

Norsk

patent tidende

www.patentstyret.no

Norsk patenttidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

BESØKSADRESSE

▶ Sandakerveien 64

POSTADRESSE

▶ Postboks 4863 Nydalen
0422 Oslo

E-POST

▶ post@patentstyret.no

TELEFON

▶ +47 22 38 73 00
8.00-15.45

Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (a)	3
Meddelte patenter B1	9
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge	14
Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge	38
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter	39
Pant i patenter	43
Patent opprettholdes eller saksbehandlingen fortsetter til tross for fristoversittelse	46
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	47
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc).....	48
Endring i fullmaktsforhold	49
Oversettelse av krav i europeiske søknader (a1).....	50
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge	51

INID-koder

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

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

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

Allment tilgjengelige patentsøknader (a)

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

(51) **Klasse:** *A01K 61/10 (2017.01)*
A01K 61/60 (2017.01)

(21) **Søknadsnr:** 20220063

(22) **Inndag:** 2022.01.19

(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.02

(24) **Løpedag:** 2022.01.19

(71) **Søker:**
Brim Farm IPR AS, Leirvik 64, 6953 LEIRVIK I SOGN

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

(72) **Oppfinner:**
Øyvind Høie, Nedre Heggebøen 17, 6953 LEIRVIK I SOGN

(54) **Benevnelse:**
Fish farm concept

Krav på norsk er innkommet 2022.12.01.

(51) **Klasse:** *A01K 61/60 (2017.01)*
A01K 61/10 (2017.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211270

(22) **Inndag:** 2021.10.22

(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.24

(24) **Løpedag:** 2021.10.22

(71) **Søker:**
Lerøy Seafood Group ASA, Postboks 7600, 5020 BERGEN

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

(72) **Oppfinner:**
Bjørn Bilberg, Øysteinsgate 13, 3722 SKIEN

(54) **Benevnelse:**
Adjustable depth fish farming water duct

Krav på norsk er innkommet 2023.03.24.

(51) **Klasse:** *A01K 61/75 (2017.01)*
A01K 61/13 (2017.01)
A01K 61/60 (2017.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211269

(22) **Inndag:** 2021.10.21

(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.24

(24) **Løpedag:** 2021.10.21

(71) **Søker:**
EVOLVE AQUA AS, Dølvegen 27, 7805 NAMSOS

(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge

(72) **Oppfinner:**
Martin Høddø, Dølvegen 27, 7805 NAMSOS

(54) **Benevnelse:**
A shelter support and a shelter for cleaner fish, and a method for operating a shelter for cleaner fish

Krav på norsk er innkommet 2023.01.30.

(51) **Klasse:** *A23B 4/06 (2006.01)*
A22B 5/00 (2006.01)
A22C 25/02 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20220096

(22) **Inndag:** 2022.01.21

(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.02

(24) **Løpedag:** 2022.01.21

(71) **Søker:**
Cflow Fish Handling AS, Holsneset 25, 6030 LANGEVÅG

(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge

(72) **Oppfinner:**
Gunnar Hoff, Holmeskjærvegen 12, 6016 ÅLESUND

(54) **Benevnelse:**
A treatment system and a method for treatment of slaughtered fish

Krav på norsk er innkommet 2023.01.11.

(51) **Klasse:** *B63B 1/04 (2006.01)*
B63B 1/10 (2006.01)
B63B 1/12 (2006.01)
B63B 1/34 (2006.01)
B63B 1/38 (2006.01)
B60V 1/04 (2006.01)
B60V 1/18 (2006.01)
B60V 3/06 (2006.01)
B63B 39/06 (2006.01)
B63B 1/18 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211251

(22) **Inndag:** 2021.10.18

(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.19

(24) **Løpedag:** 2021.10.18

(71) **Søker:**
SES-X MARINE TECHNOLOGIES AS, Postboks 1421 Vika, 0115 OSLO

(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge

(72) **Oppfinner:**
Tor-Kolbjørn Livgård, Kråksåsveien 34, 3229 SANDEFJORD

(54) **Benevnelse:**
A flap damper device for damping of motions of a vessel flap relative to a hull of an air supported vessel, and a vessel with such a flap damper device

Krav på norsk er innkommet 2022.10.18.

(51) **Klasse:** *B65G 1/04 (2006.01)*
B65G 1/06 (2006.01)
B65G 47/04 (2006.01)
B65G 47/34 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211238

(22) **Inndag:** 2021.10.13

(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.14

(24) **Løpedag:** 2021.10.13

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

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

(72) **Oppfinner:**
Erik Strømme, Borgeneveien 136, 1388 BORGES

(54) **Benevnelse:**
A DELIVERY PORT FOR DELIVERY OF GOODS CONTAINED IN GOODS HOLDERS

(51) **Klasse:** *B65G 1/04 (2006.01)*
B65G 1/12 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211360

(22) **Inndag:** 2021.11.11

(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.02

(24) **Løpedag:** 2021.11.11

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

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

(72) **Oppfinner:**
Ivar Fjeldheim, Bjørnebærveien 9, 5533 HAUGESUND
Trond Austrheim, Nedre Teigen 12, 5590 ETNE

(54) **Benevnelse:**
STORAGE SYSTEM COMPRISING A VEHICLE GATE ARRANGEMENT, A VEHICLE GATE ARRANGEMENT AND METHOD OF MOVING A VEHICLE

Krav på norsk er innkommet 2022.12.19.

(51) **Klasse:** *B65G 1/06 (2006.01)*
B65G 1/04 (2006.01)
G06Q 10/08 (2012.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211253

(22) **Inndag:** 2021.10.19

(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.20

(24) **Løpedag:** 2021.10.19

(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

(54) **Benevnelse:**
AN ASSEMBLY COMPRISING A STORAGE CELL AND A GOODS HOLDER, A MODULE COMPRISING A PLURALITY OF THE ASSEMBLIES AND A STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM COMPRISING THE MODULE

Krav på norsk er innkommet 2022.09.12.

(51) **Klasse:** *C07K 16/18 (2006.01)*
C07K 14/51 (2006.01)
A61P 19/08 (2006.01)
A61P 19/10 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20230084

(22) **Inndag:** 2023.01.31

(41) **Allm.tilgj:** 2008.01.30

(30) **Prioritet:** 2005.05.03, US, 60/677,583
2006.02.24, US, 60/776,847
2006.03.13, US, 60/782,244
2006.04.17, US, 60/792,645
2006.04.25, US, 11/411,003

(62) **Utskilt fra:** 20201120, med inndato 2020.10.16

(62) **Avdelt fra:** 20201120, med inndato 2020.10.16

(86) **Int.inndag:** 2006.04.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2006/016441

(24) **Løpedag:** 2006.04.28

(68) **Basispatent:** 20201120, med inndato 2020.10.16

(71) **Søker:**
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, CA91320-1799 THOUSAND OAKS, USA (US)
UCB Pharma SA, Allée de la Recherche 60, 1070 BRUSSEL, Belgia (BE)

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

(72) **Oppfinner:**
John Latham, 2409 10th Avenue West, WA98119 SEATTLE, USA (US)
Christopher Paszty, 1027 Westridge Drive, CA93003 VENTURA, USA (US)
Martyn Kim Robinson, Nursery Cottage, Harvey Hill, HP100JH WOOBURN GREEN BUCKINGHAMSHIRE, Storbritannia (GB)
Kevin Graham, 1627 Charterwood Court, CA91362 THOUSAND OAKS, USA (US)
Alistair James Henry, 92 Cowley Road, UB82LX UXBRIDGE, MIDDLESEX, Storbritannia (GB)
Kelly Sue Hoffmann, 795 Green Valley Drive, CA91320 NEWBURY PARK, USA (US)
Alastair Lawson, 208 Bath Road, SL13WE SLOUGH BERKSHIRE, Storbritannia (GB)
Hsieng Sen Lu, 2758 Rainfield Avenue, CA91362 WESTLAKE VILLAGE, USA (US)
Andy Popplewell, 208 Bath Road, SL13WE SLOUGH BERKSHIRE, Storbritannia (GB)
Wenyan Shen, 2757 Autumn Ridge Drive, CA91362 THOUSAND OAKS, USA (US)
David Winkler, 127 George Street, MA02476-7326 ARLINGTON, USA (US)
Aaron George Winters, 2501 Pierpont Boulevard, CA93001 VENTURA, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Bindingsvirkninger

(51) **Klasse:** *E02B 15/08 (2006.01)*
B63B 35/32 (2006.01)
A01K 73/045 (2006.01)
B63B 21/66 (2006.01)
G01V 1/38 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211249
(22) **Inndag:** 2021.10.18
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.19
(24) **Løpedag:** 2021.10.18
(71) **Søker:**
NOFI AS, Eidvegen 642, 9105 KVALØYA

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

(72) **Oppfinner:**
Dag Hjalmar Nilsen, Straumsvegen 1772, 9106 STRAUMSBUKTA
Birgit Pedersen, Vinkelvegen 11, 9009 TROMSØ
Erlend Jarl Olsen, Ryllikveien 34, 9102 KVALØYSLETTA

(54) **Benevnelse:**
Paravane

Krav på norsk er innkommet 2022.11.10.

(51) **Klasse:** *E02D 29/12 (2006.01)*
E06C 1/38 (2006.01)
E06C 7/08 (2006.01)
E02D 29/14 (2006.01)
E03F 5/02 (2006.01)
E06C 7/12 (2006.01)
B66F 19/00 (2006.01)
E06C 1/00 (2006.01)
E06C 1/36 (2006.01)
E06C 7/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20220453
(22) **Inndag:** 2022.04.21
(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.02
(24) **Løpedag:** 2022.04.21
(71) **Søker:**
Sveinung Lein, Sandeveien 10, 4071 RANDABERG

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

(72) **Oppfinner:**
Sveinung Lein, Sandeveien 10, 4071 RANDABERG

(54) **Benevnelse:**
Device for securing an object to a frame for a manhole cover

Krav på norsk er innkommet 2023.01.19.

(51) **Klasse:** *E02F 3/88 (2006.01)*
E02F 3/90 (2006.01)
E02F 3/92 (2006.01)
E02F 5/28 (2006.01)
E21C 50/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211271
(22) **Inndag:** 2021.10.22
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.24
(24) **Løpedag:** 2021.10.22
(71) **Søker:**
Granfoss AS, Kristoffer Robins vei 13, 0978 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**
Davoud Tayebi, Uranienborg terrasse 10, 0351 OSLO

(54) **Benevnelse:**
Device and method for removing granular material

Krav på norsk er innkommet 2023.01.13.

(51) **Klasse:** *E02F 3/88 (2006.01)*
E02F 3/90 (2006.01)
E02F 3/92 (2006.01)
E02F 5/28 (2006.01)
E21C 50/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211272
(22) **Inndag:** 2021.10.22
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.24
(24) **Løpedag:** 2021.10.22
(71) **Søker:**
Granfoss AS, Kristoffer Robins vei 13, 0978 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**
Davoud Tayebi, Uranienborg terrasse 10, 0351 OSLO

(54) **Benevnelse:**
Dredging system and method for dredging

Krav på norsk er innkommet 2022.11.11.

(51) **Klasse:** *E21B 17/00 (2006.01)*
E21B 17/02 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
E21B 47/12 (2012.01)

(21) **Søknadsnr:** 20230293
(22) **Inndag:** 2023.03.17
(41) **Allm.tilgj:** 2023.03.17
(30) **Prioritet:** 2020.11.27, US, 63/118,830
2021.11.24, US, 17/535,390

(86) **Int.inndag:** 2021.11.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/060857
(24) **Løpedag:** 2021.11.24
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**
David Joe Steele, 3537 Whitney Drive, TX75007 CARROLLTON, USA (US)
Justin Mark Roberts, 2046-47 Ave. SW, ABT2P4G8 CALGARY, Canada (CA)

(54) **Benevnelse:**
ELECTRICAL TRANSMISSION IN A WELL USING WIRE MESH

(51) **Klasse:** *E21B 17/01 (2006.01)*
E21B 17/05 (2006.01)
E21B 33/035 (2006.01)
E21B 43/01 (2006.01)
B63B 27/34 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20230225
(22) **Inndag:** 2023.03.06
(41) **Allm.tilgj:** 2023.03.06
(30) **Prioritet:** 2020.08.12, AU, 2019902895

(86) **Int.inndag:** 2020.08.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU2020/050842
(24) **Løpedag:** 2020.08.12
(71) **Søker:**
PIVOTREE PTY LTD, Suite 4, 61 Hampden Road, WA6009 NEDLANDS, Australia (AU)

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

(72) **Oppfinner:**
Christopher Merrick, 66 Dunrossil Place, WA6019 WEMBLEY DOWNS, Australia (AU)

(54) **Benevnelse:**
SUBSEA TREE INCLUDING A FLUID SWIVEL

- (51) **Klasse:** *E21B 17/01 (2006.01)*
E21B 19/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20230291
- (22) **Inndag:** 2023.03.17
- (41) **Allm.tilgj:** 2023.03.17
- (30) **Prioritet:** 2020.08.19, BR, BR 10 2020 016852 5
- (86) **Int.inndag:** 2021.08.16
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/BR2021/050345
- (24) **Løpedag:** 2021.08.16
- (71) **Søker:**
Petróleo Brasileiro SA - Petrobras, Avenida República do Chile, 65, Centro, CEP20031-912 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Rafael Moreira De BRITO, Av. Journalista Alberto Francisco Tores, 69Ap. 1302-BL02 - Icaraí, 24230-000 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
Ludimar Lima De AGUIAR, Rua Coonel Joao Olintho, 880Ap. 201-Recreio dos Bandeirantes, 2790-170 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
Fabio Magalhaes FERREIRA, Rua Barao de Itapagipe, 401 Bloco 1, ap. 1007 Tijuca, 20261-105 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
Fabio Rocha HOELZ, Rua Belfort Roxo 417apt. 1104 - Copacabana, 20220-010 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
Bruno Pinho Dos REIS, Avenida Prefeito Dulcidio Cardoso 2500Bloco 5/Apt. 1.503-Barra da Tijuca, 22620-311 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
Ladislau Israel PEREIRA, Rua Santos Tiara 46A, C.3, Todos os Santos, 20735-240 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEM FOR IMPROVING FLEXIBILITY OF RISER SUPPORTS IN STATIONARY PRODUCTION UNITS AND INSTALLATION METHOD

- (51) **Klasse:** *E21B 17/02 (2006.01)*
E21B 41/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20230294
- (22) **Inndag:** 2023.03.17
- (41) **Allm.tilgj:** 2023.03.17
- (30) **Prioritet:** 2020.11.27, US, 63/118,830
2021.11.24, US, 17/535,387
- (86) **Int.inndag:** 2021.11.24
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/060855
- (24) **Løpedag:** 2021.11.24
- (71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
David Joe Steele, 3537 Whitney Drive, TX75007 CARROLLTON, USA (US)
Justin Mark Roberts, 2046-47 Ave. SW, ABT2P4G8 CALGARY, Canada (CA)
- (54) **Benevnelse:**
SLIDING ELECTRICAL CONNECTOR FOR MULTILATERAL WELL

- (51) **Klasse:** *E21B 17/02 (2006.01)*
E21B 23/12 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20230310
- (22) **Inndag:** 2023.03.21
- (41) **Allm.tilgj:** 2023.03.21
- (30) **Prioritet:** 2020.11.27, US, 63/118,830
2021.11.24, US, 17/535,395
- (86) **Int.inndag:** 2021.11.24
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/060858
- (24) **Løpedag:** 2021.11.24
- (71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
David Joe Steele, 3537 Whitney Drive, TX75007 CARROLLTON, USA (US)
Justin Mark Roberts, 2046-47 Ave. SW, ABT2P4G8 CALGARY, Canada (CA)
- (54) **Benevnelse:**
TRAVEL JOINT FOR TUBULAR WELL COMPONENTS

- (51) **Klasse:** *E21B 33/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20230287
- (22) **Inndag:** 2023.03.16
- (41) **Allm.tilgj:** 2023.03.16
- (30) **Prioritet:** 2020.09.08, US, 17/014,077
- (86) **Int.inndag:** 2021.09.02
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/071350
- (24) **Løpedag:** 2021.09.02
- (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:**
Juan Miguel BILEN, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Dennis JIRAL, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Alexander SCHULTZ, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
WIPER PLUG SYSTEM WITH ANTI-ROTATION FEATURE

Krav på norsk er innkommet 2023.03.16.

- (51) **Klasse:** *E21B 44/00 (2006.01)*
H02J 13/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20230218
- (22) **Inndag:** 2023.03.03
- (41) **Allm.tilgj:** 2023.03.03
- (30) **Prioritet:** 2020.09.04, US, 17/012,417
- (86) **Int.inndag:** 2021.09.02
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/048780
- (24) **Løpedag:** 2021.09.02
- (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:**
Shunfeng Zheng, 23500 Colonial Parkway, TX77493 KATY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
POWER MANAGEMENT AT A WELLSITE

(51) **Klasse:** *E21C 50/00 (2006.01)*
B63C 11/48 (2006.01)
B63G 8/00 (2006.01)
G01N 1/02 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20211239
(22) **Inndag:** 2021.10.14
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.17
(24) **Løpedag:** 2021.10.14
(71) **Søker:**
LOKE MARINE MINERALS AS, Søregeta 4, 4006
STAVANGER
(74) **Fullmektig:**
APACE IP AS, Parkveien 55, 0256 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
TORE HALVORSEN, SCHLANBUSCH VEI 23, 3612
KONGSBERG
(54) **Benevnelse:**
Method for sampling subsea mineral nodules

(51) **Klasse:** *F03B 13/18 (2006.01)*
(21) **Søknadsnr:** 20211259
(22) **Inndag:** 2021.10.19
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.20
(24) **Løpedag:** 2021.10.19
(71) **Søker:**
Hurricane Innovation AS, Stavlandsneset 92, 5430
BREMNES
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Svein Tore Hollund, Stavlandsneset 92, 5430 BREMNES
(54) **Benevnelse:**
Wave power generator system

Krav på norsk er innkommet 2022.10.08.

(51) **Klasse:** *F25D 21/04 (2006.01)*
F25D 21/14 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20221169
(22) **Inndag:** 2022.10.31
(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.02
(24) **Løpedag:** 2022.10.31
(71) **Søker:**
FRIOFOX AS, Åsliveien 7, 1392 VETTRE
(72) **Oppfinner:**
Gunnvald Harila, Lisbergvegen 9, 2740 ROA
Fredrik Oledal, Platåveien 9, 0489 OSLO
(54) **Benevnelse:**
Device and method for dehumidifying a cold storage
Krav på norsk er innkommet 2023.03.30.

