

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	10
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge.....	15
Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge	30
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter	31
Opphør av pant i patenter.....	35
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	37
Endring i fullmaktsforhold	38

INID-koder

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

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

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

Allment tilgjengelige patentsøknader (a)

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

- (51) **Klasse:** A01G 9/24 (2006.01)
A01G 9/14 (2006.01)
B65G 1/04 (2006.01)
B65G 1/06 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211145
- (22) **Inndag:** 2021.09.24
- (41) **Allm.tilgj:** 2023.03.27
- (24) **Løpedag:** 2021.09.24
- (71) **Søker:**
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:**
Storage grid for vertical farming

Krav på norsk er innkommet 2023.02.08.

- (51) **Klasse:** A61B 5/257 (2021.01)
A61B 5/28 (2021.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20230201
- (22) **Inndag:** 2023.02.28
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.07.26
- (30) **Prioritet:** 2020.01.24, NO, 20200093
- (62) **Utskilt fra:** 20210083, med inndato 2021.01.22
- (62) **Avdelt fra:** 20210083, med inndato 2021.01.22
- (24) **Løpedag:** 2021.01.22
- (68) **Basispatent:** 20210083, med inndato 2021.01.22
- (71) **Søker:**
APPSSENS AS, Senterveien 30, 4790 LILLESAND
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Rune Fensli, Gabriel Scottsvei 29, 4818 FÆRVIK
Jarle Jortveit, Nordre Bergshaven 10, 4790 LILLESAND
Tord Ytterdahl, Bergshaven 17, 4790 LILLESAND
- (54) **Benevnelse:**
METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR WIRELESS BIOPOTENTIAL MEASUREMENT

- (51) **Klasse:** A61G 5/04 (2013.01)
B60K 1/02 (2006.01)
B60K 7/00 (2006.01)
B62B 5/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211103
- (22) **Inndag:** 2021.09.16
- (41) **Allm.tilgj:** 2023.03.17
- (24) **Løpedag:** 2021.09.16
- (71) **Søker:**
SMARTGROUP AS, Osloveien 35, 1534 MOSS
- (74) **Fullmektig:**
MB NORWAY AS, Fossumveien 2, 3440 RØYKEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**
HENRIK KARLSTAD, GAMLE HOBØLVEI 41, 1550 HØLEN
Atle Stubberud, Husjordløkka 106, 1555 SON
- (54) **Benevnelse:**
Drivenhet for artikkel med hjul

- (51) **Klasse:** A61N 1/04 (2006.01)
A61N 1/36 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211112
- (22) **Inndag:** 2021.09.16
- (41) **Allm.tilgj:** 2023.03.17
- (24) **Løpedag:** 2021.09.16
- (71) **Søker:**
Luzmon Medical AS, Oscars gate 42, 0258 OSLO
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
David Brown, Malmøyveien 24 D, 0198 OSLO
- (54) **Benevnelse:**
An electrode pad for electro-stimulation and method of manufacturing same

- (51) **Klasse:** B63B 25/10 (2006.01)
B63B 57/04 (2006.01)
B63B 25/08 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211132
- (22) **Inndag:** 2021.09.21
- (41) **Allm.tilgj:** 2023.03.22
- (24) **Løpedag:** 2021.09.21
- (71) **Søker:**
GBA MARINE AS, Kirkeveien 20 A, 4816 KOLBJØRNSVIK
- (74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Rune Bø, Dyvigodden 66, 4841 ARENDAL
Helge K Aasen, Kirkeveien 20 A, 4816 KOLBJØRNSVIK
- (54) **Benevnelse:**
Vapour transfer assembly and method for use thereof

Krav på norsk er innkommet 2023.01.24.

- (51) **Klasse:** B63B 43/20 (2006.01)
B63B 49/00 (2006.01)
G08G 3/02 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20221206
- (22) **Inndag:** 2022.11.09
- (41) **Allm.tilgj:** 2022.11.09
- (30) **Prioritet:** 2020.05.11, JP, 2020-083259
- (86) **Int.inndag:** 2020.05.26
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP2020/020675
- (24) **Løpedag:** 2020.05.26
- (71) **Søker:**
Nippon Yusen Kabushiki Kaisha, 3-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, 100-0005 TOKYO, Japan (JP)
Japan Marine Science Inc., Solid Square West Tower 5F, 580 Horikawa-Cho, Sawai-Ku, 2120013 KAWASAKI CITY, KANAGAWA, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Hideyuki ANDO, c/o Monohakobi Technology Institute, 3-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, 100-0005 TOKYO, Japan (JP)
Koji KUTSUNA, c/o Monohakobi Technology Institute, CO., LTD., 3-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, 100-0005 TOKYO, Japan (JP)
Satoru KUWAHARA, c/o JAPAN MARINE SCIENCE INC., Solid Square West Tower 5F, 580 Horikawa-Cho, Sawai-ku, Kawasaki-shi, 212-0013 KANAGAWA, Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**
SHIP MANEUVER CALCULATION DEVICE

(51) **Klasse:** *B65G 1/04 (2006.01)*
B65G 1/06 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20211118
(22) **Inndag:** 2021.09.17
(41) **Allm.tilgj:** 2023.03.20
(24) **Løpedag:** 2021.09.17
(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:**
A CONTAINER BUFFERING ASSEMBLY, A STORAGE
SYSTEM COMPRISING THE CONTAINER BUFFERING
ASSEMBLY, AND ASSOCIATED METHODS

(51) **Klasse:** *E04B 1/19 (2006.01)*
(21) **Søknadsnr:** 20211042
(22) **Inndag:** 2021.08.30
(41) **Allm.tilgj:** 2023.03.01
(24) **Løpedag:** 2021.08.30
(71) **Søker:**
PRODUKTIF NORWAY AS, c/o Total Innovation AS /Atle
Dyrli, Bygning 100, Raufoss Industripark, 2830 RAUFOSS
(74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
(72) **Oppfinner:**
Rune Kongshaug, Nasvikveien 16, 6532 AVERØY
(54) **Benevnelse:**
Construction system for assembly of a structural
construction.

(51) **Klasse:** *E21B 33/06 (2006.01)*
F16K 43/00 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20211149
(22) **Inndag:** 2021.09.24
(41) **Allm.tilgj:** 2023.03.27
(24) **Løpedag:** 2021.09.24
(71) **Søker:**
ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS, Postboks 419,
5343 STRAUME
(74) **Fullmektig:**
Rikard Mikalsen, Steendamswisch 24 C, 22459
HAMBURG, Tyskland
(72) **Oppfinner:**
Egil Eriksen, Strandalivegen 136, 3570 ÅL
(54) **Benevnelse:**
DEVICE FOR CONNECTION OR RELEASE OF BOP
RAM ACTUATOR

Krav på norsk er innkommet 2021.09.24.

(51) **Klasse:** *E21B 33/06 (2006.01)*
(21) **Søknadsnr:** 20230091
(22) **Inndag:** 2023.01.31
(41) **Allm.tilgj:** 2023.01.31
(30) **Prioritet:** 2020.07.15, US, 16/929,963
(86) **Int.inndag:** 2021.09.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/050363
(24) **Løpedag:** 2021.09.15
(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:**
Elliot T YENDELL, 17021 Aldine Westfield Road,
TX77073 HOUSTON, USA (US)
Gregory J MYERS, 17021 Aldine Westfield Road,
TX77073 HOUSTON, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
SHEAR RAM WITH VERTICAL SHEAR CONTROL

Krav på norsk er innkommet 2023.01.31.

(51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*
E21B 23/01 (2006.01)
F16B 5/00 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20230132
(22) **Inndag:** 2023.02.09
(41) **Allm.tilgj:** 2023.02.09
(30) **Prioritet:** 2020.12.30, US, 17/137,558
(86) **Int.inndag:** 2020.12.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/067408
(24) **Løpedag:** 2020.12.30
(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:**
Michael Linley Fripp, c/o Halliburton Energy Services, Inc.,
3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON,
USA (US)
David Joe Steele, c/o Halliburton Energy Services Inc ,
3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032 HOUSTON,
USA (US)
Pranay Asthana, c/o Halliburton Energy Services, Inc.,
3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON,
USA (US)
Christian Alexander Jelly, c/o Halliburton Energy Services,
Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032
HOUSTON, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
EXPANDING METAL SEALED AND ANCHORED
JOINTS AND APPLICATIONS THEREFOR

(51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*
E21B 41/00 (2006.01)
E21B 17/18 (2006.01)
E21B 17/08 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20230133
(22) **Inndag:** 2023.02.09
(41) **Allm.tilgj:** 2023.02.09
(30) **Prioritet:** 2020.12.30, US, 17/137,882
(86) **Int.inndag:** 2020.12.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/067459
(24) **Løpedag:** 2020.12.30
(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:**
Michael Linley Fripp, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)
David Joe Steele, c/o Halliburton Energy Services Inc, 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032 HOUSTON, USA (US)
Pranay Asthana, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)
Christian Alexander Jelly, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
MULTILATERAL JUNCTION HAVING EXPANDING METAL SEALED AND ANCHORED JOINTS

(51) **Klasse:** *E21B 33/129 (2006.01)*
E21B 33/127 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20230052
(22) **Inndag:** 2023.01.20
(41) **Allm.tilgj:** 2023.01.20
(30) **Prioritet:** 2020.07.22, US, 63/054,915
(86) **Int.inndag:** 2021.07.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/042289
(24) **Løpedag:** 2021.07.20
(71) **Søker:**
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83, 2514JG HAAG, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**
Brian Christiansen, 14910 Airline Rd, TX77583 ROSHARON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
PACKER SHEAR BRIDGE

(51) **Klasse:** *E21B 34/08 (2006.01)*
E21B 34/06 (2006.01)
E21B 43/12 (2006.01)
E21B 21/08 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20230116
(22) **Inndag:** 2023.02.06
(41) **Allm.tilgj:** 2023.02.06
(30) **Prioritet:** 2020.12.18, US, 17/127,126
(86) **Int.inndag:** 2020.12.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/066139
(24) **Løpedag:** 2020.12.18
(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:**
Stephen Michael Greci, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N Sam Houston Parkway E, TX77032 HOUSTON, USA (US)
Ibrahim El Mallawany, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)
Ryan Wesley McChesney, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
FLUID FLOW CONTROL SYSTEM WITH A WIDE RANGE OF FLOW

(51) **Klasse:** *E21B 34/08 (2006.01)*
E21B 34/10 (2006.01)
E21B 43/12 (2006.01)
E21B 33/12 (2006.01)
E21B 23/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20230120
(22) **Inndag:** 2023.02.06
(41) **Allm.tilgj:** 2023.02.06
(30) **Prioritet:** 2020.12.18, US, 17/127,168
(86) **Int.inndag:** 2020.12.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/066128
(24) **Løpedag:** 2020.12.18
(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)
Ibrahim El Mallawany, c/o Halliburton, IBN Rushd St., King Fahd University of petroleum and minerals, 34464 DHAHRAN, Saudi Arabia (SA)
Luke Holderman, c/o Halliburton Completion Technology and Manufacturing Centre, 11 Tuas South Avenue 12, 637131 SINGAPORE, Singapore (SG)

(54) **Benevnelse:**
PRODUCTION VALVE HAVING WASHPIPE FREE ACTIVATION

(51) **Klasse:** *E21B 34/10 (2006.01)*
E21B 34/00 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20221008
(22) **Inndag:** 2022.09.23
(41) **Allm.tilgj:** 2023.03.24
(30) **Prioritet:** 2021.09.23, US, 63/247,357
(24) **Løpedag:** 2022.09.23
(71) **Søker:**
National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive,
TX77036 HOUSTON, USA (US)
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Jeffrey Thomas Melancon, 13 Wild Iris Ct., TX77340
HUNTSVILLE, USA (US)
Wade Ernest Sheppard, 1352 Elkins Lake, TX77340
HUNTSVILLE, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
Radially Expandable Locks for Valve Systems

Krav på norsk er innkommet 2022.09.29.

(51) **Klasse:** *E21B 34/14 (2006.01)*
E21B 47/092 (2012.01)
(21) **Søknadsnr:** 20230269
(22) **Inndag:** 2023.03.13
(41) **Allm.tilgj:** 2023.03.13
(30) **Prioritet:** 2020.12.16, US, 17/123,370
(86) **Int.inndag:** 2021.10.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/053813
(24) **Løpedag:** 2021.10.06
(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:**
Gregory Thomas Werkheiser, 2217 Marble Falls Dr.,
TX75007 CARROLLTON, USA (US)
Michael Linley Fripp, 2 Woodgrove View, 738105
SINGAPORE, Singapore (SG)
Zachary William Walton, 3300 Cottrell Dr., TX75002
FLOWER MOUND, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
MAGNETIC PERMEABILITY SENSOR FOR USING A
SINGLE SENSOR TO DETECT MAGNETIC
PERMEABLE OBJECTS AND THEIR DIRECTION

(51) **Klasse:** *E21B 43/117 (2006.01)*
E21B 43/116 (2006.01)
C06B 21/00 (2006.01)
F42D 5/04 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20221286
(22) **Inndag:** 2022.11.30
(41) **Allm.tilgj:** 2022.11.30
(30) **Prioritet:** 2020.06.01, US, 16/888,949
(86) **Int.inndag:** 2021.06.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/035160
(24) **Løpedag:** 2021.06.01
(71) **Søker:**
Expro Americas, LLC, 1311 Broadfield Blvd, Suite 400,
TX77084 HOUSTON, USA (US)
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
(72) **Oppfinner:**
Kerry G. DALY, 1528 Cafe Dumonde Conroe,, TX77304
HOUSTON, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
EXPLOSIVE CHARGE DEACTIVATION SYSTEM AND
METHOD

(51) **Klasse:** *E21B 43/1185 (2006.01)*
E21B 43/117 (2006.01)
E21B 23/04 (2006.01)
E21B 43/119 (2006.01)
E21B 43/116 (2006.01)
E21B 43/263 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20230090
(22) **Inndag:** 2023.01.31
(41) **Allm.tilgj:** 2023.01.31
(30) **Prioritet:** 2020.08.12, US, 16/991,877
(86) **Int.inndag:** 2021.08.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/045690
(24) **Løpedag:** 2021.08.12
(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:**
Timothy SAMPSON, 17021 Aldine Westfield Road,
TX77073 HOUSTON, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
CARTRIDGE SYSTEM AND METHOD FOR A SETTING
TOOL

Krav på norsk er innkommet 2023.01.31.

