

Norsk

# patent tidende

[www.patentstyret.no](http://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](mailto:post@patentstyret.no)

**TELEFON**

▶ +47 22 38 73 00  
8.00-15.45

## Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (a) .....	3
Meddelte patenter B1 .....	11
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	18
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	22
Pant i patent .....	23
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	24
Utløpte patenter .....	25
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc).....	26
Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc) .....	27
Endring i fullmaktsforhold .....	28

### 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 61/00 (2017.01)*  
*A01K 61/10 (2017.01)*  
*A01K 61/13 (2017.01)*  
*A01K 61/60 (2017.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20170264  
(22) **Inndag:** 2017.02.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.08.27  
(24) **Løpedag:** 2017.02.24  
(71) **Søker:**  
Atle Bernt Ingebrigtsen, Tveiteråsvegen 18, 5232 PARADIS  
Svein Åge Borgund, Romeveien 43, 4634 KRISTIANSAND S

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

(72) **Oppfinner:**  
Atle Bernt Ingebrigtsen, Tveiteråsvegen 18, 5232 PARADIS  
Svein Åge Borgund, Romeveien 43, 4634 KRISTIANSAND S

(54) **Benevnelse:**  
Flytende anlegg for behandling og oppdrett av marine organismer, samt en inspeksjon og avlusningsmodul til bruk i et flytende anlegg.

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

(21) **Søknadsnr:** 20170171  
(22) **Inndag:** 2017.02.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.08.06  
(24) **Løpedag:** 2017.02.03  
(71) **Søker:**  
SEAFARM SOLUTIONS AS, Krekane 12, 5725 VAKSDAL

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

(72) **Oppfinner:**  
Morten Aga, Fjellgaten 2, 5003 BERGEN

(54) **Benevnelse:**  
Anordning og fremgangsmåte for fortrenging av fisk i tett oppdrettsmerd

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

(21) **Søknadsnr:** 20180265  
(22) **Inndag:** 2018.02.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.08.22  
(30) **Prioritet:** 2017.02.21, NO, 20170251  
(24) **Løpedag:** 2018.02.20  
(71) **Søker:**  
BEMLOTEK AS, Lensmannstunet 33 B, 4027 STAVANGER

(74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Rolf Sverre Valum, Sørvollv. 4, 9105 KVALØYA  
Atle Kielland Haug, Lensmannstunet 33 B, 4027 STAVANGER  
Kåre Olavson Hæreid, Bestumveien 73 B, 0283 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
Oppdrettsanlegg i et stivt materiale

(51) **Klasse:** *A01K 61/65 (2017.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20170618  
(22) **Inndag:** 2017.04.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.09.10  
(24) **Løpedag:** 2017.04.11  
(71) **Søker:**  
SHM Solutions AS, Eikremsvingen 4, 6422 MOLDE

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

(72) **Oppfinner:**  
Yngve Bøe Myklebust, Kronhøgda 8, 6421 MOLDE  
Odd Arne Helseth, Aleksander Kiellands veg 16, 6413 MOLDE  
Jørn Lund Salthammer, Vorpeneset 6, 6390 VESTNES

(54) **Benevnelse:**  
FORTØYNINGSPLATE FOR OPPDRETTSANLEGG

(51) **Klasse:** *A01K 73/00 (2006.01)*  
*A01K 73/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20170257  
(22) **Inndag:** 2017.02.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.08.23  
(24) **Løpedag:** 2017.02.22  
(71) **Søker:**  
Selstad AS, Postboks 163, 6701 MÅLØY

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Hans-Petter SELSTAD, Gate 3 nr. 100, 6700 MÅLØY

(54) **Benevnelse:**  
DEVICE FOR CATCHING OR KEEPING MARINE ORGANISMS

Krav på norsk er innkommet 2018.08.31.

(51) **Klasse:** *A61H 39/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20170667  
(22) **Inndag:** 2017.04.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.09.10  
(24) **Løpedag:** 2017.04.21  
(71) **Søker:**  
Marius Enerhaugen, Postboks 1118, 1442 DRØBAK

(74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Marius Enerhaugen, Postboks 1118, 1442 DRØBAK

(54) **Benevnelse:**  
DEVICE FOR ACUPRESSURE TREATMENT

Krav på norsk er innkommet 2018.06.21.

- (51) **Klasse:** *B29C 63/06 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20180969  
 (22) **Inndag:** 2018.07.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2016.02.12, EP, 16155584  
 (86) **Int.inndag:** 2017.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2017/052817  
 (24) **Løpedag:** 2017.02.09  
 (71) **Søker:**  
 Serimax Holdings, 346 rue de la Belle Etoile, Zone Industrielle Paris Nord 2, 95700 ROISSY EN FRANCE, Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Terence Cottrell, 14 Harefield Rise, BB120EZ BURNLEY, Storbritannia (GB)  
 Louis-Nicolas Hallez, 4 Highgate avenue, PR28LL PRESTON, Storbritannia (GB)  
 Gareth Owen, 7 Barnfield Drive, Holland Moor, WN89ED SKELMERSDALE, Storbritannia (GB)  
 Andrew Stribley, 18 Kingsmead, BB12BP BLACKBURN, LANCASHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
 MACHINE AND METHOD FOR INSTALLING A COATING SHEET OVER WELDED END SECTIONS OF PIPELINE

Krav på norsk er innkommet 2018.07.31.

- (51) **Klasse:** *B63B 21/46 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20170330  
 (22) **Inndag:** 2017.03.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.09.07  
 (24) **Løpedag:** 2017.03.06  
 (71) **Søker:**  
 EVN AS, Gjerstadveien 71, 4818 FÆRVIK
- (72) **Oppfinner:**  
 Trond Nevisdal, Gjerstadveien 71, 4818 FÆRVIK
- (54) **Benevnelse:**  
 Rotasjonsanker

- (51) **Klasse:** *C08B 3/06 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20180982  
 (22) **Inndag:** 2018.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.07.12  
 (86) **Int.inndag:** 2016.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP2016/000117  
 (24) **Løpedag:** 2016.01.12  
 (71) **Søker:**  
 Daicel Corporation, 3-1, Ofuka-cho, Kita-ku, 530-0011 OSAKA-SHI, OSAKA, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig:**  
 OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Naohiro Oyamada, c/o Daicel Corporation, 1239, Shinzaike, Aboshi-ku, 671-1281 HIMEJI-SHI, HYOGO, Japan (JP)  
 Akihiro Higuchi, c/o Daicel Corporation, 1239, Shinzaike, Aboshi-ku, 671-1281 HIMEJI-SHI, HYOGO, Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**  
 CELLULOSE ACETATE AND METHOD FOR PRODUCING CELLULOSE ACETATE

- (51) **Klasse:** *C09K 8/03 (2006.01)*  
*C09K 8/467 (2006.01)*  
*C09K 8/473 (2006.01)*  
*C04B 28/02 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20180954  
 (22) **Inndag:** 2018.07.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.07.06  
 (86) **Int.inndag:** 2016.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/017096  
 (24) **Løpedag:** 2016.02.09  
 (71) **Søker:**  
 Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Samuel J Lewis, 3 Dahlia Trail Place, TX77382 SPRING, USA (US)  
 Simone E A LUMSDEN, 2001 Mistwood Court, TX77584 PEARLAND, USA (US)  
 Greg R HUNDT, 21 Long Hearth Place, TX77382 SPRING, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 SURFACTANTS FOR USE IN LIQUID SUSPENSIONS OF LIGHTWEIGHT BEADS

- (51) **Klasse:** *C09K 8/035 (2006.01)*  
*C09K 8/32 (2006.01)*  
*C09K 8/36 (2006.01)*  
*C09K 8/506 (2006.01)*  
*C09K 8/516 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20180877  
 (22) **Inndag:** 2018.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.06.21  
 (30) **Prioritet:** 2015.12.08, US, 62/264,748  
 (86) **Int.inndag:** 2016.12.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2016/080310  
 (24) **Løpedag:** 2016.12.08  
 (71) **Søker:**  
 Schlumberger Norge AS, Gamle Forusvei 43, Forus, 4033 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Anders Grinnrød, Koppholen 23, 4313 SANDNES
- (54) **Benevnelse:**  
 Environmentally friendly wellbore consolidating/fluid loss material

Krav på norsk er innkommet 2018.06.21.

- (51) **Klasse:** *E04C 2/10 (2006.01)*  
*E04C 2/24 (2006.01)*  
*E04B 2/14 (2006.01)*  
*E04B 5/02 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20170258  
 (22) **Inndag:** 2017.02.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.08.24  
 (24) **Løpedag:** 2017.02.23  
 (71) **Søker:**  
 BERGSETH MAGNE SIVILARKITEKT MNAL, 6065 ULSTEINVIK
- (72) **Oppfinner:**  
 BERGSETH MAGNE SIVILARKITEKT MNAL, 6065 ULSTEINVIK
- (54) **Benevnelse:**  
 Bygningselement for dekker, tak og ytterveggar av massivtreplater (2 stk/doble) festa saman med steg av limtre kryssfiner- OSB- spon- eller trefiberplater

- (51) **Klasse:** *E21B 7/06 (2006.01)*  
*E21B 7/06 (2006.01)*  
*E21B 7/10 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180498  
(22) **Inndag:** 2018.04.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2009.01.06  
(30) **Prioritet:** 2006.04.07, US, 11/399,349  
(62) **Utskilt fra:** 20084692, med inndato 2008.11.06  
(62) **Avdelt fra:** 20084692, med inndato 2008.11.06  
(86) **Int.inndag:** 2007.04.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA2007/000561  
(24) **Løpedag:** 2007.04.04  
(68) **Basispatent:** 20084692, med inndato 2008.11.06  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services Inc, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Kennedy Kirkhope, 55 Orchid Crescent, ABT8H2E3 SHERWOOD PARK, Canada (CA)  
Paul Rieder, 24 Sandpiper Drive, ABT8A0B8 SHERWOOD PARK, Canada (CA)  
Lisa Yung, 317, 2903 Rabbit Hill Road, ABT6R3A3 EDMONTON, Canada (CA)  
Richard T Hay, 24915 Corbin Gate Drive, TX77389 SPRING, USA (US)  
Gary M Crase, 3535 El Doradi Avenue, CA92284 YUCCA VALLEY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Et styreverktøy for bruk under boring av et borehull

- (51) **Klasse:** *E21B 7/06 (2006.01)*  
*F16B 19/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180958  
(22) **Inndag:** 2018.07.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.06  
(86) **Int.inndag:** 2016.02.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/19046  
(24) **Løpedag:** 2016.02.23  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Withers & Rogers LLP, 4 More London Riverside, GB-SE12AU LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
David Joe Steele, 3402 Sheridan Court, TX76017 ARLINGTON, USA (US)  
Matthew Bradley Stokes, 1541 Lakeview Drive, TX76248 KELLER, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Bolt having torque resistant shear region