(51) **Klasse:** *G01V 9/00 (2006.01)*
G01N 33/24 (2006.01)
E21B 49/00 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20221067
(22) **Inndag:** 2022.10.06
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.17
(30) **Prioritet:** 2021.10.14, US, 63/255,667
(24) **Løpedag:** 2022.10.06
(71) **Søker:**
CGG Services SAS, 27 avenue Carnot, 91300 MASSY,
Frankrike (FR)
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
Norge
(72) **Oppfinner:**
Joseph EMMINGS, c/o CGG SERVICES SAS, 27,
Avenue Carnot, 91300 MASSY, Frankrike (FR)
Wenjun LEE, c/o CGG SERVICES SAS, 27, Avenue
Carnot, 91300 MASSY, Frankrike (FR)
Sean HUMPHREYS, c/o CGG SERVICES SAS, 27,
Avenue Carnot, 91300 MASSY, Frankrike (FR)
Graeme PETRIE, c/o CGG SERVICES SAS, 27, Avenue
Carnot, 91300 MASSY, Frankrike (FR)
Natalia WASIELKA, c/o CGG SERVICES SAS, 27,
Avenue Carnot, 91300 MASSY, Frankrike (FR)
(54) **Benevnelse:**
System and Method for Probability-Based Determination
of Stratigraphic Anomalies in a Subsurface

(51) **Klasse:** *G01V 11/00 (2006.01)*
G01V 99/00 (2009.01)
G06F 30/20 (2020.01)
(21) **Søknadsnr:** 20230284
(22) **Inndag:** 2023.03.14
(41) **Allm.tilgj:** 2023.03.14
(30) **Prioritet:** 2020.10.30, US, 17/086,089
(86) **Int.inndag:** 2020.11.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/059542
(24) **Løpedag:** 2020.11.06
(71) **Søker:**
Landmark Graphics Corporation, 3000 N. Sam Houston
Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
(74) **Fullmektig:**
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA
LONDON, Storbritannia
(72) **Oppfinner:**
Jordan Michael Yarus, 6403 Lugany Drive, TX77036
HOUSTON, USA (US)
Jeffrey Mark Yarus, 19601 Van Aken Blvd #46, OH44122
SHAKER HEIGHTS, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
SYSTEMS AND METHODS TO ANALYZE A
FORMATION

(51) **Klasse:** *G05D 7/01 (2006.01)*
(21) **Søknadsnr:** 20220074
(22) **Inndag:** 2022.01.19
(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.02
(24) **Løpedag:** 2022.01.19
(71) **Søker:**
OBS TECHNOLOGY AS, Kalvetangveien 83, 3132
HUSØYSUND
(72) **Oppfinner:**
Nils Terje Ottestad, Kalvetangveien 83, 3132
HUSØYSUND
(54) **Benevnelse:**
Mekanisk kontrollventil for gass

- (51) **Klasse:** *G06Q 50/00 (2012.01)*
G06F 3/048 (2013.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211073
- (22) **Inndag:** 2021.09.09
- (41) **Allm.tilgj:** 2023.03.10
- (24) **Løpedag:** 2021.09.09
- (71) **Søker:**
FRED KENNETH GULLIKSEN, VIKERFJELLET 41, 1622
GRESSVIK
- (72) **Oppfinner:**
FRED KENNETH GULLIKSEN, VIKERFJELLET 41, 1622
GRESSVIK
- (54) **Benevnelse:**
Metode for å kommentere med video
-

- (51) **Klasse:** *H02S 20/10 (2014.01)*
H02S 20/24 (2014.01)
H02S 30/10 (2014.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211241
- (22) **Inndag:** 2021.10.13
- (41) **Allm.tilgj:** 2023.04.14
- (24) **Løpedag:** 2021.10.13
- (71) **Søker:**
Isola AS, Prestemoen 9, 3946 PORSGRUNN
- (74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Jørgen Young, Tamburvegen 9, 3911 PORSGRUNN
Hans Magnus Dahlsrud, Amund Tvetens veg 64D, 3944
PORSGRUNN
- (54) **Benevnelse:**
Sammenstilling av solcellepaneler
-

Meddelte patenter B1

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

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

(51) **Klasse:** *A01K 47/06 (2006.01)*
A01K 51/00 (2006.01)
A01K 47/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347053

(21) **Søknadsnr:** 20210708

(22) **Inng.dag:** 2021.06.04

(24) **Løpedag:** 2021.06.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.12.05

(45) **Meddelt:** 2023.05.02

(73) **Innehaver:**
BEEFUTURES HOLDING AS, Gaustadalléen 21, 0349 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**
Christophe BROD, Ormøybakken 16, 0198 OSLO

(54) **Benevnelse:**
A system and method for light treatment of pollinating insects

(51) **Klasse:** *A01K 61/10 (2017.01)*
A01K 61/60 (2017.01)

(11) **Patentnr:** 347069

(21) **Søknadsnr:** 20220063

(22) **Inng.dag:** 2022.01.19

(24) **Løpedag:** 2022.01.19

(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.05.02

(45) **Meddelt:** 2023.05.02

(73) **Innehaver:**
Brim Farm IPR AS, Leirvik 64, 6953 LEIRVIK I SOGN

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

(72) **Oppfinner:**
Øyvind Høie, Nedre Heggebøen 17, 6953 LEIRVIK I SOGN

(54) **Benevnelse:**
Fish farm concept

(51) **Klasse:** *A23B 4/06 (2006.01)*
A22B 5/00 (2006.01)
A22C 25/02 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347049

(21) **Søknadsnr:** 20220096

(22) **Inng.dag:** 2022.01.21

(24) **Løpedag:** 2022.01.21

(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.05.02

(45) **Meddelt:** 2023.05.02

(73) **Innehaver:**
Cflow Fish Handling AS, Holsneset 25, 6030 LANGEVÅG

(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge

(72) **Oppfinner:**
Gunnar Hoff, Holmeskjærvegen 12, 6016 ÅLESUND

(54) **Benevnelse:**
A treatment system and a method for treatment of slaughtered fish

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

(11) **Patentnr:** 347050

(21) **Søknadsnr:** 20211047

(22) **Inng.dag:** 2021.09.01

(24) **Løpedag:** 2021.09.01

(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.03.02

(45) **Meddelt:** 2023.05.02

(73) **Innehaver:**
Kitin Antarktis AS, Flyplassvegen 23, 6040 VIGRA

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

(72) **Oppfinner:**
Rune Idar Frostad, ØVRE TANGSKJÆRVEGEN 9, 6006 ÅLESUND

(54) **Benevnelse:**
Niels Halvard Molnes, Øyevegen 5, 6040 VIGRA
Roald Rogne, Fjellstad 9, 6272 HILDRE
Bernt Kjelstadli, Solavågsvegen 192, 6037 EIDSNES

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

(51) **Klasse:** *A47K 11/12 (2006.01)*
E03D 13/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347061

(21) **Søknadsnr:** 20181194

(22) **Inng.dag:** 2018.09.12

(24) **Løpedag:** 2018.09.12

(41) **Allm.tilg.dag:** 2020.03.13

(45) **Meddelt:** 2023.05.02

(73) **Innehaver:**
Cinderella Technology AS, Postboks 28, 6476 MIDSUND

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

(72) **Oppfinner:**
Esben Wingerei, Landoddveien 15, 1367 SNARØYA
Simen Kandola, Jordal Terrasse 8, 0658 OSLO

(54) **Benevnelse:**
FLOOR MOUNTED URINAL

(51) **Klasse:** *B01D 19/00 (2006.01)*
C02F 1/20 (2006.01)
A01K 61/10 (2017.01)

(11) **Patentnr:** 347070

(21) **Søknadsnr:** 20190561

(22) **Inng.dag:** 2019.04.29

(24) **Løpedag:** 2019.04.29

(41) **Allm.tilg.dag:** 2020.10.30

(45) **Meddelt:** 2023.05.02

(73) **Innehaver:**
SEARAS AS, Fjellgaten 2, 5003 BERGEN

(74) **Fullmektig:**
CENSUS AS, c/o Jan-Ove Hindenes, Måseskjærveien 20, 5035 BERGEN, Norge

(72) **Oppfinner:**
Eldar Lien, Nedre Blekevei 1, 5003 BERGEN
Morten Aga, Fjellgaten 2, 5003 BERGEN

(54) **Benevnelse:**
Anordning for multippel skimming

(51) **Klasse:** *B60R 22/18 (2006.01)*
 (11) **Patentnr:** **347067**
 (21) **Søknadsnr:** 20190383
 (22) **Inng.dag:** 2019.03.21
 (30) **Prioritet:** 2018.03.21, CN, CN 201820388865.3
 (24) **Løpedag:** 2019.03.21
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2019.09.23
 (45) **Meddelt:** 2023.05.02
 (73) **Innehaver:**
 Bambino Prezioso Switzerland AG, Beim Bahnhof 5, 6312 STEINHAUSEN, Sveits (CH)
 (74) **Fullmektig:**
 AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
 (72) **Oppfinner:**
 Da Liang Zhang, Yin He Industrial Zone, Qing Xi Town, 523641 DONGGUAN, GUANGDONG, Kina (CN)
 (54) **Benevnelse:**
 STRAP GUIDING DEVICE WITH ENHANCED SAFETY PERFORMANCE

(51) **Klasse:** *B63B 1/04 (2006.01)*
B63B 1/10 (2006.01)
B63B 1/12 (2006.01)
B63B 1/34 (2006.01)
B63B 1/38 (2006.01)
B60V 1/04 (2006.01)
B60V 1/18 (2006.01)
B60V 3/06 (2006.01)
B63B 39/06 (2006.01)
B63B 1/18 (2006.01)
 (11) **Patentnr:** **347054**
 (21) **Søknadsnr:** 20211251
 (22) **Inng.dag:** 2021.10.18
 (24) **Løpedag:** 2021.10.18
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2023.04.19
 (45) **Meddelt:** 2023.05.02
 (73) **Innehaver:**
 SES-X MARINE TECHNOLOGIES AS, Postboks 1421 Vika, 0115 OSLO
 (74) **Fullmektig:**
 ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
 (72) **Oppfinner:**
 Tor-Kolbjørn Livgård, Krååsveien 34, 3229 SANDEFJORD
 (54) **Benevnelse:**
 A flap damper device for damping of motions of a vessel flap relative to a hull of an air supported vessel, and a vessel with such a flap damper device

(51) **Klasse:** *B63B 27/30 (2006.01)*
B63B 27/25 (2006.01)
F03D 9/19 (2016.01)
B67D 7/04 (2010.01)
B67D 9/02 (2010.01)
F03D 13/25 (2016.01)
B63B 25/08 (2006.01)
B63B 35/44 (2006.01)
 (11) **Patentnr:** **347071**
 (21) **Søknadsnr:** 20210801
 (22) **Inng.dag:** 2021.06.22
 (24) **Løpedag:** 2021.06.22
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2022.12.23
 (45) **Meddelt:** 2023.05.02
 (73) **Innehaver:**
 NORNET AS, Storhøggveien 2, 8406 SORTLAND
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
 (72) **Oppfinner:**
 Ben-Tommy Eriksen, Storhøggveien 2, 8406 SORTLAND
 (54) **Benevnelse:**
 A system and method for production and transfer of fuel offshore

(51) **Klasse:** *B65G 1/04 (2006.01)*
B65G 1/12 (2006.01)
 (11) **Patentnr:** **347063**
 (21) **Søknadsnr:** 20211360
 (22) **Inng.dag:** 2021.11.11
 (24) **Løpedag:** 2021.11.11
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2023.05.02
 (45) **Meddelt:** 2023.05.02
 (73) **Innehaver:**
 Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578 NEDRE VATS
 (74) **Fullmektig:**
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
 (72) **Oppfinner:**
 Ivar Fjeldheim, Bjørnebærveien 9, 5533 HAUGESUND
 Trond Austrheim, Nedre Teigen 12, 5590 ETNE
 (54) **Benevnelse:**
 STORAGE SYSTEM COMPRISING A VEHICLE GATE ARRANGEMENT, A VEHICLE GATE ARRANGEMENT AND METHOD OF MOVING A VEHICLE

(51) **Klasse:** *B66D 1/74 (2006.01)*
H04W 12/00 (2009.01)
 (11) **Patentnr:** **347051**
 (21) **Søknadsnr:** 20211081
 (22) **Inng.dag:** 2021.09.13
 (24) **Løpedag:** 2021.09.13
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2023.03.14
 (45) **Meddelt:** 2023.05.02
 (73) **Innehaver:**
 Proxdrive AS, Finn Thorsagers vei 1, 1360 FORNEBU
 (74) **Fullmektig:**
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
 (72) **Oppfinner:**
 PETER MUREN, FINN THORSAGERS VEI 1, 1360 FORNEBU
 MARTIN RISHOVD, HANS BARLIENS GATE 1 D, 0568 OSLO
 (54) **Benevnelse:**
 Power assist system for winches

(51) **Klasse:** *C02F 1/00 (2006.01)*
C02F 1/00 (2006.01)
A01K 63/04 (2006.01)
C02F 3/00 (2006.01)
C02F 3/12 (2006.01)
C02F 3/22 (2006.01)
C02F 103/20 (2006.01)
 (11) **Patentnr:** **347066**
 (21) **Søknadsnr:** 20171341
 (22) **Inng.dag:** 2017.08.11
 (24) **Løpedag:** 2017.08.11
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2019.02.12
 (45) **Meddelt:** 2023.05.02
 (73) **Innehaver:**
 STERNER AS, Postboks 3534, 1402 SKI
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
 (72) **Oppfinner:**
 Steinar Skybakmoen, Nordslettvegen 177, 7038 TRONDHEIM
 (54) **Benevnelse:**
 Filterenhet for akvakulturanlegg

(51) **Klasse:** *C08J 11/10 (2006.01)*
C08J 11/14 (2006.01)
C08J 11/16 (2006.01)
C08J 11/18 (2006.01)
C10G 1/00 (2006.01)
C10G 1/02 (2006.01)
C10G 1/10 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347068
(21) **Søknadsnr:** 20191514
(22) **Inng.dag:** 2019.12.20
(30) **Prioritet:** 2018.12.28, FI, 20186136
(24) **Løpedag:** 2019.12.20
(41) **Allm.tilg.dag:** 2020.06.29
(45) **Meddelt:** 2023.05.02
(73) **Innehaver:**
Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 ESBO, Finland (FI)

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

(72) **Oppfinner:**
Blanka Toukoniitty, c/o Neste Oyj/IPR, PI 310, 06101 BORGÅ, Finland (FI)
Ville Paasikallio, c/o Neste Oyj/IPR, PI 310, 06101 BORGÅ, Finland (FI)
Pekka AALTO, c/o Neste Oyj / IPR, PI 310, 06101 BORGÅ, Finland (FI)

(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR CO-PROCESSING

(51) **Klasse:** *E02D 29/12 (2006.01)*
E06C 1/38 (2006.01)
E06C 7/08 (2006.01)
E02D 29/14 (2006.01)
E03F 5/02 (2006.01)
E06C 7/12 (2006.01)
B66F 19/00 (2006.01)
E06C 1/00 (2006.01)
E06C 1/36 (2006.01)
E06C 7/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347060
(21) **Søknadsnr:** 20220453
(22) **Inng.dag:** 2022.04.21
(24) **Løpedag:** 2022.04.21
(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.05.02
(45) **Meddelt:** 2023.05.02
(73) **Innehaver:**
Sveinung Lein, Sandeveien 10, 4071 RANDABERG

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

(72) **Oppfinner:**
Sveinung Lein, Sandeveien 10, 4071 RANDABERG

(54) **Benevnelse:**
Device for securing an object to a frame for a manhole cover

(51) **Klasse:** *E02F 3/88 (2006.01)*
E02F 3/90 (2006.01)
E02F 3/92 (2006.01)
E02F 5/28 (2006.01)
E21C 50/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347058
(21) **Søknadsnr:** 20211271
(22) **Inng.dag:** 2021.10.22
(24) **Løpedag:** 2021.10.22
(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.04.24
(45) **Meddelt:** 2023.05.01
(73) **Innehaver:**
Granfoss AS, Kristoffer Robins vei 13, 0978 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**
Davoud Tayebi, Uranienborg terrasse 10, 0351 OSLO

(54) **Benevnelse:**
Device and method for removing granular material

(51) **Klasse:** *E21B 17/06 (2006.01)*
B25B 23/14 (2006.01)
F16D 7/10 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347056
(21) **Søknadsnr:** 20191030
(22) **Inng.dag:** 2019.08.27
(24) **Løpedag:** 2019.08.27
(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.03.01
(45) **Meddelt:** 2023.05.02
(73) **Innehaver:**
TOOLSERV AS, Fabrikkeveien 27, 4033 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**
Geir Lunde, Porsholen 29, 4314 SANDNES

(54) **Benevnelse:**
Device for preventing torsion in a tool string from exceeding a predetermined threshold

(51) **Klasse:** *E21B 23/14 (2006.01)*
E21B 4/18 (2006.01)
E21B 23/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347052
(21) **Søknadsnr:** 20210196
(22) **Inng.dag:** 2021.02.16
(30) **Prioritet:** 2018.07.20, US, 16/041,211
(86) **Int.inng.dag:** 2019.06.24
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2019/038745
(24) **Løpedag:** 2019.06.24
(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.02.16
(45) **Meddelt:** 2023.05.02
(73) **Innehaver:**
WIRELINE DRILLING TECHNOLOGIES, LLC, 26009 Budde Rd, Suite A400, TX77380 THE WOODLANDS, USA (US)

(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge

(72) **Oppfinner:**
Daniel WESSEL, 26009 Budde Rd, Suite A400, TX77380 THE WOODLANDS, USA (US)
Michael DUCKERING, 1645 Lilly Meadow Lane, TX77304 CONROE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
PROPULSION UNIT FOR WELLBORE TOOL

(51) **Klasse:** *E21B 33/06 (2006.01)*
F16K 43/00 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347072
(21) **Søknadsnr:** 20211149
(22) **Inng.dag:** 2021.09.24
(24) **Løpedag:** 2021.09.24
(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.03.27
(45) **Meddelt:** 2023.05.02
(73) **Innehaver:**
ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS, Postboks 419,
5343 STRAUME
(74) **Fullmektig:**
Rikard Mikalsen, Steendammswisch 24 C, 22459
HAMBURG, Tyskland
(72) **Oppfinner:**
Egil Eriksen, Strandalivegen 136, 3570 ÅL
(54) **Benevnelse:**
DEVICE FOR CONNECTION OR RELEASE OF BOP
RAM ACTUATOR

(51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*
E21B 33/134 (2006.01)
E21B 34/14 (2006.01)
E21B 23/00 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347062
(21) **Søknadsnr:** 20211067
(22) **Inng.dag:** 2021.09.06
(24) **Løpedag:** 2021.09.06
(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.03.07
(45) **Meddelt:** 2023.05.02
(73) **Innehaver:**
Archer Oiltools AS, Postboks 8037, 4068 STAVANGER
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
(72) **Oppfinner:**
Harald Herabakka Glinda, Sandnesvegen 30, 4051 SOLA
(54) **Benevnelse:**
A sealing device, a downhole tool comprising a sealing
device and petroleum well toolstring valve comprising a
sealing device

(51) **Klasse:** *F16G 15/06 (2006.01)*
F16G 15/04 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347055
(21) **Søknadsnr:** 20200353
(22) **Inng.dag:** 2020.03.25
(24) **Løpedag:** 2020.03.25
(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.09.27
(45) **Meddelt:** 2023.05.02
(73) **Innehaver:**
HYLESTAD SOLUTIONS AS, Lykkjevegen 11, 4748
RYSSTAD
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
(72) **Oppfinner:**
Kjetil Bjørgum, Egsveien 3, H0103, 4615 KRISTIANSAND
S
(54) **Benevnelse:**
Sjakkelløslås og sjakkelløslås omfattende sjakkelløslåsen

(51) **Klasse:** *F25D 21/04 (2006.01)*
F25D 21/14 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347065
(21) **Søknadsnr:** 20221169
(22) **Inng.dag:** 2022.10.31
(24) **Løpedag:** 2022.10.31
(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.05.02
(45) **Meddelt:** 2023.05.02
(73) **Innehaver:**
FRIOFOX AS, Åsliveien 7, 1392 VETTRE
(72) **Oppfinner:**
Gunnvald Harila, Lisbergvegen 9, 2740 ROA
Fredrik Oledal, Platåveien 9, 0489 OSLO
(54) **Benevnelse:**
Device and method for dehumidifying a cold storage

(51) **Klasse:** *G02B 6/255 (2006.01)*
(11) **Patentnr:** 347059
(21) **Søknadsnr:** 20220415
(22) **Inng.dag:** 2022.04.05
(24) **Løpedag:** 2022.04.05
(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.04.04
(45) **Meddelt:** 2023.05.02
(73) **Innehaver:**
Svein Nøstbakken, Harald Sæveruds Vei 86, 5237 RÅDAL
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Svein Nøstbakken, Harald Sæveruds Vei 86, 5237 RÅDAL
(54) **Benevnelse:**
Habitatkoffert

(51) **Klasse:** *G05D 7/01 (2006.01)*
(11) **Patentnr:** 347057
(21) **Søknadsnr:** 20220074
(22) **Inng.dag:** 2022.01.19
(24) **Løpedag:** 2022.01.19
(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.05.02
(45) **Meddelt:** 2023.05.02
(73) **Innehaver:**
OBS TECHNOLOGY AS, Kalvetangveien 83, 3132
HUSØYSUND
(72) **Oppfinner:**
Niels Terje Ottestad, Kalvetangveien 83, 3132
HUSØYSUND
(54) **Benevnelse:**
Mekanisk kontrollventil for gass

- (51) **Klasse:** *H02G 3/04 (2006.01)*
H01R 12/50 (2011.01)
H05K 1/11 (2006.01)
H05K 1/02 (2006.01)
H02J 3/38 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 347064
- (21) **Søknadsnr:** 20210067
- (22) **Inng.dag:** 2021.01.20
- (24) **Løpedag:** 2021.01.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2022.07.21
- (45) **Meddelt:** 2023.05.02
- (73) **Innehaver:**
WTW AS, Vestre Rosten 78, 7075 TILLER
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Trond Nordby, Røsslyngvegen 2, 7059 JAKOBSLI
Anton Stolbunov, Kolstadflata 21 A, 7098 SAUPSTAD
Andre Hansen, Gamle Selbuvegen 50, 7517 HELL
Christian Aune Thomassen, Kyvannsvegen 25 A, 7025 TRONDHEIM
Davor Babic, Okstadvegen 129, 7075 TILLER
- (54) **Benevnelse:**
A COMPACT CONTACTOR MODULE
-

Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

(51) **Klasse :** **A01B 1/02 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3725140
 (86) **EP søkn.nr:** 20168962.7
 (86) **EP innl.dag:** 2020.04.09
 (87) **EP publ.dag:** 2020.10.21
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.28
 (30) **Prioritet:** 2019.04.10, DE, 102019109510
 (73) **Innehaver:**
 TurfPro Maschinen und Motorgeräte GmbH,
 Glockengießereiwall 2620095 Hamburg, DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 Hainzl, Olaf, Saselbergweg 322395 Hamburg, DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 SHOVEL SPADE FOR PICKING UP, LOOSENING
 AND/OR REMOVING MATERIALS

(51) **Klasse :** **A01N 1/02 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP2729000
 (86) **EP søkn.nr:** 12807324.4
 (86) **EP innl.dag:** 2012.07.03
 (87) **EP publ.dag:** 2014.05.14
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.14
 (30) **Prioritet:** 2011.07.05, US, 201161504640 P
 2011.07.05, US, 201161504644 P
 (86) **Int.inndag :** 2012.07.03
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/045426
 (73) **Innehaver:**
 Hemanext Inc., 99 Hayden Avenue, Building B, Suite
 620Lexington, MA 02421, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 YOSHIDA, Tatsuro, 1736 Commonwealth AvenueWest
 Newton, Massachusetts 02465, US-USA
 VERNUCCI, Paul, 7 Dyer StreetBillerica, Massachusetts
 01862, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 A METHOD FOR EXTENDED STORAGE OF RED BLOOD
 CELLS

(51) **Klasse :** **A61B 1/00 (2006.01)**
G06F 13/38 (2006.01)
G06F 13/42 (2006.01)
A61B 3/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3863497
 (86) **EP søkn.nr:** 19773466.8
 (86) **EP innl.dag:** 2019.09.27
 (87) **EP publ.dag:** 2021.08.18
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.28
 (30) **Prioritet:** 2018.10.10, FR, 1859396
 (86) **Int.inndag :** 2019.09.27
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/076255
 (73) **Innehaver:**
 Siview SAS, 12, Cité Emile Zola91460 Marcoussis, FR-
 Frankrike
 (72) **Oppfinner:**
 GUILLEMAIN, Nathalie, 197 Bis, rue du Général de
 Gaulle95320 Saint Leu la Forêt, FR-Frankrike
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 SYSTEM FOR CONTROLLING AT LEAST ONE
 EYESIGHT TESTING DEVICE AND ASSOCIATED
 METHOD

(51) **Klasse :** **A61F 2/24 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3554424
 (86) **EP søkn.nr:** 17880012.4
 (86) **EP innl.dag:** 2017.12.15
 (87) **EP publ.dag:** 2019.10.23
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.28
 (30) **Prioritet:** 2016.12.16, US, 201662435563 P
 (86) **Int.inndag :** 2017.12.15
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/066854
 (73) **Innehaver:**
 Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards
 WayIrvine, CA 92614, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 PATEL, Darshin, S., Edwards Lifesciences, One Edwards
 WayIrvine, CA 92614, US-USA
 MANASH, Boaz, Edwards Lifesciences, One Edwards
 WayIrvine, CA 92614, US-USA
 TRAN, Tri, D., Edwards Lifesciences, One Edwards
 WayIrvine, CA 92614, US-USA
 WITZMAN, Ofir, Edwards Lifesciences, One Edwards
 WayIrvine, CA 92614, US-USA
 ROZEN, Yoav, Edwards Lifesciences, One Edwards
 WayIrvine, CA 92614, US-USA
 SIEGEL, Alexander, J., Edwards Lifesciences, One
 Edwards WayIrvine, CA 92614, US-USA
 TAYLOR, David, M., Edwards Lifesciences, One Edwards
 WayIrvine, CA 92614, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 DEPLOYMENT SYSTEMS AND TOOLS FOR
 DELIVERING AN ANCHORING DEVICE FOR A
 PROSTHETIC VALVE

(51) **Klasse :** **A61F 7/12 (2006.01)**
A61F 11/00 (2022.01)
A61M 3/02 (2006.01)
A61F 7/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3799564
(86) **EP søkn.nr:** 19746443.1
(86) **EP innl.dag:** 2019.07.12
(87) **EP publ.dag:** 2021.04.07
(80) **EP meddelt :** 2023.01.11
(30) **Prioritet:** 2018.07.13, EP, 18183434
(86) **Int.inndag :** 2019.07.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/068917
(73) **Innehaver:**
EARBREEZE GMBH, Wipplingerstraße 1/DG 11010 Wien,
AT-Østerrike

(72) **Oppfinner:**
KURSCHEL, Martin, Wipplingerstraße 1/1.DG1010 Wien,
AT-Østerrike

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

(54) **Benevnelse:**
SPRAY HEAD FOR A DEVICE FOR PRODUCING A
STREAM OF AIR IN THE OUTER EAR

(51) **Klasse :** **A61K 9/06 (2006.01)**
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 31/4164 (2006.01)
A61K 31/4174 (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)
A61K 31/5415 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61P 37/08 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2180887
(86) **EP søkn.nr:** 08776249.8
(86) **EP innl.dag:** 2008.07.10
(87) **EP publ.dag:** 2010.05.05
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(30) **Prioritet:** 2007.07.10, HU, 0700473
(86) **Int.inndag :** 2008.07.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/HU2008/000083
(73) **Innehaver:**
Egis Gyógyszergyár Zrt., Keresztúri út 30-381106
Budapest, HU-Ungarn

(72) **Oppfinner:**
MIKULÁSIK, Endre, Kossuth Lajos U. 60H-8924
Alsónemesapáti, HU-Ungarn
FAZEKAS, Patrik, Berki u. 74H-9900 Körmend, HU-Ungarn

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

(54) **Benevnelse:**
PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING
HIGHLY VOLATILE SILICONES

(51) **Klasse :** **A61K 31/122 (2006.01)**
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 37/08 (2006.01)
C07C 49/757 (2006.01)
C07C 49/84 (2006.01)
C07D 307/20 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3541777
(86) **EP søkn.nr:** 17871044.8
(86) **EP innl.dag:** 2017.11.17
(87) **EP publ.dag:** 2019.09.25
(80) **EP meddelt :** 2023.01.11
(30) **Prioritet:** 2016.11.18, US, 201662423783 P
(86) **Int.inndag :** 2017.11.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/062121
(73) **Innehaver:**
Golden Biotechnology Corporation, 101 Hudson Street
Suite 2100 Jersey City, NJ 07302, US-USA

(72) **Oppfinner:**
LIU, Sheng-Yung, 15F, No. 27-6, Sec. 2 Jhong-Jheng E.
Rd. Danshuei New Taipei City 251, TW-Taiwan
CHEN, Chih-Ming, 15F, No. 27-6, Sec. 2 Jhong-Jheng E.
Rd. Danshuei New Taipei City 251, TW-Taiwan

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

(54) **Benevnelse:**
COMPOSITIONS FOR TREATING ATOPIC DERMATITIS

(51) **Klasse :** **A61K 31/16 (2006.01)**
A61K 31/202 (2006.01)
C07C 57/02 (2006.01)
C07C 57/52 (2006.01)
C07C 59/42 (2006.01)
C07C 59/56 (2006.01)
C07C 59/58 (2006.01)
C07C 59/60 (2006.01)
C07C 229/22 (2006.01)
C07C 229/30 (2006.01)
C07C 233/09 (2006.01)
C07C 323/52 (2006.01)
C07C 323/54 (2006.01)
C07C 323/58 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3383380
(86) **EP søkn.nr:** 16808759.1
(86) **EP innl.dag:** 2016.11.30
(87) **EP publ.dag:** 2018.10.10
(80) **EP meddelt :** 2023.01.04
(30) **Prioritet:** 2015.11.30, GB, 201521085
(86) **Int.inndag :** 2016.11.30
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2016/053769
(73) **Innehaver:**
Biozep AS, c/o OnTime Networks AS Gjerdrums vei
110484 Oslo Norge

(72) **Oppfinner:**
HOLMEIDE, Anne Kristin, 0484 Oslo Norge

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

(54) **Benevnelse:**
LIPID COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AND THEIR
OPHTHALMIC USE

- (51) **Klasse :** **A61K 31/19 (2006.01)**
A61P 37/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3206676
(86) **EP søkn.nr:** 15791520.8
(86) **EP innl.dag:** 2015.10.19
(87) **EP publ.dag:** 2017.08.23
(80) **EP meddelt :** 2022.12.21
(30) **Prioritet:** 2014.10.17, DE, 102014015314
(86) **Int.inndag :** 2015.10.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/074179
(73) **Innehaver:**
Flexopharm Brain GmbH & Co. KG, Industriestraße
4044628 Herne, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
GOLD, Ralf, Baumhofstr. 4644799 Bochum, DE-Tyskland
HAGHIKIA, Aiden, Wittener Str. 12844789 Bochum, DE-Tyskland
LINKER, Ralf, Rotkehlchenweg 1591080 Uttenreuth, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
AGENT FOR THE SUPPORTIVE IMMUNE MODULATION
IN MULTIPLE SCLEROSIS AND PSORIASIS
CONTAINING PROPIONIC ACID

- (51) **Klasse :** **A61K 31/4523 (2006.01)**
A61K 31/737 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/04 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3756667
(86) **EP søkn.nr:** 20188474.9
(86) **EP innl.dag:** 2014.07.09
(87) **EP publ.dag:** 2020.12.30
(80) **EP meddelt :** 2023.01.25
(30) **Prioritet:** 2013.07.09, GB, 201312311
(73) **Innehaver:**
Universitetet I Oslo, PO Box 1072 Blindern0316 OsloNorge
- (72) **Oppfinner:**
VISTNES, Maria, Colletts Gate 370456 OsloNorge
CHRISTENSEN, Geir, Borgenvæien 22A0370 OsloNorge
ARONSEN, Magnus, Armauer Hansens gate 6A0455
OsloNorge
LUNDE, Ida Gjervold, Krebsgate 100478 OsloNorge
SJAASTAD, Ivar, Jønstadveien 561394 NesbruNorge
CARLSON, Cathrine Rein, Maridalsveien 3180881
OsloNorge
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
INHIBITORS OF ADAMTS4 OR ADAMTS5 FOR USE IN
PREVENTING OR TREATING CARDIAC REMODELING
AND CHRONIC HEART FAILURE

- (51) **Klasse :** **A61K 31/496 (2006.01)**
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2844256
(86) **EP søkn.nr:** 13784480.9
(86) **EP innl.dag:** 2013.05.02
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.11
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2012.05.02, US, 201261641441 P
2013.03.01, US, 201361771515 P
- (86) **Int.inndag :** 2013.05.02
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/039283
(73) **Innehaver:**
Georgetown University, 37th & O Streets, N.W.Washington,
DC 20057, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
MOUSSA, Charbel, 13270 Country Ridge
DriveGermantown, Maryland 20874, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
Treating amyotrophic lateral sclerosis with tyrosine kinase
inhibitors

- (51) **Klasse :** **A61K 31/506 (2006.01)**
A61P 9/12 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 491/107 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3719013
(86) **EP søkn.nr:** 18881280.4
(86) **EP innl.dag:** 2018.11.19
(87) **EP publ.dag:** 2020.10.07
(80) **EP meddelt :** 2023.01.04
(30) **Prioritet:** 2017.11.21, CN, 201711168111
(86) **Int.inndag :** 2018.11.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2018/116196
(73) **Innehaver:**
Wuxi Biocity Biopharmaceutics Co., Ltd., Room 315,
Meiliang Road No.88 Mashan, Binhu DistrictWuxi, Jiangsu
214000, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**
LUO, Yunfu, 288 Futezhong Road Pudong New
AreaShanghai 200131, CN-Kina
LEI, Maoyi, 288 Futezhong Road Pudong New
AreaShanghai 200131, CN-Kina
LI, Junmiao, 288 Futezhong Road Pudong New
AreaShanghai 200131, CN-Kina
XU, Yu, 288 Futezhong Road Pudong New AreaShanghai
200131, CN-Kina
WEI, Ran, 288 Futezhong Road Pudong New
AreaShanghai 200131, CN-Kina
CHEN, Shuhui, 288 Futezhong Road Pudong New
AreaShanghai 200131, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PYRIMIDINE SULFAMIDE DERIVATIVE AND
PREPARATION METHOD AND MEDICAL APPLICATION
THEREOF

- (51) **Klasse :** *A61K 31/549 (2006.01)*
A61K 31/277 (2006.01)
A61K 31/382 (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)
A61K 31/4035 (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61K 31/41 (2006.01)
A61K 31/4178 (2006.01)
A61K 31/4184 (2006.01)
A61K 31/4418 (2006.01)
A61K 31/4422 (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)
A61K 31/554 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3573620
(86) **EP søkn.nr:** 18745362.6
(86) **EP innl.dag:** 2018.01.23
(87) **EP publ.dag:** 2019.12.04
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(30) **Prioritet:** 2017.01.25, US, 201762450324 P
(86) **Int.inndag :** 2018.01.23
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2018/000083
(73) **Innehaver:**
The George Institute for Global Health, Level 5, 1 King Street Newtown Sydney, New South Wales, 2042, AU-Australia
- (72) **Oppfinner:**
RODGERS, Anthony, Level 5 1 King Street Newtown Sydney, New South Wales 2042, AU-Australia
MACMAHON, Stephen, Level 5 1 King Street Newtown Sydney, New South Wales 2042, AU-Australia
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF HYPERTENSION
-
- (51) **Klasse :** *A61K 31/585 (2006.01)*
A61K 31/495 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61K 33/24 (2006.01)
A61P 3/12 (2006.01)
A61P 5/40 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2981272
(86) **EP søkn.nr:** 14779186.7
(86) **EP innl.dag:** 2014.04.03
(87) **EP publ.dag:** 2016.02.10
(80) **EP meddelt :** 2023.03.01
(30) **Prioritet:** 2013.04.05, US, 201361808897 P
2013.12.10, US, 201361914362 P
2014.01.22, US, 201461930331 P
2014.04.03
- (86) **Int.inndag :** 2014.04.03
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/032815
(73) **Innehaver:**
ZS Pharma, Inc, 508 Wrangler Dr., Suite 100 Coppel, TX 75019, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
KEYSER, Donald Jeffrey, 1216 Wyndham Hill Lane Southlake, Texas 76092, US-USA
GUILLEM, Alvaro F., 727 Lathrop Street Lantana, Texas 76226, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
MICROPOROUS ZIRCONIUM SILICATE AND DIURETICS FOR THE REDUCTION OF POTASSIUM AND TREATMENT OF CHRONIC KIDNEY AND/OR CHRONIC HEART DISEASE

- (51) **Klasse :** *A61K 39/35 (2006.01)*
A61J 3/00 (2006.01)
A61J 3/07 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
C07K 16/16 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3482771
(86) **EP søkn.nr:** 18213124.3
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.12
(87) **EP publ.dag:** 2019.05.15
(80) **EP meddelt :** 2023.01.18
(30) **Prioritet:** 2013.03.14, US, 201361784964 P
(73) **Innehaver:**
Société des Produits Nestlé S.A., Avenue Nestlé 551800 Vevey, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
WALSER, Bryan, 309 University Drive Menlo Park, CA 94025, US-USA
RAFF, Howard, V., 496 Panoramic Highway Mill Valley, CA 94941, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
PLOGGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
MANUFACTURE OF PEANUT FORMULATIONS FOR ORAL DESENSITIZATION

- (51) **Klasse :** *A61M 16/12 (2006.01)*
A61B 5/08 (2006.01)
A61B 5/091 (2006.01)
A61M 16/00 (2006.01)
A61M 16/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3653248
(86) **EP søkn.nr:** 20150286.1
(86) **EP innl.dag:** 2016.03.10
(87) **EP publ.dag:** 2020.05.20
(80) **EP meddelt :** 2022.12.21
(30) **Prioritet:** 2015.03.17, DE, 102015103894
(73) **Innehaver:**
Fritz Stephan GmbH, Kirchstrasse 1956412 Gackebach, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Braun, Wolfgang, Am Weissen Weg 1256428 Dernbach, DE-Tyskland
Herber-Jonat, Susanne, Kreutweg 282234 Weßling, DE-Tyskland
Höhne, Bernd, Trümmerborn 256130 Bad Ems, DE-Tyskland
Hummler, Helmut, Unterer Brühl 389081 Ulm, DE-Tyskland
Schulze, Andreas, Dainingsbachweg 10a82432 Walchensee, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
Attorney György Pintz, c/o Pintz & Partners LLC, P.O. Box 245, 1444 BUDAPEST, Ungarn
- (54) **Benevnelse:**
RESPIRATORS

- (51) **Klasse :** **A61P 19/02 (2006.01)**
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 27/06 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3618928
(86) **EP søkn.nr:** 19746306.0
(86) **EP innl.dag:** 2019.07.12
(87) **EP publ.dag:** 2020.03.11
(80) **EP meddelt :** 2023.01.18
(30) **Prioritet:** 2018.07.13, US, 201862698007 P
2019.06.11, US, 201962860184 P
2019.06.28, US, 201962868849 P
2019.07.12
- (86) **Int.inndag :** 2019.07.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2019/041614
(73) **Innehaver:**
Alector LLC, 131 Oyster Point Boulevard, Suite 600 South
San Francisco CA 94080, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
SCHWABE, Tina, c/o ALECTOR LLC 131 Oyster Point
Boulevard Suite 600 South San Francisco California 94080,
US-USA
KURNELLAS, Michael, c/o ALECTOR LLC 131 Oyster
Point Boulevard Suite 600 South San Francisco California
94080, US-USA
ROSENTHAL, Arnon, c/o ALECTOR LLC 131 Oyster Point
Boulevard Suite 600 South San Francisco California 94080,
US-USA
PEJCHAL, Robert, c/o ALECTOR LLC 131 Oyster Point
Boulevard Suite 600 South San Francisco California 94080,
US-USA
COOPER, Anthony B., c/o ALECTOR LLC 131 Oyster
Point Boulevard Suite 600 South San Francisco California
94080, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ANTI-SORTILIN ANTIBODIES AND METHODS OF USE
THEREOF

- (51) **Klasse :** **A62C 4/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2566585
(86) **EP søkn.nr:** 11718060.4
(86) **EP innl.dag:** 2011.05.03
(87) **EP publ.dag:** 2013.03.13
(80) **EP meddelt :** 2022.04.13
(30) **Prioritet:** 2010.05.04, DE, 102010016782
(86) **Int.inndag :** 2011.05.03
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/057054
(73) **Innehaver:**
R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 3074638
Waldenburg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
WÜRZ, Helmut, Criesbacherstr. 1574676 Niederhall, DE-
Tyskland
LIMBACHER, Bernd, Hofrain 374523 Schwäbisch Hall, DE-
Tyskland
HERMANN, Wolf, Im Möhringer Feld 5174613 Öhringen,
DE-Tyskland
HORNIG, Julia, Wendezeller Ring 11a38176 Wendeburg,
DE-Tyskland
MARKUS, Detlef, Lammer Heide 7938116 Braunschweig,
DE-Tyskland
KLAUSMEYER, Uwe, Oscar-Fehr-Weg 438116
Braunschweig, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PRESSURE-RELIEF DEVICE WITH FLAME ARRESTOR
FOR A HOUSING ENCLOSED IN A PRESSURE-PROOF
MANNER

- (51) **Klasse :** **A62D 1/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3858444
(86) **EP søkn.nr:** 19933886.4
(86) **EP innl.dag:** 2019.06.19
(87) **EP publ.dag:** 2021.08.04
(80) **EP meddelt :** 2023.01.18
(86) **Int.inndag :** 2019.06.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/RU2019/000435
(73) **Innehaver:**
Celanova Limited, Faleas 8 Viomichaniki Periochi Agiou
Athanasiou4101, Limassol, CY-Kypros
Solovev, Vladimir Aleksandrovich, ul. Timurovskaya, 26,
korp. 2, kv. 229St Petersburg, 196295, RU-Russland
Sokolnikov, Alesksandr Sergeevich, Ul. Bolshaya
Pochtovaya, 1/33, kv. 105Moscow, 105082, RU-Russland
- (72) **Oppfinner:**
SOLOVEV, Vladimir Aleksandrovich, ul. Timurovskaya, 26,
korp. 2, kv. 229St. Petersburg, 196295, RU-Russland
SOKOLNIKOV, Aleksandr Sergeevich, ul. Bolshaya
Pochtovaya, 1/33, kv. 105Moscow, 105082, RU-Russland
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
AEROSOL-FORMING COMPOSITION FOR FIRE
SUPPRESSION

