppfinner:**
Stefan Nilsson, c/o Zymenex A/S DK, Affiliate Sweden, Dalenum 13, 18170 LIDINGÖ, Sverige (SE)

(54) **Benevnelse:**
Sammensetning som omfatter et polypeptid

(51) **Klasse:** *B29C 39/00 (2006.01)*
B29C 57/00 (2006.01)
B29C 43/04 (2006.01)
B29C 35/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200657

(22) **Inndag:** 2020.06.03

(41) **Allm.tilgj:** 2021.12.06

(24) **Løpedag:** 2020.06.03

(71) **Søker:**
Pipelife Norge AS, Hamnesvegen 97, 6650 SURNADAL

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

(72) **Oppfinner:**
Tom Rønning Timeland, Herumveien 117, 3962 STATHELLE
Lars Sigurdson, Meierkollen 18, 3744 SKIEN

(54) **Benevnelse:**
Method and apparatus for manufacturing a molded high-density polyethylene body for production of at least one stub end

(51) **Klasse:** *B60D 1/06 (2006.01)*
B60D 1/36 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200637

(22) **Inndag:** 2020.05.29

(41) **Allm.tilgj:** 2021.11.30

(24) **Løpedag:** 2020.05.29

(71) **Søker:**
Smart Patents AS, Postboks 123, 1300 SANDVIKA

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

(72) **Oppfinner:**
Dag Strand, Odd Sørlis veg 12, 7059 JAKOBSLI

(54) **Benevnelse:**
Trailer coupling assembly and vehicle with trailer coupling assembly

(51) **Klasse:** *B60L 53/16 (2019.01)*
B65G 1/06 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200674

(22) **Inndag:** 2020.06.08

(41) **Allm.tilgj:** 2021.12.09

(24) **Løpedag:** 2020.06.08

(71) **Søker:**
Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578 NEDRE VATS

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

(72) **Oppfinner:**
Jørgen Djuve Heggebø, Dreganesveien 59, 5580 ØLEN

(54) **Benevnelse:**
System and method of determining status of a charging station

Krav på norsk er innkommet 2021.05.07.

- (51) **Klasse:** *B63B 23/30 (2006.01)*
B66C 13/02 (2006.01)
B63B 27/36 (2006.01)
B66C 1/12 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200669
(22) **Inndag:** 2020.06.05
(41) **Allm.tilgj:** 2021.12.06
(24) **Løpedag:** 2020.06.05
(71) **Søker:**
NUI AS, Gravdalsveien 245, 5165 LAKSEVÅG
- (72) **Oppfinner:**
KIM LØSETH, BJØRGELIEN 5 A, 5141
FYLLINGSDALEN
ROLF OTTO RØSSLAND, HELGEPLASSET 78, 5148
FYLLINGSDALEN
- (54) **Benevnelse:**
NUI - Løfteanordning for livbåter

- (51) **Klasse:** *B63H 25/42 (2006.01)*
B63H 5/125 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20210367
(22) **Inndag:** 2021.03.23
(41) **Allm.tilgj:** 2021.12.20
(24) **Løpedag:** 2021.03.23
(71) **Søker:**
Sleipner Motor AS, Postboks 519, 1612 FREDRIKSTAD
- (74) **Fullmektig:**
LIGL IP CONSULT AS, Postboks 1474 Vika, 0116 OSLO,
Norge
- (72) **Oppfinner:**
Halvor Torgersen, Storveien 7, 1680 SKJÆRHALDEN
Lars Erik Andersen, Skavhaugen 20, 1747 SKJEBERG
- (54) **Benevnelse:**
Retractable thruster
- Krav på norsk er innkommet 2021.10.29.

- (51) **Klasse:** *E01D 15/14 (2006.01)*
F03D 13/25 (2016.01)
B63B 35/44 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200640
(22) **Inndag:** 2020.05.29
(41) **Allm.tilgj:** 2021.11.30
(24) **Løpedag:** 2020.05.29
(71) **Søker:**
7waves AS, Slettaveien 21, 1555 SON
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
John Riis, Wankels vei 21, 1539 MOSS
- (54) **Benevnelse:**
Energy bridge

- (51) **Klasse:** *E02D 13/04 (2006.01)*
E02D 13/06 (2006.01)
E02D 27/52 (2006.01)
F03D 13/25 (2016.01)
E02B 17/00 (2006.01)
E02B 17/02 (2006.01)
B63B 35/00 (2020.01)
B66C 23/18 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200673
(22) **Inndag:** 2020.06.05
(41) **Allm.tilgj:** 2021.12.06
(24) **Løpedag:** 2020.06.05
(71) **Søker:**
MacGregor Norway AS, Kystveien 18, 4841 ARENDAL
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
Norge
- (72) **Oppfinner:**
Jon Høvik, Timberstrand 28, 4818 FÆRVIK
Søndre Sanden Tørdal, Nygaten 1, 4876 GRIMSTAD
- (54) **Benevnelse:**
Pile installation facility and methods thereof

- (51) **Klasse:** *E02D 13/04 (2006.01)*
E02D 27/42 (2006.01)
E02D 27/52 (2006.01)
F03D 13/25 (2016.01)
B63B 35/00 (2020.01)
B66C 23/18 (2006.01)
E02B 17/00 (2006.01)
E02B 17/02 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20201058
(22) **Inndag:** 2020.09.28
(41) **Allm.tilgj:** 2021.12.06
(30) **Prioritet:** 2020.06.05, NO, 20200673
(24) **Løpedag:** 2020.09.28
(71) **Søker:**
MacGregor Norway AS, Kystveien 18, 4841 ARENDAL
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
Norge
- (72) **Oppfinner:**
Jon Høvik, Timberstrand 28, 4818 FÆRVIK
- (54) **Benevnelse:**
Pile handling facility

- (51) **Klasse:** *E04G 5/00 (2006.01)*
E04G 1/00 (2006.01)
B66D 3/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200636
(22) **Inndag:** 2020.05.29
(41) **Allm.tilgj:** 2021.11.30
(24) **Løpedag:** 2020.05.29
(71) **Søker:**
ALUHAK SYSTEMS AS, Møllevegen 3 B, 4353 KLEPP
STASJON
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Audrius Bebrauskas, Pollestadmyra 36, 4343 ORRE
- (54) **Benevnelse:**
Festeanordning og system for et heiseutstyr i et stillas og
framgangsmåte for å danne en midlertidig heiseinnretning

- (51) **Klasse:** *E21B 4/00 (2006.01)*
E21B 17/04 (2006.01)
E21B 34/10 (2006.01)
E21B 19/16 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211246
(22) **Inndag:** 2021.10.15
(41) **Allm.tilgj:** 2021.10.15
(30) **Prioritet:** 2019.03.22, US, 16/362,349
(86) **Int.inndag:** 2020.03.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/023773
(24) **Løpedag:** 2020.03.20
(71) **Søker:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Volker Peters, Knochenriehe 14, 29342 WIENHAUSEN, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**
SELF-ALIGNING BEARING ASSEMBLY FOR DOWNHOLE MOTORS
- Krav på norsk er innkommet 2021.10.15.

- (51) **Klasse:** *E21B 17/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20200648
(22) **Inndag:** 2020.06.02
(41) **Allm.tilgj:** 2021.12.03
(24) **Løpedag:** 2020.06.02
(71) **Søker:**
Karluf Hagen, Goastemmen 51, 4073 RANDABERG
- (72) **Oppfinner:**
Karluf Hagen, Goastemmen 51, 4073 RANDABERG
- (54) **Benevnelse:**
Torsjonssikring overgang

- (51) **Klasse:** *E21B 17/02 (2006.01)*
E21B 17/046 (2006.01)
E21B 23/02 (2006.01)
E21B 33/035 (2006.01)
E21B 33/04 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211219
(22) **Inndag:** 2021.10.11
(41) **Allm.tilgj:** 2021.10.11
(30) **Prioritet:** 2019.04.03, GB, 1904708.3
(86) **Int.inndag:** 2020.04.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2020/050095
(24) **Løpedag:** 2020.04.03
(71) **Søker:**
EQUINOR ENERGY AS, Postboks 8500 Forus, 4035 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Tore Geir Wernø, Sørbøgeilen 22, 4323 SANDNES
Lorents Reinås, Solbjørgveien 5, 4011 STAVANGER
Bjørgulf Haukelidsæter Eidesen, Strandflåtveien 21, 4018 STAVANGER
Morten Sæther, Nils Kristensens gate 17, 2003 LILLESTRØM
Harald Sigurd Nesse, Asheimveien 127, 4312 SANDNES
Jone Stangeland, Tjeltavegen 455, 4051 SOLA
- (54) **Benevnelse:**
LOCKING DEVICE

- (51) **Klasse:** *E21B 21/06 (2006.01)*
B01D 1/22 (2006.01)
B01D 3/10 (2006.01)
B01D 5/00 (2006.01)
C10B 47/44 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211223
(22) **Inndag:** 2021.10.12
(41) **Allm.tilgj:** 2021.10.12
(30) **Prioritet:** 2019.05.23, US, 62/852,025
2020.01.13, US, 16/741,093
(86) **Int.inndag:** 2020.01.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/013619
(24) **Løpedag:** 2020.01.15
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
Hoffmann Eitle, Harmsworth House, 13-15 Bouverie Street, EC4Y8DP LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Mukesh Kapila, 3414 Louvre Lane, TX77082 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
THERMAL DESORPTION OF OILY SOLIDS

- (51) **Klasse:** *E21B 21/06 (2006.01)*
G01N 33/28 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211290
(22) **Inndag:** 2021.10.27
(41) **Allm.tilgj:** 2021.10.27
(86) **Int.inndag:** 2019.06.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/036088
(24) **Løpedag:** 2019.06.07
(71) **Søker:**
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Dale E Jamison, 19727 Sweetgum Forest Drive, TX77346 HUMBLE, USA (US)
Xiangnan Ye, 17919 Harbour Bridge Point Drive, TX77429 CYPRESS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
TREATMENT OF OIL-BASED MUD FOR DETERMINING OIL-WATER RATIO

- (51) **Klasse:** *E21B 21/06 (2006.01)*
E21B 21/01 (2006.01)
B01F 3/12 (2006.01)
B01F 5/04 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211310
(22) **Inndag:** 2021.10.29
(41) **Allm.tilgj:** 2021.10.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/038473
(24) **Løpedag:** 2021.10.29
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
A.A. Thornton & Co., Octagon Point, 5 Cheapside, EC2V6AA LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Rajesh C Kapila, 3414 Louvre Lane, TX77082 HOUSTON, USA (US)
Barry Hoffman, 36 Hamilton Street, SKS0G5E0 WILCOX, Canada (CA)
- (54) **Benevnelse:**
Continuous Solids Discharge

(51) **Klasse:** *E21B 21/08 (2006.01)*
E21B 43/12 (2006.01)
E21B 47/00 (2012.01)
F16F 7/00 (2006.01)
F16L 55/04 (2006.01)
G01V 1/38 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211212
(22) **Inndag:** 2021.10.09
(41) **Allm.tilgj:** 2021.10.11
(30) **Prioritet:** 2019.03.21, GB, 1903886.8
(86) **Int.inndag:** 2020.03.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2020/050080
(24) **Løpedag:** 2020.03.20
(71) **Søker:**
EQUINOR ENERGY AS, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER

(74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**
Kjell Einar Ellingsen, Snødeveien 21, 4056 TANANGER
Bjørgulf Haukelidsæter Eidesen, Strandflåtveien 21, 4018 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**
FIV REDUCING DEVICE WITH AUTOMATED CONTROL OF NATURAL FREQUENCY

(51) **Klasse:** *E21B 23/01 (2006.01)*
E21B 33/12 (2006.01)
E21B 43/10 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211227
(22) **Inndag:** 2021.10.12
(41) **Allm.tilgj:** 2021.10.12
(30) **Prioritet:** 2019.06.20, US, 16/446,976
(86) **Int.inndag:** 2019.06.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/038252
(24) **Løpedag:** 2019.06.20
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**
Hoffmann Eitle, Harmsworth House, 13-15 Bouverie Street, EC4Y8DP LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
Gary Allen Kohn, 2101 Cannes Drive, TX75006 CARROLLTON, USA (US)
Emile Edmund Sevadjian, 1720 E. Branch Hollow Drive, TX75007 CARROLLTON, USA (US)
Chad William Glaesman, 2105 Pebble Beach Place, TX75070 MCKINNEY, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
BIAS FABRIC REINFORCED ELH ELEMENT MATERIAL FOR IMPROVED ANCHORING

