

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 .....	10
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	20
Avgjørelser i innsigelser jf. Patentloven § 25 .....	30
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	31
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	34
Utløpte patenter .....	35
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc).....	36
Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc) .....	37
Endring i fullmaktsforhold .....	38
Rettelser .....	39

### 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:** *B01J 2/30 (2006.01)*  
*C05G 3/10 (2006.01)*  
*C05G 3/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20141420

(22) **Inndag:** 2014.11.26

(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.27

(24) **Løpedag:** 2014.11.26

(71) **Søker:**  
Yara International ASA, Postboks 343 Skøyen, 0213 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**  
Torstein Obrestad, Håvetveien 89, 3830 ULEFOSS  
Terje Tande, Hydalsveien 10, 3970 LANGESUND

(54) **Benevnelse:**  
Kondisjoneringsmiddel for et partikulært gjødsel for å redusere hygroskopisitet og støvdannelse

(51) **Klasse:** *B63B 19/12 (2006.01)*  
*B63B 35/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20141439

(22) **Inndag:** 2014.11.28

(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.30

(24) **Løpedag:** 2014.11.28

(71) **Søker:**  
Seastate 7 AS, c/o Ålesund Kunnskapsark, Borgundvegen 340, 6009 ÅLESUND

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

(72) **Oppfinner:**  
Thomas Øvrevoll Pedersen, Olsviklia 34, 6019 ÅLESUND  
Lars Reidar Eschen Brekke, Oreteigen 57, 6069 HAREID

(54) **Benevnelse:**  
En reguleringsanordning for moon pool i et marint fartøy

(51) **Klasse:** *B63B 21/00 (2006.01)*  
*B63H 25/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20141434

(22) **Inndag:** 2014.11.28

(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.30

(24) **Løpedag:** 2014.11.28

(71) **Søker:**  
Cefront Technology AS, Postboks 38, 4801 ARENDAL

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

(72) **Oppfinner:**  
Jan Vidar Aarsnes, Lystheia 8, 4817 HIS  
Kåre Syvertsen, Dønnestadveien 37, 4658 TVEIT  
Arne Smedal, Revesandveien 302, 4818 FÆRVIK

(54) **Benevnelse:**  
BACK-UP FORTØYNINGSARRANGEMENT

(51) **Klasse:** *B63C 7/00 (2006.01)*  
*B23D 57/00 (2006.01)*  
*E02B 17/02 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20141423

(22) **Inndag:** 2014.11.26

(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.27

(24) **Løpedag:** 2014.11.26

(71) **Søker:**  
1Diamond AS, Postboks 113, 2801 GJØVIK

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

(72) **Oppfinner:**  
Harald Ramfjord, Frusethenga 57, 2817 GJØVIK

(54) **Benevnelse:**  
Sagesystem og fremgangsmåte for berging

(51) **Klasse:** *B65D 88/66 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20141422

(22) **Inndag:** 2014.11.26

(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.27

(24) **Løpedag:** 2014.11.26

(71) **Søker:**  
ESEA AS, Laberget 40 D, C106, 4020 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
Jan Thore Eia, Laberget 40 D, C106, 4020 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**  
ANORDNING OG FREMGANGSMÅTE FOR HÅNTERING AV PARTIKKELFORMET MATERIALE

(51) **Klasse:** *B65D 90/52 (2006.01)*  
*B65D 88/12 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20141414

(22) **Inndag:** 2014.11.25

(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.26

(24) **Løpedag:** 2014.11.25

(71) **Søker:**  
Rolls-Royce Marine AS, Postboks 1522, 6025 ÅLESUND

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

(72) **Oppfinner:**  
Steinar Oppedal, Skytterholmen 26, 6020 ÅLESUND  
Arne Mortensen, Tørla, 6020 ÅLESUND  
Ann Rigmor Nerheim, Kroghalleen 8, 6390 VESTNES

(54) **Benevnelse:**  
LNG-tank med skvalpeskott

- (51) **Klasse:** C09D 5/08 (2006.01)  
C09D 5/08 (2006.01)  
E21B 34/14 (2006.01)  
E21B 34/06 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20160600  
(22) **Inndag:** 2016.04.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.13  
(30) **Prioritet:** 2013.10.07, US, 14/047,695  
(86) **Int.inndag:** 2014.09.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/053775  
(24) **Løpedag:** 2014.09.03  
(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:**  
Xu Zhiyue, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)  
Deepak Kumar, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Protective coating for a substrate
- Krav på norsk er innkommet 2016.04.22.

- (51) **Klasse:** C09K 8/42 (2006.01)  
E21B 33/13 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20160535  
(22) **Inndag:** 2016.04.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.05  
(30) **Prioritet:** 2013.11.26, US, 14/090,573  
(86) **Int.inndag:** 2014.11.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/067112  
(24) **Løpedag:** 2014.11.24  
(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:**  
Lance Everett Brothers, 928 South 8th Street, OK73018 CHICKASHA, USA (US)  
Peter James Boul, 8002 Glen Valley Drive, TX77061 HOUSTON, USA (US)  
Pauline Akinyi Otieno, 301 Pruitt Road Apt. 935, TX77380 SPRING, USA (US)  
Kyriacos Agapiou, 1804 Anita Street, TX77004 HOUSTON, USA (US)  
Ronnie Glen Morgan, 4069 N, 2770 Road, OK73573 WAURIKA, USA (US)  
Thomas J Pisklak, 14122 Cellini Drive, TX77429 CYPRESS, USA (US)  
Horton Colby Ballew, 8358 Hills Parkway, TX77316 MONTGOMERY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Plugging and abandoning a well using a set-delayed cement composition comprising pumice

- (51) **Klasse:** C09K 8/467 (2006.01)  
C09K 8/473 (2006.01)  
C09K 8/54 (2006.01)  
C04B 28/06 (2006.01)  
C04B 28/34 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20160651  
(22) **Inndag:** 2016.04.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.20  
(86) **Int.inndag:** 2013.12.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/076048  
(24) **Løpedag:** 2013.12.18  
(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:**  
Sam Lewis, 3 Dahlia Trail Place, TX77382 SPRING, USA (US)  
Kyris Agapiou, 1804 Anita Street, TX77004 HOUSTON, USA (US)  
Ben Iverson, 170 Montrose West Avenue, OH44321 AKRON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
CORROSION-RESISTANT REFRACTORY BINDER COMPOSITIONS AND OIL WELL COMPLETION AND PRODUCTION OPERATIONS

- (51) **Klasse:** C09K 8/58 (2006.01)  
E21B 43/20 (2006.01)  
C02F 1/28 (2006.01)  
C02F 1/42 (2006.01)  
C02F 1/48 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20160722  
(22) **Inndag:** 2016.04.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.29  
(30) **Prioritet:** 2013.09.30, DK, PA201370543  
(86) **Int.inndag:** 2014.09.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2014/070891  
(24) **Løpedag:** 2014.09.30  
(71) **Søker:**  
Mærsk Olie og Gas A/S, Esplanaden 50, 1263 KØBENHAVN, Danmark (DK)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Kristian Mogensen, c/o Mærsk Olie og Gas A/S, Esplanaden 50, 1263 KØBENHAVN K, Danmark (DK)  
Martin Vad BENNETZEN, c/o Mærsk Olie og Gas A/S, Esplanaden 50, 1263 KØBENHAVN K, Danmark (DK)
- (54) **Benevnelse:**  
Method and System for the Enhanced Recovery of Oil, Using Water That Has Been Depleted in Ions Using Magnetic Particles

(51) **Klasse:** *E01C 19/02 (2006.01)*  
*E01C 19/05 (2006.01)*  
*B01D 46/02 (2006.01)*  
*C10C 3/00 (2006.01)*  
*B01D 46/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20141421  
(22) **Inndag:** 2014.11.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.27  
(24) **Løpedag:** 2014.11.26  
(71) **Søker:**  
Brynjar Aurstad, Lysheim, 7710 SPARBU

(74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Brynjar Aurstad, Lysheim, 7710 SPARBU

(54) **Benevnelse:**  
Framgangsmåte for gjenvinning av energi under framstilling av asfaltmasse

(51) **Klasse:** *E02B 17/00 (2006.01)*  
*B63B 35/44 (2006.01)*  
*B23K 9/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160528  
(22) **Inndag:** 2016.04.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.04  
(30) **Prioritet:** 2013.09.11, NL, 2011425  
(86) **Int.inndag:** 2014.09.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL2014/050616  
(24) **Løpedag:** 2014.09.09  
(71) **Søker:**  
Heerema Marine Contractors Nederland SE, 47 Vondellaan, 2332AA LEIDEN, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**  
Giuliano Gandolfi, c/o Heerema Marine Contractors Nederland SE, 47, Vondellaan, 2332AA LEIDEN, Nederland (NL)

(54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR REMOVING AT LEAST PART OF A SEA PLATFORM

(51) **Klasse:** *E21B 17/04 (2006.01)*  
*E21B 19/00 (2006.01)*  
*E21B 19/06 (2006.01)*  
*E21B 33/03 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160586  
(22) **Inndag:** 2016.04.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.11  
(30) **Prioritet:** 2013.10.25, US, 14/063,548  
(86) **Int.inndag:** 2014.10.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/060809  
(24) **Løpedag:** 2014.10.16  
(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:**  
Rodney M. Fenwick, c/o GE Oil & Gas, 1 Claymore Drive, Bridge of Don, AB238GD ABERDEEN, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
TUBING HANGER ANNULUS ACCESS PERFORATED STEM DESIGN

Krav på norsk er innkommet 2016.04.26.

(51) **Klasse:** *E21B 17/10 (2006.01)*  
*E21B 33/13 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160621  
(22) **Inndag:** 2016.04.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.14  
(30) **Prioritet:** 2013.09.20, GB, 1316710.1  
(86) **Int.inndag:** 2014.09.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2014/069874  
(24) **Løpedag:** 2014.09.18  
(71) **Søker:**  
Statoil Petroleum AS, 4035 STAVANGER

(74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Rune Godøy, Frøyerveien 58, 4328 SANDNES  
Gjermund Grimsbo, Pottemakervegen 14, 7046 TRONDHEIM  
Pål Viggo Hemmingsen, Gamle Leirvegen 75, 7038 TRONDHEIM

(54) **Benevnelse:**  
Method of centralising tubing in a wellbore

(51) **Klasse:** *E21B 19/00 (2006.01)*  
*E21B 33/043 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160566  
(22) **Inndag:** 2016.04.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.07  
(30) **Prioritet:** 2013.10.28, US, 61/896,438  
2014.09.25, US, 14/496,259  
(86) **Int.inndag:** 2014.10.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/061480  
(24) **Løpedag:** 2014.10.21  
(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:**  
David Lawrence Ford, c/o Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, USA (US)  
Mayur Mansukh, c/o Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, USA (US)  
Aniruddha D. Gadre, c/o Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, USA (US)  
Daniel Caleb Benson, c/o Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
FLOW-BY HOLES WITH GALLERY AND CHANNEL ARRANGEMENT ON WELLHEAD AND TUBULAR HANGER

Krav på norsk er innkommet 2016.04.07.

(51) **Klasse:** *E21B 21/06 (2006.01)*  
*E21B 21/06 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160553

(22) **Inndag:** 2016.04.06

(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.06

(86) **Int.inndag:** 2013.11.01

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/068057

(24) **Løpedag:** 2013.11.01

(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 Dr., TX77346  
HUMBLE, USA (US)  
Don L. Whitfill, 2921 Sycamore Spring Dr. #125, TX77339  
KINGWOOD, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Methods for replenishing particles screened from drilling  
fluids

(51) **Klasse:** *E21B 23/00 (2006.01)*  
*E21B 23/04 (2006.01)*  
*E21B 17/046 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160599

(22) **Inndag:** 2016.04.13

(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.13

(86) **Int.inndag:** 2013.12.06

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/073623

(24) **Løpedag:** 2013.12.06

(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:**  
Olivier Mageren, Rue Honore Longtin2 boite 13, 1090  
JETTE, Belgia (BE)

(54) **Benevnelse:**  
Hydraulic control of downhole tools

(51) **Klasse:** *E21B 23/06 (2006.01)*  
*E21B 33/127 (2006.01)*  
*E21B 33/134 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160618

(22) **Inndag:** 2016.04.12

(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.12

(30) **Prioritet:** 2013.11.14, GB, 1320104.1

(86) **Int.inndag:** 2014.11.07

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB2014/053317

(24) **Løpedag:** 2014.11.07

(71) **Søker:**  
SMJM Limited, 3 West Craibstone Street, Bon Accord  
Square, AB116YW ABERDEEN, ABERDEENSHIRE,  
Storbritannia (GB)

(74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, Mannerheimsvägen 12 B, 5tr, FI-  
00100 HELSINGFORS, Finland

(72) **Oppfinner:**  
John Kenneth Fraser Murray, Contlaw Mains, Milltimber,  
AB130ES ABERDEEN, ABERDEENSHIRE, Storbritannia  
(GB)  
John Fraser, 7 Sinclair Gardens, DD109GB MONTROSE,  
DUNDEE, Storbritannia (GB)  
Jason Fong, 164 Union Grove, AB106SR ABERDEEN,  
ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
AN IMPROVED SUPPORT DEVICE FOR USE IN A  
WELLBORE AND A METHOD FOR DEPLOYING A  
BARRIER IN A WELLBORE

(51) **Klasse:** *E21B 33/038 (2006.01)*  
*E21B 17/01 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20141427

(22) **Inndag:** 2014.11.27

(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.30

(24) **Løpedag:** 2014.11.27

(71) **Søker:**  
NeoDrill AS, Postboks 179, 4339 ÅLGÅRD

(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge

(72) **Oppfinner:**  
Harald Strand, Postboks 179, 4339 ÅLGÅRD  
Wolfgang Mathis, Lysegata 17, 4307 SANDNES

(54) **Benevnelse:**  
Anordning ved brønnhode

(51) **Klasse:** *E21B 33/047 (2006.01)*  
*E21B 33/043 (2006.01)*  
*E21B 33/076 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20141436

(22) **Inndag:** 2014.11.28

(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.30

(24) **Løpedag:** 2014.11.28

(71) **Søker:**  
Aker Subsea AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER

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

(72) **Oppfinner:**  
Magnus Fjørtoft Urke, Thereses gate 3 B, 0358 OSLO  
Sverre Olsen, Nygårdsveien 24, 1454 FAGERSTRAND  
Espen Pettersen, Killingrudalleen 23, 3057  
SOLBERGELVA

(54) **Benevnelse:**  
Sette- og orienteringssammenstilling for en  
produksjonsrørhenger

(51) **Klasse:** *E21B 33/13 (2006.01)*  
*E21B 33/134 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160620

(22) **Inndag:** 2016.04.14

(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.14

(30) **Prioritet:** 2013.09.25, GB, 1317000.6

(86) **Int.inndag:** 2014.09.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2014/070279

(24) **Løpedag:** 2014.09.23

(71) **Søker:**  
Statoil Petroleum AS, 4035 STAVANGER

(74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Alastair Buchanan, Ringåsveien 5 A, 4016 STAVANGER  
Gjermund Grimsbo, Pottemakervegen 14, 7046  
TRONDHEIM  
Pål Viggo Hemmingsen, Gamle Leirvegen 75, 7038  
TRONDHEIM

(54) **Benevnelse:**  
Method of Sealing a Well



- (51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 33/12 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160544
- (22) **Inndag:** 2016.04.06
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.04.06
- (30) **Prioritet:** 2013.10.01, US, 14/043,425
- (86) **Int.inndag:** 2014.09.09
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/054720
- (24) **Løpedag:** 2014.09.09
- (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:**  
Zhiyue Xu, 18709 N. Bee Cave Springs Cir., TX77433 CYPRESS, USA (US)  
Michael H. Johnson, 6230 Clear Canyon Drive, TX77450 KATY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Downhole flow inhibition tool and method of unplugging a seat

Krav på norsk er innkommet 2016.04.25.

