

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 8160 Dep.  
0033 Oslo

**E-POST**

▶ [mail@patentstyret.no](mailto:mail@patentstyret.no)

**TELEFON**

▶ 22 38 73 00

**TELEFAKS**

▶ 22 38 73 01

**INFOSENTERETS TELEFONTID**

▶ kl. 09.00 - 15.00

Telefon (+47) 22 38 73 33

Telefaks (+47) 22 38 73 31

## Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (a) .....	3
Meddelte patenter B1 .....	14
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge.....	21
Ny meddelelse som avviker fra patent b1 etter innsigelse b2.....	35
Ny meddelelse som resultat av administrativ begrensning (b3).....	36
Avgjørelser i innsigelser jf. Patentloven § 25 .....	37
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	38
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	40
Utløpte patenter.....	41
Endring i fullmaktsforhold .....	42
Oversettelse av krav i europeiske søknader (a1).....	43
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge .....	44
Rettelse.....	45

### 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:** *A01N 33/04 (2006.01)*  
*A01N 43/80 (2006.01)*  
*A01N 59/20 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161199  
(22) **Inndag:** 2016.07.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2006.12.18  
(30) **Prioritet:** 2005.06.15, US, 60/690,685  
(62) **Utskilt fra:** 20062705, med inndato 2006.06.12  
(62) **Avdelt fra:** 20062705, med inndato 2006.06.12  
(24) **Løpedag:** 2006.06.12  
(68) **Basispatent:** 20062705, med inndato 2006.06.12  
(71) **Søker:**  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West,  
PA19106-2399 PHILADELPHIA, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
John William Ashmore, 471 Painter Way, PA19446  
LANSDALE, USA (US)  
Li-Liang Shen Chia, 1130 Meetinghouse Road, PA19002  
AMBLER, USA (US)  
Beverly Jean El A-mma, 133 Bavington Road, PA18074  
PERKIOMENVILLE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Synergistisk antimikrobiell sammensetning

(51) **Klasse:** *A01N 43/653 (2006.01)*  
*A01N 43/80 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161200  
(22) **Inndag:** 2016.07.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2006.12.18  
(30) **Prioritet:** 2005.06.15, US, 60/690,685  
(62) **Utskilt fra:** 20062705, med inndato 2006.06.12  
(62) **Avdelt fra:** 20062705, med inndato 2006.06.12  
(24) **Løpedag:** 2006.06.12  
(68) **Basispatent:** 20062705, med inndato 2006.06.12  
(71) **Søker:**  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West,  
PA19106-2399 PHILADELPHIA, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
John William Ashmore, 471 Painter Way, PA19446  
LANSDALE, USA (US)  
Li-Liang Shen Chia, 1130 Meetinghouse Road, PA19002  
AMBLER, USA (US)  
Beverly Jean El A-mma, 133 Bavington Road, PA18074  
PERKIOMENVILLE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Synergistisk antimikrobiell sammensetning

(51) **Klasse:** *A01N 43/653 (2006.01)*  
*A01N 43/80 (2006.01)*  
*A01N 43/82 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161201  
(22) **Inndag:** 2016.07.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2006.12.18  
(30) **Prioritet:** 2005.06.15, US, 60/690,685  
(62) **Utskilt fra:** 20062705, med inndato 2006.06.12  
(62) **Avdelt fra:** 20062705, med inndato 2006.06.12  
(24) **Løpedag:** 2006.06.12  
(68) **Basispatent:** 20062705, med inndato 2006.06.12  
(71) **Søker:**  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West,  
PA19106-2399 PHILADELPHIA, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
John William Ashmore, 471 Painter Way, PA19446  
LANSDALE, USA (US)  
Li-Liang Shen Chia, 1130 Meetinghouse Road, PA19002  
AMBLER, USA (US)  
Beverly Jean El A-mma, 133 Bavington Road, PA18074  
PERKIOMENVILLE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Synergistisk antimikrobiell sammensetning

(51) **Klasse:** *A01N 43/653 (2006.01)*  
*A01N 43/80 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161203  
(22) **Inndag:** 2016.07.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2006.12.18  
(30) **Prioritet:** 2005.06.15, US, 60/690,685  
(62) **Utskilt fra:** 20062705, med inndato 2006.06.12  
(62) **Avdelt fra:** 20062705, med inndato 2006.06.12  
(24) **Løpedag:** 2006.06.12  
(68) **Basispatent:** 20062705, med inndato 2006.06.12  
(71) **Søker:**  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West,  
PA19106-2399 PHILADELPHIA, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
John William Ashmore, 471 Painter Way, PA19446  
LANSDALE, USA (US)  
Li-Liang Shen Chia, 1130 Meetinghouse Road, PA19002  
AMBLER, USA (US)  
Beverly Jean El A-mma, 133 Bavington Road, PA18074  
PERKIOMENVILLE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Synergistisk antimikrobiell sammensetning

(51) **Klasse:** *A01N 43/653 (2006.01)*  
*A01N 43/80 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161204

(22) **Inndag:** 2016.07.21

(41) **Allm.tilgj:** 2006.12.18

(30) **Prioritet:** 2005.06.15, US, 60/690,685

(62) **Utskilt fra:** 20062705, med inndato 2006.06.12

(62) **Avdelt fra:** 20062705, med inndato 2006.06.12

(24) **Løpedag:** 2006.06.12

(68) **Basispatent:** 20062705, med inndato 2006.06.12

(71) **Søker:**  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West,  
PA19106-2399 PHILADELPHIA, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
John William Ashmore, 471 Painter Way, PA19446  
LANSDALE, USA (US)  
Li-Liang Shen Chia, 1130 Meetinghouse Road, PA19002  
AMBLER, USA (US)  
Beverly Jean El A-mma, 133 Bavington Road, PA18074  
PERKIOMENVILLE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Synergistisk antimikrobiell sammensetning

(51) **Klasse:** *A01N 43/653 (2006.01)*  
*A01N 43/80 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161205

(22) **Inndag:** 2016.07.21

(41) **Allm.tilgj:** 2006.12.18

(30) **Prioritet:** 2005.06.15, US, 60/690,685

(62) **Utskilt fra:** 20062705, med inndato 2006.06.12

(62) **Avdelt fra:** 20062705, med inndato 2006.06.12

(24) **Løpedag:** 2006.06.12

(68) **Basispatent:** 20062705, med inndato 2006.06.12

(71) **Søker:**  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West,  
PA19106-2399 PHILADELPHIA, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
John William Ashmore, 471 Painter Way, PA19446  
LANSDALE, USA (US)  
Li-Liang Shen Chia, 1130 Meetinghouse Road, PA19002  
AMBLER, USA (US)  
Beverly Jean El A-mma, 133 Bavington Road, PA18074  
PERKIOMENVILLE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Synergistisk antimikrobiell sammensetning

(51) **Klasse:** *A01N 43/653 (2006.01)*  
*A01N 43/80 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161207

(22) **Inndag:** 2016.07.21

(41) **Allm.tilgj:** 2006.12.18

(30) **Prioritet:** 2005.06.15, US, 60/690,685

(62) **Utskilt fra:** 20062705, med inndato 2006.06.12

(62) **Avdelt fra:** 20062705, med inndato 2006.06.12

(24) **Løpedag:** 2006.06.12

(68) **Basispatent:** 20062705, med inndato 2006.06.12

(71) **Søker:**  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West,  
PA19106-2399 PHILADELPHIA, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
John William Ashmore, 471 Painter Way, PA19446  
LANSDALE, USA (US)  
Li-Liang Shen Chia, 1130 Meetinghouse Road, PA19002  
AMBLER, USA (US)  
Beverly Jean El A-mma, 133 Bavington Road, PA18074  
PERKIOMENVILLE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Synergistisk antimikrobiell sammensetning

(51) **Klasse:** *A01N 43/80 (2006.01)*  
*A01N 59/20 (2006.01)*  
*A01N 43/653 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161198

(22) **Inndag:** 2016.07.21

(41) **Allm.tilgj:** 2006.12.18

(30) **Prioritet:** 2005.06.15, US, 60/690,685

(62) **Utskilt fra:** 20062705, med inndato 2006.06.12

(62) **Avdelt fra:** 20062705, med inndato 2006.06.12

(24) **Løpedag:** 2006.06.12

(68) **Basispatent:** 20062705, med inndato 2006.06.12

(71) **Søker:**  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West,  
PA19106-2399 PHILADELPHIA, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
John William Ashmore, 471 Painter Way, PA19446  
LANSDALE, USA (US)  
Li-Liang Shen Chia, 1130 Meetinghouse Road, PA19002  
AMBLER, USA (US)  
Beverly Jean El A-mma, 133 Bavington Road, PA18074  
PERKIOMENVILLE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Synergistisk antimikrobiell sammensetning

- (51) **Klasse:** *A01N 43/80 (2006.01)*  
*A01N 43/653 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161202
- (22) **Inndag:** 2016.07.21
- (41) **Allm.tilgj:** 2006.12.18
- (30) **Prioritet:** 2005.06.15, US, 60/690,685
- (62) **Utskilt fra:** 20062705, med inndato 2006.06.12
- (62) **Avdelt fra:** 20062705, med inndato 2006.06.12
- (24) **Løpedag:** 2006.06.12
- (68) **Basispatent:** 20062705, med inndato 2006.06.12
- (71) **Søker:**  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, PA19106-2399 PHILADELPHIA, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
John William Ashmore, 471 Painter Way, PA19446 LANSDALE, USA (US)  
Li-Liang Shen Chia, 1130 Meetinghouse Road, PA19002 AMBLER, USA (US)  
Beverly Jean El A-mma, 133 Bavington Road, PA18074 PERKIOMENVILLE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Synergistisk antimikrobiell sammensetning

- (51) **Klasse:** *A45C 3/06 (2006.01)*  
*A61G 5/10 (2006.01)*  
*A45C 13/10 (2006.01)*  
*A47C 7/62 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161250
- (22) **Inndag:** 2016.07.29
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.09.12
- (24) **Løpedag:** 2016.07.29
- (71) **Søker:**  
HEIDI RYGH, OPPSALVEIEN 34, 0686 OSLO
- (72) **Oppfinner:**  
HEIDI RYGH, OPPSALVEIEN 34, 0686 OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
Kombinert veske til å sikre på rullestol og en hånd/skulderveske med remmer

- (51) **Klasse:** *A61K 35/17 (2015.01)*  
*C12N 5/0783 (2010.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161276
- (22) **Inndag:** 2016.08.09
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.08.09
- (30) **Prioritet:** 2014.02.14, DK, PA201470076
- (86) **Int.inndag:** 2015.02.13
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2015/053162
- (24) **Løpedag:** 2015.02.13
- (71) **Søker:**  
CELLECTIS, 8 Rue de la Croix Jarry, 75013 PARIS, Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Philippe DUCHATEAU, Bateau Fawen Quai des Dames, 91210 DRAVEIL, Frankrike (FR)  
Laurent POIROT, 10 Rue de la Réunion, 75020 PARIS, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
Celles for immunotherapy engineered for targeting antigen present both on immune cells and pathological cells.
- Krav på norsk er innkommet 2016.08.09.

- (51) **Klasse:** *A63C 9/00 (2012.01)*  
*A63C 9/08 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150320
- (22) **Inndag:** 2015.03.12
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.09.13
- (24) **Løpedag:** 2015.03.12
- (71) **Søker:**  
Rottefella AS, Industriveien 1, 3490 KLOKKARSTUA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Even Wøllo, Sundbyveien 24, 3478 NÆRSNES
- (54) **Benevnelse:**  
System for valgfri dynamisk posisjonering av en skibinding

- (51) **Klasse:** *B01D 17/00 (2006.01)*  
*B01D 17/02 (2006.01)*  
*B01D 21/02 (2006.01)*  
*E21B 43/34 (2006.01)*  
*E21B 43/36 (2006.01)*  
*B65D 88/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160209
- (22) **Inndag:** 2016.02.08
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.09.19
- (30) **Prioritet:** 2015.03.16, NO, 20150331
- (24) **Løpedag:** 2016.02.08
- (71) **Søker:**  
SEABED SEPARATION AS, c/o NTNU Accel, Kongens gate 30, 7012 TRONDHEIM
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Otto Skovholt, Hoemshøgda 14 D, 7023 TRONDHEIM
- (54) **Benevnelse:**  
Method and system for subsea purification of produced water from subsea oil producing installations.

- (51) **Klasse:** *B01F 3/12 (2006.01)*  
*B01F 5/24 (2006.01)*  
*B01F 7/00 (2006.01)*  
*B01F 7/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161286
- (22) **Inndag:** 2016.08.10
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.08.10
- (30) **Prioritet:** 2014.02.27, US, 14/192,821  
2014.02.27, US, 14/192,838
- (86) **Int.inndag:** 2015.02.24
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/017175
- (24) **Løpedag:** 2015.02.24
- (71) **Søker:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Rajesh Luharuka, 26418 Britht Sky Court, TX77494 KATY, USA (US)  
Gocha Chochua, 4526 Jamaica Dr., TX77479 SUGAR LAND, USA (US)  
Hau Nguyen-Phuc Pham, 12710 Ashford Creek Drive, TX77082 HOUSTON, USA (US)  
Mark Ayyad, 5907 Falling Briar Ln, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Mixing apparatus with stator and method
- Krav på norsk er innkommet 2016.08.18.

(51) **Klasse:** *B27B 5/38 (2006.01)*  
*C25C 3/06 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20141289  
(22) **Inndag:** 2014.10.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.02  
(24) **Løpedag:** 2014.10.29  
(71) **Søker:**  
Norsk Hydro ASA, 0240 OSLO  
Lyng Drilling AS, 7125 VANVIKAN  
(74) **Fullmektig:**  
André Berg, c/o Hydro Aluminium AS, Patent- og  
varemerkeavdelingen, 0240 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Hans Seehuus, Gamle Kongeveg 152, 7224 MELHUS  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og utstyr for prosessering av karbon  
legemer

(51) **Klasse:** *B63B 1/08 (2006.01)*  
*B63B 9/00 (2006.01)*  
*B63H 1/10 (2006.01)*  
*B63H 5/125 (2006.01)*  
*B63H 5/15 (2006.01)*  
*B63H 5/02 (2006.01)*  
*B63H 20/00 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20150063  
(22) **Inndag:** 2015.01.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.07.14  
(24) **Løpedag:** 2015.01.13  
(71) **Søker:**  
Odd Oterhals, Fagerliveien 38, 7020 TRONDHEIM  
(74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Odd Oterhals, Fagerliveien 38, 7020 TRONDHEIM  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for utforming av akterende på fartøy

(51) **Klasse:** *B63B 27/30 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20150140  
(22) **Inndag:** 2015.01.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.08.01  
(24) **Løpedag:** 2015.01.30  
(71) **Søker:**  
Kværner AS, Postboks 74, 1325 LYSAKER  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Knut Engene, Olav Nygards Veg 23 B, 7023  
TRONDHEIM  
Trond Granli, Teglverkstunet 1 A, 7048 TRONDHEIM  
Odd Inge Stuedal, Haakon Odd Christiansens Veg 38,  
7048 TRONDHEIM  
(54) **Benevnelse:**  
Offshore material handling system and material handling  
method

(51) **Klasse:** *B65B 67/12 (2006.01)*  
*B65B 7/00 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20150325  
(22) **Inndag:** 2015.03.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.09.14  
(24) **Løpedag:** 2015.03.13  
(71) **Søker:**  
Engskov Emballasje AS, Betzy Kjelsbergs vei 4 B, 0485  
OSLO  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Lasse Jørgensen, Betzy Kjelsbergsvei 4 B, 0486 OSLO  
(54) **Benevnelse:**  
Anordning og fremgangsmåte for påfylling av poser i  
tilknytning til forseglingsutstyr for poser

(51) **Klasse:** *B65D 1/12 (2006.01)*  
*B65D 43/02 (2006.01)*  
*B65D 45/02 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20150321  
(22) **Inndag:** 2015.03.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.09.13  
(24) **Løpedag:** 2015.03.12  
(71) **Søker:**  
NUCLEAR PROTECTION PRODUCTS AS, c/o House of  
Business, Postboks 2943 Solli, 0230 OSLO  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Toralf Hustveit, Lagmannsgata 8, 3922 PORSGRUNN  
Marius Gjeldstad Gundersen, Sommerfyrdveien 3, 3721  
SKIEN  
Jan Erik Hager, Åsvegen 101, 2344 ILSENG  
(54) **Benevnelse:**  
A CONTAINER AND LID ARRANGEMENT

(51) **Klasse:** *B66C 13/06 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20161163  
(22) **Inndag:** 2016.07.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.10.03  
(30) **Prioritet:** 2016.01.20, NO, 20160103  
(24) **Løpedag:** 2016.07.13  
(71) **Søker:**  
Frode Olsen, Postboks 39, 5701 VOSS  
(72) **Oppfinner:**  
Frode Olsen, Postboks 39, 5701 VOSS  
(54) **Benevnelse:**  
Enhet som benyttes for å skape gyro effekt. Flere enheter  
plasseres omkring lastewire for å motvirke at den slingrer  
fra side til side når rotasjonshastigheten økes på  
enhetene (29).