(51) **Klasse:** *E21B 44/02 (2006.01)*
E21B 44/00 (2006.01)
E21B 21/08 (2006.01)
E21B 47/26 (2012.01)
E21B 41/00 (2006.01)
G05B 11/01 (2006.01)
G05B 19/04 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20221157
(22) **Inndag:** 2022.10.28
(41) **Allm.tilgj:** 2022.10.28
(30) **Prioritet:** 2020.04.28, US, 16/860,291
(86) **Int.inndag:** 2021.04.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/029258
(24) **Løpedag:** 2021.04.26
(71) **Søker:**
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG
HAAG, Nederland (NL)
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Joergen K. Johnsen, c/o Schlumberger, Andøyfaret 7,
4623 KRISTIANSAND S
Hugo Rosano, c/o Schlumberger, Andøyfaret 7, 4623
KRISTIANSAND S
Jason Enderby, c/o Schlumberger, Andøyfaret 7, 4623
KRISTIANSAND S
Mbaga Louis Ahorukomeye, Schlumberger, 4601
Westway Park Blvd., TX77041 HOUSTON, USA (US)
Rui Pan, Schlumberger, 4601 Westway Park Blvd.,
TX77041 HOUSTON, USA (US)
Juan Jose Rojas, c/o Schlumberger, Andøyfaret 7, 4623
KRISTIANSAND S
(54) **Benevnelse:**
CONTROLLER AUGMENTING EXISTING CONTROL
SYSTEM

- (51) **Klasse:** *E21B 47/11 (2012.01)*
E21B 43/14 (2006.01)
G01F 1/704 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211083
(22) **Inndag:** 2021.09.09
(41) **Allm.tilgj:** 2023.03.10
(24) **Løpedag:** 2021.09.09
(71) **Søker:**
SCALE PROTECTION AS, Mølnholtet 42, 9414 HARSTAD
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Ole Magnar Drønen, Kolmilhågen 12, 9415 HARSTAD
- (54) **Benevnelse:**
An apparatus, a production string comprising the apparatus, and a method for estimating a production flow rate at a certain position of a well

Krav på norsk er innkommet 2022.09.19.

- (51) **Klasse:** *E21B 47/12 (2006.01)*
E21B 33/035 (2006.01)
G01R 31/08 (2006.01)
E21B 34/16 (2006.01)
E21B 34/06 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20230059
(22) **Inndag:** 2023.01.23
(41) **Allm.tilgj:** 2023.01.23
(30) **Prioritet:** 2020.07.20, US, 63/053,943
(86) **Int.inndag:** 2021.07.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/042336
(24) **Løpedag:** 2021.07.20
(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)
Burkhard SOMMER, 4646 W. Sam Houston Parkway N., TX77041 HOUSTON, USA (US)
Wolfgang HOLKENBRINK, Lueckenweg 1, 29227 CELLE, Tyskland (DE)
Thomas MARWEDEL, Lueckenweg 1, 29227 CELLE, Tyskland (DE)
Ralf WIERSE, Lueckenweg 1, 29227 CELLE, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**
FAULT DETECTION METHOD AND SYSTEM FOR A SUBSEA ELECTRICAL LINE

- (51) **Klasse:** *E21B 47/12 (2006.01)*
E21B 33/064 (2006.01)
E21B 33/035 (2006.01)
E21B 34/16 (2006.01)
E21B 47/001 (2012.01)
G06F 3/04847 (2022.01)
E21B 47/047 (2012.01)
E21B 47/06 (2012.01)
E21B 47/07 (2012.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20230085
(22) **Inndag:** 2023.01.31
(41) **Allm.tilgj:** 2023.01.31
(30) **Prioritet:** 2020.07.09, US, 16/925,047
(86) **Int.inndag:** 2021.07.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/070822
(24) **Løpedag:** 2021.07.06
(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:**
Prakashkumar ARCOT, c/o Baker Hughes Oilfield Operations LLC, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Thanh T NGUYEN, c/o Baker Hughes Oilfield Operations LLC, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Sudhakar BHAGAVATULA, c/o Baker Hughes Oilfield Operations LLC, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Jonathan LIM, c/o Baker Hughes Oilfield Operations LLC, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
John HOLMES, c/o Baker Hughes Oilfield Operations LLC, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
BLOWOUT PREVENTER SYSTEM WITH DATA PLAYBACK

Krav på norsk er innkommet 2023.01.31.

- (51) **Klasse:** *E21B 47/18 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20230265
(22) **Inndag:** 2023.03.13
(41) **Allm.tilgj:** 2023.03.13
(30) **Prioritet:** 2020.12.28, US, 17/134,863
(86) **Int.inndag:** 2021.11.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/072547
(24) **Løpedag:** 2021.11.22
(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:**
Matthew Arran Willoughby, 2709 Cross Bend Road, TX75023 PLANO, USA (US)
Gregory Thomas Werkheiser, 2217 Marble Falls Dr., TX75007 CARROLLTON, USA (US)
Michael Linley Fripp, 2 Woodgrove View, 738105 SINGAPORE, Singapore (SG)
- (54) **Benevnelse:**
WIRELESS TELEMETRY USING A PRESSURE SWITCH AND MECHANICAL THRESHOLDING OF THE SIGNAL

(51) **Klasse:** *G01V 1/20 (2006.01)*
G01V 1/38 (2006.01)
G01V 1/34 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20221148
(22) **Inndag:** 2022.10.26
(41) **Allm.tilgj:** 2017.11.27
(30) **Prioritet:** 2015.06.01, US, 62/168,974
2016.05.11, US, 15/152,175
(62) **Utskilt fra:** 20160891, med inndato 2016.05.25
(62) **Avdelt fra:** 20160891, med inndato 2016.05.25
(24) **Løpedag:** 2016.05.25
(68) **Basispatent:** 20160891, med inndato 2016.05.25
(71) **Søker:**
PGS GEOPHYSICAL AS, Postboks 251 Lilleaker, 0216 OSLO
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
(72) **Oppfinner:**
Didier B P Lecerc, Rua Victor Civita 77-BL. 1 Ed., 6.2-4 andar-Condominio Rio Office Park Cep., Barra da Tijuca, 22775-044 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
Nizar Chemingui, 15375 Memorial Drive, Suite 100, TX77079 HOUSTON, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
Highly sparse seabed acquisition design for imaging geological structure and monitoring reservoir production

(51) **Klasse:** *G04B 19/04 (2006.01)*
G04B 19/24 (2006.01)
G04B 45/00 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20211096
(22) **Inndag:** 2021.09.13
(41) **Allm.tilgj:** 2023.03.14
(24) **Løpedag:** 2021.09.13
(71) **Søker:**
Maturitas AS, Postboks 22 Øvre Ullern, 0311 OSLO
(74) **Fullmektig:**
IP-Safe ApS, Banegårdspladsen 1, 1570 KØBENHAVN V, Danmark
(72) **Oppfinner:**
Mads Bøhn, Hoffsjef Løvenskiolds vei 36, 0382 OSLO
(54) **Benevnelse:**
An improved watch hand providing improved readability of information displayed on a wristwatch dial

Krav på norsk er innkommet 2022.08.11.

(51) **Klasse:** *G04B 19/04 (2006.01)*
(21) **Søknadsnr:** 20220870
(22) **Inndag:** 2022.08.11
(41) **Allm.tilgj:** 2023.03.14
(30) **Prioritet:** 2021.09.13, NO, 20211096
(24) **Løpedag:** 2022.08.11
(71) **Søker:**
Maturitas AS, Postboks 22 Øvre Ullern, 0311 OSLO
(74) **Fullmektig:**
IP-Safe ApS, Banegårdspladsen 1, 1570 KØBENHAVN V, Danmark
(72) **Oppfinner:**
Mads Bøhn, Hoffsjef Løvenskiolds vei 36, 0382 OSLO
Roman Kingsley Grinstead, Hovseterveien 100B, 0768 OSLO
(54) **Benevnelse:**
An improved watch hand system providing improved readability of information displayed on different locations of a watch dial

(51) **Klasse:** *G05D 16/20 (2006.01)*
F16K 31/04 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20220674
(22) **Inndag:** 2022.06.14
(41) **Allm.tilgj:** 2022.12.15
(30) **Prioritet:** 2021.06.14, BR, 1020210115491
(24) **Løpedag:** 2022.06.14
(71) **Søker:**
PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS, Av. República do Chile, n.65, centro, RJ 20031912 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ - UEM, Avenida Colombo, 5790, Campus Universitário MARINGÁ, PARANÁ, Brasil (BR)
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
ARTUR LEMES MORETTI, Avenida Pioneiro João Pereira, 3193, Parque das Laranjeiras, PR 87083-230 MARINGÁ, Brasil (BR)
LEONARDO BRUNELLI DO NASCIMENTO, Av. Dr. Alexandre Rasgulaeff, 3884, Parque Residencial, PR 87023-060 MARINGÁ, Brasil (BR)
LEONARDO HADLICH DE OLIVEIRA, Rua Pioneiro Romeu Pardini, 161, Galeão, PR 87053-289 MARINGÁ, Brasil (BR)
FERNANDO FRANCO QUEIROZ, Rua Pioneiro Antonio Ruiz Saldanha, 304, Parque Industrial, PR 87065-290 MARINGÁ, Brasil (BR)
JAILTON FERREIRA DO NASCIMENTO, Rua Tirol, 450 - Ap. 203, Jacarepaguá - Freguesia, RJ 22750-009 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
JOÃO LOURENÇO CASTAGNARI WILLIAM PIMENTA, Rua Machado de Assis, 252 - Zona 6, PR 87015-580 MARINGÁ, Brasil (BR)
PEDRO AUGUSTO ARROYO, Rua Açucena, 312 - Jardim Iguaçu, PR 87060-156 MARINGÁ, Brasil (BR)
(54) **Benevnelse:**
Micrometric Valve Actuator Device For Gas Pressure Control

- (51) **Klasse:** *H03H 7/32 (2006.01)*
H03H 7/38 (2006.01)
H03H 7/40 (2006.01)
H03F 1/08 (2006.01)
H03F 1/56 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20221415
- (22) **Inndag:** 2022.12.30
- (41) **Allm.tilgj:** 2022.12.30
- (30) **Prioritet:** 2020.06.29, US, 16/915,491
- (86) **Int.inndag:** 2021.06.28
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/039382
- (24) **Løpedag:** 2021.06.28
- (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:**
Yi LIU, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON,
USA (US)
Fei Le, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON,
USA (US)
Carlos Rivero, 17021 Aldine Westfield, TX77073
HOUSTON, USA (US)
Stanislav Wilhelm FORGANG, 17021 Aldine Westfield
Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)
John JONES, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073
HOUSTON, USA (US)
Louis PEREZ, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073
HOUSTON, USA (US)
Babak KOUCHMESHKY, 17021 Aldine Westfield Road,
TX77073 HOUSTON, USA (US)
Yinxin ZHANG, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073
HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
MULTI-FREQUENCY TUNING NETWORK SYSTEM
AND METHOD

Krav på norsk er innkommet 2022.12.30.

- (51) **Klasse:** *H05K 7/00 (2006.01)*
F24F 11/00 (2006.01)
F24F 11/56 (2018.01)
F24F 11/81 (2018.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20220839
- (22) **Inndag:** 2022.07.28
- (41) **Allm.tilgj:** 2023.01.31
- (30) **Prioritet:** 2021.07.30, FI, 20215827
- (24) **Løpedag:** 2022.07.28
- (71) **Søker:**
Adiabatix Oy, Runsorin puistokatu 6, 65380 VAASA,
Finland (FI)
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Kari VALKEAPÄÄ, Runsorin puistokatu 6, 65380 VAASA,
Finland (FI)
- (54) **Benevnelse:**
COOLING ARRANGEMENT

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:** A01G 9/24 (2006.01)
A01G 9/14 (2006.01)
B65G 1/04 (2006.01)
B65G 1/06 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347003

(21) **Søknadsnr:** 20211145

(22) **Inng.dag:** 2021.09.24

(24) **Løpedag:** 2021.09.24

(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.03.27

(45) **Meddelt:** 2023.04.03

(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:**
Storage grid for vertical farming

(51) **Klasse:** A22B 3/08 (2006.01)
A22B 5/04 (2006.01)
A22C 25/08 (2006.01)
A22C 25/04 (2006.01)
A23B 4/06 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347011

(21) **Søknadsnr:** 20210425

(22) **Inng.dag:** 2021.04.07

(24) **Løpedag:** 2021.04.07

(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.10.10

(45) **Meddelt:** 2023.04.03

(73) **Innehaver:**
MMC First Process AS, Mjølstadnesvegen 21, 6092
FOSNAVÅG

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

(72) **Oppfinner:**
Jan Petter Urke, Barnehavevegen 54, 6290 HARAMSØY
Roy Steve Glomset, Stettevika 100, 6260 SKODJE

(54) **Benevnelse:**
Fish stunning and bleeding arrangement and a method

(51) **Klasse:** B08B 3/02 (2006.01)
B08B 3/04 (2006.01)
B08B 9/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347013

(21) **Søknadsnr:** 20200555

(22) **Inng.dag:** 2020.05.11

(24) **Løpedag:** 2020.05.11

(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.11.12

(45) **Meddelt:** 2023.04.03

(73) **Innehaver:**
FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601
KONGSBERG

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

(72) **Oppfinner:**
Leif Arne Tønnessen, Grorudhaugen 23, 1353 BÆRUMS
VERK
Lachlan McKenzie, Nedre Gleinåsen 20, 3440 RØYKEN

(54) **Benevnelse:**
Method for evacuating hydrocarbon from a subsea
process module

(51) **Klasse:** B22F 1/02 (2006.01)
C22C 1/04 (2006.01)
C22C 32/00 (2006.01)
B22F 1/054 (2022.01)

(11) **Patentnr:** 346997

(21) **Søknadsnr:** 20130051

(22) **Inng.dag:** 2013.01.10

(30) **Prioritet:** 2010.07.30, US, 12/847,594

(86) **Int.inng.dag:** 2011.07.06

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2011/043036

(24) **Løpedag:** 2011.07.06

(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.02.26

(45) **Meddelt:** 2023.04.03

(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:**
Zhiyue Xu, 18709 N. Bee Cave Springs Cir., TX77433
CYPRESS, USA (US)
Soma Chakraborty, 10919 West Road, #718, TX77064
HOUSTON, USA (US)
Gaurav Agrawal, 18231 E. Peakview Pl., CO80016
AURORA, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Nanomatrise metallkomposittmateriale

(51) **Klasse:** *B62K 3/00 (2006.01)*
B62K 27/00 (2006.01)
B62K 27/12 (2006.01)
B62K 17/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347005

(21) **Søknadsnr:** 20210986

(22) **Inng.dag:** 2021.08.18

(24) **Løpedag:** 2021.08.18

(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.02.20

(45) **Meddelt:** 2023.04.03

(73) **Innehaver:**
 MINIMEIS AS, Øvre gate 7, 0551 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**
 Julius Andreas Winger, Hammerfestgata 13, 0565 OSLO

(54) **Benevnelse:**
 A FASTENING BRACKET AND A METHOD OF CONNECTING A FASTENING BRACKET TO A SCOOTER VEHICLE

(51) **Klasse:** *B63B 25/10 (2006.01)*
B63B 57/04 (2006.01)
B63B 25/08 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346995

(21) **Søknadsnr:** 20211132

(22) **Inng.dag:** 2021.09.21

(24) **Løpedag:** 2021.09.21

(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.03.22

(45) **Meddelt:** 2023.04.03

(73) **Innehaver:**
 GBA MARINE AS, Kirkeveien 20 A, 4816 KOLBJØRNSVIK

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

(72) **Oppfinner:**
 Rune Bø, Dyvigodden 66, 4841 ARENDAL
 Helge K Aasen, Kirkeveien 20 A, 4816 KOLBJØRNSVIK

(54) **Benevnelse:**
 Vapour transfer assembly and method for use thereof

(51) **Klasse:** *B63B 43/16 (2006.01)*
B63C 7/00 (2006.01)
B63B 43/12 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347010

(21) **Søknadsnr:** 20201247

(22) **Inng.dag:** 2020.11.16

(24) **Løpedag:** 2020.11.16

(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.05.17

(45) **Meddelt:** 2023.04.03

(73) **Innehaver:**
 MIKO MARINE AS, Vollsveien 4, 1366 LYSAKER

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

(72) **Oppfinner:**
 Cato Isene Stoll, Åbyfare 6, 1392 VETTRE
 Nikolai Michelsen, Grimelundshaugen 4 G, 0374 OSLO