(51) **Klasse:** *E21B 23/04 (2006.01)*
E21B 29/02 (2006.01)
E21B 33/12 (2006.01)
E21B 33/134 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211203
(22) **Inndag:** 2021.10.07
(41) **Allm.tilgj:** 2021.10.07
(30) **Prioritet:** 2019.04.16, US, 62/834,585
(86) **Int.inndag:** 2020.04.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/026851
(24) **Løpedag:** 2020.04.06
(71) **Søker:**
Nexgen Oil Tools Inc., PO Box 696, TX78071 THREE ROVERS, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**
Dane Thomas Elliott, 6575 CR 145, TX78145 PAWNEE, USA (US)
Alfred Maury Moseley, 7680 Cumberland Ct., AL36695 MOBILE, USA (US)
Travis Jack Power, 15002 Rose Valley, TX77070 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
DISSOLVABLE PLUGS USED IN DOWNHOLE COMPLETION SYSTEMS

(51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*
E21B 33/04 (2006.01)
E21B 34/04 (2006.01)
E21B 34/08 (2006.01)
E21B 43/01 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211240
(22) **Inndag:** 2021.10.13
(41) **Allm.tilgj:** 2021.10.13
(30) **Prioritet:** 2019.03.18, US, 62/819,719
(86) **Int.inndag:** 2020.03.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/023354
(24) **Løpedag:** 2020.03.18
(71) **Søker:**
ONESUBSEA IP UK LIMITED, 100 New Bridge Street, EC4V6JA LONDON, Storbritannia (GB)

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

(72) **Oppfinner:**
Ulrich KLEINE, Lueckenweg 1, 29227 CELLE, Tyskland (DE)
Kenny BOHLE, Lueckenweg 1, 29227 CELLE, Tyskland (DE)
Johannes VAN DEN AKKER, Lueckenweg 1, 29227 CELLE, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**
CHRISTMAS TREE ASSEMBLY WITH HIGH INTEGRITY PIPELINE PROTECTION SYSTEM

- (51) **Klasse:** *E21B 33/10 (2006.01)*
E21B 17/16 (2006.01)
E21B 47/017 (2012.01)
F16J 15/06 (2006.01)
F16J 15/3216 (2016.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211244
(22) **Inndag:** 2021.10.14
(41) **Allm.tilgj:** 2021.10.14
(30) **Prioritet:** 2019.03.27, US, 62/824,861
(86) **Int.inndag:** 2020.03.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/024958
(24) **Løpedag:** 2020.03.26
(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:**
John F Groweg, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
O-RING GLAND FOR DOWNHOLE TOOL

Krav på norsk er innkommet 2021.10.14.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*
E21B 43/10 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211234
(22) **Inndag:** 2021.10.13
(41) **Allm.tilgj:** 2021.10.13
(30) **Prioritet:** 2019.06.21, US, 16/448,054
(86) **Int.inndag:** 2019.06.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/038450
(24) **Løpedag:** 2019.06.21
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
Hoffmann Eitle, Harmsworth House, 13-15 Bouverie Street, EC4Y8DP LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Emile Edmund Sevadjan, 1720 E. Branch Hollow Drive, TX75007 CARROLLTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
ENHANCED ELASTOMER REINFORCEMENT FOR EXPANDABLE HANGERS WITH GARTER SPRING

- (51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*
E21B 33/128 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211277
(22) **Inndag:** 2021.10.25
(41) **Allm.tilgj:** 2021.10.25
(30) **Prioritet:** 2019.04.26, US, 16/395,459
(86) **Int.inndag:** 2020.03.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/024843
(24) **Løpedag:** 2020.03.26
(71) **Søker:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Guijun Deng, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Christopher Cook, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Frank J Maenza, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Alexander Kendall, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
MULTI-LAYER BACKUP RING INCLUDING INTERLOCK MEMBERS

Krav på norsk er innkommet 2021.10.25.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/14 (2006.01)*
E21B 33/16 (2006.01)
E21B 34/14 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211265
(22) **Inndag:** 2021.10.19
(41) **Allm.tilgj:** 2021.10.19
(30) **Prioritet:** 2019.05.31, US, 62/855,445
2020.03.31, US, 16/836,496
(86) **Int.inndag:** 2020.04.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/028620
(24) **Løpedag:** 2020.04.17
(71) **Søker:**
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Frank Vinicio Acosta, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
Jinhua Cao, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
Mayur Narain Ahuja, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
Ishwar Dilip Patil, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
Kevin Wendell Ardoin, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
Lonnie Carl Helms, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
Saul Emmanuel Vazquez-Niebla, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
Steven Daniel Southwell, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
Tor Sigve Saetre, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
Brittany Helene Spivey, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
DOWNHOLE TOOL FOR CEMENTING A BOREHOLE

- (51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*
E21B 47/24 (2012.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211274
- (22) **Inndag:** 2021.10.22
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.10.22
- (30) **Prioritet:** 2019.04.02, US, 16/373,084
- (86) **Int.inndag:** 2020.03.26
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/024846
- (24) **Løpedag:** 2020.03.26
- (71) **Søker:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Andreas Peter, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Ryan Damont Green, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Sebastian Tegeler, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Thomas Kruspe, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
DIAMOND TIPPED CONTROL VALVE USED FOR HIGH TEMPERATURE DRILLING APPLICATIONS
- Krav på norsk er innkommet 2021.10.22.

- (51) **Klasse:** *E21B 34/08 (2006.01)*
E21B 43/12 (2006.01)
E21B 43/14 (2006.01)
E21B 47/00 (2012.01)
E21B 47/003 (2012.01)
E21B 47/06 (2012.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211311
- (22) **Inndag:** 2021.10.29
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.10.29
- (30) **Prioritet:** 2019.06.06, US, 62/857,948
2020.06.04, US, 16/893,181
- (86) **Int.inndag:** 2020.06.05
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/036248
- (24) **Løpedag:** 2020.06.05
- (71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
A.A. Thornton & Co., Octagon Point, 5 Cheapside, EC2V6AA LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Jonathon Najib Joubran, 12111 Mossycup Drive, TX77024 HOUSTON, USA (US)
Clifford Allen, 198 N Burberry Park Circle, TX77382 SPRING, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Subsurface Flow Control For Downhole Operations

- (51) **Klasse:** *E21B 34/10 (2006.01)*
E21B 33/12 (2006.01)
E21B 43/26 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211297
- (22) **Inndag:** 2021.10.28
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.10.28
- (30) **Prioritet:** 2019.04.30, US, 16/399,558
- (86) **Int.inndag:** 2020.04.17
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/028698
- (24) **Løpedag:** 2020.04.17
- (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:**
Michael Johnson, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Matthew Stone, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Colin Andrew, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
SEATING ASSEMBLY INCLUDING A CONVERTIBLE LANDING SEAT
- Krav på norsk er innkommet 2021.10.28.

- (51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*
E21B 17/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211285
- (22) **Inndag:** 2021.10.27
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.10.27
- (86) **Int.inndag:** 2019.06.06
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/035700
- (24) **Løpedag:** 2019.06.06
- (71) **Søker:**
LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Robello Samuel, 11306 Dawnheath Drive, TX77433 CYPRESS, USA (US)
Yuan Zhang, 4511 Edenderry Court, TX77459 MISSOURI CITY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
CASING WEAR CALCULATION

(51) **Klasse:** *E21B 47/01 (2012.01)*
E21B 47/017 (2012.01)
E21B 47/12 (2012.01)
E21B 33/02 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211222
(22) **Inndag:** 2021.10.12
(41) **Allm.tilgj:** 2021.10.12
(30) **Prioritet:** 2019.05.20, US, 16/417,313
(86) **Int.inndag:** 2019.05.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/034457
(24) **Løpedag:** 2019.05.29
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**
Hoffmann Eitle, Harmsworth House, 13-15 Bouverie Street, EC4Y8DP LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
Michael Dewayne Finke, 16033 Drifting Rose Circle, TX77429 CYPRESS, USA (US)
Brian David Breaux, 1720 Bevis Street, TX77008 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
MODULE FOR HOUSING COMPONENTS ON A DOWNHOLE TOOL

(51) **Klasse:** *E21B 49/00 (2006.01)*
G01V 99/00 (2009.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211218
(22) **Inndag:** 2021.10.11
(41) **Allm.tilgj:** 2021.10.11
(30) **Prioritet:** 2019.03.13, GB, 1903444.6
(86) **Int.inndag:** 2020.03.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2020/050071
(24) **Løpedag:** 2020.03.13
(71) **Søker:**
EQUINOR ENERGY AS, Postboks 8500 Forus, 4035 STAVANGER

(74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**
Tao Yang, Frøstadvæien 46, 4032 STAVANGER
Ibnu Hafidz Arief, Malerhaugveien 34 F, 0661 OSLO
Martin Niemann, Sorgenfrigaten 10 A, 0367 OSLO
Thibault Forest, Myklabergveien 37, 4314 SANDNES
Knut Kristian Meisingset, Grannesstien 11, 4044 HAFRSFJORD

(54) **Benevnelse:**
Prediction of reservoir fluid properties from mud-gas data

(51) **Klasse:** *E21B 49/00 (2006.01)*
E21B 21/06 (2006.01)
G01N 33/28 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211225
(22) **Inndag:** 2021.10.12
(41) **Allm.tilgj:** 2021.10.12
(86) **Int.inndag:** 2019.05.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/034635
(24) **Løpedag:** 2019.05.30
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**
Hoffmann Eitle, Harmsworth House, 13-15 Bouverie Street, EC4Y8DP LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
Prashant Shekhar, 11111 Grant Road #338, TX77429 CYPRESS, USA (US)
Mohamed Saber Abouhussien, 7303 Spring Cypress Road, TX77379 SPRING, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
MEASURING EXTRACTION EFFICIENCY FOR DRILLING FLUID

(51) **Klasse:** *F02B 25/16 (2006.01)*
F02B 33/30 (2006.01)
F01B 9/02 (2006.01)
F01L 9/04 (2006.01)
F02B 75/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200639
(22) **Inndag:** 2020.05.29
(41) **Allm.tilgj:** 2021.11.30
(24) **Løpedag:** 2020.05.29
(71) **Søker:**
Lars Harald Heggen, Konvallveien 28, 3031 DRAMMEN

(72) **Oppfinner:**
Lars Harald Heggen, Konvallveien 28, 3031 DRAMMEN

(54) **Benevnelse:**
Gassveksling i forbrenningsmotorer for økt virkningsgrad

(51) **Klasse:** *F03B 3/12 (2006.01)*
F03B 13/10 (2006.01)
F03B 13/08 (2006.01)
F03B 17/06 (2006.01)
B63B 77/10 (2020.01)

(21) **Søknadsnr:** 20210052
(22) **Inndag:** 2021.01.15
(41) **Allm.tilgj:** 2021.12.20
(24) **Løpedag:** 2021.01.15
(71) **Søker:**
NORWEGIAN TIDAL SOLUTIONS AS, c/o Roar Kristensen, Seljeveien 25, 4314 SANDNES

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

(72) **Oppfinner:**
Roar Kristensen, Seljeveien 25, 4314 SANDNES

(54) **Benevnelse:**
A system and a method for facilitating maintenance of an underwater power plant

Krav på norsk er innkommet 2021.09.20.