- (51) **Klasse:** *B66D 1/52 (2006.01)*  
*B66C 13/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151599
- (22) **Inndag:** 2015.11.24
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.05.30
- (30) **Prioritet:** 2014.11.27, DE, 10 2014 224 204
- (24) **Løpedag:** 2015.11.24
- (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:**  
Martin Voss, Mittenfeldstr. 103, 70499 STUTTGART,  
Tyskland (DE)  
Pablo Luis Guarnizo, Richthofenstr. 3, 70839  
GERLINGEN, Tyskland (DE)  
Nicolas Houis, Fontanestr. 14, 74321 BIETIGHEIM-  
BISSINGEN, Tyskland (DE)  
Carolin Braeuninger, Avenue Michelet, 93404 SAINT-  
OUEN CEDEX, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for prognosebasert  
hivkompensering av last fra et fartøy

- (51) **Klasse:** *B66D 5/14 (2006.01)*  
*B66D 5/26 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160150
- (22) **Inndag:** 2016.02.02
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.02.02
- (30) **Prioritet:** 2013.08.07, DE, 10 2013 108 495
- (86) **Int.inndag:** 2014.07.02
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2014/064069
- (24) **Løpedag:** 2014.07.02
- (71) **Søker:**  
MHWirth GmbH, Kölner Strasse 71-73, 41812  
ERKELENZ, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jochen KÜPPERS, Sendesweg 49, 41849  
WASSENBERG, Tyskland (DE)  
Roland MOLL, Driescher Kämpen 1, 52525 HEINSBERG,  
Tyskland (DE)  
Marcell WELTERS, Genholland 48, 41179  
MÖNCHENGLADBACH, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Bremsesystem for heisespill

- (51) **Klasse:** *C02F 1/26 (2006.01)*  
*C02F 1/44 (2006.01)*  
*C02F 1/46 (2006.01)*  
*E21B 43/20 (2006.01)*  
*E21B 41/02 (2006.01)*  
*B01D 61/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150328
- (22) **Inndag:** 2015.03.13
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.09.14
- (24) **Løpedag:** 2015.03.13
- (71) **Søker:**  
Vetco Gray Scandinavia AS, Postboks 423, 1302  
SANDVIKA
- (72) **Oppfinner:**  
Asal Amiri, Borgveien 10 B, 1363 HØVIK  
Jose Luis Plasencia, Halvorsens vei 12 B, 1365  
BLOMMENHOLM  
Zamir Alam, 3265 Steeplechase Drive, ONL7M0C6  
BURLINGTON, Canada (CA)
- (54) **Benevnelse:**  
A subsea installation and method for treatment of  
seawater

- (51) **Klasse:** *C09K 8/528 (2006.01)*  
*E21B 37/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161307
- (22) **Inndag:** 2016.08.16
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.08.16
- (86) **Int.inndag:** 2014.01.16
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB2014/058335
- (24) **Løpedag:** 2014.01.16
- (71) **Søker:**  
Statoil Petroleum AS, 4035 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Arnd Wilhelms, Kvernabekkveien 138, 5243 FANA  
Nasser Ghorbani, Rådalslien 125, 5239 RÅDAL  
Tore Tjomsland, Todnhaugen 7, 5258 BLOMSTERDALEN
- (54) **Benevnelse:**  
Method

- (51) **Klasse:** *E01D 15/06 (2006.01)*  
*E01D 19/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150868
- (22) **Inndag:** 2015.07.03
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.10.03
- (24) **Løpedag:** 2015.07.03
- (71) **Søker:**  
North West Solutions AS, Sørvesten 1, 6516  
KRISTIANSUND N
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Baard Christian Havdal, Skonnertgata 10, 6510  
KRISTIANSUND N
- (54) **Benevnelse:**  
Flytende innretning for å tilveiebringe skipspassasje i  
flytebro



- (51) **Klasse:** *E01F 15/00 (2006.01)*  
*E01F 15/04 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151537
- (22) **Inndag:** 2015.11.11
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.05.12
- (30) **Prioritet:** 2014.11.11, NO, 20141351
- (24) **Løpedag:** 2015.11.11
- (71) **Søker:**  
VEST OFFSHORE AS, Skogstøstraen 37, 4029  
STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Åge Figenschou, Agneveien 28, 4319 SANDNES
- (54) **Benevnelse:**  
Stabilising suspended loads on for example rigs

- (51) **Klasse:** *E21B 12/00 (2006.01)*  
*E21B 19/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161253
- (22) **Inndag:** 2016.08.01
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.08.01
- (86) **Int.inndag:** 2014.04.14
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/033984
- (24) **Løpedag:** 2014.04.14
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc, 3000 N. Sam Houston  
Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Sean Gregory Thomas, 12116 Wind Surf Drive, TX75034  
FRISCO, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Wellbore line coating repair

- (51) **Klasse:** *E21B 17/02 (2006.01)*  
*E21B 19/18 (2006.01)*  
*E21B 19/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161279
- (22) **Inndag:** 2016.08.09
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.08.09
- (30) **Prioritet:** 2014.03.07, US, 14/201,394
- (86) **Int.inndag:** 2015.02.05
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/014607
- (24) **Løpedag:** 2015.02.05
- (71) **Søker:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210-  
4740 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Robert S O'Brien, 23226 Hazel Field Ct., TX77494 KATY,  
USA (US)  
Aaron C Hammer, 2607 Lazybrook Drive, TX77008  
HOUSTON, USA (US)  
Jason A Allen, 5515 Fort Sumter Court, TX77084  
HOUSTON, USA (US)  
Travis E Cochran, 4807 Magnolia Creek Road, TX77084  
HOUSTON, USA (US)  
Jai K Koli, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen  
Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA  
(US)
- (54) **Benevnelse:**  
Wellbore strings containing expansion tools
- Krav på norsk er innkommet 2016.08.25.

- (51) **Klasse:** *E21B 19/02 (2006.01)*  
*E21B 19/08 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161310
- (22) **Inndag:** 2016.08.17
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.08.17
- (30) **Prioritet:** 2014.02.20, US, 14/184,956
- (86) **Int.inndag:** 2015.02.12
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/015642
- (24) **Løpedag:** 2015.02.12
- (71) **Søker:**  
Frank's International LLC, 10260 Westheimer, Suite 700,  
TX77042 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdsplassen 1, DK-1570  
KØBENHAVN V, Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
Logan E Smith, 208 Devon Way, LA70592  
YOUNGSVILLE, USA (US)  
Jeremy R Angelle, 119 Arces Drive, LA70592  
YOUNGSVILLE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Transfer sleeve for completions landing systems

- (51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150153
- (22) **Inndag:** 2015.02.04
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.08.05
- (24) **Løpedag:** 2015.02.04
- (71) **Søker:**  
Petrolution AS, Langgata 59, 4306 SANDNES
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Tor Andreas Berge, Nedre Gauselvågen 7 A, 4031  
STAVANGER
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning for kompensering

- (51) **Klasse:** *E21B 19/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140471
- (22) **Inndag:** 2014.04.10
- (41) **Allm.tilgj:** 2005.09.19
- (30) **Prioritet:** 2004.03.17, US, 60/554,077
- (62) **Utskilt fra:** 20051408, med inndato 2005.03.17
- (62) **Avdelt fra:** 20051408, med inndato 2005.03.17
- (24) **Løpedag:** 2005.03.17
- (68) **Basispatent:** 20051408, med inndato 2005.03.17
- (71) **Søker:**  
Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James  
Place, TX77056 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jörg-Erich Schulze-Beckinghausen, Im Imbleek 14, 30827  
GARBSEN, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Gripesystem for en tang



(51) **Klasse:** *E21B 19/16 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20140608  
 (22) **Inndag:** 2014.05.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2005.12.05  
 (30) **Prioritet:** 2003.03.05, US, 60/452,154  
 (62) **Utskilt fra:** 20054341, med inndato 2005.09.20  
 (62) **Avdelt fra:** 20054341, med inndato 2005.09.20  
 (86) **Int.inndag:** 2004.03.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2004/006754  
 (24) **Løpedag:** 2004.03.05  
 (68) **Basispatent:** 20054341, med inndato 2005.09.20  
 (71) **Søker:**  
 Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James  
 Place, TX77056 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 David Othman Shahin, 9007 Uppercove Creek, TX77064  
 HOUSTON, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Justerbare roterbare ledeanordninger for spider eller heis

(51) **Klasse:** *E21B 19/16 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20150916  
 (22) **Inndag:** 2015.07.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.03  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.26, GB, 9927825.1  
 (62) **Utskilt fra:** 20021924, med inndato 2002.04.24  
 (62) **Avdelt fra:** 20021924, med inndato 2002.04.24  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB2000/04383  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.17  
 (68) **Basispatent:** 20021924, med inndato 2002.04.24  
 (71) **Søker:**  
 Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James  
 Place, TX77056 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Bernd-Georg Pietras, Sandriedeweg 12, 30900  
 WEDEMARK, Tyskland (DE)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Apparat og fremgangsmåte for tilføring av dreiemoment til  
 et første rør mot et andre rør

(51) **Klasse:** *E21B 19/20 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20141364  
 (22) **Inndag:** 2014.11.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.05.16  
 (24) **Løpedag:** 2014.11.13  
 (71) **Søker:**  
 DWELLOP AS, Postboks 296, 4066 STAVANGER  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Sveinulf Øydne, Kolheim 3, 4313 SANDNES  
 Helge Hustoft, Harlowsgate 8, 4026 STAVANGER  
 Martin Lingsten, Gauselhagen 14, 4032 STAVANGER  
 Kjetil Nesse, Særimnersveien 8 B, 4085 HUNDVÅG  
 Torstein Thomassen, Rustevn. 4, 4027 STAVANGER  
 (54) **Benevnelse:**  
 Arm for å trekke ut et brønnrør fra en petroleumsbrønn og  
 framgangsmåte for anvendelse av armen

(51) **Klasse:** *E21B 19/22 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20141385  
 (22) **Inndag:** 2014.11.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.05.20  
 (24) **Løpedag:** 2014.11.19  
 (71) **Søker:**  
 STIMLINE AS, Andøyfaret 31, 4623 KRISTIANSAND S  
 (74) **Fullmektig:**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS,  
 Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Mads Bjørnenak, Tjuvhelleren 48E, 4628 KRISTIANSAND  
 S  
 (54) **Benevnelse:**  
 Injektorthode-anordning for synkronisering av kjeder

(51) **Klasse:** *E21B 21/08 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20161213  
 (22) **Inndag:** 2016.07.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.07.22  
 (86) **Int.inndag:** 2014.03.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/023645  
 (24) **Løpedag:** 2014.03.11  
 (71) **Søker:**  
 Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
 Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Jason D Dykstra, 3405 Hillpark Lane, TX75007  
 CARROLLTON, USA (US)  
 Yuzhen Xue, 2300 Marsh Lane, Apt. 828, TX75006  
 CARROLLTON, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 CONTROLLING A BOTTOM-HOLE ASSEMBLY IN A  
 WELLBORE

(51) **Klasse:** *E21B 27/04 (2006.01)*  
*E21B 37/02 (2006.01)*  
*E21B 43/34 (2006.01)*  
*E21B 43/38 (2006.01)*  
*B01D 35/28 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20150340  
 (22) **Inndag:** 2015.03.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.09.19  
 (24) **Løpedag:** 2015.03.18  
 (71) **Søker:**  
 QINTERRA TECHNOLOGIES AS, Moseidveien 35, 4033  
 STAVANGER  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Lasse Haugland, Pastellveien 13, 4344 BRYNE  
 (54) **Benevnelse:**  
 Oppsamlingsenhet og framgangsmåte for å løsgjøre og å  
 samle opp forurensninger fra en brønn

- (51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*  
*E21B 33/06 (2006.01)*  
*E21B 47/09 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161261
- (22) **Inndag:** 2016.08.02
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.08.02
- (30) **Prioritet:** 2014.02.14, US, 14/181,185
- (86) **Int.inndag:** 2015.02.09
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/015052
- (24) **Løpedag:** 2015.02.09
- (71) **Søker:**  
Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, TX77027-9109 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Andrew Jaffrey, Meldrum Manse, Urquhart Rd., AB510AD OLDMELDRUM, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Measurement system
- Krav på norsk er innkommet 2016.08.02.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/037 (2006.01)*  
*F16L 1/12 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150337
- (22) **Inndag:** 2015.03.17
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.09.19
- (24) **Løpedag:** 2015.03.17
- (71) **Søker:**  
Compocean AS, Industriveien 33, 1337 SANDVIKA
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Geir Huseby, Strandveien 32, 3530 RØYSE  
Lars Espen Holm, Tanumveien 175 A, 1339 VØYENENGA  
Arnt-Frode Brevik, Presteveien 20 B, 1365 BLOMMENHOLM  
Bjørn Gulbrandsen, Grønliveien 10, 1389 HEGGEDAL
- (54) **Benevnelse:**  
Subsea installation unit

- (51) **Klasse:** *E21B 33/04 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161294
- (22) **Inndag:** 2016.08.12
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.08.12
- (30) **Prioritet:** 2014.02.26, US, 14/190,301
- (86) **Int.inndag:** 2015.02.24
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/017181
- (24) **Løpedag:** 2015.02.24
- (71) **Søker:**  
Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Michael Shaw, 28 Donald Avenue, AB515JE KEMNAY, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Annulus seal utilizing energized discrete soft interfacial sealing elements

- (51) **Klasse:** *E21B 33/08 (2006.01)*  
*E21B 47/01 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161284
- (22) **Inndag:** 2016.08.10
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.08.10
- (30) **Prioritet:** 2014.01.24, GB, 1401223
- (86) **Int.inndag:** 2015.01.21
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2015/051154
- (24) **Løpedag:** 2015.01.21
- (71) **Søker:**  
Managed Pressure Operations PTE Ltd, 1 Maritime Square, 12-04A, Harbour Front Centre, 099253 SINGAPORE, Singapore (SG)
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Christian Leuchtenberg, c/o Managed Pressure Operations PTE Ltd, 1 Maritime Square, 12-04A, Harbour Front Centre, 099253 SINGAPORE, Singapore (SG)  
Austin Johnson, 9703 Therrell Dr., TX77064 HOUSTON, USA (US)  
Patrick David Savage, 148 Mooloolah Meadows, Qld4553 DIAMOND VALLEY, Australia (AU)
- (54) **Benevnelse:**  
Sealing element wear indicator system

- (51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 23/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161278
- (22) **Inndag:** 2016.08.09
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.08.09
- (30) **Prioritet:** 2014.03.07, US, 14/201,394  
2014.10.07, US, 14/508,750
- (86) **Int.inndag:** 2015.02.25
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/017515
- (24) **Løpedag:** 2015.02.25
- (71) **Søker:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Robert S O'Brien, 23226 Hazel Field Ct., TX77494 KATY, USA (US)  
Aaron C Hammer, 2607 Lazybrook Drive, TX77008 HOUSTON, USA (US)  
Jason A Allen, 100 Detering Street, No. 5161, TX77007 HOUSTON, USA (US)  
Travis E Cochran, 4807 Magnolia Creek Road, TX77084 HOUSTON, USA (US)  
Jai K Koli, 10990 West Road, Apt. No. 602, TX77064 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Multizone retrieval system and method
- Krav på norsk er innkommet 2016.08.29.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 23/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161280
- (22) **Inndag:** 2016.08.09
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.08.09
- (30) **Prioritet:** 2014.02.21, US, 61/943,194  
2014.09.05, US, 62/046,803
- (86) **Int.inndag:** 2015.02.19
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/016577
- (24) **Løpedag:** 2015.02.19
- (71) **Søker:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Elmer Richard Peterson, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)  
Bradley A Melancon, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)  
William M Bailey, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)  
Neerali Janubhai Desai, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Method of opening an orifice in a downhole article, method of making the same and article made thereby