- (51) **Klasse:** *E21B 17/00 (2006.01)*  
*E21B 34/10 (2006.01)*  
*E21B 34/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180914  
(22) **Inndag:** 2018.06.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.06.28  
(86) **Int.inndag:** 2016.03.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/022165  
(24) **Løpedag:** 2016.03.11  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Withers & Rogers LLP, 4 More London Riverside, GB-SE12AU LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Andrew Kelbie, 3653 Briar Gorven Ln, TX75287 DALLAS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Bypass diverter sub for subsurface safety valves

- (51) **Klasse:** *E21B 17/10 (2006.01)*  
*E21B 17/10 (2006.01)*  
*E21B 29/00 (2006.01)*  
*E21B 33/134 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180950  
(22) **Inndag:** 2018.07.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.06  
(30) **Prioritet:** 2015.12.09, NO, 20151694  
(86) **Int.inndag:** 2016.11.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2016/050239  
(24) **Løpedag:** 2016.11.24  
(71) **Søker:**  
TYRFING INNOVATION AS, Knappholen 23, 4345 BRYNE
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Morten Lerbrekk, Knappholen 23, 4345 BRYNE  
Sigurd Goa, Saltevegen 191, 4343 ORRE
- (54) **Benevnelse:**  
A DOWNHOLE TUBULAR VERIFICATION AND CENTRALIZING DEVICE, AND METHOD

- (51) **Klasse:** *E21B 17/10 (2006.01)*  
*E21B 23/00 (2006.01)*  
*F16L 58/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20181035  
(22) **Inndag:** 2018.07.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.27  
(86) **Int.inndag:** 2016.03.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/021191  
(24) **Løpedag:** 2016.03.07  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Withers & Rogers LLP, 4 More London Riverside, GB-SE12AU LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Nicholas Kok Jun Sim, # 02-383, BLK 720, Hougang Avenue 2, 530720 SINGAPORE, Singapore (SG)
- (54) **Benevnelse:**  
Sacrificial protector sleeve

(51) **Klasse:** *E21B 19/20 (2006.01)*  
*E21B 19/14 (2006.01)*  
*E21B 19/15 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20170271  
(22) **Inndag:** 2017.02.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.08.27  
(24) **Løpedag:** 2017.02.24  
(71) **Søker:**  
West Drilling Products AS, Postboks 374, 4067  
STAVANGER  
(74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Bjørn Eilertsen, Notveien 11, 4085 HUNDVÅG  
Odd B. Skjærseth, Ulsbergleitet 19, 4034 STAVANGER  
(54) **Benevnelse:**  
Rørhåndteringsenhet

(51) **Klasse:** *E21B 23/00 (2006.01)*  
*E21B 23/00 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20170262  
(22) **Inndag:** 2017.02.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.08.24  
(24) **Løpedag:** 2017.02.23  
(71) **Søker:**  
Toolserv AS, Fabrikkeveien 27, 4033 STAVANGER  
(74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Christian Berven, Dr. Eyes gate 16, 4009 STAVANGER  
Michael Kennedy Williamson, Tydebærveien 7, 4330  
ÅLGÅRD  
(54) **Benevnelse:**  
Indexing tool for a wellbore string

(51) **Klasse:** *E21B 23/00 (2006.01)*  
*E21B 33/08 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20181033  
(22) **Inndag:** 2018.07.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.10  
(86) **Int.inndag:** 2016.02.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/017738  
(24) **Løpedag:** 2016.02.12  
(71) **Søker:**  
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 N. Sam  
Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA  
(US)  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Christopher Allen Grace, 12632 Excelsior Lane, TX76244  
FORT WORTH, USA (US)  
Christopher J Chau, 4545 Firewheel Drive, TX75024  
PLANO, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
MECHANICAL ROTATING CONTROL DEVICE LATCH  
ASSEMBLY

(51) **Klasse:** *E21B 29/02 (2006.01)*  
*E21B 43/14 (2006.01)*  
*E21B 43/26 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20180945  
(22) **Inndag:** 2018.07.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.05  
(30) **Prioritet:** 2015.12.08, US, 62/264,708  
(86) **Int.inndag:** 2016.12.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/065557  
(24) **Løpedag:** 2016.12.08  
(71) **Søker:**  
Ensign-Bickford Aerospace & Defense Company, 125  
Powder Forest Drive, CT06070 SIMSBURY, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Andrew M Kochanek, 21 Stony Brook Drive, CT06078  
SUFFIELD, USA (US)  
Kurt Nelson, 109 Hedgehog Lane, CT06092 WEST  
SIMSBURY, USA (US)  
Jared Holtman, 210 Beekman Drive, MA01001 AGAWAM,  
USA (US)  
Scott Gammons, 25 Teaberry Ct, CT06441 HIGGANUM,  
USA (US)  
James Danyluk, 39 Pheasant Court, CT06096 WINDSOR  
LOCKS, USA (US)  
Alan Garvey, 22 Wainscot Lane, CT06078 SUFFIELD,  
USA (US)  
Marc Morris, 2277-C Wilma Rudolph Blvd, TN37040  
CLARKSVILLE, USA (US)  
Joseph Smith, 104 Charolais Way, CT06013  
BURLINGTON, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Destructible Casing Segmentation Device and Method for  
Use

(51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*  
*E21B 34/16 (2006.01)*  
*E21B 44/00 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20180929  
(22) **Inndag:** 2018.06.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.06.29  
(30) **Prioritet:** 2015.12.08, GB, 1521605.4  
2015.12.08, NO, 20151677  
(86) **Int.inndag:** 2016.12.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2016/080351  
(24) **Løpedag:** 2016.12.08  
(71) **Søker:**  
AKER SOLUTIONS AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Rune Ove Jensen, Heggtoppen 8, 3403 LIER  
Svein Larsen, Bjuneveien 114, 3174 REVETAL  
Jon Lund-Larsen, Høgtunveien 3, 1383 ASKER  
Ellen Merete Strømmen LYCKE, Gjønnesskogen 74, 1356  
BEKKESTUA  
(54) **Benevnelse:**  
SAFETY SYSTEM FOR OVERRIDING HYDROCARBON  
CONTROL MODULE

- (51) **Klasse:** *E21B 33/10 (2006.01)*  
*F16J 15/16 (2006.01)*  
*F16J 15/32 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20181029  
(22) **Inndag:** 2018.07.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.27  
(86) **Int.inndag:** 2016.02.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/020063  
(24) **Løpedag:** 2016.02.29  
(71) **Søker:**  
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Gary Allen Kohn, 2101 Cannes Drive, TX75006 CARROLLTON, USA (US)  
Shane Patrick Furlong, 1523 Marble Falls Drive, TX75034 FRISCO, USA (US)  
Shengjun Yin, 4519 Fallmeadow Drive, TX75034 FRISCO, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
SEALING APPARATUS FOR HIGH PRESSURE HIGH TEMPERATURE (HPHT) APPLICATIONS

- (51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 33/128 (2006.01)*  
*E21B 43/14 (2006.01)*  
*E21B 43/26 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180998  
(22) **Inndag:** 2018.07.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.17  
(30) **Prioritet:** 2016.01.06, US, 14/989,199  
(86) **Int.inndag:** 2017.01.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2017/012127  
(24) **Løpedag:** 2017.01.04  
(71) **Søker:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Guijun DENG, 46 W. Artist Grove Place, TX77382 WOODLANDS, USA (US)  
Andrew J. CAYSON, 14900 Memorial Drive, Apt. 156, TX77079 HOUSTON, USA (US)  
John K. WAKEFIELD, 15623 Tylermont Drive, TX77429 CYPRESS, USA (US)  
Carlos A. PRIETO, 26706 Mandrake Falls Court, TX77494 KATY, USA (US)  
Alexander M. KENDALL, 2024 Indiana Street, TX77019 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
SLOTTED ANTI-EXTRUSION RING ASSEMBLY

Krav på norsk er innkommet 2018.07.17.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 33/127 (2006.01)*  
*E21B 23/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20181003  
(22) **Inndag:** 2018.07.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.19  
(86) **Int.inndag:** 2016.03.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/020250  
(24) **Løpedag:** 2016.03.01  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Withers & Rogers LLP, 4 More London Riverside, GB-SE12AU LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Darrell Adkins, 5108 Briargrove, TX75287 DALLAS, USA (US)  
Taylor Justin Stein, 26231 Hudson Falls Lane, TX77494 KATY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD TO DELAY SWELLING OF A PACKER BY INCORPORATING DISSOLVABLE METAL SHROUD

- (51) **Klasse:** *E21B 33/124 (2006.01)*  
*E21B 33/128 (2006.01)*  
*E21B 43/116 (2006.01)*  
*E21B 43/26 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180952  
(22) **Inndag:** 2018.07.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.16  
(30) **Prioritet:** 2017.01.15, US, 62/446,512  
2017.01.18, US, 62/447,801  
2017.01.22, US, 62/449,033  
2017.01.24, US, 62/449,996  
2017.01.25, US, 62/450,558  
2017.03.31, US, 62/479,654  
2017.07.19, US, 62/534,200  
2017.09.12, US, 62/557,362  
2017.10.26, US, 62/577,176  
2018.01.12, US, 15/869,889
- (24) **Løpedag:** 2018.07.06  
(71) **Søker:**  
Sam Schroit, 4513 Hummingbird St., TX77035 HOUSTON, USA (US)  
Jeffrey Wensrich, 802 Paige St., TX77003 HOUSTON, USA (US)
- (72) **Oppfinner:**  
Sam Schroit, 4513 Hummingbird St., TX77035 HOUSTON, USA (US)  
Jeffrey Wensrich, 802 Paige St., TX77003 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
DOWNHOLE TOOL INCLUDING A RESETTABLE PLUG WITH A FLOW-THROUGH VALVE

- (51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 43/14 (2006.01)*  
*E21B 43/38 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180943  
(22) **Inndag:** 2018.07.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.03  
(86) **Int.inndag:** 2016.03.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/022795  
(24) **Løpedag:** 2016.03.17  
(71) **Søker:**  
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Withers & Rogers LLP, 4 More London Riverside, GB-SE12AU LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Pranay Asthana, 445 Woodline Drive, TX77386 SPRING, USA (US)  
Ibrahim El Mallawany, 445 Woodline Drive, TX77386 SPRING, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
DOWNHOLE FLOW CONTROL ASSEMBLIES AND EROSION MITIGATION

- (51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 34/16 (2006.01)*  
*F16K 31/08 (2006.01)*  
*F16K 37/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20181059  
(22) **Inndag:** 2018.08.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.08.09  
(86) **Int.inndag:** 2016.03.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/023810  
(24) **Løpedag:** 2016.03.23  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Withers & Rogers LLP, 4 More London Riverside, GB-SE12AU LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Bruce Edward Scott, 7220 Oakbury Lane, TX75071 MCKINNEY, USA (US)  
Joseph Chakkungal Joseph, Tay Facility, Westhill Business Park, AB326JL ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)  
Wesley Irvin Clow, 1140 Marina Bay Drive #204, TX77565 KEMAH, USA (US)  
Aswin Balasubramanian, 3623 Sage Hollow Dr, TX77386 SPRING, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Electric sub-surface safety valve (ESSSV)

- (51) **Klasse:** *E21B 34/14 (2006.01)*  
*E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 17/18 (2006.01)*  
*E21B 34/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180979  
(22) **Inndag:** 2018.07.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.12  
(86) **Int.inndag:** 2016.03.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/022255  
(24) **Løpedag:** 2016.03.14  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jimmie Robert Williamson, 1421 Flowers Drive, TX75007 CARROLLTON, USA (US)  
Glenn Ray Davis, 212 Park Meadows Drive, TX76039 EULESS, USA (US)  
James Dan Vick Jr, 13545 Purple Sage, TX75240 DALLAS, USA (US)  
Robert Arthur Rademaker, 5625 Trego Street, TX75056 THE COLONY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
MECHANISMS FOR TRANSFERRING HYDRAULIC REGULATION FROM A PRIMARY SAFETY VALVE TO A SECONDARY SAFETY VALVE

- (51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*G06F 15/18 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20181025  
(22) **Inndag:** 2018.07.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.26  
(30) **Prioritet:** 2015.12.29, US, 62/272,386  
(86) **Int.inndag:** 2016.12.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/069301  
(24) **Løpedag:** 2016.12.29  
(71) **Søker:**  
Geoquest Systems B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586BJ HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Gabriel Maher, 207 Running Farm Lane, Apartment 101, CA94305 STANFORD, USA (US)  
Daniel D'Souza, 10252 Hidden Valley Drive NW, ABT3A-5B7 CALGARY, Canada (CA)
- (54) **Benevnelse:**  
Machine learning for production prediction
- Krav på norsk er innkommet 2018.07.26.