(54) **Benevnelse:**
 Inflatable salvage bag, portable salvage system, and method for producing an inflatable salvage bag

(51) **Klasse:** *E21B 21/10 (2006.01)*
E21B 19/16 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347015

(21) **Søknadsnr:** 20210638

(22) **Inng.dag:** 2021.05.21

(24) **Løpedag:** 2021.05.21

(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.11.22

(45) **Meddelt:** 2023.04.03

(73) **Innehaver:**
 NOR OIL TOOLS AS, Strandbakken 1, 4072 RANDABERG

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

(72) **Oppfinner:**
 Sølve Hetland, Maiblomtunet 4, 4027 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**
 Tool

(51) **Klasse:** *E21B 23/01 (2006.01)*
E21B 29/00 (2006.01)
E21B 47/00 (2012.01)
E21B 47/09 (2012.01)
E21B 31/20 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347006

(21) **Søknadsnr:** 20151334

(22) **Inng.dag:** 2015.10.07

(30) **Prioritet:** 2013.05.17, GB, 1308915.6
 2013.07.18, GB, 1312866.5
 2013.07.19, GB, 1312958.0

(86) **Int.inng.dag:** 2014.05.16

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2014/051523

(24) **Løpedag:** 2014.05.16

(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.10.07

(45) **Meddelt:** 2023.04.03

(73) **Innehaver:**
 HALLIBURTON MANUFACTURING & SERVICES LIMITED, Russell House, Block D, Regent Park, Kingston Road, KT227LU LEATHERHEAD, SURREY, Storbritannia (GB)

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

(72) **Oppfinner:**
 William Brown-Kerr, Creagan Dearg, 8 Golf Place, AB345GA ABOYNE, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)
 Bruce Herman Forsyth McGarian, 23 East Glebe, AB392HW STONEHAVEN, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**
 METHODS OF DETERMINING STUCK POINT OF TUBING IN A WELLBORE AND A WELLBORE SYSTEM

(51) **Klasse:** *E21B 23/06 (2006.01)*
E21B 23/04 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347001
(21) **Søknadsnr:** 20151774
(22) **Inng.dag:** 2015.12.22
(86) **Int.inng.dag:** 2013.08.16
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2013/055408
(24) **Løpedag:** 2013.08.16
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.12.22
(45) **Meddelt:** 2023.04.03
(73) **Innehaver:**
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
William Mark Richards, 1525 Shadywood Lane, TX75028
FLOWER MOUND, USA (US)
Timothy Rather Tips, 24770 Gay Lake Road, TX77356
MONTGOMERY, USA (US)
James Andrew Flygare, 12034 Guadalupe Trail Lane,
TX77346 HUMBLE, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
Production Packer-Setting Tool with Electrical Control Line

(51) **Klasse:** *E21B 29/02 (2006.01)*
E21B 33/124 (2006.01)
E21B 33/126 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347012
(21) **Søknadsnr:** 20201129
(22) **Inng.dag:** 2020.10.20
(24) **Løpedag:** 2020.10.20
(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.04.21
(45) **Meddelt:** 2023.04.03
(73) **Innehaver:**
Interwell Norway AS, Postboks 916, 4089 HAFRSFJORD
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
Norge
(72) **Oppfinner:**
Espen Hiorth, Uglavegen 44 C, 7025 TRONDHEIM
(54) **Benevnelse:**
Thermite deployment tool

(51) **Klasse:** *E21B 31/107 (2006.01)*
E21B 31/16 (2006.01)
E21B 10/26 (2006.01)
E21B 10/30 (2006.01)
E21B 29/00 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347002
(21) **Søknadsnr:** 20181614
(22) **Inng.dag:** 2018.12.14
(24) **Løpedag:** 2018.12.14
(41) **Allm.tilg.dag:** 2020.06.15
(45) **Meddelt:** 2023.04.03
(73) **Innehaver:**
ALTUS INTERVENTION (TECHNOLOGIES) AS,
Moseidveien 35, 4033 STAVANGER
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
(72) **Oppfinner:**
Martin Spinnangr, Kong Haralds gate 9, 4044
HAFRSFJORD
(54) **Benevnelse:**
Drilling and cutting tool and method for removing an
obstacle in a well tube

(51) **Klasse:** *E21B 33/127 (2006.01)*
E21B 33/124 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347014
(21) **Søknadsnr:** 20210089
(22) **Inng.dag:** 2021.01.25
(24) **Løpedag:** 2021.01.25
(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.07.26
(45) **Meddelt:** 2023.04.03
(73) **Innehaver:**
Interwell Norway AS, Postboks 916, 4089 HAFRSFJORD
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
Norge
(72) **Oppfinner:**
Arild Stein, Troneshagen 18 B, 4317 SANDNES
Espen Hiorth, Uglavegen 44 C, 7025 TRONDHEIM
(54) **Benevnelse:**
Well tool device with injection fluid system

(51) **Klasse:** *E21B 44/00 (2006.01)*
E21B 47/022 (2012.01)
G01V 99/00 (2009.01)
(11) **Patentnr:** 346996
(21) **Søknadsnr:** 20160285
(22) **Inng.dag:** 2016.02.18
(86) **Int.inng.dag:** 2013.10.08
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2013/063815
(24) **Løpedag:** 2013.10.08
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.02.18
(45) **Meddelt:** 2023.04.03
(73) **Innehaver:**
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Ronald Johannes Dirksen, 6611 Pelham Chase Drive,
TX77389 SPRING, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
Integrated well survey management and planning tool

(51) **Klasse:** *E21B 47/005 (2012.01)*
E21B 47/14 (2006.01)
G01V 1/145 (2006.01)
H02N 2/04 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 346999
(21) **Søknadsnr:** 20191407
(22) **Inng.dag:** 2019.11.28
(30) **Prioritet:** 2010.02.09, US, 61/302,751
2011.01.28, US, 13/016,820
(86) **Int.inng.dag:** 2011.02.09
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2011/024182
(62) **Avdelt fra:** 20120901, med inndato 2012.08.14
(62) **Utskilt fra:** 20120901, med inndato 2012.08.14
(24) **Løpedag:** 2011.02.09
(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.09.21
(45) **Meddelt:** 2023.04.03
(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:**
Thomas Vetter, Bergstrasse 7, Celle, 29221
NIEDERSACHEN, Tyskland (DE)
(54) **Benevnelse:**
Piezoelektrisk aktuator for anvendelse i et brønnhull

- (51) **Klasse:** *E21B 47/022 (2012.01)*
G01V 3/08 (2006.01)
G01V 3/18 (2006.01)
G01V 3/38 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 347000
- (21) **Søknadsnr:** 20160168
- (22) **Inng.dag:** 2016.02.03
- (30) **Prioritet:** 2013.07.24, US, 61/858,014
- (86) **Int.inng.dag:** 2014.07.24
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/047989
- (24) **Løpedag:** 2014.07.24
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.02.03
- (45) **Meddelt:** 2023.04.03
- (73) **Innehaver:**
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)
MAGNETIC VARIATION SERVICES, LLC, 1803 South Foothills Highway Suite 120, CO80303 BOULDER, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Benny Poedjono, 4915 Plantation Run Drive, TX77478 SUGAR LAND, USA (US)
Stefan Maus, 2825 Kenyon Circle, CO80305 BOULDER, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Method to predict local geomagnetic disturbance field and its practical application

- (51) **Klasse:** *E21B 47/12 (2012.01)*
G01V 11/00 (2006.01)
H04B 3/54 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 346998
- (21) **Søknadsnr:** 20210648
- (22) **Inng.dag:** 2021.05.25
- (30) **Prioritet:** 2010.07.29, US, 12/846,396
- (86) **Int.inng.dag:** 2011.07.29
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2011/045848
- (62) **Avdelt fra:** 20130205, med inndato 2013.02.07
- (62) **Utskilt fra:** 20130205, med inndato 2013.02.07
- (24) **Løpedag:** 2011.07.29
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2013.02.27
- (45) **Meddelt:** 2023.04.03
- (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:**
James E. Layton, 3505 S 4180 Road, OK74016 CHELSEA, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
System og fremgangsmåte for kommunikasjon med instrumenter i brønnhull via kraftkabel

- (51) **Klasse:** *E21B 47/13 (2012.01)*
G01V 11/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 347008
- (21) **Søknadsnr:** 20170839
- (22) **Inng.dag:** 2017.05.23
- (86) **Int.inng.dag:** 2014.12.31
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/073041
- (24) **Løpedag:** 2014.12.31
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.05.23
- (45) **Meddelt:** 2023.04.03
- (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:**
Krishna M Ravi, P.O. Box 5622, TX77325 KINGWOOD, USA (US)
Burkay Donderici, 3121 Buffalo Speedway #4407, Apt. 8305, TX77098 HOUSTON, USA (US)
Li Gao, 5618 Grandwood Lane, TX77450 KATY, USA (US)
Mark W Roberson, 110 Lamlash Lane, NC27511 CARY, USA (US)
Scott Goodwin, 20056 Long, NC27517 CHAPEL HILL, USA (US)
Ahmed Fouda, 9717 Cypresswood Drive #1922, TX77070 HOUSTON, USA (US)
Glenn Andrew Wilson, 218 Depot Road, #22-74, 109703 SINGAPORE, Singapore (SG)
Charles Bartee, 3040 East Cornwallis Road, NC22709 RESEARCH TRIANGLE PARK, USA (US)
Alexander Stewart, 3040 East Cornwallis Road, NC22709 RESEARCH TRIANGLE PARK, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
ELECTROMAGNETIC TELEMETRY FOR SENSOR SYSTEMS DEPLOYED IN A BOREHOLE ENVIRONMENT

- (51) **Klasse:** *G01N 21/85 (2006.01)*
G01N 21/31 (2006.01)
E21B 47/10 (2012.01)
G01N 21/01 (2006.01)
G01N 33/28 (2006.01)
G01J 3/40 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 347007
- (21) **Søknadsnr:** 20191464
- (22) **Inng.dag:** 2019.12.11
- (86) **Int.inng.dag:** 2013.06.20
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2013/046840
- (62) **Avdelt fra:** 20151487, med inndato 2015.11.04
- (62) **Utskilt fra:** 20151487, med inndato 2015.11.04
- (24) **Løpedag:** 2013.06.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.11.04
- (45) **Meddelt:** 2023.04.03
- (73) **Innehaver:**
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Michael T Pelletier, 7826 Heather Heights Way, TX77095 HOUSTON, USA (US)
Robert P Freese, 8115 NC Highway 902, NC27312 PITTSBORO, USA (US)
David L Perkins, 27 Bark Bend Place, TX77385 THE WOODLANDS, USA (US)
Christopher Michael Jones, 3219 Cobblestone Creek Way, TX77084 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Implementation concepts and related methods for optical computing devices

- (51) **Klasse:** *G01V 1/24 (2006.01)*
G01V 1/30 (2006.01)
G01V 1/38 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** **347009**
- (21) **Søknadsnr:** 20211328
- (22) **Inng.dag:** 2021.11.04
- (30) **Prioritet:** 2006.07.24, US, 11/459,441
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.06.27
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/072262
- (62) **Avdelt fra:** 20190668, med inndato 2019.05.24
- (62) **Utskilt fra:** 20190668, med inndato 2019.05.24
- (24) **Løpedag:** 2007.06.27
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.04.24
- (45) **Meddelt:** 2023.04.03
- (73) **Innehaver:**
REFLECTION MARINE NORGE AS, Damsgårdsveien
135, 5160 LAKSEVÅG
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Dirk-Jan van Manen, St. Edmundsvei 49B, 0280 OSLO
Johan Olof Anders Robertsson, Oak Cottage, 10 Burnt
Close, CB39NJ GRANTCHESTER, CAMBRIDGESHIRE,
Storbritannia (GB)
Robert Montgomery Laws, "Cliftonville", George Street,
CB41AJ CAMBRIDGE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**
Beregning av differansen mellom seismiske avbildninger
innsamlet til forskjellige tider
-

- (51) **Klasse:** *H02G 15/04 (2006.01)*
H02G 15/18 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** **347004**
- (21) **Søknadsnr:** 20181602
- (22) **Inng.dag:** 2018.12.13
- (24) **Løpedag:** 2018.12.13
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2020.06.15
- (45) **Meddelt:** 2023.04.03
- (73) **Innehaver:**
NEXANS, 4 Allée de l'Arche, 92400 COURBEVOIE,
Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
Norge
- (72) **Oppfinner:**
Odd Magne Jonli, Nordbyveien 52, 1406 SKI
Mensudin Dzubur, Droggevegen 27, 2150 ÅRNES
Nils Skarstad, Ekebergveien 154b, 1177 OSLO
Rune Yttri, Karl Staaffs vei 9, 1177 OSLO
- (54) **Benevnelse:**
Method for installing an end cap arrangement for sealing
off an end portion of a heating cable
-

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 :** **A01D 34/62 (2006.01)**
A01F 29/09 (2010.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3449710
 (86) **EP søkn.nr:** 17001686.9
 (86) **EP innl.dag:** 2017.10.12
 (87) **EP publ.dag:** 2019.03.06
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.07
 (30) **Prioritet:** 2017.08.30, DE, 102017008126
 (73) **Innehaver:**
 Muthing GmbH & Co. KG, Wernsdorfer Straße 159955
 Winterberg, DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 Arnold, Martin, An der Finste 6D-38275 Steinlah, DE-Tyskland
 Löer, Hubertus, Zum Hölzchen 12D-59609 Anröchte-Uelde, DE-Tyskland
 Muthing, Michael, Wiesenstraße 35D-59955 Winterberg, DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 AGRICULTURAL WORKING DEVICE IN FORM OF A FLAIL MOWER

(51) **Klasse :** **A47K 13/26 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3769653
 (86) **EP søkn.nr:** 19770526.2
 (86) **EP innl.dag:** 2019.03.20
 (87) **EP publ.dag:** 2021.01.27
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.21
 (30) **Prioritet:** 2018.03.21, CN, 201820389155 U
 (86) **Int.inndag :** 2019.03.20
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2019/078830
 (73) **Innehaver:**
 Geberit International AG, Schachenstrasse 778645 Jona, CH-Sveits
 (72) **Oppfinner:**
 GONG, Binhua, 4 Building 5F, No. 601 Tonghong Road
 Tong'an Park, Tong'an Industrial ZoneXiamen, Fujian
 361000, CN-Kina
 CHEN, Yibin, 4 Building 5F, No. 601 Tonghong Road
 Tong'an Park, Tong'an Industrial ZoneXiamen, Fujian
 361000, CN-Kina
 (74) **Fullmektig:**
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
 STAVANGER, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 TOILET COVER PLATE HINGE SEAT EASY TO
 DISASSEMBLE AND ASSEMBLE

(51) **Klasse :** **A61K 9/02 (2006.01)**
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/58 (2006.01)
A61K 31/606 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3319586
 (86) **EP søkn.nr:** 16732617.2
 (86) **EP innl.dag:** 2016.06.28
 (87) **EP publ.dag:** 2018.05.16
 (80) **EP meddelt :** 2023.01.18
 (30) **Prioritet:** 2015.07.08, EP, 15175806
 (86) **Int.inndag :** 2016.06.28
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/064907
 (73) **Innehaver:**
 Dr. Falk Pharma GmbH, Leinenweberstrasse 579108
 Freiburg, DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 WILHELM, Rudolph, Feuerkirschenweg 2a76476
 Bischweier, DE-Tyskland
 PRÖLS, Markus, Johann-von-Weerth-Strasse 1179100
 Freiburg/Breisgau, DE-Tyskland
 GREINWALD, Roland, Jakob-Otter-Strasse 279341
 Kenzingen, DE-Tyskland
 MOHRBACHER, Ralf, Freda-Wuesthoff-Weg 1979111
 Freiburg, DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 PHARMACEUTICAL PREPARATIONS FOR THE
 TREATMENT OF INFLAMMATORY CONDITIONS OF
 THE RECTUM