Krav på norsk er innkommet 2016.08.29.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 17/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161332
- (22) **Inndag:** 2016.08.23
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.08.23
- (86) **Int.inndag:** 2014.03.24
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/031613
- (24) **Løpedag:** 2014.03.24
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Ryan Zhe, Cong Foong, 112 Commonwealth Crescent, #09-308, 140112 SINGAPORE, Singapore (SG)  
Daniel Lorn, Yon Wong, Block 274, Toh Guan Road, #01-137, 600274 SINGAPORE, Singapore (SG)  
Iris Sok, Yee Kam, 987d Jurong West Street 93, #16-589, 644987 SINGAPORE, Singapore (SG)  
Yit Long, Raymond Chua, 20-130, Block 158, Bishan Street 13, 570156 SINGAPORE, Singapore (SG)
- (54) **Benevnelse:**  
Cut-to-release packer with load transfer device to expand performance envelope

- (51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161215
- (22) **Inndag:** 2016.07.22
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.07.22
- (86) **Int.inndag:** 2014.05.19
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/038595
- (24) **Løpedag:** 2014.05.19
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc, 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jimmie Robert Williamson Jr, 1421 Flowers Drive, TX75007 CARROLTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Standing Injection Valve with Hydraulically Dampened Valve Closure

- (51) **Klasse:** *E21B 43/114 (2006.01)*  
*E21B 43/26 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161257
- (22) **Inndag:** 2016.08.01
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.08.01
- (86) **Int.inndag:** 2014.04.07
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/033135
- (24) **Løpedag:** 2014.04.07
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc, 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jim Basuki Surjaatmadja, 1105 Timbercreek Dr., OK73533 DUNCAN, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Systems and methods for using cement slurries in hydrjetting tools

- (51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*  
*E21B 21/08 (2006.01)*  
*G01B 11/24 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151806
- (22) **Inndag:** 2015.12.30
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.12.30
- (30) **Prioritet:** 2015.02.20, US, 62/118,586
- (86) **Int.inndag:** 2015.03.12
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/020165
- (24) **Løpedag:** 2015.03.12
- (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:**  
Charles Cutler Britton, 1008 Merrill Street, TX77009 HOUSTON, USA (US)  
Mathew Dennis Rowe, 209 Aundria Drive, LA70503 LAFAYETTE, USA (US)  
Jon Troy Gosney, 5864 Stokes Road, TX77418 BELLVILLE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
CLASSIFYING PARTICLE SIZE AND SHAPE DISTRIBUTION IN DRILLING FLUIDS

- (51) **Klasse:** *E21B 47/024 (2006.01)*  
*E21B 47/026 (2006.01)*  
*G01B 7/30 (2006.01)*  
*G01V 3/28 (2006.01)*  
*E21B 7/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161259  
(22) **Inndag:** 2016.08.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.08.02  
(86) **Int.inndag:** 2014.04.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/032520  
(24) **Løpedag:** 2014.04.01  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc, 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Richard Thomas Hay, 24915 Corbin Gate Drive, TX77389 SPRING, Canada (CA)  
Burkay Donderici, 3121 Buffalo Speedway, Apt. 8305, TX77098 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Rotatable sensors for measuring characteristics of subterranean formation

- (51) **Klasse:** *F15B 1/24 (2006.01)*  
*F16K 1/52 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150965  
(22) **Inndag:** 2015.07.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2004.08.11  
(30) **Prioritet:** 2001.11.15, US, 60/335,626  
2002.05.10, US, 10/144,285  
(62) **Utskilt fra:** 20042474, med inndato 2004.06.14  
(62) **Avdelt fra:** 20042474, med inndato 2004.06.14  
(86) **Int.inndag:** 2002.11.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2002/036855  
(24) **Løpedag:** 2002.11.15  
(68) **Basispatent:** 20042474, med inndato 2004.06.14  
(71) **Søker:**  
Fisher Controls International LLC, 8100 West Florissant Avenue, MO63136 ST LOUIS, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Randy Jerold Hall, 2728 Garwin Road, IA 50158 MARSHALLTOWN, USA (US)  
Ronald Charles Burr, 1004 Fremont Street, IA50158 MARSHALLTOWN, USA (US)  
Mark Douglas Stiehl, 2606 Hilltop Drive, IA50158 MARSHALLTOWN, USA (US)  
Brian J Burlage, 2512 Starry Grove Road, IA50158-9587 MARSHALLTOWN, USA (US)  
Carter B Cartwright, 2027 Wyngate Drive, IA50010-3926 AMES, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Reguleringsventil og strømningsjusteringsanordning

- (51) **Klasse:** *F24F 1/56 (2011.01)*  
*F24F 1/58 (2011.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150336  
(22) **Inndag:** 2015.03.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.09.19  
(24) **Løpedag:** 2015.03.17  
(71) **Søker:**  
Safer Solutions AS, Fanavegen 15, 5221 NESTTUN
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Sindre Godager, Ole Irgensvei 52, 5019 BERGEN
- (54) **Benevnelse:**  
Støydempende deksel for en varmpumpe

- (51) **Klasse:** *G01B 11/16 (2006.01)*  
*G01L 1/24 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160944  
(22) **Inndag:** 2016.06.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.06.01  
(86) **Int.inndag:** 2014.01.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/014101  
(24) **Løpedag:** 2014.01.31  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Dale E Jamison, 19727 Sweetgum Forest Drive, TX77346 HUMBLE, USA (US)  
Cato Russell McDaniel, 123 Riverbend Court, TX77316 MONTGOMERY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Methods for determining mechanical quantities associated with a deformation force by utilizing an integrated computational element

- (51) **Klasse:** *G01F 1/66 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161275  
(22) **Inndag:** 2016.08.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.08.09  
(30) **Prioritet:** 2014.02.24, CN, 2014 1006 2041  
(86) **Int.inndag:** 2015.02.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/016339  
(24) **Løpedag:** 2015.02.18  
(71) **Søker:**  
General Electric Company, 1 River Road, NY12345 SCHENECTADY, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jianlin Li, 1800 Cailun Road, 201203 SHANGHAI, Kina (CN)  
Weihua Shang, 1800 Cailun Road, 201203 SHANGHAI, Kina (CN)  
Fengsu Liu, 1800 Cailun Road, 201203 SHANGHAI, Kina (CN)  
Ran Niu, 1800 Cailun Road, 201203 SHANGHAI, Kina (CN)  
Heng Wu, 1800 Cailun Road, 201203 SHANGHAI, Kina (CN)  
Xin Qu, 1800 Cailun Road, 201203 SHANGHAI, Kina (CN)  
Longtao Yuan, 1800 Cailun Road, 201203 SHANGHAI, Kina (CN)
- (54) **Benevnelse:**  
Ultrasonic signal transmitting and receiving circuit assembly and ultrasonic system and method using the same

- (51) **Klasse:** *G01V 1/44 (2006.01)*  
*E21B 47/00 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161214
- (22) **Inndag:** 2016.07.22
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.07.22
- (30) **Prioritet:** 2014.01.16, US, 14/157,391
- (86) **Int.inndag:** 2014.12.15
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/070255
- (24) **Løpedag:** 2014.12.15
- (71) **Søker:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG  
HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Bikash K Sinha, 75-83 Cambridge Parkway, Unit W603,  
MA02142 CAMBRIDGE, USA (US)  
Ting Lei, 205 Walden St. Apt 4R, MA02140 CAMBRIDGE,  
USA (US)  
Smaine Zeroug, 101 Reed Street, MA02421 LEXINGTON,  
USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
SONIC LOGGING FOR ASSESSING WELL INTEGRITY

Krav på norsk er innkommet 2016.07.22.

---

## 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:** *A61K 9/20 (2006.01)*  
*A61K 31/197 (2006.01)*  
*A61K 31/225 (2006.01)*  
*A61K 31/27 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 338688

(21) **Søknadsnr:** 20072767

(22) **Inng.dag:** 2007.05.31

(30) **Prioritet:** 2004.11.04, US, 60/625,737

(86) **Int.inng.dag:** 2005.11.03

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/040127

(24) **Løpedag:** 2005.11.03

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.07.27

(45) **Meddelt:** 2016.10.03

(73) **Innehaver:**  
Xenoport Inc, 3410 Central Expressway, CA95051 SANTA CLARA, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Kenneth C Cundy, 45 Summit Ridge Place, CA94062 REDWOOD CITY, USA (US)  
Srikonda Sastry, 1029 South Bernardo Avenue, CA94087 SUNNYVALE, USA (US)  
Manshiu Leung, 42 Jaqueline Court, CA94104 DALY CITY, USA (US)  
Balaji V Kadri, 9303 Hunters Parkway, FL33647 TAMPA, USA (US)  
Paul E Stach, 18825 32nd Avenue N., MN55447 PLYMOUTH, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Gabapentin prodrug vedvarende frigivelse orale doseringsformuleringer

(51) **Klasse:** *A61K 9/24 (2006.01)*  
*A61K 31/22 (2006.01)*  
*A61K 31/60 (2006.01)*  
*A61K 31/616 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 338696

(21) **Søknadsnr:** 20052734

(22) **Inng.dag:** 2005.06.07

(30) **Prioritet:** 2002.12.11, US, 316424

(86) **Int.inng.dag:** 2003.12.03

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2003/38774

(24) **Løpedag:** 2003.12.03

(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.07.07

(45) **Meddelt:** 2016.10.03

(73) **Innehaver:**  
Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, NJ08543-4000 PRINCETON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Loutfy Benkerrou, 18, rue Triphaine, 75015 PARIS, Frankrike (FR)  
Oliver Galley, 8 avenue du Grand Pavois, 44380 PORNICHET, Frankrike (FR)  
Francoise Quinet, 2 rue de Pretoria, 44300 NANTES, Frankrike (FR)  
Admassu Abebe, 8 rue de la Rotonde, 44700 ORVAULT, Frankrike (FR)  
Peter Timmins, 26 Stubbs Lane, Nocturum, CH439HJ PRENTON, MERSEYSIDE, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
Farmasøytisk preparat med flere lag inneholdende pravastatin og aspirin, og anvendelse av dette for behandling av sykdom



- (51) **Klasse:** **A61K 9/24 (2006.01)**  
**A61K 31/22 (2006.01)**  
**A61K 31/616 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **338714**
- (21) **Søknadsnr:** 20063430
- (22) **Inng.dag:** 2006.07.25
- (30) **Prioritet:** 2003.12.31, US, 60/533,619  
 2004.10.04, US, 60/615,665
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.12.30
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/43703
- (24) **Løpedag:** 2004.12.30
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.09.15
- (45) **Meddelt:** 2016.10.03
- (73) **Innehaver:**  
 Cima Labs Inc, 10000 Valley View Road, MN55344 EDEN PRAIRIE, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Derek Moe, 7284 Weston Lane North, MN55311 MAPLE GROVE, USA (US)  
 Vikas Agarwal, 13305 56th Avenue North, MN55446 PLYMOUTH, USA (US)  
 Walid Habib, 9945 Hemlock Way North, MN55369 MAPLE GROVE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 Generelt lineær, brusende, oral fentanyl doseringsform som er egnet for administrering av fentanyl over en pasients orale slimhinner ved bukkal, gingival eller sublingval administrering, og fremgangsmåter for fremstilling derav.

- (51) **Klasse:** **A61K 31/165 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **338713**
- (21) **Søknadsnr:** 20071792
- (22) **Inng.dag:** 2007.04.04
- (30) **Prioritet:** 2004.09.10, EP, 04021525
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.07.28
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/008200
- (24) **Løpedag:** 2005.07.28
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.06.11
- (45) **Meddelt:** 2016.10.03
- (73) **Innehaver:**  
 Newron Pharmaceuticals SpA, Via L Ariosto, 21, 20091 BRESSO (MI), Italia (IT)
- (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Patricia Salvati, Via Valera, 16/C, 20020 ARESE (MI), Italia (IT)  
 Ruggero Fariello, Via delle Vittoria, 22, 21016 LUINO, Italia (IT)  
 Elena Barbanti, Via Dei Platani, 6, 20093 COLOGNO MONZESE (MI), Italia (IT)  
 Florian Thaler, Via Val di Nova, 31, 39012 MERANO (BZ), Italia (IT)  
 Carla Caccia, Via Rogorazza 29/D, 21020 CARDANO AL CAMPO, Italia (IT)
- (54) **Benevnelse:**  
 Anvendelse av (R)-(halobenzyloksy)benzylamino-propanamider som natrium- og/eller kalsiumkanalmodulatorer

- (51) **Klasse:** **B01D 53/26 (2006.01)**  
**F04B 39/16 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **338692**
- (21) **Søknadsnr:** 20071194
- (22) **Inng.dag:** 2007.03.02
- (30) **Prioritet:** 2004.08.04, BE, 2004/0381
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.07.28
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/BE2005/000121
- (24) **Løpedag:** 2005.07.28
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.03.02
- (45) **Meddelt:** 2016.10.03
- (73) **Innehaver:**  
 Atlas Copco Airpower, Boomsesteenweg 957, 2610 WILRIJK, Belgia (BE)
- (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Ben Paul Karl van Hove, Ballaarstraat 26, 2018 ANTWERPEN, Belgia (BE)  
 Bart Bart Etienne Agnes Vanderstraeten, Breughelwijk 38, 3150 HAACHT, Belgia (BE)
- (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte og anordning for gasstørking

- (51) **Klasse:** **B29C 31/06 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **338708**
- (21) **Søknadsnr:** 20076449
- (22) **Inng.dag:** 2007.12.17
- (30) **Prioritet:** 2005.05.23, KR, 10-2005-0043208  
 2006.05.12, KR, 10-2006-0042832
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.05.17
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/KR2006/001833
- (24) **Løpedag:** 2006.05.17
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.01.16
- (45) **Meddelt:** 2016.10.03
- (73) **Innehaver:**  
 Fine Technics Co Ltd, Rm. 706, Zeus Plaza, 924 Saudong, 415-802 GIMPO-CITY, GYEONGGI-DO, Sør-Korea (KR)
- (74) **Fullmektig:**  
 Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Seung Hoon Back, 325-504 Jugong 3danji Apt., Cheolsan3-dong,, 423-733 GWANGMYUNG-CITY, Sør-Korea (KR)
- (54) **Benevnelse:**  
 Apparat og framgangsmåte for kvantitativ levering av pulver til et ønsket sted for bruk



- (51) **Klasse:** **B63B 29/02 (2006.01)**  
**E04B 1/348 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **338691**
- (21) **Søknadsnr:** 20074334
- (22) **Inng.dag:** 2007.08.24
- (30) **Prioritet:** 2005.01.28, FI, 20050095
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.01.30
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI2006/00022
- (24) **Løpedag:** 2006.01.30
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.09.11
- (45) **Meddelt:** 2016.10.03
- (73) **Innehaver:**  
Neapo OY, Telakkatie 5, 23500 UUSIKAUPUNKI, Finland (FI)  
STX Finland OY, PI 666, 20101 ÅBO, Finland (FI)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Tapio Kordelin, Vartiokuja 1 D 35, 20700 ÅBO, Finland (FI)
- (54) **Benevnelse:**  
Romfordeling, skip, bygning og fremgangsmåte for fremstilling av en romfordeling

- (51) **Klasse:** **B64D 45/00 (2006.01)**  
**G01C 23/00 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **338709**
- (21) **Søknadsnr:** 20074019
- (22) **Inng.dag:** 2007.08.02
- (30) **Prioritet:** 2005.01.07, US, 11/031,189
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.12.30
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/047448
- (24) **Løpedag:** 2005.12.30
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.10.05
- (45) **Meddelt:** 2016.10.03
- (73) **Innehaver:**  
Raytheon Co, 870 Winter Street, MA02451-1449 WALTHAM, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
William T Stiffler, 2577 Horizon Boulevard, IN46143 GREENWOOD, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Programmerbart førerkabinoppgraderingssystem

- (51) **Klasse:** **B66C 13/06 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **338711**
- (21) **Søknadsnr:** 20161163
- (22) **Inng.dag:** 2016.07.13
- (30) **Prioritet:** 2016.01.20, NO, 20160103
- (24) **Løpedag:** 2016.07.13
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.10.03
- (45) **Meddelt:** 2016.10.03
- (73) **Innehaver:**  
Frode Olsen, Postboks 39, 5701 VOSS
- (72) **Oppfinner:**  
Frode Olsen, Postboks 39, 5701 VOSS
- (54) **Benevnelse:**  
Enhet som benyttes for å skape gyro effekt. Flere enheter plasseres omkring lastewire for å motvirke at den slingrer fra side til side når rotasjonshastigheten økes på enhetene (29).

