

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
Oversettelser av krav .....	10
Meddelte patenter B1 .....	11
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	22
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	32
Utløpte patenter .....	33
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc) .....	34
Endring i fullmaktsforhold .....	35

### INID-koder

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

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

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

## Allment tilgjengelige patentsøknader (a)

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

- (51) **Klasse:** *A01K 61/00 (2006.01)*  
*E02B 8/08 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140066
- (22) **Inndag:** 2014.01.21
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.07.22
- (24) **Løpedag:** 2014.01.21
- (71) **Søker:**  
SEA SOUL AS, Kirsten Flagstads vei 35, 5146  
FYLLINGSDALEN
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Mats Abraham Egge, Kirsten Flagstads vei 35, 5146  
FYLLINGSDALEN  
Tore Willassen, Tante Ulrikkes vei 10B, 0984 OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anlegg for opptak av fisk

- (51) **Klasse:** *A61M 5/00 (2006.01)*  
*A61B 8/00 (2006.01)*  
*A61M 5/158 (2006.01)*  
*A61M 5/19 (2006.01)*  
*A61M 5/46 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20131676
- (22) **Inndag:** 2013.12.16
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.06.17
- (24) **Løpedag:** 2013.12.16
- (71) **Søker:**  
NICOLAI BERGE, HAMMERSTADVEIEN 4 A, 1369  
STABEKK
- (72) **Oppfinner:**  
NICOLAI BERGE, HAMMERSTADVEIEN 4 A, 1369  
STABEKK
- (54) **Benevnelse:**  
Doppler nål

- (51) **Klasse:** *B63B 21/50 (2006.01)*  
*B63B 27/34 (2006.01)*  
*B63B 21/00 (2006.01)*  
*B63B 27/30 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140063
- (22) **Inndag:** 2014.01.17
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.07.20
- (24) **Løpedag:** 2014.01.17
- (71) **Søker:**  
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 88/78 (2006.01)*  
*E02D 29/09 (2006.01)*  
*B65D 90/48 (2006.01)*  
*G01N 29/14 (2006.01)*  
*B65D 88/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140068
- (22) **Inndag:** 2014.01.21
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.07.22
- (24) **Løpedag:** 2014.01.21
- (71) **Søker:**  
Kongsberg Oil & Gas Technologies AS, Hamangskogen  
60, 1338 SANDVIKA
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Arild K Samuelsen, Tareringen 15, 4056 TANANGER  
Astrid Rusås Kristoffersen, Haskollbakken 15, 3400 LIER  
Freddy Paulsen, Kollehølen 21, 4353 KLEPP STASJON  
Gudmund Roger Totland, Jahn Ekenæs vei 28, 3179  
ÅSGÅRDSTRAND
- (54) **Benevnelse:**  
Undersjøisk lagringshåndteringssystem

- (51) **Klasse:** *B65H 75/44 (2006.01)*  
*B65H 54/28 (2006.01)*  
*B66D 1/36 (2006.01)*  
*B63B 35/04 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20130763
- (22) **Inndag:** 2013.05.31
- (41) **Allm.tilgj:** 2014.12.01
- (24) **Løpedag:** 2013.05.31
- (71) **Søker:**  
Kongsberg Evotec AS, Postboks 302, 6067 ULSTEINVIK
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Geir Henning Kalvatn, c/o Kongsberg Evotec AS,  
Postboks 302, 6067 ULSTEINVIK
- (54) **Benevnelse:**  
Spoleanordning for vinsjtrommel for streamere

- (51) **Klasse:** *B66D 1/08 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140668
- (22) **Inndag:** 2014.05.30
- (41) **Allm.tilgj:** 2014.07.07
- (30) **Prioritet:** 2011.11.01, DK, PA201170595  
2011.11.01, US, 61/554,226
- (86) **Int.inndag:** 2012.10.31
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2012/071610
- (24) **Løpedag:** 2012.10.31
- (71) **Søker:**  
Nadiro A/S, Kuopiovej 20, 5700 SVENDBORG, Danmark  
(DK)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Morten Brian Nielsen, Grønnevænget 6, 5700  
SVENDBORG, Danmark (DK)
- (54) **Benevnelse:**  
Avkjølt hydraulisk heissystem

(51) **Klasse:** *C10G 19/02 (2006.01)*  
*F02C 1/06 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20150588

(22) **Inndag:** 2015.05.13

(41) **Allm.tilgj:** 2015.07.14

(30) **Prioritet:** 2012.10.16, US, 61/714,606

(86) **Int.inndag:** 2013.09.30

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/062702

(24) **Løpedag:** 2013.09.30

(71) **Søker:**  
ExxonMobil Upstream Research Company, P O Box 2189  
(CORP-URC-SW359), TX77252-2189 HOUSTON, USA  
(US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Loren K Starcher, 3410 Castle Brook Court, TX77478  
SUGAR LAND, USA (US)  
Franklin F Mittricker, 14777 Presilla Drive, CA91935  
JAMUL, USA (US)  
Scott P Northrop, 134 W. Stockbridge Landing, TX77382  
SPRING, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Increasing Combustibility of Low BTU Natural Gas

(51) **Klasse:** *E21B 19/02 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20140523

(22) **Inndag:** 2014.04.23

(41) **Allm.tilgj:** 2014.05.06

(30) **Prioritet:** 2011.10.17, US, 13/274,962

(86) **Int.inndag:** 2012.10.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2012/060253

(24) **Løpedag:** 2012.10.15

(71) **Søker:**  
Cameron International Corp, 1333 West Loop South,  
Suite 1700, TX77027 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
David L Gilmore, 102 Crow Road, TX77520 BAYTOWN,  
USA (US)  
William F Puccio, 24106 Sunset Sky, TX77494 KATY,  
USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Avhengingssammenstilling for stigerørstreng

(51) **Klasse:** *E21B 19/06 (2006.01)*  
*E21B 19/15 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20130805

(22) **Inndag:** 2013.06.10

(41) **Allm.tilgj:** 2014.12.11

(24) **Løpedag:** 2013.06.10

(71) **Søker:**  
MHWirth AS, Postboks 413 Lundsiden, 4604  
KRISTIANSAND S

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

(72) **Oppfinner:**  
Gjerulf Ottersland, Bjørnebakken 28, 4631  
KRISTIANSAND S

(54) **Benevnelse:**  
Løftearmsammenstilling og fremgangsmåte for å bytte ut  
en holder i nevnte løftearmsammenstilling

(51) **Klasse:** *E21B 19/06 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20140527

(22) **Inndag:** 2014.04.23

(41) **Allm.tilgj:** 2014.05.12

(30) **Prioritet:** 2011.10.17, US, 61/548,192  
2011.10.19, US, 61/548,937  
2012.10.16, US, 13/653,029

(86) **Int.inndag:** 2012.10.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2012/060522

(24) **Løpedag:** 2012.10.17

(71) **Søker:**  
Cameron International Corp, 1333 West Loop South,  
Suite 1700, TX77027 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
David L Gilmore, 102 Crow Road, TX77520 BAYTOWN,  
USA (US)  
William F Puccio, 24106 Sunset Sky, TX77494 KATY,  
USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Dynamisk stigerørstreng-avhengssystem

(51) **Klasse:** *E21B 19/06 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20140625

(22) **Inndag:** 2014.05.16

(41) **Allm.tilgj:** 2014.05.16

(30) **Prioritet:** 2011.11.15, US, 13/296,932

(86) **Int.inndag:** 2012.11.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2012/064742

(24) **Løpedag:** 2012.11.13

(71) **Søker:**  
Canrig Drilling Technology Ltd, 8223 Willow Place Drive  
South, TX77070 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Beat Küttel, 10 Spooner Ridge Court, TX77382 SPRING,  
USA (US)  
John B Patterson, 12806 Earlywood, TX77429  
CYPRESS, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Vektbaserte sperreanordninger og fremgangsmåte for  
anvendelse

(51) **Klasse:** *E21B 19/083 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20141387  
 (22) **Inndag:** 2014.11.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2014.11.19  
 (30) **Prioritet:** 2012.05.14, US, 61/646,686  
 2013.03.12, US, 13/797,265  
 (86) **Int.inndag:** 2013.05.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/039695  
 (24) **Løpedag:** 2013.05.06  
 (71) **Søker:**  
 Nabors Drilling International Limited, Crown House, 4 Par-La-Ville Road, HM08 HAMILTON, Bermuda (BM)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Padira Reddy, 1418 Lake Crockett Circle, TX77406 RICHMOND, USA (US)  
 Ashish Gupta, 11123 Pembroke Ridge Drive, TX77065 HOUSTON, USA (US)  
 Sean M Baily, 9048 S. Comanche Circle, TX77378 WILLIS, USA (US)  
 Todd Fox, 14006 Blanco Falls Lane, TX77429 CYPRESS, USA (US)  
 Scott G Boone, 1304 Danbury Road, TX77429 HOUSTON, USA (US)  
 Beat Kuttel, 10 Spooner Ridge Court, TX77382 SPRING, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 BORERIGGVOGN BEVEGELIG LANGS TANNSTENGER OMFATTENDE PINJONGER DREVET AV ELEKTRISKE MOTORER

(51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20130929  
 (22) **Inndag:** 2013.07.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2015.01.05  
 (24) **Løpedag:** 2013.07.03  
 (71) **Søker:**  
 Cameron International Corp, 1333 West Loop South, Suite 1700, TX77027-9109 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Håkon Bergan, c/o Cameron Sense, Andøyfaret 3, 4623 KRISTIANSAND S  
 (54) **Benevnelse:**  
 Bevegelseskompensasjonssystem

(51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20140069  
 (22) **Inndag:** 2014.01.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2014.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2013.01.22, US, 61/755,309  
 (24) **Løpedag:** 2014.01.21  
 (71) **Søker:**  
 Dril-Quip Inc, 6401 N. Eldridge Parkway, TX77041 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Fife B Ellis, 12407 Dakar Drive, TX77065 HOUSTON, USA (US)  
 Steven Hafernik, 10221 Centrepark Drive, Apt. 1232, TX77043 HOUSTON, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Hydropneumatisk hivkompensator med anordning for å holde tilbake fluid

(51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20140580  
 (22) **Inndag:** 2014.05.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2014.11.10  
 (30) **Prioritet:** 2013.05.09, AU, 2013205798  
 2013.05.10, US, 13/892020  
 (24) **Løpedag:** 2014.05.07  
 (71) **Søker:**  
 ICON Engineering Pty Ltd, Level 150 Kings Park Road, WA6005 WEST PERTH, Australia (AU)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Steven Plain, 7a Egham Road, WA6100 BURSWOOD, Australia (AU)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Hiv-kompenserings- og forspenningsapparat og fremgangsmåte for anvendelse

(51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20140770  
 (22) **Inndag:** 2014.06.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2014.07.01  
 (30) **Prioritet:** 2012.01.31, US, 61/593,158  
 2012.11.08, US, 13/672,347  
 (86) **Int.inndag:** 2013.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/023064  
 (24) **Løpedag:** 2013.01.25  
 (71) **Søker:**  
 Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Gary L Rytlewski, 4757 Oakmont Court, TX77573 LEAGUE CITY, USA (US)  
 Peter Nellessen Jr, 164 Oakwood Lane, FL33410 PALM BEACH GARDENS, USA (US)  
 Laure Mandrou, 5009 Holly St., TX77401 BELLAIRE, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Passiv offshore strekkutjevningmontasje.

- (51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20140931  
 (22) **Inndag:** 2014.07.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2014.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2011.12.29, US, 61/581,193  
 (86) **Int.inndag:** 2012.12.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2012/070672  
 (24) **Løpedag:** 2012.12.19  
 (71) **Søker:**  
 Shell Internationale Research Maatschappij BV, Carel van Bylandtlaan 30, 2596HR HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Colin Morris, c/o Shell Oil Company, One Shell Plaza, TX77252-2463 HOUSTON, USA (US)  
 Martin Buchan, c/o Shell Development Australia, 2 Victoria Avenue, WA6000 PERTH, Australia (AU)  
 David Russ Larimore, 4380 San Carlos Street, TX75205 DALLAS, USA (US)  
 Nivea Boechat dos Santos Gloria, Av. das Americas, 4200/ bloco 6-20.andar., Barra da Tijuana, CEP22640-102 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)  
 Gustavo Cervo, Av. Prefeito Aristeu Ferreira da Silva, 1000, 27930-070 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)  
 Scott Winfield Davis, 8710 Winningham, TX77055 HOUSTON, USA (US)  
 Scott Alistair Gordon, 2105 Sleepy Hollow Trail, TX75034 FRISCO, USA (US)  
 Mark James Klein, Avienda das Americas 4200, Bloco 6, Barra da Tijuá, 22640-102 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)  
 Marc Gerard Paquette, 200 North Dairy Ashford, TX77079-1197 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 METODE OG SYSTEM FOR KABELINTERVENSJON I EN UNDERSJØISK BRØNN FRA ET FLYTENDE FARTØY

- (51) **Klasse:** *E21B 19/16 (2006.01)*  
*E21B 19/10 (2006.01)*  
*E21B 19/20 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20130455  
 (22) **Inndag:** 2013.04.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2014.10.06  
 (24) **Løpedag:** 2013.04.04  
 (71) **Søker:**  
 MHWirth AS, Postboks 413 Lundsiden, 4604 KRISTIANSAND S
- (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Gjerulf Ottersland, Bjørnebakken 28, 4631 KRISTIANSAND S
- (54) **Benevnelse:**  
 Utskiftbar gripebakke og fremgangsmåte for utskiftning.