- (51) **Klasse:** *E21B 43/01 (2006.01)*  
*E21B 43/013 (2006.01)*  
*F16L 1/16 (2006.01)*  
*F16L 1/23 (2006.01)*  
*F16L 1/26 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180909  
(22) **Inndag:** 2018.06.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.06.27  
(30) **Prioritet:** 2015.12.22, GB, 1522600.4  
(86) **Int.inndag:** 2016.12.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB2016/001975  
(24) **Løpedag:** 2016.12.21  
(71) **Søker:**  
Technip France, ZAC Danton, 6-8, Allée de l'Arche,  
Faubourg de l'Arche, 92400 COURBEVOIE, Frankrike  
(FR)  
Forsys Subsea Limited, 1 St. Paul's Churchyard,  
EC4M8AP LONDON, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, Mannerheimsvägen 12 B, 5tr, FI-  
00100 HELSINGFORS, Finland
- (72) **Oppfinner:**  
Nicolas Messias, c/o Technip Norge AS, Philip Pedersens  
vei 7, 1366 LYSAKER  
Richard Jansen, c/o Technip Norge AS, Philip Pedersens  
vei 7, 1366 LYSAKER  
Michael Boubli, c/o Technip Norge AS, Philip Pedersens  
vei 7, 1366 LYSAKER  
Stein Rune Rasmussen, c/o Forsys Subsea,  
Lensmannslia 4, 1386 ASKER  
Eric Davanture, c/o Forsys Subsea, Lensmannslia 4, 1386  
ASKER
- (54) **Benevnelse:**  
DIRECT TIE-IN METHOD

- (51) **Klasse:** *E21B 43/10 (2006.01)*  
*E21B 23/01 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180992  
(22) **Inndag:** 2018.07.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.13  
(86) **Int.inndag:** 2016.02.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/020042  
(24) **Løpedag:** 2016.02.29  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston  
Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Withers & Rogers LLP, 4 More London Riverside, GB-  
SE12AU LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Gary Allen Kohn, 2101 Cannes Drive, TX75006  
CARROLLTON, USA (US)  
Carlos Alberto Moreno, Apt 5107, 1701 E. Hebron  
Parkway, TX75010 CARROLLTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Collapsible cone for an expandable liner hanger system

- (51) **Klasse:** *E21B 43/117 (2006.01)*  
*F42D 3/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20181023  
(22) **Inndag:** 2018.07.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.25  
(30) **Prioritet:** 2015.12.28, US, 62/271,717  
(86) **Int.inndag:** 2016.11.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/062632  
(24) **Løpedag:** 2016.11.18  
(71) **Søker:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG  
HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Carlos Erik Baumann, 12618 Hunters Chase Drive,  
TX78729 AUSTIN, USA (US)  
David Damm, 14910 Airline Road, TX77583 ROSHARON,  
USA (US)  
Jose Escudero, 2526 Business Center Drive, Apt. #1126,  
TX77584 PEARLAND, USA (US)  
Moises Enrique Smart, 508A Sul Ross Street, TX77006  
HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
System and methodology for minimizing perforating gun  
shock loads
- Krav på norsk er innkommet 2018.07.25.

- (51) **Klasse:** *E21B 43/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180885  
(22) **Inndag:** 2018.06.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.06.25  
(30) **Prioritet:** 2015.12.23, FR, 15 63188  
(86) **Int.inndag:** 2016.12.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR2016/053415  
(24) **Løpedag:** 2016.12.14  
(71) **Søker:**  
S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 ANDRÉZIEUX-  
BOUTHÉON, Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY  
CONSULTANTS AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Emmanuel PICH, 54 Avenue Albert Raimond, 42270  
SAINT PRIEST EN JAREZ, Frankrike (FR)  
Julien BONNIER, ZAC de Milieux, 42160 ANDRÉZIEUX  
BOUTHEON, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
Apparatus for regulating injection pressure in assisted oil  
recovery

- (51) **Klasse:** *E21B 47/10 (2012.01)*  
*G01M 3/20 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180999  
(22) **Inndag:** 2018.07.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.18  
(86) **Int.inndag:** 2016.04.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2016/050064  
(24) **Løpedag:** 2016.04.06  
(71) **Søker:**  
RESMAN AS, Postboks 8650 Ranheim, 7452  
TRONDHEIM
- (74) **Fullmektig:**  
FLUGES PATENT AS, Postboks 27, 1629 GAMLE  
FREDRIKSTAD, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Christian Andresen, Lykkevegen 8, 7560 VIKHAMMER  
Torger Skillingstad, Åslyveien 12, 7562 SAKSVIK
- (54) **Benevnelse:**  
Tracer patch

(51) **Klasse:** *E21B 47/10 (2012.01)*  
*E21B 43/14 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20181060

(22) **Inndag:** 2018.08.09

(41) **Allm.tilgj:** 2018.08.09

(86) **Int.inndag:** 2016.03.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/023734

(24) **Løpedag:** 2016.03.23

(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
Withers & Rogers LLP, 4 More London Riverside, GB-SE12AU LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
Sean Christopher Canning, 28407 Wild Mustang Lane, TX77441 FULSHEAR, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Downhole diagnostic apparatus

(51) **Klasse:** *F15B 11/08 (2006.01)*  
*B66D 1/08 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180204

(22) **Inndag:** 2018.02.08

(41) **Allm.tilgj:** 2018.08.09

(30) **Prioritet:** 2017.02.08, DE, 10 2017 201 941  
2017.03.01, DE, 10 2017 203 280

(24) **Løpedag:** 2018.02.08

(71) **Søker:**  
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 STUTTGART, Tyskland (DE)

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Sander BOEIJEN, Julianastraat 7, 5351AL BERGHEM, Nederland (NL)

(54) **Benevnelse:**  
Pressurisation module and secondary-controlled hydraulic system

(51) **Klasse:** *G01V 1/02 (2006.01)*  
*G01V 1/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180244

(22) **Inndag:** 2018.02.16

(41) **Allm.tilgj:** 2018.08.24

(30) **Prioritet:** 2017.02.23, US, 62/462,385  
2018.01.23, US, 15/877,442

(24) **Løpedag:** 2018.02.16

(71) **Søker:**  
PGS GEOPHYSICAL AS, Postboks 251 Lilleaker, 0216 OSLO

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Okwudili Orji, Lilleakerveien 4C, 0283 OSLO  
Walter F Söllner, Lilleakerveien 4 C, 0283 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
SWEEP SIGNAL FOR COMBINATION OF A MARINE NON-IMPULSIVE SOURCE OUTPUT WITH A MARINE IMPULSIVE SOURCE OUTPUT

(51) **Klasse:** *G06F 21/50 (2013.01)*  
*G06F 21/55 (2013.01)*  
*H04L 29/06 (2006.01)*  
*G06F 21/30 (2013.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20170249

(22) **Inndag:** 2017.02.20

(41) **Allm.tilgj:** 2018.08.21

(24) **Løpedag:** 2017.02.20

(71) **Søker:**  
Jazz Networks Limited, 2 St. James's Street, SW1S1EG LONDON, Storbritannia (GB)

(74) **Fullmektig:**  
Valea AB, Box 1098, SE-40523 GÖTEBORG, Sverige

(72) **Oppfinner:**  
Hani Mustafa Elsayed Abdelkader Hashim, Markveien 42 B, 0554 OSLO  
Sunil Shivanand, Jongsåsveien 2 A, 1337 SANDVIKA

(54) **Benevnelse:**  
Secure access by behavior recognition

(51) **Klasse:** *H01R 13/66 (2006.01)*  
*H04B 1/3827 (2015.01)*  
*G08B 21/20 (2006.01)*  
*G01R 1/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171010

(22) **Inndag:** 2017.06.21

(41) **Allm.tilgj:** 2018.09.10

(24) **Løpedag:** 2017.06.21

(71) **Søker:**  
B&B Parken as, Joakim Brevolds Alle 4, 7170 ÅFJORD

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

(72) **Oppfinner:**  
Øyvind Ugedal, Furuhaugen 1, 7170 ÅFJORD  
Atle Mørreaunet, Vannavikveien 80, 7170 ÅFJORD  
Remco Kuiken, Skråfjordvegen 3, 7170 ÅFJORD  
Oddgeir Hårstad, Krokaveien 512, 7170 ÅFJORD

(54) **Benevnelse:**  
Auxiliary equipment for hand-held communication radio

Krav på norsk er innkommet 2018.07.02.

## Meddelte patenter B1

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

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

(51) **Klasse:** *A01K 61/00 (2006.01)*  
*A01K 61/65 (2017.01)*  
*A01G 33/00 (2006.01)*  
*B63B 22/02 (2006.01)*  
*B63B 22/04 (2006.01)*  
*B63B 22/12 (2006.01)*  
*A01K 61/50 (2017.01)*  
*A01K 61/54 (2017.01)*  
*A01K 61/60 (2017.01)*  
*A01K 61/78 (2017.01)*

(11) **Patentnr:** 342970  
 (21) **Søknadsnr:** 20161503  
 (22) **Inng.dag:** 2016.09.20  
 (24) **Løpedag:** 2016.09.20  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2018.03.21  
 (45) **Meddelt:** 2018.09.10  
 (73) **Innehaver:**  
 PE REEFS AS, Fløyen terrasse 7 C, 4400 FLEKKEFJORD

(74) **Fullmektig:**  
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**  
 Thomas Netland, Fløyen terrasse 7 C, 4400 FLEKKEFJORD

(54) **Benevnelse:**  
 Artificial seabed, cultivation rig comprising said artificial seabed, and methods of moving the same.