- (51) **Klasse:** **C07C 17/02 (2006.01)**  
**C07C 19/045 (2006.01)**  
**B01F 3/04 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **338689**
- (21) **Søknadsnr:** 20073775
- (22) **Inng.dag:** 2007.07.19
- (30) **Prioritet:** 2004.12.22, DE, 10 2004 063 090
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.12.15
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/013535
- (24) **Løpedag:** 2005.12.15
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.09.14
- (45) **Meddelt:** 2016.10.03
- (73) **Innehaver:**  
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Str. 15, 44141 DORTMUND, Tyskland (DE)  
Vinnolit GmbH & Co KG, Profitcenter VinTec, Industrieparkstr. 1, 84508 BURGKIRCHEN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Michael Benje, Barkhausstrasse 6, 64289 DARMSTADT, Tyskland (DE)  
Harald Hafenschner, Im Herrenwald 29, 65779 KELKHEIM, Tyskland (DE)  
Reinhold Weis, Altenhainer Strasse 29, 65779 KELKHEIM, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Prosess og innretning for fremstilling av 1,2-dikloreten ved anvendelse avdirekteklorering

- (51) **Klasse:** **C09K 8/58 (2006.01)**  
**E21B 49/00 (2006.01)**  
**G01N 33/24 (2006.01)**  
**E21B 47/10 (2012.01)**
- (11) **Patentnr:** **338697**
- (21) **Søknadsnr:** 20150181
- (22) **Inng.dag:** 2015.02.06
- (24) **Løpedag:** 2015.02.06
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.08.08
- (45) **Meddelt:** 2016.10.03
- (73) **Innehaver:**  
Restrack AS, c/o Institutt for energiteknikk, Postboks 7, 2027 KJELLER
- (74) **Fullmektig:**  
Valea AB, Box 1098, SE-40523 GÖTEBORG, Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
Helge Stray, Gamle Trondheimsvei 42, 1481 HAGAN  
Alexander Krivokapic, Kirkeveien 147E, 0361 OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
Tracers

- (51) **Klasse:** **E01D 15/06 (2006.01)**  
**E01D 19/00 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **338698**
- (21) **Søknadsnr:** 20150868
- (22) **Inng.dag:** 2015.07.03
- (24) **Løpedag:** 2015.07.03
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.10.03
- (45) **Meddelt:** 2016.10.03
- (73) **Innehaver:**  
North West Solutions AS, Sørvesten 1, 6516 KRISTIANSUND N
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Baard Christian Havdal, Skonnertgata 10, 6510 KRISTIANSUND N
- (54) **Benevnelse:**  
Flytende innretning for å tilveiebringe skipspassasje i flytebro

(51) **Klasse:** *E01F 15/04 (2006.01)*  
*E01F 9/635 (2016.01)*  
(11) **Patentnr:** 338699  
(21) **Søknadsnr:** 20013328  
(22) **Inng.dag:** 2001.07.05  
(30) **Prioritet:** 1999.01.06, US, 115122  
1999.07.19, US, 358017  
(86) **Int.inng.dag:** 1999.12.20  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US1999/30463  
(85) **Videref.dag:** 2001.07.05  
(24) **Løpedag:** 1999.12.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.09.03  
(45) **Meddelt:** 2016.10.03  
(73) **Innehaver:**  
Exodyne Technologies Inc, 2525 Stemmons Freeway,  
Dallas, TX 75207-2401, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
James R Albritton, Aledo, TX, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Autovernstolpe med bruddmekanisme

(51) **Klasse:** *E04B 2/70 (2006.01)*  
*E04C 2/12 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 338716  
(21) **Søknadsnr:** 20054479  
(22) **Inng.dag:** 2005.09.28  
(30) **Prioritet:** 2004.10.07, SE, 0402418  
(24) **Løpedag:** 2005.09.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.04.10  
(45) **Meddelt:** 2016.10.03  
(73) **Innehaver:**  
Stora Enso AB, Åsgatan 22, 79180 FALUN, Sverige (SE)  
(74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Jan-Åke Lindblom, Karlsrogatan 2, 65461 KARLSTAD,  
Sverige (SE)  
(54) **Benevnelse:**  
Trevirkeelement samt framgangsmåte for bearbeidelse av  
dette

(51) **Klasse:** *E21B 17/08 (2006.01)*  
*E21B 17/02 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 338695  
(21) **Søknadsnr:** 20080299  
(22) **Inng.dag:** 2008.01.16  
(30) **Prioritet:** 2006.04.07, SE, 0600827  
2006.08.17, SE, 0601693  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.04.03  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2007/50213  
(24) **Løpedag:** 2007.04.03  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.03.12  
(45) **Meddelt:** 2016.10.03  
(73) **Innehaver:**  
Sandvik Intellectual Property AB, Spångvägen 10, 81181  
SANDVIKEN, Sverige (SE)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Ole K Paulsen, Strømsbuveien 55, 4836 ARENDAL  
(54) **Benevnelse:**  
Koplingsammenstilling for et offshore-stigerør

(51) **Klasse:** *E21B 33/03 (2006.01)*  
*F17D 5/00 (2006.01)*  
*F17D 1/20 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 338712  
(21) **Søknadsnr:** 20092640  
(22) **Inng.dag:** 2009.07.10  
(30) **Prioritet:** 2006.12.29, US, 11/648,312  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.12.03  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/024924  
(24) **Løpedag:** 2007.12.03  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.09.24  
(45) **Meddelt:** 2016.10.03  
(73) **Innehaver:**  
Saudi Arabian Oil Co, P.O.Box 5000, 31311 DHAHRAN,  
Saudi Arabia (SA)  
(74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Patrick S Flanders, 232 Rainbow, 31311 DHAHRAN,  
Saudi Arabia (SA)  
(54) **Benevnelse:**  
Anordning og fremgangsmåte for beskyttelse av et  
brønnhode

(51) **Klasse:** *E21B 33/05 (2006.01)*  
*E21B 33/16 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 338706  
(21) **Søknadsnr:** 20062066  
(22) **Inng.dag:** 2006.05.08  
(30) **Prioritet:** 2003.11.14, US, 10/714,118  
(86) **Int.inng.dag:** 2004.11.10  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2004/04732  
(24) **Løpedag:** 2004.11.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.08.14  
(45) **Meddelt:** 2016.10.03  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, OK73536-  
0431 DUNCAN, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
David D Szarka, Route 2, Box 222, OK73533 DUNCAN,  
USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Pluggsystem og fremgangsmåte for å bruke pluggen i  
underjordiske formasjoner

(51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 33/129 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 338705  
(21) **Søknadsnr:** 20070054  
(22) **Inng.dag:** 2007.01.04  
(30) **Prioritet:** 2004.06.11, GB, 0413042  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.04.11  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2005/01391  
(24) **Løpedag:** 2005.04.11  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.02.26  
(45) **Meddelt:** 2016.10.03  
(73) **Innehaver:**  
Petrowell Ltd, Kirkton Avenue, Pitmedden Road, Industrial Estate, AB210BF DYCE, ABERDEEN, Storbritannia (GB)  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Iain Macleod, c/o Petrowell Ltd, Newton Road, Kirkhill Industrial Estate, AB210GE DYCE, ABERDEEN, Storbritannia (GB)  
Lee Mercer, c/o Petrowell Ltd, Newton Road, Kirkhill Industrial Estate, AB210GE DYCE, ABERDEEN, Storbritannia (GB)  
(54) **Benevnelse:**  
Tetningssystem og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 34/16 (2006.01)*  
*E21B 23/02 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 338700  
(21) **Søknadsnr:** 20080954  
(22) **Inng.dag:** 2008.02.26  
(30) **Prioritet:** 2005.08.30, FR, 05 08880  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.08.28  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2006/01996  
(24) **Løpedag:** 2006.08.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.05.21  
(45) **Meddelt:** 2016.10.03  
(73) **Innehaver:**  
Geoservices Equipements, 127, avenue du Bois de la Pie, Paris Nord II, 95700 ROISSY-EN-FRANCE, Frankrike (FR)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
François Millet, 29, avenue Beauséjour, 92160 ANTONY, Frankrike (FR)  
Joseph Girardi, 20, Cours des Mésanges, 95240 CORMEILLES EN PARISIS, Frankrike (FR)  
Christophe Michaud, 20, rue de la planche, 77111 SOIGNOLLES EN BRIE, Frankrike (FR)  
(54) **Benevnelse:**  
Sikkerhetsinnretning for en oljebrønn samt tilknyttet sikkerhetsinstallasjon

(51) **Klasse:** *E21B 34/08 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 338693  
(21) **Søknadsnr:** 20131277  
(22) **Inng.dag:** 2013.09.23  
(24) **Løpedag:** 2013.09.23  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.03.24  
(45) **Meddelt:** 2016.10.03  
(73) **Innehaver:**  
Trican Completion Solutions AS, Fabrikkeveien 28, 4033 STAVANGER  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Roger Antonsen, 227 Jewel Park Lane, TX77094 HOUSTON, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Trykkaktivert ventil

(51) **Klasse:** *E21B 34/14 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 338704  
(21) **Søknadsnr:** 20100211  
(22) **Inng.dag:** 2010.02.11  
(24) **Løpedag:** 2010.02.11  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.08.12  
(45) **Meddelt:** 2016.10.03  
(73) **Innehaver:**  
I-Tec AS, Kanalveien 8, 4052 RØYNEBERG  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Roger Antonsen, Krabbeveien 2, 4070 RANDABERG  
Kristoffer Brække, Kvernhusveien 1B, 4025 STAVANGER  
Geir Lunde, Dagrosveien 38B, 4326 SANDNES  
(54) **Benevnelse:**  
Fallkuleaktivert anordning og fremgangsmåte for aktivert av et antall av slike anordninger

(51) **Klasse:** *E21B 34/16 (2006.01)*  
*E21B 34/10 (2006.01)*  
*E21B 47/06 (2006.01)*  
*E21B 47/12 (2006.01)*  
*E21B 34/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 338694  
(21) **Søknadsnr:** 20054649  
(22) **Inng.dag:** 2005.10.10  
(30) **Prioritet:** 2004.10.11, US, 10/711,872  
(24) **Løpedag:** 2005.10.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.04.12  
(45) **Meddelt:** 2016.10.03  
(73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
David E McCalvin, 3703 Heritage Colony Drive, TX77459 MISSOURI CITY, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Nedhulls sikkerhetsventilsammenstilling omfattende avfølingsorganer

(51) **Klasse:** *F01L 9/02 (2006.01)*  
*F01L 1/46 (2006.01)*  
*F01L 3/08 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **338690**  
(21) **Søknadsnr:** 20073258  
(22) **Inng.dag:** 2007.06.25  
(30) **Prioritet:** 2005.11.10, WO, PCT/EP2005/012019  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.11.10  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/012019  
(24) **Løpedag:** 2005.11.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.08.08  
(45) **Meddelt:** 2016.10.03  
(73) **Innehaver:**  
MAN Diesel & Turbo branch of MAN Diesel & Turbo SE,  
Germany, Teglholtsgade 41, 2450 KØBENHAVN SV,  
Danmark (DK)  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Harro Andreas Hoeg, Kirkeltevej 105, 3450 ALLERØD,  
Danmark (DK)  
Knut Leon Brandt, Spurvevej 39, 4171 GLUMSØ,  
Danmark (DK)  
Jan Gundlach, Elme Allé 27, 2630 TAASTRUP, Danmark  
(DK)  
(54) **Benevnelse:**  
Stor totakt-dieselmotor

(51) **Klasse:** *G01B 11/16 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **338703**  
(21) **Søknadsnr:** 20075851  
(22) **Inng.dag:** 2007.11.14  
(30) **Prioritet:** 2005.04.15, US, 11/107,270  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.04.13  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/013823  
(24) **Løpedag:** 2006.04.13  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.01.14  
(45) **Meddelt:** 2016.10.03  
(73) **Innehaver:**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV, Carel van  
Bylandtlaan 30, 2596HR HAAG, Nederland (NL)  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Frederick Henry Kreisler Rambow, 5526 Darnell, TX77096  
HOUSTON, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å anvende en strekksensor på en  
sylindrisk struktur

(51) **Klasse:** *G01N 15/02 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **338715**  
(21) **Søknadsnr:** 20045303  
(22) **Inng.dag:** 2004.12.03  
(30) **Prioritet:** 2002.05.30, NL, 1020714  
(86) **Int.inng.dag:** 2003.05.27  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NL2003/00393  
(24) **Løpedag:** 2003.05.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.02.25  
(45) **Meddelt:** 2016.10.03  
(73) **Innehaver:**  
Nederlandse Organisatie voor toegepast-  
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Postbus 6080,  
2600JA DELFT, Nederland (NL)  
(74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Rolf Willem Bartstra, Spoorsingel 20-B, 3033GK  
ROTTERDAM, Nederland (NL)  
Frédérique José Paul Christian Marie Ghislain Verhelst,  
Polderplein 65, 2132BC HOOFFDORP, Nederland (NL)  
Arno Willem Frederik Volker, Straat van Ormoes 123,  
2622HD DELFT, Nederland (NL)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for karakterisering av en suspensjon

(51) **Klasse:** *G10L 19/005 (2013.01)*  
*H04L 29/06 (2006.01)*  
*H04M 3/18 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **338702**  
(21) **Søknadsnr:** 20074349  
(22) **Inng.dag:** 2007.08.27  
(30) **Prioritet:** 2005.01.31, DK, 2005 00146  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.01.31  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DK2006/000053  
(24) **Løpedag:** 2006.01.31  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.10.18  
(45) **Meddelt:** 2016.10.03  
(73) **Innehaver:**  
Skype, Arthur Cox Building, Earlsfort Centre, Earlsfort  
Terrace, 2 DUBLIN, Irland (IE)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Søren Vang Andersen, c/o Sonorit APS, Boulevarden 44,  
3. th., 9000 AALBORG, Danmark (DK)  
(54) **Benevnelse:**  
FREMANGSMÅTE FOR Å GENERERE SKJULTE  
RAMMER I KOMMUNIKASJONSSYSTEM

- (51) **Klasse:** *H01L 21/027 (2006.01)*  
*G03F 7/004 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 338707
- (21) **Søknadsnr:** 20074482
- (22) **Inng.dag:** 2007.09.03
- (30) **Prioritet:** 2005.04.12, IT, MI05A000616
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.04.11
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IT2006/000242
- (24) **Løpedag:** 2006.04.11
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.10.25
- (45) **Meddelt:** 2016.10.03
- (73) **Innehaver:**  
Saes Getters SpA, Viale Italia, 77, 20020 LIANATE, Italia (IT)
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Marco Moraja, Via Oroboni 28, 20161 MILANO, Italia (IT)  
Andrea Conte, Via Bramante da Urbino, 32, 20154 MILANO, Italia (IT)  
Sara Guadagnuolo, Via Grazie Vecchie, 10, 20052 MONZA (MILANO), Italia (IT)
- (54) **Benevnelse:**  
Prosess for å danne miniatyriserte getteravsetninger og getteravsetninger dannet slik

- (51) **Klasse:** *H04L 12/46 (2006.01)*  
*H04L 29/06 (2006.01)*  
*H04L 29/08 (2006.01)*  
*H04W 12/00 (2009.01)*
- (11) **Patentnr:** 338710
- (21) **Søknadsnr:** 20080870
- (22) **Inng.dag:** 2008.02.19
- (30) **Prioritet:** 2005.08.22, FI, 20055442
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.08.21
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI2006/050361
- (24) **Løpedag:** 2006.08.21
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.04.21
- (45) **Meddelt:** 2016.10.03
- (73) **Innehaver:**  
TeliaSonera AB, 10663 STOCKHOLM, Sverige (SE)
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jouni Korhonen, Mutkatie 2 A 4, 11100 RIIHIMÄKI, Finland (FI)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å tilveiebringe en autentisering/autorisering av en ekstern klientterminal, et kommunikasjonsnettverk og en terminal for et kommunikasjonsnettverk

- (51) **Klasse:** *H04S 3/00 (2006.01)*  
*G10L 19/008 (2013.01)*
- (11) **Patentnr:** 338701
- (21) **Søknadsnr:** 20073892
- (22) **Inng.dag:** 2007.07.24
- (30) **Prioritet:** 2005.02.14, EP, 05101055
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.02.13
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/50904
- (24) **Løpedag:** 2006.02.13
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.11.14
- (45) **Meddelt:** 2016.10.03
- (73) **Innehaver:**  
Fraunhofer GES, Hansastrasse 27C, 80686 MÜNCHEN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Christof Faller, Guetrain 1, 8274 TRÄGERWILEN, Sveits (CH)
- (54) **Benevnelse:**  
Parametrisk felleskoding av audiokilder

## Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

- (51) **Klasse :** **A01N 25/00 (2006.01)**  
**A01M 25/00 (2006.01)**  
**A01N 25/34 (2006.01)**  
**A01N 33/18 (2006.01)**  
**A01N 43/16 (2006.01)**  
**A01P 11/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2806735  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12705906.1  
(86) **EP innl.dag:** 2012.01.27  
(87) **EP publ.dag:** 2014.12.03  
(80) **EP meddelt :** 2016.06.08  
(86) **Int.inndag :** 2012.01.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/HU2012/000007  
(73) **Innehaver:**  
Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft., Szállás u. 6.1107  
Budapest, HU-Ungarn
- (72) **Oppfinner:**  
BAJOMI, Dániel, Falk Miksa u. 61055 Budapest, HU-Ungarn  
DARU, János, Kiskút u. 45.1172 Budapest, HU-Ungarn  
HALASI, Attila, Dömsödi u. 371106 Budapest, HU-Ungarn  
POZSÁR, Vince, Fő u. 832941 Ács, HU-Ungarn  
SCHMIDT, József, Tatai út 6.2060 Bicske, HU-Ungarn  
SZILÁGYI, János, Nárcisz u. 24.1126 Budapest, HU-Ungarn  
TAKÁCS, László, Vezér u. 5.1237 Budapest, HU-Ungarn  
TOMCSIK, József, Reviczky Ezredes u. 12. II/5.1033  
Budapest, HU-Ungarn
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
RODENT CONTROL DEVICE

- (51) **Klasse :** **A47C 3/026 (2006.01)**  
**A47C 1/032 (2006.01)**  
**A47C 3/22 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2862482  
(86) **EP søkn.nr.r:** 14187498.2  
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.02  
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.22  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.04  
(30) **Prioritet:** 2013.10.16, DE, 102013221021  
(73) **Innehaver:**  
haidermetall Eduard Haider GmbH & Co. KG,  
Dechantseeser Strasse 495704 Pullenreuth, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Haider, Alexander, Dechantseeser Straße 295704  
Pullenreuth, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Pendulum suspension device

- (51) **Klasse :** **A47J 31/56 (2006.01)**  
**A47J 31/54 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2702909  
(86) **EP søkn.nr.r:** 13179276.4  
(86) **EP innl.dag:** 2013.08.05  
(87) **EP publ.dag:** 2014.03.05  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.25  
(30) **Prioritet:** 2012.09.03, DE, 202012103353 U  
(73) **Innehaver:**  
Melitta Europa GmbH & Co. KG, Ringstrasse 9932427  
Minden, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Sachtleben, Andreas, Heinrich-Heine-Weg 1232427  
Minden, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Device for generating hot water

- (51) **Klasse :** **A61C 17/14 (2006.01)**  
**A61C 17/12 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2334253  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08812903.6  
(86) **EP innl.dag:** 2008.09.26  
(87) **EP publ.dag:** 2011.06.22  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.04  
(86) **Int.inndag :** 2008.09.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NO2008/000344  
(73) **Innehaver:**  
Moe, Fridthjof, Ullerudfaret 261440 DrøbakNorge
- (72) **Oppfinner:**  
Moe, Fridthjof, Ullerudfaret 261440 DrøbakNorge
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Water Separator

- (51) **Klasse :** **A61F 5/44 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2185110  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08798686.5  
(86) **EP innl.dag:** 2008.08.26  
(87) **EP publ.dag:** 2010.05.19  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.06  
(30) **Prioritet:** 2007.08.27, US, 968099 P  
(86) **Int.inndag :** 2008.08.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/074295  
(73) **Innehaver:**  
ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes  
Parkway Suite 250Las Vegas, NV 89169-6754, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
CLINE, John, ConvaTec Inc.200 Headquarters Park  
DriveSkillman, NJ 08858, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FLUID FILLED SEAL FOR CONTACTING THE HUMAN  
BODY



- (51) **Klasse :** **A61K 9/50 (2006.01)**  
**A61K 9/16 (2006.01)**  
**A61K 31/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2538930  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11704468.5  
(86) **EP innl.dag:** 2011.02.23  
(87) **EP publ.dag:** 2013.01.02  
(80) **EP meddelt :** 2016.06.15  
(30) **Prioritet:** 2010.02.23, EP, 10305179  
(86) **Int.inndag :** 2011.02.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/052682
- (73) **Innehaver:**  
Da Volterra, 172 Rue de Charonne75011 Paris, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
LESCURE, François, 19 Grand rue de la MairieF-31320 Pechbusque, FR-Frankrike  
DE GUNZBURG, Jean, Elmfield House1A Neville TerraceLondon SW7 3AT, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Formulations for oral delivery of adsorbents in the gut

- (51) **Klasse :** **A61K 31/4725 (2006.01)**  
**A61K 9/10 (2006.01)**  
**A61K 31/439 (2006.01)**  
**A61K 47/30 (2006.01)**  
**A61K 47/32 (2006.01)**  
**A61K 47/48 (2006.01)**  
**A61P 1/00 (2006.01)**  
**A61P 11/00 (2006.01)**  
**A61P 11/06 (2006.01)**  
**A61P 13/00 (2006.01)**  
**A61P 13/10 (2006.01)**  
**A61P 43/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2572717  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11783576.9  
(86) **EP innl.dag:** 2011.05.18  
(87) **EP publ.dag:** 2013.03.27  
(80) **EP meddelt :** 2016.06.15  
(30) **Prioritet:** 2010.05.19, US, 346311 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.05.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2011/061376
- (73) **Innehaver:**  
Astellas Pharma Inc., 5-11, Nihonbashi-Honcho 2-chomeChuo-kuTokyo 103-8411, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
YOSHIOKA Tatsunobu, c/o Astellas Pharma Inc.5-11, Nihonbashi-Honcho 2-chomeChuo-kuTokyo 103-8411, JP-Japan  
MURAI Makoto, c/o Astellas Pharma Inc.5-11, Nihonbashi-Honcho 2-chomeChuo-kuTokyo 103-8411, JP-Japan  
TASAKI Hiroaki, c/o Astellas Pharma Inc.5-11, Nihonbashi-Honcho 2-chomeChuo-kuTokyo 103-8411, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SOLIFENACIN

- (51) **Klasse :** **A61K 31/504 (2006.01)**  
**A61K 31/505 (2006.01)**  
**A61P 25/28 (2006.01)**  
**C07D 487/18 (2006.01)**  
**C07D 498/18 (2006.01)**  
**C07D 515/18 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2760453  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12798824.4  
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.28  
(87) **EP publ.dag:** 2014.08.06  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.25  
(30) **Prioritet:** 2011.09.30, WO, PCT/EP11/067086  
(86) **Int.inndag :** 2012.09.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2012/002318
- (73) **Innehaver:**  
IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse92100 Boulogne-Billancourt, FR-Frankrike  
Oncodesign S.A., 20 rue Jean Mazen B.P. 27 62721000 Dijon Cedex, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
HOF LACK, Jan, Rode-Kruislaan 32B-2390 Malle, BE-Belgia  
BLOM, Petra, Damvalleistraat 49B-9070 Destelbergen, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MACROCYCLIC LRRK2 KINASE INHIBITORS

- (51) **Klasse :** **A61K 36/02 (2006.01)**  
**A23L 3/48 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2879515  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13765416.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.30  
(87) **EP publ.dag:** 2015.06.10  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.18  
(30) **Prioritet:** 2012.08.03, IT, RM20120388  
(86) **Int.inndag :** 2013.07.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2013/001701
- (73) **Innehaver:**  
Algea AS, Omagata 786516 KristiansundNorge
- (72) **Oppfinner:**  
DI TOMMASO, Donata, Via Matassa 20I-66030 Mozzagrogna (CH), IT-Italia  
DE FLAVIIS, Mauro, Via Prampolini 15I-65015 Montesilvano (PE), IT-Italia  
GJERDE, Hege, Siktepunktet 38Kristiansund NNorge
- (74) **Fullmektig:**  
Hynell AS, Parkveien 53 B, 0256 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Method and installation for making seaweed meal



- (51) **Klasse :** **A61K 36/28 (2006.01)**  
**A61P 17/02 (2006.01)**  
**A61P 31/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2755670  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12770001.1  
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.13  
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.23  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.11  
(30) **Prioritet:** 2011.09.16, IT, MI20111671  
(86) **Int.inndag :** 2012.09.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/067893  
(73) **Innehaver:**  
Indena S.p.A., Viale Ortles, 1220139 Milano, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
BOMBARDELLI, Ezio, Via Gabetta 13I-27027 Gropello  
Cairoli, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF  
PERIPHERAL ULCERS OF VARIOUS ORIGINS

- (51) **Klasse :** **A61K 39/00 (2006.01)**  
**A61K 39/35 (2006.01)**  
**A61K 39/39 (2006.01)**  
**A61P 37/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2244734  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09706855.5  
(86) **EP innl.dag:** 2009.01.30  
(87) **EP publ.dag:** 2010.11.03  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.04  
(30) **Prioritet:** 2008.02.01, AU, 2008900463  
(86) **Int.inndag :** 2009.01.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2009/000104  
(73) **Innehaver:**  
Murdoch Childrens Research Institute, Royal Children's  
Hospital Flemington RoadParkville, VIC 3052, AU-Australia
- (72) **Oppfinner:**  
TANG, Mimi Lai-Kuan, 27 Somers avenueMalvern,Victoria  
3144, AU-Australia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A METHOD OF INDUCING TOLERANCE TO AN  
ALLERGEN

- (51) **Klasse :** **A61K 39/00 (2006.01)**  
**A61K 39/39 (2006.01)**  
**C07K 14/755 (2006.01)**  
**C12N 9/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2249864  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09710097.8  
(86) **EP innl.dag:** 2009.02.16  
(87) **EP publ.dag:** 2010.11.17  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.04  
(30) **Prioritet:** 2008.02.14, EP, 08447010  
2008.03.12, US, 35800 P
- (86) **Int.inndag :** 2009.02.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/051806  
(73) **Innehaver:**  
Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, bus  
9133000 Leuven, BE-Belgia  
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D  
Waaistraat 6 Box 51053000 Leuven, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
SAINT-REMY, Jean-Marie, Rue du Lambais 791390 Grez-  
Doiceau, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Strategies to prevent and/or treat immune responses to  
soluble allofactors

- (51) **Klasse :** **A61K 39/155 (2006.01)**  
**C07K 14/135 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2445526  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10724879.1  
(86) **EP innl.dag:** 2010.06.24  
(87) **EP publ.dag:** 2012.05.02  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.11  
(30) **Prioritet:** 2009.06.24, US, 219964 P  
2010.05.13, US, 334568 P
- (86) **Int.inndag :** 2010.06.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/059008  
(73) **Innehaver:**  
GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 891330  
Rixensart, BE-Belgia  
ID Biomedical Corporation of Quebec, 2323 Boul. du Parc  
Technologique Ste FoyQuebec G1P 4R8, CA-Canada
- (72) **Oppfinner:**  
BAUDOUX, Guy Jean Marie Fernand Pierre,  
GlaxoSmithKline Biologicals s.a.rue de l'Institut 891330  
Rixensart, BE-Belgia  
BLAIS, Normand, GlaxoSmithKline Biologicals Laval525  
Cartier Boulevard WestLaval, Quebec H7V 3S8, CA-  
Canada  
CYR, Sonya L, GlaxoSmithKline Biologicals Laval525  
Cartier Boulevard WestLaval, Quebec H7V 3S8, CA-  
Canada  
RHEAULT, Patrick, GlaxoSmithKline Biologicals Laval525  
Cartier Boulevard WestLaval, Quebec H7V 3S8, CA-  
Canada  
RUELLE, Jean Louis, GlaxoSmithKline Biologicals s.a.rue  
de l'Institut 891330 Rixensart, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
RECOMBINANT RSV ANTIGENS

- (51) **Klasse :** **A61L 27/20 (2006.01)**  
**A61L 27/26 (2006.01)**  
**A61L 27/50 (2006.01)**  
**A61L 27/52 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2550027  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11711228.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.03.21  
(87) **EP publ.dag:** 2013.01.30  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.11  
(30) **Prioritet:** 2010.03.22, US, 316283 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.03.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/029150  
(73) **Innehaver:**  
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont DriveIrvine, CA 92612,  
US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
GUILLEN, Karina, Heredia, 124 Sumida Gardens Lane  
310Santa Barbara, CA 93111, US-USA  
TEZEL, Ahmet, 112 Gerard DriveGoleta, CA 93117, US-  
USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
POLYSACCHARIDE AND PROTEIN-POLYSACCHARIDE  
CROSS-LINKED HYDROGELS FOR SOFT TISSUE  
AUGMENTATION

- (51) **Klasse :** **B22D 41/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2769785  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13156501.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.02.25  
(87) **EP publ.dag:** 2014.08.27  
(80) **EP meddelt :** 2016.06.15  
(73) **Innehaver:**  
Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG,  
Wienerbergstrasse 111100 Wien, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
Hackl, Dr. Gernot, Hauptstr. 428793 Trofalach, AT-  
Østerrike  
Lukesch, Ing. Gernot, Ostererweg 28c8700 Leoben, AT-  
Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Refractory impact pad

- (51) **Klasse :** **B23B 39/02 (2006.01)**  
**B23B 47/00 (2006.01)**  
**B23Q 5/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2804712  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13738057.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.01.18  
(87) **EP publ.dag:** 2014.11.26  
(80) **EP meddelt :** 2016.06.29  
(30) **Prioritet:** 2012.01.20, US, 201213355096  
(86) **Int.inndag :** 2013.01.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/022173  
(73) **Innehaver:**  
Air Turbine Technology, Inc., 1225 Broken Sound Parkway  
NWBoca Raton, FL 33487, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
DODDS, Kemma Samuel, 7214 SW 4th CourtNorth  
Lauderdale, FL 33068, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
AUTO CHANGER SPINDLE MOUNTING ASSEMBLY AND  
MACHINING SYSTEM THEREWITH

- (51) **Klasse :** **B23K 31/02 (2006.01)**  
**B01J 19/02 (2006.01)**  
**B01J 19/24 (2006.01)**  
**C07C 273/04 (2006.01)**  
**F28F 9/18 (2006.01)**  
**F28F 19/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2844421  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13724003.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.05.02  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.11  
(80) **EP meddelt :** 2016.06.08  
(30) **Prioritet:** 2012.05.03, EP, 12166584  
(86) **Int.inndag :** 2013.05.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2013/050331  
(73) **Innehaver:**  
Stamicarbon B.V., Mercator 36135 KW Sittard, NL-  
Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
SCHEERDER, Alexander Aleida Antonius, c/o Mercator  
3NL-6135 KW Sittard, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD OF MANUFACTURING A TUBE SHEET AND  
HEAT EXCHANGER ASSEMBLY FOR A POOL  
REACTOR OR POOL CONDENSER ; CORRESPONDING  
TUBE SHEET AND HEAT EXCHANGER ASSEMBLY

- (51) **Klasse :** **B29C 47/00 (2006.01)**  
**B29C 55/00 (2006.01)**  
**B29C 55/14 (2006.01)**  
**B32B 5/32 (2006.01)**  
**B32B 27/32 (2006.01)**  
**C08J 5/18 (2006.01)**  
**H01G 11/52 (2013.01)**  
**H01M 2/16 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2842990  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 14001500.9  
(86) **EP innl.dag:** 2010.12.21  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.04  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.11  
(30) **Prioritet:** 2009.12.22, DE, 102009060446  
(73) **Innehaver:**  
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse66539  
Neunkirchen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Klein, Dominic, Goethestr. 1666450 Bexbach, DE-Tyskland  
Busch, Detlef, 1. Gartenreihe 1666740 Saarlouis, DE-  
Tyskland  
Schmitz, Bertram, 2, Route de Nancy57200  
Sarreguemines, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Microporous film for double layer capacitors

- (51) **Klasse :** *B31D 3/02 (2006.01)*  
*B31D 3/00 (2006.01)*  
*B32B 3/12 (2006.01)*  
*E04C 2/36 (2006.01)*  
*E04C 2/16 (2006.01)*  
*E04C 2/288 (2006.01)*  
*E04C 2/38 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2771180  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12791246.7  
(86) **EP innl.dag:** 2012.10.29  
(87) **EP publ.dag:** 2014.09.03  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.04  
(30) **Prioritet:** 2011.10.28, US, 201161552496 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.10.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2012/002173  
(73) **Innehaver:**  
Iseli, Alfred, Stickelberger Strasse 118592 Uttwil, CH-Sveits  
(72) **Oppfinner:**  
Iseli, Alfred, Stickelberger Strasse 118592 Uttwil, CH-Sveits  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR MANUFACTURING ULTRALIGHT  
CARDBOARD STRUCTURES HAVING SUBSTANTIAL  
MECHANICAL STABILITY

- (51) **Klasse :** *B64C 15/00 (2006.01)*  
*B64C 17/04 (2006.01)*  
*B64C 39/02 (2006.01)*  
*B64C 39/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2673192  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12714935.9  
(86) **EP innl.dag:** 2012.02.08  
(87) **EP publ.dag:** 2013.12.18  
(80) **EP meddelt :** 2016.06.01  
(30) **Prioritet:** 2011.02.11, DE, 102011000651  
(86) **Int.inndag :** 2012.02.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2012/100026  
(73) **Innehaver:**  
Voss, Andreas, Zum Wendeplatz 321220 Seevetal OT  
Holtorfslöh, DE-Tyskland  
(72) **Oppfinner:**  
Voss, Andreas, Zum Wendeplatz 321220 Seevetal OT  
Holtorfslöh, DE-Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
FLYING OBJECT