- (51) **Klasse:** *E21B 43/013 (2006.01)*  
*F16L 1/26 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20141417
- (22) **Inndag:** 2014.11.24
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.05.25
- (24) **Løpedag:** 2014.11.24
- (71) **Søker:**  
Vetco Gray Scandinavia AS, Postboks 423, 1302 SANDVIKA
- (72) **Oppfinner:**  
Steinar Hestetun, Torstadveien 27, 1396 BILLINGSTAD
- (54) **Benevnelse:**  
Termineringsinnretning

- (51) **Klasse:** *E21B 43/013 (2006.01)*  
*F16L 1/26 (2006.01)*  
*F16L 55/00 (2006.01)*  
*F16L 57/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20141418
- (22) **Inndag:** 2014.11.24
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.05.25
- (24) **Løpedag:** 2014.11.24
- (71) **Søker:**  
Vetco Gray Scandinavia AS, Postboks 423, 1302 SANDVIKA
- (72) **Oppfinner:**  
Steinar Hestetun, Torstadveien 27, 1396 BILLINGSTAD
- (54) **Benevnelse:**  
Undersjøisk koblingsarrangement

- (51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 43/14 (2006.01)*  
*E21B 43/08 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160550
- (22) **Inndag:** 2016.04.06
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.04.06
- (86) **Int.inndag:** 2013.10.31
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/067664
- (24) **Løpedag:** 2013.10.31
- (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:**  
Stephen Michael Greci, 3113 Luminara Drive, TX75068 LITTLE ELM, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Wellbore systems configured for insertion of flow control devices and methods for use thereof

- (51) **Klasse:** *E21B 43/27 (2006.01)*  
*E21B 43/25 (2006.01)*  
*E21B 47/06 (2012.01)*  
*E21B 47/12 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160607
- (22) **Inndag:** 2016.04.13
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.04.13
- (30) **Prioritet:** 2013.10.24, US, 14/062,561
- (86) **Int.inndag:** 2014.09.24
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/057261
- (24) **Løpedag:** 2014.09.24
- (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:**  
Jeff Chen, 2419 Hanston Court, TX77584 PEARLAND, USA (US)  
Chee M Chok, 4123 Swarthmore, TX77005 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Monitoring Acid Stimulation Using High Resolution Distributed Temperature Sensing

Krav på norsk er innkommet 2016.04.29.

- (51) **Klasse:** *E21B 43/34 (2006.01)*  
*B04B 1/00 (2006.01)*  
*B04B 1/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20141343
- (22) **Inndag:** 2014.11.10
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.05.11
- (24) **Løpedag:** 2014.11.10
- (71) **Søker:**  
Vetco Gray Scandinavia AS, Postboks 423, 1302 SANDVIKA
- (72) **Oppfinner:**  
Luciano Patruno, Eyvind Lyches vei 10, 1338 SANDVIKA  
Espen Hauge, Eyvind Lyches vei 10, 1338 SANDVIKA  
Jose Luis Plasencia, Eyvind Lyches vei 10, 1338 SANDVIKA
- (54) **Benevnelse:**  
Aktivt roterende separator for multifasefluider med elektrisk motor montert koaksialt med en separatortrommel

- (51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*  
*G01V 1/22 (2006.01)*  
*G01H 9/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160605  
(22) **Inndag:** 2016.04.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.13  
(30) **Prioritet:** 2013.11.22, US, 61/907,465  
(86) **Int.inndag:** 2014.10.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/061565  
(24) **Løpedag:** 2014.10.21  
(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:**  
Roger Glen Duncan, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)  
Brooks A. Childers, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Use of Bragg Gratings with Coherent OTDR
- Krav på norsk er innkommet 2016.04.26.

- (51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*  
*G06F 19/00 (2011.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160606  
(22) **Inndag:** 2016.04.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.13  
(86) **Int.inndag:** 2013.12.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/074550  
(24) **Løpedag:** 2013.12.12  
(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:**  
James W. Moore, 115 Grant, # 301, CO80203 DENVER, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
DOUBLE-TIME ANALYSIS OF OIL RIG ACTIVITY

- (51) **Klasse:** *E21B 47/07 (2012.01)*  
*G01V 9/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160608  
(22) **Inndag:** 2016.04.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.13  
(30) **Prioritet:** 2013.10.24, US, 14/062,547  
(86) **Int.inndag:** 2014.09.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/057262  
(24) **Løpedag:** 2014.09.24  
(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:**  
Jeff Chen, 2419 Hanston Court, TX77584 PEARLAND, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
High Resolution Distributed Temperature Sensing for Downhole Monitoring
- Krav på norsk er innkommet 2016.04.27.

- (51) **Klasse:** *E21B 47/092 (2012.01)*  
*G01V 3/12 (2006.01)*  
*E21B 49/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160603  
(22) **Inndag:** 2016.04.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.13  
(86) **Int.inndag:** 2013.12.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/074540  
(24) **Løpedag:** 2013.12.12  
(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:**  
Baris Guner, 23200 Forest North Drive, Apt. 905, TX77339 KINGSWOOD, USA (US)  
Burkay Donderici, 14633 Woodson Park Drive, Apt. 1421, TX77044 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
MAGNETIC MONOPOLE RANGING SYSTEM AND METHODOLOGY

- (51) **Klasse:** *F04B 47/06 (2006.01)*  
*F04B 47/00 (2006.01)*  
*F04D 13/08 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20141416  
(22) **Inndag:** 2014.11.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.25  
(24) **Løpedag:** 2014.11.24  
(71) **Søker:**  
Vetco Gray Scandinavia AS, Postboks 423, 1302 SANDVIKA
- (72) **Oppfinner:**  
Tom Kjøningsen, Holmsåsveien 19, 3070 SANDE I VESTFOLD  
Gaute Vestbøstad, Bondibråten 69, 1387 ASKER  
Ole Petter Tomter, Myrveien 34 B, 1397 NESØYA
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og system for regulering av fluid

- (51) **Klasse:** *G01V 3/30 (2006.01)*  
*H01Q 1/04 (2006.01)*  
*E21B 49/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160791  
(22) **Inndag:** 2016.05.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.11  
(86) **Int.inndag:** 2013.12.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/073735  
(24) **Løpedag:** 2013.12.06  
(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:**  
Jesse Kevin Hensarling, 1114 Crescent Boulevard, TX77327 CLEVELAND, USA (US)  
Mark Anthony Sitka, 446 Richmond Place Drive, TX77469 RICHMOND, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Flexible antenna assembly for well logging tools



- (51) **Klasse:** *G01V 13/00 (2006.01)*  
*G01V 1/20 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160653
- (22) **Inndag:** 2016.04.20
- (41) **Allm.tilgj:** 2008.02.11
- (62) **Utskilt fra:** 20063634, med inndato 2006.08.10
- (62) **Avdelt fra:** 20063634, med inndato 2006.08.10
- (24) **Løpedag:** 2006.08.10
- (68) **Basispatent:** 20063634, med inndato 2006.08.10
- (71) **Søker:**  
PGS Geophysical AS, Postboks 89, 1325 LYSAKER
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
D Richard Metzbower, 2321 Rodeo Drive, TX78727  
AUSTIN, USA (US)  
Steven J Maas, 2603 Purple Thistle, TX78660  
PFUGERVILLE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremstilling av seismisk lyttekabel omfattende avsetting  
av kappemateriale på den fylte kabelutrustningen
-

## 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).

- |   |  |
|---|--|
| <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A01K 61/00 (2006.01)</b><br/><b>A01K 63/04 (2006.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>337726</b></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20141494</p> <p>(22) <b>Inng.dag:</b> 2014.12.10</p> <p>(30) <b>Prioritet:</b> 2013.02.05, NO, 20130210<br/>2013.05.06, NO, 20130612</p> <p>(62) <b>Avdelt fra:</b> 20140138, med inndato 2014.02.05</p> <p>(62) <b>Utskilt fra:</b> 20140138, med inndato 2014.02.05</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2014.02.05</p> <p>(41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2014.08.06</p> <p>(45) <b>Meddelt:</b> 2016.06.13</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>Akvadesign AS, Plantefeltet 5, 8900 BRØNNØYSUND</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Anders Næss, Plantefeltet 5, 8900 BRØNNØYSUND</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>Silregulator for et avløp i en lukket merd</p> | <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A47L 13/20 (2006.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>337748</b></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075217</p> <p>(22) <b>Inng.dag:</b> 2007.10.11</p> <p>(30) <b>Prioritet:</b> 2005.03.16, EP, 05005712</p> <p>(86) <b>Int.inng.dag:</b> 2006.01.20</p> <p>(86) <b>Int.Søknadsnr:</b> PCT/EP2006/000484</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2006.01.20</p> <p>(41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2007.10.11</p> <p>(45) <b>Meddelt:</b> 2016.06.13</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 WEINHEIM, Tyskland (DE)</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Keijo Lindholm, Mahlarinne 4, 24280 SALO, Finland (FI)<br/>Ulla Tannijärvi, Kellonsoittajankatu 10, 24100 SALO, Finland (FI)</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>Moppovertrekk</p>  |
| <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A01K 61/00 (2006.01)</b><br/><b>B63B 21/20 (2006.01)</b><br/><b>B63B 21/50 (2006.01)</b><br/><b>B63B 21/20 (2006.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>337727</b></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20120444</p> <p>(22) <b>Inng.dag:</b> 2012.04.16</p> <p>(30) <b>Prioritet:</b> 2011.05.10, NO, 20110697</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2012.04.16</p> <p>(41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2012.11.12</p> <p>(45) <b>Meddelt:</b> 2016.06.13</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>MøreNot AS, 6280 SØVIK</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Trond Elstad, Niklagard 2, 6280 SØVIK<br/>Yngve Askeland, Styrmannsv. 34B, 5535 HAUGESUND</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>Fortøyningsssystem og fremgangsmåte ved etablering av fortøyningsystemet</p>  | <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A61B 8/06 (2006.01)</b><br/><b>A61K 49/22 (2006.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>337721</b></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20060187</p> <p>(22) <b>Inng.dag:</b> 2006.01.12</p> <p>(30) <b>Prioritet:</b> 2003.06.12, EP, 03405423<br/>2003.12.17, EP, 03405903</p> <p>(86) <b>Int.inng.dag:</b> 2004.06.11</p> <p>(86) <b>Int.Søknadsnr:</b> PCT/EP2004/51090</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2004.06.11</p> <p>(41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2006.03.27</p> <p>(45) <b>Meddelt:</b> 2016.06.13</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>Bracco Suisse SA, Via Cantonale, Centro Galleria 2, 6928 MANNO, Sveits (CH)</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Marcel Arditi, Rue Daubin 27, 1203 GENEVE, Sveits (CH)<br/>Peter Frinking, Route du Chene, 53, 1208 GENEVE, Sveits (CH)<br/>Haria Gori, Via S Tomaso D'Aquino 10/2, 116154 GENOVA, Italia (IT)</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>Blodstrømningsestimater ved etterfyllings-kurvtilpasning i ultralydkontrastavbildning</p> |

- (51) **Klasse:** **A61B 17/32 (2006.01)**  
**A61F 9/013 (2006.01)**  
**A61B 17/3211 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **337739**
- (21) **Søknadsnr:** 20055424
- (22) **Inng.dag:** 2005.11.16
- (30) **Prioritet:** 2003.04.22, US, 10/420,614  
2003.11.14, US, 60/519,614
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.04.21
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/12213
- (24) **Løpedag:** 2004.04.21
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.01.13
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
Beaver-Visitec International (US) Inc, 272 East Deerpath Road, Suite 328, IL60045 LAKE FOREST, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Michael Morawski, 151 Pilgrim Road, MA01832 HAVERHILL, USA (US)  
Dana Cote, 22 Lewis Lane, MA01906 SAUGUS, USA (US)  
Patrrck Thraillkill, 137 Woodin Street, CT06514 HAMDEN, USA (US)  
David Seebauer, 53 Shagbark Drive, CT06489 SOUTHWINGTON, USA (US)  
Mohan Rajasekaran, 295 Redstone Hill Road, Apt. 24, CT06010 BRISTOL, USA (US)  
Brian Rapp, 9 Mizoras Drive, NH03062 NASHUA, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Sikkerhetshandtak for kirurgisk kniv

- (51) **Klasse:** **A61F 11/14 (2006.01)**  
**H04M 1/05 (2006.01)**  
**H04R 1/10 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **337737**
- (21) **Søknadsnr:** 20085015
- (22) **Inng.dag:** 2008.12.02
- (30) **Prioritet:** 2006.06.20, SE, 0601361
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.06.07
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2007/000544
- (24) **Løpedag:** 2007.06.07
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.02.25
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
3M Svenska Aktiebolag, Bollstanäsvägen 3, 19189 SOLLENTUNA, Sverige (SE)
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Niklas Emilsson, Lindstad 3, 33017 RYDAHOLM, Sverige (SE)
- (54) **Benevnelse:**  
Øreklokke

- (51) **Klasse:** **A61K 39/09 (2006.01)**  
**A61K 39/39 (2006.01)**  
**A61P 11/00 (2006.01)**  
**A61P 27/16 (2006.01)**  
**A61P 31/04 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **337730**
- (21) **Søknadsnr:** 20031184
- (22) **Inng.dag:** 2003.03.14
- (30) **Prioritet:** 2000.09.15, GB, 0022742
- (86) **Int.inng.dag:** 2001.09.12
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2001/10568
- (85) **Videref.dag:** 2003.03.14
- (24) **Løpedag:** 2001.09.12
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.05.14
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 RIXENSART, Belgia (BE)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Craig Antony Joseph Laferriere, c/o GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, Belgia (BE)  
Jan Poolman, c/o SmithKline Beecham Biologicals SA, 89, Rue de l'Institut, 1330 RIXENSART, Belgia (BE)
- (54) **Benevnelse:**  
Immunogen sammensetning, vaksine inneholdende denne samt anvendelse og fremgangsmåte for fremstilling.