(51) **Klasse:** *A01K 61/60 (2017.01)*  
*A01K 63/04 (2006.01)*  
*A01K 61/13 (2017.01)*

(11) **Patentnr:** 342948  
 (21) **Søknadsnr:** 20160516  
 (22) **Inng.dag:** 2016.03.31  
 (24) **Løpedag:** 2016.03.31  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.10.02  
 (45) **Meddelt:** 2018.09.10  
 (73) **Innehaver:**  
 OxyVision AS, Idrettsvegen 4, 6652 SURNA

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

(72) **Oppfinner:**  
 Martin Gausen, Oppistua Øye, 6650 SURNADAL  
 Nils Hovden, Charlottes vei 10, 1539 MOSS  
 Henrik Grundvig, Schweigaards gate 63, 0656 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
 System og fremgangsmåte for tilførsel og behandling av vann i merd

(51) **Klasse:** *A01K 61/65 (2017.01)*

(11) **Patentnr:** 342973  
 (21) **Søknadsnr:** 20170618  
 (22) **Inng.dag:** 2017.04.11  
 (24) **Løpedag:** 2017.04.11  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2018.09.10  
 (45) **Meddelt:** 2018.09.10  
 (73) **Innehaver:**  
 SHM Solutions AS, Eikremsvingen 4, 6422 MOLDE

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

(72) **Oppfinner:**  
 Yngve Bøe Myklebust, Kronhøgda 8, 6421 MOLDE  
 Odd Arne Helseth, Aleksander Kiellands veg 16, 6413 MOLDE  
 Jørn Lund Salthammer, Vorpeneset 6, 6390 VESTNES

(54) **Benevnelse:**  
 FORTØYNINGSPLATE FOR OPPDRETTSANLEGG

(51) **Klasse:** *A61F 11/14 (2006.01)*  
*H04R 1/10 (2006.01)*  
*H04R 5/033 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342949  
 (21) **Søknadsnr:** 20101720  
 (22) **Inng.dag:** 2010.12.09  
 (30) **Prioritet:** 2008.05.12, SE, 0801067  
 (86) **Int.inng.dag:** 2009.04.27  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2009/000214  
 (24) **Løpedag:** 2009.04.27  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2011.02.11  
 (45) **Meddelt:** 2018.09.10  
 (73) **Innehaver:**  
 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, MN55133-3427 SAINT PAUL, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Henrik Sjöman, Hagshult, Eksåtra, 56893 SKILLINGARYD, Sverige (SE)  
 Johan Håkansson, Framnäsvägen 14A, 35239 VÄXJÖ, Sverige (SE)

(54) **Benevnelse:**  
 Hørselsbeskyttelse

(51) **Klasse:** *A61H 39/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342951  
 (21) **Søknadsnr:** 20170667  
 (22) **Inng.dag:** 2017.04.21  
 (24) **Løpedag:** 2017.04.21  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2018.09.10  
 (45) **Meddelt:** 2018.09.10  
 (73) **Innehaver:**  
 Marius Enerhaugen, Postboks 1118, 1442 DRØBAK

(74) **Fullmektig:**  
 PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
 Marius Enerhaugen, Postboks 1118, 1442 DRØBAK

(54) **Benevnelse:**  
 DEVICE FOR ACUPRESSURE TREATMENT

- (51) **Klasse:** *A61K 31/192 (2006.01)*  
*A61K 9/70 (2006.01)*  
*A61K 47/32 (2006.01)*  
*A61K 47/44 (2017.01)*  
*A61P 19/02 (2006.01)*  
*A61P 29/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342972
- (21) **Søknadsnr:** 20074811
- (22) **Inng.dag:** 2007.09.21
- (30) **Prioritet:** 2005.02.28, WO, PCT/JP05/003280
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.02.28
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP2005/003280
- (24) **Løpedag:** 2005.02.28
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.09.21
- (45) **Meddelt:** 2018.09.10
- (73) **Innehaver:**  
 Teikoku Seiyaku Co Ltd, 567, Sanbonmatsu, 769-2695  
 HIGASHIKAGAWA-SHI, KAGAWA, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig:**  
 OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Masahiro Yamaji, 1608-1-506, Sanbonmatsu, 769-2601  
 HIGASHIKAGAWA-SHI, KAGAWA, Japan (JP)  
 Takaya Sugawara, 2460-2, Kamosyo, 769-2102 SANUKI-  
 SHI, KAGAWA, Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**  
 Utvendig plaster inneholdende flurbiprofen

- (51) **Klasse:** *A61K 36/16 (2006.01)*  
*A61P 25/28 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342966
- (21) **Søknadsnr:** 20075078
- (22) **Inng.dag:** 2007.10.09
- (30) **Prioritet:** 2005.04.06, US, 60/668,774
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.04.05
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/12648
- (24) **Løpedag:** 2006.04.05
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.01.04
- (45) **Meddelt:** 2018.09.10
- (73) **Innehaver:**  
 Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, NJ08543-4000  
 PRINCETON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 David Hagerty, 3 Nobadeer Drive, NJ08534  
 PENNINGTON, USA (US)  
 James Rusnak, 540 Pineville Road, PA18940  
 NEWTOWN, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåter for behandling av immunforstyrrelser  
 assosiert medorgantransplantasjon med løselige CTLA4-  
 mutantmolekyler

- (51) **Klasse:** *A61K 38/07 (2006.01)*  
*A61K 38/08 (2006.01)*  
*A61K 38/10 (2006.01)*  
*A61K 38/17 (2006.01)*  
*A61K 45/06 (2006.01)*  
*A61L 31/08 (2006.01)*  
*C07K 14/47 (2006.01)*  
*C07K 14/705 (2006.01)*  
*C07K 5/10 (2006.01)*  
*C07K 7/06 (2006.01)*  
*C07K 7/08 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342964
- (21) **Søknadsnr:** 20073654
- (22) **Inng.dag:** 2007.07.17
- (30) **Prioritet:** 2004.12.21, US, 60/638,366  
 2005.04.15, US, 60/671,796
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.12.20
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/46442
- (24) **Løpedag:** 2005.12.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.09.19
- (45) **Meddelt:** 2018.09.10
- (73) **Innehaver:**  
 Musc Foundation for Research Development, 261  
 Calhoun Street, Suite 305, SC29425 CHARLESTON, USA  
 (US)
- (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Robert Gourdie, 1917 Ashley Hall Road, SC29407  
 CHARLESTON, USA (US)  
 Gautam Ghatnekar, 1064 Oakcrest Drive, SC29412  
 CHARLESTON, USA (US)  
 Jane Jourdan, 710 Deepwood Drive, SC29412  
 CHARLESTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 Blandinger som kan fremme sårheling

- (51) **Klasse:** *A61L 33/12 (2006.01)*  
*A61L 31/12 (2006.01)*  
*A61F 2/24 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342954
- (21) **Søknadsnr:** 20082578
- (22) **Inng.dag:** 2008.06.09
- (30) **Prioritet:** 2005.11.10, FR, 05 11430
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.11.07
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2006/002471
- (24) **Løpedag:** 2006.11.07
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.06.09
- (45) **Meddelt:** 2018.09.10
- (73) **Innehaver:**  
 Carmat, 25 rue Marbeuf, 75008 PARIS, Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Antoine Capel, 19 Avenue du Docteur Calmette, 92140  
 CLAMART, Frankrike (FR)  
 Alain Carpentier, 44 Rue Cortambert, 75116 PARIS,  
 Frankrike (FR)  
 Marion Melot, 196 Rue Lecourbe, 75015 PARIS, Frankrike  
 (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
 Blodforenelig komposittmateriale og fremgangsmåte for  
 dets fremstilling

(51) **Klasse:** *B01J 8/00 (2006.01)*  
*C10G 2/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342963

(21) **Søknadsnr:** 20072390

(22) **Inng.dag:** 2007.05.09

(30) **Prioritet:** 2004.11.17, FR, 04 12207

(86) **Int.inng.dag:** 2005.11.16

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2005/02849

(24) **Løpedag:** 2005.11.16

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.08.13

(45) **Meddelt:** 2018.09.10

(73) **Innehaver:**  
Institut Francais du Petrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau,  
92852 RUEIL MALMAISON CEDEX, Frankrike (FR)  
ENI SpA, Piazzale E. Mattei, 00144 ROMA, Italia (IT)

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

(72) **Oppfinner:**  
Jean-Marc Schweitzer, Chemin du Cugnet, 38200  
VILLETTE-DE-VIENNE, Frankrike (FR)  
Nathalie Brunard, 3 rue des Pommiers, 69630  
CHAPONOST, Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
Anordning for fremstilling av flytende hydrokarboner ved  
Fischer-Tropsch syntese i en trefase-sjiktreaktor.

(51) **Klasse:** *B29C 44/02 (2006.01)*  
*E02D 29/12 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342946

(21) **Søknadsnr:** 20170231

(22) **Inng.dag:** 2017.02.15

(30) **Prioritet:** 2016.04.10, NO, 20160582

(24) **Løpedag:** 2017.02.15

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.10.11

(45) **Meddelt:** 2018.09.10

(73) **Innehaver:**  
WDF ISOLASJON AS, Opplandsveien 17, 4877  
GRIMSTAD

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

(72) **Oppfinner:**  
Werner Krath, Alvildesvei 18, 4879 GRIMSTAD

(54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR MANUFACTURING AN INSULATING  
FOR A BASIN ASSEMBLY

(51) **Klasse:** *B63B 21/46 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342944

(21) **Søknadsnr:** 20170330

(22) **Inng.dag:** 2017.03.06

(24) **Løpedag:** 2017.03.06

(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.09.07

(45) **Meddelt:** 2018.09.10

(73) **Innehaver:**  
EVN AS, Gjerstadveien 71, 4818 FÆRVIK

(72) **Oppfinner:**  
Trond Nevisdal, Gjerstadveien 71, 4818 FÆRVIK

(54) **Benevnelse:**  
Rotasjonsanker

(51) **Klasse:** *B66D 1/50 (2006.01)*  
*B66C 13/10 (2006.01)*  
*E21B 19/22 (2006.01)*  
*E21B 19/08 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342945

(21) **Søknadsnr:** 20160031

(22) **Inng.dag:** 2016.01.07

(24) **Løpedag:** 2016.01.07

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.07.10

(45) **Meddelt:** 2018.09.10

(73) **Innehaver:**  
NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS, Postboks  
401 Lundsiden, 4604 KRISTIANSAND S

(74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Yngvar Borøy, Ausvigheia 27, 4640 SØGNE  
Thor Strand, Møvikbakken 20, 4623 KRISTIANSAND S  
Adrian Mihai Orasanu, Policlinicii street 4, building G15,  
Flat no 40, 810260 BRAILA, Romania (RO)

(54) **Benevnelse:**  
Lifting crane with wire back tension device

(51) **Klasse:** *C04B 28/02 (2006.01)*  
*C04B 40/00 (2006.01)*  
*C04B 103/12 (2006.01)*  
*C04B 111/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342962