(51) **Klasse:** *G01V 1/40 (2006.01)*
G01V 8/24 (2006.01)
G01V 11/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211263
(22) **Inndag:** 2021.10.19
(41) **Allm.tilgj:** 2021.10.19
(86) **Int.inndag:** 2019.06.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/036550
(24) **Løpedag:** 2019.06.11
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**
Hoffmann Eitle, Harmsworth House, 13-15 Bouverie Street, EC4Y8DP LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
Michel Joseph Leblanc, 8510 Parmer Court, TX77064 HOUSTON, USA (US)
Xiang Wu, 45 Choa Chu Kang Loop, #05-13, 689679 SINGAPORE, Singapore (SG)
Andreas Ellmauthaler, 2424 E T C Jester Blvd, TX77008 HOUSTON, USA (US)
Simon Shaw, 603 Cedar Lake Dr., LA70592 YOUNGSVILLE, USA (US)
Mark Elliott Willis, 22006 Willow Side Ct., TX77450 KATY, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
RETRIEVABLE FIBER OPTIC VERTICAL SEISMIC PROFILING DATA ACQUISITION SYSTEM WITH INTEGRATED LOGGING TOOL FOR GEOPHONE-EQUIVALENT DEPTH ACCURACY

- (51) **Klasse:** *G01V 3/18 (2006.01)*
G01V 3/26 (2006.01)
G01V 3/38 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211233
- (22) **Inndag:** 2021.10.13
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.10.13
- (86) **Int.inndag:** 2019.05.16
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/032734
- (24) **Løpedag:** 2019.05.16
- (71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston
Parkway East, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
Hoffmann Eitle, Harmsworth House, 13-15 Bouverie
Street, EC4Y8DP LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Junsheng Hou, 2621 Coral Haven Court, TX77345
KINGWOOD, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
ANISOTROPIC FORMATION MODELING
-

- (51) **Klasse:** *G01V 3/26 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20211264
- (22) **Inndag:** 2021.10.19
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.10.19
- (86) **Int.inndag:** 2019.05.23
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/033815
- (24) **Løpedag:** 2019.05.23
- (71) **Søker:**
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 N. Sam
Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA
(US)
- (74) **Fullmektig:**
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA
LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Li Pan, #05-50, Block 242, Westwood Avenue, 648365
SINGAPORE, Singapore (SG)
Jin Ma, 9430 Stone Porch Lane, TX77064 HOUSTON,
USA (US)
Yijing Fan, 88 Redhill Close, 150088 SINGAPORE,
Singapore (SG)
- (54) **Benevnelse:**
DETERMINING FORMATION PROPERTIES BASED ON
MULTI-COMPONENT AZIMUTHAL MEASUREMENTS
-

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:** **A47G 19/22 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **346006**

(21) **Søknadsnr:** 20180622

(22) **Inng.dag:** 2018.05.02

(24) **Løpedag:** 2018.05.02

(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.11.04

(45) **Meddelt:** 2021.12.20

(73) **Innehaver:**

Nova-Invest AS, c/o BDO AS, Hollendergata 3, 4514 MANDAL

(74) **Fullmektig:**

BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**

Ole Kristoffer Torsvik, Bålmoen 46, 4521 LINDESNES

(54) **Benevnelse:**

Coffee cup with a coffee fat separator

(51) **Klasse:** **A62B 33/00 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **346007**

(21) **Søknadsnr:** 20181446

(22) **Inng.dag:** 2018.11.12

(30) **Prioritet:** 2017.11.13, NO, 20171795

(24) **Løpedag:** 2018.11.12

(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.05.14

(45) **Meddelt:** 2021.12.20

(73) **Innehaver:**

SAFEBACK AS, Morvikbotn 258, 5122 MORVIK

(74) **Fullmektig:**

ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**

Tor Berge, Morvikbotn 258, 5122 MORVIK

Sigmund Andreassen, Nordnesveien 4, 5005 BERGEN

Andre Mjølhus, Hetlandsgata 7, 4344 BRYNE

(54) **Benevnelse:**

Avalanche survival device

(51) **Klasse:** **B29C 65/00 (2006.01)**

B29C 65/50 (2006.01)

F17C 13/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** **346012**

(21) **Søknadsnr:** 20082772

(22) **Inng.dag:** 2008.06.16

(30) **Prioritet:** 2005.11.18, FR, 05 11721

(86) **Int.inng.dag:** 2006.11.17

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2006/051187

(24) **Løpedag:** 2006.11.17

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.08.14

(45) **Meddelt:** 2021.12.20

(73) **Innehaver:**

Gaztransport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 SAINT-RÉMY-LÈS-CHEVREUSE, Frankrike (FR)

(74) **Fullmektig:**

OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**

Pascale Mercier, 5 rue du Pré, 44880 SAUTRON, Frankrike (FR)

Pascal Lanvin, 5 allée du Clos de l'Etang, 44350

GUERANDE, Frankrike (FR)

Edouard Lenhardt, 10 Chemin de la Pelleterie, 44100

NANTES, Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**

Fremgangsmåte for festing av en strimmel av fleksibel bane på et stivt underlag

(51) **Klasse:** **B63C 13/00 (2006.01)**

B63B 34/20 (2020.01)

B63B 34/26 (2020.01)

B60P 3/10 (2006.01)

B62B 1/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** **346004**

(21) **Søknadsnr:** 20200404

(22) **Inng.dag:** 2020.04.02

(24) **Løpedag:** 2020.04.02

(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.10.04

(45) **Meddelt:** 2021.12.20

(73) **Innehaver:**

ØYVIND LØKEN, POSTBOKS 31, 3144 VEIERLAND

(72) **Oppfinner:**

ØYVIND LØKEN, POSTBOKS 31, 3144 VEIERLAND

(54) **Benevnelse:**

Tralle for forflytting av mindre farkoster

(51) **Klasse:** *B63H 25/42 (2006.01)*
B63H 5/125 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346005

(21) **Søknadsnr:** 20210367

(22) **Inng.dag:** 2021.03.23

(24) **Løpedag:** 2021.03.23

(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.12.20

(45) **Meddelt:** 2021.12.20

(73) **Innehaver:**
Sleipner Motor AS, Postboks 519, 1612 FREDRIKSTAD

(74) **Fullmektig:**
LIGL IP CONSULT AS, Postboks 1474 Vika, 0116 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**
Halvor Torgersen, Storveien 7, 1680 SKJÆRHALDEN
Lars Erik Andersen, Skavhaugen 20, 1747 SKJEBERG

(54) **Benevnelse:**
Retractable thruster

(51) **Klasse:** *B65G 1/04 (2006.01)*
F25D 25/02 (2006.01)
F25D 13/04 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346009

(21) **Søknadsnr:** 20201146

(22) **Inng.dag:** 2020.10.22

(30) **Prioritet:** 2020.03.31, NO, 20200391
2020.06.04, NO, 20200662
2020.06.26, NO, 20200752
2020.07.14, NO, 20200830

(24) **Løpedag:** 2020.10.22

(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.10.01

(45) **Meddelt:** 2021.12.20

(73) **Innehaver:**
Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578 NEDRE VATS

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

(72) **Oppfinner:**
Ingvar Fagerland, Holevegen 8, 5541 KOLNES
Trond Austrheim, Nedre Teigen 12, 5590 ETNE

(54) **Benevnelse:**
Automated storage system having a storage tower in isolating housing

(51) **Klasse:** *E06B 1/28 (2006.01)*
E06B 3/22 (2006.01)
E06B 3/26 (2006.01)
E06B 3/263 (2006.01)
E06B 3/58 (2006.01)
F16S 3/00 (2006.01)
F16S 3/02 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346013

(21) **Søknadsnr:** 20120239

(22) **Inng.dag:** 2012.03.02

(30) **Prioritet:** 2011.03.04, DE, 20 2011 003 572

(24) **Løpedag:** 2012.03.02

(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.09.05

(45) **Meddelt:** 2021.12.20

(73) **Innehaver:**
Porta Bauelemente & mehr GmbH & Co KG, Linther Str. 1, 14822 LINTHE, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**
Stefan Diekmann, Holzhauser Str. 34, 32457 PORTA WESTFALICA, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**
Profilert plastelement for hengslete vinduskonstruksjoner så som for hule vinduskarmer, vindusrammer og glasslister, samt også slike hule vinduskarmer, vindusrammer og glasslister.

(51) **Klasse:** *E06B 3/263 (2006.01)*
E06B 3/22 (2006.01)
E06B 1/28 (2006.01)
E06B 3/58 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346015

(21) **Søknadsnr:** 20131604

(22) **Inng.dag:** 2013.12.04

(30) **Prioritet:** 2012.12.07, DE, 20 2012 011 763

(24) **Løpedag:** 2013.12.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.06.09

(45) **Meddelt:** 2021.12.20

(73) **Innehaver:**
Porta Bauelemente & mehr GmbH & Co KG, Linther Str. 1, 14822 LINTHE, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**
Stefan Diekmann, c/o Porta Bauelemente & mehr GmbH & Co. KG, Linther Str. 1, 14822 LINTHE, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**
Et profilelement av kunststoff, især for vindusrammer eller andre glassholdere eller vinduskarmer, samt en vindusramme eller en vinduskarm bestående av et slikt profilelement.

(51) **Klasse:** *E21B 17/07 (2006.01)*
F16L 51/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346010

(21) **Søknadsnr:** 20170553

(22) **Inng.dag:** 2017.04.04

(86) **Int.inng.dag:** 2014.12.19

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/071600

(24) **Løpedag:** 2014.12.19

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.04.04

(45) **Meddelt:** 2021.12.20

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

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

(72) **Oppfinner:**
William Mark Richards, 1312 Tarragon Drive, TX75028 FLOWER MOUND, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
A METHOD FOR CHANGING THE LENGTH OF A TUBING STRING, AND A TRAVEL JOINT SYSTEM

(51) **Klasse:** *F03B 3/12 (2006.01)*
F03B 13/10 (2006.01)
F03B 13/08 (2006.01)
F03B 17/06 (2006.01)
B63B 77/10 (2020.01)

(11) **Patentnr:** 346011

(21) **Søknadsnr:** 20210052

(22) **Inng.dag:** 2021.01.15

(24) **Løpedag:** 2021.01.15

(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.12.20

(45) **Meddelt:** 2021.12.20

(73) **Innehaver:**
NORWEGIAN TIDAL SOLUTIONS AS, c/o Roar Kristensen, Seljeveien 25, 4314 SANDNES

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

(72) **Oppfinner:**
Roar Kristensen, Seljeveien 25, 4314 SANDNES

(54) **Benevnelse:**
A system and a method for facilitating maintenance of an underwater power plant

- (51) **Klasse:** *F03D 13/25 (2016.01)*
B63B 35/44 (2006.01)
E04B 1/19 (2006.01)
E02B 17/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** **346008**
- (21) **Søknadsnr:** 20200283
- (22) **Inng.dag:** 2020.03.10
- (24) **Løpedag:** 2020.03.10
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2021.09.13
- (45) **Meddelt:** 2021.12.20
- (73) **Innehaver:**
FLEXIBLE FLOATING SYSTEM AS, Lekeveien 2, 4073
RANDABERG
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Einar Tommy Sundal, Lekeveien 2, 4073 RANDABERG
- (54) **Benevnelse:**
Flytbar rammestruktur med hydraulisk
bølgeenergigenerator og framgangsmåte for generering
av energi fra bølger
-

- (51) **Klasse:** *G01V 11/00 (2006.01)*
G01V 5/14 (2006.01)
G01T 1/20 (2006.01)
G01T 3/06 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** **346014**
- (21) **Søknadsnr:** 20131499
- (22) **Inng.dag:** 2013.11.12
- (30) **Prioritet:** 2011.06.08, US, 61/494,665
- (86) **Int.inng.dag:** 2012.06.07
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2012/041237
- (24) **Løpedag:** 2012.06.07
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2013.11.12
- (45) **Meddelt:** 2021.12.20
- (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:**
Loren P Roberts, 14502 Fall Creek Crossing, TX77396
HUMBLE, USA (US)
Alexandr A Vinokurov, 23 Ilichev Street 38, 630090
NOVOSIBIRSK, Russland (RU)
Anton Nikitin, 1424 Richmond Avenue, Apt. No. 1064,
TX77006 HOUSTON, USA (US)
Nikolay N Velker, Bulvar Molodshi 20a-15
NOVOSIBIRSK, Russland (RU)
- (54) **Benevnelse:**
Apparat og fremgangsmåte for deteksjon av stråling
omfattende nøytroner og gammastråler
-

Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

(51) **Klasse :** **A01G 9/14 (2006.01)**
A01G 9/00 (2018.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3714680
 (86) **EP søkn.nr:** 17932624.4
 (86) **EP innl.dag:** 2017.11.23
 (87) **EP publ.dag:** 2020.09.30
 (80) **EP meddelt :** 2021.06.30
 (86) **Int.inndag :** 2017.11.23
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/ES2017/000147
 (73) **Innehaver:**
 New Growing Systems, S.L., Paraje de Canadillar,
 1004640 Pulpi (Almeria), ES-Spania
 (72) **Oppfinner:**
 BELMONTE MULA, Manuela, Paraje del Canadillar
 1004640 Pulpi (Almeria), ES-Spania
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 INSTALLATION FOR A HANGING CULTIVATION
 SYSTEM

(51) **Klasse :** **A01N 1/02 (2006.01)**
A61M 1/02 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP2961269
 (86) **EP søkn.nr:** 14711088.6
 (86) **EP innl.dag:** 2014.02.28
 (87) **EP publ.dag:** 2016.01.06
 (80) **EP meddelt :** 2021.09.15
 (30) **Prioritet:** 2013.02.28, US, 201361770516 P
 (86) **Int.inndag :** 2014.02.28
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/019537
 (73) **Innehaver:**
 Hemanext Inc., 99 Hayden Avenue, Building B, Suite
 620Lexington, MA 02421, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 LEVESQUE, Steven F., P.O. Box 514North Pembroke,
 Massachusetts 02358, US-USA
 RUTH, Thomas R., 8 Oldfield DriveSouth Easton,
 Massachusetts 02375, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 GAS DEPLETION DEVICE FOR BLOOD PRODUCTS