- (51) **Klasse:** **B01D 29/48 (2006.01)**  
**B01D 29/11 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **337732**
- (21) **Søknadsnr:** 20054309
- (22) **Inng.dag:** 2005.09.19
- (30) **Prioritet:** 2005.05.30, JP, 2005-156599  
2005.07.06, JP, 2005-197062
- (24) **Løpedag:** 2005.09.19
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.12.01
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
Kanagawa Kiki Kogyo Co Ltd, 19-1, Okamura 8-chome, Isogu-ku, 235-0021 YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Hideto Takahashi, c/o Kanagawa Kiki Kogyo Co Ltd, 19-1, Okamura 8-chome, Isogu-ku, 235-0021 YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA, Japan (JP)  
Thanh Trung Phan, c/o Kanagawa Kiki Kogyo Co Ltd, 19-1, Okamura 8-chome, Isogu-ku, 235-0021 YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA, Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**  
Filterelement omfattende en kjervtråd anbrakt i lag i en filteringsanordning, og filtrerende anordning med det samme.

- (51) **Klasse:** **B32B 5/18 (2006.01)**  
**A62B 17/00 (2006.01)**  
**A62D 5/00 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **337734**
- (21) **Søknadsnr:** 20066030
- (22) **Inng.dag:** 2006.12.27
- (30) **Prioritet:** 2004.05.26, US, 60/574,843  
2004.08.20, US, 10/922,570
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.05.23
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/18124
- (24) **Løpedag:** 2005.05.23
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.02.16
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
Gore Enterprise Holdings Inc, Paper Mill Road, DE19714  
NEWARK, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Mukesh K Jain, 297 Shisler Court, DE19702 NEWARK,  
USA (US)  
Tim M Quinn, 401 Coventry Lane, PA19342 GLEN MILLS,  
USA (US)  
Anthony J Smiley, 5 Pheasant Run, DE19801  
WILMINGTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Flerlags beskyttelsesklede for beskyttelse mot skadelige  
midler.

- (51) **Klasse:** **B63B 21/00 (2006.01)**  
**B63B 21/50 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **337723**
- (21) **Søknadsnr:** 20074029
- (22) **Inng.dag:** 2007.08.03
- (30) **Prioritet:** 2006.08.07, EP, 06118528
- (24) **Løpedag:** 2007.08.03
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.02.08
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
Bluewater Energy Services BV, Marsstraat 33, 2132HR  
HOOFDDORP, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Pieter Cornelis Burger, Witlofakker 8, 2723TW  
ZOETERMEER, Nederland (NL)  
Rik Robert Heideman, Achterweg 5, 2103SW  
HEEMSTED, Nederland (NL)  
Hendrik Cornelis Ynze Ter Horst, Pieter de Hooghstraat  
39, 2102BX HEEMSTED, Nederland (NL)  
Clemens Gerardus Johannes Mana Van der Nat,  
Zalmforelvijver 5, 2492MR HAAG, Nederland (NL)
- (54) **Benevnelse:**  
Fartøy med forankringssystem og forankringssystem

- (51) **Klasse:** **B63B 21/29 (2006.01)**  
**B63B 21/24 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **337738**
- (21) **Søknadsnr:** 20073698
- (22) **Inng.dag:** 2007.07.17
- (30) **Prioritet:** 2004.12.21, BR, 0405799
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.12.20
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2005/004931
- (24) **Løpedag:** 2005.12.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.07.17
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
Petroleo Brasileiro SA Petrobras, Avenida Republica do  
Chile No. 65, CEP20035-900 RIO DE JANEIRO, Brasil  
(BR)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Cipriano José de Medeiros Jr, Rua Domingos Ferreira, 28,  
ap 301, CEP22050-010 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)  
Luiz Fernando Gomes de Carvalho, Rua Nova Friburgo,  
226, Jardim Marilea, CEP22080-001 RIO DAS OSTRAS,  
Brasil (BR)
- (54) **Benevnelse:**  
Torpedopæl med forsterket fastklemmingsstyrke for  
forankring av flytende strukturer og fremgangsmåte for  
installasjon

- (51) **Klasse:** **B63B 21/50 (2006.01)**  
**B63B 27/34 (2006.01)**  
**B63B 21/00 (2006.01)**  
**B63B 27/30 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **337756**
- (21) **Søknadsnr:** 20140063
- (22) **Inng.dag:** 2014.01.17
- (24) **Løpedag:** 2014.01.17
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.07.20
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
Connect LNG AS, Torgeir Vraas plass 4, 3044 DRAMMEN
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
David Mikal Knutsen, Bygdøy allé 20, 0262 OSLO  
Stian Tunestveit Magnusson, Våkleivskogen 130, 5155  
BØNES  
Magnus Eikens, Dalsveien 16B, 0376 OSLO  
Andreas Norberg, Bregneveien 36, 3142 VESTSKOGEN  
Kjetil Sjølie Strand, Lorentzens vei 9, 3413 LIER
- (54) **Benevnelse:**  
En overføringsstruktur, et overføringsystem og en  
fremgangsmåte for overføring av et fluid og/eller elektrisk  
kraft mellom en flytende struktur og en flytende eller ikke-  
flytende fasilitet

(51) **Klasse:** *B65D 85/48 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** *337742*  
 (21) **Søknadsnr:** 20065029  
 (22) **Inng.dag:** 2006.11.02  
 (30) **Prioritet:** 2004.04.06, GB, 0407810  
 (86) **Int.inng.dag:** 2005.04.06  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2005/01327  
 (24) **Løpedag:** 2005.04.06  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.11.02  
 (45) **Meddelt:** 2016.06.13  
 (73) **Innehaver:**  
 Belron Hungary Kft - Zug Branch, Gotthardstrasse 20,  
 6304 ZUG, Sveits (CH)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Ivo Westhovens, Sint Lodewijkstraat 46, 3600 GENK,  
 Belgia (BE)  
 Damien Moran, 9 The Green, NN116UT BYFIELD,  
 NORTHANS, Storbritannia (GB)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Beholder

(51) **Klasse:** *C04B 24/28 (2006.01)*  
*C08G 69/48 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** *337749*  
 (21) **Søknadsnr:** 20053286  
 (22) **Inng.dag:** 2005.07.05  
 (30) **Prioritet:** 2002.12.11, DE, 10257701  
 2003.03.31, DE, 10314354  
 (86) **Int.inng.dag:** 2003.12.11  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2003/14088  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.11  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.09.05  
 (45) **Meddelt:** 2016.06.13  
 (73) **Innehaver:**  
 Basf Construction Polymers GmbH, Dr Albert-Frank-  
 Strasse 32, 83308 TROSTBERG, Tyskland (DE)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Johann Plank, Gräfin-Adelheid-Strasse 9, 83008  
 TROSTBERG, Tyskland (DE)  
 Christian Spindler, Otto-Dill-Strasse 33, 84489  
 LUDWIGSHAFEN, Tyskland (DE)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Polyamidbaserte vannløselige, biologisk nedbrytbare og  
 aminoplastdannende frie kopolymerer og anvendelse av  
 vannoppløselige, biologisk nedbrytbare kopolymerer på  
 polyamidbasis.

(51) **Klasse:** *C07D 453/02 (2006.01)*  
*C07D 401/12 (2006.01)*  
*A61K 31/4468 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** *337741*  
 (21) **Søknadsnr:** 20063568  
 (22) **Inng.dag:** 2006.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2004.01.07, US, 60/534,892  
 2004.04.09, US, 60/560,938  
 (86) **Int.inng.dag:** 2005.01.07  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/00510  
 (24) **Løpedag:** 2005.01.07  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.08.07  
 (45) **Meddelt:** 2016.06.13  
 (73) **Innehaver:**  
 Renexxion, LLC, 325 Sharon Park Drive, #303, CA94025  
 MENLO PARK, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Courtney Rubens, 420-15 Camille Circle, CA95134 SAN  
 JOSE, USA (US)  
 Pascal Druzgala, 120 Hatona Drive, CA95403 SANTA  
 ROSA, USA (US)  
 Ian Irwin, 800 Cowper Street, CA94301 PALO ALTO, USA  
 (US)  
 Cyrus Becker, 136 Kingston Street, CA94110 SAN  
 FRANCISCO, USA (US)  
 Monica Palme, 37819 Fernwood Court, CA94536  
 FERMONT, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Stereoisomeriske forbindelser, sammensetninger og  
 anvendelser

(51) **Klasse:** *C09K 3/00 (2006.01)*  
*C10L 1/14 (2006.01)*  
*C10L 1/18 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** *337744*  
 (21) **Søknadsnr:** 20063631  
 (22) **Inng.dag:** 2006.08.10  
 (30) **Prioritet:** 2004.03.17, US, 60/554,011  
 2005.02.28, US, 11/068,400  
 (86) **Int.inng.dag:** 2005.03.07  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/07431  
 (24) **Løpedag:** 2005.03.07  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.10.16  
 (45) **Meddelt:** 2016.06.13  
 (73) **Innehaver:**  
 Baker Hughes Inc, 2929 Allen Parkway, Suite 2100,  
 TX77019 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Steven Jeremy Weghorn, 1415 Village Garden Drive,  
 TX77459 MISSOURI CITY, USA (US)  
 Jiang Yang, 4515 Anchor Point Court, TX77459  
 MISSOURI CITY, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Polymernanoemulsjon som motstandsreduksjon for  
 flerfasestrømning

- (51) **Klasse:** *E04G 13/02 (2006.01)*  
*E04G 17/02 (2006.01)*  
*E04C 3/292 (2006.01)*  
*E04B 1/49 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337740
- (21) **Søknadsnr:** 20140814
- (22) **Inng.dag:** 2014.06.26
- (24) **Løpedag:** 2014.06.26
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.12.28
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
PETTER KJØLSTAD, Postboks 39, 1413 TÅRNÅSEN
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
PETTER KJØLSTAD, Postboks 39, 1413 TÅRNÅSEN
- (54) **Benevnelse:**  
Holdeanordning for fastholdelse av forskalingslementer.

- (51) **Klasse:** *E21B 7/06 (2006.01)*  
*E21B 29/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337758
- (21) **Søknadsnr:** 20084933
- (22) **Inng.dag:** 2008.11.25
- (30) **Prioritet:** 2006.05.16, GB, 0609696.0
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.05.15
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2007/01788
- (24) **Løpedag:** 2007.05.15
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.11.25
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
Bruce McGarian, 23 East Glebe, AB32HW  
STONEHAVEN, ABERDEEN, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Bruce McGarian, 23 East Glebe, AB32HW  
STONEHAVEN, ABERDEEN, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Ledekile

- (51) **Klasse:** *E21B 17/02 (2006.01)*  
*F16L 1/00 (2006.01)*  
*F16L 1/23 (2006.01)*  
*F16L 1/26 (2006.01)*  
*F16L 23/00 (2006.01)*  
*E21B 19/16 (2006.01)*  
*E21B 17/046 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337728
- (21) **Søknadsnr:** 20140415
- (22) **Inng.dag:** 2014.03.31
- (24) **Løpedag:** 2014.03.31
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.10.01
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
WellPartner AS, Energiveien 22, 4056 TANANGER
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Kenneth Skinnnes, Sylvelinstien 34, 4021 STAVANGER  
Christopher, Haaken Heide, Somaveien 78, 4313 SANDNES
- (54) **Benevnelse:**  
Koplingsanordning for å forbinde to borerørseksjoner og en framgangsmåte for bruk av samme

- (51) **Klasse:** *E21B 19/07 (2006.01)*  
*E21B 44/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337759
- (21) **Søknadsnr:** 20030981
- (22) **Inng.dag:** 2003.03.03
- (30) **Prioritet:** 2000.11.04, GB, 0026997  
2001.07.02, GB, 0116170
- (86) **Int.inng.dag:** 2001.11.05
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2001/04911
- (85) **Videref.dag:** 2003.03.03
- (24) **Løpedag:** 2001.11.05
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.04.25
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
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)  
Jörg-Erich Schulze-Beckinghausen, Im Imbleek 14, 30827 GARBSEN, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og et apparat for griping avrør