(51) **Klasse :** **A61K 9/14 (2006.01)**
A61K 31/167 (2006.01)
A61K 31/573 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3412277
 (86) **EP søkn.nr:** 18181331.2
 (86) **EP innl.dag:** 2013.01.23
 (87) **EP publ.dag:** 2018.12.12
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.14
 (30) **Prioritet:** 2012.01.25, EP, 12152392
 (73) **Innehaver:**
 Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A43122
 Parma, IT-Italia
 (72) **Oppfinner:**
 MONARI, Elisa, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. Via
 Palermo, 26/A43100 Parma, IT-Italia
 CANTARELLI, Anna Maria, c/o CHIESI FARMACEUTICI
 S.p.A. Via Palermo, 26/A43100 Parma, IT-Italia
 COCCONI, Daniela, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.
 Via Palermo, 26/A43100 Parma, IT-Italia
 PASQUALI, Irene, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. Via
 Palermo, 26/A43100 Parma, IT-Italia
 (74) **Fullmektig:**
 AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 DRY POWDER FORMULATION COMPRISING A
 CORTICOSTEROID AND A BETA-ADRENERGIC FOR
 ADMINISTRATION BY INHALATION

(51) **Klasse :** **A61K 31/19 (2006.01)**
A61P 3/04 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3302704
(86) **EP søkn.nr:** 16804333.9
(86) **EP innl.dag:** 2016.06.01
(87) **EP publ.dag:** 2018.04.11
(80) **EP meddelt :** 2023.01.25
(30) **Prioritet:** 2015.06.01, US, 201562169334 P
(86) **Int.inndag :** 2016.06.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/035273
(73) **Innehaver:**
Metabolic Technologies, LLC, 2711 South Loop Drive Suite 4400 Ames, IA 50010, US-USA
(72) **Oppfinner:**
RATHMACHER, John, 719 Grand Ave. Story City, Iowa 50248, US-USA
ABUMRAD, Naji, 933 Travelers Ct. Nashville, Tennessee 37220, US-USA
BAIER, Shawn, 3265 NW 93rd. Ave. Polk City, Iowa 50226, US-USA
(74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
(54) **Benevnelse:**
COMPOSITIONS AND METHODS OF USE OF BETA-HYDROXY-BETA-METHYLBUTYRATE (HMB) FOR DECREASING FAT MASS

(51) **Klasse :** **A61K 31/4704 (2006.01)**
A61K 31/4709 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3720442
(86) **EP søkn.nr:** 19728271.8
(86) **EP innl.dag:** 2019.05.16
(87) **EP publ.dag:** 2020.10.14
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(30) **Prioritet:** 2018.05.16, US, 201862672461 P
2018.05.16, US, 201862672462 P
2018.06.04, US, 201862680560 P
2018.06.04, US, 201862680562 P
2018.06.04, US, 201862680566 P
2018.06.04, US, 201862680571 P
2018.06.29, US, 201862692591 P
2018.06.29, US, 201862692598 P
2018.06.29, US, 201862692601 P
2018.06.29, US, 201862692604 P
2018.06.29, US, 201862692605 P
2018.11.30, US, 201862773562 P
2019.01.30, US, 201962798677 P
2019.01.30, US, 201962798681 P
2019.01.30, US, 201962798684 P
2019.01.30, US, 201962798687 P
2019.01.30, US, 201962798690 P
2019.03.01, US, 201962812367 P
(86) **Int.inndag :** 2019.05.16
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2019/032747
(73) **Innehaver:**
Forma Therapeutics, Inc., 500 Arsenal St., Suite 100 Watertown, MA 02472, US-USA
(72) **Oppfinner:**
KELLY, Patrick F., c/o Forma Therapeutics, Inc. 500 Arsenal Street Suite 100 Watertown, Massachusetts 02472, US-USA
COLLIS, Alan, c/o Forma Therapeutics, Inc. 500 Arsenal Street Suite 100 Watertown, Massachusetts 02472, US-USA
DAVIS, Jeff, c/o Forma Therapeutics, Inc. 500 Arsenal Street Suite 100 Watertown, Massachusetts 02472, US-USA
WALKER, Duncan, c/o Forma Therapeutics, Inc. 500 Arsenal Street Suite 100 Watertown, Massachusetts 02472, US-USA
ASHWELL, Susan, c/o Forma Therapeutics, Inc. 500 Arsenal Street Suite 100 Watertown, Massachusetts 02472, US-USA
THOMSON, Blythe, c/o Forma Therapeutics, Inc. 500 Arsenal Street Suite 100 Watertown, Massachusetts 02472, US-USA
WEI, Lu, c/o Forma Therapeutics, Inc. 500 Arsenal Street Suite 100 Watertown, MA 02472, US-USA
(74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
(54) **Benevnelse:**
INHIBITING MUTANT IDH-1

(51) **Klasse :** **A61K 39/39 (2006.01)**
A61K 9/127 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP4066855
(86) **EP søkn.nr:** 22174779.3
(86) **EP innl.dag:** 2011.08.31
(87) **EP publ.dag:** 2022.10.05
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(30) **Prioritet:** 2010.08.31, US, 37882610 P
(73) **Innehaver:**
GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 891330
Rixensart, BE-Belgia
(72) **Oppfinner:**
GEALL, Andrew, Emeryville, 94662-8097, US-USA
VERMA, Ayush, Emeryville, 94662-8097, US-USA
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
PEGYLATED LIPOSOMES FOR DELIVERY OF
IMMUNOGEN-ENCODING RNA

(51) **Klasse :** **A61K 39/39 (2006.01)**
A61K 9/127 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP4066857
(86) **EP søkn.nr:** 22174932.8
(86) **EP innl.dag:** 2011.08.31
(87) **EP publ.dag:** 2022.10.05
(80) **EP meddelt :** 2022.12.21
(30) **Prioritet:** 2010.08.31, US, 37882610 P
(73) **Innehaver:**
GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 891330
Rixensart, BE-Belgia
(72) **Oppfinner:**
GEALL, Andrew, Emeryville, 94662-8097, US-USA
VERMA, Ayush, Emeryville, 94662-8097, US-USA
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
PEGYLATED LIPOSOMES FOR DELIVERY OF
IMMUNOGEN-ENCODING RNA

(51) **Klasse :** **A61M 5/32 (2006.01)**
(87) **EP Publ.nr:** EP4019068
(86) **EP søkn.nr:** 20217305.0
(86) **EP innl.dag:** 2020.12.24
(87) **EP publ.dag:** 2022.06.29
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(73) **Innehaver:**
HTL-Strefa S.A., Adamówek 795-035 Ozorków, PL-Polen
(72) **Oppfinner:**
OSAK, Robert, 95-035 Ozorków, PL-Polen
KOMUDA, Marcin, 95-035 Ozorków, PL-Polen
NIEMIEC, Marcin, 95-035 Ozorków, PL-Polen
GRZELAK, Robert, 95-035 Ozorków, PL-Polen
PERLAK, Rafał, 95-035 Ozorków, PL-Polen
BIALAS, Bartłomiej, 95-035 Ozorków, PL-Polen
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
SAFETY NEEDLE DEVICE

(51) **Klasse :** **A61P 7/00 (2006.01)**
A61K 35/28 (2015.01)
A61K 35/44 (2015.01)
A61P 7/06 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
A61P 37/04 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C12N 5/0789 (2010.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3325612
(86) **EP søkn.nr:** 16828392.7
(86) **EP innl.dag:** 2016.07.19
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.30
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(30) **Prioritet:** 2015.07.20, US, 201562194460 P
(86) **Int.inndag :** 2016.07.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/042872
(73) **Innehaver:**
Angiocrine Bioscience, Inc., 11575 Sorrento Valley Road,
Suite 217 San Diego, CA 92121, US-USA
(72) **Oppfinner:**
FINNEGAN, Paul, William, San Diego, CA 92121, US-USA
DAVIS, Claude, Geoffrey, Auburn, CA 95602, US-USA
GINSBERG, Michael, Daniel, San Diego, CA 92121, US-USA
NOLAN, Daniel, Joseph, San Diego, CA 92121, US-USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
METHODS AND COMPOSITIONS FOR STEM CELL
TRANSPLANTATION

(51) **Klasse :** **A62C 4/02 (2006.01)**
(87) **EP Publ.nr:** EP3200882
(86) **EP søkn.nr:** 15782031.7
(86) **EP innl.dag:** 2015.10.05
(87) **EP publ.dag:** 2017.08.09
(80) **EP meddelt :** 2023.02.08
(30) **Prioritet:** 2014.10.03, GB, 201417544
(86) **Int.inndag :** 2015.10.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2015/052903
(73) **Innehaver:**
Elmac Technologies Limited, GreenfieldHolywell, Flintshire
CH8 9DP, GB-Storbritannia
(72) **Oppfinner:**
HONG, Daomin, c/o Elmac Technologies Ltd
GreenfieldHolywell Flintshire CH8 9DP, GB-Storbritannia
BINGHAM, Lewis, c/o Elmac Technologies Ltd
GreenfieldHolywell Flintshire CH8 9DP, GB-Storbritannia
(74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
(54) **Benevnelse:**
FLAME ARRESTERS

- (51) **Klasse :** *B05D 3/00 (2006.01)*
B05D 3/06 (2006.01)
B41F 19/00 (2006.01)
B42D 25/369 (2014.01)
B42D 25/41 (2014.01)
C09D 11/037 (2014.01)
C09D 11/101 (2014.01)
G03G 19/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3740325
(86) **EP søkn.nr:** 18815245.8
(86) **EP innl.dag:** 2018.12.14
(87) **EP publ.dag:** 2020.11.25
(80) **EP meddelt :** 2023.01.25
(30) **Prioritet:** 2018.01.17, EP, 18152081
2018.01.17, EP, 18152082
- (86) **Int.inndag :** 2018.12.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/085030
(73) **Innehaver:** SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 411008 Prilly, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:** SCHMID, Mathieu, Rue de l'Académie 31005 Lausanne, CH-Sveits
LOGINOV, Evgeny, Avenue du Château 111020 Renens, CH-Sveits
DESPLAND, Claude-Alain, 1030 Bussigny, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:** Fenix Legal KB, Östermalmstorg 1, 3 tr., 11442 STOCKHOLM, Sverige
- (54) **Benevnelse:** PROCESSES FOR PRODUCING OPTICAL EFFECTS LAYERS

- (51) **Klasse :** *B07C 5/36 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3814025
(86) **EP søkn.nr:** 19745468.9
(86) **EP innl.dag:** 2019.07.08
(87) **EP publ.dag:** 2021.05.05
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2018.07.09, US, 201862695263 P
(86) **Int.inndag :** 2019.07.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2019/040782
- (73) **Innehaver:** Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000Atlanta, GA 30326, US-USA
- (72) **Oppfinner:** THAKUR, Adwait A., 16004 E. Euclid Ave.Spokane Valley, Washington 99216, US-USA
KOSMICKI, Michael R., 9321 E. Holman Rd.Spokane Valley, Washington 99206, US-USA
- (74) **Fullmektig:** Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:** SYSTEM AND METHOD FOR SORTING MATERIAL ON A CONVEYOR

- (51) **Klasse :** *B09B 1/00 (2006.01)*
B30B 9/30 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3677351
(86) **EP søkn.nr:** 19220033.5
(86) **EP innl.dag:** 2019.12.30
(87) **EP publ.dag:** 2020.07.08
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(30) **Prioritet:** 2019.01.01, DE, 102019100001
- (73) **Innehaver:** Heinz Bergmann oHG, von-Arensberg-Str. 749762 Lathen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:** Bergmann, Heinz, Von-Arensberg-Str. 749762 Lathen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:** PENDULUM ARM FOR A ROLLER COMPACTOR FOR COMPACTING WASTE MATERIALS IN A CONTAINER WITH AN OPEN TOP

- (51) **Klasse :** *B29C 33/56 (2006.01)*
B29C 33/60 (2006.01)
B32B 37/24 (2006.01)
B65D 1/00 (2006.01)
D21H 11/18 (2006.01)
D21H 19/16 (2006.01)
D21H 19/34 (2006.01)
D21H 19/52 (2006.01)
D21H 21/16 (2006.01)
D21H 21/26 (2006.01)
D21H 23/50 (2006.01)
D21H 27/10 (2006.01)
D21J 1/08 (2006.01)
D21J 3/00 (2006.01)
D21J 5/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3532676
(86) **EP søkn.nr:** 17863424.2
(86) **EP innl.dag:** 2017.10.26
(87) **EP publ.dag:** 2019.09.04
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(30) **Prioritet:** 2016.10.31, SE, 1651432
(86) **Int.inndag :** 2017.10.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2017/056649
- (73) **Innehaver:** Stora Enso Oyj, P.O. Box 30900101 Helsinki, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:** BACKFOLK, Kaj, Imatrantie 13 A 653100 Villmanstrand, FI-Finland
HEISKANEN, Isto, Kanava-aukio 10 as 13-1455100 Imatra, FI-Finland
SAUKKONEN, Esa, Poronkatu 17 B253850 Lappeenranta, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:** PROCESS FOR PROVIDING COATING LAYER COMPRISING MICROFIBRILLATED CELLULOSE

(51) **Klasse :** *B29C 67/20 (2006.01)*
B29C 44/34 (2006.01)
B29C 44/44 (2006.01)
B29C 44/56 (2006.01)
B29K 79/00 (2006.01)
B29K 81/00 (2006.01)
C08L 81/06 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3717211
(86) **EP søkn.nr:** 18803993.7
(86) **EP innl.dag:** 2018.11.20
(87) **EP publ.dag:** 2020.10.07
(80) **EP meddelt :** 2023.01.25
(30) **Prioritet:** 2017.11.27, EP, 17203684
(86) **Int.inndag :** 2018.11.20
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/081839
(73) **Innehaver:**
Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-1145128
Essen, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
TRASSL, Christian, Hintergeiersberg 995485
Warmensteinach, DE-Tyskland
RICHTER, Thomas, Viktoriastr. 6664293 Darmstadt, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
HIGH TEMPERATURE FOAM MATERIALS WITH
REDUCED RESIN ABSORPTION FOR THE
PREPARATION OF SANDWICH MATERIALS

(51) **Klasse :** *B60C 11/16 (2006.01)*
B60C 11/03 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3815929
(86) **EP søkn.nr:** 20196954.0
(86) **EP innl.dag:** 2020.09.18
(87) **EP publ.dag:** 2021.05.05
(80) **EP meddelt :** 2023.01.11
(30) **Prioritet:** 2019.10.28, DE, 102019216539
(73) **Innehaver:**
Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str.
930165 Hannover, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
Kendziorra, Norbert, c/o Continental AG Intellectual
Property Jädekamp 3030419 Hannover, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
PNEUMATIC VEHICLE TYRE AND SPIKES