- (51) **Klasse:** *E21B 19/20 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20130591  
 (22) **Inndag:** 2013.04.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2014.10.31  
 (24) **Løpedag:** 2013.04.30  
 (71) **Søker:**  
 MHWirth AS, Postboks 413 Lundsiden, 4604 KRISTIANSAND S
- (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Gjerulf Ottersland, Bjørnebakken 28, 4631 KRISTIANSAND S  
 Rune Risholt, Gamle Risevei 200, 4821 RYKENE  
 Jerzy Tereszkiwicz, Fuglevikkleiva 47, 4637 KRISTIANSAND S
- (54) **Benevnelse:**  
 Søylemaskin og fremgangsmåte for drift av denne

- (51) **Klasse:** *E21B 19/22 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20140526  
 (22) **Inndag:** 2014.04.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2014.05.14  
 (30) **Prioritet:** 2011.10.17, US, 13/274,947  
 (86) **Int.inndag:** 2012.10.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2012/060250  
 (24) **Løpedag:** 2012.10.15  
 (71) **Søker:**  
 Cameron International Corp, 1333 West Loop South, Suite 1700, TX77027 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 David L Gilmore, 102 Crow Road, TX77520 BAYTOWN, USA (US)  
 William F Puccio, 24106 Sunset Sky, TX77494 KATY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 Svanehals-ledningssystem

- (51) **Klasse:** *E21B 19/24 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20140361  
 (22) **Inndag:** 2014.03.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2014.04.09  
 (30) **Prioritet:** 2011.12.09, US, 13/315,591  
 (86) **Int.inndag:** 2012.12.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2012/068454  
 (24) **Løpedag:** 2012.12.07  
 (71) **Søker:**  
 Baker Hughes Inc, P. O. Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Joerg Lehr, Riethkamp 44, 29229 CELLE, Tyskland (DE)  
 Dominik Brouwer, Brahmstr. 4, 30177 HANNOVER, Tyskland (DE)  
 Berend Denkena, Hermann-Sievers-Weg 2, 30900 WEDEMARK, Tyskland (DE)  
 Hans-Christian Mohring, Ander Lindenhecke 7, 30559 HANNOVER, Tyskland (DE)  
 Kai Litwinski, Hainholzer Str. 9, 30159 HANNOVER, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
 Posisjoneringsystem og fremgangsmåte for automatisk innretning og korreksjon av komponenter

(51) **Klasse:** *E21B 29/00 (2006.01)*  
*E21B 33/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20141210

(22) **Inndag:** 2014.10.09

(41) **Allm.tilgj:** 2014.10.20

(30) **Prioritet:** 2012.05.04, US, 61/643,198  
2013.05.02, US, 13/886,020

(86) **Int.inndag:** 2013.05.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/039538

(24) **Løpedag:** 2013.05.03

(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:**  
Floyd J. Hutchinson, 249 Kimino Drive, LA70359 GRAY, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Nedihulls seksjonsfres for et borehull i et oljefelt

(51) **Klasse:** *E21B 40/00 (2006.01)*  
*E21B 19/12 (2006.01)*  
*E21B 33/10 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20140748

(22) **Inndag:** 2014.06.16

(41) **Allm.tilgj:** 2014.08.14

(30) **Prioritet:** 2011.12.14, US, 13/325,334

(86) **Int.inndag:** 2012.12.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2012/069539

(24) **Løpedag:** 2012.12.13

(71) **Søker:**  
Baker Hughes Inc, P. O. Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
William D Myers, 19214 Candlebrook Circle, TX77388 SPRING, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Hastighetsaktivert lukkeanordning i et rør og fremgangsmåte derav

(51) **Klasse:** *E21B 43/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20140855

(22) **Inndag:** 2014.07.03

(41) **Allm.tilgj:** 2014.07.03

(30) **Prioritet:** 2012.01.10, CN, 2012 1 0007470

(86) **Int.inndag:** 2012.12.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CN2012/086741

(24) **Løpedag:** 2012.12.17

(71) **Søker:**  
Yongan Qiu, Room 12-1-101 Changguang No.1 middle School, Zhicheng town, 313000 CHANGXING HUZHOU, ZHEJIANG, Kina (CN)

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

(72) **Oppfinner:**  
Yongan Qiu, Room 12-1-101 Changguang No.1 middle School, Zhicheng town, 313000 CHANGXING HUZHOU, ZHEJIANG, Kina (CN)

(54) **Benevnelse:**  
Direkte vinddrevet oljepumpemaskin

(51) **Klasse:** *E21B 43/34 (2006.01)*  
*B01D 17/02 (2006.01)*  
*B01D 17/025 (2006.01)*  
*B01D 19/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20140053

(22) **Inndag:** 2014.01.17

(41) **Allm.tilgj:** 2015.07.20

(24) **Løpedag:** 2014.01.17

(71) **Søker:**  
FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 KONGSBERG

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

(72) **Oppfinner:**  
Haakon Ellingsen, Marselis gate 27B, 0551 OSLO  
Sven Haagensen Høy, Hønsveien 103, 1384 ASKER  
Henrik Bjartnes, Reverudåsen 59 B, 1341 SLEPENDEN  
Jostein Kolbu, Regattaveien 45, 1364 FORNEBU

(54) **Benevnelse:**  
Undervannsseparasjonssystem

(51) **Klasse:** *E21B 44/02 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20150944

(22) **Inndag:** 2015.07.16

(41) **Allm.tilgj:** 2015.07.16

(30) **Prioritet:** 2013.02.20, US, 13/771,749

(86) **Int.inndag:** 2014.02.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/017361

(24) **Løpedag:** 2014.02.20

(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:**  
Andreas Hohl, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)  
Frank Schuberth, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)  
Hanno Reckmann, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Alternating frequency time domain approach to calculate the forced response of drill strings.

Krav på norsk er innkommet 2015.07.31.

- (51) **Klasse:** *E21B 49/08 (2006.01)*  
*G01V 3/32 (2006.01)*  
*G01N 24/08 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150925
- (22) **Inndag:** 2015.07.16
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.07.16
- (30) **Prioritet:** 2013.02.12, US, 13/765,414
- (86) **Int.inndag:** 2014.02.11
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/015700
- (24) **Løpedag:** 2014.02.11
- (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:**  
Carl M Edwards, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)  
Jinhong Chen, 2929 Alllen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Estimating molecular size distributions in formation fluid samples using a downhole NMR fluid analyzer.

Krav på norsk er innkommet 2015.07.17.

- (51) **Klasse:** *F15B 1/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140590
- (22) **Inndag:** 2014.05.08
- (41) **Allm.tilgj:** 2014.05.13
- (30) **Prioritet:** 2011.10.21, US, 13/278,368
- (86) **Int.inndag:** 2012.10.22
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2012/061285
- (24) **Løpedag:** 2012.10.22
- (71) **Søker:**  
Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., IA50158 MARSHALLTOWN, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Michel Ken Lovell, 2044 March Avenue, IA50158 MARSHALLTOWN, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Volumforsterker med forskyvning av setebelastningen

- (51) **Klasse:** *F24C 5/18 (2006.01)*  
*F24C 5/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140059
- (22) **Inndag:** 2014.01.17
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.07.20
- (24) **Løpedag:** 2014.01.17
- (71) **Søker:**  
Safi International, Postboks 1884 Vika, 0124 OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Emil Abry, Hoslekroken 10, 1362 HOSLE  
Christian Abry, Nadderudveien 147 C, 1359 EIKSMARKA  
Christopher Kavanagh, Uelandsgt. 69, 0462 OSLO  
Ole Sæthre, Trosvikodden 8, 1392 VETTRE
- (54) **Benevnelse:**  
Etanolovn

- (51) **Klasse:** *G01V 1/28 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20141031
- (22) **Inndag:** 2014.08.22
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.03.04
- (30) **Prioritet:** 2013.09.03, US, 61/873,066  
2013.12.16, US, 14/107,619
- (24) **Løpedag:** 2014.08.22
- (71) **Søker:**  
PGS Geophysical AS, Postboks 251 Lilleaker, 0216 OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Gert-Jan Adriaan van Groenestijn, Bertus van Akenlaan 117, 2251RB VOORSCHOTEN, Nederland (NL)
- (54) **Benevnelse:**  
Dempning av støy ved skuddgjentakelse

- (51) **Klasse:** *G01V 1/40 (2006.01)*  
*G01V 1/46 (2006.01)*  
*G01V 1/48 (2006.01)*  
*G01V 1/44 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150882
- (22) **Inndag:** 2015.07.07
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.07.07
- (30) **Prioritet:** 2012.12.18, US, 13/719,054
- (86) **Int.inndag:** 2013.12.18
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB2013/061063
- (24) **Løpedag:** 2013.12.18
- (71) **Søker:**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jacques Orban, 88 West 1428 South, UT84058 OREM, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Data Processing systems and methods for downhole seismic investigations.

Krav på norsk er innkommet 2015.07.07.

- (51) **Klasse:** *G01V 1/50 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150056
- (22) **Inndag:** 2015.01.12
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.07.31
- (30) **Prioritet:** 2014.01.30, US, 61/933,404  
2014.07.03, US, 14/323,468
- (24) **Løpedag:** 2015.01.12
- (71) **Søker:**  
Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586BJ S GRAVENHAGE, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Michael John Williams, c/o Schlumberger Gould Research Limited, Hith Cross, Madingley Road, CB30EL CAMBRIDGE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Singularity spectrum analysis of microseismic data

Krav på norsk er innkommet 2015.01.29.



- (51) **Klasse:** *G01V 99/00 (2009.01)*  
*G06T 17/05 (2011.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150040
- (22) **Inndag:** 2015.01.08
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.07.28
- (30) **Prioritet:** 2014.01.27, US, 61/932,188  
2014.07.10, US, 14/328,374
- (24) **Løpedag:** 2015.01.08
- (71) **Søker:**  
Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586BJ S  
GRAVENHAGE, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Mery Diaz Campos, 3030 Dunvale Road, Apt. 7310,  
TX77063 HOUSTON, USA (US)  
Ravinath Kausik Kadayam Viswanathan, 125 Chiswick  
Road, Apt. 214, MA02135 BOSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Generation of isotherm datasets for reservoir volumetric  
estimation

Krav på norsk er innkommet 2015.01.29.

- (51) **Klasse:** *H01Q 1/00 (2006.01)*  
*H01Q 7/00 (2006.01)*  
*H04B 1/59 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140060
- (22) **Inndag:** 2014.01.17
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.07.20
- (24) **Løpedag:** 2014.01.17
- (71) **Søker:**  
Trac ID Systems AS, Lagerveien 12A, 4064 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Halvor Halvorsen, Kornblomstunet 9, 4027 STAVANGER  
Christophe Taraye, Breivik 31, 4152 VESTRE ÅMØY
- (54) **Benevnelse:**  
Antenne for deteksjon av RFID-brikker

- (51) **Klasse:** *H04W 52/02 (2009.01)*  
*H04W 52/18 (2009.01)*  
*H04W 52/32 (2009.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140781
- (22) **Inndag:** 2014.06.20
- (41) **Allm.tilgj:** 2004.10.04
- (30) **Prioritet:** 2002.01.08, US, 60/346,511
- (62) **Utskilt fra:** 20043293, med inndato 2004.08.06
- (62) **Avdelt fra:** 20043293, med inndato 2004.08.06
- (86) **Int.inndag:** 2003.01.08
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2003/000524
- (24) **Løpedag:** 2003.01.08
- (68) **Basispatent:** 20043293, med inndato 2004.08.06
- (71) **Søker:**  
IPR Licensing Inc, 3411 Silverside Road, Concord Plaza,  
Suite 105 Hagley Building, DE19810 WILMINGTON, USA  
(US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
James A Proctor Jr, 258 Sea View Street, FL32951  
MELBOURNE BEACH, USA (US)  
George R Nelson Jr, 207 Sykes Loop Drive, FL32953  
MERRITT ISLAND, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Opprettholdelse av en vedlikeholdskanal i en  
reversforbindelse i et trådløst kommunikasjonssystem

## Oversettelser av krav

Krav oversatt til norsk er innkommet i følgende engelskspråklige patentsøknader.