- (51) **Klasse:** *E21B 19/08 (2006.01)*  
*E21B 7/02 (2006.01)*  
*E21B 19/084 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337746
- (21) **Søknadsnr:** 20072685
- (22) **Inng.dag:** 2007.05.25
- (30) **Prioritet:** 2004.10.28, AT, A 1812/2004
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.10.28
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/AT2005/000428
- (24) **Løpedag:** 2005.10.28
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.05.25
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
Alois Wimmer, Gitzen 85, 5322 HOF BEI SALZBURG, Østerrike (AT)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Alois Wimmer, Gitzen 85, 5322 HOF BEI SALZBURG, Østerrike (AT)
- (54) **Benevnelse:**  
Innretning for føring og spenning av forsyningsleder

- (51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337760
- (21) **Søknadsnr:** 20130400
- (22) **Inng.dag:** 2013.03.18
- (24) **Løpedag:** 2013.03.18
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2014.09.19
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
VIGGO BRANDSDAL, Brurastien 48, 5265 YTRE ARNA  
Jan Tore Tveranger, Garnestona 2, 5264 GARNES
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning ved brønnplugg



(51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*  
*E21B 17/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337731  
 (21) **Søknadsnr:** 20065527  
 (22) **Inng.dag:** 2006.11.29  
 (30) **Prioritet:** 2004.04.30, US, 10/836,431  
 (86) **Int.inng.dag:** 2005.04.12  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/12020  
 (24) **Løpedag:** 2005.04.12  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.11.29  
 (45) **Meddelt:** 2016.06.13  
 (73) **Innehaver:**  
 Halliburton Energy Services Inc, P O Box 819052,  
 TX75381-9052 DALLAS, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
 David J Steele, 1145 Esters Drive #1112, TX75061  
 IRVING, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for ukollapset ekspander brønnkopling

(51) **Klasse:** *E21B 43/013 (2006.01)*  
*F16L 1/26 (2006.01)*  
*F16L 1/12 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337757  
 (21) **Søknadsnr:** 20140833  
 (22) **Inng.dag:** 2014.06.23  
 (24) **Løpedag:** 2014.06.23  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.12.24  
 (45) **Meddelt:** 2016.06.13  
 (73) **Innehaver:**  
 Vetco Gray Scandinavia AS, Postboks 423, 1302  
 SANDVIKA

(72) **Oppfinner:**  
 Rolf Bastesen, Libråtveien 46, 1407 VINTERBRO  
 Staale Svindland, Brennerilinna 13, 2848 SKREIA

(54) **Benevnelse:**  
 Termineringsinnretning for en rørledning

(51) **Klasse:** *F03B 13/18 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337729  
 (21) **Søknadsnr:** 20150785  
 (22) **Inng.dag:** 2015.06.16  
 (30) **Prioritet:** 2014.11.05, NO, 20141314  
 (24) **Løpedag:** 2015.06.16  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.05.06  
 (45) **Meddelt:** 2016.06.13  
 (73) **Innehaver:**  
 Per Lyngstad, Nøtteliveien 18, 4250 KOPERVIK

(74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge

(72) **Oppfinner:**  
 Per Lyngstad, Nøtteliveien 18, 4250 KOPERVIK

(54) **Benevnelse:**  
 Anordning og fremgangsmåte ved bølgekraftverk

(51) **Klasse:** *F04D 25/06 (2006.01)*  
*F04D 17/12 (2006.01)*  
*F04D 29/056 (2006.01)*  
*F04D 29/04 (2006.01)*  
*F04D 29/053 (2006.01)*  
*F04D 29/058 (2006.01)*  
*F04D 29/20 (2006.01)*  
*F04D 29/58 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337720  
 (21) **Søknadsnr:** 20035398  
 (22) **Inng.dag:** 2003.12.04  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.05, NL, 1018212  
 (86) **Int.inng.dag:** 2002.05.24  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NL2002/00336  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.04  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.24  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.12.04  
 (45) **Meddelt:** 2016.06.13  
 (73) **Innehaver:**  
 Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 MÜNCHEN,  
 Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Gerardus Lenderink, 64, Pastoor van Everdingenstraat,  
 NL-7165 AL Rietmolen, Nederland (NL)  
 Maria Bernardus Antonius Nijhuis, 15, Haarstraat, NL-  
 7595 PG Weerslo, Nederland (NL)

(54) **Benevnelse:**  
 Kompressorenhet omfattende en sentrifugalkompressor  
 og en elektrisk motor

(51) **Klasse:** *F04D 29/22 (2006.01)*  
*F04B 15/08 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337736  
 (21) **Søknadsnr:** 20090626  
 (22) **Inng.dag:** 2009.02.10  
 (30) **Prioritet:** 2006.08.26, DE, 10 2006 040 130  
 (86) **Int.inng.dag:** 2007.07.17  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/006315  
 (24) **Løpedag:** 2007.07.17  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.05.08  
 (45) **Meddelt:** 2016.06.13  
 (73) **Innehaver:**  
 KSB AG, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 FRANKENTHAL,  
 Tyskland (DE)

(74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge

(72) **Oppfinner:**  
 Axel Binder, Wormser Strasse 51, 67227  
 FRANKENTHAL, Tyskland (DE)  
 Christoph Keller, Haus-Bühl-Strasse 10, 67251  
 FREINSHEIM, Tyskland (DE)  
 Christoph Jäger, Obergasse 37, 67229 GEROLSHEIM,  
 Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
 Doseringpumpe

(51) **Klasse:** *F16B 35/06 (2006.01)*  
*F16B 35/04 (2006.01)*  
*F16B 25/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337724  
(21) **Søknadsnr:** 20070178  
(22) **Inng.dag:** 2007.01.10  
(30) **Prioritet:** 2006.01.10, DE, 10 2006 002 559  
(24) **Løpedag:** 2007.01.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.07.11  
(45) **Meddelt:** 2016.06.13  
(73) **Innehaver:**  
SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH, Am Bahnhof 50,  
74638 WALDENBURG, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Markus Heim, Haller Strasse 19, 74632 NEUENSTEIN,  
Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
Senkhodeskrue

(51) **Klasse:** *F16C 27/06 (2006.01)*  
*F16C 33/10 (2006.01)*  
*F16C 33/12 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337750  
(21) **Søknadsnr:** 20074315  
(22) **Inng.dag:** 2007.08.23  
(30) **Prioritet:** 2005.02.21, FR, 05 50473  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.02.20  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2006/050148  
(24) **Løpedag:** 2006.02.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.08.23  
(45) **Meddelt:** 2016.06.13  
(73) **Innehaver:**  
HEF, Rue Benoit Fourneyron, 42160 ANDREZIEUX  
BOUTHEON, Frankrike (FR)

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

(72) **Oppfinner:**  
Jean-Claude Barlerin, 48 Bis Rue Gambetta, 42170  
SAINT-JUST-SAINT-RAMBERT, Frankrike (FR)  
Eric Chaduiron, Le Bourg, 42140 VIRICELLES, Frankrike  
(FR)

(54) **Benevnelse:**  
Føringselement

(51) **Klasse:** *F16C 33/10 (2006.01)*  
*F16C 11/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337751  
(21) **Søknadsnr:** 20074314  
(22) **Inng.dag:** 2007.08.23  
(30) **Prioritet:** 2005.02.21, FR, 05 50474  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.02.20  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2006/050146  
(24) **Løpedag:** 2006.02.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.08.23  
(45) **Meddelt:** 2016.06.13  
(73) **Innehaver:**  
HEF, Rue Benoit Fourneyron, 42160 ANDREZIEUX  
BOUTHEON, Frankrike (FR)

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

(72) **Oppfinner:**  
Jean-Claude Barlerin, 48 Bis Rue Gambetta, 42170  
SAINT-JUST-SAINT-RAMBERT, Frankrike (FR)  
Eric Chaduiron, Le Bourg, 42140 VIRICELLES, Frankrike  
(FR)

(54) **Benevnelse:**  
Selvmørende føringselement

(51) **Klasse:** *F24D 13/02 (2006.01)*  
*F24D 3/14 (2006.01)*  
*H05B 3/34 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337733  
(21) **Søknadsnr:** 20083200  
(22) **Inng.dag:** 2008.07.18  
(30) **Prioritet:** 2005.12.23, DE, 10 2005 061 784  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.12.20  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DK2006/000729  
(24) **Løpedag:** 2006.12.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.09.10  
(45) **Meddelt:** 2016.06.13  
(73) **Innehaver:**  
Danfoss A/S, 6400 NORDBORG, Danmark (DK)

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

(72) **Oppfinner:**  
Leif Olsen, Skovbyvej 90, 7080 BOERKOP, Danmark (DK)  
Thomas Melballe, Grejsdalsvej 62A, 7100 VEJLE,  
Danmark (DK)  
Taj Bernth, Drosselvej 3, 7100 VEJLE, Danmark (DK)  
Verner Utoft, Brandbjergvej 19, 7300 JELLING, Danmark  
(DK)

(54) **Benevnelse:**  
Tempereringsmatte

(51) **Klasse:** *F42C 15/22 (2006.01)*  
*F42C 15/00 (2006.01)*  
*F42C 15/188 (2006.01)*  
*F42C 15/192 (2006.01)*  
*F42C 15/26 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337722  
(21) **Søknadsnr:** 20062786  
(22) **Inng.dag:** 2006.06.14  
(30) **Prioritet:** 2005.06.24, DE, 10 2005 029 326  
(24) **Løpedag:** 2006.06.14  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.12.27  
(45) **Meddelt:** 2016.06.13  
(73) **Innehaver:**  
JUNGHANS Microtec GmbH, Unterbergenweg 10, 78655  
DUNNINGEN-SEEDORF, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Frank Kienzler, Am Blutrain 8, 78048 VILLINGEN,  
Tyskland (DE)  
Gunther Westphal, Teilenweg 31, 78739 HARDT,  
Tyskland (DE)  
Alexander Zinell, Schafersteig 17/1, 78048 VILLINGEN-  
SCHWENNINGEN, Tyskland (DE)  
Martin Leonhardt, Sulgener Strasse 75, 78733  
AICHHALDEN, Tyskland (DE)  
Roland Ketterer, Unterdorf 60, 78730 LAUTERBACH,  
Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
Sikringsinnretning for et rotasjonsprosjektilbrannrør

(51) **Klasse:** *G01V 1/20 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337743

(21) **Søknadsnr:** 20052315

(22) **Inng.dag:** 2005.05.11

(30) **Prioritet:** 2004.05.18, FR, 04 05430

(24) **Løpedag:** 2005.05.11

(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.11.21

(45) **Meddelt:** 2016.06.13

(73) **Innehaver:**  
Sercel, 16 rue de Bel Air, 44470 CARQUEFOU, Frankrike (FR)

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

(72) **Oppfinner:**  
Yann le Page, 34, boulevard Fernand Durbec, 13013 MARSEILLE, Frankrike (FR)  
Frédéric Schom, 93, rue Floredia, 13008 MARSEILLE, Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
Innretning for styring av et undervannsobjekt under sleping

(51) **Klasse:** *G01V 1/36 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337755

(21) **Søknadsnr:** 20050530

(22) **Inng.dag:** 2005.02.01

(30) **Prioritet:** 2004.03.03, US, 792510

(24) **Løpedag:** 2005.02.01

(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.09.05

(45) **Meddelt:** 2016.06.13

(73) **Innehaver:**  
PGS Americas Inc, 738 Highway 6 South, Suite 500, TX77079 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Stig Rune Lennart Tenghamn, 3303 Sage Terrace Drive, TX77450 KATY, USA (US)  
Svein Torleif Vaage, 10 Clevehurst, St. Georges Avenue, KT130BS WEYBRIDGE, SURRY, Storbritannia (GB)  
Claes Nicolai Børresen, 20642 Cranfield Drive, TX77450 KATY, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å kombinere signaler fra trykksensorer og partikkelbevegelsessensorer i marine seismiske streamere

(51) **Klasse:** *G01V 1/38 (2006.01)*  
*G01V 1/16 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337725

(21) **Søknadsnr:** 20084345

(22) **Inng.dag:** 2008.10.16

(30) **Prioritet:** 2006.03.28, DE, 10 2006 014 268

(86) **Int.inng.dag:** 2007.02.16

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/001348

(24) **Løpedag:** 2007.02.16

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.10.16

(45) **Meddelt:** 2016.06.13

(73) **Innehaver:**  
Atlas Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 BREMEN, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Hans-Joachim Steiner, Vorstrasse 35, 28359 BREMEN, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å bestemme øyeblikksposisjonen for en akustisk del av en slepeantenne

(51) **Klasse:** *G01V 1/38 (2006.01)*  
*G01V 1/18 (2006.01)*  
*G01V 1/18 (2006.01)*  
*G01V 1/18 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337753

(21) **Søknadsnr:** 20131726

(22) **Inng.dag:** 2013.12.20

(30) **Prioritet:** 2002.08.30, US, 10/233,266

(62) **Avdelt fra:** 20033236, med inndato 2003.07.17

(62) **Utskilt fra:** 20033236, med inndato 2003.07.17

(24) **Løpedag:** 2003.07.17

(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.03.01

(45) **Meddelt:** 2016.06.13

(73) **Innehaver:**  
PGS Americas Inc, 16010 Barker's Point Lane, Suite 600, TX77079 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Stig Rune Lennart Tenghamn, 3303 Sage Terrace Drive, TX77450 KATY, USA (US)  
Audun Sødal, Hasselbakkveien 10, 7053 RANHEIM  
Andre Stenzel, 11003 Myrtle Drive, TX77469 RICHMOND, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Apparat og fremgangsmåte for innsamling av multikomponent geofysisk data