- (51) **Klasse :** **B01J 20/26 (2006.01)**
B01D 17/02 (2006.01)
B01D 17/04 (2006.01)
B01D 24/00 (2006.01)
C02F 1/40 (2006.01)
C08G 18/00 (2006.01)
C08J 9/00 (2006.01)
B01J 20/28 (2006.01)
C02F 101/32 (2006.01)
C10G 33/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3231510
(86) **EP søkn.nr:** 17172445.3
(86) **EP innl.dag:** 2008.06.18
(87) **EP publ.dag:** 2017.10.18
(80) **EP meddelt :** 2023.01.18
(30) **Prioritet:** 2007.06.18, CA, 2592190
(73) **Innehaver:**
Prosep Inc., 2015 Peel Street, Suite 630 Montreal, Quebec
H3A 1T8, CA-Canada
- (72) **Oppfinner:**
FRASER, Serge, 887 Etienne BrûléBoucherville, Québec
J4B 6T1, CA-Canada
BLAIN, Richard, 3236 BossuetMontréal, Québec H1N 2S9,
CA-Canada
CHEN, Xuejun, 372 Silverado Blvd .SwCalgary, Alberta
T2X 0N9, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
COALESCENT TYPE SEPARATOR SYSTEM

- (51) **Klasse :** **B03D 1/004 (2006.01)**
B03D 1/01 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3817862
(86) **EP søkn.nr:** 19734399.9
(86) **EP innl.dag:** 2019.07.01
(87) **EP publ.dag:** 2021.05.12
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(30) **Prioritet:** 2018.07.03, EP, 18181479
(86) **Int.inndag :** 2019.07.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/067538
(73) **Innehaver:**
Nouryon Chemicals International B.V., Velperweg 766824
BM Arnhem, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**
SMOLKO-SCHVARZMAYR, Natalija, Hjaltebyvägen 79471
72 Hjalteby, SE-Sverige
GUSTAFSSON, Charlotte Ewa Karin, Bildradiogatan 4,
1505421 34 Västra Frölunda, SE-Sverige
GUSTAFSSON, Jan Olof, Olserödsgatan 47442 42
Kungälv, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
COLLECTOR COMPOSITION CONTAINING
BIODEGRADABLE COMPOUND AND PROCESS FOR
TREATING SILICEOUS ORES

- (51) **Klasse :** **B09B 3/00 (2022.01)**
B01J 3/02 (2006.01)
B01J 8/00 (2006.01)
B02C 23/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3868485
(86) **EP søkn.nr:** 18826403.0
(86) **EP innl.dag:** 2018.10.17
(87) **EP publ.dag:** 2021.08.25
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(86) **Int.inndag :** 2018.10.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/ES2018/070677
(73) **Innehaver:**
Ecohispanica I Más D Medioambiental S.L., Calle Mariano
Fortuny n° 2 (Nave Ecohispanica) Polígono Ind. Santa
Ana28522 Rivas-Vaciamadrid (Madrid), ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**
PACHECO PERONA, Jesús, ECOHISPANICA I MAS D
MEDIOAMBIENTAL, S.L. C/ Mariano Fortuny, 2 (Nave
Ecohispanica) Polígono Ind. Santa Ana28522 Rivas-
Vaciamadrid, ES-Spania
SOLER, Julián Alberto, ECOHISPANICA I MAS D
MEDIOAMBIENTAL, S.L. C/ Mariano Fortuny, 2 (Nave
Ecohispanica) Polígono Ind. Santa Ana28522 Rivas-
Vaciamadrid, ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
ROTATING DRUM FOR INFEEDING MATERIAL BY
GRAVITY TO ITS INTERIOR

- (51) **Klasse :** **B25J 15/00 (2006.01)**
B25J 11/00 (2006.01)
B25J 15/02 (2006.01)
B65B 25/06 (2006.01)
B65B 35/16 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3507063
(86) **EP søkn.nr:** 17761520.0
(86) **EP innl.dag:** 2017.09.05
(87) **EP publ.dag:** 2019.07.10
(80) **EP meddelt :** 2023.02.15
(30) **Prioritet:** 2016.09.05, DK, PA201670681
(86) **Int.inndag :** 2017.09.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/072209
(73) **Innehaver:**
Marel A/S, P.O. Pedersens Vej 18 Skejby8200 Aarhus N,
DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**
OVERBY, Jens, J. Skjoldborgs Vej 338230 Åbyhøj, DK-
Danmark
DALGAARD, Jens, Kongensholm, Vestergårds Allé 98362
Hørning, DK-Danmark
HUNDTOFTE, Niels, Bjarne, Svingelstien 108250 Egå, DK-
Danmark
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
A GRIPPER DEVICE

- (51) **Klasse :** **B32B 17/06 (2006.01)**
B32B 7/022 (2019.01)
B32B 7/027 (2019.01)
B32B 17/10 (2006.01)
B32B 27/08 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3887149
(86) **EP søkn.nr:** 19827912.7
(86) **EP innl.dag:** 2019.11.26
(87) **EP publ.dag:** 2021.10.06
(80) **EP meddelt :** 2022.12.21
(30) **Prioritet:** 2018.11.29, US, 201862772733 P
(86) **Int.inndag :** 2019.11.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2019/063316
(73) **Innehaver:**
Corning Incorporated, 1 Riverfront PlazaCorning, New York
14831, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
COUILLARD, James Gregory, 266 Westwood Knollthaca,
New York 14850, US-USA
MCDONALD, Michael Aaron, 46 Swan LanePainted Post,
New York 14870, US-USA
RICKERL, Paul George, 403 Tilbury Hill Road EndicottNew
York 13760-7709, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
LAMINATED PANES AND WINDOWS FORMED
THEREWITH

- (51) **Klasse :** *B60L 3/04 (2006.01)*
B60L 3/00 (2019.01)
B60L 58/14 (2019.01)
B60R 16/03 (2006.01)
H01H 47/22 (2006.01)
H01H 47/32 (2006.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3781430
(86) **EP søkn.nr:** 19721221.0
(86) **EP innl.dag:** 2019.04.17
(87) **EP publ.dag:** 2021.02.24
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(30) **Prioritet:** 2018.04.20, DE, 102018109594
(86) **Int.inndag :** 2019.04.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/059990
(73) **Innehaver:**
PowerTech Converter GmbH, Am Borsigturm 10013507
Berlin, DE-Tyskland
Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-890518
Altdorf, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
THRON, Burkhard, Niederlehmer Str. 1815712 Königs
Wusterhausen, Zernsdorf, DE-Tyskland
NAUMANN, Michael, Industriestraße 2-890518 Altdorf, DE-
Tyskland
BOLTZ, Hans-Joachim, Am Borsigturm 10013507 Berlin,
DE-Tyskland
LASKE, Olaf, Am Borsigturm 10013507 Berlin, DE-
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
BATTERY MANAGEMENT SYSTEM HAVING SWITCH
CONTROL, IN PARTICULAR FOR A RAIL VEHICLE

- (51) **Klasse :** *B61L 5/18 (2006.01)*
B61L 7/10 (2006.01)
B61L 27/53 (2022.01)
G08C 19/02 (2006.01)
G08C 25/02 (2006.01)
H04Q 9/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3883836
(86) **EP søkn.nr:** 19809401.3
(86) **EP innl.dag:** 2019.11.19
(87) **EP publ.dag:** 2021.09.29
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(30) **Prioritet:** 2018.11.21, DE, 102018129359
(86) **Int.inndag :** 2019.11.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/081821
(73) **Innehaver:**
GTS Deutschland GmbH, Thalesplatz 171254 Ditzingen,
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
ZURFLUH, Erwin, Heerenstraße 248706 Meilen, CH-Sveits
SCHWEHN, Oliver, Weimarstraße 2571636 Ludwigsburg,
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AND
MONITORING A FUNCTIONAL UNIT

- (51) **Klasse :** *B63B 25/00 (2006.01)*
B63B 25/28 (2006.01)
B63B 27/10 (2006.01)
B63B 35/03 (2006.01)
B63B 35/44 (2006.01)
E02B 17/02 (2006.01)
F03D 13/25 (2016.01)
F03D 13/40 (2016.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3898402
(86) **EP søkn.nr:** 19828771.6
(86) **EP innl.dag:** 2019.12.20
(87) **EP publ.dag:** 2021.10.27
(80) **EP meddelt :** 2023.02.01
(30) **Prioritet:** 2018.12.20, BE, 201805922
(86) **Int.inndag :** 2019.12.20
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/086752
(73) **Innehaver:**
DEME Offshore BE N.V., Haven 1025 Scheldedijk 302070
Zwijndrecht, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**
VANNIEUWENHUYSE, Kenneth Gerard, Zavelput 579040
Sint-Amandsberg, BE-Belgia
RABAUT, Dieter Wim Jan, Ekkergermstraat 979000 Gent,
BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
VESSEL AND DEVICE FOR UPENDING AN ELONGATE
ELEMENT FROM A DECK OF THE VESSEL USING A
LIFTING MEANS

- (51) **Klasse :** *B63H 23/32 (2006.01)*
F16J 15/32 (2006.01)
F16J 15/3204 (2016.01)
F16J 15/34 (2006.01)
F16J 15/40 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3938684
(86) **EP søkn.nr:** 20708453.4
(86) **EP innl.dag:** 2020.02.25
(87) **EP publ.dag:** 2022.01.19
(80) **EP meddelt :** 2023.02.15
(30) **Prioritet:** 2019.03.14, DE, 102019203454
(86) **Int.inndag :** 2020.02.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2020/054855
(73) **Innehaver:**
EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, Äussere
Sauerlacher Strasse 6-1082515 Wolfpatshausen, DE-
Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
PFEIL, Dieter, Ludwigstraße 2082549 Königsdorf, DE-
Tyskland
BINDER, Jürgen, Wölfelstraße 1282377 Penzberg, DE-
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
MARINE SLIDE RING SEAL ARRANGEMENT

(51) **Klasse :** **B66C 1/36 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3693321
 (86) **EP søkn.nr:** 20156053.9
 (86) **EP innl.dag:** 2020.02.07
 (87) **EP publ.dag:** 2020.08.12
 (80) **EP meddelt :** 2023.01.11
 (30) **Prioritet:** 2019.02.07, US, 201962802273 P
 2020.02.06, US, 202016783518

(73) **Innehaver:**
 The Crosby Group LLC, 2857 Dawson RoadTulsa, OK
 74110, US-USA

(72) **Oppfinner:**
 Vencil, Chase, 7097 East 125th Street SouthBixby, OK
 Oklahoma 74008, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
 POSITIVE LOCKING LATCH ASSEMBLY FOR HOOK

(51) **Klasse :** **C01B 3/02 (2006.01)**
C01B 3/38 (2006.01)
C01B 3/48 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP2364270
 (86) **EP søkn.nr:** 09830785.3
 (86) **EP innl.dag:** 2009.10.19
 (87) **EP publ.dag:** 2011.09.14
 (80) **EP meddelt :** 2023.01.18
 (30) **Prioritet:** 2008.12.03, US, 327249
 (86) **Int.inndag :** 2009.10.19
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/061155
 (73) **Innehaver:**
 Kellogg Brown & Root LLC, 601 Jefferson StreetHouston,
 TX 77002, US-USA

(72) **Oppfinner:**
 UL HAQUE, Israr, 1222 Elmhurst TrailsSeabrook TX
 77586, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
 SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING AMMONIA
 SYNTHESIS EFFICIENCY

(51) **Klasse :** **C02F 1/32 (2006.01)**
B08B 3/12 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3533765
 (86) **EP søkn.nr:** 17863543.9
 (86) **EP innl.dag:** 2017.10.11
 (87) **EP publ.dag:** 2019.09.04
 (80) **EP meddelt :** 2023.03.01
 (30) **Prioritet:** 2016.10.28, JP, 2016212121
 (86) **Int.inndag :** 2017.10.11
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2017/036887
 (73) **Innehaver:**
 Metawater Co., Ltd., 1-25, Kanda-sudacho Chiyoda-
 kuTokyo 101-0041, JP-Japan
 Senko Riken Co., Ltd., Sinkou Building 8 Kaigandori Chuo-
 kuKobe-shi, Hyogo 650-0024, JP-Japan
 Nikkiso Co., Ltd., 4-20-3 Ebisu Shibuya-kuTokyo 150-6022,
 JP-Japan

(72) **Oppfinner:**
 SHIGA, Junichi, c/o METAWATER Co., Ltd. 1-25, Kanda-
 Sudacho Chiyoda-kuTokyo 101-0041, JP-Japan
 KUSANO, Tsukasa, c/o METAWATER Co., Ltd. 1-25,
 Kanda-Sudacho Chiyoda-kuTokyo 101-0041, JP-Japan
 OCHI, Tetsumi, c/o Nikkiso Giken Co., Ltd. 20-3, Ebisu 4-
 Chome Shibuya-kuTokyo 150-6022, JP-Japan
 WATANABE, Shinya, c/o Nikkiso Giken Co., Ltd. 1-5-1,
 AsahigaokaHakusan-shi Ishikawa 924-0004, JP-Japan
 TSUGA, Eiichi, c/o SENKO RIKEN Co., Ltd. Sinkou Bld. 8,
 Kaigandori Chuo-kuKobe-shi Hyogo 650-0024, JP-Japan
 KAWAKAMI, Yusuke, c/o SENKO RIKEN Co., Ltd. Sinkou
 Bld. 8, Kaigandori Chuo-kuKobe-shi Hyogo 650-0024, JP-
 Japan

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

(54) **Benevnelse:**
 WATER TREATMENT DEVICE

- (51) **Klasse :** *C07C 303/02 (2006.01)*
B01J 23/644 (2006.01)
B01J 23/755 (2006.01)
B01J 29/08 (2006.01)
B01J 37/04 (2006.01)
B01J 37/08 (2006.01)
C07C 45/51 (2006.01)
C07C 45/67 (2006.01)
C07C 45/79 (2006.01)
C07C 45/85 (2006.01)
C07C 47/19 (2006.01)
C07C 213/02 (2006.01)
C07C 303/24 (2006.01)
C07C 303/44 (2006.01)
C07C 305/06 (2006.01)
C07C 309/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3830076
(86) **EP søkn.nr:** 19843787.3
(86) **EP innl.dag:** 2019.07.31
(87) **EP publ.dag:** 2021.06.09
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2018.08.02, US, 201862713777 P
2018.08.02, US, 201862713787 P
2018.11.19, US, 201862769035 P
- (86) **Int.inndag :** 2019.07.31
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2019/044400
(73) **Innehaver:**
Archer Daniels Midland Company, 4666 Faries
ParkwayDecatur, Illinois 62526, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
BRAZDIL, James F., Jr, 8645 Spruce Court NELeeland,
North Carolina 28451, US-USA
MA, Chi Cheng, 709 Park Lane DriveChampaign, Illinois
61820, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PROCESS FOR MAKING BIOBASED PRODUCTS FROM
SUGARS

- (51) **Klasse :** *C07D 231/14 (2006.01)*
A61K 31/415 (2006.01)
A61K 51/04 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3712131
(86) **EP søkn.nr:** 20166422.4
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.06
(87) **EP publ.dag:** 2020.09.23
(80) **EP meddelt :** 2023.02.01
(30) **Prioritet:** 2012.12.07, EP, 12008208
(73) **Innehaver:**
3B Pharmaceuticals GmbH, Magnusstrasse 1112489
Berlin, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
OSTERKAMP, Frank, Konrad-Zuse-Str. 1612489 Berlin,
DE-Tyskland
SMERLING, Christiane, Kadettenweg 5212205 Berlin, DE-
Tyskland
REINEKE, Ulrich, Rosensteinweg 2514193 Berlin, DE-
Tyskland
HAASE, Christian, Erich-Weinert-Str. 13610409 Berlin, DE-
Tyskland
UNGEWISS, Jan, Rhodeländerweg 4612355 Berlin, DE-
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
NEUROTENSIN RECEPTOR LIGANDS

- (51) **Klasse :** *C07D 303/04 (2006.01)*
B01D 3/32 (2006.01)
C07D 301/32 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3719008
(86) **EP søkn.nr:** 18884423.7
(86) **EP innl.dag:** 2018.11.30
(87) **EP publ.dag:** 2020.10.07
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2017.11.30, CN, 201711237459
2017.11.30, CN, 201711239603
2017.11.30, CN, 201711241136
2017.11.30, CN, 201711241161
- (86) **Int.inndag :** 2018.11.30
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2018/118506
(73) **Innehaver:**
China Petroleum & Chemical Corporation, 22
Chaoyangmen North Street Chaoyang DistrictBeijing
100728, CN-Kina
Shanghai Research Institute of Petrochemical Technology
SINOPEC, No. 1658 Pudong Bei RoadPudong New Area
Shanghai 201208, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**
HU, Song, 1658 Pudong Bei Road Pudong New
AreaShanghai 201208, CN-Kina
HU, Shuai, 1658 Pudong Bei Road Pudong New
AreaShanghai 201208, CN-Kina
YANG, Weisheng, 1658 Pudong Bei Road Pudong New
AreaShanghai 201208, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ALKYLENE OXIDE PRODUCTION METHOD AND
PRODUCTION SYSTEM

- (51) **Klasse :** *C07D 471/14 (2006.01)*
A61K 31/4375 (2006.01)
A61P 31/20 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3692040
(86) **EP søkn.nr:** 18795809.5
(86) **EP innl.dag:** 2018.10.05
(87) **EP publ.dag:** 2020.08.12
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(30) **Prioritet:** 2017.10.05, US, 201762568633 P
2017.10.10, US, 201762570509 P
2018.06.06, US, 201862681146 P
2018.06.12, US, 201862683859 P
- (86) **Int.inndag :** 2018.10.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2018/057767
(73) **Innehaver:**
GlaxoSmithKline Intellectual Property Development
Limited, 980 Great West RoadBrentford, Middlesex TW8
9GS, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
CATALANO, John G., Five Moore DriveResearch Triangle
Park North Carolina 27709, US-USA
CHONG, Pek Yoke, Five Moore DriveResearch Triangle
Park North Carolina 27709, US-USA
DICKSON, Hamilton D., Five Moore DriveResearch
Triangle Park North Carolina 27709, US-USA
LEIVERS, Martin R., Five Moore DriveResearch Triangle
Park North Carolina 27709, US-USA
WEATHERHEAD, Jason Gordon, Five Moore
DriveResearch Triangle Park North Carolina 27709, US-
USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CHEMICAL COMPOUNDS

- (51) **Klasse :** C07D 495/04 (2006.01)
A61K 31/4422 (2006.01)
A61P 5/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3707143
(86) **EP søkn.nr:** 18795687.5
(86) **EP innl.dag:** 2018.11.06
(87) **EP publ.dag:** 2020.09.16
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(30) **Prioritet:** 2017.11.06, EP, 17382741
(86) **Int.inndag :** 2018.11.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/080367
(73) **Innehaver:**
Oncostellae, S.L., Edificio FEUGA, D5 Campus Vida. Rúa Lope Gómez de Marzoa s/n15705 Santiago de Compostela, ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**
KURZ, Guido, Lluís Domenech i Montaner 6, Escalera 5, Piso 3AE-08950 Esplugues Llobregat, Barcelona, ES-Spania
CAMACHO GÓMEZ, Juan, Estafeta 61 5-EE-31001 Pamplona, Navarra, ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
NEW ANALOGS AS ANDROGEN RECEPTOR AND GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULATORS

- (51) **Klasse :** C07K 14/475 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
A61K 38/18 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07K 14/435 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3507300
(86) **EP søkn.nr:** 17844710.8
(86) **EP innl.dag:** 2017.09.04
(87) **EP publ.dag:** 2019.07.10
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(30) **Prioritet:** 2016.09.02, AU, 2016903523
2016.12.22, AU, 2016905327
- (86) **Int.inndag :** 2017.09.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2017/050959
(73) **Innehaver:**
James Cook University, Townsville, Queensland 4811, AU-Australia
- (72) **Oppfinner:**
LOUKAS, Alex, 49 Red Peak Boulevard Caravonica Cairns, Queensland 4878, AU-Australia
SMOUT, Michael, 14 McGregor Rd. James Cook University Building E4.103Smithfield, Queensland 4878, AU-Australia
DALY, Norelle, 7 Catamaran Circuit Trinity Beach, Queensland 4879, AU-Australia
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
WOUND HEALING PEPTIDE