(51) **Klasse :** *B60K 1/04 (2019.01)*
B60L 50/64 (2019.01)
B60L 53/80 (2019.01)
H01M 50/20 (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/262 (2021.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3733435
(86) **EP søkn.nr:** 18895455.6
(86) **EP innl.dag:** 2018.12.29
(87) **EP publ.dag:** 2020.11.04
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(30) **Prioritet:** 2017.12.29, CN, 201711478821
2017.12.29, CN, 201711478874

(86) **Int.inndag :** 2018.12.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2018/125689
(73) **Innehaver:**
Shanghai Dianba New Energy Technology Co., Ltd.,
No.4766 Jiangshan Road Building 1 Nicheng Town Pudong
New AreaShanghai 201308, CN-Kina
Aulton New Energy Automotive Technology Group, 12th
Floor Building C5 No. 2555 Xiupu Road Pudong New
AreaShanghai 201315, CN-Kina

(72) **Oppfinner:**
ZHANG, Jianping, Building 1, No. 4766, Jiangshan Road,
Nicheng Town, Pudong New AreaShanghai 201308, CN-Kina
HUANG, Chunhua, Building 1, No. 4766, Jiangshan Road,
Nicheng Town, Pudong New AreaShanghai 201308, CN-Kina
LAN, Zhibo, Building 1, No. 4766, Jiangshan Road,
Nicheng Town, Pudong New AreaShanghai 201308, CN-Kina

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

(54) **Benevnelse:**
LOCKING MECHANISM, LOCK ASSEMBLY, QUICK-SWAP SUPPORT FRAME ASSEMBLY AND ELECTRIC VEHICLE

- (51) **Klasse :** *B63B 25/16 (2006.01)*
B63B 25/08 (2006.01)
B63H 21/14 (2006.01)
B65D 88/04 (2006.01)
F17C 3/02 (2006.01)
F17C 13/00 (2006.01)
F17C 13/02 (2006.01)
G01C 21/34 (2006.01)
G08G 3/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3677498
(86) **EP søkn.nr:** 18852396.3
(86) **EP innl.dag:** 2018.08.30
(87) **EP publ.dag:** 2020.07.08
(80) **EP meddelt :** 2022.11.30
(30) **Prioritet:** 2017.08.31, JP, 2017167223
(86) **Int.inndag :** 2018.08.30
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2018/032124
(73) **Innehaver:**
Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-kuKobe-shi, Hyogo
650-8670, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
IWASAKI, Hidekazu, c/o KAWASAKI JUKOGYO
KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho-3-chome,
Chuo-ku,Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP-Japan
TAKATA, Hirotaka, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI
KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho-3-chome, Chuo-
ku,Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP-Japan
SHINMURA, Nobuhiro, c/o KAWASAKI JUKOGYO
KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho-3-chome,
Chuo-ku,Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP-Japan
ANDOH, Akihiro, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI
KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho-3-chome, Chuo-
ku,Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ASSESSMENT DEVICE AND ASSESSMENT METHOD

- (51) **Klasse :** *B63B 77/10 (2020.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3580121
(86) **EP søkn.nr:** 18706969.5
(86) **EP innl.dag:** 2018.02.07
(87) **EP publ.dag:** 2019.12.18
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(30) **Prioritet:** 2017.02.07, NL, 2018328
(86) **Int.inndag :** 2018.02.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/053108
(73) **Innehaver:**
Seaway 7 Engineering B.V., Louis Pasteurlaan 52719 EE
Zoetermeer, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**
ZAAL, Bernardus Martinus, Vincent van Goghlaan 173443
JC Woerden, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
UPENDING DEVICE FOR UPENDING AN ELONGATE
SUPPORT STRUCTURE

- (51) **Klasse :** *B63H 23/36 (2006.01)*
B63H 5/10 (2006.01)
F16C 17/02 (2006.01)
F16C 33/74 (2006.01)
F16J 15/18 (2006.01)
F16J 15/324 (2016.01)
F16N 7/22 (2006.01)
F16N 7/38 (2006.01)
F16N 11/08 (2006.01)
F16N 13/22 (2006.01)
F16N 31/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3715240
(86) **EP søkn.nr:** 18877655.3
(86) **EP innl.dag:** 2018.09.03
(87) **EP publ.dag:** 2020.09.30
(80) **EP meddelt :** 2023.01.04
(30) **Prioritet:** 2017.11.20, JP, 2017222839
(86) **Int.inndag :** 2018.09.03
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2018/032566
(73) **Innehaver:**
Japan Marine United Corporation, 4-2, Minatomirai 4-
Chome Nishi-kuYokohama-City, Kanagawa 220-0012, JP-
Japan
Wartsila Japan Ltd., 7-2 Minatojima 6-chome Chuo-
kuKobe-shi, Hyogo 650-0045, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
SHIMIZU, Masahiro, c/o Japan Marine United Corporation
4-2 Minatomirai 4-Chome Nishi-kuYokohama-City
Kanagawa 220-0012, JP-Japan
NISHIYAMA, Saiki, c/o Japan Marine United Corporation 4-
2 Minatomirai 4-Chome Nishi-kuYokohama-City Kanagawa
220-0012, JP-Japan
MISAWA, Shingo, c/o Japan Marine United Corporation 4-2
Minatomirai 4-Chome Nishi-kuYokohama-City Kanagawa
220-0012, JP-Japan
NAKAIE, Masashi, c/o Japan Marine United Corporation 4-
2 Minatomirai 4-Chome Nishi-kuYokohama-City Kanagawa
220-0012, JP-Japan
OKAMOTO, Mitsuhiro, c/o Wartsila Japan Ltd. 7-14-37
MukaishinjomachiToyama-shi, Toyama 930-0916, JP-
Japan
TANEGUCHI, Shun, c/o Wartsila Japan Ltd. 7-14-37
MukaishinjomachiToyama-shi, Toyama 930-0916, JP-
Japan
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SHAFT SEALING DEVICE FOR MARINE CONTRA-
ROTATING PROPELLER DEVICE

- (51) **Klasse :** C07D 277/56 (2006.01)
A01N 43/78 (2006.01)
C07D 411/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3887360
- (86) **EP søkn.nr:** 19809480.7
- (86) **EP innl.dag:** 2019.11.28
- (87) **EP publ.dag:** 2021.10.06
- (80) **EP meddelt :** 2023.01.18
- (30) **Prioritet:** 2018.11.30, EP, 18209591
- (86) **Int.inndag :** 2019.11.28
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/082975
- (73) **Innehaver:**
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Rosentalstrasse
674058 Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
BURNS, David, Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill
International Research CentreBracknell Berkshire RG42
6EY, GB-Storbritannia
MONACO, Mattia, Riccarda, Syngenta Crop Protection AG
Schaffhauserstrasse4332 Stein, CH-Sveits
RENDINE, Stefano, Syngenta Crop Protection AG
Schaffhauserstrasse4332 Stein, CH-Sveits
LAMBERTH, Clemens, Syngenta Crop Protection AG
Schaffhauserstrasse4332 Stein, CH-Sveits
EDMUNDS, Andrew, Syngenta Crop Protection AG
Schaffhauserstrasse4332 Stein, CH-Sveits
BLUM, Mathias, Syngenta Crop Protection AG
Schaffhauserstrasse4332 Stein, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
MICROBIOCIDAL THIAZOLE DERIVATIVES

- (51) **Klasse :** C07D 487/04 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3699181
- (86) **EP søkn.nr:** 20169707.5
- (86) **EP innl.dag:** 2015.11.16
- (87) **EP publ.dag:** 2020.08.26
- (80) **EP meddelt :** 2023.03.01
- (30) **Prioritet:** 2014.11.16, US, 201462080374 P
2015.06.01, US, 201562169545 P
- (73) **Innehaver:**
Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut StreetBoulder, CO
80301, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
ARRIGO, Alisha B., Array Biopharma, Inc 3200 Walnut
StreetBoulder, CO 80301, US-USA
JUENGST, Derrick, Array Biopharma, Inc. 3200 Walnut
StreetBoulder, CO 80301, US-USA
SHAH, Khalid, 12 Amberwood CircleSouth San Francisco,
CA 94080, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
CRYSTALLINE FORM OF (S)-N-(5-((R)-2-(2,5-
DIFLUOROPHENYL)-PYRROLIDIN-1-YL)-
PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-3-YL)-3-
HYDROXYPYRROLIDINE-1-CARBOXAMIDE HYDROGEN
SULFATE

- (51) **Klasse :** C07J 1/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3877395
- (86) **EP søkn.nr:** 20768398.8
- (86) **EP innl.dag:** 2020.09.02
- (87) **EP publ.dag:** 2021.09.15
- (80) **EP meddelt :** 2022.12.07
- (30) **Prioritet:** 2019.09.03, HU, 1900315
- (86) **Int.inndag :** 2020.09.02
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2020/058148
- (73) **Innehaver:**
Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-211103 Budapest,
HU-Ungarn
- (72) **Oppfinner:**
LOVAS, Róbert, Csértő u. 18-20. 4. em. 102.1144
Budapest, HU-Ungarn
MAHÓ, Sándor, Rím u. 20.1183 Budapest, HU-Ungarn
BACSA, Ildikó, Agyagos utca 10/B III/76723 Szeged, HU-
Ungarn
MAYER, Beatrix, Liebner József utca 212721 Pilis, HU-
Ungarn
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
INDUSTRIAL PROCESS FOR THE PREPARATION OF
HIGH PURITY ESTETROL

(51) **Klasse :** C07J 9/00 (2006.01)
A61K 31/575 (2006.01)
A61K 35/00 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 5/38 (2006.01)
A61P 5/50 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)
A61P 31/20 (2006.01)
C07J 31/00 (2006.01)
C07J 41/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3626725
(86) **EP søkn.nr:** 19204247.1
(86) **EP innl.dag:** 2015.05.28
(87) **EP publ.dag:** 2020.03.25
(80) **EP meddelt :** 2022.11.30
(30) **Prioritet:** 2014.05.29, IT, FI20140130
(73) **Innehaver:**
Bar Pharmaceuticals S.r.l., Via Gramsci, 88/A42124 Reggio
Nell'Emilia (RE), IT-Italia

(72) **Oppfinner:**
Angela, ZAMPELLA, Via Luigia Sanfelice, 7180127
NAPOLI, IT-Italia
Stefano, FIORUCCI, Via Assisi, 7006100 PERUGIA, IT-
Italia

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

(54) **Benevnelse:**
CHOLANE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT
AND/OR PREVENTION OF FXR AND TGR5/GPBAR1
MEDIATED DISEASES

(51) **Klasse :** C07K 16/28 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3864050
(86) **EP søkn.nr:** 19808675.3
(86) **EP innl.dag:** 2019.10.07
(87) **EP publ.dag:** 2021.08.18
(80) **EP meddelt :** 2022.11.23
(30) **Prioritet:** 2018.10.09, IT, 201800009282
(86) **Int.inndag :** 2019.10.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/077116
(73) **Innehaver:**
Vertical Bio AG, Aeschenvorstadt 364051 Basel, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**
VIGNA, Elisa, Via dei Platani, 29/210090 Villarbasse (TO),
IT-Italia
BASILICO, Cristina, Via Miravalle, 510020 Pavarolo (TO),
IT-Italia
CREPALDI, Tiziana, Lungo Dora Firenze, 15110153
Torino, IT-Italia
COMOGLIO, Paolo Maria, Via della Valle, 1010020
Arignano (TO), IT-Italia

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

(54) **Benevnelse:**
ANTI-MET FAB-FC FOR THE TREATMENT OF A TUMOR
AND/OR METASTASIS

(51) **Klasse :** C07K 16/28 (2006.01)
A61N 5/00 (2006.01)
A61N 5/10 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3932951
(86) **EP søkn.nr:** 21191931.1
(86) **EP innl.dag:** 2017.05.12
(87) **EP publ.dag:** 2022.01.05
(80) **EP meddelt :** 2022.12.07
(30) **Prioritet:** 2016.05.13, US, 201662335743 P
2016.05.23, US, 201662340142 P
2016.06.10, US, 201662348546 P
2016.06.15, US, 201662350305 P
2016.07.21, US, 201662364920 P
2016.08.12, US, 201662374020 P
2017.01.27, US, 201762451274 P

(73) **Innehaver:**
Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River
RoadTarrytown, NY 10591, US-USA

(72) **Oppfinner:**
LOWY, Israel, New York 10591, US-USA
FURY, Matthew, G., New York 10591, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
METHODS OF TREATING SKIN CANCER BY
ADMINISTERING A PD-1 INHIBITOR

(51) **Klasse :** C09B 67/46 (2006.01)
C09D 17/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3434737
(86) **EP søkn.nr:** 17183262.9
(86) **EP innl.dag:** 2017.07.26
(87) **EP publ.dag:** 2019.01.30
(80) **EP meddelt :** 2023.01.04
(73) **Innehaver:**
Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-1145128
Essen, DE-Tyskland
(72) **Oppfinner:**
CAVALEIRO, Pedro, Hindenburgstr. 13241749 Viersen,
DE-Tyskland
BOUWMAN, Matthias, Rather Straße 110D40476
Düsseldorf, DE-Tyskland
SENER, Pascal, Robert-Koch-Straße 947229 Duisburg,
DE-Tyskland
FAVRESSE, Philippe, Meygner Busch 7240880 Ratingen,
DE-Tyskland
(74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
(54) **Benevnelse:**
MODIFIED PIGMENTS AND THEIR USE

(51) **Klasse :** C09D 4/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3681955
(86) **EP søkn.nr:** 18766122.8
(86) **EP innl.dag:** 2018.08.14
(87) **EP publ.dag:** 2020.07.22
(80) **EP meddelt :** 2023.01.04
(30) **Prioritet:** 2017.09.10, DE, 102017008456
(86) **Int.inndag :** 2018.08.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2018/100711
(73) **Innehaver:**
Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG), Georg-
Wilhelm-Str. 18921107 Hamburg, DE-Tyskland
(72) **Oppfinner:**
DE ROSSI, Umberto, Feldweg 4922844 Norderstedt, DE-
Tyskland
BOLENDER, Oliver, Eppendorfer Weg 24420251
Hamburg, DE-Tyskland
STEFFEN, Timo, Bürgermeister-Kröger-Str. 38c21244
Buchholz, DE-Tyskland
(74) **Fullmektig:**
LARSEN & BIRKEHOLM A/S, Banegårdspladsen 1, 1570
KØBENHAVN V, Danmark
(54) **Benevnelse:**
RECYCLABLE COATINGS AND USE THEREOF FOR
PRINTING REUSABLE PLASTICS

(51) **Klasse :** C09J 197/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3865551
(86) **EP søkn.nr:** 21156035.4
(86) **EP innl.dag:** 2021.02.09
(87) **EP publ.dag:** 2021.08.18
(80) **EP meddelt :** 2023.01.25
(30) **Prioritet:** 2020.02.12, FI, 20205145
(73) **Innehaver:**
UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 100100
Helsinki, FI-Finland
(72) **Oppfinner:**
Pietarinen, Suvi, Mälikatu 21 A53100 Lappeenranta, FI-
Finland
Pykäläinen, Nina, Repsikankatu 853300 Lappeenranta, FI-
Finland
(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffveien 1A, 0275 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
BINDER COMPOSITION

