

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

**INFOENTERETS TELEFONTID**

▶ kl. 09.00 - 15.00

Telefon (+47) 22 38 73 33

Telefaks (+47) 22 38 73 31

## Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Meddelelse til søker/innehaver med ukjent adresse .....	3
Allment tilgjengelige patentsøknader (a) .....	4
Meddelte patenter B1 .....	9
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	27
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	37
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	38
Utløpte patenter .....	39
Opphør av fullmektigverv .....	40

### 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

## Meddelelse til søker/innehaver med ukjent adresse

Grunnet ukjent eller uriktig adresse, bes ConPharma AS om å ta kontakt med Patentstyret snarest. Det foreligger en avgjørelse om opphør på grunn av ikke betalt årsavgift i sak nr. 302576. Avgjørelsen kan fås hos Patentstyret.

---

Grunnet ukjent eller uriktig adresse, bes G2 Ultrasonic AS om å ta kontakt med Patentstyret snarest. Det foreligger en avgjørelse om opphør på grunn av ikke betalt årsavgift i sak nr. 325433. Avgjørelsen kan fås hos Patentstyret.

---

## Allment tilgjengelige patentsøknader (a)

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

- |   |  |
|---|--|
| <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A22C 29/02 (2006.01)</b><br/>           (21) <b>Søknadsnr:</b> 20131377<br/>           (22) <b>Inndag:</b> 2013.10.17<br/>           (41) <b>Allm.tilgj:</b> 2014.04.21<br/>           (30) <b>Prioritet:</b> 2012.10.18, US, 13/654,556<br/>           (24) <b>Løpedag:</b> 2013.10.17<br/>           (71) <b>Søker:</b><br/>           Laitram LLC, 220 Laitram Lane, LA70123 HARAHAN, USA (US)</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>           Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>           Christopher G Greve, 70110 Hwy. 1077, LA70433 COVINGTON, USA (US)</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>           PILLERINNSATSER OG NEDHOLDEINNRETNINGER MED LANG LEVETID</p>   | <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A47C 7/54 (2006.01)</b><br/> <b>A47C 3/12 (2006.01)</b><br/>           (21) <b>Søknadsnr:</b> 20121236<br/>           (22) <b>Inndag:</b> 2012.10.22<br/>           (41) <b>Allm.tilgj:</b> 2014.04.23<br/>           (24) <b>Løpedag:</b> 2012.10.22<br/>           (71) <b>Søker:</b><br/>           Scandinavian Business Seating AS, Fridtjof Nansens vei 12, 0369 OSLO</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>           Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>           Jann Frost Urstad, c/o Frost Produkt AS, Rosenhoffgata 4B, 0569 OSLO<br/>           Marius Sollie, c/o Scandinavian Business Seating AS, Fridtjof Nansens vei 12, 0369 OSLO<br/>           Sigmund Øvereng, c/o Scandinavian Business Seating AS, Fridtjof Nansens vei 12, 0369 OSLO<br/>           Sondre Frost Urstad, c/o Frost Produkt AS, Rosenhoffgata 4B, 0569 OSLO<br/>           Sindre Widerberg, c/o Frost Produkt AS, Rosenhoffgata 4B, 0569 OSLO</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>           Justerbar armlenesammenstilling</p>   |
| <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A24F 23/00 (2006.01)</b><br/> <b>A24F 25/00 (2006.01)</b><br/> <b>B65B 7/00 (2006.01)</b><br/> <b>B65B 7/28 (2006.01)</b><br/> <b>B65D 25/00 (2006.01)</b><br/> <b>B65D 85/00 (2006.01)</b><br/>           (21) <b>Søknadsnr:</b> 20131394<br/>           (22) <b>Inndag:</b> 2013.10.21<br/>           (41) <b>Allm.tilgj:</b> 2014.04.23<br/>           (30) <b>Prioritet:</b> 2012.10.22, SE, 12 51194<br/>           (24) <b>Løpedag:</b> 2013.10.21<br/>           (71) <b>Søker:</b><br/>           Modulpac AB, Industrigatan 11, 34150 LAGAN, Sverige (SE)</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>           Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>           Micael Svensson, Norra Torpgatan 12, 33135 VÅRNAMO, Sverige (SE)</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>           BEHOLDER MED EN MANIPULASJONSSIKKER FORSEGLING</p> | <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A61K 31/135 (2006.01)</b><br/> <b>A61K 38/20 (2006.01)</b><br/> <b>A61K 38/21 (2006.01)</b><br/> <b>A61K 45/06 (2006.01)</b><br/> <b>A61P 25/00 (2006.01)</b><br/>           (21) <b>Søknadsnr:</b> 20131569<br/>           (22) <b>Inndag:</b> 2013.11.27<br/>           (41) <b>Allm.tilgj:</b> 2005.04.20<br/>           (30) <b>Prioritet:</b> 2002.09.24, US, 60/413,172<br/>           2003.07.07, US, 60/485,132</p> <p>(62) <b>Utskilt fra:</b> 20051934, med inndato 2005.04.20<br/>           (62) <b>Avdelt fra:</b> 20051934, med inndato 2005.04.20<br/>           (86) <b>Int.inndag:</b> 2003.09.23<br/>           (86) <b>Int.søknadsnr:</b> PCT/EP2003/010579<br/>           (24) <b>Løpedag:</b> 2003.09.23<br/>           (68) <b>Basispatent:</b> 20051934, med inndato 2005.04.20<br/>           (71) <b>Søker:</b><br/>           Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, Sveits (CH)</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>           Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>           Peter C Hiestand, Schönenbuchstrasse 13 A, 4123 ALLSCHWIL, Sveits (CH)<br/>           Carolyn Ann Foster, Auhofstrasse 129/12, 1130 WIEN, Østerrike (AT)<br/>           Paul William Glue, 13 Allen's Corner Road, NJ08822 FLEMINGTON, USA (US)</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>           Sfingosin-1-fosfatreseptoragonister ved behandling av demyelinerende lidelser</p> |
| <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A41D 13/00 (2006.01)</b><br/> <b>A41D 13/002 (2006.01)</b><br/> <b>A41D 13/005 (2006.01)</b><br/> <b>A41D 1/00 (2006.01)</b><br/>           (21) <b>Søknadsnr:</b> 20121227<br/>           (22) <b>Inndag:</b> 2012.10.19<br/>           (41) <b>Allm.tilgj:</b> 2014.04.21<br/>           (24) <b>Løpedag:</b> 2012.10.19<br/>           (71) <b>Søker:</b><br/>           Helly Hansen AS, Munkedamsveien 35, 0250 OSLO</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>           Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>           Sarah Randall, c/o Helly Hansen, Postboks 1653 Vika, 0120 OSLO<br/>           Philip Tavell, c/o Helly Hansen, Postboks 1653 Vika, 0120 OSLO</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>           Mikro klima system</p>   |  |

- (51) **Klasse:** *A61K 31/436 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20131544
- (22) **Inndag:** 2013.11.19
- (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.17
- (30) **Prioritet:** 2001.02.19, GB, 0104072  
2001.10.17, GB, 0124957
- (62) **Utskilt fra:** 20130045, med inndato 2013.01.09
- (62) **Avdelt fra:** 20130045, med inndato 2013.01.09
- (86) **Int.inndag:** 2002.02.18
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2002/001714
- (24) **Løpedag:** 2002.02.18
- (68) **Basispatent:** 20130045, med inndato 2013.01.09
- (71) **Søker:**  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jeanette Marjorie Wood, In den Kleematten 18, 4105 BIEL-BENKEN, Sveits (CH)  
Terence O'Reilly, Drahtzugstrasse 51, 4057 BASEL, Sveits (CH)  
Heidi Lane, Lehenmattstrasse 189, 4052 BASEL, Sveits (CH)
- (54) **Benevnelse:**  
Cancerbehandling

- (51) **Klasse:** *B01J 8/18 (2006.01)*  
*C01B 33/027 (2006.01)*  
*C01B 33/03 (2006.01)*  
*F23C 10/18 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140521
- (22) **Inndag:** 2014.04.23
- (41) **Allm.tilgj:** 2014.04.23
- (30) **Prioritet:** 2011.09.30, US, 61/541,642
- (86) **Int.inndag:** 2012.09.27
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2012/057508
- (24) **Løpedag:** 2012.09.27
- (71) **Søker:**  
MEMC Electronic Materials Inc, 501 Pearl Drive, MO63376-5000 ST. PETERS, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Puneet Gupta, c/o MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, MO63376 ST. PETERS, USA (US)  
Satish Bhusarapu, c/o MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, MO63376 ST. PETERS, USA (US)  
Yue Huang, c/o MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, MO63376 ST. PETERS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Produksjon av polykrystallinsk silisium ved termisk nedbrytning av silan i en hvirvelsjiktreaktor