- (51) **Klasse:** *G01V 3/34 (2006.01)*  
*G01V 3/26 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337747
- (21) **Søknadsnr:** 20141257
- (22) **Inng.dag:** 2014.10.21
- (86) **Int.inng.dag:** 2012.12.18
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2012/070357
- (24) **Løpedag:** 2012.12.18
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2014.11.06
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road,  
TX75006 CARROLLTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Hsu-Hsiang Wu, 7338 Hudson Grove Lane, TX77479  
SUGAR LAND, USA (US)  
Burkay Donderici, 3121 Buffalo Speedway, Apt. 8305,  
TX77098 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåter og anordninger for å innhente  
kompenserte signaler for bestemmelse av  
formasjonsparametere
- 
- (51) **Klasse:** *G06F 19/24 (2011.01)*  
*G06K 9/62 (2006.01)*  
*G01N 30/86 (2006.01)*  
*G06F 19/18 (2011.01)*
- (11) **Patentnr:** 337745
- (21) **Søknadsnr:** 20084615
- (22) **Inng.dag:** 2008.10.31
- (30) **Prioritet:** 2006.03.31, US, 11/396,328
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.03.26
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/007467
- (24) **Løpedag:** 2007.03.26
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.12.19
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
Biodesix Inc, P O Box 774872, CO80477 STEAMBOAT  
SPRINGS, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Heinrich Roder, 22105 West Whitewood Drive, CO80487  
STEAMBOAT SPRINGS, USA (US)  
Maxim Tsybin, 3360 Covey Circle, CO80487  
STEAMBOAT SPRINGS, USA (US)  
Julia Grigorieva, 3360 Covey Circle, CO80487  
STEAMBOAT SPRINGS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og apparat for å bestemme om et  
medikament vil være effektivt eller ikke for en pasient med  
en sykdom

- (51) **Klasse:** *H01H 71/12 (2006.01)*  
*H05K 1/14 (2006.01)*  
*H05K 7/14 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337754
- (21) **Søknadsnr:** 20076329
- (22) **Inng.dag:** 2007.12.10
- (30) **Prioritet:** 2005.05.13, EP, 05405344
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.05.12
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CH2006/000256
- (24) **Løpedag:** 2006.05.12
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.02.12
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
ABB Research Ltd, Affolternstr. 52, 8050 ZÜRICH, Sveits  
(CH)
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Franz Zurluh, Rebmoosweg 57 C, 5200 BRUGG, Sveits  
(CH)  
Paul Rudolf, Josebodenweg 13 A, 5234 VILLIGEN, Sveits  
(CH)  
Bernhard Deck, Scheueräcker 5, 79809 WEILHEIM,  
Tyskland (DE)  
Ernst Johansen, Büntacher 6, 5085 SULZ, Sveits (CH)  
Bernhard Loher, Agerstenweg 8, 9462 MONTLINGEN,  
Sveits (CH)  
Hans-Peter Zueger, Eubrunnestrasse 28, 5212 HAUSEN,  
Sveits (CH)
- (54) **Benevnelse:**  
Elektronisk kretsarrangement for kontrollformål
- 
- (51) **Klasse:** *H04L 27/34 (2006.01)*  
*H04N 1/00 (2006.01)*  
*H04B 7/185 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337735
- (21) **Søknadsnr:** 20052425
- (22) **Inng.dag:** 2005.05.19
- (30) **Prioritet:** 2002.10.25, US, 421333
- (86) **Int.inng.dag:** 2003.10.15
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2003/32751
- (24) **Løpedag:** 2003.10.15
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.07.25
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
The Directv Group Inc, 2250 East Imperial Highway,  
CA90245 EL SEGUNDO, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Ernest C Chen, 1025 Via Cordova, CA90732 SAN  
PEDRO, USA (US)  
Joseph Santoru, 5425 Meadow Vista Way, CA91301  
AGOURA HILLS, USA (US)  
Paul R Anderson, 1224, 11th Place, CA90254 HERMOSA  
BEACH, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og apparat for tilpasning av  
bæreeffektkrav i samsvar med tilgjengelighet i lagdelte  
modulasjonssystemer.

- (51) **Klasse:** *H04L 29/06 (2006.01)*  
*H04L 29/08 (2006.01)*  
*H04W 80/00 (2009.01)*  
*H04W 80/04 (2009.01)*  
*H04W 80/08 (2009.01)*
- (11) **Patentnr:** 337752
- (21) **Søknadsnr:** 20073477
- (22) **Inng.dag:** 2007.07.05
- (30) **Prioritet:** 2005.02.15, DE, 10 2005 006 909  
2005.06.28, DE, 10 2005 030 108
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.02.06
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/001032
- (24) **Løpedag:** 2006.02.06
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.07.05
- (45) **Meddelt:** 2016.06.13
- (73) **Innehaver:**  
Rohde & Schwartz GmbH & Co KG, Mühldorfstrasse 15,  
81671 MÜNCHEN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Günter Greiner, Pfälzer-Wald-Strasse 41, 81539  
MÜNCHEN, Tyskland (DE)  
Rüdiger Leschhorn, Ludwig-Sommer-Strasse 7, 82269  
GELTENDORF, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
System for radiooverføring og framgangsmåte for  
operasjon av dette
-

## 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 :** **A01B 59/041 (2006.01)**  
**A01B 59/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2620049  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 13000399.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.01.28  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.07.31  
 (80) **EP meddelt :** 2016.01.27  
 (30) **Prioritet:** 2012.01.30, DE, 202012000868 U  
 (73) **Innehaver:**  
 JRS GmbH & Co. KG, Lindenstrasse 2085119 Ernsgaden,  
 DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Sauermann, Hans, Im Gewerbegebiet 885119 Ernsgaden,  
 DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Stabiliser for upper and/or lower link of a farm tractor

(51) **Klasse :** **A24D 3/04 (2006.01)**  
**A61Q 13/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2775869  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 12795356.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.11.06  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.09.17  
 (80) **EP meddelt :** 2016.04.13  
 (30) **Prioritet:** 2011.11.07, EP, 11250887  
 (86) **Int.inndag :** 2012.11.06  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/071910  
 (73) **Innehaver:**  
 Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 32000  
 Neuchâtel, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 TRITZ, Dorothy, Chemin des Sources 44CH-1400  
 Yverdon-les-Bains, CH-Sveits  
 KUERSTEINER, Charles, Promenade de Flusel 30CH-  
 1008 Jouxpens-Mezery, CH-Sveits  
 JORDIL, Yves, Allee d'Allaman 30F-74500 Lugrin, FR-  
 Frankrike  
 CHECCHETTO, Andrea, Saegemattstrasse 42CH-3097  
 Liebfeld, CH-Sveits  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SMOKING ARTICLE COMPRISING MENTHOL

(51) **Klasse :** **A47C 20/02 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2886017  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 14162927.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.03.31  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.06.24  
 (80) **EP meddelt :** 2016.03.02  
 (30) **Prioritet:** 2013.12.23, IL, 23010913  
 (73) **Innehaver:**  
 Ronen, Yechiel Mendi, 69 Hanassie Weitzman Street38386  
 Hadera, IL-Israël  
 Ronen, Tuchfeld, 27 Maor M.38830 Post Hefer, IL-Israël  
 (72) **Oppfinner:**  
 Ronen, Yechiel Mendi, 69 Hanassie Weitzman Street38386  
 Hadera, IL-Israël  
 Ronen, Tuchfeld, 27 Maor M.38830 Post Hefer, IL-Israël  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Enhanced mattress

(51) **Klasse :** **A61B 17/064 (2006.01)**  
**A61B 17/068 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2779916  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 12813580.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.11.08  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.09.24  
 (80) **EP meddelt :** 2016.01.20  
 (30) **Prioritet:** 2011.11.14, US, 201113295225  
 (86) **Int.inndag :** 2012.11.08  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/064057  
 (73) **Innehaver:**  
 Easylap Ltd., 30 Ha"ella Street PO Box 12873150 Kfar  
 Truman, IL-Israël  
 (72) **Oppfinner:**  
 ALTMAN, Nir, Kibbutz90912 Kfar Etzion, IL-Israël  
 FABIAN, Izhak, 30 Ha'Ella StreetPOB 12873150 Kfar  
 Truman, IL-Israël  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DRIVE MECHANISM FOR ARTICULATING TACKER



- (51) **Klasse :** A61K 9/08 (2006.01)  
A61K 9/00 (2006.01)  
A61K 39/395 (2006.01)  
A61K 47/10 (2006.01)  
A61K 47/18 (2006.01)  
A61K 47/26 (2006.01)  
C07K 16/18 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2822587  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13707176.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.05  
(87) **EP publ.dag:** 2015.01.14  
(80) **EP meddelt :** 2016.02.03  
(30) **Prioritet:** 2012.03.08, EP, 12158602  
(86) **Int.inndag :** 2013.03.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/054313  
(73) **Innehaver:**  
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 1244070  
Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
GOLDBACH, Pierre, 5, rue Emilio Noelting,68100  
Mulhouse, FR-Frankrike  
MAHLER, Hanns-Christian, Paradieshofstrasse 694054  
Basel, CH-Sveits  
MUELLER, Robert, Wettsteinallee 634058 Basel, CH-  
Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ABETA ANTIBODY FORMULATION
- 
- (51) **Klasse :** A61K 39/00 (2006.01)  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2310046  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09769768.4  
(86) **EP innl.dag:** 2009.06.24  
(87) **EP publ.dag:** 2011.04.20  
(80) **EP meddelt :** 2016.03.09  
(30) **Prioritet:** 2008.06.27, US, 76232 P  
2009.04.24, US, 214557 P  
(86) **Int.inndag :** 2009.06.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2009/052724  
(73) **Innehaver:**  
Zoetis Services LLC, 100 Campus DriveFlorham Park, NJ  
07932, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
BAGI, Cedo Martin, Pfizer Global Research and  
DevelopmentEastern Point RoadGroton, Connecticut  
06340, US-USA  
CHILDERS, Tedd Alan, Pfizer Global Research and  
Development7000 Portage RoadKalamazoo, Michigan  
49001, US-USA  
DOMINOWSKI, Paul Joseph, Pfizer Global Research and  
Development7000 Portage RoadKalamazoo, Michigan  
49001, US-USA  
KREBS, Richard Lee, Pfizer Inc. 601 West Cornhusker  
HighwayLincoln, Nebraska 68521, US-USA  
MANNAN, Ramasamy Mannar, 550 Liberty Street  
2403Braintree, Massachusetts 02184, US-USA  
OLSEN, Mary Kathryn, Pfizer Global Research and  
Development7000 Portage RoadKalamazoo, Michigan  
49001, US-USA  
THOMPSON, James Richard, Pfizer Global Research and  
Development7000 Portage RoadKalamazoo, Michigan  
49001, US-USA  
WEERATNA, Risini Dhammika, Pfizer Vaccines Research  
OttawaLaboratories 340 Terry Fox DriveSuite 200Ottawa,  
Ontario K2K 3A2, CA-Canada  
YANCEY, Robert John, Jr., Pfizer Global Research and  
Development7000 Portage RoadKalamazoo, Michigan  
49001, US-USA  
ZHANG, Shucheng, Pfizer Global Research and  
Development7000 Portage RoadKalamazoo, Michigan  
49001, US-USA  
MEDIRATTA, Sangita, 290 Aldersgate DrivePortageMI  
49024, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
NOVEL ADJUVANT COMPOSITIONS
-

- (51) **Klasse :** **B01D 53/62 (2006.01)**  
**B01D 53/96 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2825292  
(86) **EP søkn.nr.r:** 13722092.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.27  
(87) **EP publ.dag:** 2015.01.21  
(80) **EP meddelt :** 2016.02.24  
(30) **Prioritet:** 2012.03.30, US, 201213435303  
(86) **Int.inndag :** 2013.03.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2013/052454  
(73) **Innehaver:**  
ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 75400  
Baden, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
ASKANDER, Jalal Antranick, 1532 Northshore woods  
drKnoxville, Tennessee 37919, US-USA  
KOZAK, Fred, 830 Meadowfield DriveKnoxville, Tennessee  
37923, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR RECOVERY OF AMMONIA FROM LEAN  
SOLUTION IN A CHILLED AMMONIA PROCESS  
UTILIZING RESIDUAL FLUE GAS

- (51) **Klasse :** **B01J 31/00 (2006.01)**  
**C08F 4/6592 (2006.01)**  
**C08F 10/06 (2006.01)**  
**C08F 110/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2183287  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08798671.7  
(86) **EP innl.dag:** 2008.08.26  
(87) **EP publ.dag:** 2010.05.12  
(80) **EP meddelt :** 2016.02.24  
(30) **Prioritet:** 2007.08.30, US, 897361  
(86) **Int.inndag :** 2008.08.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/074279  
(73) **Innehaver:**  
Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412Houston, TX  
77267-4412, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
THORMAN, Joseph, L., 9710 Linkmeadow LaneHouston,  
TX 77025, US-USA  
HENRY, Shady, N., 2009 Harbour Cove DriveSeabrook,  
TX 77586, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TRANSITION METAL CATALYSTS AND FORMATION  
THEREOF

- (51) **Klasse :** **B02C 2/00 (2006.01)**  
**B02C 2/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2774680  
(86) **EP søkn.nr.r:** 14155672.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.02.19  
(87) **EP publ.dag:** 2014.09.10  
(80) **EP meddelt :** 2016.02.17  
(30) **Prioritet:** 2013.03.08, WO, PCT/EP13/054680  
(73) **Innehaver:**  
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE-  
Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
Christoffersson, Andreas, Norregatan 20233 34 Svedala,  
SE-Sverige  
Lindberg, Mikael, Börringe kyrkoväg 16233 91 Svedala,  
SE-Sverige  
Hansson, Jonny, Konsultgatan 2215 69 Malmö, SE-Sverige  
Nilsson-Wulff, Torbjörn, Holmagatan 43233 42 Svedala,  
SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Gyratory crusher outer crushing shell