- (51) **Klasse :** *B82Y 10/00 (2011.01)*  
*B82Y 30/00 (2011.01)*  
*B82Y 40/00 (2011.01)*  
*C01B 31/02 (2006.01)*  
*H01L 51/05 (2006.01)*  
*H01L 51/00 (2006.01)*  
*H01L 51/10 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2287936  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09746546.2  
(86) **EP innl.dag:** 2009.05.11  
(87) **EP publ.dag:** 2011.02.23  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.04  
(30) **Prioritet:** 2008.05.12, JP, 2008124293  
2009.01.07, JP, 2009001389  
2009.05.11  
(86) **Int.inndag :** 2009.05.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2009/058734  
(73) **Innehaver:**  
Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome  
Chuo-kuTokyo 103-8666, JP-Japan  
(72) **Oppfinner:**  
JO, Yukari, c/o Shiga PlantToray Industries Inc.1-1  
Sonoyama 1-chomeOtsu-shiShiga 520-8558, JP-Japan  
MURASE, Seiichiro, c/o Shiga PlantToray Industries Inc.1-1  
Sonoyama 1-chomeOtsu-shiShiga 520-8558, JP-Japan  
KITAZAWA, Daisuke, c/o Shiga PlantToray Industries  
Inc.1-1 Sonoyama 1-chomeOtsu-shiShiga 520-8558, JP-  
Japan  
TSUKAMOTO, Jun, c/o Shiga PlantToray Industries Inc.1-1  
Sonoyama 1-chomeOtsu-shiShiga 520-8558, JP-Japan  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
CARBON NANOTUBE COMPOSITE, ORGANIC  
SEMICONDUCTOR COMPOSITE, AND FIELD-EFFECT  
TRANSISTOR

- (51) **Klasse :** C07D 205/08 (2006.01)  
A61K 31/397 (2006.01)  
A61K 31/4015 (2006.01)  
A61K 31/45 (2006.01)  
A61K 31/4709 (2006.01)  
A61P 25/00 (2006.01)  
A61P 29/00 (2006.01)  
A61P 33/00 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
C07D 207/277 (2006.01)  
C07D 207/28 (2006.01)  
C07D 211/78 (2006.01)  
C07D 401/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2758371  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12761967.4  
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.17  
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.30  
(80) **EP meddelt :** 2016.06.15  
(30) **Prioritet:** 2011.09.19, EP, 11181832  
(86) **Int.inndag :** 2012.09.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/068230  
(73) **Innehaver:**  
SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 4700144 Rome, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
GIANNINI, Giuseppe, Via Boezio 46/B00040 Pomezia (RM), IT-Italia  
CABRI, Walter, Via Pisacane 520089 Rozzano (MI), IT-Italia  
BATTISTUZZI, Gianfranco, Via Capo Spartivento 9400122 Rome, IT-Italia  
VIGNOLA, Davide, Via Campotosto 404011 Aprilia (LT), IT-Italia  
FANTO', Nicola, Via Giulio Cesare 300040 Pomezia (RM), IT-Italia  
PISANO, Claudio, Via Cherubini 60/B04011 Aprilia (LT), IT-Italia  
VESCI, Loredana, Via Elio Petri 300128 Roma, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Jesper Levin A/S, Postboks 40, DK-2900 HELLERUP, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
NEW THIO DERIVATIVES BEARING LACTAMS AS POTENT HDAC INHIBITORS AND THEIR USES AS MEDICAMENTS

- (51) **Klasse :** C07D 401/14 (2006.01)  
A61K 31/4184 (2006.01)  
A61K 31/4188 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
C07D 403/04 (2006.01)  
C07D 413/04 (2006.01)  
C07D 471/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2766354  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12783247.5  
(86) **EP innl.dag:** 2012.10.09  
(87) **EP publ.dag:** 2014.08.20  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.18  
(30) **Prioritet:** 2011.10.10, IN, KO13062011  
(86) **Int.inndag :** 2012.10.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2012/000040  
(73) **Innehaver:**  
Orion Corporation, Orionintie 102200 Espoo, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
LINNANEN, Tero, Kalamestarintie 9 B 6FI-04300 Tuusula, FI-Finland  
WOHLFAHRT, Gerd, Vattuniemenkatu 14 C 35FI-00210 Helsinki, FI-Finland  
NANDURI, Srinivas, Plot 28Krishna Sai EnclaveHMT Colony RoadMiyapurHyderabad 500049, IN-India  
UJJINAMATADA, Ravi, 295 13th Main7th SectorHSR LayoutBangaloreKarnataka 560102, IN-India  
RAJAGOPALAN, Srinivasan, 33 4th MainBTM 1st StageVenkateshwara LayoutBangalore 560068, IN-India  
MUKHERJEE, Subhendu, 132/A/3 Thakurbari Street (Kobil Bagan)P.O. SrirampurHooghly 712201, IN-India
- (74) **Fullmektig:**  
Jesper Levin A/S, Postboks 40, DK-2900 HELLERUP, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
PROTEIN KINASE INHIBITORS

- (51) **Klasse :** *C07D 417/04 (2006.01)*  
*A61K 31/427 (2006.01)*  
*A61K 31/5377 (2006.01)*  
*C07D 417/14 (2006.01)*  
*C07D 487/04 (2006.01)*  
*C07D 491/113 (2006.01)*  
*C07D 495/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2718290  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12780531.5  
(86) **EP innl.dag:** 2012.06.07  
(87) **EP publ.dag:** 2014.04.16  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.04  
(30) **Prioritet:** 2011.06.07, US, 201161520256 P  
2011.11.22, US, 201161562700 P  
2012.04.30, US, 201261640139 P
- (86) **Int.inndag :** 2012.06.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2012/001987  
(73) **Innehaver:**  
Clevexel Pharma, 19, avenue du Professeur Cadiot 94700  
Maisons-Alfort, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
BECKER, Oren, M., 12 Motza Haqetana 90805 Mevasseret  
Zion, IL-Israël  
BLOCH, Itai, Hanasi Harishon 52/a St.Rehovot, IL-Israël  
BEN-ZEEV, Efrat, Barak 48 St.26316 Kiryat Motzkin, IL-  
Israël  
SHITRIT, Alina, Gruniman 3469972 Tel-aviv, IL-Israël  
YACOVAN, Avihai, Tzukermann 10/c St.70700 Gedera, IL-  
Israël  
GAZAL, Sharon, Saadia Sharabi 6/3Rehovot, IL-Israël  
BEHAR, Vered, P.o. Box 1540790815 Moshav Bet Zayit,  
IL-Israël  
KONSON, Alexander, 7/1 Meir Grossman Str.84633  
Beersheba, IL-Israël  
SCHUTZ, Nili, Hovevi Zion 2263346 Tel-aviv, IL-Israël  
MIRILASHVILI, Sima, Sigalon 1071510 Lod, IL-Israël  
GOLAN, Gali, P.o. 2190855 Shoeva, IL-Israël
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING A  
KINASE

- (51) **Klasse :** *C07D 471/04 (2006.01)*  
*A61K 31/519 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*  
*C07D 471/12 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2850082  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13712005.1  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.05  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.25  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.18  
(30) **Prioritet:** 2012.03.07, US, 201261607702 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.03.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/029084  
(73) **Innehaver:**  
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center Indianapolis,  
IN 46285, US-USA  
Deciphera Pharmaceuticals, LLC, 643 Massachusetts,  
Suite 200 Lawrence, Kansas 66044, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
ALLGEIER, Matthew Carl, c/o Eli Lilly and Company P.O.  
Box 6288 Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA  
FLYNN, Daniel L., c/o Deciphera Pharmaceuticals LLC 643  
Massachusetts Suite 200 Lawrence, Kansas 66044, US-  
USA  
KAUFMAN, Michael D., c/o Deciphera Pharmaceuticals  
LLC 643 Massachusetts Suite 200 Lawrence, Kansas 66044,  
US-USA  
PATEL, Phenil J., c/o Eli Lilly and Company P.O. Box  
6288 Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA  
WOLFANGEL, Craig D., c/o Eli Lilly and Company P.O. Box  
6288 Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
1-(3,3-dimethylbutyl)-3-(2-fluoro-4-methyl-5-(7-methyl-2-  
(methylamino)pyrido(2,3-d)pyrimidin-6-yl)phenyl)urea as  
Raf kinase inhibitor for the treatment of cancer

- (51) **Klasse :** *C07D 491/20 (2006.01)*  
*A61K 31/55 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2765133  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12823401.0  
(86) **EP innl.dag:** 2012.08.20  
(87) **EP publ.dag:** 2014.08.13  
(80) **EP meddelt :** 2016.06.01  
(30) **Prioritet:** 2011.08.18, WO, PCT/CN11/078589  
(86) **Int.inndag :** 2012.08.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2012/080361  
(73) **Innehaver:**  
Hangzhou Bensheng Pharmaceutical Co., Ltd., 4th Floor, 6  
Building No.88 Jiangling Road Binjiang District Hangzhou,  
Zhejiang 310051, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
XU, Rongzhen, Room 1-3-10120 Huanggushan  
Road Hangzhou Zhejiang 310012, CN-Kina  
RONG, Frank, Room 501-3 Chuyang Yuan Legend City 150  
Tianmushan Road Xihu District Hangzhou Zhejiang 310012,  
CN-Kina  
XIE, Fuwen, 3 Oriental Garden Western Riverside Town of  
Shanghang Longyan Fujian 364200, CN-Kina  
LAI, Hongxi, 641 Jiefang Road Riverside Town of  
Shanghang Longyan Fujian 364200, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ACYLATED DERIVATIVE OF HOMOHARRINGTONINE,  
PREPARATION METHOD THEREFOR, AND  
APPLICATION THEREOF

(51) **Klasse :** C07K 7/08 (2006.01)  
A61K 38/16 (2006.01)  
C07K 14/16 (2006.01)  
C07K 14/47 (2006.01)  
C12N 15/62 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2531518  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11701678.2  
(86) **EP innl.dag:** 2011.02.01  
(87) **EP publ.dag:** 2012.12.12  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.04  
(30) **Prioritet:** 2010.02.01, GB, 201001602  
(86) **Int.inndag :** 2011.02.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/051422  
(73) **Innehaver:**  
Cytovation AS, Møllendalsveien 65 C5009 BergenNorge

(72) **Oppfinner:**  
PRESTEGARDEN, Lars, Hunstadsvingen 13MN-5053 BergenNorge

(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
OLIGOPEPTIDIC COMPOUNDS AND USES THEREOF

(51) **Klasse :** C09D 5/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2784137  
(86) **EP søkn.nr.r:** 14155517.7  
(86) **EP innl.dag:** 2014.02.18  
(87) **EP publ.dag:** 2014.10.01  
(80) **EP meddelt :** 2016.09.21  
(30) **Prioritet:** 2013.03.25, JP, 2013061938  
(73) **Innehaver:**  
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 3-2, Ohtemachi 1-chomeChiyoda-kuTokyo, JP-Japan

(72) **Oppfinner:**  
Doi, Toshihiro, Mitsubishi Materials Corporation, Central ResearchInstituteMukohyamaNaka-shi, Ibaraki 1002-14, JP-Japan  
Sakurai, Hideaki, Mitsubishi Materials Corporation, Central ResearchInstituteMukohyamaNaka-shi, Ibaraki 1002-14, JP-Japan  
Soyama, Nobuyuki, Mitsubishi Materials Corporation, Central ResearchInstituteMukohyamaNaka-shi, Ibaraki 1002-14, JP-Japan

(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
PZT-based ferroelectric thin film-forming composition, method of preparing the same, and method of forming PZT-based ferroelectric thin film using the same

(51) **Klasse :** C09D 201/00 (2006.01)  
B05D 3/06 (2006.01)  
C09D 4/06 (2006.01)  
C09D 133/06 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2870211  
(86) **EP søkn.nr.r:** 13734101.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.05  
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.13  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.18  
(30) **Prioritet:** 2012.07.06, EP, 12175250  
(86) **Int.inndag :** 2013.07.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/064247  
(73) **Innehaver:**  
Onderzoekscentrum voor Aanwending van Staal N.V., Pres. J.F. Kennedylaan 39060 Zelzate, BE-Belgia

(72) **Oppfinner:**  
LEGROS, Philippe, 3 Pres. J.F. KennedylaanB-9060 Zelzate, BE-Belgia  
STONE, Vincent, William, Marcel, 3 Pres. J.F. KennedylaanB-9060 Zelzate, BE-Belgia  
DIAZ GONZALES, Eva, 3 Pres. J.F. KennedylaanB-9060 Zelzate, BE-Belgia

(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
PIPES FOR PIPELINES HAVING INTERNAL COATING AND METHOD FOR APPLYING THE COATING

(51) **Klasse :** C09J 161/28 (2006.01)  
B32B 7/12 (2006.01)  
B32B 21/13 (2006.01)  
C08G 12/38 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2872583  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12735868.7  
(86) **EP innl.dag:** 2012.07.13  
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.20  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.04  
(86) **Int.inndag :** 2012.07.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/063805  
(73) **Innehaver:**  
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 766824 BM Arnhem, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**  
SEGERSTEDT, Eva, Semestervägen 7AS-178 36 Ekerö, SE-Sverige  
HOMMAN LOUDIYE, Maria, Serenadvägen 1AS-131 53 Nacka, SE-Sverige

(74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
ADHESIVE SYSTEM



- (51) **Klasse :** C12N 15/113 (2010.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2852668  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 13760133.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.07.12  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.04.01  
 (80) **EP meddelt :** 2016.04.27  
 (30) **Prioritet:** 2013.05.03, EP, 13166465  
 2013.06.18, EP, 13172515  
 2013.06.26, EP, 13173818  
 2012.07.12, US, 201261670681 P  
 2012.10.26, US, 201261718801 P  
 (86) **Int.inndag :** 2013.07.12  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2013/050534  
 (73) **Innehaver:**  
 ProQR Therapeutics II B.V., Darwinweg 242333 CR  
 Leiden, NL-Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 DE BOER, Daniel Anton, Diermenseweg 3NL-3882 RX  
 Putten, NL-Nederland  
 RITSEMA, Tita, Obrechtstraat 74NL-3572 EH Utrecht, NL-  
 Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 OLIGONUCLEOTIDES FOR MAKING A CHANGE IN THE  
 SEQUENCE OF A TARGET RNA MOLECULE PRESENT  
 IN A LIVING CELL

- (51) **Klasse :** C22C 21/10 (2006.01)  
 B22D 7/00 (2006.01)  
 B22D 11/115 (2006.01)  
 B22D 18/04 (2006.01)  
 C22F 1/053 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2386667  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 10832391.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.06.25  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.11.16  
 (80) **EP meddelt :** 2016.06.15  
 (30) **Prioritet:** 2010.01.29, CN, 201010104082  
 (86) **Int.inndag :** 2010.06.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2010/074529  
 (73) **Innehaver:**  
 General Research Institute For Nonferrous Metals, No. 2  
 Xinjiekou Wai Street, Xicheng DistrictBeijing 100088, CN-  
 Kina  
 (72) **Oppfinner:**  
 XIONG, Baiqing, No. 2 Xinjiekou Wai StreetXicheng  
 DistrictBeijing 100088, CN-Kina  
 ZHANG, Yongan, No. 2 Xinjiekou Wai StreetXicheng  
 DistrictBeijing 100088, CN-Kina  
 ZHU, Baohong, No. 2 Xinjiekou Wai StreetXicheng  
 DistrictBeijing 100088, CN-Kina  
 LI, Xiwu, No. 2 Xinjiekou Wai StreetXicheng DistrictBeijing  
 100088, CN-Kina  
 LI, Zhihui, No. 2 Xinjiekou Wai StreetXicheng DistrictBeijing  
 100088, CN-Kina  
 WANG, Feng, No. 2 Xinjiekou Wai StreetXicheng  
 DistrictBeijing 100088, CN-Kina  
 LIU, Hongwei, No. 2 Xinjiekou Wai StreetXicheng  
 DistrictBeijing 100088, CN-Kina  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 ALUMINUM ALLOY PRODUCT ADAPTED TO PRODUCE  
 STRUCTURE PIECE AND PRODUCING METHOD  
 THEREOF