(51) **Klasse :** C09K 17/32 (2006.01)
A01B 79/02 (2006.01)
C09K 101/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3649215
(86) **EP søkn.nr:** 18832943.7
(86) **EP innl.dag:** 2018.07.11
(87) **EP publ.dag:** 2020.05.13
(80) **EP meddelt :** 2023.01.11
(30) **Prioritet:** 2017.07.14, CZ, 20170406
(86) **Int.inndag :** 2018.07.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2018/055120
(73) **Innehaver:**
MANEKO, spol. s r.o., Na piskach 1175/7116000 Praha 6,
CZ-Den tsjekkiske republikk
(72) **Oppfinner:**
SCHULMANN, Jan, V Oresí 49/1316000 Praha 6 -
Suchbát, CZ-Den tsjekkiske republikk
(74) **Fullmektig:**
Patent-K s.r.o., P.O. Box 26, 29501 MNICHVOVO
HRADISTE, Den tsjekkiske republikk
(54) **Benevnelse:**
RECLAMATION OF SANDY SOILS UNDER DIFFICULT
CLIMATIC CONDITIONS

(51) **Klasse :** C10L 1/236 (2006.01)
C08F 220/56 (2006.01)
C08F 222/28 (2006.01)
C09K 8/52 (2006.01)
C09K 8/528 (2006.01)
C09K 8/54 (2006.01)
C10G 75/02 (2006.01)
C10L 3/10 (2006.01)
C10L 10/04 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3668955
(86) **EP søkn.nr:** 18779834.3
(86) **EP innl.dag:** 2018.08.17
(87) **EP publ.dag:** 2020.06.24
(80) **EP meddelt :** 2022.12.21
(30) **Prioritet:** 2017.08.18, US, 201762547241 P
(86) **Int.inndag :** 2018.08.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/046975
(73) **Innehaver:**
ChampionX USA Inc., 11177 S. Stadium Dr.Sugar Land,
TX 77478, US-USA
(72) **Oppfinner:**
BARTELS, Jeremy Wayne, 4702 Russett LaneSugar Land,
Texas 77479, US-USA
JONES, Regan Andrew, 2323 Long Reach Drive
6104Sugar Land, Texas 77478, US-USA
SERVESKO, Jeff Michael, 707 Montclair BoulevardSugar
Land, Texas 77478, US-USA
(74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
(54) **Benevnelse:**
CORROSION INHIBITOR

(51) **Klasse :** C12N 5/071 (2010.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3259345
 (86) **EP søkn.nr:** 16705202.6
 (86) **EP innl.dag:** 2016.02.19
 (87) **EP publ.dag:** 2017.12.27
 (80) **EP meddelt :** 2023.02.08
 (30) **Prioritet:** 2015.02.20, EP, 15305265
 (86) **Int.inndag :** 2016.02.19
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/053560
 (73) **Innehaver:**
 INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac 75654 Paris Cedex 13, FR-Frankrike
 Nantes Université, 1 Quai de Tourville 44000 Nantes, FR-Frankrike
 (72) **Oppfinner:**
 NGUYEN, Tuan Huy, 125 Boulevard Robert Schuman 44300 Nantes, FR-Frankrike
 FOURRIER, Angélique, 59 Petite Avenue de Longchamp 44300 Nantes, FR-Frankrike
 (74) **Fullmektig:**
 Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302 KØBENHAVN K, Danmark
 (54) **Benevnelse:**
 USE OF A LAMININ FOR DIFFERENTIATING PLURIPOTENT CELLS INTO HEPATOCYTE LINEAGE CELLS

(51) **Klasse :** E02B 17/02 (2006.01)
 E02B 17/00 (2006.01)
 G06T 7/73 (2017.01)
 G06V 10/24 (2022.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3592903
 (86) **EP søkn.nr:** 18715990.0
 (86) **EP innl.dag:** 2018.03.12
 (87) **EP publ.dag:** 2020.01.15
 (80) **EP meddelt :** 2023.01.18
 (30) **Prioritet:** 2017.03.10, NL, 2018499
 (86) **Int.inndag :** 2018.03.12
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2018/050152
 (73) **Innehaver:**
 GustoMSC B.V., Karel Doormanweg 353115 JD Schiedam, NL-Nederland
 (72) **Oppfinner:**
 BADENBERG, Theodorus Wilhelmus Maria, c/o Karel Doormanweg 353115 JD Schiedam, NL-Nederland
 DE BRUIJN, René, c/o Karel Doormanweg 353115 JD Schiedam, NL-Nederland
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 METHOD FOR MONITORING MOVEMENT OF A CANTILEVER STRUCTURE OF AN OFFSHORE PLATFORM, MONITORING SYSTEM, OFFSHORE PLATFORM

(51) **Klasse :** E03D 11/14 (2006.01)
 E03D 11/17 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3746609
 (86) **EP søkn.nr:** 19702414.4
 (86) **EP innl.dag:** 2019.01.29
 (87) **EP publ.dag:** 2020.12.09
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.07
 (30) **Prioritet:** 2018.01.29, EP, 18153793
 2018.01.29, EP, 18153795
 2018.01.29, EP, 18153796
 2018.01.29, EP, 18153797
 (86) **Int.inndag :** 2019.01.29
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/052130
 (73) **Innehaver:**
 Geberit International AG, Schachenstrasse 778645 Jona, CH-Sveits
 (72) **Oppfinner:**
 DIETHELM, Alois, Paulihof 268857 Vorderthal, CH-Sveits
 BRAULIO, Juanes, Messikommerstr. 588620 Wetzikon, CH-Sveits
 NIEDERBERGER, Martin, Herrenackerstr.128730 Uznach, CH-Sveits
 WEISS, Rolf, Rietli-Strasse 208627 Grüningen, CH-Sveits
 ZWICKER, Maurus, Wiesengrünstr. 48733 Grüningen, CH-Sveits
 (74) **Fullmektig:**
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 COUPLING DEVICE FOR A TOILET BOWL

(51) **Klasse :** E05B 47/06 (2006.01)
 E05B 47/00 (2006.01)
 E05B 63/00 (2006.01)
 E05B 63/16 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3708745
 (86) **EP søkn.nr:** 19162525.0
 (86) **EP innl.dag:** 2019.03.13
 (87) **EP publ.dag:** 2020.09.16
 (80) **EP meddelt :** 2022.11.30
 (73) **Innehaver:**
 Assa Abloy Opening Solutions Sweden AB, P.O.Box 371631 05 Eskilstuna, SE-Sverige
 (72) **Oppfinner:**
 PÄRUS, Fredrik, Vallvägen 10632 39 ESKILSTUNA, SE-Sverige
 JENSEN, Lars, Klostergatan 5A633 41 ESKILSTUNA, SE-Sverige
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 ELECTROMECHANICAL LOCK ARRANGEMENT

(51) **Klasse :** *E21B 34/08 (2006.01)*
E21B 43/12 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP2663733
 (86) **EP søkn.nr:** 11763700.9
 (86) **EP innl.dag:** 2011.09.29
 (87) **EP publ.dag:** 2013.11.20
 (80) **EP meddelt :** 2023.01.11
 (30) **Prioritet:** 2011.01.14, WO, PCT/EP11/050471
 (86) **Int.inndag :** 2011.09.29
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/067058
 (73) **Innehaver:**
 Equinor Energy AS, Forusbeen 504035 StavangerNorge
 (72) **Oppfinner:**
 AAKRE, Haavard, Lille Einaren 21N-3744 SkienNorge
 MATHIESEN, Vidar, Øvaldvegen 14N-3944
 PorsgrunnNorge
 WERSWICK, Bjørnar, Barnaesens 24N-3970
 LangesundNorge
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 AUTONOMOUS VALVE

(51) **Klasse :** *E21B 43/1185 (2006.01)*
E21B 43/117 (2006.01)
F41A 19/65 (2006.01)
F41A 19/70 (2006.01)
F42C 19/06 (2006.01)
F42D 1/04 (2006.01)
F42D 1/045 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3452684
 (86) **EP søkn.nr:** 17793175.5
 (86) **EP innl.dag:** 2017.05.02
 (87) **EP publ.dag:** 2019.03.13
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.14
 (30) **Prioritet:** 2016.05.02, US, 201662330624 P
 (86) **Int.inndag :** 2017.05.02
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/030661
 (73) **Innehaver:**
 Hunting Titan Inc., 11785 Highway 152Pampa, TX 79065,
 US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 SANSING, Joel, 331 Wigwam TrailWichita Falls TX 76310,
 US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 PRESSURE ACTIVATED SELECTIVE PERFORATING
 SWITCH SUPPORT

(51) **Klasse :** *E21B 43/12 (2006.01)*
E21B 21/10 (2006.01)
E21B 33/06 (2006.01)
E21B 33/064 (2006.01)
E21B 33/08 (2006.01)
E21B 34/06 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3625434
 (86) **EP søkn.nr:** 18801476.5
 (86) **EP innl.dag:** 2018.05.16
 (87) **EP publ.dag:** 2020.03.25
 (80) **EP meddelt :** 2023.03.01
 (30) **Prioritet:** 2017.05.17, US, 201762507334 P
 (86) **Int.inndag :** 2018.05.16
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/032855
 (73) **Innehaver:**
 Kinetic Pressure Control, Ltd., 6900 Thrustmaster
 DriveHouston, TX 77041, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 GALLAGHER, Bobby, James, 1326 Candlelight
 LaneHouston TX 77018, US-USA
 ANGSTMANN, Steven, Anthony, 4010 Falkirk
 LaneHouston TX 77025, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
 KØBENHAVN K, Danmark
 (54) **Benevnelse:**
 ROTARY DRIVE ACTUATOR FOR AN ANNULAR
 WELLBORE PRESSURE CONTROL DEVICE

(51) **Klasse :** *E21B 47/01 (2012.01)*
E21B 49/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3559409
 (86) **EP søkn.nr:** 17883387.7
 (86) **EP innl.dag:** 2017.12.20
 (87) **EP publ.dag:** 2019.10.30
 (80) **EP meddelt :** 2023.01.25
 (30) **Prioritet:** 2016.12.22, US, 201615387995
 (86) **Int.inndag :** 2017.12.20
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/067695
 (73) **Innehaver:**
 Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine
 WestfieldHouston, TX 77073, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 TREVIRANUS, Joachim, Holtkamp 229308 Winsen, DE-
 Tyskland
 WINK, Stephan, Kaethe-Kollwitz Str. 2a29229 Celle, DE-
 Tyskland
 GAERTNER, Olaf, Haselhofer Ring 1230916 Isernhagen,
 DE-Tyskland
 PORZIG, Daniel, Zoellnerstr. 4129221 Celle, DE-Tyskland
 MUELLER, Tim, Linnengorn 930938 Burgwedel, DE-
 Tyskland
 PETER, Andreas, Burger Landstrasse 14a29227 Celle,
 DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
 CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
 Frankrike
 (54) **Benevnelse:**
 IMPROVED ELECTRONIC MODULE HOUSING FOR
 DOWNHOLE USE

- (51) **Klasse :** *E21B 47/09 (2012.01)*
E21B 47/00 (2012.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3356645
- (86) **EP søkn.nr:** 15905932.8
- (86) **EP innl.dag:** 2015.10.06
- (87) **EP publ.dag:** 2018.08.08
- (80) **EP meddelt :** 2023.01.18
- (86) **Int.inndag :** 2015.10.06
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/054197
- (73) **Innehaver:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston
Parkway E.Houston, TX 77032-3219, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
ZHENG, Yibing, 5903 Annapolis Street West University
PlaceHouston, Texas 77005, US-USA
GE, Zhanyu, 18826 Dempsey OaksHouston, Texas 77346,
US-USA
TANG, Yumei, 11714 Teal Hollow LaneTomball, Texas
77377, US-USA
ALTHOFF, Gary, 9002 Sunny RidgeHouston, Texas 77095,
US-USA
- (74) **Fullmektig:**
AA Thornton IP LLP, Octagon Point, 5 Cheapside,
EC2V6AA LONDON, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING
DOWNHOLE TOOL LOCATION INSIDE A BOREHOLE

- (51) **Klasse :** *E21B 47/10 (2012.01)*
G01F 1/58 (2006.01)
G01F 1/60 (2006.01)
G01F 1/712 (2006.01)
G01F 1/74 (2006.01)
G01F 15/02 (2006.01)
G01N 33/28 (2006.01)
G01P 5/18 (2006.01)
G01V 3/10 (2006.01)
G01N 27/02 (2006.01)
G01N 27/22 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2992364
- (86) **EP søkn.nr:** 14725968.3
- (86) **EP innl.dag:** 2014.04.30
- (87) **EP publ.dag:** 2016.03.09
- (80) **EP meddelt :** 2022.12.14
- (30) **Prioritet:** 2013.04.30, GB, 201307785
- (86) **Int.inndag :** 2014.04.30
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/058907
- (73) **Innehaver:**
Flodatix Limited, Glenfield Foxcombe Road Boars
HillOxford OX1 5DL, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
MCCANN, Dominic Patrick, c/o iPhase Ltd., Glenfield
Foxcombe Road, Boars Hill,Oxford OX1 5DL, GB-
Storbritannia
FORBES, Kevin John, c/o iPhase Ltd., Glenfield Foxcombe
Road, Boars Hill,Oxford OX1 5DL, GB-Storbritannia
HUNT, Andrew, c/o iPhase Ltd., Glenfield Foxcombe Road,
Boars Hill,Oxford OX1 5DL, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING THE
FLOW OF MIXTURES OF FLUID IN A PIPE

- (51) **Klasse :** *F03B 3/06 (2006.01)*
F03B 17/06 (2006.01)
G05D 7/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3887667
- (86) **EP søkn.nr:** 19801014.2
- (86) **EP innl.dag:** 2019.11.08
- (87) **EP publ.dag:** 2021.10.06
- (80) **EP meddelt :** 2022.11.23
- (30) **Prioritet:** 2018.11.30, NO, 20181548
- (86) **Int.inndag :** 2019.11.08
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/080653
- (73) **Innehaver:**
Golar Management AS, Fridtjof Nansens plass 40160
OsloNorge
- (72) **Oppfinner:**
SCHANKE, Øystein, Badebakken 200467 OSLONorge
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
A SYSTEM FOR CONTROLLING A FLOW OF WATER
FROM A PROCESS FACILITY ONBOARD A VESSEL

- (51) **Klasse :** *F03D 5/00 (2006.01)*
F03D 7/00 (2006.01)
F03D 9/25 (2016.01)
F03D 17/00 (2016.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3728837
- (86) **EP søkn.nr:** 18833613.5
- (86) **EP innl.dag:** 2018.12.20
- (87) **EP publ.dag:** 2020.10.28
- (80) **EP meddelt :** 2023.02.15
- (30) **Prioritet:** 2017.12.22, DK, PA201771009
- (86) **Int.inndag :** 2018.12.20
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2018/050416
- (73) **Innehaver:**
VESTAS WIND SYSTEMS A/S, Hedeager 428200 Aarhus
N, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**
NIELSEN, Thomas S. Bjertrup, Vorup Kirkevej 318940
Randers SV, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CONTROL OF A WIND ENERGY PARK COMPRISING
AIRBORNE WIND ENERGY

- (51) **Klasse :** *F16K 11/076 (2006.01)*
F16K 11/052 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3877681
- (86) **EP søkn.nr:** 19818242.0
- (86) **EP innl.dag:** 2019.10.24
- (87) **EP publ.dag:** 2021.09.15
- (80) **EP meddelt :** 2022.11.23
- (30) **Prioritet:** 2018.11.09, HU, 1800378
- (86) **Int.inndag :** 2019.10.24
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/HU2019/000032
- (73) **Innehaver:**
WELLIS MAGYARORSZÁG ZRT., Budaörsi út
31/CBudapest, 1118, HU-Ungarn
- (72) **Oppfinner:**
BATÓ, Péter, Nyárfasor u. 65.2371 Dabas-Sári, HU-
Ungarn
KARÁCSONY, Róbert, Uszoda u. 165100 Jászberény, HU-
Ungarn
JACSÓ, Árpád, Dugonics András u. 42740 Abony, HU-
Ungarn
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
WATER DIVERTER APPARATUS AND METHOD