- (51) **Klasse:** *B01J 12/00 (2006.01)*  
*B01J 19/00 (2006.01)*  
*B01J 19/24 (2006.01)*  
*C01B 3/38 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20121234
- (22) **Inndag:** 2012.10.22
- (41) **Allm.tilgj:** 2014.04.23
- (24) **Løpedag:** 2012.10.22
- (71) **Søker:**  
Battelle Memorial Inst, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P O Box 999, WA99352 RICHLAND, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Gary L Roberts, 3395 Eastlake Court, WA99353 WEST RICHLAND, USA (US)  
Anna Lee Y Tonkovich, 11875 Rausch Road, OH43040 MARYSVILLE, USA (US)  
Steven T Perry, 8458 Squad Drive, OH43119 GALLOWAY, USA (US)  
Sean P Fitzgerald, 3439 Katie Drive, OH43221 COLUMBUS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Integrert forbrenningsreaktor og fremgangsmåter for utførelse av en endoterm reaksjon deri

- (51) **Klasse:** *B07B 1/46 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140421
- (22) **Inndag:** 2014.04.01
- (41) **Allm.tilgj:** 2014.04.01
- (30) **Prioritet:** 2011.09.02, GB, 1115212.1  
2012.04.26, GB, 1207292.2
- (86) **Int.inndag:** 2012.08.31
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB2012/001968
- (24) **Løpedag:** 2012.08.31
- (71) **Søker:**  
Marshall Graham Bailey, P.O. Box 54854 DUBAI, De forente arabiske emiratene (AE)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Marshall Graham Bailey, P.O. Box 54854 DUBAI, De forente arabiske emiratene (AE)
- (54) **Benevnelse:**  
Vibrasjonssileanordning

- (51) **Klasse:** *B60B 33/08 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140520
- (22) **Inndag:** 2014.04.28
- (41) **Allm.tilgj:** 2014.04.30
- (30) **Prioritet:** 2014.02.06, NO, 20140145
- (24) **Løpedag:** 2014.04.28
- (71) **Søker:**  
Liftwheel AS, Fürstenga 16, 1367 SNARØYA
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Rolf Libakken, Postboks 413, 9991 BÅTSFJORD
- (54) **Benevnelse:**  
Rulleinnretning

(51) **Klasse:** *B63H 1/00 (2006.01)*  
*B63H 3/00 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20121215  
(22) **Inndag:** 2012.10.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2014.04.21  
(24) **Løpedag:** 2012.10.18  
(71) **Søker:**  
Scana Volda AS, Postboks 205, 6101 VOLDA  
Inpower AS, Britveien 4, 6411 MOLDE  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Roald Håvik, 6110 AUSTEFJORDEN  
Henning Brautaset, Åmdal, 6150 ØRSTA  
(54) **Benevnelse:**  
Fremdriftssystem for fartøyg

(51) **Klasse:** *C09K 8/32 (2006.01)*  
*C09K 8/502 (2006.01)*  
*C09K 8/588 (2006.01)*  
*C09K 8/64 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20140381  
(22) **Inndag:** 2014.03.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2014.04.07  
(30) **Prioritet:** 2011.09.29, US, 13/248,715  
2011.09.30, US, 13/250,882  
(86) **Int.inndag:** 2012.08.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2012/052674  
(24) **Løpedag:** 2012.08.28  
(71) **Søker:**  
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:**  
Jeffery R Harris, 7210 East 91st Court, OK74133 TULSA,  
USA (US)  
Frank E Evans, 5423 Cooper Court, OK74006  
BARTLESVILLE, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Filtreringsrapadditiver og fremgangmåter for fremstilling  
og anvendelse av samme.

(51) **Klasse:** *E21B 17/14 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20131367  
(22) **Inndag:** 2013.10.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2014.04.25  
(30) **Prioritet:** 2012.10.24, US, 61/717,941  
2013.10.08, US, 14/049,023  
(24) **Løpedag:** 2013.10.15  
(71) **Søker:**  
WWT North America Holdings, Inc, 9758 Whithorn Drive,  
TX77095 HOUSTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Sarah Mitchell, 4429 Owens St., Unit 102, CA92883  
CORONA, USA (US)  
Duane Thomas Bloom, 627 S. Amboy St., CA92802  
ANAHEIM, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Fleksibelt føringsrørstyring-setteverktøy

(51) **Klasse:** *E21B 21/10 (2006.01)*  
*E21B 21/08 (2006.01)*  
*E21B 34/08 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20140265  
(22) **Inndag:** 2014.03.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2014.03.28  
(30) **Prioritet:** 2011.09.09, US, 13/229,099  
(86) **Int.inndag:** 2012.08.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2012/053158  
(24) **Løpedag:** 2012.08.30  
(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:**  
Thorsten Regener, Birkenweg 9, Wienhausen, 29342  
NIEDERSACHSEN, Tyskland (DE)  
Ingo Roders, Im Brande 6, 30926 SEELZE, Tyskland (DE)  
(54) **Benevnelse:**  
Boreapparat som innbefatter en fluidomløpsanordning og  
fremgangsmåter for bruk av denne

(51) **Klasse:** *E21B 33/13 (2006.01)*  
*E21B 33/076 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20140413  
(22) **Inndag:** 2014.03.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2014.03.31  
(30) **Prioritet:** 2011.10.03, IT, MI2011A001782  
(86) **Int.inndag:** 2012.09.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB2012/055125  
(24) **Løpedag:** 2012.09.26  
(71) **Søker:**  
ENI SpA, Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 ROMA, Italia  
(IT)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Alberto Giulio Lullo Di, Via Liberazione 13, 20067  
TRIBIANO (MI), Italia (IT)  
Giambattista Ghetto De, Via Europa bis 20, 20097 SAN  
DONATO MILANESE (MI), Italia (IT)  
(54) **Benevnelse:**  
FREM GANGSMÅTE FOR Å STANSE ELLER I DET  
MINSTE REDUSERE DEN UKONTROLLERTE  
UTBLÅSINGEN AV HYDROKARBONER, BLOW-OUT,  
FRA EN HYDROKARBONUTVINNINGSRØNN

- (51) **Klasse:** *E21B 43/00 (2006.01)*  
*E21B 43/04 (2006.01)*  
*E21B 43/08 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140356
- (22) **Inndag:** 2014.03.18
- (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26
- (30) **Prioritet:** 2002.02.25, US, 60/359,568
- (62) **Utskilt fra:** 20030878, med inndato 2003.02.25
- (62) **Avdelt fra:** 20030878, med inndato 2003.02.25
- (24) **Løpedag:** 2003.02.25
- (68) **Basispatent:** 20030878, med inndato 2003.02.25
- (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:**  
Gary D Hurst, 1028 Oleander, TX77566 LAKE JACKSON, USA (US)  
David R Mandeville, 3106 Oyster Cove, TX77459 MISSOURI CITY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Shunt med flere innløp

- (51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 43/14 (2006.01)*  
*E21B 34/08 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20121391
- (22) **Inndag:** 2012.11.21
- (41) **Allm.tilgj:** 2014.05.12
- (24) **Løpedag:** 2012.11.21
- (71) **Søker:**  
Acona Innovalve AS, Uniongata 18, 3732 SKIEN
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Rune Killie, Jernbanebrygga 14 J, 3724 SKIEN  
Vegar Grüner, Havevegen 10, 3725 SKIEN
- (54) **Benevnelse:**  
Apparat og fremgangsmåte for å styre en fluidstrøm i eller inn i en brønn