(51) **Klasse :** **A43B 13/18 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3790423
 (86) **EP søkn.nr:** 18724204.5
 (86) **EP innl.dag:** 2018.05.08
 (87) **EP publ.dag:** 2021.03.17
 (80) **EP meddelt :** 2021.09.15
 (86) **Int.inndag :** 2018.05.08
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/061934
 (73) **Innehaver:**
 PUMA SE, PUMA Way 191074 Herzogenaurach, DE-
 Tyskland
 Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts
 AvenueCambridge, MA 02139, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 HARTMANN, Matthias, Unterer Schulweg 891301
 Forchheim, DE-Tyskland
 SUSSMANN, Reinhold, Kornhöfstadt 5591443 Scheinfeld,
 DE-Tyskland
 CASALEGNO, Federico, 129 Mount Vernon St.Boston, MA
 02108, US-USA
 KOH, Hunmin, 34 Madison St. Unit 1Somerville, MA 02143,
 US-USA
 WALKER, Will, 104 Thorndike Street No. 3Cambridge, MA
 02141, US-USA
 LIM, Yihyun, 203 Harvard Street No. 1Cambridge, MA
 02139, US-USA
 TAHOUNI, Yasaman, 16 Townbridge St.Cambridge, MA
 02138, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 SOLE OF A SHOE, PARTICULARLY AN ATHLETIC SHOE

(51) **Klasse :** **A47B 83/02 (2006.01)**
A47C 5/04 (2006.01)
A47C 7/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3685706
 (86) **EP søkn.nr:** 20153331.2
 (86) **EP innl.dag:** 2020.01.23
 (87) **EP publ.dag:** 2020.07.29
 (80) **EP meddelt :** 2021.09.15
 (30) **Prioritet:** 2019.01.24, FI, 20195044
 (73) **Innehaver:**
 Martela Oyj, Takkatie 100370 Helsinki, FI-Finland
 (72) **Oppfinner:**
 Halonen, Mikko, Rauhankatu 23 F 220100 Turku, FI-
 Finland
 (74) **Fullmektig:**
 PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 SEAT AND FURNITURE ARRANGEMENT

(51) **Klasse :** **A47L 25/08 (2006.01)**
A46B 7/04 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP2482706
(86) **EP søkn.nr:** 10819776.5
(86) **EP innl.dag:** 2010.09.28
(87) **EP publ.dag:** 2012.08.08
(80) **EP meddelt :** 2021.07.07
(30) **Prioritet:** 2009.09.30, US, 247194 P
(86) **Int.inndag :** 2010.09.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2010/001545
(73) **Innehaver:**
GLEENER INC., 2095 Madison AvenueMontreal QC H4B
2T2, CA-Canada
(72) **Oppfinner:**
COLE, Kim, 21 Gordon CrescentWestmount, Québec H3Y
1M5, CA-Canada
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
FABRIC CARE DEVICE

(51) **Klasse :** **A61B 1/015 (2006.01)**
(87) **EP Publ.nr:** EP3556277
(86) **EP søkn.nr:** 19179800.8
(86) **EP innl.dag:** 2011.11.30
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.23
(80) **EP meddelt :** 2021.11.10
(30) **Prioritet:** 2010.11.30, US, 41808910 P
(73) **Innehaver:**
Medivators Inc., 14605 28th Avenue NorthMinneapolis, MN
55447, US-USA
(72) **Oppfinner:**
ANDERSON, Bob, Montgomery, Texas 77356, US-USA
ADAMS, Christopher, Steven, Montgomery, Texas 77356,
US-USA
BYRNE, Don, Montgomery, Texas 77316, US-USA
(74) **Fullmektig:**
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302
KØBENHAVN K, Danmark
(54) **Benevnelse:**
DISPOSABLE SUCTION VALVE FOR AN ENDOSCOPE

(51) **Klasse :** **A61B 5/00 (2006.01)**
A61B 5/145 (2006.01)
A61M 5/172 (2006.01)
G06F 16/28 (2019.01)
G16H 20/30 (2018.01)
G16H 40/60 (2018.01)
G16H 50/20 (2018.01)
G16H 50/30 (2018.01)
G16H 50/50 (2018.01)
A61M 5/14 (2006.01)
A61M 5/142 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3173014
(86) **EP søkn.nr:** 16187292.4
(86) **EP innl.dag:** 2010.07.23
(87) **EP publ.dag:** 2017.05.31
(80) **EP meddelt :** 2021.08.18
(30) **Prioritet:** 2009.07.23, US, 228101 P
(73) **Innehaver:**
Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop
RoadAlameda, CA 94502, US-USA
(72) **Oppfinner:**
Wei, Charles, 34234 Petard TerraceFremont, CA 94555,
US-USA
Hayter, Gary Alan, 4409 Harbord DriveOakland, CA 94618,
US-USA
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
REAL TIME MANAGEMENT OF DATA RELATING TO
PHYSIOLOGICAL CONTROL OF GLUCOSE LEVELS

(51) **Klasse :** **A61F 5/445 (2006.01)**
A61F 5/448 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3797739
(86) **EP søkn.nr:** 19863983.3
(86) **EP innl.dag:** 2019.11.27
(87) **EP publ.dag:** 2021.03.31
(80) **EP meddelt :** 2021.09.29
(30) **Prioritet:** 2019.07.31, CN, 201910705312
(86) **Int.inndag :** 2019.11.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2019/121093
(73) **Innehaver:**
ZHENDE MEDICAL CO., LTD., Gaobei Industrial Zone
Gaobu Town Yuecheng DistrictShaoxing, Zhejiang 312000,
CN-Kina
(72) **Oppfinner:**
CHE, Haozhao, Gaobei Industrial ZoneGeobu
TownYueheng DistrictShaoxing, Zhejiang 312000, CN-Kina
LU, Jianguo, Gaobei Industrial ZoneGeobu TownYueheng
DistrictShaoxing, Zhejiang 312000, CN-Kina
ZHANG, Xuan, Gaobei Industrial ZoneGeobu
TownYueheng DistrictShaoxing, Zhejiang 312000, CN-Kina
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
CONVEX SKIN BARRIER

- (51) **Klasse :** **A61K 9/19 (2006.01)**
A61K 31/496 (2006.01)
A61M 5/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2667856
(86) **EP søkn.nr:** 12703898.2
(86) **EP innl.dag:** 2012.01.17
(87) **EP publ.dag:** 2013.12.04
(80) **EP meddelt :** 2021.07.28
(30) **Prioritet:** 2011.01.24, JP, 2011011711
(86) **Int.inndag :** 2012.01.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2012/051285
(73) **Innehaver:**
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasamachi
2-chome Hiyoda-kuTokyo 101-8535, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
HIRAOKA, Shogo, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO.
LTD.1-7-1 DoshomachiChuo-kuOsaka-shiOsaka 541-0045,
JP-Japan
TANIGUCHI, Kiyoshi, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL
CO. LTD.1-7-1 DoshomachiChuo-kuOsaka-shiOsaka 541-
0045, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
MEDICAL DEVICE CONTAINING A CAKE COMPOSITION
COMPRISING ARIPIRAZOLE AS AN ACTIVE
INGREDIENT, AND A CAKE COMPOSITION
COMPRISING ARIPIRAZOLE AS AN ACTIVE
INGREDIENT

- (51) **Klasse :** **A61K 31/47 (2006.01)**
A61K 31/4709 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3016656
(86) **EP søkn.nr:** 14758168.0
(86) **EP innl.dag:** 2014.07.04
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.11
(80) **EP meddelt :** 2021.09.08
(30) **Prioritet:** 2013.07.05, US, 201361843155 P
(86) **Int.inndag :** 2014.07.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/062849
(73) **Innehaver:**
ABIVAX, 5 rue de la Baume75008 Paris, FR-Frankrike
Centre National de la Recherche Scientifique
(Etablissement Public), 3 rue Michel-Ange75794 Paris, FR-
Frankrike
Institut Curie, 26, rue d'Ulm75248 Paris Cedex 05, FR-
Frankrike
UNIVERSITE DE MONTPELLIER, 163 rue Auguste
Broussonnet34090 Montpellier, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
TAZI, Jamal, 4 rue CondorcetF-34380 Clapiers, FR-
Frankrike
MAHUTEAU-BETZER, Florence, 36 avenue HocheF-
78470 Saint Remy-les-Chevreuse, FR-Frankrike
NAJMAN, Romain, 29b rue du 11 novembre 1918F-94240
L'Hay les Roses, FR-Frankrike
SCHERRER, Didier, 18 avenue de la Fée MélusineF-
34170 Castelnau le Lez, FR-Frankrike
CAMPOS, Noëlie, Résidence Villa Borghese A3220 rue
des Droits de l'HommeF-34920 Le Cres, FR-Frankrike
GARCEL, Aude, Le Palais Vinci D025 avenue Monteroni
d'ArbiaF-34920 Le Cres, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
BICYCLIC COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING
DISEASES CAUSED BY RETROVIRUSES

- (51) **Klasse :** **A61K 31/5386 (2006.01)**
A61K 31/19 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)
A61P 25/06 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 39/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07D 221/22 (2006.01)
C07D 451/12 (2006.01)
C07D 453/02 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 471/08 (2006.01)
C07D 498/08 (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3312169
(86) **EP søkn.nr:** 17198245.7
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.16
(87) **EP publ.dag:** 2018.04.25
(80) **EP meddelt :** 2021.09.15
(30) **Prioritet:** 2012.07.17, US, 201261672709 P
2012.10.01, US, 201261708521 P
- (73) **Innehaver:**
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1,
Doshomachi 4-chome, Chuo-kuOsaka-Shi, Osaka 541-
0045, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
HITCHCOCK, Stephen, 10410 Science Center DriveSan
Diego, CA California 92121, US-USA
MONENSCHHEIN, Holger, 10410 Science Center DriveSan
Diego, CA California 92121, US-USA
REICHARD, Holly, 10410 Science Center DriveSan Diego,
CA California 92121, US-USA
SUN, Huikai, 10410 Science Center DriveSan Diego, CA
California 92121, US-USA
KIKUCHI, Shota, 10410 Science Center DriveSan Diego,
CA California 92121, US-USA
MACKLIN, Todd, 10410 Science Center DriveSan Diego,
CA California 92121, US-USA
HOPKINS, Maria, 10410 Science Center DriveSan Diego,
CA California 92121, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
5-HT3 RECEPTOR ANTAGONISTS

- (51) **Klasse :** **A61K 35/28 (2015.01)**
A61K 38/00 (2006.01)
A61P 7/00 (2006.01)
A61P 7/06 (2006.01)
C12N 9/22 (2006.01)
C12N 15/90 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3504229
(86) **EP søkn.nr:** 17844404.8
(86) **EP innl.dag:** 2017.08.24
(87) **EP publ.dag:** 2019.07.03
(80) **EP meddelt :** 2021.10.13
(30) **Prioritet:** 2016.08.24, US, 201662378978 P
2017.01.09, US, 201762443981 P
2017.08.15, US, 201762545778 P
- (86) **Int.inndag :** 2017.08.24
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/048397
(73) **Innehaver:**
Sangamo Therapeutics, Inc., 7000 Marina BlvdBrisbane,
CA 94005, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
MILLER, Jeffrey C., c/o Sangamo Therapeutics Inc.7000
Marina BlvdBrisbaneCalifornia 94005, US-USA
REBAR, Edward J., c/o Sangamo Therapeutics Inc.7000
Marina BlvdBrisbaneCalifornia 94005, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
REGULATION OF GENE EXPRESSION USING
ENGINEERED NUCLEASES

- (51) **Klasse :** **A61N 1/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2125100
(86) **EP søkn.nr:** 08726632.6
(86) **EP innl.dag:** 2008.03.10
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.02
(80) **EP meddelt :** 2021.08.25
(30) **Prioritet:** 2007.03.09, US, 905979 P
(86) **Int.inndag :** 2008.03.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/003126
(73) **Innehaver:**
Mainstay Medical Limited, 77 Sir John Rogersons Quay,
Block C Grand Canal DocklandsDublin 2, D02VK60, IE-
Irland
- (72) **Oppfinner:**
Sachs, Dan, 1936 Irving Avenue S.Minneapolis, MN 55403,
US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
MUSCLE STIMULATOR