(21) **Søknadsnr:** 20054394

(22) **Inng.dag:** 2005.09.22

(30) **Prioritet:** 2003.02.25, GB, 0304158

(86) **Int.inng.dag:** 2004.02.19

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2004/01594

(24) **Løpedag:** 2004.02.19

(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.11.25

(45) **Meddelt:** 2018.09.10

(73) **Innehaver:**  
Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-  
Frank-Strasse 32, 83308 TROSTBERG, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Terje Angelskar, Honertshof 6, 8962 BERG DIETIKON,  
Sveits (CH)  
Raita Iwata, c/o Chuo-Kenkyusho, NMB Ltd. 2722  
Hagizono CHIGASAKI-SHI, KANAGAWA-KEN, Japan  
(JP)

(54) **Benevnelse:**  
Akselerator-tilsetningstoff

- (51) **Klasse:** *C07C 311/29 (2006.01)*  
*C07C 303/38 (2006.01)*  
*C07C 303/40 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342965
- (21) **Søknadsnr:** 20180086
- (22) **Inng.dag:** 2018.01.17
- (30) **Prioritet:** 2006.03.29, US, 60/787,126
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.03.29
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/us2007/007564
- (62) **Avdelt fra:** 20084547, med inndato 2008.10.28
- (62) **Utskilt fra:** 20084547, med inndato 2008.10.28
- (24) **Løpedag:** 2007.03.29
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.12.22
- (45) **Meddelt:** 2018.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Gilead Sciences Inc, 333 Lakeside Drive, CA94404  
FOSTER CITY, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Kenneth R Crawford, 943 High Street, MA02090  
WESTWOOD, USA (US)  
Arnold Gutierrez, 2258 Dry Creek Court, CA95124 SAN  
JOSE, USA (US)  
Richard P Polniaszek, 112 Monaco Drive, CA94065  
REDWOOD CITY, USA (US)  
Richard Hung Chiu Yu, 2625 35th Avenue, CA94116 SAN  
FRANCISCO, USA (US)  
Eric Dowdy, 1151 Compass Lane, #203, CA94404  
FOSTER CITY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Antiviralt bisfuran-derivat som HIV-protease-inhibitorer og  
mellomprodukter derav

- (51) **Klasse:** *C25C 1/10 (2006.01)*  
*B01D 53/73 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342953
- (21) **Søknadsnr:** 20066008
- (22) **Inng.dag:** 2006.12.22
- (30) **Prioritet:** 2004.05.25, WO, PCT/ES04/00239
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.05.25
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/ES2004/00239
- (24) **Løpedag:** 2004.05.25
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.12.22
- (45) **Meddelt:** 2018.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Ferroatlantica SL, Castellana, 86, 28046 MADRID, Spania  
(ES)
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Juan Carlos Sanchez Recio, Bajada de la encina, 5 2° B,  
39005 SANTANDER, Spania (ES)  
Jose Sancho Martinez, Avenida Monumentos, 19C, 33012  
OVIEDO, Spania (ES)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av elektrolyttisk mangan  
fra avfall fra fremstilling av ferrolegeringer

- (51) **Klasse:** *E21B 25/10 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342957
- (21) **Søknadsnr:** 20100591
- (22) **Inng.dag:** 2010.04.23
- (30) **Prioritet:** 2007.09.25, US, 60/975,065  
2008.09.23, US, 12/235,859  
2008.09.23, US, 12/236,206  
2008.09.23, US, 12/236,295
- (86) **Int.inng.dag:** 2008.09.25
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2008/077698
- (24) **Løpedag:** 2008.09.25
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.06.24
- (45) **Meddelt:** 2018.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine  
Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Homero Castillo, 5222 Sycamore Villas Drive, TX77345  
KINGSWOOD, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Apparat og fremgangsmåter for kontinuerlig tomografi av  
kjerner

- (51) **Klasse:** *E21B 31/113 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342959
- (21) **Søknadsnr:** 20093010
- (22) **Inng.dag:** 2009.09.16
- (30) **Prioritet:** 2007.03.19, US, 60/895,644
- (86) **Int.inng.dag:** 2008.03.19
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2008/057429
- (24) **Løpedag:** 2008.03.19
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.11.19
- (45) **Meddelt:** 2018.09.10
- (73) **Innehaver:**  
National Oilwell Varco LP, 7909 Parkwood Circle Drive,  
TX77036 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
John M Cobb, 5219 Timber Quail Drive, TX77346  
HUMBLE, USA (US)  
Jeffery Ronald Clausen, 1699 Romano Park Lane, Apt.  
519, TX77090 HOUSTON, USA (US)  
Jonathan Ryan Prill, 7603-16 Ave. S.W., ABT6X1M3  
EDMONTON, Canada (CA)
- (54) **Benevnelse:**  
Hydraulisk slagverktøy og en  
overtrykkfrigjøringsmekanisme for dette

(51) **Klasse:** *E21B 33/04 (2006.01)*  
*E21B 33/043 (2006.01)*  
*E21B 33/03 (2006.01)*  
*E21B 33/035 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342968  
(21) **Søknadsnr:** 20160857  
(22) **Inng.dag:** 2016.05.23  
(30) **Prioritet:** 2013.12.06, US, 14/098,590  
(86) **Int.inng.dag:** 2014.12.03  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/068340  
(24) **Løpedag:** 2014.12.03  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.05.23  
(45) **Meddelt:** 2018.09.10  
(73) **Innehaver:**  
GE Oil & Gas UK Limited, 4424 West Sam Houston  
Parkway North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, USA  
(US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Chin Choy Tan, No. 2, Benoi Road, 629876 SINGAPORE,  
Singapore (SG)  
Haw Keat Lim, No. 2, Benoi Road, 629876 SINGAPORE,  
Singapore (SG)  
Farandy Angesti Liong, No. 2, Benoi Road, 629876  
SINGAPORE, Singapore (SG)

(54) **Benevnelse:**  
ORIENTATION ADAPTER FOR USE WITH A TUBING  
HANGER

(51) **Klasse:** *E21B 33/043 (2006.01)*  
*E21B 33/035 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342969  
(21) **Søknadsnr:** 20160907  
(22) **Inng.dag:** 2016.05.26  
(24) **Løpedag:** 2016.05.26  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.11.27  
(45) **Meddelt:** 2018.09.10  
(73) **Innehaver:**  
Haran Rivlin, Ole Bulls gate 23 B, 0475 OSLO

(72) **Oppfinner:**  
Haran Rivlin, Ole Bulls gate 23 B, 0475 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
Subsea Wellhead System with Flexible Operation

(51) **Klasse:** *E21B 43/01 (2006.01)*  
*E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342960  
(21) **Søknadsnr:** 20151514  
(22) **Inng.dag:** 2015.11.09  
(30) **Prioritet:** 2013.05.09, US, 13/890,327  
(86) **Int.inng.dag:** 2014.04.07  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/033134  
(24) **Løpedag:** 2014.04.07  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.11.09  
(45) **Meddelt:** 2018.09.10  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210-  
4740 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Nicholas J Clem, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929  
Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON,  
USA (US)  
Andres Garcia, 2929 Allen Parkway, Suite 2100,  
TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)  
Kenneth J. Chauvin, 2929 Allen Parkway, Suite 2100,  
TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)  
Charles T. Kirkpatrick, 2929 Allen Parkway, Suite 2100,  
TX77019-2115 HOUSTON, USA (US)  
Eguaoje J. Pogoso, 2929 Allen Parkway, Suite 2100,  
TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)  
Ian M. LeBlanc, 2929 Allen Parkway, Suite 2100,  
TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)  
Jonathan N. Croy, 2929 Allen Parkway, Suite 2100,  
TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
DUAL BARRIER OPEN WATER COMPLETION

(51) **Klasse:** *E21B 43/01 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 43/40 (2006.01)*  
*E21B 43/16 (2006.01)*  
*E21B 43/36 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342961  
(21) **Søknadsnr:** 20170508  
(22) **Inng.dag:** 2017.03.28  
(30) **Prioritet:** 2014.09.19, US, 14/491,593  
(86) **Int.inng.dag:** 2015.08.13  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2015/044951  
(24) **Løpedag:** 2015.08.13  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.03.28  
(45) **Meddelt:** 2018.09.10  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210  
HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Lance Portman, 11 E. Legacy Point Circle, TX77382 THE  
WOODLANDS, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
SEA FLOOR BOOST PUMP AND GAS LIFT SYSTEM  
AND METHOD FOR PRODUCING A SUBSEA WELL

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

(11) **Patentnr:** 342956  
(21) **Søknadsnr:** 20120019  
(22) **Inng.dag:** 2012.01.10  
(30) **Prioritet:** 2011.01.14, US, 61/432,982  
2012.01.06, US, 13/345,280

(24) **Løpedag:** 2012.01.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.07.16  
(45) **Meddelt:** 2018.09.10  
(73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**  
Dinesh R Patel, 1815 Trinity Station, TX77478 SUGAR LAND, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Elektrisk nedsenkbar pumpe-kompletterings-strømningsavledersystem

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*  
*F04D 29/66 (2006.01)*  
*F16C 23/10 (2006.01)*  
*F04B 17/03 (2006.01)*  
*F04B 47/06 (2006.01)*  
*F04D 13/06 (2006.01)*  
*F04D 13/08 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342958  
(21) **Søknadsnr:** 20131190  
(22) **Inng.dag:** 2013.09.04  
(30) **Prioritet:** 2011.03.29, US, 13/074,865  
(86) **Int.inng.dag:** 2012.02.09  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2012/024394  
(24) **Løpedag:** 2012.02.09  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.10.23  
(45) **Meddelt:** 2018.09.10  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Michael A Forsberg, 401 E. Woods Ln, OK74017 CLAREMORE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
ESP med forskjøvede lateralt belastede lagre

(51) **Klasse:** *F03D 80/00 (2016.01)*  
*H02G 5/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342971  
(21) **Søknadsnr:** 20042090  
(22) **Inng.dag:** 2004.05.21  
(30) **Prioritet:** 2001.10.24, DE, 10152557  
(86) **Int.inng.dag:** 2002.08.31  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2002/09747  
(24) **Løpedag:** 2002.08.31  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.05.21  
(45) **Meddelt:** 2018.09.10  
(73) **Innehaver:**  
Aloys Wobben, Argestrasse 19, 26607 AURICH, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Aloys Wobben, Argestrasse 19, 26607 AURICH, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
Vindenergianlegg med strømledere anordnet formontert i tårnet

(51) **Klasse:** *F16L 59/14 (2006.01)*  
*F16L 57/04 (2006.01)*  
*A62C 35/58 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342947  
(21) **Søknadsnr:** 20161656  
(22) **Inng.dag:** 2016.10.18  
(24) **Løpedag:** 2016.10.18  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.04.19  
(45) **Meddelt:** 2018.09.10  
(73) **Innehaver:**  
Kaefer Energy AS, Geitaberget 17, 4033 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
Eivind Berg, Lars Vaages gate 5, 4009 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**  
Brannkasse

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

(11) **Patentnr:** 342967  
(21) **Søknadsnr:** 20111256  
(22) **Inng.dag:** 2011.09.15  
(30) **Prioritet:** 2009.03.04, US, 61/157,260  
2010.03.03, US, 12/717,000