- (51) **Klasse:** *E21B 44/00 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*  
*G01V 9/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140522
- (22) **Inndag:** 2014.04.23
- (41) **Allm.tilgj:** 2014.04.23
- (30) **Prioritet:** 2011.10.20, US, 61/549,526
- (86) **Int.inndag:** 2012.10.12
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2012/059899
- (24) **Løpedag:** 2012.10.12
- (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:**  
William J Bailey, 28 Murdock Street, MA02145 SOMERVILLE, USA (US)  
Michael David Prange, 11 Glenwood Road, MA02145 SOMERVILLE, USA (US)  
Dadi Wang, 4768 Washtenaw Ave.Apt. C5, MI48108 ANN ARBOR, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
OPTIMALISERING AV EN FLERPERIODEMODEL FOR VURDERING ANVENDT PÅ SELVREGULERENDE STRØMNINGSVENTILER

- (51) **Klasse:** *E21B 47/09 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140345
- (22) **Inndag:** 2014.03.20
- (41) **Allm.tilgj:** 2014.04.23
- (30) **Prioritet:** 2012.01.24, US, 13/357,159
- (86) **Int.inndag:** 2013.01.18
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/022091
- (24) **Løpedag:** 2013.01.18
- (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:**  
Holger Mathiszik, Schepelser Strasse 20, 29358 EICKLINGEN, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Indikator og framgangsmåte for å kontrollere at et verktøy har nådd en del av en rørkonstruksjon

- (51) **Klasse:** *F16J 15/10 (2006.01)*  
*F16L 15/04 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20121237
- (22) **Inndag:** 2012.10.22
- (41) **Allm.tilgj:** 2014.04.23
- (24) **Løpedag:** 2012.10.22
- (71) **Søker:**  
JARLE STRAND, Tveterveien 1 A, 1344 HASLUM
- (72) **Oppfinner:**  
JARLE STRAND, Tveterveien 1 A, 1344 HASLUM
- (54) **Benevnelse:**  
Pakning for tetting av koblinger med gjenger

- (51) **Klasse:** *G01V 1/40 (2006.01)*  
*G01V 1/50 (2006.01)*  
*E21B 43/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140341
- (22) **Inndag:** 2014.03.20
- (41) **Allm.tilgj:** 2014.04.01
- (30) **Prioritet:** 2011.09.29, US, 13/248,891
- (86) **Int.inndag:** 2012.09.11
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2012/054597
- (24) **Løpedag:** 2012.09.11
- (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:**  
Bikash K Sinha, 75-83 Cambridge Parkway, Unit W603, MA02142 CAMBRIDGE, USA (US)  
Ergun Simsek, 69 Bristol Street, MA02141 CAMBRIDGE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Estimering av uttømnings- eller injeksjonsinduserte reservoarspenninger ved anvendelse av soniske tidsromdata i førede brønnhull

(51) **Klasse:** G01V  
(21) **Søknadsnr:** 20140197  
(22) **Inndag:** 2014.02.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.11.23  
(30) **Prioritet:** 1999.03.25, US, 276,431  
(62) **Utskilt fra:** 20014619, med inndato 2001.09.24  
(62) **Avdelt fra:** 20014619, med inndato 2001.09.24  
(86) **Int.inndag:** 2000.03.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2000/007768  
(24) **Løpedag:** 2000.03.23  
(68) **Basispatent:** 20014619, med inndato 2001.09.24  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services Inc, 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
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:** *G05D 1/02 (2006.01)*  
*B63H 25/04 (2006.01)*  
*B63H 9/04 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20130291  
(22) **Inndag:** 2013.02.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2014.05.12  
(24) **Løpedag:** 2013.02.25  
(71) **Søker:**  
Tecom AS, c/o Christian Michelsen Research AS,  
Postboks 6031 Postterminalen, 5892 BERGEN  
(74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
David Peddie, Søreidåsen 28, 5252 SØREIDGREND  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for styring av et ubemannet havfartøy

(51) **Klasse:** *G06Q 20/40 (2012.01)*  
*G07F 19/00 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20120867  
(22) **Inndag:** 2012.08.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2014.02.03  
(24) **Løpedag:** 2012.08.02  
(71) **Søker:**  
ChipCap Plc, Linden Park, Strandparken 3, 3187  
HORTEN  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Christian Warhuus, Thoresens gate 13B, 3189 HORTEN  
Bjørn Elias Hesthamar, Julianas Gård 2, 41483  
GÖTEBORG, Sverige (SE)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte, system og anordning for smart  
tilgangskontroll for e-handelbetaling

(51) **Klasse:** *H04L 27/20 (2006.01)*  
*H04L 27/22 (2006.01)*  
*G01D 5/353 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20140450  
(22) **Inndag:** 2014.04.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2014.04.07  
(30) **Prioritet:** 2011.09.22, US, 61/537,675  
2011.11.08, US, 13/291,232  
(86) **Int.inndag:** 2012.08.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2012/051104  
(24) **Løpedag:** 2012.08.16  
(71) **Søker:**  
Northrop Grumman Guidance and Electronics Co Inc,  
21240 Burbank Blvd., CA91367 WOODLANDS HILLS,  
USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Ronald Scrofano, 3130 Montagne Way, CA91362  
THOUSAND OAKS, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
ØKE SENSORDATAS BÆREEVNE FOR  
FASEGENERERTE BÆRERE



## 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:** *A41D 1/00 (2006.01)*  
*A41D 13/00 (2006.01)*  
*A41D 13/002 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334690

(21) **Søknadsnr:** 20111531

(22) **Inng.dag:** 2011.11.08

(24) **Løpedag:** 2011.11.08

(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.05.09

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**

Helly Hansen AS, Solgaard skog 139, 1599 MOSS

(74) **Fullmektig:**

Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**

Kristoffer Ulriksen, Kordahlveien 30, 1591 SPERREBOTN  
Tor Jensen, Øvre Smedstad vei 5, 0378 OSLO  
Silje Øygarden, Jens Bjelkes gate 16A, 0562 OSLO

(54) **Benevnelse:**

Pustende klesplagg

(51) **Klasse:** *A47G 9/08 (2006.01)*  
*A41B 13/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334689

(21) **Søknadsnr:** 20120117

(22) **Inng.dag:** 2012.02.03

(24) **Løpedag:** 2012.02.03

(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.08.05

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**

HTS Hans Torgersen & Sønn AS, 3535 KRØDEREN

(74) **Fullmektig:**

Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**

Hans Kristian Torgersen, 3535 KRØDEREN

(54) **Benevnelse:**

Barnepose

(51) **Klasse:** *A47G 29/124 (2006.01)*  
*G07C 9/00 (2006.01)*  
*G01S 19/20 (2010.01)*  
*E05B 47/00 (2006.01)*  
*H04W 12/00 (2009.01)*

(11) **Patentnr:** 334687

(21) **Søknadsnr:** 20101560

(22) **Inng.dag:** 2010.11.05

(24) **Løpedag:** 2010.11.05

(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.05.07

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**

Postlogi AS, Øvre Bergvei 9, 5152 BØNES

(74) **Fullmektig:**

Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, Norge

(72) **Oppfinner:**

Styrk Opheim, Øvre Bergvei 9, 5152 BØNES

(54) **Benevnelse:**

Fremgangsmåte og system for levering av post

(51) **Klasse:** *A61K 8/30 (2006.01)*  
*A01N 25/00 (2006.01)*  
*A61K 8/00 (2006.01)*

*A61K 8/35 (2006.01)*

*A61K 8/46 (2006.01)*

*A61K 8/67 (2006.01)*

*A61K 8/72 (2006.01)*

*A61K 8/73 (2006.01)*

*A61K 31/015 (2006.01)*

*A61K 31/07 (2006.01)*

*A61K 31/12 (2006.01)*

*A61K 31/122 (2006.01)*

*A61K 31/203 (2006.01)*

*A61K 31/255 (2006.01)*

*A61K 31/355 (2006.01)*

*A61K 31/375 (2006.01)*

*A61K 31/728 (2006.01)*

*A61K 31/74 (2006.01)*

*A61P 17/00 (2006.01)*

*A61P 17/16 (2006.01)*

*A61P 43/00 (2006.01)*

*A61Q 1/00 (2006.01)*

*A61Q 1/04 (2006.01)*

*A61Q 1/06 (2006.01)*

*A61Q 19/00 (2006.01)*

*A61Q 19/08 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334695

(21) **Søknadsnr:** 20052446

(22) **Inng.dag:** 2005.05.20

(30) **Prioritet:** 1999.07.09, DE, 19932197

(86) **Int.inng.dag:** 2000.05.19

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DE2000/01636

(62) **Avdelt fra:** 20020071, med inndato 2002.01.08

(62) **Utskilt fra:** 20020071, med inndato 2002.01.08

(24) **Løpedag:** 2000.05.19

(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.03.11

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**

Elizabeth Arden International SarL, 28 chemin de Joinville,  
Case postale 43, 1216 COINTRIN-GENEVE, Sveits (CH)