- (51) **Klasse :** *G01N 21/31 (2006.01)*
A01G 25/16 (2006.01)
G01N 21/359 (2014.01)
G01N 27/22 (2006.01)
G01N 27/30 (2006.01)
G01N 27/403 (2006.01)
G01N 33/24 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3791161
(86) **EP søkn.nr:** 19725292.7
(86) **EP innl.dag:** 2019.05.08
(87) **EP publ.dag:** 2021.03.17
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(30) **Prioritet:** 2018.05.11, DE, 102018111336
(86) **Int.inndag :** 2019.05.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/061870
(73) **Innehaver:** STENON GMBH, Hegelallee 5314467 Potsdam, DE-Tyskland
(72) **Oppfinner:** GRABBERT, Niels, Wilhelm-Hoff-Str. 1412489 Berlin, DE-Tyskland
ROTH, Dominic, Mühlenstr. 2866440 Blieskastel, DE-Tyskland
(74) **Fullmektig:** Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302 KØBENHAVN K, Danmark
(54) **Benevnelse:** DEVICES AND METHODS FOR IN SITU SOIL ANALYSIS

- (51) **Klasse :** *G01V 1/02 (2006.01)*
G01V 1/145 (2006.01)
G01V 1/38 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3289388
(86) **EP søkn.nr:** 16786917.1
(86) **EP innl.dag:** 2016.04.14
(87) **EP publ.dag:** 2018.03.07
(80) **EP meddelt :** 2023.01.11
(30) **Prioritet:** 2015.04.30, US, 201514700879
(86) **Int.inndag :** 2016.04.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/027518
(73) **Innehaver:** Applied Physical Sciences Corp., 475 Bridge Street Suite 100Groton, CT 06340, US-USA
(72) **Oppfinner:** MCCONNELL, James, A., 1908 Aubrey Pace CourtVienna, VA 22182, US-USA
BERKMAN, Evan, F., 4 Charlotte RoadNewton, MA 02459, US-USA
MURRAY, Bruce, S., 60 Oxford StreetWinchester, MA 01890, US-USA
ABRAHAM, Bruce, M., 5 Mount Archer RoadLyme, CT 06371, US-USA
ROY, Daniel, A., 51 Ward AvenueWesterly, RI 02891, US-USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:** COHERENT SOUND SOURCE FOR MARINE SEISMIC SURVEYS

- (51) **Klasse :** *G01V 1/38 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2778721
(86) **EP søkn.nr:** 14158744.4
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.11
(87) **EP publ.dag:** 2014.09.17
(80) **EP meddelt :** 2023.01.25
(30) **Prioritet:** 2013.03.15, US, 201313835711
(73) **Innehaver:** PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O Box 251 Lilleaker0216 OsloNorge
(72) **Oppfinner:** van Borselen, Roald Gunnar, Burg. Van der Hoevenlaan 412254 BC Voorschoten, NL-Nederland
Baardman, Rolf Huibert, Wolfaertsbocht 343082 AN Rotterdam, NL-Nederland
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:** Systems and methods for randomizing firing times of simultaneous sources in marine surveys

- (51) **Klasse :** *G02B 17/06 (2006.01)*
G01J 5/08 (2022.01)
G02B 17/08 (2006.01)
G08B 13/193 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3908873
(86) **EP søkn.nr:** 20701258.4
(86) **EP innl.dag:** 2020.01.08
(87) **EP publ.dag:** 2021.11.17
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(30) **Prioritet:** 2019.01.08, FR, 1900159
(86) **Int.inndag :** 2020.01.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2020/050310
(73) **Innehaver:** Centre Scientifique Et Technique Du Batiment (CSTB), 84 avenue Jean Jaurès77420 Champs sur Marne, FR-Frankrike
(72) **Oppfinner:** MARTINSONS, Christophe, 93 rue de la Perrière La Ferme38660 LE TOUVET, FR-Frankrike
LEPRETRE, Pierre, 4 bis rue Lafayette38000 GRENOBLE, FR-Frankrike
(74) **Fullmektig:** RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
(54) **Benevnelse:** VERY WIDE-ANGLE VIEWING ACCESSORY FOR INFRARED DETECTOR

(51) **Klasse :** *G06F 9/30 (2018.01)*
G06F 9/38 (2018.01)
G06F 21/12 (2013.01)
G06F 21/52 (2013.01)
G06F 21/57 (2013.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3738058
(86) **EP søkn.nr:** 19703458.0
(86) **EP innl.dag:** 2019.01.11
(87) **EP publ.dag:** 2020.11.18
(80) **EP meddelt :** 2022.11.23
(30) **Prioritet:** 2018.01.12, US, 201862616786 P
2018.01.17, US, 201862618508 P
(86) **Int.inndag :** 2019.01.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2019/013318
(73) **Innehaver:**
Virsec Systems, Inc., 226 Airport Parkway, Suite 350 San Jose CA 95110, US-USA
(72) **Oppfinner:**
GUPTA, Satya, V., 9699 Zac Court Dublin, CA 94568, US-USA
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
DEFENDING AGAINST SPECULATIVE EXECUTION EXPLOITS

(51) **Klasse :** *G06F 15/00 (2006.01)*
F41H 7/02 (2006.01)
G05D 1/02 (2020.01)
G06F 3/14 (2006.01)
G06F 17/00 (2019.01)
G01C 21/26 (2006.01)
G01C 21/36 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3019968
(86) **EP søkn.nr:** 14822643.4
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.26
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.18
(80) **EP meddelt :** 2022.11.23
(30) **Prioritet:** 2013.07.12, SE, 1350869
(86) **Int.inndag :** 2014.06.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2014/050793
(73) **Innehaver:**
Bae Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE-Sverige
(72) **Oppfinner:**
BACKSTRÖM, Ronny, Ståmbäcksvägen 8S-905 83 Umeå, SE-Sverige
SEGERMAN, Mikael, Ryttnärvägen 23S-831 43 Östersund, SE-Sverige
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING OF TACTICAL INFORMATION IN COMBAT VEHICLES

(51) **Klasse :** *G06T 3/40 (2006.01)*
F41H 7/00 (2006.01)
G02B 27/01 (2006.01)
H04N 7/18 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3455823
(86) **EP søkn.nr:** 17796493.9
(86) **EP innl.dag:** 2017.05.10
(87) **EP publ.dag:** 2019.03.20
(80) **EP meddelt :** 2022.11.23
(30) **Prioritet:** 2016.05.10, SE, 1650625
(86) **Int.inndag :** 2017.05.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2017/050470
(73) **Innehaver:**
Bae Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE-Sverige
(72) **Oppfinner:**
BACKSTRÖM, Ronny, Ståmbäcksvägen 8905 82 Umeå, SE-Sverige
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING TRANSPORTATION OF AN OBSERVER IN A VEHICLE

(51) **Klasse :** *H01F 17/00 (2006.01)*
F16L 11/08 (2006.01)
G01N 27/24 (2006.01)
H01Q 1/04 (2006.01)
H01Q 1/22 (2006.01)
H01Q 7/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3899993
(86) **EP søkn.nr:** 19827731.1
(86) **EP innl.dag:** 2019.12.19
(87) **EP publ.dag:** 2021.10.27
(80) **EP meddelt :** 2023.01.04
(30) **Prioritet:** 2018.12.21, FR, 1874057
(86) **Int.inndag :** 2019.12.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/086478
(73) **Innehaver:**
TECHNIP N-POWER, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton 92400 Courbevoie, FR-Frankrike
(72) **Oppfinner:**
NICOLAS, Yann, 41 rue Roger Jourdain 92500 RUEIL-MALMAISON, FR-Frankrike
THOMAS, Thierry, C/O CEA GRENOBLE 17 rue des Martyrs 38054 GRENOBLE Cedex 09, FR-Frankrike
(74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
(54) **Benevnelse:**
FLEXIBLE CONDUIT INCLUDING A SYSTEM FOR DETECTING AN EVOLUTION OF AN ENVIRONMENTAL PARAMETER

(51) **Klasse :** *H01H 85/042 (2006.01)*
H01H 85/143 (2006.01)
H01H 85/17 (2006.01)
H01H 85/175 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3660881
(86) **EP søkn.nr:** 18208455.8
(86) **EP innl.dag:** 2018.11.27
(87) **EP publ.dag:** 2020.06.03
(80) **EP meddelt :** 2023.01.04
(73) **Innehaver:**
Hitachi Energy Switzerland AG, Bruggerstrasse 725400
Baden, CH-Sveits
(72) **Oppfinner:**
Launonen, Markku, Kaarnatie 1765320 Vaasa, FI-Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
A SUBSEA FUSE ASSEMBLY

(51) **Klasse :** *H02J 7/04 (2006.01)*
B60L 53/30 (2019.01)
B60L 53/53 (2019.01)
B60L 53/66 (2019.01)
B60L 53/68 (2019.01)
B60L 58/19 (2019.01)
H02J 7/00 (2006.01)
H02J 7/34 (2006.01)
H02J 7/36 (2006.01)
B63G 8/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3639348
(86) **EP søkn.nr:** 18817468.4
(86) **EP innl.dag:** 2018.06.14
(87) **EP publ.dag:** 2020.04.22
(80) **EP meddelt :** 2023.01.11
(30) **Prioritet:** 2017.06.14, US, 201762519279 P
(86) **Int.inndag :** 2018.06.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/037639
(73) **Innehaver:**
Hadal, Inc., 2107 Livingston Street, Suite BOakland, CA
94606, US-USA
(72) **Oppfinner:**
RIKOSKI, Richard, J., 2018 Central AvenueAlamda, CA
94501, US-USA
(74) **Fullmektig:**
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302
KØBENHAVN K, Danmark
(54) **Benevnelse:**
SYSTEMS AND METHODS FOR CONFIGURABLE
BATTERY CHARGING

(51) **Klasse :** *H04L 1/16 (2006.01)*
H04L 5/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3739786
(86) **EP søkn.nr:** 20184539.3
(86) **EP innl.dag:** 2008.09.11
(87) **EP publ.dag:** 2020.11.18
(80) **EP meddelt :** 2022.11.16
(30) **Prioritet:** 2008.07.15, KR, 20080068634
2007.09.13, US, 97224407 P
2007.11.13, US, 98742707 P
2007.11.16, US, 98843307 P
(73) **Innehaver:**
Optis Cellular Technology, LLC, P.O. Box 250649Plano, TX
75025, US-USA
(72) **Oppfinner:**
LEE, Dae Won, c/o LG Institute Hogye 1(il)-dong, Dongan-
gu, Anyang-si431-749 Gyeonggi-do, KR-Sør-Korea
KIM, Bong Hoe, c/o LG Institute Hogye 1(il)-dong, Dongan-
gu, Anyang-si431-749 Gyeonggi-do, KR-Sør-Korea
YUN, Young Woo, c/o LG Institute Hogye 1(il)-dong,
Dongan-gu, Anyang-si431-749 Gyeonggi-do, KR-Sør-
Korea
KIM, Ki Jun, c/o LG Institute Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu,
Anyang-si431-749 Gyeonggi-do, KR-Sør-Korea
ROH, Dong Wook, c/o LG Institute Hogye 1(il)-dong,
Dongan-gu, Anyang-si431-749 Gyeonggi-do, KR-Sør-
Korea
KIM, Hak-Seong, c/o LG Institute Hogye 1(il)-dong,
Dongan-gu, Anyang-si431-749 Gyeonggi-do, KR-Sør-
Korea
PARK, Hyun Wook, c/o LG Institute Hogye 1(il)-dong,
Dongan-gu, Anyang-si431-749 Gyeonggi-do, KR-Sør-
Korea
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR TRANSMITTING UPLINK SIGNALS

(51) **Klasse :** *H04L 9/40 (2022.01)*
(87) **EP Publ.nr:** EP3063920
(86) **EP søkn.nr:** 14799048.5
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.31
(87) **EP publ.dag:** 2016.09.07
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(30) **Prioritet:** 2013.10.31, NL, 2011717
(86) **Int.inndag :** 2014.10.31
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2014/050755
(73) **Innehaver:**
Ubiqu B.V., Kerstant van den Bergelaan 13b3054 EM
Rotterdam, NL-Nederland
(72) **Oppfinner:**
GORANOV, Boris Petrov Dokov, Kerstant van den
Bergelaan 13BNL-3054 EM Rotterdam, NL-Nederland
(74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR SETTING UP, VIA AN INTERMEDIATE
ENTITY, A SECURE SESSION BETWEEN A FIRST AND
A SECOND ENTITY, AND CORRESPONDING ENTITIES
AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS

Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge

(51) **Klasse:** *B65D 41/34 (2006.01)*
B65D 41/32 (2006.01)
B65D 55/16 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr.:** EP3277598
(86) **EP søkn.nr.:** 16773854.1
(86) **EP innl.dag:** 2016.03.25
(87) **EP publ.dag:** 2018.02.07
(80) **EP meddelt :** 2020.06.10
(30) **Prioritet:** 2015.04.02, TW, 104110838
2015.05.29, US, 201514725246
(86) **Int.inndag :** 2016.03.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/024286
(73) **Innehaver:**
ThisCap Inc., 2208 Madagascar Lane Las Vegas, NV
89117, US-USA
(72) **Oppfinner:**
MAGUIRE, Michael, 286 Lake Dr. San Bruno, CA 94066,
US-USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
CAP FOR CONTAINER

(51) **Klasse:** *F04D 15/00 (2006.01)*
F04D 7/04 (2006.01)
F04D 13/06 (2006.01)
F04D 15/02 (2006.01)
F04D 29/70 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr.:** EP3152442
(86) **EP søkn.nr.:** 15727736.9
(86) **EP innl.dag:** 2015.06.01
(87) **EP publ.dag:** 2017.04.12
(80) **EP meddelt :** 2018.12.12
(30) **Prioritet:** 2014.06.03, SE, 1450673
(86) **Int.inndag :** 2015.06.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2015/054145
(73) **Innehaver:**
Xylem Europe GmbH, Bleicheplatz 68200 Schaffhausen,
CH-Sveits
(72) **Oppfinner:**
FULLEMANN, Alexander, Ribbings Väg 16A192 52
Sollentuna, SE-Sverige
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR CONTROLLING A PUMP ARRANGEMENT
UPON CLOGGING OF A PUMP

Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter

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

(11) **Patent nr.:** NO/EP2179667
(21) **Søknadsnr:** EP2179667
(73) **Innehaver:** Air IP Holdings Limited, Unit OT 20-33, Level 20, Central Park Offices Dubai International Finance Centre, 79947 DUBAI, De forente arabiske emiratene
(74) **Fullmektig:** APACE IP AS, Parkveien 55, 0256 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.03.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP3463214
(21) **Søknadsnr:** EP3463214
(73) **Innehaver:** Thuasne, 120 rue Marius Auphan, 92300 LEVALLOIS-PERRET, Frankrike
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.03.24

(11) **Patent nr.:** 339208
(21) **Søknadsnr:** 20065988
(73) **Innehaver:** Asker Contract Manufacturing AS, Drammensveien 852, 1383 ASKER, Norge
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.03.27