- (51) **Klasse :** **B06B 1/06 (2006.01)**
G01V 1/02 (2006.01)
G01V 1/135 (2006.01)
G01V 1/145 (2006.01)
G10K 9/04 (2006.01)
G10K 9/125 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3062937
(86) **EP søkn.nr:** 14798729.1
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.30
(87) **EP publ.dag:** 2016.09.07
(80) **EP meddelt :** 2021.09.22
(30) **Prioritet:** 2013.10.31, US, 201361898234 P
2013.10.31, US, 201361898245 P
2013.10.31, US, 201361898246 P
- (86) **Int.inndag :** 2014.10.30
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/073327
(73) **Innehaver:**
PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O Box 251
Lilleaker0216 OsloNorge
Geospectrum Technologies Inc., 10 Akerley Boulevard Unit
19Dartmouth, Nova Scotia B3B 1J4, CA-Canada
- (72) **Oppfinner:**
ARMSTRONG, Bruce, GeoSpectrum Technologies Inc.10
Akerley BoulevardUnit 19DartmouthNova Scotia B3B 1J4,
CA-Canada
YEATMAN, Paul, GeoSpectrum Technologies Inc.10
Akerley BoulevardUnit 19DartmouthNova Scotia BSB 1J4,
CA-Canada
TRAETTEN, Øystein, Annerudskogen 24N-1383
AskerNorge
OSCARSSON, Mattias, c/o Legal Department15375
Memorial DriveHouston, Texas 77079, US-USA
VOLDSBEKK, Rune, Strøm Terrasse 44N-3046
OrammenNorge
TØNNESEN, Rune, Trulsebvatn 94N-1350
LummedalenNorge
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
RESONATING GAS SEISMIC SOURCE

- (51) **Klasse :** **B23D 35/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2983853
(86) **EP søkn.nr:** 13881946.1
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.09
(87) **EP publ.dag:** 2016.02.17
(80) **EP meddelt :** 2021.10.13
(86) **Int.inndag :** 2013.04.09
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/035816
(73) **Innehaver:**
Genesis Attachments, LLC, 1000 Genesis Drive Main
StreetSuperior, WI 54880, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
JACOBSON, Daniel, P., 589 Seboe RoadWrenshall, MN
55797, US-USA
WOOD, Chad, 2835 Morris Thomas RoadDuluth, MN
55811, US-USA
RAIHALA, Daniel, J., 5217 South Darrow RoadSuperior, WI
54880, US-USA
LETKO, Steven, T., 4954 Greystone StreetHermantown,
MN 55811, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PIERCING TIP AND UPPER JAW FOR A DEMOLITION
SHEAR

- (51) **Klasse :** **B29D 35/14 (2010.01)**
A43B 13/18 (2006.01)
A43B 13/20 (2006.01)
A43B 13/32 (2006.01)
B29D 35/12 (2010.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3790732
(86) **EP søkn.nr:** 18724205.2
(86) **EP innl.dag:** 2018.05.08
(87) **EP publ.dag:** 2021.03.17
(80) **EP meddelt :** 2021.09.22
(86) **Int.inndag :** 2018.05.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/061935
(73) **Innehaver:**
PUMA SE, PUMA Way 191074 Herzogenaurach, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
BONIN, Mauro, Großweidenmühlstrasse 2390419 Nürnberg, DE-Tyskland
HARTMANN, Matthias, Unterer Schulweg 891301 Forchheim, DE-Tyskland
SUSSMANN, Reinhold, Kornhöfstadt 5591443 Scheinfeld, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR PRODUCING A SOLE OF A SHOE, IN PARTICULAR OF A SPORTS SHOE

- (51) **Klasse :** **B60B 33/02 (2006.01)**
B60B 33/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3160757
(86) **EP søkn.nr:** 15811269.8
(86) **EP innl.dag:** 2015.06.23
(87) **EP publ.dag:** 2017.05.03
(80) **EP meddelt :** 2021.09.22
(30) **Prioritet:** 2014.06.27, US, 201414317389
(86) **Int.inndag :** 2015.06.23
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/037081
(73) **Innehaver:**
Shepherd Caster LLC, 203 Kerth StreetSt. Joseph, Michigan 49085, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
BEATTY, David Paul, 2858 Southfork DriveStevensville, Michigan 49127, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
SWIVEL LOCK FOR A CASTER

- (51) **Klasse :** **B60C 11/12 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3645317
(86) **EP søkn.nr:** 18719091.3
(86) **EP innl.dag:** 2018.04.12
(87) **EP publ.dag:** 2020.05.06
(80) **EP meddelt :** 2021.09.22
(30) **Prioritet:** 2017.06.30, DE, 102017211128
(86) **Int.inndag :** 2018.04.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/059373
(73) **Innehaver:**
Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str. 930165 Hannover, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
BAUER, Claudia, Bgm. Bellersenstrasse 2231542 Bad Nenndorf, DE-Tyskland
WIESE, Klaus, Rutenbergstrasse 4130559 Hannover, DE-Tyskland
VENNEBÖRGER, Martin, Fallingbostelerstrasse 930625 Hannover, DE-Tyskland
BERGER, Christoph, Allmersstrasse 630173 Hannover, DE-Tyskland
SCHLITTENHARD, Jan, Ermlandstrasse 1730900 Wedemark, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
PNEUMATIC VEHICLE TIRES

- (51) **Klasse :** **B60C 11/16 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3700761
(86) **EP søkn.nr:** 18742973.3
(86) **EP innl.dag:** 2018.07.12
(87) **EP publ.dag:** 2020.09.02
(80) **EP meddelt :** 2021.09.22
(30) **Prioritet:** 2017.10.25, DE, 102017219036
(86) **Int.inndag :** 2018.07.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/068914
(73) **Innehaver:**
Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str. 930165 Hannover, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
SCHLITTENHARD, Jan, c/o Continental AGIntellectual PropertyJädekamp 3030419 Hannover, DE-Tyskland
KÖTTER, Maik, c/o Continental AGIntellectual PropertyJädekamp 3030419 Hannover, DE-Tyskland
SPECHTMEYER, Torben, c/o Continental AGIntellectual PropertyJädekamp 3030419 Hannover, DE-Tyskland
WIESE, Klaus, c/o Continental AGIntellectual PropertyJädekamp 3030419 Hannover, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
PNEUMATIC VEHICLE TYRES HAVING A PROFILED TREAD WITH STUDS

- (51) **Klasse :** **B65B 7/20 (2006.01)**
B65B 7/28 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3530574
(86) **EP søkn.nr:** 19159256.7
(86) **EP innl.dag:** 2019.02.26
(87) **EP publ.dag:** 2019.08.28
(80) **EP meddelt :** 2021.11.17
(30) **Prioritet:** 2018.02.27, JP, 2018033026
(73) **Innehaver:**
ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-kuKyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
TATSUKAWA, Satoshi, Ritto-shi, Shiga, 520-3026, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CASE SEALING DEVICE

- (51) **Klasse :** **B65D 43/02 (2006.01)**
B65D 85/78 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3204307
(86) **EP søkn.nr:** 14903692.3
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.12
(87) **EP publ.dag:** 2017.08.16
(80) **EP meddelt :** 2021.09.22
(30) **Prioritet:** 2014.10.07, US, 201462060730 P
(86) **Int.inndag :** 2014.12.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2014/051209
(73) **Innehaver:**
Stanpac Inc., R.R. 3, Spring Creek Rd.Smithville,Ontario L0R 2A0, CA-Canada
- (72) **Oppfinner:**
WITT, Stephen Hugh, 5 Tara PlaceSmithville, Ontario L0R 2A0, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
TAMPER EVIDENT LID AND METHOD OF MAKING SAME

- (51) **Klasse :** **C01B 3/08 (2006.01)**
C06D 5/10 (2006.01)
F02K 9/42 (2006.01)
F02K 9/60 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3667052
(86) **EP søkn.nr:** 18382904.3
(86) **EP innl.dag:** 2018.12.10
(87) **EP publ.dag:** 2020.06.17
(80) **EP meddelt :** 2021.09.15
(73) **Innehaver:**
Tecnesis 3000 SL, Calle de José Ortega Y Gasset 3428006 Madrid, ES-Spania
Ida Covertruck SL, Calle Ibiza, 37, 8°C28009 Madrid, ES-Spania
Universidad Politécnica de Madrid, Calle Ramiro de Maeztu, 728040 Madrid, ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**
Guerrero Padrón, Juan José, Ida Covertruck SLC/Ibiza 37, 8°C28009 Madrid, ES-Spania
Abánades Velasco, Alberto, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, Oficina deTransferencia de Resultados de InvestigaciónCalle Ramiro de Maeztu, 728040 Madrid, ES-Spania
Sánchez García, Jesús, INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL,Departamento de Desarrollo Institucional (Edif.T01)Ctra. de Ajalvir, km 4,528850 Torrejón de Ardoz, ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
POWER DEVICE BASED ON ALKALI-WATER REACTION

- (51) **Klasse :** **C01B 33/14 (2006.01)**
C01B 33/141 (2006.01)
C01B 33/149 (2006.01)
C01B 33/159 (2006.01)
C09C 1/30 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3319906
(86) **EP søkn.nr:** 16733472.1
(86) **EP innl.dag:** 2016.06.28
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.16
(80) **EP meddelt :** 2021.09.22
(30) **Prioritet:** 2015.07.10, EP, 15176279
(86) **Int.inndag :** 2016.06.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/064966
(73) **Innehaver:**
Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-1145128 Essen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
LORTZ, Wolfgang, Feldstrasse 963607 Wächtersbach, DE-Tyskland
FISCHER, Ulrich, Am Kreuzberg 2663776 Mömbris, DE-Tyskland
PANZ, Christian, Emsstrasse 14A50389 Wesseling-Berzdorf, DE-Tyskland
BERGMANN, Gabriele, Oberhaagstrasse 7A63538 Grosskrotzenburg, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
SIO2 CONTAINING DISPERSION WITH HIGH SALT STABILITY

(51) **Klasse :** C07C 29/48 (2006.01)
 C07B 61/00 (2006.01)
 C07C 31/42 (2006.01)
 C07C 253/30 (2006.01)
 C07C 255/12 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3363777
 (86) **EP søkn.nr:** 16868564.2
 (86) **EP innl.dag:** 2016.11.22
 (87) **EP publ.dag:** 2018.08.22
 (80) **EP meddelt :** 2021.09.22
 (30) **Prioritet:** 2015.11.24, JP, 2015229019
 (86) **Int.inndag :** 2016.11.22
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2016/084626
 (73) **Innehaver:**
 Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12
 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-kuOsaka-shi, Osaka 530-
 8323, JP-Japan

(72) **Oppfinner:**
 HAMADA, Tomohito, c/o Daikin Industries, Ltd.Umeda
 Center Building4-12, Nakazaki-Nishi 2-chomeKita-
 kuOsaka-shiOsaka 530-8323, JP-Japan
 OKADA, Michiaki, c/o Daikin Industries, Ltd.Umeda Center
 Building4-12, Nakazaki-Nishi 2-chomeKita-kuOsaka-
 shiOsaka 530-8323, JP-Japan
 YAMAMOTO, Akinori, c/o Daikin Industries, Ltd.Umeda
 Center Building4-12, Nakazaki-Nishi 2-chomeKita-
 kuOsaka-shiOsaka 530-8323, JP-Japan
 KISHIKAWA, Yosuke, c/o Daikin Industries, Ltd.Umeda
 Center Building4-12, Nakazaki-Nishi 2-chomeKita-
 kuOsaka-shiOsaka 530-8323, JP-Japan

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

(54) **Benevnelse:**
 METHOD FOR PRODUCING DIOL

(51) **Klasse :** C07D 401/06 (2006.01)
 A61K 31/4725 (2006.01)
 A61P 35/00 (2006.01)
 C07D 401/14 (2006.01)
 C07D 403/14 (2006.01)
 C07D 407/14 (2006.01)
 C07D 413/06 (2006.01)
 C07D 413/14 (2006.01)
 C07D 471/04 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3339303
 (86) **EP søkn.nr:** 17206218.4
 (86) **EP innl.dag:** 2013.12.05
 (87) **EP publ.dag:** 2018.06.27
 (80) **EP meddelt :** 2020.06.24
 (30) **Prioritet:** 2012.12.21, US, 201261740596 P
 (73) **Innehaver:**
 Pfizer Inc., 235 East 42nd StreetNew York, NY 10017, US-
 USA