(74) **Fullmektig:**

Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**

Birgit Neudecker, Gottfried-Kellerstrasse 10, 34233

FULDATAL-ROTHWESTEN, Tyskland (DE)

Eberhard Wieland, Stumpfe Eiche 60, 37077

GÖTTINGEN, Tyskland (DE)

Falko Diedrich, Am Hang 16, 34260 KAUFUNGEN,

Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**

Anvendelse av idebenone til beskyttelse av kosmetiske og dermatologiske preparater

- (51) **Klasse:** *A61K 9/10 (2006.01)*  
*A61K 9/50 (2006.01)*  
*A61K 31/522 (2006.01)*  
*A61K 47/02 (2006.01)*  
*A61K 47/10 (2006.01)*  
*A61K 47/12 (2006.01)*  
*A61K 47/34 (2006.01)*  
*A61K 47/36 (2006.01)*  
*A61K 47/38 (2006.01)*  
*A61K 47/42 (2006.01)*  
*A61K 47/44 (2006.01)*  
*A61P 25/18 (2006.01)*  
*A61K 9/16 (2006.01)*  
*A61K 47/26 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 334660  
(21) **Søknadsnr:** 20025164  
(22) **Inng.dag:** 2002.10.28  
(30) **Prioritet:** 2000.05.25, US, 577875  
(86) **Int.inng.dag:** 2001.04.19  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2001/12652  
(85) **Videref.dag:** 2002.10.28  
(24) **Løpedag:** 2001.04.19  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.11.25  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Alkermes Controlled Therapeutics Inc, 852 Winter Street,  
MA02451 WALTHAM, USA (US)  
Alkermes Pharma Ireland Ltd, Monksland, Athlone  
COUNTY WESTMEATH, Irland (IE)
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
J Michael Ramstack, 326 West Orchard Avenue,  
OH45036 LEBANON, USA (US)  
M Gary I Riley, 332 Franklin Street, #403, Cambridge, MA  
02139, USA (US)  
Stephen E Zale, 1 Norcross Road, Hopkinton, MA 01748,  
USA (US)  
Joyce M Hotz, 8219 Pinecove Court, OH45249  
CINCINNATI, USA (US)  
Olufunmi L Johnson, 1560 Cambridge Street, #2,  
Cambridge, MA 02139, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremstilling av injiserbare suspensjoner med forbedret  
injiserbarhet
- 
- (51) **Klasse:** *A61K 31/5575 (2006.01)*  
*C07C 405/00 (2006.01)*  
*C07D 333/56 (2006.01)*  
*C07D 333/62 (2006.01)*  
*C07D 409/08 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 334659  
(21) **Søknadsnr:** 20053715  
(22) **Inng.dag:** 2005.08.01  
(30) **Prioritet:** 2003.02.11, US, 365369  
2004.02.04, US, 772720  
(86) **Int.inng.dag:** 2004.02.06  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/03433  
(24) **Løpedag:** 2004.02.06  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.10.27  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Allergan Inc, P O Box 19534, CA92612 IRVINE, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Yariv Donde, 24386 Antilles Way, CA92629 DANA  
POINT, USA (US)  
Jeremiah H Nguyen, 16146 Bamboo Street, CA91744 LA  
PUENTE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
10,10-dialkylprostanoinnsyre-derivater, fremgangsmåte for  
fremstilling av slike, farmasøytisk produkt omfattende slike  
samt anvendelse av slike som midler for å senke  
intraokulært trykk
- 
- (51) **Klasse:** *A61K 38/17 (2006.01)*  
*C07K 14/47 (2006.01)*  
*C07K 16/18 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*  
*A61P 5/00 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 334713  
(21) **Søknadsnr:** 20120612  
(22) **Inng.dag:** 2012.05.24  
(30) **Prioritet:** 2001.08.29, US, 60/316,184  
(86) **Int.inng.dag:** 2002.08.27  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2002/027571  
(62) **Avdelt fra:** 20040553, med inndato 2004.02.06  
(62) **Utskilt fra:** 20040553, med inndato 2004.02.06  
(24) **Løpedag:** 2002.08.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.04.22  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Genentech Inc, Legal Department, One DNA Way,  
CA94080-4990 SOUTH SAN FRANCISCO, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Napoleone Ferrara, 2090 Pacific Avenue #704, CA94109  
SAN FRANCISCO, USA (US)  
Jennifer LeCouter, 585 Page Street, Apartment #1,  
CA94117 SAN FRANCISCO, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
In vitro-fremgangsmåte for inhibering av  
endotelcelledeling, -overlevelse eller angiogenese,  
anvendelse av en Bv8-polypeptidantagonist,  
fremgangsmåte for identifisering av en Bv8-antagonist,  
Bv8-antagonist og sammensetning omfattende nevnte  
antagonist.

(51) **Klasse:** *A61M 5/20 (2006.01)*  
*A61M 5/00 (2006.01)*  
*A61M 5/24 (2006.01)*  
*A61M 5/315 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334665

(21) **Søknadsnr:** 20025994

(22) **Inng.dag:** 2002.12.13

(30) **Prioritet:** 2000.06.16, DK, 932/00  
 2001.03.07, DK, 372/01

(86) **Int.inng.dag:** 2001.06.15

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DK2001/00418

(85) **Videref.dag:** 2002.12.13

(24) **Løpedag:** 2001.06.15

(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.02.13

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
 Novo Nordisk A/S, Postboks 3000, 2880 BAGSVÆRD,  
 Danmark (DK)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Claus Schmidt Møller, Paludan Müllers Vej 7, DK-3480  
 Fredensborg, Danmark (DK)

(54) **Benevnelse:**  
 Injeksjonsinnretning med en girkasse

(51) **Klasse:** *A61M 5/303 (2006.01)*  
*A61M 5/30 (2006.01)*  
*C06B 25/18 (2006.01)*  
*C06B 45/02 (2006.01)*  
*C06B 45/12 (2006.01)*  
*A61M 5/20 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334715

(21) **Søknadsnr:** 20025036

(22) **Inng.dag:** 2002.10.18

(30) **Prioritet:** 2000.04.19, FR, 0005031

(86) **Int.inng.dag:** 2001.03.27

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2001/00921

(85) **Videref.dag:** 2002.10.18

(24) **Løpedag:** 2001.03.27

(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.10.18

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
 Crossject, 12, quai Henri IV, 75004 PARIS CEDEX 04,  
 Frankrike (FR)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Patrick Alexandre, 14, avenue de la Libération, 70100  
 GRAY, Frankrike (FR)  
 Patrick Cognot, 47, square Sully Prud'Homme, F-77350  
 Le Mee-sur-Seine, Frankrike (FR)  
 Joël Lafforgue, 33, chemin du Bouray, F-91760 Itteville,  
 Frankrike (FR)  
 Denis Roller, 9, villa du Gamay, F-91590 La Ferte-Alais,  
 Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
 Nål-løs sprøyte med en to-komponents pyroteknisk  
 ladning

(51) **Klasse:** *A61M 25/02 (2006.01)*  
*A61M 25/06 (2006.01)*  
*A61M 25/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334679

(21) **Søknadsnr:** 20035218

(22) **Inng.dag:** 2003.11.24

(30) **Prioritet:** 2001.05.25, US, 865297

(86) **Int.inng.dag:** 2002.04.11

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2002/11553

(85) **Videref.dag:** 2003.11.24

(24) **Løpedag:** 2002.04.11

(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.01.20

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
 Becton, Dickinson and Co, 1 Becton Drive, NJ07417-1880  
 FRANKLIN LAKES, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Greg Brimhall, 3538 Valley West Drive, West Jordan, UT  
 84088, USA (US)  
 Stephen L Thoresen, 1264 East 530 North, Orem, UT  
 84097, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 Kateter med en vinge med et avstivningselement deri

(51) **Klasse:** *A61P 17/14 (2006.01)*  
*A61K 9/00 (2006.01)*  
*A61K 47/10 (2006.01)*  
*A61K 31/4045 (2006.01)*  
*A61K 31/4188 (2006.01)*  
*A61K 47/46 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334680

(21) **Søknadsnr:** 20052494

(22) **Inng.dag:** 2005.05.24

(30) **Prioritet:** 2002.10.30, DE, 10250646  
 2002.11.18, DE, 20217814  
 2003.01.29, US, 353056

(86) **Int.inng.dag:** 2003.10.30

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2003/12097

(24) **Løpedag:** 2003.10.30

(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.05.24

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
 Asat AG Applied Science & Technology, Grienbachstr. 17,  
 6300 ZUG, Sveits (CH)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Hans W Schmid, Riedmatt 5, 6306 ZUG, Sveits (CH)

(54) **Benevnelse:**  
 S sammensetninger som topisk formulering for anvendelse i  
 håret inneholdende melatonin, ginkgo biloba og biotin samt  
 anvendelse derivat.