- (51) **Klasse:** *B08B 9/02 (2006.01)*  
*B23K 26/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150609
- (22) **Inndag:** 2015.05.18
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.05.18
- (30) **Prioritet:** 2012.10.18, BR, 10 2012 026743-8
- (86) **Int.inndag:** 2013.10.18
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/BR2013/000430
- (24) **Løpedag:** 2013.10.18
- (71) **Søker:**  
WSN Sistemas de Monitoramento Ltda., Avenida Jacques  
Molay 155-parte Chácara Rio Petrópolis, 25230-010  
JARDIM PRIMAVERA, RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)  
Alis Soluções em Engenharia Ltda., Rua Morais E Silva  
51102 Bloco 2 Maracanã, 20271-030 RIO DE JANEIRO,  
Brasil (BR)
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Leone Pereira MASIERO, Rua Simão Da Cunha Gago  
217 Apto. 503 Aterrado, CEP27213-170 VOLTA  
REDONDA, Brasil (BR)
- (54) **Benevnelse:**  
Tool and method for removing gas hydrates from the  
surface of subsea oil and gas exploration and production  
equipment

**Krav på norsk er innkommet:**  
2015.07.09

---

## Meddelte patenter B1

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

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

(51) **Klasse:** A61G 5/10 (2006.01)  
(11) **Patentnr:** 336366  
(21) **Søknadsnr:** 20131204  
(22) **Inng.dag:** 2013.09.06  
(24) **Løpedag:** 2013.09.06  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.03.09  
(45) **Meddelt:** 2015.08.10  
(73) **Innehaver:**  
Alu Rehab AS, Bedriftsvegen 23, 4353 KLEPP STASJON  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Sigve Tjessem, Kvednaberget 13 B, 4332 FIGGJO  
(54) **Benevnelse:**  
Ryggvinkelanordning for en rullestol

(51) **Klasse:** A61G 5/10 (2006.01)  
(11) **Patentnr:** 336370  
(21) **Søknadsnr:** 20131203  
(22) **Inng.dag:** 2013.09.06  
(24) **Løpedag:** 2013.09.06  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.03.09  
(45) **Meddelt:** 2015.08.10  
(73) **Innehaver:**  
Alu Rehab AS, Bedriftsvegen 23, 4353 KLEPP STASJON  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Sigve Tjessem, Kvednaberget 13 B, 4332 FIGGJO  
(54) **Benevnelse:**  
Vippeanordning for en rullestol

(51) **Klasse:** A61G 5/10 (2006.01)  
(11) **Patentnr:** 336374  
(21) **Søknadsnr:** 20131202  
(22) **Inng.dag:** 2013.09.06  
(24) **Løpedag:** 2013.09.06  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.03.09  
(45) **Meddelt:** 2015.08.10  
(73) **Innehaver:**  
Alu Rehab AS, Bedriftsvegen 23, 4353 KLEPP STASJON  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Sigve Tjessem, Kvednaberget 13 B, 4332 FIGGJO  
(54) **Benevnelse:**  
Avtakbart tverrstag for en rullestol

(51) **Klasse:** A61K 31/197 (2006.01)  
(11) **Patentnr:** 336392  
(21) **Søknadsnr:** 20071165  
(22) **Inng.dag:** 2007.03.01  
(30) **Prioritet:** 2004.09.02, JP, 2004-255575  
2004.09.02, JP, 2004-255576  
2004.09.02, JP, 2004-255577  
2005.07.28, JP, 2005-218435  
2005.07.28, JP, 2005-218436  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.08.26  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP2005/015560  
(24) **Løpedag:** 2005.08.26  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.06.04  
(45) **Meddelt:** 2015.08.10  
(73) **Innehaver:**  
SBI Pharmaceutical Co Ltd, 1-6-1, Roppongi, Minato-ku  
TOKYO, Japan (JP)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Tohru Tanaka, c/o Cosmo Oil Co Ltd, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, 105-8528 TOKYO, Japan (JP)  
Masao Kondo, 4-46-13, Akabanenishi, Kita-ku, 115-0055  
TOKYO, Japan (JP)  
Naomi Aiba, Room 201, Sandoria Ookayama, 3-25-5,  
Kitasenzoku, Ota-ku, 145-0062 TOKYO, Japan (JP)  
Setsuko Miyanari, c/o Cosmo Oil Co Ltd, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, 105-8528 TOKYO, Japan (JP)  
Takaya Suzuki, c/o Cosmo Oil Co Ltd, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, 105-8528 TOKYO, Japan (JP)  
Masahiro Ishizuka, c/o Cosmo Oil Co Ltd, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, 105-8528 TOKYO, Japan (JP)  
(54) **Benevnelse:**  
Middel for å forbedre immunologisk funksjon

- (51) **Klasse:** **A61K 39/39 (2006.01)**  
**A61K 39/145 (2006.01)**  
**A61K 9/107 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **336369**
- (21) **Søknadsnr:** 20080585
- (22) **Inng.dag:** 2008.01.31
- (30) **Prioritet:** 2005.07.07, FR, 05 07240  
2005.08.04, FR, 05 08310
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.07.07
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2006/001635
- (24) **Løpedag:** 2006.07.07
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.03.26
- (45) **Meddelt:** 2015.08.10
- (73) **Innehaver:**  
Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 LYON,  
Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Marie-Françoise Klucker, 552 avenue Jean Monnet,  
69300 CALUIRE ET CUIRE, Frankrike (FR)  
François Dalencon, 77 rue Jacquard, 69004 LYON,  
Frankrike (FR)  
Patricia Probeck-Quelleg, 94 rue Mercière, 69002 LYON,  
Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
Olje-i-vann adjuvansemulsjon, anvendelse og  
fremgangsmåte for fremstilling derav,samt immunogen  
sammensetning og fremgangsmåte for fremstilling derav.

- (51) **Klasse:** **A63B 22/02 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **336398**
- (21) **Søknadsnr:** 20131410
- (22) **Inng.dag:** 2013.10.25
- (24) **Løpedag:** 2013.10.25
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.04.27
- (45) **Meddelt:** 2015.08.10
- (73) **Innehaver:**  
Troset Invest AS, Hjalmar Haalkes veg 5, 7033  
TRONDHEIM
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Per Arne Troset, Mellomila 83, 7018 TRONDHEIM
- (54) **Benevnelse:**  
Tredemølle

- (51) **Klasse:** **B05B 13/04 (2006.01)**  
**B05B 7/14 (2006.01)**  
**B05B 5/14 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **336397**
- (21) **Søknadsnr:** 20030755
- (22) **Inng.dag:** 2003.02.18
- (30) **Prioritet:** 2001.07.19, US, 907816
- (86) **Int.inng.dag:** 2002.06.25
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CA2002/00940
- (85) **Videref.dag:** 2003.02.18
- (24) **Løpedag:** 2002.06.25
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.05.09
- (45) **Meddelt:** 2015.08.10
- (73) **Innehaver:**  
Bredero-Shaw Co, 1601 Lower Water Street, Halifax, NS  
B3J 2V1, Canada (CA)
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Calvin Schick, 2519-106 Street, Edmonton, AB T6J 4K2,  
Canada (CA)  
Randall Henry Danderfer, 53354 Range Road 213,  
Ardrossan, AB T8Q 2B4, Canada (CA)
- (54) **Benevnelse:**  
Rørbeleggingsapparat og fremgangsmåte

- (51) **Klasse:** **B07B 1/46 (2006.01)**  
**E21B 21/06 (2006.01)**  
**B07B 1/49 (2006.01)**  
**B01D 33/03 (2006.01)**  
**B01D 27/14 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **336396**
- (21) **Søknadsnr:** 20093231
- (22) **Inng.dag:** 2009.10.27
- (24) **Løpedag:** 2009.10.27
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2011.04.28
- (45) **Meddelt:** 2015.08.10
- (73) **Innehaver:**  
Optipro AS, Vipeveien 8, 6783 STRYNN
- (74) **Fullmektig:**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE  
FREDRIKSTAD, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Bjørn Dahl, Opheim, 6789 LOEN
- (54) **Benevnelse:**  
Et forbedret celleinnsatsfilter for et siktemaskinfilter

- (51) **Klasse:** *B63B 1/08 (2006.01)*  
*B63B 3/38 (2006.01)*  
*B63H 5/08 (2006.01)*  
*B63H 5/125 (2006.01)*  
*B63H 5/16 (2006.01)*  
*B63H 21/17 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336387
- (21) **Søknadsnr:** 20043895
- (22) **Inng.dag:** 2004.09.17
- (30) **Prioritet:** 2002.02.18, DE, 10206669
- (86) **Int.inng.dag:** 2003.02.17
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DE2003/00479
- (24) **Løpedag:** 2003.02.17
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.09.17
- (45) **Meddelt:** 2015.08.10
- (73) **Innehaver:**  
 Centrum Techniki Okretowej Ship Design and Reasarch,  
 Waly Piastowaki 1, 80-958 GDANSK, Polen (PL)  
 Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 MÜNCHEN,  
 Tyskland (DE)  
 SeaTrade AS, Klingenberggata 7A, 0123 OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Kay Tigges, Steinfeldstr. 34, 21698 HARSEFELD,  
 Tyskland (DE)  
 Bjørn A Henriksen, Huitfeldsgate 18, 0253 OSLO  
 Adam Grzonka, Damaroki Street no 81/2, 80177  
 GDANSK, Polen (PL)  
 Jan Kanar, Malczewskiego Streetno. 78/32, 80-107  
 GDANSK, Polen (PL)  
 Ryszard Lech, 84 Skarpowa, 80145 GDANSK, Polen (PL)
- (54) **Benevnelse:**  
 Sjøgående skip, drevet med minst to rotorpropeller,  
 omfattende et skrogmed en særlig utformet  
 strømningskanal.

- (51) **Klasse:** *B63H 25/38 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336378
- (21) **Søknadsnr:** 20130860
- (22) **Inng.dag:** 2013.06.20
- (24) **Løpedag:** 2013.06.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2014.12.22
- (45) **Meddelt:** 2015.08.10
- (73) **Innehaver:**  
 Rolls-Royce Marine AS Rudders, Postboks 1522, 6025  
 ÅLESUND
- (74) **Fullmektig:**  
 Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
 Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Stig Elvestad, Kvistad, 6165 SÆBØ
- (54) **Benevnelse:**  
 Roranordning

- (51) **Klasse:** *C03C 13/00 (2006.01)*  
*C03C 13/06 (2006.01)*  
*C03C 3/087 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336395
- (21) **Søknadsnr:** 20022155
- (22) **Inng.dag:** 2002.05.06
- (30) **Prioritet:** 2000.09.06, US, 230474
- (86) **Int.inng.dag:** 2001.09.05
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2001/27451
- (85) **Videref.dag:** 2002.05.06
- (24) **Løpedag:** 2001.09.05
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.07.08
- (45) **Meddelt:** 2015.08.10
- (73) **Innehaver:**  
 PPG Industries Ohio Inc, 3800 West 143rd Street,  
 OH44111 CLEVELAND, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Frederick T Wallenberger, 9814 Three Degreee Road,  
 Allison Park, PA 15101, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 Glassfiberdannende sammensetninger

- (51) **Klasse:** *C07C 59/64 (2006.01)*  
*C07C 51/41 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336375
- (21) **Søknadsnr:** 20084254
- (22) **Inng.dag:** 2008.10.10
- (30) **Prioritet:** 1998.07.10, IT, MI98A001583
- (86) **Int.inng.dag:** 1999.06.29
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP1999/004478
- (62) **Avdelt fra:** 20006612, med inndato 2000.12.22
- (62) **Utskilt fra:** 20006612, med inndato 2000.12.22
- (24) **Løpedag:** 1999.06.29
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.01.10
- (45) **Meddelt:** 2015.08.10
- (73) **Innehaver:**  
 Bracco Imaging SpA, Via E Folli, 50, 20134 MILANO, Italia  
 (IT)
- (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Rodolfo Piva, c/o Bracco SpA, Via E Folli, 50, 20134  
 MILANO, Italia (IT)  
 Marina Ausonio, c/o Bracco SpA, Via E Folli, 50, 20134  
 MILANO, Italia (IT)  
 Carlo Distaso, c/o Bracco SpA, Via E Folli, 50, 20134  
 MILANO, Italia (IT)  
 Guiseppe Gerardo Elia, c/o Bracco SpA, Via E Folli, 50,  
 20134 MILANO, Italia (IT)  
 Alessandro Lesignoli, c/o Bracco SpA, Via E Folli, 50,  
 20134 MILANO, Italia (IT)  
 Carlo Secchi, c/o Bracco SpA, Via E Folli, 50, 20134  
 MILANO, Italia (IT)  
 Carlo Felice Viscardi, c/o Bracco SpA, Via E Folli, 50,  
 20134 MILANO, Italia (IT)
- (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte ved fremstilling av 2-klor-3-  
 (fenylmetoksy)propionsyre-kaliumsalt (II)

(51) **Klasse:** C09K 8/035 (2006.01)  
C09K 8/28 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 336382

(21) **Søknadsnr:** 20032144

(22) **Inng.dag:** 2003.05.13

(30) **Prioritet:** 2000.11.14, US, 712087

(86) **Int.inng.dag:** 2001.11.13

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2001/48115

(85) **Videref.dag:** 2003.05.13

(24) **Løpedag:** 2001.11.13

(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.07.01

(45) **Meddelt:** 2015.08.10

(73) **Innehaver:**  
Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, TX77380 THE WOODLANDS, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Kelly Bruce Fox, 4692 Clearview Drive, Bartlesville, OK 74006, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Stabile flytende suspensjonssammensetninger og fremgangsmåte for fremstilling og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C09K 8/28 (2006.01)  
C09K 8/32 (2006.01)  
C09K 8/36 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 336381

(21) **Søknadsnr:** 20033585

(22) **Inng.dag:** 2003.08.13

(30) **Prioritet:** 2001.02.14, US, 268520

(86) **Int.inng.dag:** 2002.02.14

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2002/04366

(85) **Videref.dag:** 2003.08.13

(24) **Løpedag:** 2002.02.14

(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.10.08

(45) **Meddelt:** 2015.08.10

(73) **Innehaver:**  
Cabot Specialty Fluids Inc, Waterway Plaza Two, 10001 Woodloch Forest Drive, Suite 275, TX77380 THE WOODLANDS, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
William J Benton, 16723 Cimarron Drive, TX77355 MAGNOLIA, USA (US)  
John Toups, 1115 Glendale Drive, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)  
Roger U Weems, 9811 West Shore Drive, Willis, TX 77318, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Borefluider inneholdende et alkalimetallformiat

(51) **Klasse:** C09K 8/36 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 336394

(21) **Søknadsnr:** 20032569

(22) **Inng.dag:** 2003.06.06

(30) **Prioritet:** 2001.10.11, US, 328607

(86) **Int.inng.dag:** 2002.10.09

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2002/32213

(85) **Videref.dag:** 2003.06.06

(24) **Løpedag:** 2002.10.09

(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.08.07

(45) **Meddelt:** 2015.08.10

(73) **Innehaver:**  
Clearwater International L.L.C., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, TX77027 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Rusty R Mackey, 90 Gleneagles View, Cochrane, AB T0L 0W2, Canada (CA)  
Larry W Gatlin, 9542 FM 1303, TX78114 FLORESVILLE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Oljebasert borefluid og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** C09K 8/536 (2006.01)  
C09K 8/62 (2006.01)  
C09K 8/72 (2006.01)  
C09K 8/74 (2006.01)  
C09K 8/92 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 336379