(86) **Int.inng.dag:** 2010.03.04  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2010/026180  
(24) **Løpedag:** 2010.03.04  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.09.28  
(45) **Meddelt:** 2018.09.10  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Leonty A Tabarovsky, 12126 Via Porta Rosa, TX77429 CYPRESS, USA (US)  
Yuliy A Dashevsky, 2 Viazemskaya St., Apt. 16, 630117 NOVOSIBIRSK, Russland (RU)  
Sergey V Polozov (avdød/deceased), Russland (RU)

(54) **Benevnelse:**  
Samlokalisererte treakslede induksjonssensorer med segmenterte horisontale spoler

(51) **Klasse:** *H01R 13/66 (2006.01)*  
*H04B 1/3827 (2015.01)*  
*G08B 21/20 (2006.01)*  
*G01R 1/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342952  
(21) **Søknadsnr:** 20171010  
(22) **Inng.dag:** 2017.06.21  
(24) **Løpedag:** 2017.06.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.09.10  
(45) **Meddelt:** 2018.09.10  
(73) **Innehaver:**  
B&B Parken as, Joakim Brevolds Alle 4, 7170 ÅFJORD

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

(72) **Oppfinner:**  
Øyvind Ugedal, Furuhaugen 1, 7170 ÅFJORD  
Atle Mørreaunet, Vannavikveien 80, 7170 ÅFJORD  
Remco Kuiken, Skråfjordvegen 3, 7170 ÅFJORD  
Oddgeir Hårstad, Krokaveien 512, 7170 ÅFJORD

(54) **Benevnelse:**  
Auxiliary equipment for hand-held communication radio



- (51) **Klasse:** *H02M 1/32 (2007.01)*  
*H02H 7/10 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **342950**
- (21) **Søknadsnr:** 20151549
- (22) **Inng.dag:** 2015.11.12
- (24) **Løpedag:** 2015.11.12
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.05.15
- (45) **Meddelt:** 2018.09.10
- (73) **Innehaver:**  
COMROD AS, Fiskåvegen 1, 4120 TAU
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jarle Frosterød, Askestadveien 2, 3440 RØYKEN  
Tor Vang Pedersen, Buskerudveien 224, 3027  
DRAMMEN
- (54) **Benevnelse:**  
Overvoltage protection circuit for a power converter
- 

- (51) **Klasse:** *H04L 27/20 (2006.01)*  
*H04L 27/22 (2006.01)*  
*G01D 5/353 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **342955**
- (21) **Søknadsnr:** 20140450
- (22) **Inng.dag:** 2014.04.07
- (30) **Prioritet:** 2011.09.22, US, 61/537,675  
2011.11.08, US, 13/291,232
- (86) **Int.inng.dag:** 2012.08.16
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2012/051104
- (24) **Løpedag:** 2012.08.16
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2014.04.07
- (45) **Meddelt:** 2018.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Northrop Grumman Guidance and Electronics Co Inc,  
21240 Burbank Blvd., CA91367 WOODLANDS HILLS,  
USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Ronald Scrofano, 3130 Montagne Way, CA91362  
THOUSAND OAKS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
ØKE SENSORDATAS BÆREEVNE FOR  
FASEGENERERTE BÆRERE
-

## 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.

- |   |   |
|---|---|
| <p>(51) <b>Klasse :</b> <b>A61K 31/17 (2006.01)</b><br/> <b>A61K 31/4164 (2006.01)</b><br/> <b>A61K 31/4168 (2006.01)</b><br/> <b>A61K 31/4178 (2006.01)</b><br/> <b>A61K 31/421 (2006.01)</b><br/> <b>A61P 1/00 (2006.01)</b><br/> <b>A61P 3/10 (2006.01)</b><br/> <b>A61P 7/06 (2006.01)</b><br/> <b>A61P 11/06 (2006.01)</b><br/> <b>A61P 17/00 (2006.01)</b><br/> <b>A61P 17/06 (2006.01)</b><br/> <b>A61P 19/02 (2006.01)</b><br/> <b>A61P 25/02 (2006.01)</b><br/> <b>A61P 37/00 (2006.01)</b></p> <p>(87) <b>EP Publ.nr:</b> EP2605771<br/> (86) <b>EP søkn.nr:</b> 11751717.7<br/> (86) <b>EP innl.dag:</b> 2011.08.11<br/> (87) <b>EP publ.dag:</b> 2013.06.26<br/> (80) <b>EP meddelt :</b> 2018.04.04<br/> (30) <b>Prioritet:</b> 2010.08.16, US, 374124 P<br/> (86) <b>Int.inndag :</b> 2011.08.11<br/> (86) <b>Int.søknadsnr :</b> PCT/US2011/047426<br/> (73) <b>Innehaver:</b><br/> ALLERGAN, INC., 2525 Dupont DriveIrvine, CA 92612, US-USA<br/> (72) <b>Oppfinner:</b><br/> GIL, Daniel W., 2541 Point Del MarCorona Del MarCalifornia 92625, US-USA<br/> DONELLO, John E., 34041 Pequito DriveDana PointCalifornia 92629, US-USA<br/> LUHRS, Lauren M.B., 42 Santa LorettaRancho Santa MargaritaCalifornia 92688, US-USA<br/> VISWANATH, Veena, 3 PollenalIrvineCalifornia 92602, US-USA<br/> (74) <b>Fullmektig:</b><br/> BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge<br/> (54) <b>Benevnelse:</b><br/> METHOD OF ACTIVATING REGULATORY T CELLS WITH ALPHA-2B ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS</p> | <p>(51) <b>Klasse :</b> <b>B27K 3/15 (2006.01)</b><br/> <b>B27K 3/20 (2006.01)</b><br/> <b>B27K 5/06 (2006.01)</b><br/> <b>C01B 33/143 (2006.01)</b><br/> <b>C01B 33/154 (2006.01)</b><br/> <b>C01B 33/193 (2006.01)</b></p> <p>(87) <b>EP Publ.nr:</b> EP2173526<br/> (86) <b>EP søkn.nr:</b> 08767081.6<br/> (86) <b>EP innl.dag:</b> 2008.06.25<br/> (87) <b>EP publ.dag:</b> 2010.04.14<br/> (80) <b>EP meddelt :</b> 2018.04.11<br/> (30) <b>Prioritet:</b> 2007.07.11, SE, 0701684<br/> (86) <b>Int.inndag :</b> 2008.06.25<br/> (86) <b>Int.søknadsnr :</b> PCT/SE2008/000408<br/> (73) <b>Innehaver:</b><br/> Bylehn Sunden, Agneta, Les Champs Blancs 1011279 Chavannes-de-Bogis, CH-Sveits<br/> (72) <b>Oppfinner:</b><br/> BYLEHN SUNDEN, Agneta, Les Champs Blancs 101CH-1279 Chavannes-de-Bogis, CH-Sveits<br/> SUNDEN, Olof, -deceased, SE-Sverige<br/> (74) <b>Fullmektig:</b><br/> Agneta Byléhn Sundén, Les Champs Blancs 101, CH-1279 CHAVANNES-DE-BOGIGIS, Sveits<br/> (54) <b>Benevnelse:</b><br/> PRODUCTION OF ACIDIC POLYSILICATE PRODUCTS AND THEIR APPLICATION TO STRENGTHEN WOODEN STRUCTURES</p>   |
| <p>(51) <b>Klasse :</b> <b>A61K 36/28 (2006.01)</b><br/> <b>A61K 36/899 (2006.01)</b><br/> <b>A61P 39/06 (2006.01)</b></p> <p>(87) <b>EP Publ.nr:</b> EP2388011<br/> (86) <b>EP søkn.nr:</b> 11166917.2<br/> (86) <b>EP innl.dag:</b> 2011.05.20<br/> (87) <b>EP publ.dag:</b> 2011.11.23<br/> (80) <b>EP meddelt :</b> 2018.04.04<br/> (30) <b>Prioritet:</b> 2010.05.21, IT, MI20100926<br/> (73) <b>Innehaver:</b><br/> DRN S.r.l., Via Bellisario, 23/2526020 Palazzo Pignano, IT-Italia<br/> (72) <b>Oppfinner:</b><br/> Conselvan, Patrizio, Via A. Vivaldi, 5350 31 ABANO TERME, IT-Italia<br/> Falanga, Gennaro, Via D. Terrazieri, 1526024 GERRE DE' CAPRIOLI, IT-Italia<br/> (74) <b>Fullmektig:</b><br/> Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260 KØBENHAVN K, Danmark<br/> (54) <b>Benevnelse:</b><br/> ANTIOXIDANT COMPOSITION FOR REDUCING OXIDATIVE STRESS IN DOGS</p>  | <p>(51) <b>Klasse :</b> <b>B32B 15/08 (2006.01)</b><br/> <b>B32B 1/08 (2006.01)</b><br/> <b>B32B 15/088 (2006.01)</b><br/> <b>E02D 27/52 (2006.01)</b><br/> <b>F16L 9/02 (2006.01)</b><br/> <b>F16L 9/147 (2006.01)</b><br/> <b>F16L 57/00 (2006.01)</b><br/> <b>F16L 58/00 (2006.01)</b></p> <p>(87) <b>EP Publ.nr:</b> EP2660044<br/> (86) <b>EP søkn.nr:</b> 13163842.1<br/> (86) <b>EP innl.dag:</b> 2013.04.16<br/> (87) <b>EP publ.dag:</b> 2013.11.06<br/> (80) <b>EP meddelt :</b> 2018.04.04<br/> (30) <b>Prioritet:</b> 2012.04.30, DE, 102012207179<br/> (73) <b>Innehaver:</b><br/> Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-1145128 Essen, DE-Tyskland<br/> (72) <b>Oppfinner:</b><br/> Berger, Jan, Märkische Straße 3844141 Dortmund, DE-Tyskland<br/> Häger, Harald, Am Dorn 1159348 Lüdinghausen, DE-Tyskland<br/> Hartmann, Markus, Amselstiege 4a48324 Sendenhorst, DE-Tyskland<br/> Nitsche, Jasmin, Märkische Straße 3844141 Dortmund, DE-Tyskland<br/> (74) <b>Fullmektig:</b><br/> TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge<br/> (54) <b>Benevnelse:</b><br/> WEAR INDICATOR SYSTEM FOR OFFSHORE CORROSION PROTECTION COATING SYSTEMS</p> |

(51) **Klasse :** **B60L 11/18 (2006.01)**  
**H02J 7/02 (2016.01)**  
**H02J 7/34 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2496436  
(86) **EP søkn.nr:** 10778955.4  
(86) **EP innl.dag:** 2010.11.03  
(87) **EP publ.dag:** 2012.09.12  
(80) **EP meddelt :** 2018.04.18  
(30) **Prioritet:** 2009.11.05, DE, 102009046422  
(86) **Int.inndag :** 2010.11.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/066706  
(73) **Innehaver:**  
Schneider, Daniel, Obertalstrasse 3079254 Oberried, DE-Tyskland  
Wick, Thomas, Glashütte4229 Beinwil, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**  
SCHNEIDER, Daniel, Obertalstrasse 3079254 Oberried, DE-Tyskland  
WICK, Thomas, Glashütte4229 Beinwil, CH-Sveits  
MARTIN, Gilles, 3 rue Bruat68390 Sausheim, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**  
CHARGING SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLES

(51) **Klasse :** **B63B 21/56 (2006.01)**  
**B63B 5/14 (2006.01)**  
**B63B 43/04 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP3172124  
(86) **EP søkn.nr:** 15823947.5  
(86) **EP innl.dag:** 2015.07.16  
(87) **EP publ.dag:** 2017.05.31  
(80) **EP meddelt :** 2018.06.20  
(30) **Prioritet:** 2014.07.22, US, 201462027611 P  
(86) **Int.inndag :** 2015.07.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/040758  
(73) **Innehaver:**  
ConocoPhillips Company, 600 North Dairy AshfordHouston, TX 77079, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
COBLITZ, Scott E., 600 N. Dairy AshfordHouston, Texas 77079, US-USA  
PHADKE, Amal C., 600 N. Dairy AshfordHouston, Texas 77079, US-USA  
LASKOWSKI, Derrick, 600 N. Dairy AshfordHouston, Texas 77079, US-USA  
MUELLER, Dan, 600 N. Dairy AshfordHouston, Texas 77079, US-USA  
GIVAN, Daniel R., 600 N. Dairy AshfordHouston, Texas 77079, US-USA  
GU, George Z., 600 N. Dairy AshfordHouston, Texas 77079, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
SUBSEA VESSEL AND USE

(51) **Klasse :** **B63B 25/08 (2006.01)**  
**B65D 90/52 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP3000713  
(86) **EP søkn.nr:** 15757737.0  
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.05  
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.30  
(80) **EP meddelt :** 2018.06.06  
(30) **Prioritet:** 2014.03.05, KR, 20140026086  
(86) **Int.inndag :** 2015.03.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/KR2015/002148  
(73) **Innehaver:**  
Cytroniq Co., Ltd., Chaam-dong Cheonan Techno Town No. 507 952 Gongdan 2-Ro Seobuk-guCheonan-si, Chungcheongnam-do 331-200, KR-Sør-Korea

(72) **Oppfinner:**  
LEE, Michael MyungSub, (Sadang-dong)37 Sadang-ro 30-gilDongjak-guSeoul 156-824, KR-Sør-Korea

(74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
SYSTEM FOR CONTROLLING IMPACT LOAD RESULTING FROM FLUID UNDER INTERNAL/EXTERNAL FORCE IN SPECIFIC ENVIRONMENT

(51) **Klasse :** **B66F 7/06 (2006.01)**  
**B62B 3/02 (2006.01)**  
**B62B 3/04 (2006.01)**  
**B62B 5/00 (2006.01)**  
**B66F 9/075 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP3160892  
(86) **EP søkn.nr:** 16757647.9  
(86) **EP innl.dag:** 2016.08.26  
(87) **EP publ.dag:** 2017.05.03  
(80) **EP meddelt :** 2018.06.27  
(30) **Prioritet:** 2015.08.28, DE, 102015114409  
(86) **Int.inndag :** 2016.08.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/070197  
(73) **Innehaver:**  
Hoerbiger Holding AG, Baarerstrasse 186304 Zug, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**  
MÜLLER, Peter, Edelweißstr. 1086179 Augsburg, DE-Tyskland  
MAIER, Stefan, Marktobendorfer Str. 31a86956 Schongau, DE-Tyskland  
HACKENBERG, Frank, Prof.-Dr-Wernerstr. 886920 Epfach, DE-Tyskland  
TERTEL, Ulrich, Kirchstr. 189195 Staig, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
LOADING APPARATUS

- (51) **Klasse :** C04B 18/14 (2006.01)  
C04B 22/06 (2006.01)  
C04B 22/08 (2006.01)  
C04B 28/08 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2220010
- (86) **EP søkn.nr:** 08850384.2
- (86) **EP innl.dag:** 2008.11.13
- (87) **EP publ.dag:** 2010.08.25
- (80) **EP meddelt :** 2018.04.04
- (30) **Prioritet:** 2007.11.16, US, 988744 P  
2008.03.31, US, 60196
- (86) **Int.inndag :** 2008.11.13
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/083463
- (73) **Innehaver:**  
Serious Materials, Inc., 1250 Elko DriveSunnyvale, CA  
94089, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SURACE, Kevin, 818 Gary AvenueSunnyvaleCA 94086,  
US-USA  
WARE, Meredith, 2330 University AvenueEast Palo AltoCA  
94303, US-USA  
HOOVER, Denise, 3800 Pike Road, Apt 4206Longmont,  
CO 80503, US-USA  
HAN, Jiaping, 970 Corte Madera Court 304SunnyvaleCA  
94085, US-USA  
CHEN, Tiandan, 481 Gemma DriveMilpitasCA 94035, US-  
USA
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD OF MAKING LOW EMBODIED ENERGY  
WALLBOARDS

- (51) **Klasse :** C07D 471/04 (2006.01)  
A61K 31/519 (2006.01)  
A61P 29/00 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2834237
- (86) **EP søkn.nr:** 13712929.2
- (86) **EP innl.dag:** 2013.03.11
- (87) **EP publ.dag:** 2015.02.11
- (80) **EP meddelt :** 2018.06.06
- (30) **Prioritet:** 2012.03.14, IN, KO02882012
- (86) **Int.inndag :** 2013.03.11
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2013/051908
- (73) **Innehaver:**  
Lupin Limited, Kalpataru Inspire 3rd Floor Off Western  
Express Highway Santacruz (East)Mumbai 400 055, IN-  
India
- (72) **Oppfinner:**  
DAVE, Bhavesh, Lupin Limited (Research Park)46A / 47A  
Nande VillageMulshi TalukaPune 412 115, IN-India  
BANERJEE, Rakesh, Kumar, Lupin Limited (Research  
Park)46A / 47A Nande VillageMulshi TalukaPune 412 115,  
IN-India  
PHUKAN, Samiron, Lupin Limited (Research Park)46A /  
47A Nande VillageMulshi TalukaPune 412 115, IN-India  
KHOJE, Abhijit, Datta, Lupin Limited (Research Park)46A /  
47A Nande VillageMulshi TalukaPune 412 115, IN-India  
HANGARGE, Rajkumar, Lupin Limited (Research Park)46A /  
47A Nande VillageMulshi TalukaPune 412 115, IN-India  
JADHAV, Jitendra, Sambhaji, Lupin Limited (Research  
Park)46A / 47A Nande VillageMulshi TalukaPune 412 115,  
IN-India  
PALLE, Venkata, P., Lupin Limited (Research Park)46A /  
47A Nande VillageMulshi TalukaPune 412 115, IN-India  
KAMBOJ, Rajender, Kumar, Lupin Limited (Research  
Park)46A / 47A Nande VillageMulshi TalukaPune 412 115,  
IN-India
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY  
CONSULTANTS AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HETEROCYCLYL COMPOUNDS AS MEK INHIBITORS

- (51) **Klasse :** C08G 18/76 (2006.01)  
C08G 18/08 (2006.01)  
C08G 18/22 (2006.01)  
C08G 18/24 (2006.01)  
C08G 18/32 (2006.01)  
C08G 18/38 (2006.01)  
C08G 18/40 (2006.01)  
C08G 18/48 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3133100  
(86) **EP søkn.nr:** 15181476.1  
(86) **EP innl.dag:** 2015.08.18  
(87) **EP publ.dag:** 2017.02.22  
(80) **EP meddelt :** 2018.04.18
- (73) **Innehaver:**  
PCC Rokita SA, Sienkiewicza 456-120 Brzeg Dolny, PL-Polen
- (72) **Oppfinner:**  
TOMCZAK, Marcin, ul. Niedzwiedzia 20/2154-233  
Wroclaw, PL-Polen  
WUILAY, Hervé, Altenbachstrasse 17b8832 Wollerau, CH-Sveits  
SALASA, Michal, Nr Domu 14323114 Jablonna, PL-Polen  
MAKULA, Lukasz, ul. Okrzei 14/658-500 Jelenia Gora, PL-Polen  
PICKIN, Kevin, Lodge House LadbrokeCV47 2DF  
Southham, GB-Storbritannia  
STORZER, Uwe, Im Schönblick 6072076 Tübingen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FLAME-RESISTANT POLYMER POLYOL DISPERSION

- (51) **Klasse :** E04B 1/80 (2006.01)  
E04B 2/92 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3158140  
(86) **EP søkn.nr:** 15730129.2  
(86) **EP innl.dag:** 2015.06.17  
(87) **EP publ.dag:** 2017.04.26  
(80) **EP meddelt :** 2018.03.28  
(30) **Prioritet:** 2014.06.18, DE, 102014009137  
2014.06.18, DE, 202014005033 U  
2015.06.17
- (86) **Int.inndag :** 2015.06.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/063519
- (73) **Innehaver:**  
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-1145128  
Essen, DE-Tyskland  
FKN Fassaden GmbH & Co. KG, Kirchensaller Strasse  
3674632 Neuenstein, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
DIZIN, Ecevit, Auf dem Felde 945327 Essen, DE-Tyskland  
GÄRTNER, Gabriele, Im Ranzeneck 363454 Hanau, DE-Tyskland  
ASBAHR, Hark-Oluf, Raiffeisenstrasse 367161 Gönningheim,  
DE-Tyskland  
RIES, Thomas, Heinrich-Heine-Strasse 6836251 Bad  
Hersfeld, DE-Tyskland  
EBERT, Franz, Kurzeistr. 1074597 Stimpfach, DE-Tyskland  
MACK, Hans-Ulrich, Staufenbergstr. 7674081 Heilbronn-  
Sontheim, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FACADE SYSTEM WITH FIREPROOF FACADE  
ELEMENTS WITH HIGH INSULATION PROPERTIES FOR  
FACADES OF SKYSCRAPERS AND PROCESS FOR  
PRODUCING SUCH FACADE SYSTEM

- (51) **Klasse :** E05B 59/00 (2006.01)  
E05B 13/00 (2006.01)  
E05B 47/06 (2006.01)  
E05B 55/04 (2006.01)  
E05B 63/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2397628  
(86) **EP søkn.nr:** 11169786.8  
(86) **EP innl.dag:** 2011.06.14  
(87) **EP publ.dag:** 2011.12.21  
(80) **EP meddelt :** 2018.04.04  
(30) **Prioritet:** 2010.06.16, SE, 1050617
- (73) **Innehaver:**  
Assa Oem AB, Box 371631 05 Eskilstuna, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
Jensen, Lars, Klostergatan 5AS-633 41 ESKILSTUNA, SE-Sverige  
Pärus, Fredrik, Grängsgatan 16AS-633 42 ESKILSTUNA,  
SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
ONSA GERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Lock device with switchable blocking mechanism

- (51) **Klasse :** F23N 3/00 (2006.01)  
F23B 80/04 (2006.01)  
F23B 90/04 (2011.01)  
F23L 9/02 (2006.01)  
F23N 3/06 (2006.01)  
F23N 5/00 (2006.01)  
F24B 1/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2085694  
(86) **EP søkn.nr:** 09151419.0  
(86) **EP innl.dag:** 2009.01.27  
(87) **EP publ.dag:** 2009.08.05  
(80) **EP meddelt :** 2018.05.30  
(30) **Prioritet:** 2008.01.30, DK, 200800114
- (73) **Innehaver:**  
IHS Innovation APS, Nydamsvej 538362 Hørning, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
Hvam Pedersen, Vagn, Forlev Møllevej 38660  
Skanderborg, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY  
CONSULTANTS AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Electronically controlled woodburning stove and control  
method therefore