(51) **Klasse:** **A63C 11/22 (2006.01)**  
**A45B 9/02 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **334658**  
(21) **Søknadsnr:** 20121104  
(22) **Inng.dag:** 2012.09.27  
(24) **Løpedag:** 2012.09.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.03.28  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Swix Sport AS, Postboks 113, Kjelsås, 0411 OSLO  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Svein Pedersen, Bregneveien 3, 1812 ASKIM  
Elise Reiten, Toppenhaugberget 22, 1353 BÆRUMS  
VERK  
Erik Lorange Meyer, Fearnleys gate 4 B, 0353 OSLO  
Lars Karlöf, Bekkelia 43, 1481 HAGAN  
(54) **Benevnelse:**  
Stavhåndtak anordnet med en stropp, skistav med samme  
samt fremgangsmåte for å justere størrelsen på en  
håndleddløkke

(51) **Klasse:** **B01D 17/04 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **334668**  
(21) **Søknadsnr:** 20020790  
(22) **Inng.dag:** 2002.02.18  
(30) **Prioritet:** 1999.08.17, NO, 19993968  
(86) **Int.inng.dag:** 2000.08.17  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NO2000/00265  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.18  
(24) **Løpedag:** 2000.08.17  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.04.15  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Hamworthy Plc, Fleets Corner, BH170JT POOLE,  
DORSET, Storbritannia (GB)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Anna Kornfeldt, Västerås, Sverige (SE)  
Tomas Nygren, Västerås, Sverige (SE)  
Rebei Bel Fdhila, Västerås, Sverige (SE)  
Pål Jahre Nilsen, Bjørneroa 3, 3472 BØDALEN  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for separasjon av en emulsjon ved hjelp  
av elektromagnetisk stråling

(51) **Klasse:** **B01D 53/86 (2006.01)**  
**B01J 29/46 (2006.01)**  
**B01D 53/02 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **334708**  
(21) **Søknadsnr:** 20033859  
(22) **Inng.dag:** 2003.09.01  
(30) **Prioritet:** 2001.03.13, DE, 10112444  
(86) **Int.inng.dag:** 2002.03.06  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2002/02438  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.01  
(24) **Løpedag:** 2002.03.06  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.09.01  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Str. 15, 44141 DORTMUND,  
Tyskland (DE)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Joachim Motz, Taunusstrasse 80, D-65779 Kelkheim,  
Tyskland (DE)  
Meinhard Schwefer, Frensdorffstrasse 8, D-44141  
Dortmund, Tyskland (DE)  
Rolf Siefert, Wartenbergstrasse 18, 33378 RHEDA-  
WIEDENBRÜCK, Tyskland (DE)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for redusering av innholdet av N2O og  
NOx i gasser

(51) **Klasse:** **B61B 13/00 (2006.01)**  
**E01B 25/28 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **334709**  
(21) **Søknadsnr:** 20055718  
(22) **Inng.dag:** 2005.12.02  
(30) **Prioritet:** 2003.05.07, NO, 20032053  
(86) **Int.inng.dag:** 2004.05.07  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NO2004/00136  
(24) **Løpedag:** 2004.05.07  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.01.13  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Posco Group Ltd, P O Box 777, 135-777 SEOUL, Sør-  
Korea (KR)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Andrew Howarth, Manor Farm Buildings, Old Edlington,  
DN121PX NORTH DONCASTER, SOUTH YORKSHIRE, ,  
Storbritannia (GB)  
Han Choi, Posco Center, 892 Daechi4-gong, Gangnam-  
gu, Gangnam, 135-777 SEOUL, Sør-Korea (KR)  
Ingemar Andreasson, c/o Curo, Postboks 38, 7231  
LUNDAMO  
Christin Sangolt, Nedre Slottsgate 3B, 0157 OSLO  
(54) **Benevnelse:**  
Føringsspor og chassissystem for hjulbaserte  
skinnegående kjøretøy

(51) **Klasse:** **B61G 3/16 (2006.01)**  
**B61G 7/00 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **334685**

(21) **Søknadsnr:** 20060031

(22) **Inng.dag:** 2006.01.04

(30) **Prioritet:** 2004.09.06, EP, 04021149

(86) **Int.inng.dag:** 2005.09.05

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/09532

(24) **Løpedag:** 2005.09.05

(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.08.29

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co KG, Gottfried-Linke-Strasse 205, 38239 SALZGITTER-WATENSTEDT, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Arthur Kontetzki, Am Salgenteich 3, 38259 SALZGITTER, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
Koblingshode med avtagbar plate for skinnekjøretøy og en fremgangsmåte for montering av et slikt koblingshode

(51) **Klasse:** **B63B 21/08 (2006.01)**  
**B63B 21/04 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **334693**

(21) **Søknadsnr:** 20120685

(22) **Inng.dag:** 2012.06.13

(24) **Løpedag:** 2012.06.13

(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.12.16

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
Rolls-Royce Marine AS, Deck Machinery - Brattvåg, Postboks 1522, 6025 ÅLESUND

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

(72) **Oppfinner:**  
André Liavåg Larsen, Ramsvika 104, 6012 ÅLESUND  
Guillaume Peigne, Sverresborg allé 36B, 7020 TRONDHEIM

(54) **Benevnelse:**  
Taustoppersystem for et fibertau.

(51) **Klasse:** **B63B 21/10 (2006.01)**  
**B63B 21/50 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **334705**

(21) **Søknadsnr:** 20061938

(22) **Inng.dag:** 2006.05.02

(30) **Prioritet:** 2003.10.03, US, 60/508,615  
2004.09.20, US, 10/945,553

(86) **Int.inng.dag:** 2004.09.22

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/31092

(24) **Løpedag:** 2004.09.22

(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.05.02

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
Hydralift AmClyde Inc, 240 East Plato Boulevard, MN55107-1631 ST PAUL, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Alvin J Niebur, 20770 Putting Avenue, MN55033 HASTINGS, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Føringsblokk med integrert kjedestopper

(51) **Klasse:** **B63B 21/22 (2006.01)**  
**B63B 21/26 (2006.01)**  
**E02D 11/00 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **334691**

(21) **Søknadsnr:** 20002518

(22) **Inng.dag:** 2000.05.16

(30) **Prioritet:** 1997.11.17, US, 971518

(86) **Int.inng.dag:** 1998.10.28

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US1998/23075

(85) **Videref.dag:** 2000.05.16

(24) **Løpedag:** 1998.10.28

(41) **Allm.tilg.dag:** 2000.07.12

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
InterMoor Inc, 382 DeGravelle Road, LA70340 AMELIA, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Johannes Jacobus Treu, Bellville, TX, USA (US)  
Peter George Scott Dove, Magnolia, TX, USA (US)  
Gordon R Wilde, Houston, TX, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Anordning for ankerinstallasjon

(51) **Klasse:** **B63B 35/00 (2006.01)**  
**B63B 27/30 (2006.01)**  
**B63B 17/00 (2006.01)**  
**B66F 11/00 (2006.01)**  
**E02B 17/00 (2006.01)**  
**E02B 17/04 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **334670**