(21) **Søknadsnr:** 20024685

(22) **Inng.dag:** 2002.09.30

(30) **Prioritet:** 2000.04.05, US, 194755  
2000.06.15, US, 211684

(86) **Int.inng.dag:** 2001.04.03

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2001/03832

(85) **Videref.dag:** 2002.09.30

(24) **Løpedag:** 2001.04.03

(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.10.04

(45) **Meddelt:** 2015.08.10

(73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**  
Trevor Lloyd Hughes, 10 Mill End Close, Cherry Hinton, Cambridge CB1 4HS, Storbritannia (GB)  
Diankui Fu, 1819 Brightlake Way, TX77459 MISSOURI CITY, USA (US)  
Bernhard Lungwitz, 10502 Fountain Lake Drive, Apartment 1237, TX77477 STAFFORD, USA (US)  
Keith Dismuke, 2230 Long Cove Circle, Katy, TX77450 HOUSTON, USA (US)  
Mathew Samuel, Mukkuttumannil, Mathra, Punalur, Kerala, India (IN)  
Michael Parris, 36 East Kitty Hawk, TX77469 RICHMOND, USA (US)  
Golchi Salamat, 10498 Fountain Lake Drive, No 125, Stafford, TX 77477, USA (US)  
Philip Fletcher, 3000 Bissonnet Street, No 6305, TX77005 HOUSTON, USA (US)  
Richard Hutchins, 17507 Sunny Trail Lane, Sugar Land, TX 77479, USA (US)  
Gary J Tustin, 8 Carrick Close, Cambridge, Cambridgeshire CB1 8RQ, England, Storbritannia (GB)  
Jesse Ching-Wang Lee, 5519 Chesapeake Place, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)  
Erik B Nelson, 10610 Willowisp Drive, TX77035 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Viskositetsreduksjon av viskoelastiske fluider som er basert på overflateaktive stoffer

(51) **Klasse:** *E05B 19/00 (2006.01)*  
*E05B 17/16 (2006.01)*  
*E05B 17/00 (2006.01)*  
*E05B 19/06 (2006.01)*  
*E05B 27/10 (2006.01)*  
*E05B 27/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 336386

(21) **Søknadsnr:** 20016033

(22) **Inng.dag:** 2001.12.10

(30) **Prioritet:** 2000.04.11, CH, 719/00  
 2000.04.11, CH, 720/00

(86) **Int.inng.dag:** 2001.04.02

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CH2001/00207

(85) **Videref.dag:** 2001.12.10

(24) **Løpedag:** 2001.04.02

(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.02.08

(45) **Meddelt:** 2015.08.10

(73) **Innehaver:**  
 Kaba Schliesssysteme AG, Mühlebühlstrasse 23, CH-8620 Wetzikon, Sveits (CH)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Arno Kleinhäni, Wernetshausen, Sveits (CH)  
 Roman Mathiuet, Hadlikon, Sveits (CH)

(54) **Benevnelse:**  
 Sikkerhetsnøkkel og låsesystem

(51) **Klasse:** *E05B 49/00 (2006.01)*  
*G07C 9/00 (2006.01)*  
*H04L 9/32 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 336376

(21) **Søknadsnr:** 20015433

(22) **Inng.dag:** 2001.11.06

(30) **Prioritet:** 1999.05.06, SE, 9901643  
 2000.03.10, SE, 0000794  
 2000.03.10, SE, 0000795

(86) **Int.inng.dag:** 2000.05.05

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2000/00899

(85) **Videref.dag:** 2001.11.06

(24) **Løpedag:** 2000.05.05

(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.11.30

(45) **Meddelt:** 2015.08.10

(73) **Innehaver:**  
 Assa Abloy AB, Box 70340, 10723 STOCKHOLM, Sverige (SE)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Reijo Hakkarainen, Joensuu, Finland (FI)  
 Jürgen Krühhn, Baseler Strasse 162 A, D-12205 Berlin, Tyskland (DE)  
 Inge Lidén, Friluftsvägen 13, S-633 57 Eskilstuna, Sverige (SE)  
 Björn Magnusson, Eskilstuna, Sverige (SE)  
 Rolf Norberg, Illervägen 29 A, S-187 35 Täby, Sverige (SE)  
 Johan Warnström, Järna, Sverige (SE)  
 Hannu Sivonen, Marjoaarantie 40, SF-82815 Marjoaara, Finland (FI)  
 Gudrun Brennecke, Harlinger Strasse 1, D-14199 Berlin, Tyskland (DE)  
 Christophe Chanel, Wilmerdorferstrasse 125, D-10672 Berlin, Tyskland (DE)  
 Jens Gürtler, Rangsdorf, Tyskland (DE)  
 Alain Varenne, Vendat, Frankrike (FR)  
 J M Thomas, Woignarue, Frankrike (FR)  
 Lance G Schoell, Roanoke, VA, USA (US)  
 Gilbert Andre, Torvilliers, Frankrike (FR)  
 Christian Darmanin, Troyes, Frankrike (FR)  
 Arnaud Lefebvre, 92, avenue Pasteur, F-10000 Troyes, Frankrike (FR)  
 Walter Hammer, Enges, Sveits (CH)  
 Claude-Eric Jaquet, Les Joux-Derrière, Sveits (CH)  
 Nicolas Peguiron, Le Locle, Sveits (CH)

(54) **Benevnelse:**  
 Nøkkel- og låsinnretning

(51) **Klasse:** *E21B 4/18 (2006.01)*  
*E21B 23/14 (2006.01)*  
*E21B 23/01 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 336371

(21) **Søknadsnr:** 20120216

(22) **Inng.dag:** 2012.02.28

(24) **Løpedag:** 2012.02.28

(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.08.29

(45) **Meddelt:** 2015.08.10

(73) **Innehaver:**  
 West Production Technology AS, Postboks 374, 4067 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
 Odd B Skjærseth, Ulsbergleitet 19, 4034 STAVANGER  
 Jarle Veshovde, Rognestubben 9, 4050 SOLA

(54) **Benevnelse:**  
 Mateanordning for nedihullsverktøy samt framgangsmåte for aksjell mating av et nedihullsverktøy

- (51) **Klasse:** *E21B 19/07 (2006.01)*  
*E21B 19/086 (2006.01)*  
*E21B 19/16 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336391
- (21) **Søknadsnr:** 20110760
- (22) **Inng.dag:** 2011.05.19
- (30) **Prioritet:** 1999.03.05, US, 122,915
- (86) **Int.inng.dag:** 2000.03.03
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2000/005752
- (62) **Avdelt fra:** 20014329, med inndato 2001.09.05
- (62) **Utskilt fra:** 20014329, med inndato 2001.09.05
- (24) **Løpedag:** 2000.03.03
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.09.05
- (45) **Meddelt:** 2015.08.10
- (73) **Innehaver:**  
Varco I/P Inc, 10000 Richmond Avenue-4200, TX77042  
HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Brian L Eidem, 19316 Demeter Avenue, CA90703  
CERRITOS, USA (US)  
Daniel Juhasz, 5351 Duncannon Avenue, CA92683  
WESTMINSTER, USA (US)  
George Boyadjieff, CA BELL PARK, USA (US)  
Hans van Rijzingen, Nijverheidsweg 45, 7849AP ETTEN-  
LEUR, Nederland (NL)
- (54) **Benevnelse:**  
Rørsetteverktøy

- (51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*  
*E21B 33/043 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336400
- (21) **Søknadsnr:** 20052735
- (22) **Inng.dag:** 2005.06.07
- (30) **Prioritet:** 2002.12.12, US, 433341  
2003.12.09, US, 730799
- (86) **Int.inng.dag:** 2003.12.10
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2003/39130
- (24) **Løpedag:** 2003.12.10
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.09.05
- (45) **Meddelt:** 2015.08.10
- (73) **Innehaver:**  
Dril-Quip Inc, 13550 Hempstead Highway, TX77040  
HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Lionel J Milberger, 8911 Rocky Lane, TX77040-1541  
HOUSTON, USA (US)  
Morris B Wade, 1006 Suwanee, TX77090 HOUSTON,  
USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Horisontalt rørtilknytningstre med forbedret porting

- (51) **Klasse:** *E21B 33/038 (2006.01)*  
*E21B 17/06 (2006.01)*  
*E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 34/12 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336362
- (21) **Søknadsnr:** 20110256
- (22) **Inng.dag:** 2011.02.15
- (30) **Prioritet:** 2002.07.03, US, 10/189,889
- (62) **Avdelt fra:** 20033015, med inndato 2003.07.01
- (62) **Utskilt fra:** 20033015, med inndato 2003.07.01
- (24) **Løpedag:** 2003.07.01
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.01.05
- (45) **Meddelt:** 2015.08.10
- (73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road, Law  
Department, TX75006 DALLAS, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Curtis E Wendler, 1420 North Trail, TX75006  
CARROLLTON, USA (US)  
Harold W Nivens, 211 Lakeview Drive, TX76426  
RUNAWAY BAY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for sikker frakopling fra en  
undersjøisk brønn.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/038 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336399
- (21) **Søknadsnr:** 20050698
- (22) **Inng.dag:** 2005.02.09
- (30) **Prioritet:** 2002.08.30, DE, 20213393
- (86) **Int.inng.dag:** 2003.09.01
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2003/09700
- (24) **Løpedag:** 2003.09.01
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.05.27
- (45) **Meddelt:** 2015.08.10
- (73) **Innehaver:**  
OneSubsea IP UK Ltd, 100 New Bridge Street, EC4V6JA  
LONDON, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Klaus Biester, Am Maschsee 2, 29342 WIENHAUSEN,  
Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Forbindelsesanordning



(51) **Klasse:** *E21B 33/06 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336365**  
 (21) **Søknadsnr:** 20070055  
 (22) **Inng.dag:** 2007.01.04  
 (30) **Prioritet:** 2004.07.01, US, 10/883,564  
 (86) **Int.inng.dag:** 2005.06.17  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2005/50093  
 (24) **Løpedag:** 2005.06.17  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.03.30  
 (45) **Meddelt:** 2015.08.10  
 (73) **Innehaver:**  
 Varco I/P Inc, 10000 Richmond Avenue, TX77042-4200  
 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 James Dennis Brugman, 9111 Memorial Pines Way,  
 TX77379 SPRING, USA (US)  
 Frank Benjamin Springett, 10531 Friars Hill, TX77070  
 HOUSTON, USA (US)  
 Eric T Ensley, 20823 Oak Orchard Court, TX77433  
 CYPRESS, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Utblåsingssikring og fremgangsmåte for å bevege et  
 deksel på samme

(51) **Klasse:** *E21B 33/14 (2006.01)*  
*E21B 33/13 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336373**  
 (21) **Søknadsnr:** 20062302  
 (22) **Inng.dag:** 2006.05.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.17, US, 528,334  
 (86) **Int.inng.dag:** 2001.02.26  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2001/06041  
 (62) **Avdelt fra:** 20024418, med inndato 2002.09.16  
 (62) **Utskilt fra:** 20024418, med inndato 2002.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.26  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.04.24  
 (45) **Meddelt:** 2015.08.10  
 (73) **Innehaver:**  
 Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG  
 HAAG, Nederland (NL)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Ronald Earl Pringle, 12030 White Cap Lane, TX77072  
 HOUSTON, USA (US)  
 Alexandre G E Kosmala, 305 Detering Street, TX77007  
 HOUSTON, USA (US)  
 Christophe M Rayssiguier, 12919 Westleigh, TX77077  
 HOUSTON, USA (US)  
 Michael R Johnson, 7106 Cranford Court, TX77479  
 SUGAR LAND, USA (US)  
 John A Booker, 9406 Crosby Way, TX77459 MISSOURI  
 CITY, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Kommunikasjon med anordninger som befinner seg på  
 utsiden av en foring i en brønn

(51) **Klasse:** *E21B 37/00 (2006.01)*  
*E21B 23/14 (2006.01)*  
*E21B 36/04 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336372**  
 (21) **Søknadsnr:** 20100740  
 (22) **Inng.dag:** 2010.05.20  
 (24) **Løpedag:** 2010.05.20  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2011.11.21  
 (45) **Meddelt:** 2015.08.10  
 (73) **Innehaver:**  
 William Steffensen, Lynghaugen 33, 5038 BERGEN  
 Geir Håbesland, Bryggegate 707, 0250 OSLO  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Geir Håbesland, Bryggegate 22, 0250 OSLO  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte og anordning for fjerning av  
 hydratplugg

(51) **Klasse:** *E21B 43/116 (2006.01)*  
*E21B 33/14 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336389**  
 (21) **Søknadsnr:** 20140870  
 (22) **Inng.dag:** 2014.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2002.10.18, US, 60/419,718  
 2003.10.15, US, 10/686,043  
 (62) **Avdelt fra:** 20034652, med inndato 2003.10.17  
 (62) **Utskilt fra:** 20034652, med inndato 2003.10.17  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.17  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.07.02  
 (45) **Meddelt:** 2015.08.10  
 (73) **Innehaver:**  
 Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG  
 HAAG, Nederland (NL)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Larry Lee Grigar, 270 Country Road 207, TX77435 EAST  
 BERNARD, USA (US)  
 Joe C Hromas, 2519 Buffalo Trail, TX77479 SUGAR  
 LAND, USA (US)  
 Bennie Gill, 32910 Welton Court, TX77441 FULSHEAR,  
 USA (US)  
 Steven W Henderson, 23226 Winding Knoll Drive,  
 TX77494 KATY, USA (US)  
 Vella Mark, 48 Derbeth Park, AB158TU KINGSWELLS,  
 ABERDEEN, Storbritannia (GB)  
 (54) **Benevnelse:**  
 System omfattende et fikseringsmiddel og  
 perforeringskanonstreng som kan anvendes med en  
 undergrunns brønn