- (51) **Klasse :** **B32B 15/085 (2006.01)**  
**B32B 15/09 (2006.01)**  
**B32B 27/08 (2006.01)**  
**B32B 27/18 (2006.01)**  
**B32B 27/32 (2006.01)**  
**C09J 7/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2588552  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11738604.5  
(86) **EP innl.dag:** 2011.06.08  
(87) **EP publ.dag:** 2013.05.08  
(80) **EP meddelt :** 2016.01.20  
(30) **Prioritet:** 2010.07.02, DE, 102010025938  
(86) **Int.inndag :** 2011.06.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/002800  
(73) **Innehaver:**  
Infiana Germany GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15-  
2591301 Forchheim, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
SCHMITZER, Siegfried, Am Fuchs 29a97273 Kürnach, DE-  
Tyskland  
PANHANS, Jürgen, Heubaumweg 3791056 Erlangen, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
RELEASE FILM WITH LONG-TERM ANTISTATIC  
EFFECT

(51) **Klasse :** **B44C 5/04 (2006.01)**  
**B32B 15/085 (2006.01)**  
**B32B 15/20 (2006.01)**  
**E04C 2/26 (2006.01)**  
**E04F 13/08 (2006.01)**  
**F21V 33/00 (2006.01)**  
**A47B 96/20 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2562002  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12189491.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.05.27  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.27  
(80) **EP meddelt :** 2016.01.20  
(30) **Prioritet:** 2007.05.27, DE, 102007025014  
(73) **Innehaver:**  
Schneider, Thomas, Possenhofener Str. 2782319  
Starnberg, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**  
Schneider, Thomas, Possenhofener Str. 2782319  
Starnberg, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
Planar element and method for the production thereof

(51) **Klasse :** **B64G 1/22 (2006.01)**  
**B64G 1/44 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2776765  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12777855.3  
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.27  
(87) **EP publ.dag:** 2014.09.17  
(80) **EP meddelt :** 2016.01.20  
(30) **Prioritet:** 2011.09.28, DE, 102011114473  
(86) **Int.inndag :** 2012.09.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/004044  
(73) **Innehaver:**  
Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 182024  
Taufkirchen, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**  
KNORRN, Raoul, Friedenstr. 582110 Germering, DE-  
Tyskland  
MEURER, René, Otto-von-Steinbeis-Str. 2783052  
Bruckmühl, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
ARTICULATED JOINT FOR DEPLOYING AND LOCKING  
A SOLAR GENERATOR OR A REFLECTOR

(51) **Klasse :** **B65D 47/08 (2006.01)**  
**B29C 45/04 (2006.01)**  
**B29C 45/44 (2006.01)**  
**B65D 5/74 (2006.01)**  
**B65D 47/36 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2614009  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11823850.0  
(86) **EP innl.dag:** 2011.09.06  
(87) **EP publ.dag:** 2013.07.17  
(80) **EP meddelt :** 2016.01.20  
(30) **Prioritet:** 2010.09.07, SE, 1050916  
(86) **Int.inndag :** 2011.09.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2011/051073  
(73) **Innehaver:**  
Petro-Pack AB, Ljungsjövägen 7341 34 Ljungby, SE-  
Sverige

(72) **Oppfinner:**  
NILSSON, Hugo, Ljungsjövägen 7S-341 34 Ljungby, SE-  
Sverige

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

(54) **Benevnelse:**  
A PACKAGE CLOSURE AND A DEVICE AND A METHOD  
FOR PRODUCING A PACKAGE CLOSURE

(51) **Klasse :** **C04B 111/28 (2006.01)**  
**C01F 5/24 (2006.01)**  
**C01F 11/18 (2006.01)**  
**C04B 2/10 (2006.01)**  
**C04B 14/26 (2006.01)**  
**C04B 18/02 (2006.01)**  
**C04B 28/10 (2006.01)**  
**C09K 21/02 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2828216  
(86) **EP søkn.nr.r:** 13711404.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.22  
(87) **EP publ.dag:** 2015.01.28  
(80) **EP meddelt :** 2016.02.17  
(30) **Prioritet:** 2012.03.22, BE, 201200199  
2012.04.27, US, 201261639213 P  
2012.08.22, US, 201261691868 P  
2013.03.22

(86) **Int.inndag :** 2013.03.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/056058  
(73) **Innehaver:**  
S.A. Lhoist Recherche et Développement, Rue Charles  
Dubois 281342 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE-Belgia

(72) **Oppfinner:**  
LORGUILLOUX, Marion, Pavé du Roeulx 129B-7110  
Strépy Bracquegnies, BE-Belgia  
GÄRTNER, Robert Sebastian, O. de Kerchove  
d'Exaerdestraat 186B-1501 Buizingen, BE-Belgia  
PELLETIER, Marc, 3bis rue de l'AlouetteF-94160 Saint-  
Mandé, FR-Frankrike  
CHOPIN, Thierry, Drève du Sénéchal 26B-1180 Uccle, BE-  
Belgia

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

(54) **Benevnelse:**  
MINERAL COMPOSITION MADE FROM A MIXED SOLID  
PHASE OF CALCIUM AND MAGNESIUM CARBONATES,  
METHOD OF PREPARING SAME AND USE THEREOF

- |   |  |
|---|--|
| <p>(51) <b>Klasse :</b> C07D 231/14 (2006.01)</p> <p>(87) <b>EP Publ.nr.:</b> EP2814813</p> <p>(86) <b>EP søkn.nr.r.:</b> 13703616.6</p> <p>(86) <b>EP innl.dag:</b> 2013.02.13</p> <p>(87) <b>EP publ.dag:</b> 2014.12.24</p> <p>(80) <b>EP meddelt :</b> 2016.02.10</p> <p>(30) <b>Prioritet:</b> 2012.02.15, EP, 12155526<br/>2012.06.26, EP, 12173642<br/>2012.07.24, EP, 12177606<br/>2012.09.03, EP, 12182799</p> <p>(86) <b>Int.inndag :</b> 2013.02.13</p> <p>(86) <b>Int.søknadsnr :</b> PCT/EP2013/052803</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 2154058<br/>Basel, CH-Sveits</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>SMEJKAL, Tomas, Syngenta International<br/>AGSchwarzwaldallee 215CH-4048 Basel, CH-Sveits</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vikka, 0118<br/>OSLO, Norge</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>PROCESS FOR THE STEREOSELECTIVE<br/>PREPARATION OF A PYRAZOLE CARBOXYAMIDE</p> | <p>(51) <b>Klasse :</b> C07D 235/02 (2006.01)<br/>A61K 31/4184 (2006.01)<br/>A61K 31/506 (2006.01)<br/>A61P 25/28 (2006.01)<br/>C07C 49/323 (2006.01)<br/>C07C 229/50 (2006.01)<br/>C07C 255/47 (2006.01)<br/>C07C 313/06 (2006.01)<br/>C07C 331/14 (2006.01)<br/>C07D 403/06 (2006.01)<br/>C07D 405/06 (2006.01)<br/>C07D 407/06 (2006.01)</p> <p>(87) <b>EP Publ.nr.:</b> EP2822930</p> <p>(86) <b>EP søkn.nr.r.:</b> 13710937.7</p> <p>(86) <b>EP innl.dag:</b> 2013.03.04</p> <p>(87) <b>EP publ.dag:</b> 2015.01.14</p> <p>(80) <b>EP meddelt :</b> 2016.01.20</p> <p>(30) <b>Prioritet:</b> 2012.03.05, US, 201261606786 P</p> <p>(86) <b>Int.inndag :</b> 2013.03.04</p> <p>(86) <b>Int.søknadsnr :</b> PCT/US2013/028796</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse<br/>17355216 Ingelheim am Rhein, DE-Tyskland<br/>Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center<br/>DriveFort Washington, PA 19034, US-USA</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>BUKHTIYAROV, Yuri, 1116 Belvedere DriveBoothwyn, PA<br/>19061, US-USA<br/>CACATIAN, Salvacion, 169 Front StreetConshohocken, PA<br/>19428, US-USA<br/>DILLARD, Lawrence, Wayne, 496 Kings RoadYardley, PA<br/>19067, US-USA<br/>DORNER-CIOSSEK, Cornelia, Boehringer Ingelheim<br/>GmbHCorporate PatentsBinger Strasse 17355216<br/>Ingelheim Am Rhein, DE-Tyskland<br/>FUCHS, Klaus, BoehringerIngelheim GmbHCorporate<br/>PatentsBinger Strasse 17355216 Ingelheim Am Rhein, DE-<br/>Tyskland<br/>JIA, Lanqi, 22 Beaver Hill RoadHorsham, PA 19044, US-<br/>USA<br/>LALA, Deepak, S., 1619 Kellogg DriveLower Gwynedd, PA<br/>19002, US-USA<br/>MORALES-RAMOS, Angel, 1549 Sylvan DriveBlue Bell,<br/>PA 19422, US-USA<br/>RAST, Georg, Boehringer Ingelheim GmbHCorporate<br/>PatentsBinger Strasse 17355216 Ingelheim Am Rhein, DE-<br/>Tyskland<br/>REEVES, Jonathan, c/o VP IP LegalBoehringer Ingelheim<br/>Usa Gorp.900 Ridgebury RoadP.O. Box 368Ridgefield, CT<br/>06877-0368, US-USA<br/>SINGH, Suresh, B., 4 Adams RoadKendall Park, NJ 08824,<br/>US-USA<br/>VENKATRAMAN, Shankar, 114 Country LaneLansdale, PA<br/>19446, US-USA<br/>XU, Zhenrong, 3224 Riding CourtChalfont, PA 18914, US-<br/>USA<br/>YUAN, Jing, 537 Candlemaker WayLansdale, PA 19446,<br/>US-USA<br/>ZHAO, Yi, 1025 East AvenueBlue Bell, PA 19422, US-USA<br/>ZHENG, Yajun, 605 Giffin CourtHockessin, DE 19707, US-<br/>USA</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,<br/>Norge</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>INHIBITORS OF BETA-SECRETASE</p> |
|---|--|

- (51) **Klasse :** C07D 403/12 (2006.01)  
C07D 401/12 (2006.01)  
C07D 401/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2834231  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13717655.8  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.04  
(87) **EP publ.dag:** 2015.02.11  
(80) **EP meddelt :** 2016.03.30  
(30) **Prioritet:** 2012.04.04, US, 201261620270 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.04.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/035203  
(73) **Innehaver:**  
Amgen Inc., One Amgen Center Drive Thousand Oaks,  
California 91320-1799, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
BUI, Minna Hue Thanh, 2445 25th Avenue Oakland,  
California 94601, US-USA  
CUSHING, Timothy D., 1064 Glacier Avenue Pacifica,  
California 94044, US-USA  
GONZALEZ LOPEZ DE TURISO, Felix, 10 De Sabla Road  
509 San Mateo, California 94402, US-USA  
HAO, Xiaolin, 637 Sandy Hook Court Foster City, California  
94404, US-USA  
LUCAS, Brian, 4 Brantwood Road Arlington, MA 02476, US-  
USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USES

- (51) **Klasse :** C07D 495/04 (2006.01)  
A61K 31/519 (2006.01)  
A61K 31/5377 (2006.01)  
A61P 9/12 (2006.01)  
A61P 11/06 (2006.01)  
A61P 25/06 (2006.01)  
A61P 29/00 (2006.01)  
A61P 31/12 (2006.01)  
A61P 35/02 (2006.01)  
A61P 37/02 (2006.01)  
A61P 37/06 (2006.01)  
C07D 487/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2215094  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08849455.4  
(86) **EP innl.dag:** 2008.11.14  
(87) **EP publ.dag:** 2010.08.11  
(80) **EP meddelt :** 2016.01.27  
(30) **Prioritet:** 2007.11.15, US, 988357 P  
(86) **Int.inndag :** 2008.11.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2008/001699  
(73) **Innehaver:**  
YM BioSciences Australia Pty Ltd, 2nd Floor- 499 St. Kilda  
Road, Melbourne VIC 3004, AU-Australia
- (72) **Oppfinner:**  
BOURKE, David, Gerard, 2nd Floor 499 St Kilda  
Road Melbourne Victoria 3004, AU-Australia  
BURNS, Christopher, John, 2nd Floor 499 St Kilda  
Road Melbourne Victoria 3004, AU-Australia  
CUZZUPE, Anthony, Nicholas, 2nd Floor 499 St Kilda  
Road Melbourne Victoria 3004, AU-Australia  
FEUTRILL, John, Thomas, 2nd Floor 499 St Kilda  
Road Melbourne Victoria 3004, AU-Australia  
KLING, Marcel, Robert, 2nd Floor 499 St Kilda  
Road Melbourne Victoria 3004, AU-Australia  
NERO, Tracy, Leah, 2nd Floor 499 St Kilda  
Road Melbourne Victoria 3004, AU-Australia
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
N-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUNDS

- (51) **Klasse :** C07K 16/08 (2006.01)  
C12N 15/09 (2006.01)  
C12P 21/08 (2006.01)  
C12Q 1/68 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2862876  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 15000082.6  
(86) **EP innl.dag:** 2009.09.30  
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.22  
(80) **EP meddelt :** 2016.03.02  
(30) **Prioritet:** 2008.09.30, JP, 2008254338  
(73) **Innehaver:**  
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-  
chome Chuo-ku Tokyo 103-8666, JP-Japan  
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF  
NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 23-  
1, Toyama 1-chome Shinjuku-ku Tokyo 162-8640, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
Wakita, Takaji, 3-19-1-101 Hyakunincho, Shinjuku-ku Tokyo  
169-0073, JP-Japan  
Akazawa, Yuko, c/o Basic Research Laboratories, Toray  
Industries Inc. 10-1 Teburo, 6-chome Kamakura-shi Kanagawa  
248-8555, JP-Japan  
Nakamura, Noriko, c/o Basic Research Laboratories, Toray  
Industries Inc. 10-1 Teburo, 6-chome Kamakura-shi Kanagawa  
248-8555, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Antibody binding to envelope protein 2 of hepatitis C virus  
and method for identifying genotype of hepatitis C virus  
using the same