(21) **Søknadsnr:** 20024427

(22) **Inng.dag:** 2002.09.16

(30) **Prioritet:** 2000.03.17, DE, 10013333  
2000.05.30, DE, 10026727

(86) **Int.inng.dag:** 2001.03.12

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DE2001/00924

(85) **Videref.dag:** 2002.09.16

(24) **Løpedag:** 2001.03.12

(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.11.06

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3-5, 97816 LOHR/MAIN, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Theo Frans Henri Werners, Tollenslaan 19, NL-3723 DH Bilthoven, Nederland (NL)  
Marten Fluks, Franciscushof 238, NL-4133 BL Vianen, Nederland (NL)  
Marinus Wilhelmus Cornelis Maria van den Oetelaar, Tijn 20, NL-5063 EK Olsterwijk, Nederland (NL)

(54) **Benevnelse:**  
Støtteanordning

(51) **Klasse:** *B63B 35/34 (2006.01)*  
*A01K 61/00 (2006.01)*  
*E01D 15/14 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334669  
(21) **Søknadsnr:** 20111704  
(22) **Inng.dag:** 2011.12.09  
(24) **Løpedag:** 2011.12.09  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.06.10  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Akvadesign AS, Plantefeltet 5, 8900 BRØNNØYSUND

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

(72) **Oppfinner:**  
Anders Næss, Plantefeltet 5, 8900 BRØNNØYSUND

(54) **Benevnelse:**  
Flyteelement og framgangsmåte for å til danne et oppdriftssystem

(51) **Klasse:** *B63G 8/28 (2006.01)*  
*F41G 7/22 (2006.01)*  
*F41H 11/02 (2006.01)*  
*G01S 7/48 (2006.01)*  
*G01S 7/495 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334662  
(21) **Søknadsnr:** 20025001  
(22) **Inng.dag:** 2002.10.17  
(30) **Prioritet:** 2001.10.18, DE, 10151597  
(24) **Løpedag:** 2002.10.17  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.04.22  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 KIEL, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Gebhard Heizmann-Bartels, Wischredder 2, D-24113 Molfsee, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
Undervannsfartøy med et system for deteksjon og forsvar mot lasertrusler og undervannsobjekter.

(51) **Klasse:** *B63G 8/34 (2006.01)*  
*B01F 3/04 (2006.01)*  
*B01F 5/04 (2006.01)*  
*B63G 8/00 (2006.01)*  
*B01F 5/00 (2006.01)*  
*B01F 15/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334678  
(21) **Søknadsnr:** 20023339  
(22) **Inng.dag:** 2002.07.11  
(30) **Prioritet:** 2000.12.09, DE, 10061487  
(86) **Int.inng.dag:** 2001.11.05  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DE2001/04140  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
(24) **Løpedag:** 2001.11.05  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.07.29  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 KIEL, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Peter Hauschildt, Ringenrade 16, D-24232 Schönkirchen, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for signaturfritt utslipp av avgasser fra undervannsfartøyer

(51) **Klasse:** *B63H 1/28 (2006.01)*  
*B63H 5/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334694  
(21) **Søknadsnr:** 20053510  
(22) **Inng.dag:** 2005.07.18  
(30) **Prioritet:** 2002.12.20, FI, 20022265  
(86) **Int.inng.dag:** 2003.12.19  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI2003/00978  
(24) **Løpedag:** 2003.12.19  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.07.18  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
ABB OY, Strömbergintie 1, 00380 HELSINGFORS, Finland (FI)

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

(72) **Oppfinner:**  
Tomi Veikonheimo, Riihikalliontie 21, 01100 HELSINGFORS, Finland (FI)  
Viadimir Alexandrovich Boushkovskiy, Obuchovskoi Oborony, 33 korpus 2, fl 10, 193019 ST PETERSBURG, Russland (RU)  
Alexander Vladimirovich Pustoshny, Malaya Bucharestskaya 3, fl 244, 192288 ST PETERSBURG, Russland (RU)  
Sergey Viacheslavovich Kaprantzev, Plovdivskaya 3, korpus 1, fl 104, 196281 ST PETERSBURG, Russland (RU)  
Irina Gennadievna Frolova, Marshala Zhukova 26/16, korpus 1, fl 441, 198303 ST PETERSBURG, Russland (RU)

(54) **Benevnelse:**  
Anordning i et motroterende fremdriftssystem (CRP).

(51) **Klasse:** *B63H 21/38 (2006.01)*  
*F02M 21/00 (2006.01)*  
*B63H 21/14 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334725  
(21) **Søknadsnr:** 20093272  
(22) **Inng.dag:** 2009.11.02  
(24) **Løpedag:** 2009.11.02  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.05.03  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Wärtsilä Oil & Gas Systems AS, Postboks 144, 1371 ASKER

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

(72) **Oppfinner:**  
Johnny Nylund, Tempelveien 54, 3475 SÆTRE

(54) **Benevnelse:**  
LNG-brenseltanksystem for minst én gassmotor for skipsfremdrift

- (51) **Klasse:** C02F 3/00 (2006.01)  
C02F 3/28 (2006.01)  
C02F 1/00 (2006.01)  
C02F 1/72 (2006.01)  
G01N 33/18 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 334703
- (21) **Søknadsnr:** 20110527
- (22) **Inng.dag:** 2011.04.06
- (24) **Løpedag:** 2011.04.06
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.10.08
- (45) **Meddelt:** 2014.05.12
- (73) **Innehaver:**  
Yara International ASA, Postboks 2464 Solli, 0202 OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Wolfram Franke, Grenlandsgate 26 b, 3912 PORSGRUNN  
Tim Corben, Ravelijn 5, 2141NK VIJFHUIZEN, Nederland (NL)  
Marina Ettl, Schöttroy 13, 46519 ALPEN-VEEN, Tyskland (DE)  
Jan Hilmers, Sophie-Charlotten-Str. 57, 14057 BERLIN, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å behandle industrielt spillvann

- (51) **Klasse:** C07F 9/564 (2006.01)  
A61K 31/472 (2006.01)  
A61K 31/675 (2006.01)  
A61P 3/00 (2006.01)  
A61P 17/02 (2006.01)  
A61P 19/10 (2006.01)  
A61P 25/08 (2006.01)  
A61P 25/28 (2006.01)  
A61P 29/00 (2006.01)  
A61P 31/12 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
A61P 37/00 (2006.01)  
A61P 37/08 (2006.01)  
C07D 217/12 (2006.01)  
C07D 217/22 (2006.01)  
C07D 217/02 (2006.01)  
C07F 9/59 (2006.01)  
C07F 9/6509 (2006.01)  
C07F 9/6533 (2006.01)  
C07F 9/6539 (2006.01)  
C07F 9/6584 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 334701
- (21) **Søknadsnr:** 20041845
- (22) **Inng.dag:** 2004.05.05
- (30) **Prioritet:** 2001.11.15, CH, 2094/01
- (86) **Int.inng.dag:** 2002.10.28
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2002/12003
- (24) **Løpedag:** 2002.10.28
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.06.25
- (45) **Meddelt:** 2014.05.12
- (73) **Innehaver:**  
Wassyl Nowicky, Margaretenstrasse 7, 1040 WIEN, Østerrike (AT)
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Wassyl Nowicky, Margaretenstrasse 7, 1040 WIEN, Østerrike (AT)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å reagere alkaloider og anvendelse av reaksjonsprodukter i fremstillingen av medikamenter

- (51) **Klasse:** C07H 19/04 (2006.01)  
A61K 31/7052 (2006.01)  
A61P 3/10 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 334706
- (21) **Søknadsnr:** 20120585
- (22) **Inng.dag:** 2012.05.18
- (30) **Prioritet:** 2003.08.01, US, 60/491,534
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.07.30
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP2004/11312
- (62) **Avdelt fra:** 20060220, med inndato 2006.01.16
- (62) **Utskilt fra:** 20060220, med inndato 2006.01.16
- (24) **Løpedag:** 2004.07.30
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.05.02
- (45) **Meddelt:** 2014.05.12
- (73) **Innehaver:**  
Mitsubishi Tanabe Pharma Corp, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, 541-8505 OSAKA-SHI, OSAKA, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Sumihiro Nomura, c/o Tanabe Seiyaku Co Ltd, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, 5418505 OSAKA-SHI, OSAKA, Japan (JP)  
Kiichiro Ueta, c/o Tanabe Seiyaku Co Ltd, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, 5418505 OSAKA-SHI, OSAKA, Japan (JP)  
Eiji Kawanishi, c/o Tanabe Seiyaku Co Ltd, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, 5418505 OSAKA-SHI, OSAKA, Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**  
Forbindelser, farmasøytiske sammensetninger og anvendelser av slike forbindelser, samt fremgangsmåter for fremstilling av nevnte forbindelser