(72) **Oppfinner:**
 EDWARDS, Martin Paul, c/o Pfizer Inc.10555 Science
 Center DriveSan Diego, CA California 92121, US-USA
 KUMPF, Robert Arnold, 3280 Avenida AnacapaCarlsbad,
 CA California 92009, US-USA
 KUNG, Pei-Pei, 5504 Shannon Ridge LaneSan Diego, CA
 California 92130, US-USA
 MCALPINE, Indrawan James, 7190 Calabria CourtUnit
 CSan Diego, CA California 92122, US-USA
 NINKOVIC, Sacha, 8902 Nottingham PlaceLa Jolla, CA
 California 92037, US-USA
 RUI, Eugene Yuanjin, 11254 Caminito CorrienteSan Diego,
 CA California 92128, US-USA
 SUTTON, Scott Channing, 11660 Weatherwood PlaceSan
 Diego, CA California 92131, US-USA
 TATLOCK, John Howard, 10220 Camino San ThomasSan
 Diego, CA California 92127, US-USA
 WYTHES, Martin James, c/o Pfizer Inc.10555 Science
 Center DriveSan Diego, CA California 92121, US-USA
 ZEHNDER, Luke Raymond, 4653 Rainier AvenueSan
 Diego, CA California 92120, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
 ARYL AND HETEROARYL FUSED LACTAMS

(51) **Klasse :** C07D 403/12 (2006.01)
 A61K 31/40 (2006.01)
 A61P 35/00 (2006.01)
 C07D 207/14 (2006.01)
 C07D 401/12 (2006.01)
 C07D 401/14 (2006.01)
 C07D 403/14 (2006.01)
 C07D 413/12 (2006.01)
 C07D 413/14 (2006.01)
 C07D 417/12 (2006.01)
 C07D 417/14 (2006.01)
 C07D 471/04 (2006.01)
 C07D 487/04 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3277677
 (86) **EP søkn.nr:** 16713043.4
 (86) **EP innl.dag:** 2016.03.24
 (87) **EP publ.dag:** 2018.02.07
 (80) **EP meddelt :** 2021.02.24
 (30) **Prioritet:** 2015.03.30, GB, 201505429
 2015.07.21, GB, 201512829

(86) **Int.inndag :** 2016.03.24
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2016/050851

(73) **Innehaver:**
 Mission Therapeutics Limited, Babraham Hall
 BabrahamCambridge CB22 3AT, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
 JONES, Alison, c/o Mission Therapeutics LimitedMoneta
 (Building 280)Babraham Research
 CampusCambridgeCambridgeshire CB22 3AT, GB-
 Storbritannia
 KEMP, Mark, c/o Mission Therapeutics LimitedMoneta
 (Building 280)Babraham Research
 CampusCambridgeCambridgeshire CB22 3AT, GB-
 Storbritannia
 STOCKLEY, Martin, c/o Mission Therapeutics
 LimitedMoneta (Building 280)Babraham Research
 CampusCambridgeCambridgeshire CB22 3AT, GB-
 Storbritannia
 GIBSON, Karl, c/o Sandexis LLPInnovation
 HouseDiscovery ParkRamsgate RoadSandwichKent CT13
 9ND, GB-Storbritannia
 WHITLOCK, Gavin, c/o Sandexis LLPInnovation
 HouseDiscovery ParkRamsgate RoadSandwichKent CT13
 9ND, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**
 1-CYANO-PYRROLIDINE COMPOUNDS AS USP30
 INHIBITORS

(51) **Klasse :** C07D 471/04 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3395818
 (86) **EP søkn.nr:** 18167649.5
 (86) **EP innl.dag:** 2015.08.03
 (87) **EP publ.dag:** 2018.10.31
 (80) **EP meddelt :** 2021.09.22
 (30) **Prioritet:** 2014.08.04, EP, 14179692
 2015.03.17, EP, 15159342

(73) **Innehaver:**
 Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 17813353
 Berlin, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
 WORTMANN, Lars, Kastanienallee 10310435 Berlin, DE-
 Tyskland
 LÜCKING, Ulrich, Paula-Fürst-Str. 210317 Berlin, DE-
 Tyskland
 LEFRANC, Julien, Wallstraße 2610179 Berlin, DE-
 Tyskland
 BRIEM, Hans, Emser Str. 310719 Berlin, DE-Tyskland
 KOPPITZ, Marcus, Eisenbruchstr. 34A13467 Berlin, DE-
 Tyskland
 EIS, Knut, Fichtenweg 113587 Berlin, DE-Tyskland
 VON NUSSBAUM, Franz, Kreuzritterstr. 313465 Berlin,
 DE-Tyskland
 BADER, Benjamin, Hillmannstr. 1413467 Berlin, DE-
 Tyskland
 WENGMER, Antje-Margret, Borkumstr. 12 e13189 Berlin,
 DE-Tyskland
 SIEMEISTER, Gerhard, Reimerswalder Steig 2613503
 Berlin, DE-Tyskland
 BONE, Wilhelm, Drewitzer Str. 4613467 Berlin, DE-
 Tyskland
 LIENAU, Philip, Jahnstr. 1310967 Berlin, DE-Tyskland
 GRUDZINSKA-GOEBEL, Joanna, An den Eldenaer Höfen
 3710247 Berlin, DE-Tyskland
 MOOSMAYER, Dieter, Wöhlerstr. 1110115 Berlin, DE-
 Tyskland
 EBERSPÄCHER, Uwe, Zerndorfer Weg 5913465 Berlin,
 DE-Tyskland
 SCHICK, Hans, -deceased, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
 2-(MORPHOLIN-4-YL)-1,7-NAPHTHYRIDINES

- (51) **Klasse :** **C07D 487/04 (2006.01)**
A61K 31/7064 (2006.01)
A61K 31/7076 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
C07H 19/06 (2006.01)
C07H 19/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3122752
(86) **EP søkn.nr:** 15715934.4
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.26
(87) **EP publ.dag:** 2017.02.01
(80) **EP meddelt :** 2021.08.25
(30) **Prioritet:** 2014.03.28, WO, PCT/CN14/074294
(86) **Int.inndag :** 2015.03.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/022621
(73) **Innehaver:**
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln AvenueRahway, NJ 07065-0907, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
GIRIJAVALLABHAN, Vinay, M., 126 East Lincoln AvenueRahway, New Jersey 07065-0907, US-USA
OLSEN, David, B., 770 Sumneytown PikeWest Point, Pennsylvania 19486, US-USA
ZHANG, Zhibo, 6 Tai-He RoadBDABeijing 100176, CN-Kina
FU, Jianmin, 6 Tai-He RoadBDABeijing 100176, CN-Kina
TANG, Bing-Yu, 6 Tai-He RoadBDABeijing 100176, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
4'-SUBSTITUTED NUCLEOSIDE-DERIVATIVES AS HIV REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS

- (51) **Klasse :** **C07K 16/28 (2006.01)**
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3443009
(86) **EP søkn.nr:** 17717393.7
(86) **EP innl.dag:** 2017.04.11
(87) **EP publ.dag:** 2019.02.20
(80) **EP meddelt :** 2021.09.08
(30) **Prioritet:** 2016.04.12, US, 201662321476 P
(86) **Int.inndag :** 2017.04.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/058696
(73) **Innehaver:**
Symphogen A/S, Pederstrupvej 932750 Ballerup, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**
LINDSTED, Trine, Hyldevænget 133520 Farum, DK-Danmark
GJETTING, Torben, Vibevej 74040 Jyllinge, DK-Danmark
GALLER, Gunther Roland, Solsikkevej 174040 Jyllinge, DK-Danmark
GAD, Monika, Gravenstensvej 83450 Alleroed, DK-Danmark
GRANDAL, Michael Monrad, Solbrinken 26a2750 Ballerup, DK-Danmark
KOEFOED, Klaus, Rued Langgaardsvej 23, 6. TH.2300 Copenhagen S, DK-Danmark
KRAGH, Michael, Laessoesgade 1A 5. Tv.2200 Copenhagen N, DK-Danmark
HORAK, Ivan David, 21 Cliff StreetWest OrangeNew Jersey 07052, US-USA
BOUQUIN, Thomas, Kirkeltevej 443450 Alleroed, DK-Danmark
PEDERSEN, Mikkel Wandahl, Forelvej 173450 Alleroed, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
ANTI-TIM-3 ANTIBODIES AND COMPOSITIONS

- (51) **Klasse :** **C12N 1/00 (2006.01)**
C12N 1/21 (2006.01)
C12N 9/02 (2006.01)
C12P 7/04 (2006.01)
C12P 7/06 (2006.01)
C12P 7/22 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3377612
(86) **EP søkn.nr:** 16867180.8
(86) **EP innl.dag:** 2016.11.17
(87) **EP publ.dag:** 2018.09.26
(80) **EP meddelt :** 2021.09.15
(30) **Prioritet:** 2015.11.18, US, 201562257061 P
2015.12.21, US, 201562270039 P
2016.04.11, US, 201662320725 P
2016.11.17
- (86) **Int.inndag :** 2016.11.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/062623
(73) **Innehaver:**
Industrial Microbes, Inc., 1010 Atlantic Ave, Suite 101Alameda, CA 94501-1199, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
CLARKE, Elizabeth, Jane, 247 Richland StSan Francisco, CA 94110, US-USA
ZHU, Baolong, 8748 Oakdale DriveJohnston, IA 50131, US-USA
GREENFIELD, Derek, Lorin, 708 Wellesley AveKensington, CA 94708, US-USA
JONES, Stephanie, Rhianon, 1620 Central St. Apt. 303Evanston, IL 60201, US-USA
HELMAN, Noah, Charles, 2248 Mira Vista DriveEl Cerrito, CA 94530, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
KIPA AB, Drottninggatan 11, 5tr, 25221 HELSINGBORG, Sverige
- (54) **Benevnelse:**
FUNCTIONAL EXPRESSION OF MONOOXYGENASES AND METHODS OF USE

- (51) **Klasse :** **C12N 15/113 (2010.01)**
A61K 31/712 (2006.01)
A61K 31/7125 (2006.01)
A61K 31/713 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3277815
(86) **EP søkn.nr:** 16716413.6
(86) **EP innl.dag:** 2016.04.01
(87) **EP publ.dag:** 2018.02.07
(80) **EP meddelt :** 2021.09.22
(30) **Prioritet:** 2015.04.03, US, 201562142745 P
2016.02.05, US, 201662291678 P
2016.02.05, US, 201662291961 P
2016.04.01
- (86) **Int.inndag :** 2016.04.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/025731
(73) **Innehaver:**
University of Massachusetts, One Beacon Street 31st FloorBoston, MA 02108, US-USA
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline AvenueBoston, MA 02215, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
KHVOROVA, Anastasia, 10 Rocklawn RoadWestborough, MA 01581, US-USA
MOORE, Melissa, 38 Baker CircleChestnut Hill, MA 02467, US-USA
TURANOV, Anton, A., 59 Chandler Street Apt. 5Boston, MA 02116, US-USA
KARUMANCHI, Ananth, 117 Woodcliff RoadChestnut Hill, MA 02468, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
OLIGONUCLEOTIDE COMPOUNDS FOR TREATMENT OF PREECLAMPSIA AND OTHER ANGIOGENIC DISORDERS

- (51) **Klasse :** C12P 7/18 (2006.01)
C12P 7/04 (2006.01)
C12P 7/40 (2006.01)
C12P 7/52 (2006.01)
C12P 7/56 (2006.01)
C12P 19/24 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3055418
(86) **EP søkn.nr:** 14852274.1
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.08
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.17
(80) **EP meddelt :** 2021.03.03
(30) **Prioritet:** 2013.10.08, FI, 20130286
(86) **Int.inndag :** 2014.10.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2014/000026
(73) **Innehaver:**
Hakalehto, Eino Elias, Kasarmikatu 12 C 170110 Kuopio, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**
Hakalehto, Eino Elias, Kasarmikatu 12 C 170110 Kuopio, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**
ONSA GERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR PRODUCING MANNITOL BY USING
INTESTINAL BACTERIA FROM SLAUGHTERED
ANIMALS