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*  
*F04D 31/00 (2006.01)*  
*F04D 9/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 336383

(21) **Søknadsnr:** 20062026

(22) **Inng.dag:** 2006.05.05

(30) **Prioritet:** 2003.10.27, DE, 103 50 226

(86) **Int.inng.dag:** 2004.10.21

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DE2004/02353

(24) **Løpedag:** 2004.10.21

(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.05.05

(45) **Meddelt:** 2015.08.10

(73) **Innehaver:**  
Joh Heinr Bornemann GmbH, Industriestrasse 2, 31683  
OBERNKIRCHEN, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Gerhard Rohlfing, Hilferdingsen 15, 32479 HILLE,  
Tyskland (DE)  
Jens-Uwe Brandt, Lemgoer Strasse 59, 31737 RINTELN,  
Tyskland (DE)  
Dietrich Müller-Link, Feldstrasse 1, 31718 POLLHAGEN,  
Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for levering av en flerfaseblanding, samt  
pumpeanlegg

(51) **Klasse:** *E21B 43/26 (2006.01)*  
*E21B 43/08 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 336380

(21) **Søknadsnr:** 20030470

(22) **Inng.dag:** 2003.01.30

(30) **Prioritet:** 2000.07.31, US, 629203

(86) **Int.inng.dag:** 2001.07.23

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2001/23045

(85) **Videref.dag:** 2003.01.30

(24) **Løpedag:** 2001.07.23

(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.03.11

(45) **Meddelt:** 2015.08.10

(73) **Innehaver:**  
ExxonMobil Oil Corp, c/o ExxonMobil Upstream Research  
Co, 5959 Las Collinas Boulevard, Irving, TX 75039-2298,  
USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Lloyd G Jones, 8412 Ravenswood Road, TX76049  
GRANBURY, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for frakturering av  
forskjellige nivåer av et kompletteringsintervall av en  
undergrunnsformasjon

(51) **Klasse:** *E21B 47/10 (2006.01)*  
*E21B 47/01 (2006.01)*  
*E21B 17/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 336367

(21) **Søknadsnr:** 20051046

(22) **Inng.dag:** 2005.02.25

(30) **Prioritet:** 2002.09.10, FR, 0211203

(86) **Int.inng.dag:** 2003.09.08

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2003/10005

(24) **Løpedag:** 2003.09.08

(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.03.21

(45) **Meddelt:** 2015.08.10

(73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG  
HAAG, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**  
Jean-Pierre Chyzak, 25, Rue Pont des Romains Evry les  
Châteaux, 77166 EVRY-GREGY SUR YERRES,  
Frankrike (FR)  
Fabien Cens, 84, rue du 8 Mai 1945, 91300 MASSY,  
Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
Målesonde for en hydrokarbonbrønn

(51) **Klasse:** *F16G 15/02 (2006.01)*  
*F16G 15/00 (2006.01)*  
*B63B 21/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 336390

(21) **Søknadsnr:** 20110834

(22) **Inng.dag:** 2011.06.08

(24) **Løpedag:** 2011.06.08

(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.12.10

(45) **Meddelt:** 2015.08.10

(73) **Innehaver:**  
VIKING SEATECH NORGE AS, Postboks 5006 Dusavik,  
4084 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
Knut Ove Steinhovden, Høgevollstubben 14, 4327  
SANDNES  
Vidar Norland, Sandestubben 11, 4050 SOLA

(54) **Benevnelse:**  
Anordning ved blyplugg for sikring av en låsedor

(51) **Klasse:** *F16L 1/23 (2006.01)*  
*B65H 51/14 (2006.01)*  
*H02G 1/06 (2006.01)*  
*H02G 1/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 336359

(21) **Søknadsnr:** 20051762

(22) **Inng.dag:** 2005.04.11

(30) **Prioritet:** 2002.11.01, GB, 0225496

(86) **Int.inng.dag:** 2003.10.31

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2003/04697

(24) **Løpedag:** 2003.10.31

(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.05.12

(45) **Meddelt:** 2015.08.10

(73) **Innehaver:**  
IHC Engineering Business Ltd, Broomhaugh House,  
NE446EG RIDING MILL, NORTHUMBERLAND,  
Storbritannia (GB)

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

(72) **Oppfinner:**  
Timothy William Grinsted, Beaumont House, NE437TN  
STOCKSFIELD, NORTHUMBERLAND, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
INNRETNING FOR VARIERING AV  
LENGDEBELASTNING PÅ LANGSTRAKTE  
KOMPONENTER

(51) **Klasse:** *F16L 23/032 (2006.01)*  
*F16L 47/14 (2006.01)*  
*B32B 1/08 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 336368

(21) **Søknadsnr:** 20121405

(22) **Inng.dag:** 2012.11.22

(30) **Prioritet:** 2012.11.21, US, 61/728,903

(24) **Løpedag:** 2012.11.22

(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.05.22

(45) **Meddelt:** 2015.08.10

(73) **Innehaver:**  
Flowtite Technology AS, Østre Kullerød 3, 3241  
SANDEFJORD

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

(72) **Oppfinner:**  
Gudmundur Palsson, Geminiveien 47A, 3213  
SANDEFJORD  
Tomas Andersson, Karlsebakken 24 B, 3113 TØNSBERG

(54) **Benevnelse:**  
En flens, og en fremgangsmåte for å fremstille en flens

(51) **Klasse:** *G01F 1/712 (2006.01)*  
*G01F 1/708 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 336385

(21) **Søknadsnr:** 20032310

(22) **Inng.dag:** 2003.05.22

(30) **Prioritet:** 2000.12.04, US, 729994

(86) **Int.inng.dag:** 2001.12.03

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2001/05344

(85) **Videref.dag:** 2003.05.22

(24) **Løpedag:** 2001.12.03

(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.08.01

(45) **Meddelt:** 2015.08.10

(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:**  
Daniel L Gysling, 763 Chestnut Hill Road, CT06033  
GLASTONBURY, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og apparat for å bestemme et fluids  
strømningshastighet i et rør

(51) **Klasse:** *G01V 1/20 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*  
*G01S 1/72 (2006.01)*  
*G01S 5/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 336401

(21) **Søknadsnr:** 20040293

(22) **Inng.dag:** 2004.01.22

(30) **Prioritet:** 2002.05.23, US, 60/319263

(86) **Int.inng.dag:** 2003.05.22

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2003/16260

(24) **Løpedag:** 2003.05.22

(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.03.22

(45) **Meddelt:** 2015.08.10

(73) **Innehaver:**  
Input/Output Inc, 12300 Parc Crest Drive, TX77477  
STAFFORD, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Robert E Rouquette, 633 Meursault Drive, LA70065  
KENNER, USA (US)  
Dale J Lambert, 804 Fawn Drive, LA70448 MANDEVILLE,  
USA (US)  
Daniel B Seale, 90 West Imperial Drive, LA70123  
HARAHAN, USA (US)  
Clem B Gullot, 164 Highway 1 Lot B, LA70301  
THIBODAUX, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Undervanns, GPS-basert kabelposisjoneringssystem

(51) **Klasse:** *G01V 3/12 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336364**  
 (21) **Søknadsnr:** 20111463  
 (22) **Inng.dag:** 2011.10.28  
 (30) **Prioritet:** 2010.12.16, US, 12/928,677  
 (24) **Løpedag:** 2011.10.28  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.06.18  
 (45) **Meddelt:** 2015.08.10  
 (73) **Innehaver:**  
 PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 LYSAKER  
 (74) **Fullmektig:**  
 Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 James Mackay, 41A Moray Place, EH36BT EDINBURGH,  
 Storbritannia (GB)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Elektrodestruktur for transduserkabler for marine,  
 elektromagnetiske, geofysiske undersøkelser

(51) **Klasse:** *G01V 3/32 (2006.01)*  
*G01R 33/20 (2006.01)*  
*A61B 5/055 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336377**  
 (21) **Søknadsnr:** 20031296  
 (22) **Inng.dag:** 2003.03.20  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.21, US, 366314  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.20  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.09.22  
 (45) **Meddelt:** 2015.08.10  
 (73) **Innehaver:**  
 Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG  
 HAAG, Nederland (NL)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Christian Straley, 2 Circle Drive East, Ridgefield, CT  
 06877, USA (US)  
 Martin D Hürlimann, 29 Maple Shade Road, Ridgefield,  
 CT 06877, USA (US)  
 Lalitha Venkataramanan, 1204 Hope Street, Unit 6,  
 CT06907 STAMFORD, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte og apparatur for måling av  
 fuktningsegenskapene ved kjernemagnetisk resonans

(51) **Klasse:** *G01V 5/04 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336384**  
 (21) **Søknadsnr:** 20140197  
 (22) **Inng.dag:** 2014.02.17  
 (30) **Prioritet:** 1999.03.25, US, 276,431  
 (86) **Int.inng.dag:** 2000.03.23  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2000/007768  
 (62) **Avdelt fra:** 20014619, med inndato 2001.09.24  
 (62) **Utskilt fra:** 20014619, med inndato 2001.09.24  
 (24) **Løpedag:** 2000.03.23  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.11.23  
 (45) **Meddelt:** 2015.08.10  
 (73) **Innehaver:**  
 Halliburton Energy Services Inc, 10200 Bellaire Boulevard,  
 TX77072 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Kwang M Yoo, 13911 Cedar Point, TX77077 HOUSTON,  
 USA (US)  
 Ward E Schultz, 5334 Weston Drive, TX77441  
 FULSHEAR, USA (US)  
 Larry L Gadeken, 12819 Westleigh, TX77077 HOUSTON,  
 USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Gammastråledetektor til bruk ved måling under boring

(51) **Klasse:** *H01J 61/10 (2006.01)*  
*H01J 9/34 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336388**  
 (21) **Søknadsnr:** 20044902  
 (22) **Inng.dag:** 2004.11.10  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.11, SE, 0201096  
 (86) **Int.inng.dag:** 2003.04.04  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/se2003/00548  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.04  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.11.10  
 (45) **Meddelt:** 2015.08.10  
 (73) **Innehaver:**  
 Auralight International AB, Box 508, 37123  
 KARLSKRONA, Sverige (SE)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Folke Axelsson, Brofästet Senoren, 37302 RAMDALA,  
 Sverige (SE)  
 Patrik Olsson, Håvamålväg 7, 37202 RAMDALA, Sverige  
 (SE)  
 Mikael Severinsson, Sandvägen 4, 37030 RØDEBY,  
 Sverige (SE)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Homogen katodeenhet

(51) **Klasse:** *H01Q 3/36 (2006.01)*  
*H01Q 3/22 (2006.01)*  
*H01Q 3/46 (2006.01)*  
*H01Q 13/08 (2006.01)*  
*H01Q 21/00 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336360**  
 (21) **Søknadsnr:** 20054415  
 (22) **Inng.dag:** 2005.09.23  
 (30) **Prioritet:** 2003.02.25, US, 10/373,936  
 (86) **Int.inng.dag:** 2004.02.09  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/03905  
 (24) **Løpedag:** 2004.02.09  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.09.23  
 (45) **Meddelt:** 2015.08.10  
 (73) **Innehaver:**  
 Raytheon Co, P.O. Box 902, CA90245-0902 EL  
 SEGUNDO, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Brian M. Pierce, 22501 Sheffield Drive, CA92557  
 MORENO VALLEY, USA (US)  
 Robert C Allison, 6910 Larkvale Drive, CA90274  
 RANCHO PALOS VERDES, USA (US)  
 Jar J Lee, 32 Paso Robles, CA92602 IRVINE, USA (US)  
 Clifton Quan, 5521 Florinda Avenue, CA91006-5615  
 ARCADIA, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Bredbåndet 2-D elektronisk skannet gruppeantenne med  
 kompakt CTS-mating og MEMS-faseskiftere

- (51) **Klasse:** *H01Q 3/36 (2006.01)*  
*H01Q 3/22 (2006.01)*  
*H01Q 3/46 (2006.01)*  
*H01Q 13/08 (2006.01)*  
*H01Q 21/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336361
- (21) **Søknadsnr:** 20054147
- (22) **Inng.dag:** 2005.09.06
- (30) **Prioritet:** 2003.02.25, US, 373941
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.02.05
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/03318
- (24) **Løpedag:** 2004.02.05
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.11.15
- (45) **Meddelt:** 2015.08.10
- (73) **Innehaver:**  
Raytheon Co, 870 Winter Street, MA02451-1449  
WALTHAM, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
James H. Schaffner, 10560 Alabama Ave., CA91311  
CHATSWORTH, USA (US)  
Robert C Allison, 6910 Larkvale Drive, CA90274  
RANCHO PALOS VERDES, USA (US)  
Brian M Pierce, 123 Green Meadow Drive, CA91320  
THOUSAND OAKS, USA (US)  
Jar J Lee, 32 Paso Robles, CA92602 IRVINE, USA (US)  
Clifton Quan, 5521 Florinda Avenue, CA91006-5615  
ARCADIA, USA (US)  
Robert Y Loo, CA AGOURA HILLS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Todimensjonal elektronisk avsøkt gruppeantenne med  
kompakt CTS-mating og MEMS-faseforskyvere

- (51) **Klasse:** *H02P 25/18 (2006.01)*  
*H02K 3/28 (2006.01)*  
*H02P 25/22 (2006.01)*  
*H02P 27/08 (2006.01)*  
*H02P 27/12 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336393
- (21) **Søknadsnr:** 20070227
- (22) **Inng.dag:** 2007.01.12
- (30) **Prioritet:** 2006.01.14, GB, 0600837
- (24) **Løpedag:** 2007.01.12
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.07.16
- (45) **Meddelt:** 2015.08.10
- (73) **Innehaver:**  
Converteam UK Ltd, Boughton Road, CV211BU RUGBY,  
WARWICKSHIRE, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Eric Anthony Lewis, 139 Brawnmore Road, CV226JJ  
RUGBY, WARWICKSHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Drivkretser

- (51) **Klasse:** *H03F 3/58 (2006.01)*  
*H04B 1/04 (2006.01)*  
*H01J 25/49 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336363
- (21) **Søknadsnr:** 20052484
- (22) **Inng.dag:** 2005.05.24
- (30) **Prioritet:** 2002.10.25, US, 421289  
2003.10.10, US, 510368
- (86) **Int.inng.dag:** 2003.10.17
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2003/33130
- (24) **Løpedag:** 2003.10.17
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.07.12
- (45) **Meddelt:** 2015.08.10
- (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)  
Shamik Maitra, 1911 Camino de la Costa, #413, CA90277  
REDONDO BEACH, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Frømgangsmåte og anordning for å estimere en ulineær  
vandrebløgerforsterkers arbeidspunkt.