- (51) **Klasse:** C23C 8/18 (2006.01)  
C21D 1/72 (2006.01)  
C21D 1/76 (2006.01)  
C21D 6/00 (2006.01)  
C22C 38/00 (2006.01)  
C22C 38/18 (2006.01)  
C22C 38/38 (2006.01)  
C22C 38/50 (2006.01)  
C22C 38/58 (2006.01)  
C23C 8/02 (2006.01)  
C23C 8/14 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 334671
- (21) **Søknadsnr:** 20031068
- (22) **Inng.dag:** 2003.03.07
- (30) **Prioritet:** 2000.09.12, US, 660084
- (86) **Int.inng.dag:** 2001.08.20
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CA2001/01186
- (85) **Videref.dag:** 2003.03.07
- (24) **Løpedag:** 2001.08.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.03.07
- (45) **Meddelt:** 2014.05.12
- (73) **Innehaver:**  
Nova Chemicals (International) SA, Avenue de la Gare 15, 1700 FRIBOURG, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Leslie Wilfred Benum, 4020-52 Street, Red Deer, AB T4N 2B9, Canada (CA)  
Michael C Oballa, Box 13, RR2, Site 6, Cochrane, AB T0L 0W0, Canada (CA)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for behandling av en rustfri stålgrunnmasse

- (51) **Klasse:** C23C 8/18 (2006.01)  
C21D 1/76 (2006.01)  
C22C 38/00 (2006.01)  
C22C 38/38 (2006.01)  
C22C 38/58 (2006.01)  
C23C 8/02 (2006.01)  
C23C 8/14 (2006.01)  
C21D 1/72 (2006.01)  
C23C 30/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 334672
- (21) **Søknadsnr:** 20031117
- (22) **Inng.dag:** 2003.03.11
- (30) **Prioritet:** 2000.09.12, US, 659361
- (86) **Int.inng.dag:** 2001.08.20
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CA2001/01190
- (85) **Videref.dag:** 2003.03.11
- (24) **Løpedag:** 2001.08.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.05.06
- (45) **Meddelt:** 2014.05.12
- (73) **Innehaver:**  
Nova Chemicals (International) SA, Avenue de la Gare 15,  
1700 FRIBOURG, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Leslie Wilfred Benum, 4020-52 Street, Red Deer, AB T4N  
2B9, Canada (CA)  
Michael C Oballa, Box 13, RR2, Site 6, Cochrane, AB T0L  
0W0, Canada (CA)  
Sabino Steven, Anth Petrone, 9510-100 Street Northwest,  
Edmonton, AB T5K 0T5, Canada (CA)  
Weixing Chen, #101, 11140-28 Avenue, Edmonton, AB  
T6J 4M2, Canada (CA)
- (54) **Benevnelse:**  
Overflate på en rustfri stålgrunnmasse

- (51) **Klasse:** D03D 11/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 334721
- (21) **Søknadsnr:** 20064566
- (22) **Inng.dag:** 2006.10.10
- (30) **Prioritet:** 2005.10.17, JP, 2005-301561
- (24) **Løpedag:** 2006.10.10
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.04.18
- (45) **Meddelt:** 2014.05.12
- (73) **Innehaver:**  
Nippon Filcon Co Ltd, 2220 Ohmaru INAGI-SHI, TOKYO,  
Japan (JP)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Ikuo Ueda, c/o Nippon Filcon Co Ltd, 1780 Atsuhara,  
Shizuoka Office FUJI-SHI, SHIZOUKA, Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**  
Industriell tolagsstruktur

- (51) **Klasse:** D21H 19/38 (2006.01)  
D21H 19/40 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 334683
- (21) **Søknadsnr:** 20045316
- (22) **Inng.dag:** 2004.12.03
- (30) **Prioritet:** 2002.05.03, US, 377270
- (86) **Int.inng.dag:** 2003.01.29
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2003/01064
- (24) **Løpedag:** 2003.01.29
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.02.03
- (45) **Meddelt:** 2014.05.12
- (73) **Innehaver:**  
Imerys Minerals Ltd, Par Moor Centre, Par Moor Road,  
PL242SQ CORNWALL, PAR, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
John Claude Husband, 43 Rumavean Road, PL255NX  
ST. AUSTELL, CORNWALL, Storbritannia (GB)  
Christopher Nutbeen, 8 Grove Road, PL255NP ST.  
AUSTELL, CORNWALL, Storbritannia (GB)  
David O Cummings, Hamburg Road, GA31094  
WARTHEN, USA (US)  
Dave R Skuse, 178 Walden Road, GA31082  
SANDERSVILLE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Pigmentsammensetning, bstrykningssammensetning og  
fremgangsmåte for å fremstille en  
bstrykningssammensetning og et bestrøket papir, og  
selve papiret.

- (51) **Klasse:** E04F 19/04 (2006.01)  
E04F 15/04 (2006.01)  
F16B 15/00 (2006.01)  
E04B 1/61 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 334698
- (21) **Søknadsnr:** 20110458
- (22) **Inng.dag:** 2011.03.25
- (24) **Løpedag:** 2011.03.25
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.09.26
- (45) **Meddelt:** 2014.05.12
- (73) **Innehaver:**  
Arne Bergaust, 2116 SANDER
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Arne Bergaust, 2116 SANDER
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning og fremgangsmåte for låsing av endestykker av  
materialer som ligger inntil hverandre.

- (51) **Klasse:** E21B 10/26 (2006.01)  
E21B 7/28 (2006.01)  
E21B 10/30 (2006.01)  
E21B 10/32 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 334664
- (21) **Søknadsnr:** 20101143
- (22) **Inng.dag:** 2010.08.12
- (24) **Løpedag:** 2010.08.12
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.02.13
- (45) **Meddelt:** 2014.05.12
- (73) **Innehaver:**  
Sinvent AS, 7465 TRONDHEIM
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Mohammad Ali Taghipour Khadrbeik, Sollia 19, 7033  
TRONDHEIM
- (54) **Benevnelse:**  
Skjæreverktøy integrert i en borestreng



(51) **Klasse:** *E21B 15/02 (2006.01)*  
*E21B 19/09 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334675

(21) **Søknadsnr:** 20064742

(22) **Inng.dag:** 2006.10.19

(30) **Prioritet:** 2005.10.21, US, 60/729,087  
2005.12.16, US, 11/303,102

(24) **Løpedag:** 2006.10.19

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.04.23

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Bart Patton, 3519 Hidden Creek Drive, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Offshore brønnboresammenstilling

(51) **Klasse:** *E21B 17/02 (2006.01)*  
*E21B 47/06 (2012.01)*  
*E21B 47/12 (2012.01)*

(11) **Patentnr:** 334696

(21) **Søknadsnr:** 20111255

(22) **Inng.dag:** 2011.09.15

(24) **Løpedag:** 2011.09.15

(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.03.18

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
Roxar Flow Measurement AS, Postboks 112, 4065 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
Per Hassel Sørensen, Forsandveien 13, 4307 SANDNES  
Terje Baustad, Dronningåsen 75, 4032 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**  
Brønnhulls målesammenstilling

(51) **Klasse:** *E21B 17/14 (2006.01)*  
*E21B 33/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334681

(21) **Søknadsnr:** 20053992

(22) **Inng.dag:** 2005.08.26

(30) **Prioritet:** 2003.02.04, US, 444816

(86) **Int.inng.dag:** 2004.02.02

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/02815

(24) **Løpedag:** 2004.02.02

(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.08.31

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
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:**  
Michael A Carmody, 1906 Wagon Gap Trail, TX77090 HOUSTON, USA (US)  
Matthew Jay Jabs, 6969 Hollister #1617, TX77040 HOUSTON, USA (US)  
Harold E Payne, 705 Clayton, TX77375 TOMBALL, USA (US)  
Mark K Adam, 1036 Al Gregg Street, TX77009 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Føringsrørsko for nedhulls bruk  
samtbrønnkompletteringsfremgangsmåte.