- (51) **Klasse :** C08F 220/06 (2006.01)  
C08F 2/00 (2006.01)  
C08F 220/56 (2006.01)  
C08L 33/26 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2331593  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09792711.5  
(86) **EP innl.dag:** 2009.09.18  
(87) **EP publ.dag:** 2011.06.15  
(80) **EP meddelt :** 2016.02.24  
(30) **Prioritet:** 2008.09.22, US, 192891 P  
(86) **Int.inndag :** 2009.09.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/057468  
(73) **Innehaver:**  
Specialty Minerals (Michigan) Inc., 30600 Telegraph  
Road Bingham Farms, Michigan 48025, US-USA  
Solenis Technologies Cayman, L.P., Mühlentalstrasse  
388200 Schaffhausen, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
SUTMAN, Frank, J., 703 Ashford Road Wilmington, DE  
19803, US-USA  
MAHONEY, Joseph, M., 5 Palo Lane Newark, DE 19702,  
US-USA  
GILL, Robert, Anthony, 430 Barclay Drive Bethlehem, PA  
18017, US-USA  
EVANS, Daniel, Bruce, 6365 Mahopac Drive Bethlehem, PA  
18017, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COPOLYMER BLEND COMPOSITIONS FOR USE TO  
INCREASE PAPER FILLER CONTENT

(51) **Klasse :** **C09K 3/18 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2718386  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 12725454.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.06.05  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.04.16  
 (80) **EP meddelt :** 2016.02.03  
 (30) **Prioritet:** 2011.06.08, EP, 11169044  
 2011.11.09, EP, 11188479  
 2011.06.08, US, 201161494554 P  
 (86) **Int.inndag :** 2012.06.05  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/060542  
 (73) **Innehaver:**  
 Akzo Nobel Chemicals International B.V., Velperweg 76NL-6824 BM Arnhem, NL-Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 DEMMER, René Lodewijk Maria, Werfstraat 16NL-7468 GG Enter, NL-Nederland  
 MASLOW, Wasil, Emmastraat 30NL-7411 EK Deventer, NL-Nederland  
 DE JONG, Edwin Ronald, Amerstraat 20NL-7417 CL Deventer, NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DEICING COMPOSITION

(51) **Klasse :** **C09K 8/32 (2006.01)**  
**C08G 18/10 (2006.01)**  
**C08G 18/34 (2006.01)**  
**C09K 8/34 (2006.01)**  
**C09K 8/36 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2844715  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 13722890.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.04.22  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.03.11  
 (80) **EP meddelt :** 2016.03.09  
 (30) **Prioritet:** 2012.04.30, US, 201213459677  
 (86) **Int.inndag :** 2013.04.22  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/037598  
 (73) **Innehaver:**  
 Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines DriveThe Woodlands, Texas 77380, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 HARRIS, Jeffrey, 7210 E 91st CourtTulsa, Oklahoma 74133, US-USA  
 BYERS, Jim, 1457 S E Oakdale DriveBartlesville, Oklahoma 74006, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 RHEOLOGY MODIFIERS

(51) **Klasse :** **C12N 15/10 (2006.01)**  
**C07K 16/28 (2006.01)**  
**C12N 15/62 (2006.01)**  
**G01N 33/68 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2132312  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08732867.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.03.26  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.12.16  
 (80) **EP meddelt :** 2016.01.27  
 (30) **Prioritet:** 2007.03.27, US, 920568 P  
 (86) **Int.inndag :** 2008.03.26  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/058283  
 (73) **Innehaver:**  
 Sea Lane Biotechnologies, LLC, 356 Selby LaneAtherton, CA 94027, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 HOROWITZ, Lawrence, 362 Selby LaneAtherton, CA 94027, US-USA  
 XU, Li, 19844 Baywood DriveCupertino, CA 95014, US-USA  
 BHATT, Ramesh, 2729 Waltham CrossBelmont, CA 94002, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 CONSTRUCTS AND LIBRARIES COMPRISING ANTIBODY SURROGATE LIGHT CHAIN SEQUENCES

(51) **Klasse :** **E04B 1/68 (2006.01)**  
**E04B 1/04 (2006.01)**  
**E04B 1/61 (2006.01)**  
**E04B 2/86 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2610412  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 13001544.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.11.30  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.07.03  
 (80) **EP meddelt :** 2016.02.03  
 (30) **Prioritet:** 2010.01.24, DE, 102010005439  
 (73) **Innehaver:**  
 Redima AG, Baarerstrasse 1126300 Zug, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 Kaupp, Gundolf, Talbergstraße 10/172160 Horb am Neckar, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Method and device for sealing a separation gap and anchoring seal for a separation joint



- (51) **Klasse :** *E06B 9/17 (2006.01)*  
*E04D 13/064 (2006.01)*  
*E04D 13/072 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2372072  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11002740.6  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.01  
(87) **EP publ.dag:** 2011.10.05  
(80) **EP meddelt :** 2016.01.27  
(30) **Prioritet:** 2010.04.02, FR, 1052503  
(73) **Innehaver:**  
Profils Systèmes, Parc d'Activités de Massane 10 Rue  
Alfred Sauvy34670 Baillargues, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Derre, Christophe, Parcs d'Activités de Massane10, Rue  
Alfred Sauvy34670 Baillargues, FR-Frankrike  
Reinert, Aymeric, Parcs d'Activités de Massane10, Rue  
Alfred Sauvy34670 Baillargues, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Veranda with improved roller shutter integration and  
adapted roller shutter

- (51) **Klasse :** *E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 34/10 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2554786  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12177200.8  
(86) **EP innl.dag:** 2012.07.19  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.06  
(80) **EP meddelt :** 2016.04.06  
(30) **Prioritet:** 2011.08.02, US, 201113196573  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
BoulevardHouston, TX 77072, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Scott, Bruce, 2601 Beltline RoadDallas, TX Texas 75006,  
US-USA  
Goiffon, John, 2601 Beltline RoadCarrollton, TX Texas  
75006, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Electrically actuated insert safety valve

- (51) **Klasse :** *E21B 47/06 (2012.01)*  
*E21B 47/10 (2012.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2878766  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13005576.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.29  
(87) **EP publ.dag:** 2015.06.03  
(80) **EP meddelt :** 2016.04.13  
(73) **Innehaver:**  
Resman AS, Strindfjordvegen 17053 RanheimNorge
- (72) **Oppfinner:**  
Nyhavn, Fridtjof, Bugges vei 117051 TrondheimNorge  
Andresen, Christian, Lykkevegen 87560 VikhammerNorge
- (74) **Fullmektig:**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE  
FREDRIKSTAD, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Petroleum well formation back pressure field meter system

- (51) **Klasse :** *F02M 21/02 (2006.01)*  
*B63H 21/38 (2006.01)*  
*F17C 13/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2705295  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12721883.2  
(86) **EP innl.dag:** 2012.04.19  
(87) **EP publ.dag:** 2014.03.12  
(80) **EP meddelt :** 2016.01.20  
(30) **Prioritet:** 2011.05.04, FI, 20115420  
(86) **Int.inndag :** 2012.04.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2012/050387  
(73) **Innehaver:**  
Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 265380 Vaasa, FI-  
Finland
- (72) **Oppfinner:**  
BUI, Yves, Via Diaz 21IT 34100 Trieste, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A LIQUEFIED GAS OUTLET SYSTEM, A TANK FOR  
STORING LIQUEFIED GAS, A METHOD OF REBUILDING  
A LIQUEFIED GAS TANK AND A METHOD OF BUILDING  
A LIQUEFIED GAS TANK

- (51) **Klasse :** *F03D 1/04 (2006.01)*  
*F03D 1/06 (2006.01)*  
*F03D 7/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2844867  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13734480.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.07  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.11  
(80) **EP meddelt :** 2016.02.17  
(30) **Prioritet:** 2012.04.29, US, 201261639952 P  
2012.06.18, US, 201213526407
- (86) **Int.inndag :** 2013.04.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2013/001037  
(73) **Innehaver:**  
LGT Advanced Technology Limited, 11A Dublin  
StreetEdinburgh EH1 3PG, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
BLAKE, Timothy, New CottageNoutards  
GreenShrawleyWorcesterWorcestershire WR6 6TF, GB-  
Storbritannia  
RYTON, George, Harold, Biscovey HouseBiscovey  
RoadParCornwall PL24 2 HW, GB-Storbritannia  
MANSIR, Hassan, 38 Switchback Road  
NorthMaidenheadBerkshire SL6 7QQ, GB-Storbritannia  
HEMINGWAY, Nicholas, James, Delfryn  
GwyddgrugPencaderCarmarthenshire SA39 9AX, GB-  
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
WIND ENERGY SYSTEM AND METHOD FOR USING  
SAME

(51) **Klasse :** *F04D 1/00 (2006.01)*  
*F04D 29/16 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2582983

(86) **EP søkn.nr.r.:** 11723310.6

(86) **EP innl.dag:** 2011.05.09

(87) **EP publ.dag:** 2013.04.24

(80) **EP meddelt :** 2016.03.30

(30) **Prioritet:** 2010.06.16, DE, 102010023931

(86) **Int.inndag :** 2011.05.09

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/057396

(73) **Innehaver:**  
Allweiler GmbH, Postfach 11 4078301 Radolfzell, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**  
BRITSCHE, Manfred, Alemannenstraße 978315 Radolfzell, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**  
DUAL-FLOW CENTRIFUGAL PUMP

(51) **Klasse :** *F16L 15/04 (2006.01)*  
*E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 33/126 (2006.01)*  
*F16L 39/00 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2238380

(86) **EP søkn.nr.r.:** 08728946.8

(86) **EP innl.dag:** 2008.02.04

(87) **EP publ.dag:** 2010.10.13

(80) **EP meddelt :** 2016.04.13

(86) **Int.inndag :** 2008.02.04

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/052936

(73) **Innehaver:**  
WellDynamics, Inc., 445 Woodline DriveSpring, TX 77386, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
BHAT, Gireesh, K., 15 N. Queenscliff CircleSpringTX 77382, US-USA  
TEALE, David, W., 6311 Rippling HollowSpringTX 77379, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
ENERGIZED COMPOSITE METAL TO METAL SEAL

(51) **Klasse :** *G01B 9/02 (2006.01)*  
*G01L 11/02 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2598855

(86) **EP søkn.nr.r.:** 10752453.0

(86) **EP innl.dag:** 2010.08.19

(87) **EP publ.dag:** 2013.06.05

(80) **EP meddelt :** 2016.03.23

(86) **Int.inndag :** 2010.08.19

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/002272

(73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire BoulevardHouston, TX 77072, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
SPROSS, Ronald, L., 19731 Oak Briar DriveHumbleTexas 77346, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
OPTICAL PRESSURE SENSOR

(51) **Klasse :** *G01S 7/41 (2006.01)*  
*G01S 7/28 (2006.01)*  
*G01S 13/91 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2628020

(86) **EP søkn.nr.r.:** 11784734.3

(86) **EP innl.dag:** 2011.10.10

(87) **EP publ.dag:** 2013.08.21

(80) **EP meddelt :** 2016.02.10

(30) **Prioritet:** 2010.10.12, GB, 201017210

(86) **Int.inndag :** 2011.10.10

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2011/001462

(73) **Innehaver:**  
TMD Technologies Limited, Unit 3 Swallowfield WayHayes, Middlesex UB3 1DQ, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
WARD, Keith Douglas, c/o TMD Technologies LimitedUnit 3 Swallowfield WayHayesMiddlesex UB3 1DQ, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**  
RADAR SYSTEM

(51) **Klasse :** *G06F 9/48 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2430540

(86) **EP søkn.nr.r.:** 10778993.5

(86) **EP innl.dag:** 2010.11.08

(87) **EP publ.dag:** 2012.03.21

(80) **EP meddelt :** 2016.03.30

(30) **Prioritet:** 2010.06.23, US, 821177

(86) **Int.inndag :** 2010.11.08

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/067021

(73) **Innehaver:**  
International Business Machines Corporation, New Orchard RoadArmonk, NY 10504, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
SITTMANN, Gustav, III, c/o IBM United Kingdom LimitedIntellectual Property LawHursley ParkWinchester,Hampshire SO21 2JN, GB-Storbritannia  
CRADDOCK, David, IBM CorporationM/D P318, Dept. E57A2455 South RoadPoughkeepsie, New York 12601, US-USA  
EASTON, Janet, IBM CorporationMS P386Intellectual Property Law2455 South RoadPoughkeepsie, New York 12601, US-USA  
FARRELL, Mark, IBM CorporationMS P3102455 South RoadPoughkeepsie, New York 12601, US-USA  
GREGG, Thomas, IBM CorporationPS/P3142455 South RoadPoughkeepsie, New York 12601, US-USA  
OSISEK, Damian, Leo, IBM CorporationDept. G28G, Bldg 250-21701 North StreetEndicott, New York 13760, US-USA  
BRICE, Frank, IBM CorporationMS P386Intellectual Property Law2455 South RoadPoughkeepsie, New York 12601, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
CONVERTING A MESSAGE SIALED INTERRUPTION INTO AN I/O ADAPTER EVENT NOTIFICATION TO A GUEST OPERATING SYSTEM

- (51) **Klasse :** *H01S 5/34 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP2511995  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12167206.7  
(86) **EP innl.dag:** 2009.10.07  
(87) **EP publ.dag:** 2012.10.17  
(80) **EP meddelt :** 2016.01.20  
(30) **Prioritet:** 2008.10.20, US, 106693 P  
2009.03.12, US, 402627
- (73) **Innehaver:**  
The Government of the U.S.A., as represented by The  
Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory 4555  
Overlook Avenue, SW, Code 1008.2Washington, DC  
20375, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Vurgafman, Igor, 2376 Sandy Walk WayOdenton, MD  
21113, US-USA  
Meyer, Jerry R., 121 Oak DriveCatonsville, MD 21228, US-  
USA  
Kim, Mijin, 6400 Wainfleet Ct.Springfield, VA 22152, US-  
USA  
Bewley, William W., 3509 Gordon StreetFalls Church, VA  
22041, US-USA  
Kim, Chul-soo, 6400 Wainfleet Ct.Springfield, VA 22152,  
US-USA  
Lindle, James R., 2712 Birdseye LaneBowie, MD 20715,  
US-USA  
Canedy, Chadwick L., 910 M Street NW 902Washington,  
DC 20001, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
High-temperature interband cascade lasers
- 