- (51) **Klasse :** C12Q 1/6844 (2018.01)
C12Q 1/686 (2018.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3673084
(86) **EP søkn.nr:** 19707096.4
(86) **EP innl.dag:** 2019.02.19
(87) **EP publ.dag:** 2020.07.01
(80) **EP meddelt :** 2021.08.11
(30) **Prioritet:** 2018.02.20, GB, 201802744
(86) **Int.inndag :** 2019.02.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2019/050443
(73) **Innehaver:**
Longas Technologies Pty Ltd, Level 3 56 Pitt Street Sydney NSW 2000, AU-Australia
- (72) **Oppfinner:**
MONAHAN, Leigh G, c/o Longas Technologies Pty Ltd Level 3, 56 Pitt Street Sydney, New South Wales 2000, AU-Australia
TO, Joyce, c/o Longas Technologies Pty Ltd Level 3, 56 Pitt Street Sydney, New South Wales 2000, AU-Australia
BURKE, Catherine M., c/o Longas Technologies Pty Ltd Level 3, 56 Pitt Street Sydney, New South Wales 2000, AU-Australia
IMELFORT, Michael, c/o Longas Technologies Pty Ltd Level 3, 56 Pitt Street Sydney, New South Wales 2000, AU-Australia
DARLING, Aaron E, c/o Longas Technologies Pty Ltd Level 3, 56 Pitt Street Sydney, New South Wales 2000, AU-Australia
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR INTRODUCING MUTATIONS

- (51) **Klasse :** E01H 1/08 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3346056
(86) **EP søkn.nr:** 17210172.7
(86) **EP innl.dag:** 2016.01.04
(87) **EP publ.dag:** 2018.07.11
(80) **EP meddelt :** 2021.09.22
(30) **Prioritet:** 2015.01.08, FI, 20155008
(73) **Innehaver:**
Trombia Technologies Oy, Mestarinkatu 5 B70700 Kuopio, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**
HAPPONEN, Jaakko, Itkonniemenkatu 1370500 Kuopio, FI-Finland
HEIKKINEN, Petri, Itkonniemenkatu 1370500 Kuopio, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CLEANING SYSTEM AND METHOD

- (51) **Klasse :** E21B 17/00 (2006.01)
B65D 59/06 (2006.01)
F16L 57/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3237719
(86) **EP søkn.nr:** 15823357.7
(86) **EP innl.dag:** 2015.12.18
(87) **EP publ.dag:** 2017.11.01
(80) **EP meddelt :** 2021.09.15
(30) **Prioritet:** 2014.12.22, FR, 1463080
(86) **Int.inndag :** 2015.12.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2015/053631
(73) **Innehaver:**
Vallourec Oil and Gas France, 54 rue Anatole France 59620 Aulnoye-Aymeries, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
AGUILAR MENDEZ, José Antonio, Calle Juan Aldama 308 Colonia Centro Soledad de Doblado Veracruz 94240, MX-Mexico
MAGALLANES MONTALVO, Gerardo Manuel, Calle Niños Héroes de Chapultepec 29 Colonia Unidad Magisterial el Coyoil Veracruz 91779, MX-Mexico
BOUSBAINE, Karim, 5 rue des Cités 25490 Badevel, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PROTECTOR FOR THE CONNECTOR OF A TUBULAR FLEXIBLE-JOINT COMPONENT

(51) **Klasse :** *E21B 47/10 (2012.01)*
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3670830
 (86) **EP søkn.nr.:** 20154638.9
 (86) **EP innl.dag:** 2017.04.06
 (87) **EP publ.dag:** 2020.06.24
 (80) **EP meddelt :** 2021.08.11
 (30) **Prioritet:** 2016.04.07, GB, 201605969
 2016.12.21, US, 201662437318 P

(73) **Innehaver:**
 BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey
 RoadSunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB-
 Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
 LANGNES, Tommy, BP Exploration Operating Company
 LimitedChertsey RoadSunbury-on-ThamesMiddlesex
 TW16 7BP, GB-Storbritannia
 THIRUVENKATANATHAN, Pradyumna, BP Exploration
 Operating Company LimitedChertsey RoadSunbury-on-
 ThamesMiddlesex TW16 7BP, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**
 DETECTING DOWNHOLE EVENTS USING ACOUSTIC
 FREQUENCY DOMAIN FEATURES

(51) **Klasse :** *F16F 1/12 (2006.01)*
A61G 5/06 (2006.01)
A61G 5/10 (2006.01)
B60B 9/00 (2006.01)
B60B 9/06 (2006.01)
B60B 9/24 (2006.01)
B60B 9/28 (2006.01)
B60G 15/12 (2006.01)
F16F 9/02 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2771589
 (86) **EP søkn.nr.:** 12788634.9
 (86) **EP innl.dag:** 2012.10.08
 (87) **EP publ.dag:** 2014.09.03
 (80) **EP meddelt :** 2021.08.04
 (30) **Prioritet:** 2011.10.28, US, 201161552505 P
 2012.03.20, WO, PCT/IB12/000530

(86) **Int.inndag :** 2012.10.08
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2012/001994

(73) **Innehaver:**
 REE AUTOMOTIVE LTD, 10 Maskin Street6901860 Tel
 Aviv, IL-Israël

(72) **Oppfinner:**
 WINSHTEIN, Ronny, 5 Ha'haganaRamat-Hasharon
 4720351, IL-Israël
 GROSS, Amichay Haim, 47 Ahad-Haam StreetHerzliya
 4638542, IL-Israël
 BRAND, Dvir, 11 Yosef Sapir StreetHolon 5834604, IL-
 Israël
 SARDES, Ahishay, 42 Borochoy StreetHerzliya 4624081,
 IL-Israël

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

(54) **Benevnelse:**
 WHEEL WITH SUSPENSION SYSTEM AND
 CENTRALIZING UNIT WITH SUSPENSION SYSTEM

(51) **Klasse :** *F16G 13/14 (2006.01)*
F16G 15/04 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP3449153
 (86) **EP søkn.nr.:** 17725856.3
 (86) **EP innl.dag:** 2017.04.28
 (87) **EP publ.dag:** 2019.03.06
 (80) **EP meddelt :** 2021.09.15
 (30) **Prioritet:** 2016.04.29, DE, 102016108050

(86) **Int.inndag :** 2017.04.28
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2017/100360

(73) **Innehaver:**
 Schmiedestück-Vertrieb Feuerstein GmbH, Beuler Höhe
 16-2045525 Hattingen, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
 STUKENBERG, Till, Ferdinand-Krüger-Strasse 7144879
 Bochum, DE-Tyskland
 SVERDLOVA, Nina, Mittelstrasse 4744575 Castrop-
 Rauxel, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
 KENTER SHACKLE

(51) **Klasse :** *F16G 15/04 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP3449154
 (86) **EP søkn.nr.:** 17725855.5
 (86) **EP innl.dag:** 2017.04.28
 (87) **EP publ.dag:** 2019.03.06
 (80) **EP meddelt :** 2021.09.15
 (30) **Prioritet:** 2016.04.29, DE, 102016108051

(86) **Int.inndag :** 2017.04.28
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2017/100359

(73) **Innehaver:**
 Schmiedestück-Vertrieb Feuerstein GmbH, Beuler Höhe
 16-2045525 Hattingen, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
 STUKENBERG, Till, Ferdinand-Krüger-Strasse 7144879
 Bochum, DE-Tyskland
 SVERDLOVA, Nina, Mittelstrasse 4744575 Castrop-
 Rauxel, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
 COUPLING PIECE ELEMENT FOR A JOINING SHACKLE
 FOR ANCHOR CHAINS

- (51) **Klasse :** **G01N 21/25 (2006.01)**
B01J 19/00 (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2584344
(86) **EP søkn.nr:** 13151696.5
(86) **EP innl.dag:** 2010.01.08
(87) **EP publ.dag:** 2013.04.24
(80) **EP meddelt :** 2021.06.30
(30) **Prioritet:** 2009.01.08, US, 143391 P
(73) **Innehaver:**
IT-IS International Limited, 1 Wainstones Court Stokesley
Business ParkMiddlesbrough TS9 5JY, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
HOWELL, James Richard, 4 West
EndStokesleyMiddlebrough, TS9 5BN, GB-Storbritannia
WEBSTER, Benjamin Masterman, Teddy's NookMarine
ParadeSaltburnCleveland, TS12 1DP, GB-Storbritannia
CLARK, Mark Quentin, 2 Spinning AvenueBlackburn, BB1
1QE, GB-Storbritannia
HOWELL, Richard Alfred, 8 Bylands StreetMiddlesbrough,
TS4 2HX, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
Optical system for detecting light from polymerase chain
reactions

- (51) **Klasse :** **G01N 33/50 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3011333
(86) **EP søkn.nr:** 14737010.0
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.20
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.27
(80) **EP meddelt :** 2021.09.08
(30) **Prioritet:** 2013.06.21, EP, 13290148
(86) **Int.inndag :** 2014.06.20
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/062469
(73) **Innehaver:**
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale,
101, rue de Tolbiac75013 Paris, FR-Frankrike
Centre Hospitalier Universitaire De Nantes, 5 Allée de l'Ile
Gloriette44000 Nantes, FR-Frankrike
Universite de Nantes, 1 quai de Tourville44000 Nantes,
FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
DEGAUQUE, Nicolas, Inserm Umr 106430 Boulevard Jean
MonnetF-44000 Nantes, FR-Frankrike
BROUARD, Sophie, Inserm Umr 106430 Boulevard Jean
MonnetF-44000 Nantes, FR-Frankrike
GIRAL, Magali, Inserm Umr 106430 Boulevard Jean
MonnetF-44000 Nantes, FR-Frankrike
FOUCHER, Yohann, EA 42751 Rue Gaston VeilF-44000
Nantes, FR-Frankrike
YAP, Michelle, Inserm Umr 106430 Boulevard Jean
MonnetF-44000 Nantes, FR-Frankrike
SOULILLOU, Jean-Paul, Inserm Umr 106430 Boulevard
Jean MonnetF-44000 Nantes, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
MARKERS FOR LONG-TERM KIDNEY GRAFT
DYSFUNCTION

- (51) **Klasse :** **G01N 33/58 (2006.01)**
A61K 31/557 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3278112
(86) **EP søkn.nr:** 16715801.3
(86) **EP innl.dag:** 2016.03.22
(87) **EP publ.dag:** 2018.02.07
(80) **EP meddelt :** 2021.09.22
(30) **Prioritet:** 2015.03.29, DK, 201500197
2015.06.15, DK, 201500342
(86) **Int.inndag :** 2016.03.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/056236
(73) **Innehaver:**
Endothel Pharma ApS, c/o Brinkmann Kronborg Henriksen
Amaliegade 151256 Copenhagen K, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**
OSTROWSKI, Sisse Rye, Fauerholm Allé 102820
Gentofte, DK-Danmark
JOHANSSON, Pär Ingemar, Bokvägen 924471 Dösjebro,
SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
A COMPOSITION COMPRISING PROSTACYCLIN OR
ANALOGUES THEREOF FOR TREATMENT OF ACUTE
CRITICALLY ILL PATIENTS

- (51) **Klasse :** **G01R 22/06 (2006.01)**
G01R 11/04 (2006.01)
H01Q 1/22 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3650870
(86) **EP søkn.nr:** 19206937.5
(86) **EP innl.dag:** 2019.11.04
(87) **EP publ.dag:** 2020.05.13
(80) **EP meddelt :** 2021.09.22
(30) **Prioritet:** 2018.11.07, EP, 18204895
(73) **Innehaver:**
Kamstrup A/S, Industrivej 28 Stilling8660 Skanderborg, DK-
Danmark
- (72) **Oppfinner:**
Hansen, Jan Tejlgaard, c/o Kamstrup A/S Industrivej 28,
StillingDK-8660 Skanderborg, DK-Danmark
Risom, Jens Belger, c/o Kamstrup A/S Industrivej 28,
StillingDK-8660 Skanderborg, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ELECTRICITY METER WITH ANTENNA ISOLATION
BOARD

- (51) **Klasse :** **G01S 7/539 (2006.01)**
G01S 15/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3384314
(86) **EP søkn.nr:** 16810232.5
(86) **EP innl.dag:** 2016.11.01
(87) **EP publ.dag:** 2018.10.10
(80) **EP meddelt :** 2021.10.06
(30) **Prioritet:** 2015.11.30, DE, 102015120752
(86) **Int.inndag :** 2016.11.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2016/100513
(73) **Innehaver:**
ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstraße
23528309 Bremen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
COSTEN, Arno, Riedenweg 3028876 Oyten, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR DETERMINING AN OPTIMAL SEA
DEPTH, SONAR DEVICE AND WATER VEHICLE