- (51) **Klasse :** E01F 5/00 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2812491  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 13746873.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.01.31  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.12.17  
 (80) **EP meddelt :** 2016.05.25  
 (30) **Prioritet:** 2012.02.06, US, 201261595404 P  
 2012.02.14, US, 201261598672 P  
 2012.10.16, US, 201261714323 P  
 (86) **Int.inndag :** 2013.01.31  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/023999  
 (73) **Innehaver:**  
 Contech Engineered Solutions LLC, 9025 Centre Pointe  
 Drive, Suite 400West Chester, OH 45069, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 ASTON, Scott, D., c/o Contech Engineered Solutions  
 LLC9025 Center Pointe DriveSuite 400West Chester, OH  
 45069, US-USA  
 CARFAGNO, Michael, G., c/o Contech Engineered  
 Solutions LLC9025 Center Point DriveSuite 400West  
 Chester, OH 45069, US-USA  
 CREAMER, Philip, A., c/o Contech Engineered Solutions  
 LLC9025 Center Point DriveSuite 400West Chester, OH  
 45069, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 CONCRETE BRIDGE SYSTEM

- (51) **Klasse :** E01F 15/14 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2927374  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 15161384.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.03.27  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.10.07  
 (80) **EP meddelt :** 2016.06.01  
 (30) **Prioritet:** 2014.04.02, DE, 102014104670  
 (73) **Innehaver:**  
 SGGT Strassenausstattungen GmbH, Bahnhofstrasse  
 3566564 Ottweiler, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Laß, Horst, Wilhelm-Leithe-Weg 2444867 Bochum, DE-  
 Tyskland  
 Klein, Walter, Weinbergstrasse 1954346 Mehring, DE-  
 Tyskland  
 Heimann, Werner, Ruhbachstrasse 10A66583 Spiesen-  
 Elversberg, DE-Tyskland  
 von Linsingen-Heintzmann, Barbara, Am Hang 8844867  
 Bochum, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 VEHICLE RESTRAINT SYSTEM WITH FRONT  
 END/TERMINAL



- (51) **Klasse :** *E03D 1/012 (2006.01)*  
*E03D 9/08 (2006.01)*  
*E03D 11/12 (2006.01)*  
*E03D 11/14 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2281957  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10167219.4  
(86) **EP innl.dag:** 2010.06.24  
(87) **EP publ.dag:** 2011.02.09  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.04  
(30) **Prioritet:** 2009.06.24, DE, 102009030490  
(73) **Innehaver:**  
TECE GmbH, Hollefeldstrasse 5748282 Emsdetten, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Lammel, Michael, Rotbendenstraße 2c52076 Aachen, DE-Tyskland  
Dillon, Maren, Am Alten Bahndamm 652072 Aachen, DE-Tyskland  
Krabbe, Martin, Entrup 248341 Altenberge, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Multi-functional toilet assembly

- (51) **Klasse :** *E04F 13/08 (2006.01)*  
*E04B 1/76 (2006.01)*  
*E04F 13/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2251499  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10162106.8  
(86) **EP innl.dag:** 2010.05.06  
(87) **EP publ.dag:** 2010.11.17  
(80) **EP meddelt :** 2016.06.29  
(30) **Prioritet:** 2009.05.12, SE, 0900640  
(73) **Innehaver:**  
Combimix AB, Verkstadsvägen 6746 40 Bålsta, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
Widell, Jan-Erik, Kopparvägen 21176 72, JÄRFÄLLA, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Fastening device for a wall construction

- (51) **Klasse :** *E21B 17/01 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2844820  
(86) **EP søkn.nr.r:** 13715349.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.19  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.11  
(80) **EP meddelt :** 2016.06.01  
(30) **Prioritet:** 2012.03.21, FR, 1252542  
(86) **Int.inndag :** 2013.03.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2013/050589  
(73) **Innehaver:**  
Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando78180 Montigny-le-Bretonneux, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
PIONETTI, François Régis, Le Haut BoscF-50450 La Baleine, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
INSTALLATION COMPRISING SEABED-TO-SURFACE CONNECTIONS OF THE MULTI-RISER HYBRID TOWER TYPE, INCLUDING POSITIVE-BUOYANCY FLEXIBLE PIPES

- (51) **Klasse :** *E21B 43/24 (2006.01)*  
*H05B 6/44 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2785968  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12815990.2  
(86) **EP innl.dag:** 2012.11.29  
(87) **EP publ.dag:** 2014.10.08  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.04  
(30) **Prioritet:** 2011.12.02, DE, 102011087680  
(86) **Int.inndag :** 2012.11.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/004929  
(73) **Innehaver:**  
LEONI Kabel Holding GmbH, Marienstrasse 790402 Nürnberg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
MOSEBACH, Jens, Im Siebenborn 5451688 Wipperfürth, DE-Tyskland  
DREINER, Michael, Zur Grube 6b51688 Wipperfürth, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR PRODUCING A CABLE CORE HAVING A CONDUCTOR SURROUNDED BY AN INSULATION FOR A CABLE, IN PARTICULAR FOR AN INDUCTION CABLE, AND CABLE CORE AND CABLE

- (51) **Klasse :** *F02B 75/12 (2006.01)*  
*G01M 15/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2770316  
(86) **EP søkn.nr.r:** 14155313.1  
(86) **EP innl.dag:** 2014.02.17  
(87) **EP publ.dag:** 2014.08.27  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.24  
(30) **Prioritet:** 2013.02.20, FI, 20130060  
(73) **Innehaver:**  
JPTUF OY, Seppämestariintie 736100 Kangasala, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
Tiusanen, Jukka-Pekka, PL 9036200 Kangasala, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A method to arrange combustion air / cooling air for an engine or a motor in warm inner space

(51) **Klasse :** *F03B 13/14 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2140133  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08726456.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.03.05  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.01.06  
 (80) **EP meddelt :** 2016.05.18  
 (30) **Prioritet:** 2007.04.25, US, 926177 P  
 2007.09.21, US, 994773 P  
 2008.02.22, US, 36026  
 (86) **Int.inndag :** 2008.03.05  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/002922  
 (73) **Innehaver:**  
 Single Buoy Moorings, Inc., 5, Route de Fribourg P.O. Box  
 1521723 Marly, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 JEAN, Philippe, F., 13 Rue De Docteur RichelmiLe Balzac  
 DF-06300 Nice, FR-Frankrike  
 ARDOISE, Guillaume, A., 8 Rue RibottiF-06300 Nice, FR-  
 Frankrike  
 POLLACK, Jack, "Shangri-la"Bloc B, 7th Floor11bd Albert  
 1erMC-98000 Monaco Cedex, MC-Monaco  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 WAVE POWER GENERATOR SYSTEMS

(51) **Klasse :** *F16B 25/10 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2847473  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 13720915.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.05.02  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.03.18  
 (80) **EP meddelt :** 2016.05.25  
 (30) **Prioritet:** 2012.05.10, DE, 102012009400  
 (86) **Int.inndag :** 2013.05.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/059102  
 (73) **Innehaver:**  
 SFS Intec Holding AG, Nefenstrasse 309435 Heerbrugg,  
 CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 ZÄCH, Marco, Bitziweg 59444 Diepoldsau, CH-Sveits  
 SCHMID, Peter, Fahrweg 23a9443 Widnau, CH-Sveits  
 DUTLER, René, Im Eichpark 39453 Eichberg, CH-Sveits  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SELF-DRILLING SCREW AND USE THEREOF

(51) **Klasse :** *F16B 45/02 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2820315  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 13708332.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.02.28  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.01.07  
 (80) **EP meddelt :** 2016.05.25  
 (30) **Prioritet:** 2012.02.28, US, 201261604141 P  
 2013.02.26, US, 20131377287  
 (86) **Int.inndag :** 2013.02.28  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/028142  
 (73) **Innehaver:**  
 D B Industries, LLC, 3833 Sala WayRed Wing, Minnesota  
 55066-5005, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 PERNER, Judd, J., 1342 Red Oak AvenueRed Wing, MN  
 55066, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SNAP HOOK

(51) **Klasse :** *F16C 19/52 (2006.01)*  
*B61B 12/00 (2006.01)*  
*F16C 19/55 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2773878  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 13766881.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.09.09  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.09.10  
 (80) **EP meddelt :** 2016.04.27  
 (30) **Prioritet:** 2012.09.13, AT, 10012012  
 (86) **Int.inndag :** 2013.09.09  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/AT2013/000145  
 (73) **Innehaver:**  
 Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-106922  
 Wolfurt, AT-Østerrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 PRIMUS, Günther, Bahnhofstrasse 26a6858 Schwarzach,  
 AT-Østerrike  
 SCHMIDINGER, Klaus, Hof 8346867 Schwarzenberg, AT-  
 Østerrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 Hynell AS, Parkveien 53 B, 0256 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 EMERGENCY BEARING MECHANISM

(51) **Klasse :** *F16L 3/10 (2006.01)*  
*F16L 3/223 (2006.01)*  
*F24D 3/14 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2769131  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 12780873.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.10.19  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.08.27  
 (80) **EP meddelt :** 2016.05.18  
 (30) **Prioritet:** 2011.10.21, NL, 2007639  
 2012.05.09, NL, 2008782  
 (86) **Int.inndag :** 2012.10.19  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2012/050731  
 (73) **Innehaver:**  
 Q-Clip B.V., Ambachtsweg 125731 AG Mierlo, NL-  
 Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 MICHIELS, Milenko, Poedersvoort 26,NL-5706 HW  
 Helmond, NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 PIPE CLAMP

(51) **Klasse :** *F16L 11/22 (2006.01)*  
*F16L 1/028 (2006.01)*  
*F24J 3/08 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2739890  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 11870260.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.08.04  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.06.11  
 (80) **EP meddelt :** 2016.06.01  
 (86) **Int.inndag :** 2011.08.04  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2011/050688  
 (73) **Innehaver:**  
 Lieskoski, Nils Johan, Konsterinkuja 565280 Vaasa, FI-  
 Finland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Lieskoski, Nils Johan, Konsterinkuja 565280 Vaasa, FI-  
 Finland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 PIPE IN LOW-ENERGY SYSTEM AND METHOD FOR  
 INSTALLING THIS

- (51) **Klasse :** *F16L 55/128 (2006.01)*  
*F16L 55/44 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2691682
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 11716497.0
- (86) **EP innl.dag:** 2011.03.31
- (87) **EP publ.dag:** 2014.02.05
- (80) **EP meddelt :** 2016.06.29
- (86) **Int.inndag :** 2011.03.31
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/055036
- (73) **Innehaver:**  
The Safer Plug Company Limited, Mourant Cayman  
Corporate Services Limited (MCCS) Harbour Centre 42  
North Church Street P.O. Box 1348 Grand Cayman, KY1-  
1108, KY-Cayman-øyene
- (72) **Oppfinner:**  
EARLY, Ciaran, 30 Rushbrook Templeogue 6W Dublin, IE-  
Ireland  
MURRAY, Gary, 26 Ludford Park Ballinteer Dublin 16, IE-  
Ireland  
HONOUR, Raymond, 46 Dumpton Park  
Drive Ramsgate Kent CT11 8AN, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
AN ELECTRICAL AUTONOMOUS PIPELINE ISOLATION  
TOOL

- (51) **Klasse :** *F16L 55/165 (2006.01)*  
*F16L 55/179 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2539621
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 11706423.8
- (86) **EP innl.dag:** 2011.02.18
- (87) **EP publ.dag:** 2013.01.02
- (80) **EP meddelt :** 2016.06.29
- (30) **Prioritet:** 2010.02.22, US, 710113
- (86) **Int.inndag :** 2011.02.18
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/025416
- (73) **Innehaver:**  
LMK Technologies, LLC, John Hancock Building 875 N.  
Michigan Avenue, Suite 4020 Chicago, IL 60611, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
KIEST, JR., Larry W., 1779 Chessie Lane Ottawallinois  
61350, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
APPARATUS AND METHOD TO REPAIR THE JUNCTION  
OF A SEWER MAIN LINE AND LATERAL PIPE

- (51) **Klasse :** *F21S 4/00 (2016.01)*  
*H05B 33/08 (2006.01)*  
*H05B 37/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2532945
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 12169060.6
- (86) **EP innl.dag:** 2012.05.23
- (87) **EP publ.dag:** 2012.12.12
- (80) **EP meddelt :** 2016.05.04
- (30) **Prioritet:** 2011.05.25, CN, 201120169207 U  
2011.09.16, CN, 201120347246 U
- (73) **Innehaver:**  
Zhang, Xiuhong, No. 106 West Luqiao Road Taizhou  
City Zhejiang 318050, CN-Kina  
Qu, Feng, no. 106, West Luqiao Road Taizhou City Zhejiang  
318050, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
Zhang, Xiuhong, No. 106 West Luqiao Road 318050  
Taizhou City, CN-Kina  
Zhang, Guoguang, No. 106 West Luqiao Road 318050  
Taizhou City, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
LED Decorative Light

- (51) **Klasse :** *F21V 29/76 (2015.01)*  
*F21V 21/30 (2006.01)*  
*H05B 33/08 (2006.01)*  
*F21V 31/00 (2006.01)*  
*F21W 131/10 (2006.01)*  
*F21W 131/40 (2006.01)*  
*F21Y 105/10 (2016.01)*  
*F21Y 115/10 (2016.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2743576
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 13196482.7
- (86) **EP innl.dag:** 2013.12.10
- (87) **EP publ.dag:** 2014.06.18
- (80) **EP meddelt :** 2016.07.20
- (30) **Prioritet:** 2012.12.11, KR, 20120143198
- (73) **Innehaver:**  
Vision X Asia Co., Ltd., 92 Chungjung-ro Chungchun-Dong  
Bupyung-kulncheon-shi 403-030, KR-Sør-Korea  
Ko, In-hong, No. A-2803, Daelim Acrovill 13, Eonju-ro 30-  
Gil Gangnam-ku Seoul 135-971, KR-Sør-Korea
- (72) **Oppfinner:**  
Ko, In-Hong, No. A-2803, Daelim Acrovill, 13, Eonju-ro 30-  
gil, Gangnam-ku 135-971 Seoul, KR-Sør-Korea
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate  
20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
LED lighting apparatus having LED arrays turned on or off  
independently

- (51) **Klasse :** *F41H 9/06 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2921811  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 15159990.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.03.20  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.09.23  
 (80) **EP meddelt :** 2016.06.08  
 (30) **Prioritet:** 2014.03.21, BE, 201400194  
 (73) **Innehaver:**  
 Bandit NV, Nijverheidslaan 15473660 Opglabbeek, BE-Belgia  
 (72) **Oppfinner:**  
 Vandoninck, Alfons, Bandit NVNijverheidslaan 15473660 Opglabbeek, BE-Belgia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 HEAT ACCUMULATOR FOR FOG GENERATOR

- (51) **Klasse :** *G01J 3/46 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2288884  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 09759049.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.05.27  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.03.02  
 (80) **EP meddelt :** 2016.05.11  
 (30) **Prioritet:** 2008.05.29, US, 129022  
 (86) **Int.inndag :** 2009.05.27  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/045214  
 (73) **Innehaver:**  
 PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd StreetCleveland, OH 44111, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 HENRY, Michael, J., 615 Ridge RoadHinckleyOH 44233, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Computer-implemented method of color matching a paint formulation

- (51) **Klasse :** *G01S 19/44 (2010.01)*  
*G01S 19/29 (2010.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2689268  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 11713678.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.03.25  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.01.29  
 (80) **EP meddelt :** 2016.05.11  
 (86) **Int.inndag :** 2011.03.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/001512  
 (73) **Innehaver:**  
 European Space Agency (ESA), Headquarters - Siege 8-10 rue Mario-Nikis75738 Paris Cedex 15, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 HERNÁNDEZ-PAJARES, Manuel, C/ Dolors Almeda 1-3 Esc. D 4o.3a.08940 Cornellà de Llobregat Barcelona, ES-Spania  
 JUAN ZORNOZA, José Miguel, C/ Art 55 1o.2a.E-08041 Barcelona, ES-Spania  
 SANZ SUBIRANA, Jaume, C/ sepúlveda 84 1o.4a. Esc. Izda.E-08015 Baecelona, ES-Spania  
 SAMSON, Jaron, Kiefskamp 43Amsterdam, NL-Nederland  
 TOSSAINT, Michel Mathias Maria, Jacob Marisstraat 6NL-1058 HZ Amsterdam, NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Method, apparatus and system for determining a position of an object having a global navigation satellite system receiver by processing undifferenced data like carrier phase measurements and external products like ionosphere data