## 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 :** **A01G 1/04 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2378854  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 09783715.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.10.02  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.10.26  
 (80) **EP meddelt :** 2015.04.01  
 (30) **Prioritet:** 2008.11.20, IE, 20080927  
 (86) **Int.inndag :** 2009.10.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/062864  
 (73) **Innehaver:**  
 Biomass Heating Solutions Limited, Kantoher Business  
 Park KilleedyBallagh, County Limerick, IE-Irland  
 (72) **Oppfinner:**  
 O'CONNOR, John, Kantoher Business  
 ParkKilleedyBallaghCounty Limerick, IE-Irland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, DK-5230 ODENSE,  
 Danmark  
 (54) **Benevnelse:**  
 A MUSHROOM PRODUCTION PROCESS

(51) **Klasse :** **A22C 11/00 (2006.01)**  
**A23B 4/03 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2520172  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 11180227.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.09.06  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.11.07  
 (80) **EP meddelt :** 2015.04.01  
 (30) **Prioritet:** 2011.05.05, US, 482821 P  
 2011.07.11, US, 201161180206 P  
 (73) **Innehaver:**  
 Smithfield Foods Inc., 200 Commerce StreetSmithfield VA  
 23430, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 Roberds, James, 3024 SE 200th StreetHolt, MO Missouri  
 64048-8419, US-USA  
 Hand, Larry, 12918 Maness RoadDe Soto, MO Missouri  
 63020-5719, US-USA  
 Taylor, Dave, 104 Schooner CircleSmithfield, VA Virginia  
 23430-3346, US-USA  
 Kafer, Paul, 101 Adams CourtCarrollton, VA Virginia  
 23314-2695, US-USA  
 Glowski, Dan, 39W515 Loretta DriveSaint Charles, IL  
 Illinois 60175-5301, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Process for rapid preparation of dry sausage

(51) **Klasse :** **A23L 1/10 (2006.01)**  
**A23L 1/105 (2006.01)**  
**A23L 1/308 (2006.01)**  
**C12P 19/14 (2006.01)**  
**C12P 19/24 (2006.01)**  
**C13K 1/02 (2006.01)**  
**C13K 7/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2648546  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 11799660.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.12.07  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.10.16  
 (80) **EP meddelt :** 2015.04.01  
 (30) **Prioritet:** 2010.12.08, WO, PCT/US10/059490  
 (86) **Int.inndag :** 2011.12.07  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/072010  
 (73) **Innehaver:**  
 Nestec S.A., Avenue Nestlé 551800 Vevey, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 MARK, Stephen, 6338 Angeles DriveDublin, OH 43016,  
 US-USA  
 LOGHAVI, Laleh, 6237 Wismer CircleDublin, OH 43016,  
 US-USA  
 WAVREILLE, Anne-Sophie, Chemin des Rosiers  
 4Appartement 8CH-1004 Lausanne, CH-Sveits  
 CHENG, Pu-Sheng, 6305 Ross BendDublin, OH 43016,  
 US-USA  
 ROGER, Olivier, Chemin de Belflori 7CH-1510 Moudon,  
 CH-Sveits  
 SCHAFFER-LEQUART, Christelle, Chemin de la Paisible  
 16CH-1083 Mézières, CH-Sveits  
 (74) **Fullmektig:**  
 Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SYRUP COMPRISING HYDROLYZED WHOLE GRAIN

- (51) **Klasse :** **A23L 1/30 (2006.01)**  
**A21D 2/16 (2006.01)**  
**A23K 1/00 (2006.01)**  
**A23K 1/16 (2006.01)**  
**A23K 1/18 (2006.01)**  
**A23L 1/29 (2006.01)**  
**C11B 1/10 (2006.01)**  
**C12N 9/00 (2006.01)**  
**C12N 9/02 (2006.01)**  
**C12N 9/10 (2006.01)**  
**C12N 15/81 (2006.01)**  
**C12P 7/64 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2442666  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10730624.3  
(86) **EP innl.dag:** 2010.06.14  
(87) **EP publ.dag:** 2012.04.25  
(80) **EP meddelt :** 2015.04.08  
(30) **Prioritet:** 2009.06.16, US, 187368 P  
(86) **Int.inndag :** 2010.06.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/038539  
(73) **Innehaver:**  
E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
HONG, Seung-Pyo, 9 Pierson's Ridge, Hockessin, Delaware 19707, US-USA  
SHARPE, Pamela, L., 232 Cayman Court, Wilmington, Delaware 19808, US-USA  
XUE, Zhixiong, 111 Harvey Lane, Chadds Ford, Pennsylvania 19317-9728, US-USA  
YADAV, Narendra, S., 126 Tuckaway Drive, Wilmington, Delaware 19803, US-USA  
ZHU, Qun, 544 Revere Road, West Chester, Pennsylvania 19382, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HIGH EICOSAPENTAENOIC ACID OILS FROM IMPROVED OPTIMIZED STRAINS OF YARROWIA LIPOLYTICA

- (51) **Klasse :** **A41G 5/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2790539  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12816429.0  
(86) **EP innl.dag:** 2012.12.07  
(87) **EP publ.dag:** 2014.10.22  
(80) **EP meddelt :** 2015.04.01  
(30) **Prioritet:** 2011.12.12, AT, 18152011  
(86) **Int.inndag :** 2012.12.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AT2012/000309  
(73) **Innehaver:**  
Hairdreams Haarhandels GmbH, Floraquellweg 98051 Graz, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
OTT, Gerhard, GSK Stockmann 25 International Business Park, 04-113 German Centre, Singapore 609916, SG-Singapore
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
REPLACEMENT HAIR STRAND HAVING A HAIR-JOINING ELEMENT

- (51) **Klasse :** **A42B 3/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2440082  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11777658.3  
(86) **EP innl.dag:** 2011.05.03  
(87) **EP publ.dag:** 2012.04.18  
(80) **EP meddelt :** 2015.03.25  
(30) **Prioritet:** 2010.05.07, SE, 1050458  
2010.05.12, US, 333817 P
- (86) **Int.inndag :** 2011.05.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2011/050556  
(73) **Innehaver:**  
Mips AB, Rinkebyvägen 21B18236 Danderyd, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
HALLDIN, Peter, Svampvägen 132S-12263 Enskede, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Jesper Levin A/S, Strandvejen 656, DK-2930 KLAMPENBORG, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
HELMET WITH A SLIDING FACILITATOR

- (51) **Klasse :** **A43B 7/26 (2006.01)**  
**A43B 13/14 (2006.01)**  
**A43B 13/26 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2566361  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10721559.2  
(86) **EP innl.dag:** 2010.05.04  
(87) **EP publ.dag:** 2013.03.13  
(80) **EP meddelt :** 2015.03.25  
(86) **Int.inndag :** 2010.05.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2010/051953  
(73) **Innehaver:**  
Vibram S.p.A., Via C. Colombo, 521041 Albizzate (Varese), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
BRAMANI, Marco, c/o VIBRAM S.p.A. Via Cristoforo Colombo 5I-21041 Albizzate (Varese), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HIGH FOOT MOBILITY SHOE

- (51) **Klasse :** **A46B 5/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2517603  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12165369.5  
(86) **EP innl.dag:** 2012.04.24  
(87) **EP publ.dag:** 2012.10.31  
(80) **EP meddelt :** 2015.03.25  
(30) **Prioritet:** 2011.04.27, DE, 202011005643 U
- (73) **Innehaver:**  
ProMicro GmbH & Co. KG, Am Einfang 6a82166 Gräfelfing, DE-Tyskland  
Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-469469 Weinheim, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Kracht, Peter, Joseph-Haas-Weg 25e81243 München, DE-Tyskland  
Groten, Robert, Dr., 20, rue de L'ill68280 Sundhoffen, FR-Frankrike  
Frank, Peter, Dürerstrasse 468782 Brühl, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Washing element for vehicle washing assembly

- (51) **Klasse :** **A47B 1/03 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2663211  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 11801965.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.11.15  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.11.20  
 (80) **EP meddelt :** 2015.04.01  
 (30) **Prioritet:** 2011.01.10, DK, 201170009  
 (86) **Int.inndag :** 2011.11.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2011/050438  
 (73) **Innehaver:**  
 Skovby Møbelfabrik A/S, Frichsvej 438464 Galten, DK-Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 HAANSBÆK, Per, Jelshøjvænget 27DK-8270 Højbjerg, DK-Danmark  
 RASMUSSEN, Preben, Smedeskovvej 66DK-8464 Galten, DK-Danmark  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 EXTENDABLE TABLE

- (51) **Klasse :** **A47J 31/36 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2387922  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 11175177.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.12.30  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.11.23  
 (80) **EP meddelt :** 2015.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2009.06.17, EP, 09162895  
 2009.06.17, EP, 09162914  
 2009.06.17, EP, 09162931  
 2009.06.19, EP, 09163310  
 2009.08.13, EP, 09167851  
 2009.09.17, EP, 09170590  
 (73) **Innehaver:**  
 Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 353532 AD Utrecht, NL-Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Kamerbeek, Ralf, Ten Veldestraat 593454 EJ De Meern, NL-Nederland  
 Flamand, John Henri, Meulunterseweg 726741 HP Lunteren, NL-Nederland  
 Post van Loon, Angenita Dorothea, Weerschijnvlinder 113544 DT Utrecht, NL-Nederland  
 Koeling, Hendrik Cornelis, Harderwijkade 113826 BE Amersfoort, NL-Nederland  
 Biesheuvel, Arend Cornelis Jacobus, Raadhuislaan 74251 VS Werkendam, NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Capsule, system and method for preparing a predetermined quantity of beverage suitable for consumption

- (51) **Klasse :** **A47J 31/36 (2006.01)**  
**A47J 31/40 (2006.01)**  
**B65D 85/804 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2442695  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 09796106.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.12.30  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.04.25  
 (80) **EP meddelt :** 2015.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2009.06.17, EP, 09162929  
 (86) **Int.inndag :** 2009.12.30  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2009/050813  
 (73) **Innehaver:**  
 Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 353532 AD Utrecht, NL-Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 KAMERBEEK, Ralf, Ten Veldestraat 59NL-3454 EJ De Meern, NL-Nederland  
 VAN BERGEN, Cornelis, Scherpencamp 13NL-3992 RB Houten, NL-Nederland  
 KOELING, Hendrik, Cornelis, Harderwijkade 11NL-3826 BE Amersfoort, NL-Nederland  
 POST VAN LOON, Angenita, Dorothea, Weerschijnvlinder 11NL-3544 DT Utrecht, NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 CAPSULE AND SYSTEM FOR PREPARING A BEVERAGE COMPRISING SOLUBLE SUBSTANCE

- (51) **Klasse :** **A61K 47/48 (2006.01)**  
**A61P 43/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2303333  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 09762071.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.06.12  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.04.06  
 (80) **EP meddelt :** 2015.02.18  
 (30) **Prioritet:** 2008.06.13, GB, 0810894  
 (86) **Int.inndag :** 2009.06.12  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2009/006285  
 (73) **Innehaver:**  
 GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 891330 Rixensart, BE-Belgia  
 (72) **Oppfinner:**  
 MICOLI, Francesca, Novartis VaccinesVia Fiorentina 11-53100 Siena, IT-Italia  
 COSTANTINO, Paolo, Novartis VaccinesVia Fiorentina 11-53100 Siena, IT-Italia  
 BERTI, Francesco, Novartis VaccinesVia Fiorentina 11-53100 Siena, IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 CONJUGATED VI SACCHARIDES



(51) **Klasse :** **A61M 1/10 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2268336  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 09742232.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.04.02  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.01.05  
 (80) **EP meddelt :** 2015.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2008.04.02, FR, 0801816  
 (86) **Int.inndag :** 2009.04.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2009/050564  
 (73) **Innehaver:**  
 Nour, Sayed, 48, rue Martial Boudet92370 Chaville, FR-Frankrike  
 Chastanier, Pierre, 5 Avenue de Messine75008 Paris, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 Nour, Sayed, 48, rue Martial Boudet92370 Chaville, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 NOVEL MEDICAL PULSATING DEVICE

(51) **Klasse :** **A61M 5/20 (2006.01)**  
**A61M 5/32 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2675501  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 12703834.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.02.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.12.25  
 (80) **EP meddelt :** 2015.04.01  
 (30) **Prioritet:** 2011.02.18, EP, 11155036  
 (86) **Int.inndag :** 2012.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/052643  
 (73) **Innehaver:**  
 SANOFI, 54, rue La Boétie75008 Paris, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 BRERETON, Simon Francis, 75 De Freville  
 AvenueCambridgeCambridgeshire CB4 1HP, GB-Storbritannia  
 KEMP, Thomas, 3 Forresters CottagesHigh  
 SteetAshwellHertfordshire SG7 5NW, GB-Storbritannia  
 BURNELL, Rosie, 56 Cavendish  
 AvenueCambridgeCambridgeshire CB1 7UT, GB-Storbritannia  
 EKMAN, Matthew, 59 Ecton AvenueMacclesfieldCheshire  
 SK10 1RD, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 AUTO-INJECTOR