- (51) **Klasse :** C07K 14/56 (2006.01)
A61K 38/21 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3677591
(86) **EP søkn.nr:** 19213030.0
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.29
(87) **EP publ.dag:** 2020.07.08
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(73) **Innehaver:**
Teva Pharmaceuticals Australia Pty Ltd, Level 2 37 Epping Road Macquarie Park, NSW 2113, AU-Australia
- (72) **Oppfinner:**
CLARKE, Adam, 37 Epping Road, Level 2 Macquarie Park NSW 2113, AU-Australia
POLLARD, Matthew, 37 Epping Road, Level 2 Macquarie Park NSW 2113, AU-Australia
DOYLE, Anthony, Gerard, 37 Epping Road, Level 2 Macquarie Park NSW 2113, AU-Australia
BEHRENS, Collette, 37 Epping Road, Level 2 Macquarie Park NSW 2113, AU-Australia
YAMAGISHI, Tetsuo, 37 Epping Road, Level 2 Macquarie Park NSW 2113, AU-Australia
WILSON, David, S. Jr., 610 Galveston Drive Redwood City, California 94063, US-USA
POGUE, Sarah, L., 241 Barton Dr. Fremont, California 94536-1703, US-USA
TAURA, Tetsuya, 514 Driscoll Place Palo Alto, California 94306, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ANTI-CD38 ANTIBODIES AND FUSIONS TO ATTENUATED INTERFERON ALPHA-2B

- (51) **Klasse :** **C07K 16/28 (2006.01)**
C07K 16/46 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3328891
- (86) **EP søkn.nr:** 16756952.4
- (86) **EP innl.dag:** 2016.08.01
- (87) **EP publ.dag:** 2018.06.06
- (80) **EP meddelt :** 2023.02.22
- (30) **Prioritet:** 2015.07.31, US, 201562199944 P
2016.02.03, US, 201662290861 P
- (86) **Int.inndag :** 2016.08.01
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/068319
- (73) **Innehaver:**
Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse
281477 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
RAUM, Tobias, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestrasse 281477 Munich, DE-Tyskland
PENDZIALEK, Jochen, c/o Amgen Research (Munich)
GmbH Staffelseestrasse 281477 Munich, DE-Tyskland
BLUEMEL, Claudia, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestrasse 281477 Munich, DE-Tyskland
BOTT, Franziska, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestrasse 281477 Munich, DE-Tyskland
DAHLHOFF, Christoph, c/o Amgen Research (Munich)
GmbH Staffelseestrasse 281477 Munich, DE-Tyskland
HOFFMANN, Patrick, c/o Amgen Research (Munich)
GmbH Staffelseestrasse 281477 Munich, DE-Tyskland
NAHRWOLD, Elisabeth, c/o Amgen Research (Munich)
GmbH Staffelseestrasse 281477 Munich, DE-Tyskland
MUENZ, Markus, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestrasse 281477 Munich, DE-Tyskland
BROZY, Johannes, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestrasse 281477 Munich, DE-Tyskland
KUFER, Peter, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestrasse 281477 Munich, DE-Tyskland
FRIEDRICH, Matthias, c/o Amgen Research (Munich)
GmbH Staffelseestrasse 281477 Munich, DE-Tyskland
RATTEL, Benno, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestrasse 281477 Munich, DE-Tyskland
BOGNER, Pamela, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestrasse 281477 Munich, DE-Tyskland
WOLF, Andreas, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestrasse 281477 Munich, DE-Tyskland
POMPE, Cornelius, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestrasse 281477 Munich, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
ANTIBODY CONSTRUCTS FOR FLT3 AND CD3

- (51) **Klasse :** **C07K 16/30 (2006.01)**
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/04 (2006.01)
A61P 37/04 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C12N 5/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3401334
- (86) **EP søkn.nr:** 18168460.6
- (86) **EP innl.dag:** 2008.05.27
- (87) **EP publ.dag:** 2018.11.14
- (80) **EP meddelt :** 2023.02.15
- (30) **Prioritet:** 2007.05.29, EP, 07010622
2007.05.29, US, 932099 P
- (73) **Innehaver:**
Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-
ChomeChuo-ku Tokyo 103-8411, JP-Japan
TRON - Translationale Onkologie an der
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität
Mainz gemeinnützige GmbH, Freiligrathstrasse 1255131
Mainz, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
SAHIN, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 155116 Mainz, DE-
Tyskland
TÜRECI, Özlem, Philipp-von-Zabern-Platz 155116 Mainz,
DE-Tyskland
BRANDENBURG, Gunda, Hafenstrasse 1222880 Wedel,
DE-Tyskland
USENER, Dirk, Richard-Wagner-Straße 87b65193
Wiesbaden, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST CLAUDIN-18
FOR TREATMENT OF CANCER

- (51) **Klasse :** **C08F 120/06 (2006.01)**
A61K 8/84 (2006.01)
C08K 5/1545 (2006.01)
C08L 33/02 (2006.01)
C09D 7/65 (2018.01)
D21H 17/00 (2006.01)
D21H 17/06 (2006.01)
D21H 17/37 (2006.01)
D21H 19/20 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3880720
- (86) **EP søkn.nr:** 19884682.6
- (86) **EP innl.dag:** 2019.11.14
- (87) **EP publ.dag:** 2021.09.22
- (80) **EP meddelt :** 2022.12.28
- (30) **Prioritet:** 2018.11.16, FR, 1871564
- (86) **Int.inndag :** 2019.11.14
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2019/000185
- (73) **Innehaver:**
Coatex, 35 rue Ampère69730 Genay, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
BONY, Francis, 10 chemin Pierre-Alexandre Guillet69650
Quincieux, FR-Frankrike
LE NEINDRE, Morgane, 55 rue Jean-Claude Vivant69100
Villeurbanne, FR-Frankrike
MAGNY, Benoît, 172 rue du Petit Guillermet69270
Cailloux-sur-Fontaines, FR-Frankrike
MATTER, Yves, 15 montée de Bellevue01600 Reyrieux,
FR-Frankrike
SUAU, Jean-Marc, 60 chemin Perrault69480 Lucenay, FR-
Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
OSIDIC DISPERSING AGENT

- (51) **Klasse :** **C08L 1/04 (2006.01)**
H01B 1/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3924416
(86) **EP søkn.nr:** 20702438.1
(86) **EP innl.dag:** 2020.01.27
(87) **EP publ.dag:** 2021.12.22
(80) **EP meddelt :** 2023.01.04
(30) **Prioritet:** 2019.02.14, DE, 102019103717
(86) **Int.inndag :** 2020.01.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2020/051880
(73) **Innehaver:**
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten
Forschung e.V., Hansastr. 27c80686 München, DE-
Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
ABUSHAMMALA, Hatem, Siegfriedstraße 5338106
Braunschweig, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR PRODUCING INDIVIDUAL CELLULOSE
NANOCRYSTALS, THE CELLULOSE NANOCRYSTALS,
AND USE THEREOF

- (51) **Klasse :** **C09K 3/18 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2864437
(86) **EP søkn.nr:** 13731477.9
(86) **EP innl.dag:** 2013.06.24
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.29
(80) **EP meddelt :** 2023.03.01
(30) **Prioritet:** 2012.06.22, GB, 201211060
2012.07.05, GB, 201211995
(86) **Int.inndag :** 2013.06.24
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2013/051647
(73) **Innehaver:**
Esseco UK Limited, Calder Vale RoadWakefield, Yorkshire
WF1 5PH, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
McCONNELL, Alistair, Esseco Uk Limited Calder Vale
RoadWakefield Yorkshire WF1 5PH, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DE-ICER AND/OR ANTI-ICER COMPOSITIONS AND
METHODS

- (51) **Klasse :** **C11D 3/382 (2006.01)**
C11D 7/44 (2006.01)
C11D 17/00 (2006.01)
C11D 17/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3717615
(86) **EP søkn.nr:** 18808026.1
(86) **EP innl.dag:** 2018.11.30
(87) **EP publ.dag:** 2020.10.07
(80) **EP meddelt :** 2023.01.18
(30) **Prioritet:** 2017.12.01, FR, 1761555
(86) **Int.inndag :** 2018.11.30
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/083232
(73) **Innehaver:**
Lesaffre et Compagnie, 41, rue Étienne Marcel75001 Paris,
FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
LEBRUN, Xavier, 21 rue Bernard Wamps59520
MARQUETTE LEZ LILLE, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
COMPRESSED SOLID COMPOSITION FOR NON-ORAL
USE

- (51) **Klasse :** **C12Q 1/68 (2006.01)**
C12Q 1/6874 (2018.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3663407
(86) **EP søkn.nr:** 17920285.8
(86) **EP innl.dag:** 2017.08.01
(87) **EP publ.dag:** 2020.06.10
(80) **EP meddelt :** 2023.03.15
(86) **Int.inndag :** 2017.08.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2017/095520
(73) **Innehaver:**
MGI Tech Co., Ltd., Main Building and Second Floor of No.
11 Building Beishan Industrial Zone, Yantian
DistrictShenzhen, Guangdong 518083, CN-Kina
Complete Genomics, Inc., 2904 Orchard ParkwaySan
Jose, CA 95134, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
YANG, Jin, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian
DistrictShenzhen Guangdong 518083, CN-Kina
XU, Xun, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian
DistrictShenzhen Guangdong 518083, CN-Kina
WANG, Hui, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian
DistrictShenzhen Guangdong 518083, CN-Kina
XIE, Bin, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian
DistrictShenzhen Guangdong 518083, CN-Kina
LI, Zhuokun, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian
DistrictShenzhen Guangdong 518083, CN-Kina
ZHAO, Shengming, Main Building Beishan Industrial Zone
Yantian DistrictShenzhen Guangdong 518083, CN-Kina
CHEN, Ao, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian
DistrictShenzhen Guangdong 518083, CN-Kina
XU, Chongjun, 2904 Orchard ParkwaySan Jose CA 95134,
US-USA
ZHANG, Wenwei, Main Building Beishan Industrial Zone
Yantian DistrictShenzhen Guangdong 518083, CN-Kina
NI, Ming, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian
DistrictShenzhen Guangdong 518083, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
NUCLEIC ACID SEQUENCING METHOD

- (51) **Klasse :** C23C 28/00 (2006.01)
C23C 4/06 (2006.01)
C23C 4/18 (2006.01)
C23C 14/02 (2006.01)
C23C 14/06 (2006.01)
C23C 16/02 (2006.01)
C23C 16/26 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3601633
(86) **EP søkn.nr:** 18716742.4
(86) **EP innl.dag:** 2018.03.20
(87) **EP publ.dag:** 2020.02.05
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2017.03.21, US, 201715465017
(86) **Int.inndag :** 2018.03.20
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/023262
(73) **Innehaver:**
Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point RoadNorth Haven, CT 06473, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
KLEYMAN, Ardy, S., 13510 Spring Farms DriveCarmel, IN 46032, US-USA
WANG, Daming, 11843 Stoney Bay CircleCarmel, IN 46033, US-USA
HUGHES, Kasey, 297 E. 550 NCrawfordsville, IN 47933, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
FULLY DENSE, FLUID TIGHT AND LOW FRICTION COATING SYSTEMS FOR DYNAMICALLY ENGAGING LOAD BEARING SURFACES FOR HIGH PRESSURE HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS

- (51) **Klasse :** C25D 1/04 (2006.01)
C25D 3/38 (2006.01)
H01M 4/66 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3483306
(86) **EP søkn.nr:** 18206066.5
(86) **EP innl.dag:** 2018.11.13
(87) **EP publ.dag:** 2019.05.15
(80) **EP meddelt :** 2023.03.08
(30) **Prioritet:** 2017.11.14, US, 201715812738
(73) **Innehaver:**
Chang Chun Petrochemical Co., Ltd., 7F., No.301 Songjiang Rd. Zhongshan Dist.104 Taipei City, TW-Taiwan
- (72) **Oppfinner:**
CHENG, Kuie-sen, CHANG CHUN PETROCHEMICAL CO., LTD. 7F., No.301 Songjiang Rd. Zhongshan Dist.104 Taipei City, TW-Taiwan
HUANG, Hui-Fang, CHANG CHUN PETROCHEMICAL CO., LTD. 7F., No.301 Songjiang Rd. Zhongshan Dist.104 Taipei City, TW-Taiwan
LAI, Yao-Sheng, CHANG CHUN PETROCHEMICAL CO., LTD. 7F., No.301 Songjiang Rd. Zhongshan Dist.104 Taipei City, TW-Taiwan
CHOU, Jui-Chang, CHANG CHUN PETROCHEMICAL CO., LTD. 7F., No.301 Songjiang Rd. Zhongshan Dist.104 Taipei City, TW-Taiwan
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ELECTRODEPOSITED COPPER FOIL AND SECONDARY BATTERY COMPRISING THE ELECTRODEPOSITED COPPER FOIL

- (51) **Klasse :** D06M 11/73 (2006.01)
B32B 5/02 (2006.01)
B64B 1/58 (2006.01)
D06M 11/76 (2006.01)
D06M 15/41 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3887594
(86) **EP søkn.nr:** 19812733.4
(86) **EP innl.dag:** 2019.11.25
(87) **EP publ.dag:** 2021.10.06
(80) **EP meddelt :** 2023.01.04
(30) **Prioritet:** 2018.11.26, US, 201862771224 P
(86) **Int.inndag :** 2019.11.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/082458
(73) **Innehaver:**
SCEYE SA, Grafenauweg 86300 Zug, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
VESTERGAARD FRANDSEN, Mikkel, 240 Park Avenue SouthNew York, New York 10003, US-USA
KIM, David, 121b Camino AcoteSanta Fe, New Mexico 87058, US-USA
FILLETER, Tobin, 29 Hampton Ave.Toronto, Ontario M4K 2Y5, CA-Canada
PARAMBATH MUNDAYODAN, Sudeep, 1299 NE Orenco Station Pkwy Unit A322Hillsboro, Oregon 97124, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
GRAPHENE-OXIDE GRAFTED PBO (ZYLON®) FIBERS; METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF.

- (51) **Klasse :** D21H 27/40 (2006.01)
B32B 3/28 (2006.01)
B32B 29/08 (2006.01)
C08L 1/02 (2006.01)
C08L 3/00 (2006.01)
C09J 101/00 (2006.01)
C09J 103/00 (2006.01)
D21C 9/00 (2006.01)
D21H 11/18 (2006.01)
D21H 17/28 (2006.01)
D21H 19/54 (2006.01)
D21H 27/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3535340
(86) **EP søkn.nr:** 17867747.2
(86) **EP innl.dag:** 2017.10.31
(87) **EP publ.dag:** 2019.09.11
(80) **EP meddelt :** 2023.01.11
(30) **Prioritet:** 2016.11.01, SE, 1651440
(86) **Int.inndag :** 2017.10.31
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2017/056756
(73) **Innehaver:**
Stora Enso Oyj, P.O. Box 30900101 Helsinki, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**
HEISKANEN, Isto, Kanava-aukio 10 as 13-1455100 Imatra, FI-Finland
LAMPAINEN, Seppo, Kolkankatu 23 A 915140 Lahti, FI-Finland
BACKFOLK, Kaj, Imatrantie 13 A653100 Lappeenranta, FI-Finland
SAUKKONEN, Esa, Poronkatu 17 B253850 Lappeenranta, FI-Finland
KANKKUNEN, Jukka, Vuoksenniskantie 103 B755800 Imatra, FI-Finland
AULIN, Christian, Sickla Kanalagata 101120 68 Stockholm, SE-Sverige
ODEBERG GLASENAPP, Astrid, Valhallavägen 27187 73 Täby, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
A CORRUGATED BOARD COMPRISING AN ADHESIVE COMPRISING STARCH AND FINE MICOFIBRILLATED CELLULOSE

(51) **Klasse :** *E01C 13/08 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr:** EP3936665
 (86) **EP søkn.nr:** 20185337.1
 (86) **EP innl.dag:** 2020.07.10
 (87) **EP publ.dag:** 2022.01.12
 (80) **EP meddelt :** 2023.01.04
 (73) **Innehaver:**
 Melos GmbH, Bismarckstrasse 4-1049324 Melle, DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 Seifert, Sascha, 32257 Bünde, DE-Tyskland
 Placke, Melina, 49134 Wallenhorst, DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 COMPOSTABLE ARTIFICIAL TURF INFILL

(51) **Klasse :** *E01F 15/10 (2006.01)*
E01F 15/00 (2006.01)
E01F 15/08 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3861171
 (86) **EP søkn.nr:** 19868698.2
 (86) **EP innl.dag:** 2019.10.07
 (87) **EP publ.dag:** 2021.08.11
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.14
 (30) **Prioritet:** 2018.10.05, US, 201862741602 P
 (86) **Int.inndag :** 2019.10.07
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2019/001112
 (73) **Innehaver:**
 Vandorf MB1 Inc., 180 Ram Forest RoadStouffville Ontario, L4A 2G8, CA-Canada
 (72) **Oppfinner:**
 POWELL, Benjamin Fraser, 14929 Keele StreetKing City, ON L7B 1A3, CA-Canada
 GHUMAN, Mohammad Talha, Newmarket, Ontario L3X 3C1, CA-Canada
 ALBERSON, Dean Clinton, Ingram, TX 78025, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 MOBILE TRAFFIC BARRIER

(51) **Klasse :** *E03B 11/02 (2006.01)*
B65D 8/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP2930276
 (86) **EP søkn.nr:** 15160340.4
 (86) **EP innl.dag:** 2015.03.23
 (87) **EP publ.dag:** 2015.10.14
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.28
 (30) **Prioritet:** 2014.03.27, SE, 1450355
 (73) **Innehaver:**
 Aqua Expert AB, Mardvägen 735245 Växjö, SE-Sverige
 (72) **Oppfinner:**
 HÖJER, Martin, Kastanjevägen 4735243 Växjö, SE-Sverige
 (74) **Fullmektig:**
 AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 PRESSURE TANK FOR DRINKING WATER

(51) **Klasse :** *E04B 1/21 (2006.01)*
E04B 1/24 (2006.01)
E04B 5/29 (2006.01)
E04C 3/07 (2006.01)
E04C 3/29 (2006.01)
E04C 3/293 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3887614
 (86) **EP søkn.nr:** 19817802.2
 (86) **EP innl.dag:** 2019.11.27
 (87) **EP publ.dag:** 2021.10.06
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.28
 (30) **Prioritet:** 2018.11.29, FI, 20186015
 (86) **Int.inndag :** 2019.11.27
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2019/050844
 (73) **Innehaver:**
 Peikko Group Oy, Voimakatu 315170 Lahti, FI-Finland
 (72) **Oppfinner:**
 SOIVIO, Jaakko, c/o Peikko Group Oy Voimakatu 315170 Lahti, FI-Finland
 (74) **Fullmektig:**
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 STEEL BEAM AND SUPPORTING ARRANGEMENT FOR SUPPORTING A STEEL BEAM AT A CONSOLE

(51) **Klasse :** *E04B 1/76 (2006.01)*
B29C 44/58 (2006.01)
E02D 31/02 (2006.01)
E04B 1/00 (2006.01)
E04B 1/70 (2006.01)
E04B 1/80 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3362613
 (86) **EP søkn.nr:** 16855818.7
 (86) **EP innl.dag:** 2016.10.12
 (87) **EP publ.dag:** 2018.08.22
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.21
 (30) **Prioritet:** 2015.10.13, NO, 20151384
 (86) **Int.inndag :** 2016.10.12
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/NO2016/050204
 (73) **Innehaver:**
 Jackon AS, Post Box 14101410 FredrikstadNorge
 (72) **Oppfinner:**
 AKSELSEN, Øystein, Gluppeveien 71Fredrikstad 1614Norge
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 INSULATING ELEMENT WITH MULTIPLE DRAINING CHANNELS

(51) **Klasse :** *E06B 9/68 (2006.01)*
A47H 5/02 (2006.01)
E06B 9/322 (2006.01)
E06B 9/40 (2006.01)
E06B 9/74 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3215702
(86) **EP søkn.nr:** 15856630.7
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.04
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.13
(80) **EP meddelt :** 2022.12.21
(30) **Prioritet:** 2014.11.06, CA, 2870983
2015.05.26, US, 201562166484 P

(86) **Int.inndag :** 2015.11.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2015/051140
(73) **Innehaver:**
RYSE INC., 160-2 County Court Blvd. Suite 430Brampton
ON L6W 4V1, CA-Canada