(11) **Patent nr.:** 340899
(21) **Søknadsnr:** 20082903
(73) **Innehaver:** Asker Contract Manufacturing AS, Drammensveien 852, 1383 ASKER, Norge
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.03.27

(11) **Patent nr.:** 341860
(21) **Søknadsnr:** 20170606
(73) **Innehaver:** Asker Contract Manufacturing AS, Drammensveien 852, 1383 ASKER, Norge
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.03.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2367538
(21) **Søknadsnr:** EP2367538
(73) **Innehaver:** Pharma& Schweiz GmbH, Riedstrasse 1, 6330 CHAM, Sveits
(74) **Fullmektig:** AWA NORWAY AS, Hoffsveien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.03.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP2367542
(21) **Søknadsnr:** EP2367542
(73) **Innehaver:** Pharma& Schweiz GmbH, Riedstrasse 1, 6330 CHAM, Sveits
(74) **Fullmektig:** AWA NORWAY AS, Hoffsveien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.03.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP2575784
(21) **Søknadsnr:** EP2575784
(73) **Innehaver:** Pharma& Schweiz GmbH, Riedstrasse 1, 6330 CHAM, Sveits
(74) **Fullmektig:** AWA NORWAY AS, Hoffsveien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.03.23

(11) **Patent nr.:** 343856
(21) **Søknadsnr:** 20066076
(73) **Innehaver:** Asker Contract Manufacturing AS, Drammensveien 852, 1383 ASKER, Norge
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.03.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2358374
(21) **Søknadsnr:** EP2358374
(73) **Innehaver:** Asker Contract Manufacturing AS, Drammensveien 852, 1383 ASKER, Norge
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.03.27

(11) **Patent nr.:** 346452
(21) **Søknadsnr:** 20180174
(73) **Innehaver:** Odd Jørgensen, Høyeveien 113, 4534 MARNARDAL, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.03.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP3164356
(21) **Søknadsnr:** EP3164356
(73) **Innehaver:** GTI Energy, 1700 South Mount Prospect Road, IL60018 DES PLAINES, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.03.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3514109
(21) **Søknadsnr:** EP3514109
(73) **Innehaver:** GTI Energy, 1700 South Mount Prospect Road, IL60018 DES PLAINES, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2953972
(21) **Søknadsnr:** EP2953972
(73) **Innehaver:** Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, NJ08543-4000 PRINCETON, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2982694
(21) **Søknadsnr:** EP2982694
(73) **Innehaver:** Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, NJ08543-4000 PRINCETON, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3331910
(21) **Søknadsnr:** EP3331910
(73) **Innehaver:** Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, NJ08543-4000 PRINCETON, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2931752
(21) **Søknadsnr:** EP2931752
(73) **Innehaver:** Pfizer Inc., 66 Hudson Boulevard East, NY10001-2192 NEW YORK, USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP3575326
(21) **Søknadsnr:** EP3575326
(73) **Innehaver:** Pfizer Inc., 66 Hudson Boulevard East, NY10001-2192 NEW YORK, USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP2499272
(21) **Søknadsnr:** EP2499272
(73) **Innehaver:** Speira GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 GREVENBROICH, Tyskland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.22

(11) **Patent nr.:** NO/EP2545328
(21) **Søknadsnr:** EP2545328
(73) **Innehaver:** Speira GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 GREVENBROICH, Tyskland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.22

(21) **Søknadsnr:** 20151682
(71) **Søker:** Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP3607166
(21) **Søknadsnr:** EP3607166
(73) **Innehaver:** GRANT PRIDECO, INC., 7909 Parkwood Circle Drive, TX77036 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.24

(11) **Patent nr.:** 343585
(21) **Søknadsnr:** 20170850
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanest 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(21) **Søknadsnr:** 20161518
(71) **Søker:** Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.23

(11) **Patent nr.:** 346987
(21) **Søknadsnr:** 20191518
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanest 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 321976
(21) **Søknadsnr:** 20035196
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 328577
(21) **Søknadsnr:** 20081735
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 329454
(21) **Søknadsnr:** 20071973
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 331150
(21) **Søknadsnr:** 20081192
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 334014
(21) **Søknadsnr:** 20130184
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 337760
(21) **Søknadsnr:** 20130400
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 339770
(21) **Søknadsnr:** 20151219
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 340291
(21) **Søknadsnr:** 20150095
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 340829
(21) **Søknadsnr:** 20151095
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 341182
(21) **Søknadsnr:** 20130185
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 343753
(21) **Søknadsnr:** 20150701
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 343832
(21) **Søknadsnr:** 20160670
(73) **Innehaver:** FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 KONGSBERG, Norge
TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 335153
(21) **Søknadsnr:** 20110190
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 343111
(21) **Søknadsnr:** 20161576
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 332526
(21) **Søknadsnr:** 20100468
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 343485
(21) **Søknadsnr:** 20170851
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(21) **Søknadsnr:** 20170419
(71) **Søker:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 335248
(21) **Søknadsnr:** 20120921
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 343254
(21) **Søknadsnr:** 20171107
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(21) **Søknadsnr:** 20160174
(71) **Søker:** Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.21

(21) **Søknadsnr:** 20150649
(71) **Søker:** Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.21

(11) **Patent nr.:** 334720
(21) **Søknadsnr:** 20081387
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 337489
(21) **Søknadsnr:** 20101487
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(21) **Søknadsnr:** 20210177
(71) **Søker:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

(11) **Patent nr.:** 325899
(21) **Søknadsnr:** 20060012
(73) **Innehaver:** TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.09

Opphør av pant i patenter

(51) **Klasse:** *B66C 13/02 (2006.01)*
B66D 1/52 (2006.01)
E21B 19/09 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 343571
(21) **Søknadsnr:** 20161987
Innehaver/pantsetter:
SAFELINK AHC AS, Telemargsgata 11, 3724, SKIEN, NO
Panthaver:
SL1 Holding AS, Telemargsgata 11, 3724 SKIEN
Melding innkommet 2023.03.22
patentstyret:
Dato for opphør: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *B66C 13/06 (2006.01)*
E21B 19/09 (2006.01)
B66C 13/02 (2006.01)
F16F 9/32 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20161040
Innehaver/pantsetter:
SAFELINK AHC AS, Telemargsgata 11, 3724, SKIEN, NO
Panthaver:
SL1 Holding AS, Telemargsgata 11, 3724 SKIEN
Melding innkommet 2023.03.22
patentstyret:
Dato for opphør: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *B66D 1/52 (2006.01)*
E21B 19/09 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 338250
(21) **Søknadsnr:** 20140712
Innehaver/pantsetter:
Safelink AS, Postboks 1142, 3905 PORSGRUNN
Panthaver:
SL1 Holding AS, Telemargsgata 11, 3724 SKIEN
Melding innkommet 2023.03.22
patentstyret:
Dato for opphør: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *B66D 1/52 (2006.01)*
(11) **Patentnr:** 344137
(21) **Søknadsnr:** 20140672
Innehaver/pantsetter:
Safelink AS, Postboks 1142, 3905 PORSGRUNN
Panthaver:
SL1 Holding AS, Telemargsgata 11, 3724 SKIEN
Melding innkommet 2023.03.22
patentstyret:
Dato for opphør: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *E21B 19/00 (2006.01)*
E21B 34/10 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 341017
(21) **Søknadsnr:** 20160814
Innehaver/pantsetter:
SAFELINK AHC AS, Telemargsgata 11, 3724, SKIEN, NO
Panthaver:
SL1 Holding AS, Telemargsgata 11, 3724 SKIEN
Melding innkommet 2023.03.22
patentstyret:
Dato for opphør: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *E21B 19/00 (2006.01)*
B66D 1/52 (2006.01)
F16F 9/06 (2006.01)
F15B 1/02 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 343568
(21) **Søknadsnr:** 20161184
Innehaver/pantsetter:
SAFELINK AHC AS, Telemargsgata 11, 3724, SKIEN, NO
Panthaver:
SL1 Holding AS, Telemargsgata 11, 3724 SKIEN
Melding innkommet 2023.03.22
patentstyret:
Dato for opphør: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*
E21B 19/00 (2006.01)
F16F 9/06 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20160299
Innehaver/pantsetter:
SAFELINK AHC AS, Telemargsgata 11, 3724, SKIEN, NO
Panthaver:
SL1 Holding AS, Telemargsgata 11, 3724 SKIEN
Melding innkommet 2023.03.22
patentstyret:
Dato for opphør: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*
E21B 19/00 (2006.01)
B66C 13/02 (2006.01)
B66D 1/52 (2006.01)
B66D 5/02 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20160756
Innehaver/pantsetter:
SAFELINK AHC AS, Telemargsgata 11, 3724, SKIEN, NO
Panthaver:
SL1 Holding AS, Telemargsgata 11, 3724 SKIEN
Melding innkommet 2023.03.22
patentstyret:
Dato for opphør: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*
E21B 19/00 (2006.01)
B66C 13/02 (2006.01)
B66D 1/52 (2006.01)
B66D 5/02 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20160771
Innehaver/pantsetter:
SAFELINK AHC AS, Telemargsgata 11, 3724, SKIEN, NO
Panthaver:
SL1 Holding AS, Telemargsgata 11, 3724 SKIEN
Melding innkommet 2023.03.22
patentstyret:
Dato for opphør: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*
B66D 1/30 (2006.01)
F16H 19/04 (2006.01)
B66C 13/06 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 342595
(21) **Søknadsnr:** 20160909
Innehaver/pantsetter:
Safelink AS, Postboks 1142, 3905 PORSGRUNN
Panthaver:
SL1 Holding AS, Telemargsgata 11, 3724 SKIEN
Melding innkommet 2023.03.22
patentstyret:
Dato for opphør: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*
E21B 19/00 (2006.01)
F16F 9/06 (2006.01)
B66D 1/52 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 342866
(21) **Søknadsnr:** 20161247
Innehaver/pantsetter:
Safelink AS, Postboks 1142, 3905 PORSGRUNN
Panthaver:
SL1 Holding AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Melding innkommet 2023.03.22
patentstyret:
Dato for opphør: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*
E21B 19/00 (2006.01)
F16F 9/06 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 343286
(21) **Søknadsnr:** 20160301
Innehaver/pantsetter:
Safelink AS, Postboks 1142, 3905 PORSGRUNN
Panthaver:
SL1 Holding AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Melding innkommet 2023.03.22
patentstyret:
Dato for opphør: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*
E21B 19/00 (2006.01)
B66D 1/50 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 346365
(21) **Søknadsnr:** 20161135
Innehaver/pantsetter:
Safelink AS, Postboks 1142, 3905 PORSGRUNN
Panthaver:
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724, SKIEN, NO
Melding innkommet 2023.03.22
patentstyret:
Dato for opphør: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *F15B 15/14 (2006.01)*
F15B 21/00 (2006.01)
F15B 15/24 (2006.01)
E21B 19/09 (2006.01)
F16K 31/122 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 342817
(21) **Søknadsnr:** 20162010
Innehaver/pantsetter:
Safelink AS, Postboks 1142, 3905 PORSGRUNN
Panthaver:
SL1 Holding AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Melding innkommet 2023.03.22
patentstyret:
Dato for opphør: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *F15B 21/00 (2006.01)*
F16K 31/12 (2006.01)
E21B 33/035 (2006.01)
E21B 19/00 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 341441
(21) **Søknadsnr:** 20160725
Innehaver/pantsetter:
Safelink AS, Postboks 1142, 3905 PORSGRUNN
Panthaver:
SL1 Holding AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Melding innkommet 2023.03.22
patentstyret:
Dato for opphør: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *F15B 21/00 (2006.01)*
F16F 9/44 (2006.01)
E21B 19/09 (2006.01)
B66C 23/52 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 343533
(21) **Søknadsnr:** 20160773
Innehaver/pantsetter:
Safelink AS, Postboks 1142, 3905 PORSGRUNN
Panthaver:
SL1 Holding AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Melding innkommet 2023.03.22
patentstyret:
Dato for opphør: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *B66C 13/02 (2006.01)*
B66C 13/06 (2006.01)
B66C 13/10 (2006.01)
B66D 1/52 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 343296
(21) **Søknadsnr:** 20162072
Innehaver/pantsetter:
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724, SKIEN, NO
Panthaver:
SL1 Holding AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Melding innkommet 2023.03.22
patentstyret:
Dato for opphør: 2023.03.22

Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

(21) **Søknadsnr:** 20090304

(21) **Søknadsnr:** 20170598

(21) **Søknadsnr:** 20200733

Endring i fullmaktsforhold

(21) **Søknadsnr:** 20211368
(71) **Søker:**
ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS, Postboks 419,
5343 STRAUME, Norge
(74) **Fullmektig:**
Rikard Mikalsen, Steendammswisch 24 C, 22459
HAMBURG, Tyskland
Melding innkommet patentstyret:
2022.12.16

(11) **Patentnr:** NO/EP2122328
(21) **Søknadsnr:** EP2122328
(73) **Innehaver:**
Endress+Hauser Optical Analysis, Inc., 371 Parkland
Plaza, MI48103 ANN ARBOR, USA
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.15

(11) **Patentnr:** NO/EP2140246
(21) **Søknadsnr:** EP2140246
(73) **Innehaver:**
Endress+Hauser Optical Analysis, Inc., 371 Parkland
Plaza, MI48103 ANN ARBOR, USA
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.15

(11) **Patentnr:** NO/EP2570176
(21) **Søknadsnr:** EP2570176
(73) **Innehaver:**
Endress+Hauser Optical Analysis, Inc., 371 Parkland
Plaza, MI48103 ANN ARBOR, USA
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.15

(11) **Patentnr:** NO/EP2630470
(21) **Søknadsnr:** EP2630470
(73) **Innehaver:**
Endress+Hauser Optical Analysis, Inc., 371 Parkland
Plaza, MI48103 ANN ARBOR, USA
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.15

(11) **Patentnr:** NO/EP2931752
(21) **Søknadsnr:** EP2931752
(73) **Innehaver:**
Pfizer Inc., 66 Hudson Boulevard East, NY10001-2192
NEW YORK, USA
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.23

(11) **Patentnr:** NO/EP2953972
(21) **Søknadsnr:** EP2953972
(73) **Innehaver:**
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province
Line Road, NJ08543-4000 PRINCETON, USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.27

(11) **Patentnr:** NO/EP2982694
(21) **Søknadsnr:** EP2982694
(73) **Innehaver:**
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province
Line Road, NJ08543-4000 PRINCETON, USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3146061
(21) **Søknadsnr:** EP3146061
(73) **Innehaver:**
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 FRANKFURT AM MAIN, Tyskland
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.24

(11) **Patentnr:** NO/EP3197868
(21) **Søknadsnr:** EP3197868
(73) **Innehaver:**
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, Sveits
(74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.22

(11) **Patentnr:** NO/EP3296401
(21) **Søknadsnr:** EP3296401
(73) **Innehaver:**
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 FRANKFURT AM MAIN, Tyskland
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.24

(11) **Patentnr:** NO/EP3331910
(21) **Søknadsnr:** EP3331910
(73) **Innehaver:**
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province
Line Road, NJ08543-4000 PRINCETON, USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3347481
(21) **Søknadsnr:** EP3347481
(73) **Innehaver:**
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 FRANKFURT AM MAIN, Tyskland
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.24

- (11) **Patentnr:** NO/EP3607166
(21) **Søknadsnr:** EP3607166
(73) **Innehaver:**
GRANT PRIDECO, INC., 7909 Parkwood Circle Drive,
TX77036 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.03.24
-