(51) **Klasse :** **A61M 5/20 (2006.01)**  
**A61M 5/32 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2675509  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 12706008.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.02.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.12.25  
 (80) **EP meddelt :** 2015.04.08  
 (30) **Prioritet:** 2011.02.18, EP, 11155029  
 (86) **Int.inndag :** 2012.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/052639  
 (73) **Innehaver:**  
 SANOFI, 54, rue La Boétie75008 Paris, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 BRERETON, Simon Francis, 75 De Freville  
 AvenueCambridgeCambridgeshire CB4 1HP, GB-Storbritannia  
 KEMP, Thomas, 3 Forresters CottagesHigh  
 SteetAshwellHertfordshire SG7 5NW, GB-Storbritannia  
 BURNELL, Rosie, 56 Cavendish AvenueCambridge CB1 7UT, GB-Storbritannia  
 EKMAN, Matthew, 59 Ecton  
 AvenueCheshireMacclesfieldCheshire SK10 1RD, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 INJECTION DEVICE

(51) **Klasse :** **B01D 53/62 (2006.01)**  
**B01D 53/14 (2006.01)**  
**B01D 53/86 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2175967  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08756994.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.06.23  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.04.21  
 (80) **EP meddelt :** 2015.04.08  
 (30) **Prioritet:** 2007.06.22, AU, 2007903368 P  
 (86) **Int.inndag :** 2008.06.23  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2008/000914  
 (73) **Innehaver:**  
 Commonwealth Scientific and Industrial Research  
 Organisation, 1 Limestone AvenueCampbell, Australian  
 Capital Territory 2612, AU-Australia  
 (72) **Oppfinner:**  
 WIBBERLEY, Louis, 5A Park RoadGarden Suburb, NSW  
 2289, AU-Australia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 AN IMPROVED METHOD FOR CO2 TRANSFER FROM  
 GAS STREAMS TO AMMONIA SOLUTIONS

- (51) **Klasse :** *B01D 63/04 (2006.01)*  
*B01D 61/18 (2006.01)*  
*B01D 65/00 (2006.01)*  
*C02F 1/44 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2560747  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11732412.9  
(86) **EP innl.dag:** 2011.07.06  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.27  
(80) **EP meddelt :** 2015.04.15  
(30) **Prioritet:** 2010.07.07, EP, 10168697  
(86) **Int.inndag :** 2011.07.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/061406  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 280333  
München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
DRIVARBEKK, Kristin Helen Blume, Linderudveien 102N-  
1353 Baerums VerkNorge  
HUNTER, Scott, Bjerregaards gate 20 BN-0172 OsloNorge  
MEHLEN, Mari, Arvollia 27N-0591 OsloNorge  
OPHAUG, Arvid, Breiullvegen 7N-7549 TanemNorge  
STORLI, Andreas Lind, Badebakken 26N-0467 OsloNorge
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PRESSURE VESSEL WITH MULTI MEMBRANE  
MODULES IN PARALLEL

- (51) **Klasse :** *B01J 23/78 (2006.01)*  
*B01D 53/48 (2006.01)*  
*B01D 53/86 (2006.01)*  
*B01J 23/80 (2006.01)*  
*B01J 23/825 (2006.01)*  
*B01J 23/835 (2006.01)*  
*B01J 23/843 (2006.01)*  
*B01J 31/06 (2006.01)*  
*B01J 35/06 (2006.01)*  
*B01J 37/02 (2006.01)*  
*C02F 1/72 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2192980  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08788435.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.08.22  
(87) **EP publ.dag:** 2010.06.09  
(80) **EP meddelt :** 2015.04.08  
(30) **Prioritet:** 2007.08.25, GB, 0716620  
(86) **Int.inndag :** 2008.08.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2008/002876  
(73) **Innehaver:**  
De Montfort University, Trinity House The  
GatewayLeicester LE1 9BH, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
HUDDERSMAN, Katherine, 2 Dukes DriveLeicester LE2  
1TP, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Fibrous catalyst

- (51) **Klasse :** *B08B 9/093 (2006.01)*  
*B05B 13/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2321071  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10737717.8  
(86) **EP innl.dag:** 2010.07.22  
(87) **EP publ.dag:** 2011.05.18  
(80) **EP meddelt :** 2015.03.25  
(30) **Prioritet:** 2009.08.13, US, 540469  
(86) **Int.inndag :** 2010.07.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/042896  
(73) **Innehaver:**  
Nanoworx, LLC, PO Box 1935Tomball, Texas 77377, US-  
USA
- (72) **Oppfinner:**  
CAMP, Charles, Horace, Jr., 9635 Rannock  
WaySpringTexas 77379, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ARTICULATING AND ROTARY CLEANING NOZZLE  
SPRAY SYSTEM

- (51) **Klasse :** *B29C 69/00 (2006.01)*  
*B29C 53/40 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2370246  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09834179.5  
(86) **EP innl.dag:** 2009.12.21  
(87) **EP publ.dag:** 2011.10.05  
(80) **EP meddelt :** 2015.04.01  
(30) **Prioritet:** 2008.12.22, FI, 20086229  
(86) **Int.inndag :** 2009.12.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2009/051020  
(73) **Innehaver:**  
Outotec Oyj, Puolikkotie 1002230 Espoo, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
VAARNO, Jussi, Omenatie 41FI-02430 Masala, FI-Finland  
BJÖRKSOG, Dan, Pormestarinsaarentie 1668600  
Pietarsaari, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND ARRANGEMENT FOR MANUFACTURING  
AND ASSEMBLING A LARGE-SIZE FILAMENT-  
REINFORCED PLASTIC COMPOSITE HOLLOW BODY

- (51) **Klasse :** **B42D 25/00 (2014.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2723581  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 12738508.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.06.20  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.04.30  
 (80) **EP meddelt :** 2015.04.01  
 (30) **Prioritet:** 2011.06.24, FR, 1155646  
 (86) **Int.inndag :** 2012.06.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2012/051384  
 (73) **Innehaver:**  
 Association Pour La Recherche Et Le Développement De Méthodes Et Processus Industriels "Armines", 60 boulevard Saint Michel 75272 Paris Cedex 06, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 THOREL, Alain, 37 rue des Orfèvres F-91770 Saint-vrain, FR-Frankrike  
 CURMI, Patrick, 63 rue des Closiaux F-92140 Clamart, FR-Frankrike  
 BOUDOU, Jean-Paul, 11 rue Léo Lagrange F-92370 Chaville, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 FREMGANGSMÅTE FOR Å MERKE EN GJENSTAND MED MIKRODIAMANTER

- (51) **Klasse :** **B65D 6/18 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2673206  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 11703446.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.02.10  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.12.18  
 (80) **EP meddelt :** 2015.04.08  
 (86) **Int.inndag :** 2011.02.10  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/051946  
 (73) **Innehaver:**  
 IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 782049 Pullach, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 ORGELDINGER, Wolfgang, Zugspitzstraße 782049 Pullach, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 BOX

- (51) **Klasse :** **B66C 1/66 (2006.01)**  
**E21D 11/40 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2432726  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 10723004.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.05.18  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.03.28  
 (80) **EP meddelt :** 2015.04.01  
 (30) **Prioritet:** 2009.05.20, FR, 0953361  
 (86) **Int.inndag :** 2010.05.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/056773  
 (73) **Innehaver:**  
 Bouygues Construction, 1 Av Eugene Freyssinet 78280 Guyancourt, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 SOUPLY, Jean-Yves, 21 rue Saint Wulfran F-76890 Butot, FR-Frankrike  
 CAYRON, Fabrice, 10 rue Jacques Ibert F-92300 Levallois Perret, FR-Frankrike  
 RIALLAND, Yves, 50 rue Jacques Ange Gabrielf-78280 Guyancourt, FR-Frankrike  
 BELBEOCH, Hervé, 18 rue de l'Orangerie F-78000 Versailles, FR-Frankrike  
 DE BROISSIA, Michel, 48 boulevard Vauban F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DEVICE FOR AUTOMATICALLY COUPLING AND UNCOUPLING HEAVY STRUCTURES

- (51) **Klasse :** **C04B 35/626 (2006.01)**  
**C04B 35/01 (2006.01)**  
**C04B 35/101 (2006.01)**  
**C04B 35/107 (2006.01)**  
**C04B 35/634 (2006.01)**  
**C25C 3/08 (2006.01)**  
**C25C 3/18 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2702188  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 13710021.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.01.18  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.03.05  
 (80) **EP meddelt :** 2015.03.18  
 (30) **Prioritet:** 2012.01.20, FR, 1250595  
 (86) **Int.inndag :** 2013.01.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2013/050492  
 (73) **Innehaver:**  
 Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace 92400 Courbevoie, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 JORGE, Eric, 1003 chemin de la Palestine F-84210 Les Valayans, FR-Frankrike  
 FRANCY, Olivier, 18 Lotissement Plan de Rigaulte F-84800 L'isle Sur La Sorgue, FR-Frankrike  
 PANAGIOTIS, Olivier, 20 impasse du Louvre F-84300 Cavaillon, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 ELECTROLYTIC CELL

- (51) **Klasse :** C07D 471/04 (2006.01)  
A61K 31/437 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
A61P 35/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2396325  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10710439.0  
(86) **EP innl.dag:** 2010.02.12  
(87) **EP publ.dag:** 2011.12.21  
(80) **EP meddelt :** 2015.04.01  
(30) **Prioritet:** 2009.02.12, FR, 0900631  
2009.02.12, US, 202279 P
- (86) **Int.inndag :** 2010.02.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2010/000593  
(73) **Innehaver:**  
OriBase Pharma, Rond Point Benjamin Franklin Cap  
Omega Cs - 3952134960 Montpellier, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
YASRI, Abdelaziz, 1 Avenue des VénusF-34170 Castelnau  
le Lez, FR-Frankrike  
CHEVE, Gwénaél, 5 Chemin des ChênesF-34400  
Saturargues, FR-Frankrike  
BORIES, Cédric, Résidence du Docteur Proby 1Bâtiment  
P440 rue Guillaume de puylaurensF-34090 Montpellier,  
FR-Frankrike  
DELON, Louis, 162 rue des CétoinesBâtiment BF-34090  
Montpellier, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DERIVATIVES OF AZAINDOLES AS INHIBITORS OF  
PROTEIN KINASES ABL AND SRC

- (51) **Klasse :** C07D 475/04 (2006.01)  
A61K 31/519 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2254890  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08709117.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.02.20  
(87) **EP publ.dag:** 2010.12.01  
(80) **EP meddelt :** 2015.04.08  
(86) **Int.inndag :** 2008.02.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/052034  
(73) **Innehaver:**  
Gnosis S.p.A., Via Lavoratori Autobianchi, 120033 Desio  
(MI), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
VALOTI, Ermanno, c/o Gnosis S.p.A.Via Lavoratori  
Autobianchi 11-20033 Desio (MI), IT-Italia  
BIANCHI, Davide, c/o Gnosis S.p.A.Via Lavoratori  
Autobianchi 11-20033 Desio (MI), IT-Italia  
VALETTI, Marco, c/o Gnosis S.p.A.Via Lavoratori  
Autobianchi 11-20033 Desio (MI), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR THE DIASTEREOISOMERIC  
RESOLUTION OF 5-METHYLTETRAHYDROFOLIC ACID

- (51) **Klasse :** C07F 5/02 (2006.01)  
A61K 38/05 (2006.01)  
A61P 29/00 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
C07F 5/04 (2006.01)  
C07F 5/06 (2006.01)  
C07K 5/06 (2006.01)  
C07K 5/078 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2318419  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09767050.9  
(86) **EP innl.dag:** 2009.06.16  
(87) **EP publ.dag:** 2011.05.11  
(80) **EP meddelt :** 2015.04.08  
(30) **Prioritet:** 2008.06.17, US, 132244 P  
2009.03.31, US, 211499 P
- (86) **Int.inndag :** 2009.06.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/003602  
(73) **Innehaver:**  
Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne  
StreetCambridge, MA 02139, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
ELLIOTT, Eric, L., 35 N. Crescent CircuitBrightonMA  
02135, US-USA  
FERDOUS, Abu, J., 5 Squire RoadWinchesterMA 01890,  
US-USA  
KAUFMAN, Michael, J., 230 Waltham StreetLexingtonMA  
02421, US-USA  
KOMAR, Sonja, A., 68 Thomas StreetBelmontMA 02478,  
US-USA  
MAZAIK, Debra, L., 125 Wilson StreetHollistonMA 01746,  
US-USA  
MCCUBBIN, Quentin, J., 58 Pinehurst RoadBelmontMA  
02478, US-USA  
NGUYEN, Phoung, M., 126 Gore Street 4CambridgeMA  
02141, US-USA  
PALANIAPPAN, Vaithianathan, 7 Spruce CircleAndoverMA  
01810, US-USA  
SKWIERCZYNSKI, Raymond, D., 122 Salem  
StreetAndoverMA 01810, US-USA  
TRUONG, Nobel, T., 26 Stallbrook StreetMilfordMA 01757,  
US-USA  
VARGA, Csanad, M., 83 Commonwealth Park  
WNewtonMA 02459, US-USA  
ZAWANEH, Peter, N., 854 Massachusetts  
Avenue12CambridgeMA 02139, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BORONATE ESTER COMPOUNDS AND  
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF

- (51) **Klasse :** C08G 18/10 (2006.01)  
C08G 18/12 (2006.01)  
C08K 3/00 (2006.01)  
C08K 3/22 (2006.01)  
C08K 3/34 (2006.01)  
C08K 3/36 (2006.01)  
C08K 3/38 (2006.01)  
C08K 3/40 (2006.01)  
C08L 75/04 (2006.01)  
C09D 175/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2655460  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11802912.3  
(86) **EP innl.dag:** 2011.12.19  
(87) **EP publ.dag:** 2013.10.30  
(80) **EP meddelt :** 2015.04.01  
(30) **Prioritet:** 2010.12.20, DE, 102010063552  
(86) **Int.inndag :** 2011.12.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/073237  
(73) **Innehaver:**  
Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG, Max-Becker-Strasse 476356 Weingarten/Baden, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
BECKER-WEIMANN, Klaus, Max Beckmann-Straße 1176227 Karlsruhe, DE-Tyskland  
FAHRLÄNDER, Michael, Ringstraße 1376297 Stutensee, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
REACTIVE POLYURETHANE COMPOSITION COMPRISING ABRASION-RESISTANT FILLERS

- (51) **Klasse :** C12N 15/85 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2711426  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12185728.8  
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.24  
(87) **EP publ.dag:** 2014.03.26  
(80) **EP meddelt :** 2015.04.08  
(73) **Innehaver:**  
Lonza Biologics plc, 228-230 Bath RoadSloughBerkshire SL1 4DX, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Payne, Tom, 12a Malta RoadCambridge CB1 3PZ, GB-Storbritannia  
Young, Robert, 67 Hamlet SquareOff the ValeLondon NW2 1SR, GB-Storbritannia  
Feary, Marc, 30 Adastral CloseNewmarketSuffolk CB8 0PX, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Expression vectors comprising chimeric cytomegalovirus promoter and enhancer sequences

- (51) **Klasse :** C22B 7/04 (2006.01)  
C22B 9/18 (2006.01)  
C22B 21/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2331718  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09776307.2  
(86) **EP innl.dag:** 2009.08.27  
(87) **EP publ.dag:** 2011.06.15  
(80) **EP meddelt :** 2015.04.22  
(30) **Prioritet:** 2008.08.28, EE, 200800056  
(86) **Int.inndag :** 2009.08.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EE2009/000013  
(73) **Innehaver:**  
Kutuzov, Mihhail, K. Kärberi 4-9613812 Tallin, EE-Estland
- (72) **Oppfinner:**  
Kutuzov, Mihhail, K. Kärberi 4-9613812 Tallin, EE-Estland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ELECTROSLAG MELTING METHOD FOR REPROCESSING OF ALUMINIUM SLAG

- (51) **Klasse :** F02K 9/44 (2006.01)  
F02K 9/70 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2025907  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08010149.6  
(86) **EP innl.dag:** 2008.06.04  
(87) **EP publ.dag:** 2009.02.18  
(80) **EP meddelt :** 2015.04.08  
(30) **Prioritet:** 2007.08.04, DE, 102007036883  
(73) **Innehaver:**  
Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, Liebigstrasse 15 - 1784544 Aschau a. Inn, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Ramsel, Jürgen, Bruckhäusinstrasse 2784559 Kraiburg, DE-Tyskland  
Stierle, Ralf, Roßhart 3b83533 Edling, DE-Tyskland  
Naumannl, Karl Wieland, Hans-Gollwitzer-Strasse 2684453 Mühlendorf, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Rocket engine

- (51) **Klasse :** *F16C 19/30 (2006.01)*  
*F16C 19/54 (2006.01)*  
*F16C 23/08 (2006.01)*  
*F16C 25/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2557323  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12178769.1  
(86) **EP innl.dag:** 2012.08.01  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.13  
(80) **EP meddelt :** 2015.04.08  
(30) **Prioritet:** 2011.08.09, DE, 102011080651  
(73) **Innehaver:**  
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-391074 Herzogenaurach, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Breetzmann, Philipp, Leipzigerstraße 2091058 Erlangen, DE-Tyskland  
Beresch, Eduard, Am Hag 1297529 Sulzheim, DE-Tyskland  
Neumann, Dimitri, Georg-Bögel-Straße 691448 Emskirchen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Axial floating bearing assembly, in particular for a ship drive shaft

- (51) **Klasse :** *F42B 3/24 (2006.01)*  
*F42B 5/30 (2006.01)*  
*F42B 5/313 (2006.01)*  
*F42B 33/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2663830  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12705515.0  
(86) **EP innl.dag:** 2012.01.13  
(87) **EP publ.dag:** 2013.11.20  
(80) **EP meddelt :** 2015.04.01  
(30) **Prioritet:** 2011.01.14, US, 201161433170 P  
2011.07.19, US, 201161509337 P  
2011.09.07, US, 201161532044 P  
2011.11.04, US, 201161555684 P
- (86) **Int.inndag :** 2012.01.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/021345  
(73) **Innehaver:**  
PCP Tactical, LLC, 3001 Ocean Drive Suite 304-BVero Beach, FL 32963, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
PADGETT, Charles, 1613 Robin RoadOrlandoFL 32803, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HIGH STRENGTH POLYMER-BASED CARTRIDGE CASING AND MANUFACTURING METHOD

- (51) **Klasse :** *G01D 5/26 (2006.01)*  
*G01H 9/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2053364  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08167510.0  
(86) **EP innl.dag:** 2008.10.24  
(87) **EP publ.dag:** 2009.04.29  
(80) **EP meddelt :** 2015.04.01  
(30) **Prioritet:** 2007.10.25, US, 924409  
(73) **Innehaver:**  
Optoplan AS, Vestre Rosten 777075 TillerNorge
- (72) **Oppfinner:**  
Waagaard, Ole Henrik, Øysten Langsetsveg 97025 TrondheimNorge  
Rønnekleiv, Erlend, Sig. Jorsalfars v. 23b7052 TrondheimNorge
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Adaptive Mixing for High Slew Rates

- (51) **Klasse :** *G01N 21/33 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2681532  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12710670.6  
(86) **EP innl.dag:** 2012.02.29  
(87) **EP publ.dag:** 2014.01.08  
(80) **EP meddelt :** 2015.04.08  
(30) **Prioritet:** 2011.05.29, EP, 11168005  
2012.01.03, GB, 201200031  
2011.03.01, US, 201161447941 P
- (86) **Int.inndag :** 2012.02.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/053481  
(73) **Innehaver:**  
Trinean NV, Dulle-Grietlaan 17 bus 39050 Gentbrugge, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
BOONEFAES, Tom, Neermeerskaai 92A9000 Gent, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DNA AND/OR RNA DETERMINATION FROM UV-VIS SPECTROPHOTOMETER DATA

- (51) **Klasse :** **G01S 13/90 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2452205  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 10730163.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.07.02  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.05.16  
 (80) **EP meddelt :** 2015.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2009.07.08, IT, MI20091210  
 (86) **Int.inndag :** 2010.07.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/059494  
 (73) **Innehaver:**  
 Tele-Rilevamento Europa - T.R.E. Srl, Piazza Leonardo Da Vinci, 3220133 Milano, IT-Italia  
 Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 3220133 Milano, IT-Italia  
 (72) **Oppfinner:**  
 FERRETTI, Alessandro, Via Zurigo 28I-20147 Milano, IT-Italia  
 FUMAGALLI, Alfio, Via Vittorio Veneto 10/31I-23885 Calco (LC), IT-Italia  
 NOVALI, Fabrizio, Via Bellagio 3I-20158 Milano, IT-Italia  
 DE ZAN, Francesco, Cecinastrasse 2882205 Gilching, DE-Tyskland  
 RUCCI, Alessio, Via Sirio 3HI-20060 Cassina De' Pecchi (MI), IT-Italia  
 TEBALDINI, Stefano, Viale Montenero 62I-20135 Milano, IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 PROCESS FOR FILTERING INTERFEROGRAMS OBTAINED FROM SAR IMAGES ACQUIRED ON THE SAME AREA

- (51) **Klasse :** **H02B 1/36 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2559121  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 11716398.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.04.18  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.02.20  
 (80) **EP meddelt :** 2015.04.01  
 (30) **Prioritet:** 2010.04.16, EP, 10160199  
 (86) **Int.inndag :** 2011.04.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/056098  
 (73) **Innehaver:**  
 Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 2027559 SC Hengelo, NL-Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 EVERINK, Jacobus, Pinksterbloem 41NL-7623 CN Borne, NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Sheet metal blank forming a drawer of an electrical cabinet

- (51) **Klasse :** **H02K 1/27 (2006.01)**  
**H02K 7/18 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2681828  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 12706800.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.02.21  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.01.08  
 (80) **EP meddelt :** 2015.04.01  
 (30) **Prioritet:** 2011.02.28, DE, 102011004852  
 (86) **Int.inndag :** 2012.02.21  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/052925  
 (73) **Innehaver:**  
 Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 280333 München, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 HARTMANN, Ulrich, Rauenthaler Str. 514197 Berlin, DE-Tyskland  
 KNOP, Christian, Lefevrestr. 1012161 Berlin, DE-Tyskland  
 SCHWENGBER, Robert, Friedrich-Ludwig-Jahn-Straße 715907 Lübben, DE-Tyskland  
 TROGISCH, Gordon, Mittelallee 1915344 Strausberg, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 ROTOR FOR AN ELECTRIC MACHINE

- (51) **Klasse :** **H04B 7/06 (2006.01)**  
**H04L 5/00 (2006.01)**  
**H04B 7/08 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2345175  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 09792741.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.09.18  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.07.20  
 (80) **EP meddelt :** 2015.04.08  
 (30) **Prioritet:** 2008.09.19, US, 98738 P  
 2008.10.27, US, 108800 P  
 2009.09.17, US, 561984  
 (86) **Int.inndag :** 2009.09.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/057581  
 (73) **Innehaver:**  
 QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse DriveSan Diego, California 92121, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 MONTOJO, Juan, 5775 Morehouse DriveSan Diego, California 92121, US-USA  
 PALANKI, Ravi, 5775 Morehouse DriveSan Diego, California 92121, US-USA  
 FARAJIDANA, Amir, 5775 Morehouse DriveSan Diego, California 92121, US-USA  
 BHATTAD, Kapil, 5775 Morehouse DriveSan Diego, California 92121, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 REFERENCE SIGNAL DESIGN FOR LTE-ADVANCED

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

- (21) **Søknadsnr:** 20004247
- (21) **Søknadsnr:** 20016143
- (21) **Søknadsnr:** 20022995
- (21) **Søknadsnr:** 20025292
- (21) **Søknadsnr:** 20025550
- (21) **Søknadsnr:** 20025952
- (21) **Søknadsnr:** 20031081
- (21) **Søknadsnr:** 20034790
- (21) **Søknadsnr:** 20041072
- (21) **Søknadsnr:** 20042167
- (21) **Søknadsnr:** 20043830
- (21) **Søknadsnr:** 20043831
- (21) **Søknadsnr:** 20044209
- (21) **Søknadsnr:** 20044316
- (21) **Søknadsnr:** 20045361
- (21) **Søknadsnr:** 20050366
- (21) **Søknadsnr:** 20051045
- (21) **Søknadsnr:** 20052097
- (21) **Søknadsnr:** 20053467
- (21) **Søknadsnr:** 20060669
- (21) **Søknadsnr:** 20061328
- (21) **Søknadsnr:** 20061951
- (21) **Søknadsnr:** 20062890
- (21) **Søknadsnr:** 20065753
- (21) **Søknadsnr:** 20082888
- (21) **Søknadsnr:** 20085187
- (21) **Søknadsnr:** 20110401
- (21) **Søknadsnr:** 20110638
- (21) **Søknadsnr:** 20130561
- (21) **Søknadsnr:** 20130960



## Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

(11) Patentnr: 314612

(11) Patentnr: 312225

(11) Patentnr: 325081

(11) Patentnr: 313522

(11) Patentnr: 322273

(11) Patentnr: 311751

(11) Patentnr: 300577

(11) Patentnr: 300624

(11) Patentnr: 312823

(11) Patentnr: 313995

(11) Patentnr: 325326

(11) Patentnr: 315320

(11) Patentnr: 312899

(11) Patentnr: 317394

(11) Patentnr: 313211

(11) Patentnr: 312596

(11) Patentnr: 309107

(11) Patentnr: 319573

(11) Patentnr: 308867

(11) Patentnr: 317032

(11) Patentnr: 303746

(11) Patentnr: 313474

(11) Patentnr: 315955

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

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2015019</b>
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2015.08.03
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2015.08.03
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>333242</b>
(24)	<b>Løpedag:</b>	2009.01.20
(73)	<b>Innehaver:</b>	Pharmaq AS, Pharmaq AS
(74)	<b>Fullmektig:</b>	Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
(95)	<b>Produkt:</b>	Aquavac PD7 vet
(92)	<b>NO markedsførings- tillatelse nr:</b>	13/9717
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2015.02.03
(54)	<b>Benevnelse:</b>	Aeromonas salmonicida subspesie salmonicida, inaktivert/ Vibrio salmonicida, inaktivert/ Vibrio anguillarum serotype O1, inaktivert/ Vibrio anguillarum serovar O2a, inaktivert/ Moritella viscosa, inaktivert/ Infeksiøs pankreasnekrosevirus (IPVN) serotype Sp/ Laksespankreas sykdomsvirus (SPDV) stamme F93-125, inaktivert

---

## Endring i fullmaktsforhold

- (21) **Søknadsnr:** EP2331718  
(73) **Innehaver:**  
Kutuzov Mihhail, K. Kärberi 4 - 96, EE-13812 TALLIN,  
Estland  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflo AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.07.30
- 

- (11) **Patentnr:** NO/EP2573450  
(21) **Søknadsnr:** EP2573450  
(73) **Innehaver:**  
Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, DE-59552  
LIPPSTADT, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.08.04
-