(72) **Oppfinner:**
PHAM, Trung Duc, 18 Aintree CrescentBrampton, Ontario
L6T 2T3, CA-Canada
CHENG, Alan Wing Hor, 4219 Trellis CrescentMississauga,
Ontario L5L 2M1, CA-Canada
BISHARA, Marc Rashad, 1108 25 Wood StreetToronto,
Ontario M4Y 2P9, CA-Canada

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

(54) **Benevnelse:**
DRIVE SYSTEM FOR WINDOW COVERING SYSTEM
WITH CONTINUOUS CORD LOOP

(51) **Klasse :** *E21B 15/00 (2006.01)*
B65G 7/02 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3542022
(86) **EP søkn.nr:** 17817915.6
(86) **EP innl.dag:** 2017.11.15
(87) **EP publ.dag:** 2019.09.25
(80) **EP meddelt :** 2023.01.04
(30) **Prioritet:** 2016.11.15, NL, 2017794
(86) **Int.inndag :** 2017.11.15
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2017/050740
(73) **Innehaver:**
IQIP Holding B.V., Molendijk 943361 EP Sliedrecht, NL-
Nederland

(72) **Oppfinner:**
BELDER, Cornelis, c/o IHC Holland IE B.V. Molendijk
943361 EP Sliedrecht, NL-Nederland
ZUIJDGEEST, Quintus Wilhelmus Petrus Maria,
Lupineakker 222723 W Zoetermeer, NL-Nederland

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

(54) **Benevnelse:**
DEVICE FOR TRANSPORTING, IN PARTICULAR
SKIDDING OR JACKING, A HEAVY OBJECT

(51) **Klasse :** *E21B 17/01 (2006.01)*
E21B 17/08 (2006.01)
E21B 19/00 (2006.01)
E21B 21/08 (2006.01)
E21B 33/06 (2006.01)
E21B 33/08 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2992166
(86) **EP søkn.nr:** 14791006.1
(86) **EP innl.dag:** 2014.05.01
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.09
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(30) **Prioritet:** 2013.05.03, US, 201361819210 P

(86) **Int.inndag :** 2014.05.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/036317
(73) **Innehaver:**
Grant Prideco, Inc., 7909 Parkwood Circle DriveHouston,
TX 77036, US-USA

(72) **Oppfinner:**
FRACZEK, Justin, C/o Ameriforge Group Inc. 945 Bunker
Hill Suite 500Houston, TX 77024, US-USA
KENNEDY, Roland, C/o Ameriforge Group Inc. 945 Bunker
Hill Suite 500Houston, TX 77024, US-USA
ARTHION, Randy, C/o Ameriforge Group Inc. 945 Bunker
Hill Suite 500Houston, TX 77024, US-USA
GIDMAN, Alex, C/o Ameriforge Group Inc. 945 Bunker Hill
Suite 500Houston, TX 77024, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
LARGE-WIDTH/DIAMETER RISER SEGMENT
LOWERABLE THROUGH A ROTARY OF A DRILLING
RIG

(51) **Klasse :** *E21B 17/042 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3940193
(86) **EP søkn.nr:** 20185444.5
(86) **EP innl.dag:** 2020.07.13
(87) **EP publ.dag:** 2022.01.19
(80) **EP meddelt :** 2023.03.08
(73) **Innehaver:**
Tenaris Connections B.V., Piet Heinkade 551019 GM
Amsterdam, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**
KLEIN, Federico Guillermo, 1019 GM Amsterdam, NL-
Nederland
HASSKAMP, Adam, 1019 GM Amsterdam, NL-Nederland

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

(54) **Benevnelse:**
A THREADED JOINT

(51) **Klasse :** *E21B 21/08 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr:** EP3289166
 (86) **EP søkn.nr:** 16729628.4
 (86) **EP innl.dag:** 2016.04.26
 (87) **EP publ.dag:** 2018.03.07
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.21
 (30) **Prioritet:** 2015.04.28, IT, UB20150063
 (86) **Int.inndag :** 2016.04.26
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2016/052354
 (73) **Innehaver:**
 Drillmec SpA, Via I° Maggio 1229027 Gariga di Podenzano
 (PC), IT-Italia
 (72) **Oppfinner:**
 CALDERONI, Angelo, Via Strasburgo 2/C P.320097 San
 Donato Milanese (MI), IT-Italia
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 CONTROL EQUIPMENT FOR MONITORING FLOWS OF
 DRILLING MUDS FOR UNINTERRUPTED DRILLING
 MUD CIRCULATION CIRCUITS AND METHOD THEREOF

(51) **Klasse :** *E21B 33/06 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr:** EP2606198
 (86) **EP søkn.nr:** 11746421.4
 (86) **EP innl.dag:** 2011.08.15
 (87) **EP publ.dag:** 2013.06.26
 (80) **EP meddelt :** 2023.02.22
 (30) **Prioritet:** 2010.08.17, US, 374258 P
 2011.04.14, US, 201161475533 P
 2011.08.12, US, 201113209072
 (86) **Int.inndag :** 2011.08.15
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/047727
 (73) **Innehaver:**
 National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle
 DriveHouston, Texas 77036, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 JAHNKE, Douglas, c/o T-3 Property Holdings Inc. 140
 Cypress Station Suite 225Houston, Texas 77090, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
 CHALFONT ST PETER, Storbritannia
 (54) **Benevnelse:**
 BLOWOUT PREVENTER WITH SHEARING BLADES AND
 METHOD

(51) **Klasse :** *E21B 33/064 (2006.01)*
E21B 33/038 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3655622
 (86) **EP søkn.nr:** 18835937.6
 (86) **EP innl.dag:** 2018.07.18
 (87) **EP publ.dag:** 2020.05.27
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.28
 (30) **Prioritet:** 2017.07.19, US, 201762534333 P
 (86) **Int.inndag :** 2018.07.18
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/042616
 (73) **Innehaver:**
 Oceaneering International, Inc., 11911 FM 529Houston,
 Texas 77041, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 CRAWFORD, Neil, 8843 Van Allen DriveThe Woodlands,
 Texas 77381, US-USA
 ALMERICCO, Sam, 18 Twin Feather PlaceThe Woodlands,
 Texas 77381, US-USA
 COOK, John R., 1811 Chestnut Grove LaneKingwood,
 Texas 77345, US-USA
 FULKS, Caleb, 2121 Fleming DriveMcKinney, Texas
 75070, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 OPEN WATER COILED TUBING SEALING DEVICE

(51) **Klasse :** *E21B 33/134 (2006.01)*
E21B 23/00 (2006.01)
E21B 33/12 (2006.01)
E21B 33/138 (2006.01)
E21B 36/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3862529
 (86) **EP søkn.nr:** 21165878.6
 (86) **EP innl.dag:** 2011.05.27
 (87) **EP publ.dag:** 2021.08.11
 (80) **EP meddelt :** 2023.01.18
 (30) **Prioritet:** 2010.06.04, GB, 201009378
 (73) **Innehaver:**
 BiSN Tec Ltd, 713 Cavendish AvenueBirchwood
 Warrington Cheshire WA3 6DE, GB-Storbritannia
 (72) **Oppfinner:**
 CARRAGHER, Paul, c/o BiSN Tec Ltd 713 Cavendish
 Avenue BirchwoodWarrington, Cheshire WA3 6DE, GB-
 Storbritannia
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 METHOD AND APPARATUS FOR USE IN WELL
 ABANDONMENT

(51) **Klasse :** *E21B 47/00 (2006.01)*
E21B 47/12 (2006.01)
G01V 1/00 (2006.01)
G01V 1/40 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3294987
(86) **EP søkn.nr:** 16793425.6
(86) **EP innl.dag:** 2016.05.11
(87) **EP publ.dag:** 2018.03.21
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2015.05.13, US, 201562160871 P
(86) **Int.inndag :** 2016.05.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/031805
(73) **Innehaver:**
ConocoPhillips Company, 925 N. Eldridge
ParkwayHouston, Texas 77079, US-USA

(72) **Oppfinner:**
CHIU, Stephen K., 21914 Great Creek LaneKaty, Texas
77450, US-USA
ANNO, Phil D., 1567 County Road 1520Eureka Springs,
Arkansas 72632, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
TIME CORRECTIONS FOR DRILLING DATA

(51) **Klasse :** *E21B 47/007 (2012.01)*
E21B 43/08 (2006.01)
E21B 43/10 (2006.01)
E21B 47/01 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3521554
(86) **EP søkn.nr:** 19163695.0
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.26
(87) **EP publ.dag:** 2019.08.07
(80) **EP meddelt :** 2023.03.29
(73) **Innehaver:**
Halliburton Energy Services Inc., 10200 Bellaire
BoulevardHouston, Texas 77072, US-USA

(72) **Oppfinner:**
Richards, William M., 1525 Shadywood LaneFlower
Mound, TX 75028, US-USA
Frosell, Thomas Jules, 4102 Buena Vista St. Unit 18Dallas,
TX 75204, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
IN-LINE SAND SCREEN GAUGE CARRIER

(51) **Klasse :** *F03D 7/02 (2006.01)*
F03D 9/25 (2016.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3645865
(86) **EP søkn.nr:** 18729661.1
(86) **EP innl.dag:** 2018.06.06
(87) **EP publ.dag:** 2020.05.06
(80) **EP meddelt :** 2023.01.11
(30) **Prioritet:** 2017.06.28, DE, 102017114309
(86) **Int.inndag :** 2018.06.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/064842
(73) **Innehaver:**
RWE Renewables GmbH, RWE Platz 445141 Essen, DE-
Tyskland

(72) **Oppfinner:**
FELTES, Christian, Borsteler Chaussee 922453 Hamburg,
DE-Tyskland
JAHN, Christian, Ulzburger Landstraße 417a25451
Quickborn, DE-Tyskland
THOMSEN, Nils, Clara-Schumann-Weg 425335 Elmshorn,
DE-Tyskland
RUNGE, Jörn, Steeriede 831608 Marklohe, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
WIND ENERGY SYSTEM AND METHOD FOR
CONTROLLING A WIND ENERGY SYSTEM

(51) **Klasse :** *F03D 7/04 (2006.01)*
G05B 17/02 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3567246
(86) **EP søkn.nr:** 19305576.1
(86) **EP innl.dag:** 2019.05.06
(87) **EP publ.dag:** 2019.11.13
(80) **EP meddelt :** 2022.12.21
(30) **Prioritet:** 2018.05.07, FR, 1853938
(73) **Innehaver:**
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR
L'EXPLOITATION DE LA MER - IFREMER, 1625 Route de
Saint-Anne, Zone Industrielle de la Pointe du Diable29280
Plouzané, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**
LE ROUX, Dominique, 20 rue du Conquet29200 BREST,
FR-Frankrike
LE BOULLUEC, Marc, 16 route de Kermorvan29217 LE
CONQUET, FR-Frankrike
BOURGOIN, Cyril, 8 rue Abbé Emmanuel Sieyès56100
LORIENT, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**
TOOL AND METHOD FOR MODELLING THE PHYSICAL
BEHAVIOUR OF A WIND TURBINE

(51) **Klasse :** *F03D 13/25 (2016.01)*
B63B 21/50 (2006.01)
B63B 35/44 (2006.01)
F03D 7/02 (2006.01)
F03D 7/04 (2006.01)
G05D 1/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3548740
(86) **EP søkn.nr:** 16922973.9
(86) **EP innl.dag:** 2016.11.29
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.09
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(86) **Int.inndag :** 2016.11.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NO2016/050245
(73) **Innehaver:**
HYWIND AS, Forusbeen 504035 Stavanger Norge

(72) **Oppfinner:**
NIELSEN, Finn Gunnar, Tjørnhaugen 84N-5154
Bønnes Norge
SKAARE, Bjørn, Selsbakkvegen 5EN-7023
Trondheim Norge

(74) **Fullmektig:**
DEHNS NORDIC AS, Gaustadalléen 21, 0349 OSLO,
Norge

(54) **Benevnelse:**
CONTROL SYSTEM FOR A FLOATING WIND TURBINE
STRUCTURE

(51) **Klasse :** *F03D 13/25 (2016.01)*
B63B 75/00 (2020.01)
F03D 13/40 (2016.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3650686
(86) **EP søkn.nr:** 19208566.0
(86) **EP innl.dag:** 2019.11.12
(87) **EP publ.dag:** 2020.05.13
(80) **EP meddelt :** 2023.02.15
(30) **Prioritet:** 2018.11.12, BE, 201805794
(73) **Innehaver:**
DEME Offshore BE N.V., Haven 1025 Scheldedijk 302070
Zwijndrecht, BE-Belgia

(72) **Oppfinner:**
VANNIEUWENHUYSE, Kenneth Gerard, Zavelput 579040
Sint-Amandsberg, BE-Belgia
MICHIELSEN, Jan Maria Koen, De Vriestraat 222000
Antwerpen, BE-Belgia
RABAUT, Dieter Wim Jan, Ekkergeraast 99000 Gent,
BE-Belgia

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

(54) **Benevnelse:**
DEVICE FOR SUPPORTING A NUMBER OF ELONGATE
ELEMENTS IN LYING POSITION ON A DECK OF A
VESSEL

(51) **Klasse :** *F03D 80/50 (2016.01)*
F03D 15/00 (2016.01)
F16D 71/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3824180
(86) **EP søkn.nr:** 19853319.2
(86) **EP innl.dag:** 2019.08.27
(87) **EP publ.dag:** 2021.05.26
(80) **EP meddelt :** 2023.02.08
(30) **Prioritet:** 2018.08.31, US, 201862725885 P
(86) **Int.inndag :** 2019.08.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2019/051174
(73) **Innehaver:**
LiftWerx Holdings Inc., 135 Werlich Dr., Unit
No.2 Cambridge, ON N1T 1N7, CA-Canada

(72) **Oppfinner:**
AITKEN, Glen D., 345 Union Street East Fergus, Ontario
N1M 1W2, CA-Canada
BOTER, Hubert, Savannahweg 693542 AW Utrecht, NL-
Nederland

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

(54) **Benevnelse:**
ROTOR LOCK FOR WIND TURBINE

(51) **Klasse :** *F04B 11/00 (2006.01)*
E21B 43/12 (2006.01)
F04B 17/03 (2006.01)
F04B 47/00 (2006.01)
F04B 47/06 (2006.01)
F04B 53/00 (2006.01)
F04D 13/06 (2006.01)
F04D 13/10 (2006.01)
F04D 29/08 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3642486
(86) **EP søkn.nr:** 18820593.4
(86) **EP innl.dag:** 2018.06.05
(87) **EP publ.dag:** 2020.04.29
(80) **EP meddelt :** 2023.03.01
(30) **Prioritet:** 2017.06.24, US, 201715632311
(86) **Int.inndag :** 2018.06.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/036085
(73) **Innehaver:**
Baker Hughes ESP, Inc., 5500 SE 59th Street Oklahoma
City, OK 73135, US-USA

(72) **Oppfinner:**
REEVES, Brian, Paul, GE Global Research 300 N.E. 9th
Street Oklahoma City, OK 73102, US-USA
ACACIO, Victor, GE Global Research 204 N.
Robinson Oklahoma City, OK 73102, US-USA
WANG, Chengbao, GE Global Research 204 N. Robinson
Suite 1300 Oklahoma City, OK 73102, US-USA
SAMUDRALA, Omprakash, General Electric Company
Global Research One Research Circle Niskayuna, NY
12309, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
VOLUMETRIC COMPENSATOR FOR ELECTRIC
SUBMERSIBLE PUMP

(51) **Klasse :** *F15B 1/26 (2006.01)*
F15B 21/04 (2019.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3538771

(86) **EP søkn.nr:** 17800793.6

(86) **EP innl.dag:** 2017.11.08

(87) **EP publ.dag:** 2019.09.18

(80) **EP meddelt :** 2023.01.04

(30) **Prioritet:** 2016.11.14, GB, 201619225

(86) **Int.inndag :** 2017.11.08

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/078668

(73) **Innehaver:**
Lewmar Limited, Southmoor Lane Havant, Hampshire PO9 1JJ, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
BAILES, David Frank, 66A Clive Road Portsmouth PO1 5JP, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**
HYDRAULIC RESERVOIR WITH A VORTEX FOR DEAERATION OF THE HYDRAULIC OIL

(51) **Klasse :** *F16J 9/20 (2006.01)*
F02F 3/00 (2006.01)
F02F 3/22 (2006.01)
F16J 1/09 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3880992

(86) **EP søkn.nr:** 19773403.1

(86) **EP innl.dag:** 2019.09.19

(87) **EP publ.dag:** 2021.09.22

(80) **EP meddelt :** 2022.12.14

(30) **Prioritet:** 2018.11.14, DE, 102018128564

(86) **Int.inndag :** 2019.09.19

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/075169

(73) **Innehaver:**
MAN Energy Solutions SE, Stadtbachstraße 186153 Augsburg, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
SHAER, Talat, Fichtelbachstr. 18c86153 Augsburg, DE-Tyskland
WALDENMAIER, Ulf, Alpenstrasse 14a86453 Dasing, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
STEMPEL OG SYLINDER I EN FORBRENNINGSMOTOR

(51) **Klasse :** *F16L 11/22 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3663622

(86) **EP søkn.nr:** 18306647.1

(86) **EP innl.dag:** 2018.12.07

(87) **EP publ.dag:** 2020.06.10

(80) **EP meddelt :** 2023.02.08

(73) **Innehaver:**
Nexans, 4, Allée de l'Arche 92400 Courbevoie, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**
HATLO, Marius, Snorresvei 141676 Krakeroy Norge
OPSTAD, Ketil, Neslevei 161712 Gralum Norge

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

(54) **Benevnelse:**
UMBILICAL WITH SEMICONDUCTIVE OUTER SHEATH

(51) **Klasse :** *F16L 13/02 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3705766

(86) **EP søkn.nr:** 20160725.6

(86) **EP innl.dag:** 2020.03.03

(87) **EP publ.dag:** 2020.09.09

(80) **EP meddelt :** 2022.12.28

(30) **Prioritet:** 2019.03.04, DE, 102019105367

(73) **Innehaver:**
Mannesmann Line Pipe GmbH, In der Steinwiese 3157074 Siegen, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
SÖKER, Marcus, Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH Ehinger Straße 20047259 Duisburg, DE-Tyskland
WEIL, Christoph, Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH Ehinger Straße 20047259 Duisburg, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR CONNECTING COATED STEEL PIPE ENDS

(51) **Klasse :** *F17C 9/02 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3593030

(86) **EP søkn.nr:** 17713336.0

(86) **EP innl.dag:** 2017.03.08

(87) **EP publ.dag:** 2020.01.15

(80) **EP meddelt :** 2022.12.28

(86) **Int.inndag :** 2017.03.08

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2017/050154

(73) **Innehaver:**
Wärtsilä Finland Oy, Järvikatu 2-465100 Vaasa, FI-Finland

(72) **Oppfinner:**
D'URSO, Emanuele, c/o Wärtsilä Italia S.p.A Bagnoli della Rosandra 33434018 Trieste, IT-Italia
BOARO, Luca, c/o Wärtsilä Italia S.p.A Bagnoli della Rosandra 33434018 Trieste, IT-Italia

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

(54) **Benevnelse:**
A LIQUEFIED GAS TANK ARRANGEMENT AND METHOD OF OPERATING A LIQUEFIED GAS TANK ARRANGEMENT

(51) **Klasse :** *F24F 3/16 (2006.01)*
F24F 12/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3517846

(86) **EP søkn.nr:** 19151107.0

(86) **EP innl.dag:** 2019.01.10

(87) **EP publ.dag:** 2019.07.31

(80) **EP meddelt :** 2023.03.08

(30) **Prioritet:** 2018.01.24, DE, 102018201041

(73) **Innehaver:**
BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 3481739 München, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
Herbst, Jens, Engelsberg 1475015 Bretten, DE-Tyskland
Merzkirch, Alexander, Arthurstr. 1870565 Stuttgart, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:**
MGM Patentes y Marcas, Anabel Segura 10, 28108 MADRID (ALCOBENDAS), Spania

(54) **Benevnelse:**
DOMESTIC VENTILATION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING SAME

(51) **Klasse :** *F42B 10/64 (2006.01)*
F42B 10/26 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3388777
(86) **EP søkn.nr:** 18176091.9
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.27
(87) **EP publ.dag:** 2018.10.17
(80) **EP meddelt :** 2022.04.20
(30) **Prioritet:** 2012.12.31, IL, 22407512
(73) **Innehaver:**
Elbit Systems - Rokar Ltd, Rehov Hartom 11 Har
Hotzvim9777511 Jerusalem, IL-Israël