- (51) **Klasse :** *G06Q 90/00 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2870597  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 13734647.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.07.03  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.05.13  
 (80) **EP meddelt :** 2016.05.04  
 (30) **Prioritet:** 2012.07.03, EP, 12174740  
 (86) **Int.inndag :** 2013.07.03  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2013/050220  
 (73) **Innehaver:**  
 Amayse A/S, Tysklandvej 67100 Vejle, DK-Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 SØNDERGAARD, Christian, Jokum, Frisbækvej 25DK-8766 Nørre Snede, DK-Danmark  
 LARSEN, Søren, Støvelbæk, Skyttehusgade 2 2mf.DK-7100 Vejle, DK-Danmark  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 AN ADVERTISEMENT ELEMENT, A METHOD OF CREATING AN ADVERTISEMENT ELEMENT AND THE USE OF AN ADVERTISEMENT ELEMENT FOR CAPTURING ADVERTISEMENT IMAGES

(51) **Klasse :** *H01B 7/04 (2006.01)*  
*H01B 7/282 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2863397  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13306409.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.15  
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.22  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.04  
(73) **Innehaver:**  
Nexans, 8, rue du Général Foy75008 Paris, FR-Frankrike  
(72) **Oppfinner:**  
Olsen, Espen, Opalveien 161784 HaldenNorge  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
Water barrier for submarine power cable

(51) **Klasse :** *H01F 7/13 (2006.01)*  
*H01F 7/16 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2359376  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09771401.8  
(86) **EP innl.dag:** 2009.12.08  
(87) **EP publ.dag:** 2011.08.24  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.04  
(30) **Prioritet:** 2008.12.13, GB, 0822760  
2009.10.23, GB, 0918632  
(86) **Int.inndag :** 2009.12.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2009/051668  
(73) **Innehaver:**  
Camcon Oil Limited, St Johns Innovation Centre Cowley  
RoadCambridgeCambridgeshire CB4 4WS, GB-  
Storbritannia  
(72) **Oppfinner:**  
WYGNANSKI, Wladyslaw, 7 Red Hill  
LaneCambridgeCambridgeshire CB22 5JR, GB-  
Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(54) **Benevnelse:**  
MULTISTABLE ELECTROMAGNETIC ACTUATORS

(51) **Klasse :** *H01L 31/0352 (2006.01)*  
*H01L 31/18 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2951866  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 14702923.5  
(86) **EP innl.dag:** 2014.01.30  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.09  
(80) **EP meddelt :** 2016.06.22  
(30) **Prioritet:** 2013.01.30, GB, 201301683  
(86) **Int.inndag :** 2014.01.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2014/050251  
(73) **Innehaver:**  
Big Solar Limited, Washington Business Centre 2 Turbine  
WaySunderlandSR5 3NZ, GB-Storbritannia  
(72) **Oppfinner:**  
TOPPING, Alexander, John, 66 Milton RoadSutton  
CourtenayAbingdonOxfordshire OX14 4BS, GB-  
Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(54) **Benevnelse:**  
OPTOELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF  
PRODUCING THE SAME

(51) **Klasse :** *H02K 41/02 (2006.01)*  
*H02K 41/03 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2774252  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12783961.1  
(86) **EP innl.dag:** 2012.11.02  
(87) **EP publ.dag:** 2014.09.10  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.11  
(30) **Prioritet:** 2011.11.02, DE, 102011085636  
(86) **Int.inndag :** 2012.11.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/071690  
(73) **Innehaver:**  
Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 87402 Bonaduz, CH-  
Sveits  
(72) **Oppfinner:**  
HOFSTETTER, Meinrad Franz, Rheinstrasse 23CH- 7012  
Felsberg, CH-Sveits  
NAWROCKI, Eduard, Via Sableun 8CH- 7402 Bonaduz,  
CH-Sveits  
ROMER, Hanspeter, Badstrasse 8, GyrenbadCH-8340  
Hinwil, CH-Sveits  
KIRSTE, Vinzenz, Ebersheimer Str. 455270 Zornheim, DE-  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(54) **Benevnelse:**  
LINEAR MOTOR HAVING A PLURALITY OF SENSOR  
UNITS AND A MODULAR STATOR STRUCTURE

(51) **Klasse :** *H04W 74/08 (2009.01)*  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2950605  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 15168991.6  
(86) **EP innl.dag:** 2008.08.04  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.02  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.25  
(30) **Prioritet:** 2007.08.03, US, 953816 P  
(73) **Innehaver:**  
Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway,  
Suite 300Wilmington, DE 19809, US-USA  
(72) **Oppfinner:**  
SOMASUNDARAM, Shankar, Flat 150, Clarence Gate  
GardensLondon, NW1 6AP, GB-Storbritannia  
WANG, Peter Shaomin, 412 Pond PathEast Setauket, NY  
New York 11733, US-USA  
WANG, Jin, 14 Leicester CourtPrinceton, NJ New Jersey  
08540, US-USA  
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, 2 Rolland LanielKirkland,  
Québec H9J 4A5, CA-Canada  
(74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
SYSTEM LEVEL INFORMATION FOR RANDOM ACCESS  
OPERATIONS

## Ny meddelelse som avviker fra patent b1 etter innsigelse b2

Kunngjøring etter patentloven § 25 om at patentet avviker fra B1.

- (51) **Klasse:** *E21B 7/15 (2006.01)*  
*E21B 10/02 (2006.01)*  
*E21B 25/00 (2006.01)*  
*E21C 37/18 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 322323
- (21) **Søknadsnr:** 20035338
- (22) **Inng.dag:** 2003.12.01
- (24) **Løpedag:** 2003.12.01
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.06.02
- (45) **Meddelt:** 2016.09.13
- (73) **Innehaver:**  
Unodrill AS, Fjordgata 5, 7010 TRONDHEIM
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Arild Rødland, c/o Unodrill AS, Fjordgata 5, 7010 TRONDHEIM
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for grunnboring
-



## Ny meddelelse som resultat av administrativ begrensning (b3)

Kunngjøring etter patentloven § 39.b, 2 ledd, om at patentet avviker fra B1 etter administrativ begrensning.

- (51) **Klasse:** *E06B 1/04 (2006.01)*  
*E06B 1/52 (2006.01)*  
*E06B 3/96 (2006.01)*  
*E06B 3/984 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 333273
- (21) **Søknadsnr:** 20085122
- (22) **Inng.dag:** 2008.12.09
- (24) **Løpedag:** 2008.12.09
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.06.10
- (45) **Meddelt:** 2013.04.29
- (73) **Innehaver:**  
Sørlandslisten AS, Reddalsveien 65, 4886 GRIMSTAD
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
NorgeHåmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Kjetil Thoresen, Hommedalskogen 73, 4886 GRIMSTAD
- (54) **Benevnelse:**  
Utføringsanordning for bygningselement bestående av flere  
fôringselementer, samt en karmføring som omfatter flere  
slike fôringselementer.
-

## Avgjørelser i innsigelser jf. Patentloven § 25

(51) **Klasse:** C07K 14/08 (2006.01)  
C12N 7/00 (2006.01)  
A61K 35/76 (2006.01)  
A61K 39/12 (2006.01)

(11) **Patentnr :** 332608

(45) **Meddelt :** 2012.11.19

(73) **Innehaver:**  
Fish Vet Group FVG, 22 Carsegate Rd, GB-IV38EX  
INVERNESS, Storbritannia  
**Innehavers fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Innsiger:**  
Pharmaq AS , Skogmo Industriområde, 7863,  
OVERHALLA, NO  
**Innsigers fullmektig:**  
Onsagers AS , Postboks 1813 Vika, 0123, OSLO, NO  
**Innsigelse dato:** 2011.05.02  
**Avgjørelse:**  
Innsigelsen forkastes.

(51) **Klasse:** E06B 3/64 (2006.01)

(11) **Patentnr :** 333009

(45) **Meddelt :** 2013.02.18

(73) **Innehaver:**  
Daniel Homme, Svalestuen, 4747 VALLE, Norge  
Terje Jørgensen , Songdalsvegen 106, Leilighet 304, 4645  
NODELAND, Norge  
Jan Rasmussen, Østerveien 34, 4631 KRISTIANSAND S,  
Norge  
**Innehavers fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge  
**Innsiger:**  
F Bjerke Entreprenør AS, NO  
**Innsigers fullmektig:**  
Advokatfirmaet Hjort DA , Postboks 471 Sentrum, 0105,  
OSLO, NO  
**Innsigelse dato:** 2007.12.18  
**Avgjørelse:**  
Patent nummer 333009 oppheves.

(51) **Klasse:** E06B 3/64 (2006.01)

(11) **Patentnr :** 333009

(45) **Meddelt :** 2013.02.18

(73) **Innehaver:**  
Daniel Homme, Svalestuen, 4747 VALLE, Norge  
Terje Jørgensen , Songdalsvegen 106, Leilighet 304, 4645  
NODELAND, Norge  
Jan Rasmussen, Østerveien 34, 4631 KRISTIANSAND S,  
Norge  
**Innehavers fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge  
**Innsiger:**  
Nordvestvinduet AS, 6713, ALMENNINGEN, NO  
**Innsigers fullmektig:**  
Advokatfirmaet Schjødt AS , Postboks 2444 Solli, 0201,  
OSLO, NO  
**Innsigelse dato:** 2007.12.18  
**Avgjørelse:**  
Patent nummer 333009 oppheves.

(51) **Klasse:** E21B 7/15 (2006.01)  
E21B 10/02 (2006.01)  
E21B 25/00 (2006.01)  
E21C 37/18 (2006.01)

(11) **Patentnr :** 322323

(45) **Meddelt :** 2016.08.15

(73) **Innehaver:**  
Unodrig AS, Fjordgata 5, 7010 TRONDHEIM, Norge  
**Innehavers fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
**Innsiger:**  
Badger Explorer ASA , Postboks 130, 4065, STAVANGER,  
NO  
**Innsigers fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302, SANDNES,  
NO  
**Innsigelse dato:** 2003.12.01  
**Avgjørelse:**  
Patent nr. 322323 opprettholdes i endret form med krav av  
2016.06.09, med beskrivelse og tegninger som opprinnelig  
meddelt.

## 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.:** 331316  
(21) **Søknadsnr:** 20092870  
(73) **Innehaver:** Odd Arild Paulsen, 5430 BREMNES, Norge  
SØRINWEST AS, Westerheim, 5410 SAGVÅG, Norge  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.09.16

(21) **Søknadsnr:** 20075597  
(71) **Søker:** Bayer OY, PI 415, FI-20101 ÅBO, Finland  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.09.14

(21) **Søknadsnr:** 20031152  
(71) **Søker:** Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, DE-40789 MONHEIM AM RHEIN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.09.13

(11) **Patent nr.:** 335959  
(21) **Søknadsnr:** 20063078  
(73) **Innehaver:** The Institute of Cancer Research, Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, GB-SW73RP LONDON, Storbritannia  
Kudos Pharmaceuticals Limited, 1 Francis Crick Avenue, Cambridge Biomedical Campus, GB-CB20AA CAMBRIDGE, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.09.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP2431168  
(21) **Søknadsnr:** EP2431168  
(73) **Innehaver:** BekaertDeslee Innovation byba, Deerlijkseweg 22, BE-8790 WAREGEM, Belgia  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.09.13

(21) **Søknadsnr:** 20091882  
(71) **Søker:** Kudos Pharmaceuticals Limited, 1 Francis Crick Avenue, Cambridge Biomedical Campus, GB-CB20AA CAMBRIDGE, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.09.13

(11) **Patent nr.:** 325637  
(21) **Søknadsnr:** 20031498  
(73) **Innehaver:** Kudos Pharmaceuticals Limited, 1 Francis Crick Avenue, Cambridge Biomedical Campus, GB-CB20AA CAMBRIDGE, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.09.13

(11) **Patent nr.:** 331807  
(21) **Søknadsnr:** 20054625  
(73) **Innehaver:** Kudos Pharmaceuticals Limited, 1 Francis Crick Avenue, Cambridge Biomedical Campus, GB-CB20AA CAMBRIDGE, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.09.13

(21) **Søknadsnr:** 20072600  
(71) **Søker:** Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, FR-75009 PARIS, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.09.26

(21) **Søknadsnr:** 20150229  
(71) **Søker:** FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 KONGSBERG, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.09.20

(21) **Søknadsnr:** 20150231  
(71) **Søker:** FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 KONGSBERG, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.09.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2340353  
(21) **Søknadsnr:** EP2340353  
(73) **Innehaver:** Dr.Dieter Lazik, Am Molkenberg 9, DE-14778 BEETZSEE OT RADEWEGE, Tyskland  
Dr. Detlef Lazik, Kirchblick 7, DE-06198 SALZATA/SCHIEPZIG, Tyskland  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.09.15

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP2119867  
(21) **Søknadsnr:** EP2119867  
(73) **Innehaver:** Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James Place, US-TX77056 HOUSTON, USA  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.09.19

---

(21) **Søknadsnr:** 20071542  
(71) **Søker:** Hexion Research Belgium SA, Avenue Jean Monnet 1, BE-1348 OTTIGNIES LOUVAIN-LA-NEUVE, Belgia  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.09.14

---

(21) **Søknadsnr:** 20076520  
(71) **Søker:** Expro Meters, Inc., 50 Barnes Park Road North, US-CT06492 WALLINGSFORD, USA  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.09.13

---

(21) **Søknadsnr:** 20100961  
(71) **Søker:** Büchi Labortechnik AG, Meierseggrasse 40, CH-9230 FLAWIL, Sveits  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.09.19

---

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

- (21) **Søknadsnr:** 20050697
- (21) **Søknadsnr:** 20054998
- (21) **Søknadsnr:** 20060524
- (21) **Søknadsnr:** 20060843
- (21) **Søknadsnr:** 20061213
- (21) **Søknadsnr:** 20062851
- (21) **Søknadsnr:** 20064500
- (21) **Søknadsnr:** 20070557
- (21) **Søknadsnr:** 20071981
- (21) **Søknadsnr:** 20072019
- (21) **Søknadsnr:** 20073512
- (21) **Søknadsnr:** 20074250
- (21) **Søknadsnr:** 20080591
- (21) **Søknadsnr:** 20091009
- (21) **Søknadsnr:** 20091013
- (21) **Søknadsnr:** 20131318
- (21) **Søknadsnr:** 20140937
- (21) **Søknadsnr:** 20160013

## Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

- (11) Patentnr: 325082
- (11) Patentnr: 312232
- (11) Patentnr: 310528
- (11) Patentnr: 315114
- (11) Patentnr: 315115
- (11) Patentnr: 310622
- (11) Patentnr: 312476
- (11) Patentnr: 313765
- (11) Patentnr: 319932
- (11) Patentnr: 312318
- (11) Patentnr: 321047
- (11) Patentnr: 328556
- (11) Patentnr: 328473
- (11) Patentnr: 321430
- (11) Patentnr: 320565
- (11) Patentnr: 314865
- (11) Patentnr: 312988
- (11) Patentnr: 325994



## Endring i fullmaktsforhold

- (21) **Søknadsnr:** 20150229  
(71) **Søker:**  
FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601  
KONGSBERG, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.09.21
- 

- (21) **Søknadsnr:** 20150231  
(71) **Søker:**  
FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601  
KONGSBERG, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.09.21
- 

- (11) **Patentnr:** **NO/EP2106594**  
(21) **Søknadsnr:** EP2106594  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.09.16
- 

- (11) **Patentnr:** **NO/EP2921615**  
(21) **Søknadsnr:** EP2921615  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.09.13
-

## Oversettelse av krav i europeiske søknader (a1)

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

- (51) **Klasse :** *H01Q 1/22 (2006.01)*  
*G01D 4/00 (2006.01)*  
*G01D 11/24 (2006.01)*  
*G01F 1/00 (2006.01)*  
*G01F 23/00 (2006.01)*  
*G01F 23/284 (2006.01)*  
*G08C 17/02 (2006.01)*  
*H01Q 1/40 (2006.01)*  
*H01Q 1/42 (2006.01)*  
*H04B 1/03 (2006.01)*  
*H05K 3/28 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP3032640
- (86) **EP søkn.nr.r:** 15191450.4
- (86) **EP innl.dag:** 2015.10.26
- (87) **EP publ.dag:** 2016.06.15
- (30) **Prioritet:** 2014.12.11, US, 201414567514
- (71) **Søker:**  
Enevo Oy, Linnoitustie 602600 Espoo, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
Kekäläinen, Fredrik, Mariantie 14 A02710 Espoo, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Moosedog Oy, Rykmentintie 2 B, FI-20810 ÅBO, Finland
- (54) **Benevnelse:**  
WIRELESS GAUGE APPARATUS AND  
MANUFACTURING METHOD THEREOF
-

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

**EP publ.nr:** 2795046

## Rettelse

Patentsøknad 20130296 ble ved en feil endelig henlagt pga. ikke betalt årsavgift. Det viste seg i ettertid at pengene var innkommet i tide. Henleggelsen er derfor annullert.

---