- (51) **Klasse :** H02G 3/04 (2006.01)  
H02G 3/06 (2006.01)  
H02G 9/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2381550  
(86) **EP søkn.nr:** 11162880.6  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.18  
(87) **EP publ.dag:** 2011.10.26  
(80) **EP meddelt :** 2018.04.25  
(30) **Prioritet:** 2010.04.20, DK, 201070157
- (73) **Innehaver:**  
PF GROUP A/S, Sverigesvej 27480 Vildbjerg, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
Habekost, Michael, Havrevej 317490, Aulum, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY  
CONSULTANTS AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Cable conduit

## 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.:** 342860  
(21) **Søknadsnr:** 20170300  
(73) **Innehaver:** HAUGE AQUA AS, Storeneset 22 A, 5915 HJELMÅS, Norge  
(74) **Fullmektig:** FLUGES PATENT AS, Postboks 27, 1629 GAMLE FREDRIKSTAD, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.08.24

(21) **Søknadsnr:** 20150372  
(71) **Søker:** SWEETZPOT AS, Martin Linges vei 17, 1364 FORNEBU, Norge  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.08.26

(11) **Patent nr.:** NO/EP2780073  
(21) **Søknadsnr:** EP2780073  
(73) **Innehaver:** GSK Consumer Healthcare S.A., Route de l'Etraz 2, CH-1197 PRANGINS, Sveits  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.08.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP2269713  
(21) **Søknadsnr:** EP2269713  
(73) **Innehaver:** Mitsubishi Heavy Industries Engineering, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, JP-220-8401 YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA, Japan  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.08.28

(11) **Patent nr.:** NO/EP2537574  
(21) **Søknadsnr:** EP2537574  
(73) **Innehaver:** Mitsubishi Heavy Industries Engineering, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, JP-220-8401 YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA, Japan  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.08.28

(21) **Søknadsnr:** 20162063  
(71) **Søker:** PASSER AS, Bjellandveien 24, 3172 VEAR, Norge  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.08.28

(11) **Patent nr.:** NO/EP2283266  
(21) **Søknadsnr:** EP2283266  
(73) **Innehaver:** DLT Acquisition, Inc., 250 Bluebird, US-TX75645 GILMER, USA  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.08.28

(11) **Patent nr.:** 320439  
(21) **Søknadsnr:** 20041775  
(73) **Innehaver:** Geir Olav Gyland, Wolframveien 28 D, 4629 KRISTIANSAND S, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.08.25

## Pant i patent

(51) **Klasse:** *B01F 3/08 (2006.01)B01F 5/06  
(2006.01)B01F 5/10 (2006.01)B01F  
13/10 (2006.01)F02M 25/022  
(2006.01)F23K 5/12 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** EP3218093

(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
OSLO, Norge

**Innehaver:**  
Nordic White Diesel ASA, Grundingen 6, 0250 OSLO

**Pantthaver:**  
Nord Förvaltning och Emissioner AB, c/o Nord  
Fondkommission, Grevgatan 55, 114 59 STOCKHOLM,  
Sverige (SE)

**Avtale om pant inngått:** 2018.08.22

**Melding innkommet  
patentstyret:** 2018.08.24

---

(51) **Klasse:** *C10L 1/32 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** EP3218452

(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
OSLO, Norge

**Innehaver:**  
Nordic White Diesel ASA, Grundingen 6, 0250 OSLO

**Pantthaver:**  
Nord Förvaltning och Emissioner AB, c/o Nord  
Fondkommission, Grevgatan 55, 114 59 STOCKHOLM,  
Sverige (SE)

**Avtale om pant inngått:** 2018.08.22

**Melding innkommet  
patentstyret:** 2018.08.24

---

## Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

- (21) **Søknadsnr:** 20060526
- (21) **Søknadsnr:** 20060587
- (21) **Søknadsnr:** 20061086
- (21) **Søknadsnr:** 20063073
- (21) **Søknadsnr:** 20065648
- (21) **Søknadsnr:** 20071683
- (21) **Søknadsnr:** 20082102
- (21) **Søknadsnr:** 20082826
- (21) **Søknadsnr:** 20082826
- (21) **Søknadsnr:** 20083593
- (21) **Søknadsnr:** 20084653
- (21) **Søknadsnr:** 20084730
- (21) **Søknadsnr:** 20085159
- (21) **Søknadsnr:** 20090724
- (21) **Søknadsnr:** 20090946
- (21) **Søknadsnr:** 20151453
- (21) **Søknadsnr:** 20160573
- (21) **Søknadsnr:** 20161164
- (21) **Søknadsnr:** 20161574



## Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

(11) Patentnr: 308571

(11) Patentnr: 323350

(11) Patentnr: 307362

(11) Patentnr: 317418

(11) Patentnr: 327141

(11) Patentnr: 320267

(11) Patentnr: 330144

(11) Patentnr: 323740

(11) Patentnr: 326047

(11) Patentnr: 317969

(11) Patentnr: 331008

(11) Patentnr: 322593

(11) Patentnr: 305739

(11) Patentnr: 323298

(11) Patentnr: 331170

(11) Patentnr: 326196

(11) Patentnr: 310871

(11) Patentnr: 321835

(11) Patentnr: 327240

(11) Patentnr: 329455

(11) Patentnr: 329114

(11) Patentnr: 331584

(11) Patentnr: 320081

(11) Patentnr: 319093

(11) Patentnr: 320301

(11) Patentnr: 328396

(11) Patentnr: 316531

(11) Patentnr: 319912

(11) Patentnr: 319915

(11) Patentnr: 318034

(11) Patentnr: 313215

(11) Patentnr: 318069

(11) Patentnr: 330788

(11) Patentnr: 315881

(11) Patentnr: 324336

(11) Patentnr: 322517

## Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

## Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2018028</b>	radioaktive, halogenmerkede organiske forbindelser	
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2018.09.04		
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2008.03.31		
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>342682</b>		
(24)	<b>Løpedag:</b>	2006.09.13		
(73)	<b>Innehaver:</b>	Takeda Pharmaceutical Company Limited		
(74)	<b>Fullmektig:</b>	ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge		
(95)	<b>Produkt:</b>	Alogliptin i kombinasjon med plaglitazon, hver eventuelt i form av et farmasøytisk akseptabelt salt deriv		
(92)	<b>NO markedsførings-tillatelse nr:</b>	EU/1/13/842		
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2013.10.10		
(93)	<b>Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:</b>	EU/1/13/842		
(93)	<b>Dato for samme:</b>	2013.09.23		
(54)	<b>Benevnelse:</b>	Faste farmasøytiske sammensetninger omfattende dipeptidyl peptidaseinhibitorer		
(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2018029</b>		radioaktive, halogenmerkede organiske forbindelser
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2018.09.04		
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2008.03.31		
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>342682</b>		
(24)	<b>Løpedag:</b>	2006.09.13		
(73)	<b>Innehaver:</b>	Takeda Pharmaceutical Company Limited		
(74)	<b>Fullmektig:</b>	ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge		
(95)	<b>Produkt:</b>	Alogliptin i kombinasjon med metformin, hver eventuelt i form av et farmasøytisk akseptabelt salt deriv		
(92)	<b>NO markedsførings-tillatelse nr:</b>	EU/1/13/843		
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2013.10.10		
(93)	<b>Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:</b>	EU/1/13/843		
(93)	<b>Dato for samme:</b>	2013.09.23		
(54)	<b>Benevnelse:</b>	Faste farmasøytiske sammensetninger omfattende dipeptidyl peptidaseinhibitorer		
(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2018027</b>	radioaktive, halogenmerkede organiske forbindelser	
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2018.08.27		
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2008.06.24		
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>341981</b>		
(24)	<b>Løpedag:</b>	2006.11.28		
(73)	<b>Innehaver:</b>	Nihon Medi-Physics Co., Ltd.		
(74)	<b>Fullmektig:</b>	ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge		
(95)	<b>Produkt:</b>	[18F]FACBC eller fluciklovin		
(92)	<b>NO markedsførings-tillatelse nr:</b>	EU/1/17/1186		
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2017.05.31		
(93)	<b>Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:</b>	EU/1/17/1186		
(93)	<b>Dato for samme:</b>	2017.05.22		
(54)	<b>Benevnelse:</b>	Forløperforbindelse til		

## Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

### Kunngjøring etter patentforskriften § 85 (meddelte sertifikater).

(21) **Søknadsnr:** 2016012  
(22) **Inng.dag:** 2016.07.07  
(22) **Inng.dag basispatent:** 2007.01.22  
(11) **Basispatent nr:** 336747  
(24) **Løpedag:** 2005.06.21  
(73) **Innehaver:** Birken AG  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS,  
Postboks 2003 Vika, 0125  
OSLO, Norge

(95) **Produkt:** Betulin (bjørkeneverekstrakt)  
(94) **Gyldig t.om:** 2030.06.21  
(92) **NO markedsførings-  
tillatelse nr:** EU/1/15/1069  
(92) **Dato for samme:** 2016.01.20  
(93) **Første  
markedsføringstillatelse  
innen EØS-området:** EU/1/15/1069  
(93) **Dato for samme:** 2016.01.18  
(54) **Benevnelse:** Triterpeninneholdende  
oleogeldannende middel,  
triterpeninneholdende  
oleogel og fremgangsmåte  
for å fremstille en  
triterpeninneholdende  
oleogel, samt anvendelse av  
høyt dispergert triterpen som  
et fortykningsmiddel i en  
væske.

---

(21) **Søknadsnr:** 2017035  
(22) **Inng.dag:** 2017.07.28  
(22) **Inng.dag basispatent:** 2007.07.23  
(11) **Basispatent nr:** 339784  
(24) **Løpedag:** 2005.12.21  
(73) **Innehaver:** Boehringer Ingelheim  
International  
GmbH###Boehringer  
Ingelheim International  
GmbH  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS,  
Stortingsgata 8, 0161 OSLO,  
Norge  
(95) **Produkt:** Nintedanib  
(94) **Gyldig t.om:** 2030.01.19  
(92) **NO markedsførings-  
tillatelse nr:** EU/1/14/979  
(92) **Dato for samme:** 2015.01.29  
(93) **Første  
markedsføringstillatelse  
innen EØS-området:** EU/1/14/979  
(93) **Dato for samme:** 2015.01.19  
(54) **Benevnelse:** Medikamenter for behandling  
eller forebygging av  
idiopatisk pulmonal fibrose

---

## Endring i fullmaktsforhold

(21) **Søknadsnr:** EP2304745  
(74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.08.24

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2780073  
(21) **Søknadsnr:** EP2780073  
(73) **Innehaver:**  
GSK Consumer Healthcare S.A., Route de l'Etraz 2, CH-  
1197 PRANGINS, Sveits  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.08.23

---