(72) **Oppfinner:**
WURZEL, Gil, 1 Oranim St49925 Maas, IL-Israël
MALUL, Assaf, 24 Habanay Street Apt 1896264 Jerusalem,
IL-Israël

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

(54) **Benevnelse:**
LOW COST GUIDING DEVICE FOR PROJECTILE

(51) **Klasse :** *F42C 1/00 (2006.01)*
F42C 11/00 (2006.01)
F42C 11/02 (2006.01)
F42C 11/06 (2006.01)
F42C 15/24 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3857161
(86) **EP søkn.nr:** 19759573.9
(86) **EP innl.dag:** 2019.08.27
(87) **EP publ.dag:** 2021.08.04
(80) **EP meddelt :** 2022.12.21
(30) **Prioritet:** 2018.09.27, DE, 102018123935
(86) **Int.inndag :** 2019.08.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/072858
(73) **Innehaver:**
Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-
Straße 229345 Südheide, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
LABENDA, Thomas, Breisacher Strasse 39b79206
Breisach am Rhein, DE-Tyskland
DEUTSCHKÄMER, Klaus, In der Breite 1477972 Mahlberg,
DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
IMPACT FUSE

(51) **Klasse :** *G01N 23/18 (2018.01)*
B23K 31/12 (2006.01)
B23K 37/053 (2006.01)
G01N 23/04 (2018.01)
B23K 101/06 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3779416
(86) **EP søkn.nr:** 19784726.2
(86) **EP innl.dag:** 2019.04.10
(87) **EP publ.dag:** 2021.02.17
(80) **EP meddelt :** 2022.12.28
(30) **Prioritet:** 2018.04.13, JP, 2018077855
(86) **Int.inndag :** 2019.04.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2019/015535
(73) **Innehaver:**
NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-
chomeChiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP-Japan

(72) **Oppfinner:**
TSUTO, Akira, NIPPON STEEL CORPORATION 6-1,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-kuTokyo 100-8071, JP-
Japan
KAITANI, Hiroyuki, NIPPON STEEL CORPORATION 6-1,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-kuTokyo 100-8071, JP-
Japan

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

(54) **Benevnelse:**
JOINT CONNECTION METHOD FOR LONG PIPES, AND
METHOD FOR PRODUCING COILED TUBING WITH
JOINTS

(51) **Klasse :** *G01N 33/00 (2006.01)*
C01B 32/50 (2017.01)
G06Q 10/08 (2012.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3071521
(86) **EP søkn.nr:** 14805524.7
(86) **EP innl.dag:** 2014.11.21
(87) **EP publ.dag:** 2016.09.28
(80) **EP meddelt :** 2022.05.11
(30) **Prioritet:** 2013.11.22, FR, 1302750
(86) **Int.inndag :** 2014.11.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/075320
(73) **Innehaver:**
Degroote, Jacques, 15 Avenue Ferdinand Buisson75016
Paris, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**
Degroote, Jacques, 15 Avenue Ferdinand Buisson75016
Paris, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**
METHOD OF CHEMICAL MARKING OF BATCHES OF
CARBON DIOXIDE IN ORDER TO ENSURE
TRACEABILITY

- (51) **Klasse :** **G01R 31/382 (2019.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3894876
 (86) **EP søkn.nr:** 19712859.8
 (86) **EP innl.dag:** 2019.01.24
 (87) **EP publ.dag:** 2021.10.20
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.14
 (86) **Int.inndag :** 2019.01.24
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/RU2019/000042
 (73) **Innehaver:**
 Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße
 180333 München, DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 KOLCHIN, Ivan Vladimirovich, Prazhskaya Str. 14,
 Kudrovo188692 Leningradskaya oblast, RU-Russland
 WOLFSCHMIDT, Holger, Stromerweg 2791058 Erlangen,
 DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING A BATTERY
 STATE USING A BATTERY TWIN

- (51) **Klasse :** **G01S 7/521 (2006.01)**
G08C 15/02 (2006.01)
G10K 11/00 (2006.01)
H04B 3/56 (2006.01)
H04L 5/06 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3881101
 (86) **EP søkn.nr:** 19801890.5
 (86) **EP innl.dag:** 2019.11.15
 (87) **EP publ.dag:** 2021.09.22
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.21
 (30) **Prioritet:** 2018.11.15, FR, 1871858
 (86) **Int.inndag :** 2019.11.15
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/081527
 (73) **Innehaver:**
 THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles - Esplanade
 Nord92400 Courbevoie, FR-Frankrike
 (72) **Oppfinner:**
 CORBEL, Philippe, chez THALES DMS France Avenue de
 la 1ère DFL29200 BREST, FR-Frankrike
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 SIGNAL MULTIPLEXER FOR SONAR

- (51) **Klasse :** **G01V 1/137 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3469402
 (86) **EP søkn.nr:** 17751453.6
 (86) **EP innl.dag:** 2017.06.06
 (87) **EP publ.dag:** 2019.04.17
 (80) **EP meddelt :** 2023.02.15
 (30) **Prioritet:** 2016.06.09, US, 201615177429
 (86) **Int.inndag :** 2017.06.06
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2017/000948
 (73) **Innehaver:**
 Sercel, 16, rue de Bel Air44470 Carquefou, FR-Frankrike
 (72) **Oppfinner:**
 SAUTRON, Frédéric, c/o SERCEL 16, rue de Bel Air44470
 Carquefou, FR-Frankrike
 SAMARIA, Jacques, c/o SERCEL 16, rue de Bel Air44470
 Carquefou, FR-Frankrike
 BARNIER, Fabien, c/o SERCEL 16, rue de Bel Air44470
 Carquefou, FR-Frankrike
 (74) **Fullmektig:**
 RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
 CHALFONT ST PETER, Storbritannia
 (54) **Benevnelse:**
 COMPENSATOR BLOCK FOR MARINE SEISMIC
 SOURCE AND METHOD

- (51) **Klasse :** **G01V 1/16 (2006.01)**
G01H 11/08 (2006.01)
G01P 15/09 (2006.01)
G01P 21/00 (2006.01)
G01V 1/18 (2006.01)
G01V 13/00 (2006.01)
H04R 1/44 (2006.01)
G01V 1/38 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3399347
 (86) **EP søkn.nr:** 18170683.9
 (86) **EP innl.dag:** 2018.05.03
 (87) **EP publ.dag:** 2018.11.07
 (80) **EP meddelt :** 2023.02.22
 (30) **Prioritet:** 2017.05.03, US, 201762500537 P
 2017.05.25, US, 201762510972 P
 2018.04.24, US, 201815961679
 2018.04.24, US, 201815961693
 (73) **Innehaver:**
 PGS Geophysical AS, P O Box 251 Lilleaker0216
 OsloNorge
 (72) **Oppfinner:**
 TENGHAMN, Stig Rune Lennart, Attention: Legal
 Department 15375 Memorial DriveHouston, TX Texas
 77079, US-USA
 BARR, Frederick James Jr., Attention: Legal Department
 15375 Memorial DriveHouston, TX Texas 77079, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 CALIBRATION OF COMBINED ACCELERATION AND
 PRESSURE SENSORS

- (51) **Klasse :** **G01V 1/28 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP2960680
 (86) **EP søkn.nr:** 15172288.1
 (86) **EP innl.dag:** 2015.06.16
 (87) **EP publ.dag:** 2015.12.30
 (80) **EP meddelt :** 2022.12.14
 (30) **Prioritet:** 2014.06.25, US, 201462017010 P
 2015.05.27, US, 201514723148
 (73) **Innehaver:**
 GeoQuest Systems B.V., Gevers Deynootweg 612586 BJ
 's-Gravenhage, NL-Nederland
 (72) **Oppfinner:**
 Garcia-Teijeiro, Xavier, Schlumberger Oilfield UK Plc 10
 The Courtyard Eastern RoadBracknell, Berkshire RG12
 2XB, GB-Storbritannia
 Koutsabeloulis, Nikolaos Constantinos, Schlumberger
 Oilfield UK Plc 62 Buckingham GateLondon, SW1E 6AJ,
 GB-Storbritannia
 Krzicalla, Fabian, Schlumberger Schlumberger House
 Buckingham Gate, Gatwick AirportGatwick, West Sussex
 RH6 0NZ, GB-Storbritannia
 Rodriguez Herrera, Adrian, Schlumberger Schlumberger
 House Buckingham Gate, Gatwick AirportGatwick, West
 Sussex RH6 0NZ, GB-Storbritannia
 Pena Olarte, Andres Alfonso, Schlumberger Schlumberger
 House Buckingham Gate, Gatwick AirportGatwick, West
 Sussex RH6 0NZ, GB-Storbritannia
 Minton, James, Schlumberger Schlumberger House
 Buckingham Gate, Gatwick AirportGatwick, West Sussex
 RH6 0NZ, GB-Storbritannia
 (74) **Fullmektig:**
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
 STAVANGER, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 FRACTURING AND REACTIVATED FRACTURE
 VOLUMES

(51) **Klasse :** **G01V 1/28 (2006.01)**
G01V 1/30 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3359982
(86) **EP søkn.nr:** 16854149.8
(86) **EP innl.dag:** 2016.10.04
(87) **EP publ.dag:** 2018.08.15
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(30) **Prioritet:** 2015.10.07, US, 201562238275 P
(86) **Int.inndag :** 2016.10.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/055239
(73) **Innehaver:**
Geoquest Systems B.V., Gevers Deynootweg 612586 BJ
The Hague, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**
BAGAINI, Claudio, Schlumberger House Buckingham Gate
Gatwick AirportGatwick Sussex RH6 0NZ, GB-Storbritannia
BOIERO, Daniele, Schlumberger House Buckingham
GateGatwick Sussex RH6 0NZ, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**
SEISMIC SENSOR ORIENTATION

(51) **Klasse :** **G01V 1/30 (2006.01)**
E21B 47/00 (2012.01)
G01V 1/50 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3571532
(86) **EP søkn.nr:** 18742345.4
(86) **EP innl.dag:** 2018.01.17
(87) **EP publ.dag:** 2019.11.27
(80) **EP meddelt :** 2022.12.21
(30) **Prioritet:** 2017.01.17, IN, 201741001797
(86) **Int.inndag :** 2018.01.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/013934
(73) **Innehaver:**
Geoquest Systems B.V., Gevers Deynootweg 612586 BJ
The Hague, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**
MISHRA, Shubham, Navi, Mumbai 400706, IN-India
DUBEY, Siddharth, Kuala Lumpur, 50250, MY-Malaysia
CHAKRABORTY, Dibakar, Gurgaon-122011, Haryana, IN-
India

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

(54) **Benevnelse:**
SYSTEMATIC EVALUATION OF SHALE PLAYS

(51) **Klasse :** **G06T 11/00 (2006.01)**
E21B 17/10 (2006.01)
E21B 47/00 (2006.01)
E21B 47/08 (2006.01)
G01V 3/32 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3459052
(86) **EP søkn.nr:** 16912818.8
(86) **EP innl.dag:** 2016.08.08
(87) **EP publ.dag:** 2019.03.27
(80) **EP meddelt :** 2023.02.15
(86) **Int.inndag :** 2016.08.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/046074
(73) **Innehaver:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston
Parkway E.Houston, TX 77032, US-USA

(72) **Oppfinner:**
LI, Lilong, 3000 N. Sam Houston Parkway E.Houston,
Texas 77032, US-USA
CHEN, Songhua, 3000 N. Sam Houston Parkway
E.Houston, Texas 77032, US-USA
REIDERMAN, Arcady, 3000 N. Sam Houston Parkway
E.Houston, Texas 77032, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE SENSING DEVICE
FOR DOWNHOLE MEASUREMENTS

(51) **Klasse :** **H01H 13/52 (2006.01)**
G01L 1/20 (2006.01)
H01H 1/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3879550
(86) **EP søkn.nr:** 21171622.0
(86) **EP innl.dag:** 2017.09.19
(87) **EP publ.dag:** 2021.09.15
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2016.09.29, DE, 102016118430
(73) **Innehaver:**
Schaefer GmbH, Winterlinger Strasse 472488
Sigmaringen, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
Sommer, Lutz, Kapellstraße 2172458 Albstadt, DE-
Tyskland
Geiser, Florian, Bogenstraße 872458 Albstadt, DE-
Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
SWITCH UNIT

(51) **Klasse :** **H01H 33/02 (2006.01)**
H01H 33/53 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3944276
(86) **EP søkn.nr:** 20186770.2
(86) **EP innl.dag:** 2020.07.20
(87) **EP publ.dag:** 2022.01.26
(80) **EP meddelt :** 2023.02.08
(73) **Innehaver:**
ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 665400 Baden, CH-
Sveits

(72) **Oppfinner:**
GENTSCH, Dietmar, 40882 Ratingen, DE-Tyskland
REUBER, Christian, 47877 Willich, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
CIRCUIT BREAKER COMPARTMENT

- (51) **Klasse :** *H01M 4/90 (2006.01)*
B01J 31/16 (2006.01)
B01J 31/18 (2006.01)
H01M 4/88 (2006.01)
H01M 8/10 (2016.01)
H01M 8/1004 (2016.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2638588
(86) **EP søkn.nr:** 11839236.4
(86) **EP innl.dag:** 2011.11.14
(87) **EP publ.dag:** 2013.09.18
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(30) **Prioritet:** 2010.11.12, US, 412814 P
(86) **Int.inndag :** 2011.11.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2011/051364
(73) **Innehaver:**
Celcibus AB, Gruvgatan 35, BV421 30 Västra Frölunda, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
PALMQVIST, Anders, Bäckstengatan 54431 49 Mölndal, SE-Sverige
FOSSUM, Kjell, Kringlekärsvägen 11444 40 Stenungsund, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
Celcibus AB, Gruvgatan 35, BV, 42130 VÄSTRA FRÖLUNDA, Sverige
- (54) **Benevnelse:**
FUEL CELL ELECTRODE HAVING POROUS CARBON CORE WITH MACROCYCLIC METAL CHELATES THEREON

- (51) **Klasse :** *H01M 50/30 (2021.01)*
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/647 (2014.01)
H01M 50/209 (2021.01)
H01M 50/262 (2021.01)
H01M 50/342 (2021.01)
H01M 50/367 (2021.01)
H01M 50/502 (2021.01)
H01M 50/505 (2021.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3965216
(86) **EP søkn.nr:** 20803071.8
(86) **EP innl.dag:** 2020.07.10
(87) **EP publ.dag:** 2022.03.09
(80) **EP meddelt :** 2023.03.15
(86) **Int.inndag :** 2020.07.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2020/101439
(73) **Innehaver:**
Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**
ZENG, Yuqun, Ningde Fujian 352100, CN-Kina
CHEN, Xiaobo, Ningde Fujian 352100, CN-Kina
WANG, Peng, Ningde Fujian 352100, CN-Kina
LI, Yao, Ningde Fujian 352100, CN-Kina
WU, Kai, Ningde Fujian 352100, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
BATTERY AND RELATED APPARATUS THEREFOR, PREPARATION METHOD, AND PREPARATION DEVICE

- (51) **Klasse :** *H02G 3/30 (2006.01)*
H02G 3/32 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3930128
(86) **EP søkn.nr:** 21189841.6
(86) **EP innl.dag:** 2019.04.09
(87) **EP publ.dag:** 2021.12.29
(80) **EP meddelt :** 2023.01.11
(30) **Prioritet:** 2018.04.20, EP, 18168584
(73) **Innehaver:**
CMP Products Limited, 11 Glasshouse Street St Peters Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE6 1BS, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
ROBINSON, David, Cramlington, NE23 1WH, GB-Storbritannia
FRIZZELL, Lee, Cramlington, NE23 1WH, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr, 00100 HELSINGFORS, Finland
- (54) **Benevnelse:**
APPARATUS FOR RETAINING ELECTRICAL CABLES

- (51) **Klasse :** *H02K 9/22 (2006.01)*
H02K 3/12 (2006.01)
H02K 3/28 (2006.01)
H02K 11/33 (2016.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3906609
(86) **EP søkn.nr:** 20710791.3
(86) **EP innl.dag:** 2020.02.26
(87) **EP publ.dag:** 2021.11.10
(80) **EP meddelt :** 2022.12.14
(30) **Prioritet:** 2019.04.04, EP, 19167289
(86) **Int.inndag :** 2020.02.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2020/054987
(73) **Innehaver:**
Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 180333 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
BRÜTTING, Frank, Fichtestr. 491054 Erlangen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ELECTRIC MACHINE

- (51) **Klasse :** *H04N 5/225 (2006.01)*
G01C 21/20 (2006.01)
H04N 5/235 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3890300
(86) **EP søkn.nr:** 20382269.7
(86) **EP innl.dag:** 2020.04.03
(87) **EP publ.dag:** 2021.10.06
(80) **EP meddelt :** 2023.01.25
(73) **Innehaver:**
UAV AUTOSYSTEMS HOVERING SOLUTIONS ESPAÑA, S.L., C/ María Tubau, 4. Bajo B.28050 Madrid, Madrid, ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**
ESPADA MORENO, Francisco José, Camino de Ganapanes, 1 - Portal D - 2B28035 Madrid, ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
A SELF-PROPELLED VEHICLE

- (51) **Klasse :** *H04W 4/029 (2018.01)*
G06Q 30/00 (2006.01)
H04L 9/06 (2006.01)
H04L 9/32 (2006.01)
H04L 9/40 (2022.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3823322
- (86) **EP søkn.nr:** 20216830.8
- (86) **EP innl.dag:** 2018.12.20
- (87) **EP publ.dag:** 2021.05.19
- (80) **EP meddelt :** 2023.02.15
- (73) **Innehaver:**
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 25064293
Darmstadt, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
ENDRESS, Thomas, c/o Merck KGaA, Frankfurter Strasse
25064293 DARMSTADT, DE-Tyskland
SZABO, Daniel, c/o Koerber Digital GmbH,
Kommandantenstrasse 2210969 BERLIN, DE-Tyskland
BERKERMANN, Frederic, c/o Merck KGaA, Frankfurter
Strasse 25064293 DARMSTADT, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
METHODS AND SYSTEMS FOR PREPARING AND
PERFORMING AN OBJECT AUTHENTICATION
-

Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge

- (51) **Klasse :** *F04C 29/02 (2006.01)*
F04C 18/16 (2006.01)
F04C 29/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2484911
- (86) **EP søkn.nr.:** 12153581.9
- (86) **EP innl.dag:** 2012.02.02
- (87) **EP publ.dag:** 2012.08.08
- (80) **EP meddelt :** 2019.05.08
- (30) **Prioritet:** 2011.02.08, FI, 201115120
- (73) **Innehaver:**
Gardner Denver Oy, Etu-Hankkion katu 933700 Tampere,
FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**
Halttunen, Tero, c/o Gardner Denver Oy Etu-Hankkion katu
933700 Tampere, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**
Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr,
00100 HELSINGFORS, Finland
- (54) **Benevnelse:**
Method and equipment for controlling operating
temperature of air compressor
-

- (51) **Klasse :** *G06F 12/14 (2006.01)*
G06F 21/78 (2013.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP3129888
- (86) **EP søkn.nr.:** 15720606.1
- (86) **EP innl.dag:** 2015.04.09
- (87) **EP publ.dag:** 2017.02.15
- (80) **EP meddelt :** 2018.03.28
- (30) **Prioritet:** 2014.04.11, AT, 502752014
- (86) **Int.inndag :** 2015.04.09
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/057683
- (73) **Innehaver:**
AVL List GmbH, Hans-List-Platz 18020 Graz, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**
ALDRIAN, Andreas, Ahornweg 128144 Haselsdorf-
Tobelbad, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
TRANSMISSION OF DATA OUT OF A SECURED
STORAGE
-

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.:** 342304
(21) **Søknadsnr.:** 20111205
(73) **Innehaver:** MASKON AS, Wessels veg 63, 7502 STJØRDAL, Norge
(74) **Fullmektig:** CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.20

(11) **Patent nr.:** 346681
(21) **Søknadsnr.:** 20091906
(73) **Innehaver:** AKER BIOMARINE ANTARCTIC AS, Postboks 496, 1327 LYSAKER, Norge
(74) **Fullmektig:** Advokat Edvard Brække, Lunneveien 45, 1570 DILLING, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.19

(11) **Patent nr.:** NO/EP2458980
(21) **Søknadsnr.:** EP2458980
(73) **Innehaver:** Ecolab USA Inc., 1 Ecolab Place, MN55102 SAINT PAUL, USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.25

(11) **Patent nr.:** NO/EP2861067
(21) **Søknadsnr.:** EP2861067
(73) **Innehaver:** FMC Agricultural Products International AG, Baarerstrasse 14, 6300 ZUG, Sveits
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.19