- (51) **Klasse :** *H04R 1/10 (2006.01)*  
*H04R 5/033 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP2208366  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08842002.1  
(86) **EP innl.dag:** 2008.10.09  
(87) **EP publ.dag:** 2010.07.21  
(80) **EP meddelt :** 2015.08.26  
(30) **Prioritet:** 2007.10.09, FR, 0758170  
(86) **Int.inndag :** 2008.10.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2008/051833
- (73) **Innehaver:**  
ELNO, 43, rue Michel Carré95100 Argenteuil, FR-Frankrike  
SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du Point du  
Jour92100 Boulogne Billancourt, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
ROBUCHON, Patrick, 10 Bis rue du NivernaisF-95100  
Argenteuil, FR-Frankrike  
CAVELIER, Jean-François, 15 Rue FourcroyF-75017 Paris,  
FR-Frankrike  
MITTE, Monique, 13 Rue Lucien BoxstaëlF-95370  
Montigny - Les - Cormeilles, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
AUDIO HEADSET
-

## Avgjørelser i innsigelser jf. Patentloven § 25

- (51) **Klasse:** *F16G 15/04 (2006.01)*  
*F16G 15/06 (2006.01)*  
*F16G 15/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr :** 334555
- (45) **Meddelt :** 2014.04.07
- (73) **Innehaver:**  
Lars Skjold, Langafjellet 32 A, 5302 STRUSSHAMN, Norge  
**Innehavers fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
**Innsiger:**  
Selantic AS , Espehaugen 51, 5258, BLOMSTERDALEN,  
NO  
**Avgjørelse:**  
Innsigelsen i patent nr. 334555 er trukket, og  
innsigelsesbehandlingen er avsluttet.
-

## Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter

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

(11) **Patent nr.:** NO/EP2316390  
 (21) **Søknadsnr:** EP2316390  
 (73) **Innehaver:** PRO LIMB INTERNATIONAL CORP, No. 20-3, Sinsing St., Shulin Dist., New Taipei City 238, TW- TAIWAN, R.O.C., Taiwan  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.05.30

(11) **Patent nr.:** 335796  
 (21) **Søknadsnr:** 20110145  
 (73) **Innehaver:** Oceaneering AS, Postboks 8024 Forus, 4068 STAVANGER, Norge  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.04.19

(11) **Patent nr.:** NO/EP2219929  
 (21) **Søknadsnr:** EP2219929  
 (73) **Innehaver:** Kockums Engineering AB, Stora Varvsgatan 14, SE-21119 MALMÖ, Sverige  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.05.30

(21) **Søknadsnr:** 20141558  
 (71) **Søker:** MPI Multi Pump Innovation AS, Tjernsliveien 10, 3538 SOLLIHØGDA, Norge  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.05.30

(11) **Patent nr.:** 335641  
 (21) **Søknadsnr:** 20110079  
 (73) **Innehaver:** MPI Multi Pump Innovation AS, Tjernsliveien 10, 3538 SOLLIHØGDA, Norge  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.05.30

(11) **Patent nr.:** 336412  
 (21) **Søknadsnr:** 20140159  
 (73) **Innehaver:** Rolls-Royce Marine AS, Postboks 1522, 6025 ÅLESUND, Norge  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.05.27

(11) **Patent nr.:** 336340  
 (21) **Søknadsnr:** 20131217  
 (73) **Innehaver:** Rolls-Royce Marine AS, Postboks 1522, 6025 ÅLESUND, Norge  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.05.27

(21) **Søknadsnr:** 20092104  
 (71) **Søker:** AYUMI Pharmaceutical Corporation, 4-12-15, Ginza, Chuo-ku, JP-104-0061 TOKYO, Japan  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.05.30

(11) **Patent nr.:** NO/EP2493909  
 (21) **Søknadsnr:** EP2493909  
 (73) **Innehaver:** Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, FR-75794 PARIS CEDEX 16, Frankrike  
 INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette BP 245, FR-59019 LILLE CÉDEX, Frankrike  
 Université de Lille 1, Sciences et Technologies, Cite Scientifique, FR-59655 VILLENEUVE D'ASCO CEDEX, Frankrike  
 Université Lille 2 - Droit et Santé, 42, rue Paul Duez, FR-59000 LILLE, Frankrike  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.05.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2107188  
 (21) **Søknadsnr:** EP2107188  
 (73) **Innehaver:** DORMA Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, DE-58256 ENNEPENTAL, Tyskland  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.05.25

(11) **Patent nr.:** NO/EP2107190  
(21) **Søknadsnr:** EP2107190  
(73) **Innehaver:** DORMA Deutschland GmbH, Dorma  
Platz 1, DE-58256 ENNEPETAL,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.05.25

(11) **Patent nr.:** NO/EP2107191  
(21) **Søknadsnr:** EP2107191  
(73) **Innehaver:** DORMA Deutschland GmbH, Dorma  
Platz 1, DE-58256 ENNEPETAL,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.05.25

(11) **Patent nr.:** NO/EP2053184  
(21) **Søknadsnr:** EP2053184  
(73) **Innehaver:** DORMA Deutschland GmbH, Dorma  
Platz 1, DE-58256 ENNEPETAL,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.05.25

(21) **Søknadsnr:** 20120455  
(71) **Søker:**  
DORMA Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, DE-58256  
ENNEPETAL, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.05.25

(21) **Søknadsnr:** 20120545  
(71) **Søker:**  
DORMA Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, DE-58256  
ENNEPETAL, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.05.25

(21) **Søknadsnr:** 20070093  
(71) **Søker:**  
DORMA Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, DE-58256  
ENNEPETAL, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.05.25

(11) **Patent nr.:** NO/EP2093356  
(21) **Søknadsnr:** EP2093356  
(73) **Innehaver:** DORMA Deutschland GmbH, Dorma  
Platz 1, DE-58256 ENNEPETAL,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.05.25

(21) **Søknadsnr:** 20121176  
(71) **Søker:**  
Trodlabotn Boreindustri AS, Fabrikkgaten 5, 5059  
BERGEN, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.05.27

(11) **Patent nr.:** 331858  
(21) **Søknadsnr:** 20100318  
(73) **Innehaver:** Oceaneering AS, Postboks 8024 Forus,  
4068 STAVANGER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.04.19

(21) **Søknadsnr:** 20121023  
(71) **Søker:**  
Trodlabotn Boreindustri AS, Fabrikkgaten 5, 5059  
BERGEN, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.05.27

(21) **Søknadsnr:** 20121168  
(71) **Søker:**  
Trodlabotn Boreindustri AS, Fabrikkgaten 5, 5059  
BERGEN, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.05.27

(11) **Patent nr.:** 337376  
(21) **Søknadsnr:** 20030786  
(73) **Innehaver:** Arkema France, 420 Rue D'Estienne  
D'Orves, FR-92700 COLOMBES,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.05.30



- (11) **Patent nr.:** 337522  
(21) **Søknadsnr:** 20141241  
(73) **Innehaver:** Vallourec Mannesmann Oil & Gas France  
SAS, 54, rue Anatole France, FR-59620  
AULNOYE-AYMERIES, Frankrike  
Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33,  
Kitahama 4-Chome, Chuo-Ku, JP-541-  
0041 OSAKA-SHI, OSAKA, Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.06.06
- 

- (21) **Søknadsnr:** 20140458  
(71) **Søker:**  
Odin Connect AS, Postboks 2427 Solheimsviken, 5824  
BERGEN, Norge
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.05.27
- 

- (21) **Søknadsnr:** 20081640  
(71) **Søker:**  
AMPACIMON SA, Rue Jean Gruslin 9, BE-4460 GRACE-  
HOLLOGNE, Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.05.30
-

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

- (21) **Søknadsnr:** 20040114
- (21) **Søknadsnr:** 20061525
- (21) **Søknadsnr:** 20065400
- (21) **Søknadsnr:** 20065400
- (21) **Søknadsnr:** 20140685
- (21) **Søknadsnr:** 20140762
- (21) **Søknadsnr:** 2015003
- (21) **Søknadsnr:** 20150502

## Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

(11) Patentnr: 302391

(11) Patentnr: 309172

(11) Patentnr: 318386

(11) Patentnr: 316308

(11) Patentnr: 324531

(11) Patentnr: 314879

(11) Patentnr: 314042

(11) Patentnr: 303968

(11) Patentnr: 303928

(11) Patentnr: 309369

(11) Patentnr: 312448

(11) Patentnr: 311512

(11) Patentnr: 307042

(11) Patentnr: 320320

(11) Patentnr: 323216

(11) Patentnr: 311355

(11) Patentnr: 309091

(11) Patentnr: 310239

(11) Patentnr: 317737

(11) Patentnr: 331550

(11) Patentnr: 315274

(11) Patentnr: 335016

(11) Patentnr: 322276

(11) Patentnr: 324271

(11) Patentnr: 312207

(11) Patentnr: 310312

(11) Patentnr: 317243

(11) Patentnr: 316335

(11) Patentnr: 315211

(11) Patentnr: 317283

(11) Patentnr: 322784

(11) Patentnr: 309494

(11) Patentnr: 309444

(11) Patentnr: 302202

(11) Patentnr: 325384

(11) Patentnr: 330520

(11) Patentnr: 321090

(11) Patentnr: 319865

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

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2016010</b>
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2016.06.03
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2016.06.03
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>EP2215124</b>
(24)	<b>Løpedag:</b>	2008.08.22
(73)	<b>Innehaver:</b>	Amgen Inc.
(74)	<b>Fullmektig:</b>	Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
(95)	<b>Produkt:</b>	Evolocumab
(92)	<b>NO markedsførings- tillatelse nr:</b>	EU/1/15/1016
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2015.08.05
(93)	<b>Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:</b>	EU/1/15/1016
(93)	<b>Dato for samme:</b>	2015.07.21
(54)	<b>Benevnelse:</b>	ANTIGEN BINDING PROTEINS TO PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN KEXIN TYPE 9 (PCSK9)

---

## Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

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

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2011014</b>
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2011.08.30
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2011.08.30
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>330736</b>
(24)	<b>Løpedag:</b>	2000.03.17
(73)	<b>Innehaver:</b>	GlaxoSmithKline Biologicals SA
(74)	<b>Fullmektig:</b>	Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
(95)	<b>Produkt:</b>	Vaksine omfattende flere polysakkarid konjugat antigener som består av polysakkarid antigen fra streptococcus pneumoniae konjugert til protein D fra Haemophilus influenzae
(94)	<b>Gyldig t.om:</b>	2024.03.31
(92)	<b>NO markedsførings- tillatelse nr:</b>	EU/1/09/508/001-009
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2009.04.22
(93)	<b>Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:</b>	EU/1/09/508/001-009
(93)	<b>Dato for samme:</b>	2009.03.30
(54)	<b>Benevnelse:</b>	Immunogen sammensetning omfattende polysakkarid konjugat antigener, fremgangsmåte for fremstilling, vaksine og anvendelse av nevnte sammensetning.

---

## Endring i fullmaktsforhold

(21) **Søknadsnr:** 20062845

(71) **Søker:**

Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, US-OK73536-0431 DUNCAN, USA

(74) **Fullmektig:**

Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

**Melding innkommet patentstyret:**

2016.06.01

(21) **Søknadsnr:** 20141321

(71) **Søker:**

Halliburton Energy Services Inc., P.O. Box 1431, US-OK73536 DUNCAN, USA

(74) **Fullmektig:**

Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

**Melding innkommet patentstyret:**

2016.06.01

(21) **Søknadsnr:** 20064849

(71) **Søker:**

Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, US-OK73536-0431 DUNCAN, USA

(74) **Fullmektig:**

Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

**Melding innkommet patentstyret:**

2016.06.01

(21) **Søknadsnr:** 20151313

(71) **Søker:**

Halliburton Energy Services, Inc., P.O.Box 1431, US-OK73536 DUNCAN, USA

(74) **Fullmektig:**

Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

**Melding innkommet patentstyret:**

2016.06.01

(21) **Søknadsnr:** 20072336

(71) **Søker:**

Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, US-OK73536-0431 DUNCAN, USA

(74) **Fullmektig:**

Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

**Melding innkommet patentstyret:**

2016.06.01

(21) **Søknadsnr:** 20151314

(71) **Søker:**

Halliburton Energy Services, Inc., P.O.Box 1431, US-OK73536 DUNCAN, USA

(74) **Fullmektig:**

Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

**Melding innkommet patentstyret:**

2016.06.01

(21) **Søknadsnr:** 20072345

(71) **Søker:**

The Texas A & M University System, Technology Commercialization Center and Licensing Office, US-TX77843-3369 3369 TAMU, USA

(74) **Fullmektig:**

Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge

**Melding innkommet patentstyret:**

2016.05.30

(11) **Patentnr:** 337571

(21) **Søknadsnr:** 20141529

(73) **Innehaver:**

Kongsberg Maritime AS, Postboks 483, 3601 KONGSBERG, Norge

(74) **Fullmektig:**

Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge

**Melding innkommet patentstyret:**

2016.05.27

(21) **Søknadsnr:** 20072651

(71) **Søker:**

Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, US-OK73536-0431 DUNCAN, USA

(74) **Fullmektig:**

Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

**Melding innkommet patentstyret:**

2016.06.01

(11) **Patentnr:** NO/EP2384389

(21) **Søknadsnr:** EP2384389

(74) **Fullmektig:**

Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

**Melding innkommet patentstyret:**

2016.05.27

(21) **Søknadsnr:** 20121136

(71) **Søker:**

Halliburton Energy Services Inc, 10200 Bellaire Boulevard, US-TX77072 HOUSTON, USA

(74) **Fullmektig:**

Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

**Melding innkommet patentstyret:**

2016.05.26



## Rettelser

Europeisk patent nr. 2068927 ble feilaktig kunngjort validert i Norge i Patenttidende nr. 04/16. Saken er fortsatt under behandling.

---

Europeisk patent nr. 2720549 ble feilaktig kunngjort validert i Norge i Patenttidende nr. 42/15. Europeisk patent nr. 2720549 er ikke validert i Norge.

---