- (51) **Klasse :** **G06T 5/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3217354
(86) **EP søkn.nr:** 17000205.9
(86) **EP innl.dag:** 2017.02.08
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.13
(80) **EP meddelt :** 2021.11.24
(30) **Prioritet:** 2016.02.26, US, 201615054289
(73) **Innehaver:**
Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-
111Melbourne, FL 32919, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
Ascough, Jessica L., Melbourne, FL 32902, US-USA
Rahmes, Mark D., Melbourne, FL 32940, US-USA
Blue, Mark E., Palm Bay, FL 32907, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SEISMIC MODELING SYSTEM PROVIDING SEISMIC
SURVEY DATA FREQUENCY DOMAIN INPAINTING AND
RELATED METHODS

- (51) **Klasse :** **H02K 41/03 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3703231
(86) **EP søkn.nr:** 20171688.3
(86) **EP innl.dag:** 2016.10.28
(87) **EP publ.dag:** 2020.09.02
(80) **EP meddelt :** 2021.09.22
(73) **Innehaver:**
Danfoss Editron Oy, Lentokentäntie 4453600
Lappeenranta, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**
RAUMA, Kimmo, Pakkikatu 1253850 Lappeenranta, FI-
Finland
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
A POWER ELECTRONIC CONVERTER FOR
CONTROLLING A LINEAR ELECTRIC MACHINE

- (51) **Klasse :** **H04L 12/58 (2006.01)**
G06F 3/0482 (2013.01)
G06Q 10/10 (2012.01)
G06Q 50/00 (2012.01)
G06Q 50/30 (2012.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3213289
(86) **EP søkn.nr:** 15856087.0
(86) **EP innl.dag:** 2015.09.23
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.06
(80) **EP meddelt :** 2021.08.04
(30) **Prioritet:** 2014.10.30, US, 201462072638 P
2015.02.12, US, 201514621203
- (86) **Int.inndag :** 2015.09.23
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/051711
(73) **Innehaver:**
Twitter, Inc., 1355 Market Street Suite 900San Francisco,
CA 94103, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
FLEISCHMAN, Michael, Ben, Twitter Inc.1355 Market
StreetSuite 900San Francisco, CA 94103, US-USA
MILLER, Matthew, Twitter Inc.1355 Market StreetSuite
900San Francisco, CA 94103, US-USA
WHITCOMB, Richard, Douglas, Jr., Twitter Inc.1355
Market StreetSuite 900San Francisco, CA 94103, US-USA
WATABE, Mark, Twitter Inc.1355 Market StreetSuite
900San Francisco, CA 94103, US-USA
SCIOLA, Anthony, Twitter Inc.1355 Market StreetSuite
900San Francisco, CA 94103, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
AUTOMATED SOCIAL MESSAGE STREAM
POPULATION

- (51) **Klasse :** **H04M 15/00 (2006.01)**
H04W 4/24 (2018.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3750299
(86) **EP søkn.nr:** 18815621.0
(86) **EP innl.dag:** 2018.12.04
(87) **EP publ.dag:** 2020.12.16
(80) **EP meddelt :** 2021.09.22
(30) **Prioritet:** 2018.02.05, EP, 18155030
(86) **Int.inndag :** 2018.12.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/083524
(73) **Innehaver:**
Schweizerische Bundesbahnen SBB, Hilfikerstrasse 13000
Bern 65, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
FÖRSTER, Markus, Im Breitfeld 114105 Biel-Benken (BL),
CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION
SYSTEM

- (51) **Klasse :** *H04N 7/15 (2006.01)*
H04M 3/56 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2577966
- (86) **EP søkn.nr:** 11790075.3
- (86) **EP innl.dag:** 2011.01.21
- (87) **EP publ.dag:** 2013.04.10
- (80) **EP meddelt :** 2021.07.21
- (30) **Prioritet:** 2010.06.03, SE, 1000603
- (86) **Int.inndag :** 2011.01.21
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2011/050064
- (73) **Innehaver:**
Teleoffice Viewcom AB, Vallgatan 5170 67 Solna, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
ESKILSSON, Erik, c/o Mebe Viewcom AB Vallgatan 5170 67 Solna, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
O3C Konsult AB, Box 6088, 17106 SOLNA, Sverige
- (54) **Benevnelse:**
A STUDIO FOR LIFE-SIZE VIDEOCONFERENCING
-

- (51) **Klasse :** *H04R 1/10 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2737720
- (86) **EP søkn.nr:** 12741458.9
- (86) **EP innl.dag:** 2012.07.24
- (87) **EP publ.dag:** 2014.06.04
- (80) **EP meddelt :** 2021.04.14
- (30) **Prioritet:** 2011.07.28, US, 201113193288
- (86) **Int.inndag :** 2012.07.24
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/047975
- (73) **Innehaver:**
Bose Corporation, The Mountain, Mail Stop
40 Framingham, MA 01701-9168, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
MONAHAN, Michael, c/o BOSE CORPORATION The
Mountain MS 40 Framingham, Massachusetts 01701-9168,
US-USA
SILVESTRI, Ryan C., c/o BOSE CORPORATION The
Mountain MS 40 Framingham, Massachusetts 01701-9168,
US-USA
WALLACE, Eric M., c/o BOSE CORPORATION The
Mountain MS 40 Framingham, Massachusetts 01701-9168,
US-USA
ANNUNZIATO, Kevin P., c/o BOSE CORPORATION The
Mountain MS 40 Framingham, Massachusetts 01701-9168,
US-USA
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
EARPIECE PASSIVE NOISE ATTENUATING
-

Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge

- (51) **Klasse :** *A45F 3/14 (2006.01)*
A44B 18/00 (2006.01)
A45C 13/30 (2006.01)
A45F 3/00 (2006.01)
A45F 5/02 (2006.01)
F41H 1/02 (2006.01)
F42B 39/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP3205230
(86) **EP søkn.nr.:** 17163240.9
(86) **EP innl.dag:** 2012.08.08
(87) **EP publ.dag:** 2017.08.16
(80) **EP meddelt :** 2018.07.11
(30) **Prioritet:** 2011.08.08, US, 201161521309 P
(73) **Innehaver:**
FirstSpear, LLC, 2015 Corporate 44 DriveFenton, MO 63026, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
COLE, Michael E., 19336 Lime Klin RoadSte. Genevieve, MO 63670, US-USA
CARVER, Scott J., 731 Carman MeadowsManchester, MO 63021, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
LIGHT WEIGHT MODULAR POUCH ATTACHMENT SYSTEM AND METHOD
-
- (51) **Klasse :** *A47J 31/52 (2006.01)*
A47J 31/36 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2768358
(86) **EP søkn.nr.:** 12780835.0
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.13
(87) **EP publ.dag:** 2014.08.27
(80) **EP meddelt :** 2016.07.13
(30) **Prioritet:** 2011.09.19, IT, VR20110180
(86) **Int.inndag :** 2012.09.13
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2012/054762
(73) **Innehaver:**
Caffitaly System S.P.A., Via Panigali 3840041 Gaggio Montano (BO), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**
DEGLI ESPOSTI VENTURI, Roberto, c/o CAFFITALY SYSTEM S.p.A.Via Panigali 3840041 Gaggio Montano (Bologna), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
INFUSION DEVICE FOR MAKING BEVERAGES USING CARTRIDGES, SUCH AS CAPSULES OR PODS
-
- (51) **Klasse :** *A61K 8/20 (2006.01)*
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/39 (2006.01)
A61Q 15/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP3226827
(86) **EP søkn.nr.:** 15812897.5
(86) **EP innl.dag:** 2015.12.01
(87) **EP publ.dag:** 2017.10.11
(80) **EP meddelt :** 2019.02.06
(30) **Prioritet:** 2014.12.05, SE, 1451492
(86) **Int.inndag :** 2015.12.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2015/051289
(73) **Innehaver:**
Stockholms Analytiska Laboratorium AB, Idrottsvägen 4134 40 Gustavsberg, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
WÅHLSTAM, René, Skogshöjdsstigen 9133 35 SALT SJÖBADEN, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
APACE IP AS, Parkveien 55, 0256 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ALUMINIUM-FREE ANTIPERSPIRANT/DEODORANT COMPOSITIONS AND METHOD OF PREPARING THE SAME
-
- (51) **Klasse :** *D21C 5/00 (2006.01)*
D21C 9/00 (2006.01)
D21H 11/16 (2006.01)
D21H 11/18 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP3077592
(86) **EP søkn.nr.:** 14815783.7
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.04
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.12
(80) **EP meddelt :** 2018.06.13
(30) **Prioritet:** 2013.12.05, FI, 20136235
(86) **Int.inndag :** 2014.12.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2014/050955
(73) **Innehaver:**
UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 100100 Helsinki, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**
KAJANTO, Isko, Kuukausikuja 4 as 4FI-02200 Espoo, FI-Finland
TAMPER, Juha, Savilahdentie 1187FI-54930 Levänen, FI-Finland
NUOPPONEN, Markus, Juutinraumankatu 6 B 29FI-00220 Helsinki, FI-Finland
SINKKO, Tarja, Kymenraitti 6 as 11FI-53500 Lappeenranta, FI-Finland
TIENVIERI, Taisto, Virtatie 6 B 21FI-01600 Vantaa, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR MAKING MODIFIED CELLULOSE PRODUCTS AND A MODIFIED CELLULOSE PRODUCT

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.

- (11) **Patentnr:** 342254
(21) **Søknadsnr:** 20140124
(51) **Klasse:** E21B 43/34 (2006.01)
B01D 43/00 (2006.01)
B01D 50/00 (2006.01)
B04C 5/12 (2006.01)
B04C 5/04 (2006.01)
- (73) **Innehaver:**
DIMITRIJE DIMITRIJEVIC, Trudvangveien 2 C, 0363,
OSLO, NO
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213, OSLO, NO
- (72) **Oppfinner:**
DIMITRIJE DIMITRIJEVIC, Trudvangveien 2 C, 0363,
OSLO, NO
- (54) **Benevnelse:**
Anordning og fremgangsmåte for utskilling av partikler fra
en blanding av partikler, vann, olje og inneholdt gass
-

Pant i patent

(51) **Klasse:** *F01P 3/20 (2006.01)*
F28D 1/02 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 331432
(21) **Søknadsnr:** 20082991
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
Pantsetter/innehaver:
SPERRE COOLERS AS, Ellingsøyvegen 740, 6057
ELLINGSØY
Panthaver:
SMV Invest AS, Professorveien 2, 7030 TRONDHEIM
Avtale om pant inngått: 2021.10.04
Melding innkommet
patentstyret: 2021.11.23

(51) **Klasse:** *F28D 1/02 (2006.01)*
F28D 1/04 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 342528
(21) **Søknadsnr:** 20160138
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
Pantsetter/innehaver:
SPERRE COOLERS AS, Ellingsøyvegen 740, 6057
ELLINGSØY
Panthaver:
SMV Invest AS, Professorveien 2, 7030 TRONDHEIM
Avtale om pant inngått: 2021.11.23
Melding innkommet
patentstyret: 2021.11.23

Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

- (21) **Søknadsnr:** 20090464
- (21) **Søknadsnr:** 20092199
- (21) **Søknadsnr:** 20181659
- (21) **Søknadsnr:** 20210351

Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21)	Søknadsnr:	2021051
(22)	Inng.dag:	2021.12.03
(22)	Inng.dag basispatent:	2014.03.14
(11)	Basispatent nr:	NO/EP2970389
(24)	Løpedag:	2014.03.14
(73)	Innehaver:	Rhythm Pharmaceuticals, Inc.
(74)	Fullmektig:	ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(95)	Produkt:	setmelanotide
(94)	Gyldig t.om:	01/01/0001
(92)	NO markedsførings- tillatelse nr:	EU/1/21/1564
(92)	Dato for samme:	2021.11.17
(93)	Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:	EU/1/21/1564
(93)	Dato for samme:	2021.07.19
(54)	Benevnelse:	PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS

Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

Kunngjøring etter patentforskriften § 85 (meddelte sertifikater).

(21)	Søknadsnr:	2020016
(22)	Inng.dag:	2020.06.12
(22)	Inng.dag basispatent:	2005.12.06
(11)	Basispatent nr:	339539
(24)	Løpedag:	2004.05.06
(73)	Innehaver:	Bioverativ Therapeutics Inc.
(74)	Fullmektig:	ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
(95)	Produkt:	efmoroktokog alfa - forlenget SPC
(94)	Gyldig t.om:	2029.11.06
(92)	NO markedsførings- tillatelse nr:	EU/1/15/1046
(92)	Dato for samme:	2015.11.23
(93)	Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:	EU/1/15/1046
(93)	Dato for samme:	2015.11.23
(54)	Benevnelse:	Immunoglobulin kimeriske monomere-dimere hybrider foranvendelse i en metode for terapi, samt polynukleotid, og fremgangsmåter for fremstilling