(11) **Patent nr.:** 328012
(21) **Søknadsnr.:** 20075182
(73) **Innehaver:** Ekornes AS, Industrivegen 1, 6222 IKORNNES, Norge
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.19

(11) **Patent nr.:** 342753
(21) **Søknadsnr.:** 20161732
(73) **Innehaver:** Ekornes AS, Industrivegen 1, 6222 IKORNNES, Norge
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.19

(11) **Patent nr.:** 342754
(21) **Søknadsnr.:** 20161813
(73) **Innehaver:** Ekornes AS, Industrivegen 1, 6222 IKORNNES, Norge
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.19

(11) **Patent nr.:** 343686
(21) **Søknadsnr.:** 20171732
(73) **Innehaver:** Ekornes AS, Industrivegen 1, 6222 IKORNNES, Norge
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.19

(11) **Patent nr.:** 334013
(21) **Søknadsnr.:** 20100913
(73) **Innehaver:** MASKON AS, Wessels veg 63, 7502 STJØRDAL, Norge
(74) **Fullmektig:** CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2444068
(21) **Søknadsnr.:** EP2444068
(73) **Innehaver:** Galderma Holding SA, Avenue Gratta Paille 2, 1018 LAUSANNE, Sveits
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.20

(21) **Søknadsnr.:** 2015015
(73) **Innehaver:** Wyeth LLC, 66 Hudson Boulevard East, NY10001-2192 NEW YORK, USA
(71) **Søker:** Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, NY10017 NEW YORK, USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.18

(21) **Søknadsnr.:** 20082180
(71) **Søker:** Wyeth LLC, 66 Hudson Boulevard East, NY10001-2192 NEW YORK, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.18

(11) **Patent nr.:** NO/EP2445522
(21) **Søknadsnr:** EP2445522
(73) **Innehaver:** Wyeth LLC, 66 Hudson Boulevard East, NY10001-2192 NEW YORK, USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.18

(11) **Patent nr.:** NO/EP3271035
(21) **Søknadsnr:** EP3271035
(73) **Innehaver:** BETHOC AB, c/o Better Hockey Sweden, Kemistvägen 2A, 18379 TÄBY, Sverige
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.20

(11) **Patent nr.:** 346418
(21) **Søknadsnr:** 20210487
(73) **Innehaver:** AFFIN AS, Heddalsvegen 11, 3674 NOTODDEN, Norge
(74) **Fullmektig:** APACE IP AS, Parkveien 55, 0256 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.24

(11) **Patent nr.:** 345421
(21) **Søknadsnr:** 20191262
(73) **Innehaver:** AFFIN AS, Heddalsvegen 11, 3674 NOTODDEN, Norge
(74) **Fullmektig:** APACE IP AS, Parkveien 55, 0256 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.24

(11) **Patent nr.:** 342091
(21) **Søknadsnr:** 20160541
(73) **Innehaver:** AFFIN AS, Heddalsvegen 11, 3674 NOTODDEN, Norge
(74) **Fullmektig:** APACE IP AS, Parkveien 55, 0256 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.24

(11) **Patent nr.:** NO/EP3472035
(21) **Søknadsnr:** EP3472035
(73) **Innehaver:** Samson Rope Technologies, Inc., 2090 Thornton Street, WA98248 FERNDAL, USA
(74) **Fullmektig:** Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr, 00100 HELSINGFORS, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.25

(11) **Patent nr.:** NO/EP3472037
(21) **Søknadsnr:** EP3472037
(73) **Innehaver:** Samson Rope Technologies, Inc., 2090 Thornton Street, WA98248 FERNDAL, USA
(74) **Fullmektig:** Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr, 00100 HELSINGFORS, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.25

(11) **Patent nr.:** NO/EP2828208
(21) **Søknadsnr:** EP2828208
(73) **Innehaver:** Evonik Active Oxygens, LLC, 2 Turner Place, NJ08854 PISCATAWAY, USA
(74) **Fullmektig:** RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.24

(11) **Patent nr.:** NO/EP3442944
(21) **Søknadsnr:** EP3442944
(73) **Innehaver:** FMC Agricultural Products International AG, Baarerstrasse 14, 6300 ZUG, Sveits
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.19

(11) **Patent nr.:** NO/EP2699587
(21) **Søknadsnr:** EP2699587
(73) **Innehaver:** Wyeth LLC, 66 Hudson Boulevard East, NY10001-2192 NEW YORK, USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.18

(11) **Patent nr.:** NO/EP2129693
(21) **Søknadsnr:** EP2129693
(73) **Innehaver:** Wyeth LLC, 66 Hudson Boulevard East, NY10001-2192 NEW YORK, USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.18

(11) **Patent nr.:** NO/EP2436700
(21) **Søknadsnr:** EP2436700
(73) **Innehaver:** Wyeth LLC, 66 Hudson Boulevard East, NY10001-2192 NEW YORK, USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.18

(11) **Patent nr.:** NO/EP3406635
(21) **Søknadsnr:** EP3406635
(73) **Innehaver:** Wyeth LLC, 66 Hudson Boulevard East, NY10001-2192 NEW YORK, USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.18

(11) **Patent nr.:** NO/EP3287508
(21) **Søknadsnr:** EP3287508
(73) **Innehaver:** Limited Liability Company "Green Booster", 16, Yauzsky Boulevard, rooms 15,17, 109028 MOSKVA, Russland
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.24

(11) **Patent nr.:** NO/EP3473738
(21) **Søknadsnr:** EP3473738
(73) **Innehaver:** Fortum Battery Recycling Oy, Sepänkatu 4, 29200 HARJAVALTA, Finland
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.25

(11) **Patent nr.:** 345346
(21) **Søknadsnr:** 20110849
(73) **Innehaver:** Arrival Energy Solutions Inc., 946 55 Avenue N.E., ABT2E6Y4 CALGARY, Canada
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.21

(11) **Patent nr.:** 345345
(21) **Søknadsnr:** 20110812
(73) **Innehaver:** Arrival Energy Solutions Inc., 946 55 Avenue N.E., ABT2E6Y4 CALGARY, Canada
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.21

(11) **Patent nr.:** 334955
(21) **Søknadsnr:** 20110560
(73) **Innehaver:** Arrival Energy Solutions Inc., 946 55 Avenue N.E., ABT2E6Y4 CALGARY, Canada
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.21

(11) **Patent nr.:** 344689
(21) **Søknadsnr:** 20101096
(73) **Innehaver:** Arrival Energy Solutions Inc., 946 55 Avenue N.E., ABT2E6Y4 CALGARY, Canada
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.21

(11) **Patent nr.:** 342900
(21) **Søknadsnr:** 20110877
(73) **Innehaver:** Arrival Energy Solutions Inc., 946 55 Avenue N.E., ABT2E6Y4 CALGARY, Canada
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.21

(21) **Søknadsnr:** 20171591
(71) **Søker:** Comitt Well Solutions LLC, 1411 Vander Wilt Ln, TX77449 KATY, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.20

(21) **Søknadsnr:** 20180370
(71) **Søker:** Comitt Well Solutions LLC, 1411 Vander Wilt Ln, TX77449 KATY, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.20

(21) **Søknadsnr:** 20210380
(71) **Søker:** Comitt Well Solutions LLC, 1411 Vander Wilt Ln, TX77449 KATY, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.20

(11) **Patent nr.:** 341839
(21) **Søknadsnr:** 20150459
(73) **Innehaver:** Comitt Well Solutions LLC, 1411 Vander Wilt Ln, TX77449 KATY, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.20

(21) **Søknadsnr:** 20180366
(71) **Søker:** Comitt Well Solutions LLC, 1411 Vander Wilt Ln, TX77449 KATY, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.04.20

(21) **Søknadsnr:** 20181577
(71) **Søker:**
Comitt Well Solutions LLC, 1411 Vander Wilt Ln,
TX77449 KATY, USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.20

(21) **Søknadsnr:** 20190099
(71) **Søker:**
Comitt Well Solutions LLC, 1411 Vander Wilt Ln,
TX77449 KATY, USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.20

(21) **Søknadsnr:** 20190098
(71) **Søker:**
Comitt Well Solutions LLC, 1411 Vander Wilt Ln,
TX77449 KATY, USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.20

(21) **Søknadsnr:** 20190100
(71) **Søker:**
Comitt Well Solutions LLC, 1411 Vander Wilt Ln,
TX77449 KATY, USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.20

(21) **Søknadsnr:** 20200086
(71) **Søker:**
Comitt Well Solutions LLC, 1411 Vander Wilt Ln,
TX77449 KATY, USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.20

(11) **Patent nr.:** 342104
(21) **Søknadsnr:** 20160181
(73) **Innehaver:** ICONIC AS, Kanalsletta 2, 4033
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.22

(11) **Patent nr.:** 342779
(21) **Søknadsnr:** 20160180
(73) **Innehaver:** ICONIC AS, Kanalsletta 2, 4033
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.22

(11) **Patent nr.:** 341801
(21) **Søknadsnr:** 20160003
(73) **Innehaver:** AFFIN AS, Heddalsvegen 11, 3674
NOTODDEN, Norge
(74) **Fullmektig:**
APACE IP AS, Parkveien 55, 0256 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.24

(11) **Patent nr.:** 344693
(21) **Søknadsnr:** 20181518
(73) **Innehaver:** AFFIN AS, Heddalsvegen 11, 3674
NOTODDEN, Norge
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.24

(11) **Patent nr.:** NO/EP2948930
(21) **Søknadsnr:** EP2948930
(73) **Innehaver:** Monnaie Royale Canadienne/Royal
Canadian Mint, 320 Promenade Sussex,
K1A0G8 OTTAWA, Canada
(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsveien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.25

(11) **Patent nr.:** 341488
(21) **Søknadsnr:** 20160540
(73) **Innehaver:** AFFIN AS, Heddalsvegen 11, 3674
NOTODDEN, Norge
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.24

Pant i patenter

(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
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Pantsetter/innehaver:
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Panthaver:
Innovasjon Norge, Postboks 448 Sentrum, 0104 OSLO
Avtale inngått: 2022.12.23
Melding innkommet
Patentstyret: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *B66C 13/02 (2006.01)*
B66D 1/52 (2006.01)
E21B 19/09 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 343571
(21) **Søknadsnr:** 20161987
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Pantsetter/innehaver:
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Panthaver:
Innovasjon Norge, Postboks 448 Sentrum, 0104 OSLO
Avtale inngått: 2022.12.23
Melding innkommet
Patentstyret: 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
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Pantsetter/innehaver:
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Panthaver:
Innovasjon Norge, Postboks 448 Sentrum, 0104 OSLO
Avtale inngått: 2022.12.23
Melding innkommet
Patentstyret: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *B66D 1/52 (2006.01)*
E21B 19/09 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 338250
(21) **Søknadsnr:** 20140712
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Pantsetter/innehaver:
Safelink AS, Postboks 1142, 3905 PORSGRUNN
Panthaver:
Innovasjon Norge, Postboks 448 Sentrum, 0104 OSLO
Avtale inngått: 2022.12.23
Melding innkommet
Patentstyret: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *B66D 1/52 (2006.01)*
(11) **Patentnr:** 344137
(21) **Søknadsnr:** 20140672
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Pantsetter/innehaver:
Safelink AS, Postboks 1142, 3905 PORSGRUNN
Panthaver:
Innovasjon Norge, Postboks 448 Sentrum, 0104 OSLO
Avtale inngått: 2022.12.23
Melding innkommet
Patentstyret: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *E21B 19/00 (2006.01)*
E21B 34/10 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 341017
(21) **Søknadsnr:** 20160814
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Pantsetter/innehaver:
Safelink AS, Postboks 1142, 3905 PORSGRUNN
Panthaver:
Innovasjon Norge, Postboks 448 Sentrum, 0104 OSLO
Avtale inngått: 2022.12.23
Melding innkommet
Patentstyret: 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
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Pantsetter/innehaver:
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Panthaver:
Innovasjon Norge, Postboks 448 Sentrum, 0104 OSLO
Avtale inngått: 2022.12.23
Melding innkommet
Patentstyret: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*
E21B 19/00 (2006.01)
F16F 9/06 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20160299
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Pantsetter/innehaver:
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Panthaver:
Innovasjon Norge, Postboks 448 Sentrum, 0104 OSLO
Avtale inngått: 2022.12.23
Melding innkommet
Patentstyret: 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

(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Pantsetter/innehaver:
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Panthaver:
Innovasjon Norge, Postboks 448 Sentrum, 0104 OSLO
Avtale inngått: 2022.12.23
Melding innkommet
Patentstyret: 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

(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Pantsetter/innehaver:
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Panthaver:
Innovasjon Norge, Postboks 448 Sentrum, 0104 OSLO
Avtale inngått: 2022.12.23
Melding innkommet
Patentstyret: 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

(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Pantsetter/innehaver:
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Panthaver:
Innovasjon Norge, Postboks 448 Sentrum, 0104 OSLO
Avtale inngått: 2022.12.23
Melding innkommet
Patentstyret: 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

(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Pantsetter/innehaver:
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Panthaver:
Innovasjon Norge, Postboks 448 Sentrum, 0104 OSLO
Avtale inngått: 2022.12.23
Melding innkommet
Patentstyret: 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

(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Pantsetter/innehaver:
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Panthaver:
Innovasjon Norge, Postboks 448 Sentrum, 0104 OSLO
Avtale inngått: 2022.12.23
Melding innkommet
Patentstyret: 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

(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Pantsetter/innehaver:
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Panthaver:
Innovasjon Norge, Postboks 448 Sentrum, 0104 OSLO
Avtale inngått: 2022.12.23
Melding innkommet
Patentstyret: 2023.03.22

(51) **Klasse:** *F15B 15/14 (2006.01)*
JF15B 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

(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Pantsetter/innehaver:
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Panthaver:
Innovasjon Norge, Postboks 448 Sentrum, 0104 OSLO
Avtale inngått: 2022.12.23
Melding innkommet
Patentstyret: 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

(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Pantsetter/innehaver:
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Panthaver:
Innovasjon Norge, Postboks 448 Sentrum, 0104 OSLO
Avtale inngått: 2022.12.23
Melding innkommet
Patentstyret: 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

(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
Pantsetter/innehaver:
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN
Panthaver:
Innovasjon Norge, Postboks 448 Sentrum, 0104 OSLO
Avtale inngått: 2022.12.23
Melding innkommet
Patentstyret: 2023.03.22

Patent opprettholdes eller saksbehandlingen fortsetter til tross for fristoversittelse

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

- (11) **Patentnr:** 345436
(21) **Søknadsnr:** 20180121
(51) **Klasse:** E04C 5/16 (2006.01)
E21D 11/10 (2006.01)
- (73) **Innehaver:**
ANLEGGSSUPPORT AS, Haugerud 36, 3844, ÅMOTSDAL,
NO
- (74) **Fullmektig:**
MB Norway AS, v/Bernt Otto Hauglin, Fossumveien 2,
3440, RØYKEN, NO
- (72) **Oppfinner:**
Knut Olav Nordbø, Haugerud 36, 3844, ÅMOTSDAL, NO
- (54) **Benevnelse:**
Avstandslist for posisjonering av armeringsnett til bruk før
påføring av sprøytebetong i tunneller.
-

Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

(21) **Søknadsnr:** 20200903

(21) **Søknadsnr:** 20210636

Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21)	Søknadsnr:	2023016
(22)	Inng.dag:	2023.04.25
(22)	Inng.dag basispatent:	2015.01.14
(11)	Basispatent nr:	NO/EP3094353
(24)	Løpedag:	2015.01.14
(73)	Innehaver:	MedImmune Limited
(74)	Fullmektig:	ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(95)	Produkt:	nirsevimab
(94)	Gyldig t.om:	01/01/0001
(92)	NO markedsførings- tillatelse nr:	EU/1/22/1689
(92)	Dato for samme:	2022.11.23
(93)	Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:	EU/1/22/1689
(93)	Dato for samme:	2022.11.03
(54)	Benevnelse:	RSV-SPECIFIC ANTIBODIES AND FUNCTIONAL PARTS THEREOF

Endring i fullmaktsforhold

(11) **Patentnr:** 342104
(21) **Søknadsnr:** 20160181
(73) **Innehaver:**
ICONIC AS, Kanalsletta 2, 4033 STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.22

(11) **Patentnr:** 342779
(21) **Søknadsnr:** 20160180
(73) **Innehaver:**
ICONIC AS, Kanalsletta 2, 4033 STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.22

(11) **Patentnr:** 346681
(21) **Søknadsnr:** 20091906
(73) **Innehaver:**
AKER BIOMARINE ANTARCTIC AS, Postboks 496, 1327
LYSAKER, Norge
(74) **Fullmektig:**
Advokat Edvard Brække, Lunneveien 45, 1570 DILLING,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.19

(11) **Patentnr:** NO/EP2458980
(21) **Søknadsnr:** EP2458980
(73) **Innehaver:**
Ecolab USA Inc., 1 Ecolab Place, MN55102 SAINT PAUL,
USA
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.25

(11) **Patentnr:** NO/EP3126291
(21) **Søknadsnr:** EP3126291
(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.19

(11) **Patentnr:** NO/EP3271035
(21) **Søknadsnr:** EP3271035
(73) **Innehaver:**
BETHOC AB, c/o Better Hockey Sweden, Kemistvägen 2A,
18379 TÄBY, Sverige
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.04.20

Øversettelse av krav i europeiske søknader (a1)

I følgende europeiske søknader er det innlevert oversettelse av publiserte krav på norsk.

(51) **Klasse :** **B63B 21/50 (2006.01)**
B63B 22/02 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP4053009
 (86) **EP søkn.nr.r:** 21160935.9
 (86) **EP innl.dag:** 2021.03.05
 (87) **EP publ.dag:** 2022.09.07
 (71) **Søker:**
 Horisont Energi AS, Grenseveien 214313 SandnesNorge
 (72) **Oppfinner:**
 Brattebø, Ståle, 4056 TanangerNorge
 Haukelidsæter Eidsen, Bjørgulf, 4018 StavangerNorge
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 BUOY FOR INJECTING FLUID IN A SUBTERRANEAN VOID AND METHODS FOR CONNECTING AND DISCONNECTING A FLUID PASSAGE FROM A VESSEL TO THE BUOY

(51) **Klasse :** **E21B 17/01 (2006.01)**
B63B 22/02 (2006.01)
E21B 17/08 (2006.01)
E21B 36/00 (2006.01)
E21B 37/00 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
E21B 43/01 (2006.01)
E21B 43/013 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP4067616
 (86) **EP søkn.nr.r:** 21165680.6
 (86) **EP innl.dag:** 2021.03.29
 (87) **EP publ.dag:** 2022.10.05
 (71) **Søker:**
 Horisont Energi AS, Grenseveien 214313 SandnesNorge
 (72) **Oppfinner:**
 Brattebø, Ståle, 4056 TanangerNorge
 Haukelidsæter Eidsen, Bjørgulf, 4018 StavangerNorge
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 FLUID INJECTION SYSTEM AND RELATED METHODS

(51) **Klasse :** **E21B 41/00 (2006.01)**
E21B 43/01 (2006.01)
E21B 43/16 (2006.01)
E21B 43/40 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3995667
 (86) **EP søkn.nr.r:** 20206071.1
 (86) **EP innl.dag:** 2020.11.06
 (87) **EP publ.dag:** 2022.05.11
 (71) **Søker:**
 Horisont Energi AS, Grenseveien 214313 SandnesNorge
 (72) **Oppfinner:**
 HAUKELIDSÆTER EIDSEN, Bjørgulf, 4018 StavangerNorge
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 SUBSEA FLUID HANDLING SYSTEM AND METHOD FOR LONG TERM STORAGE OF FLUIDS IN A SUBTERRANEAN VOID

(51) **Klasse :** **E21B 41/00 (2006.01)**
E21B 41/08 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP4053375
 (86) **EP søkn.nr.r:** 21160744.5
 (86) **EP innl.dag:** 2021.03.04
 (87) **EP publ.dag:** 2022.09.07
 (71) **Søker:**
 Horisont Energi AS, Grenseveien 214313 SandnesNorge
 (72) **Oppfinner:**
 Brattebø, Ståle, 4056 TanangerNorge
 Haukelidsæter Eidsen, Bjørgulf, 4018 StavangerNorge
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 SUBSEA TEMPLATE FOR INJECTING FLUID FOR LONG TERM STORAGE IN A SUBTERRANEAN VOID AND METHOD OF CONTROLLING A SUBSEA TEMPLATE

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

EP publ.nr: 3014248