(51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*  
*E21B 15/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334717

(21) **Søknadsnr:** 20064744

(22) **Inng.dag:** 2006.10.19

(30) **Prioritet:** 2005.10.21, US, 60/729,382  
2005.12.22, US, 11/315,814

(24) **Løpedag:** 2006.10.19

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.04.23

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Bart Patton, 3519 Hidden Creek Drive, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)  
Yarom Polsky, 9601 Tanoan Drive NE, NM87111 ALBUQUERQUE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Offshore oljebrønnplattform-sammenstilling og fremgangsmåte for bruk av et kompensasjonssystem på en jekkeramme for en slik sammenstilling

(51) **Klasse:** *E21B 21/08 (2006.01)*  
*E21B 7/00 (2006.01)*  
*E21B 4/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334655

(21) **Søknadsnr:** 20110704

(22) **Inng.dag:** 2011.05.11

(24) **Løpedag:** 2011.05.11

(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.11.12

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
International Research Institute of Stavanger AS, Postboks 8046, 4068 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
Eric Cayeux, Draugveien 12, 4314 SANDNES

(54) **Benevnelse:**  
Anordning og fremgangsmåte for trykkregulering av en brønn

(51) **Klasse:** *E21B 29/10 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334666

(21) **Søknadsnr:** 20025000

(22) **Inng.dag:** 2002.10.17

(30) **Prioritet:** 2001.10.18, US, 981916

(24) **Løpedag:** 2002.10.17

(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.04.22

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
Enventure Global Technology, 16200 A Park Row, TX77084 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Michael Bullock, 64 South Bonney mead Circle, TX77381 THE WOODLANDS, USA (US)  
Robert Lance Cook, 934 Caswell Court, TX77450 KATY, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Apparat og fremgangsmåte for å isolere underjordiske soner

(51) **Klasse:** *E21B 33/13 (2006.01)*  
*E21B 29/06 (2006.01)*  
*E21B 43/11 (2006.01)*  
*E21B 49/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334677

(21) **Søknadsnr:** 20091121

(22) **Inng.dag:** 2009.03.13

(30) **Prioritet:** 2006.03.09, US, 11/372,490

(86) **Int.inng.dag:** 2007.03.08

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DK2007/000117

(62) **Avdelt fra:** 20084196, med inndato 2008.10.07

(62) **Utskilt fra:** 20084196, med inndato 2008.10.07

(24) **Løpedag:** 2007.03.08

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.12.03

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
 Mærsk Olie og Gas A/S, Esplanaden 50, 1263  
 KØBENHAVN, Danmark (DK)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Wilhelmus H P M Heijnen, St Jakobusstrasse 4, 55442  
 STROMBERG, Tyskland (DE)  
 David Ian Brink, Villa 16, Al Nasser Gardens Compound,  
 Bin Omran DOHA, Qatar (QA)

(54) **Benevnelse:**  
 Sammenstilling for kutting inn i et rørformet brønnelement

(51) **Klasse:** *E21B 33/13 (2006.01)*  
*E21B 29/02 (2006.01)*  
*E21B 33/12 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334723

(21) **Søknadsnr:** 20120293

(22) **Inng.dag:** 2012.03.12

(24) **Løpedag:** 2012.03.12

(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.09.13

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
 Interwell Technology AS, Strindfjordvegen 1, 7053  
 RANHEIM

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

(72) **Oppfinner:**  
 Michael Skjold, Furuvegen 24A, 7058 JAKOBSLI

(54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for å plugge og forlate en brønn

(51) **Klasse:** *E21B 36/00 (2006.01)*  
*F28D 7/00 (2006.01)*  
*F28D 15/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334656

(21) **Søknadsnr:** 20111540

(22) **Inng.dag:** 2011.11.09

(24) **Løpedag:** 2011.11.09

(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.05.10

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
 FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601  
 KONGSBERG

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

(72) **Oppfinner:**  
 Pavel Bárta, Hofstadgata 40B, 1384 ASKER

(54) **Benevnelse:**  
 Konvektiv varmebro

(51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 7/08 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334682

(21) **Søknadsnr:** 20014042

(22) **Inng.dag:** 2001.08.20

(30) **Prioritet:** 2000.08.28, US, 648998

(24) **Løpedag:** 2001.08.20

(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.03.01

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(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:**  
 Dana R. Dale, Houston, TX, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte ved foring av en undersjøisk brønn og  
 tilordnet anordning

(51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 43/26 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334707

(21) **Søknadsnr:** 20031353

(22) **Inng.dag:** 2003.03.25

(30) **Prioritet:** 2002.04.04, US, 115783

(24) **Løpedag:** 2003.03.25

(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.10.06

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(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:**  
 Benji L Smith, 8023 Liberty Elm Court, TX77379 SPRING,  
 USA (US)  
 Joseph Eli Hess, 1436 Matterhorn Way, AK99508  
 ANCHORAGE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 Brønnhullsisolasjonssystem til bruk i en undergrunnsbrønn

- (51) **Klasse:** *E21B 43/10 (2006.01)*  
*E21B 29/00 (2006.01)*  
*E21B 31/03 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 17/22 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 334722  
(21) **Søknadsnr:** 20041148  
(22) **Inng.dag:** 2004.03.22  
(30) **Prioritet:** 2002.07.06, GB, 0215659  
(86) **Int.inng.dag:** 2003.07.04  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2003/02880  
(24) **Løpedag:** 2003.07.04  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.01.27  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, TX77027 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Neil Andrew Abercrombie Simpson, Burn of Daff Farm, Downies, Portlethen, AB124QX ABERDEEN, GRAMPIAN, Storbritannia (GB)  
Simon John Harrall, 11 Henderson Crescent, Kintore, AB510FD INVERURIE, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for føring av en boret boring

- (51) **Klasse:** *E21B 43/10 (2006.01)*  
*E21B 29/00 (2006.01)*  
*E21B 23/01 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 334726  
(21) **Søknadsnr:** 20034857  
(22) **Inng.dag:** 2003.10.31  
(30) **Prioritet:** 2001.06.20, US, 885500  
(86) **Int.inng.dag:** 2002.06.12  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2002/02751  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
(24) **Løpedag:** 2002.06.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.12.10  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, TX77027 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Robert Joe Coon, 4603 Misty Hollow Drive, TX77459 MISSOURI CITY, USA (US)  
Eric J Lauritzen, 1607 Stoney Park Drive, TX77339 KINGWOOD, USA (US)  
Patrick G Maguire, 16234 Cumberland Trail, TX77433 CYPRESS, USA (US)  
Mark J Murray, 1235 Moss Dale Drive, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)  
Kai Tran, 3206 Three Sisters Circle, Pearland, TX 77581, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for komplettering av en brønn

- (51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 43/14 (2006.01)*  
*E21B 34/08 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 334657  
(21) **Søknadsnr:** 20121391  
(22) **Inng.dag:** 2012.11.21  
(24) **Løpedag:** 2012.11.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.05.12  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Acona Innovalve AS, Uniongata 18, 3732 SKIEN
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Rune Killie, Jernbanebrygga 14 J, 3724 SKIEN  
Vegar Grüner, Havevegen 10, 3725 SKIEN
- (54) **Benevnelse:**  
Apparat og fremgangsmåte for å styre en fluidstrøm i eller inn i en brønn

- (51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 43/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 334667  
(21) **Søknadsnr:** 20073543  
(22) **Inng.dag:** 2007.07.09  
(30) **Prioritet:** 2004.12.21, EP, 04106806  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.12.20  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/056971  
(24) **Løpedag:** 2005.12.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.09.19  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV, Carel van Bylandtlaan 30, 2596HR HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Adriaan Nicolaas Eken, Kesslerpark 1, 2288GS RIJSWIJK, Nederland (NL)
- (54) **Benevnelse:**  
Kontroll av strøm av flerfasefluid fra en brønn

- (51) **Klasse:** *E21B 43/36 (2006.01)*  
*B01D 17/032 (2006.01)*  
*B01D 17/038 (2006.01)*  
*B01D 19/00 (2006.01)*  
*B01D 21/00 (2006.01)*  
*E21B 43/017 (2006.01)*  
*B01D 17/00 (2006.01)*  
*E21B 43/40 (2006.01)*  
*B01D 17/04 (2006.01)*  
*B01D 17/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 334712  
(21) **Søknadsnr:** 20044461  
(22) **Inng.dag:** 2004.10.20  
(30) **Prioritet:** 2002.04.08, EP, 02252503  
(86) **Int.inng.dag:** 2003.03.24  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2003/01254  
(24) **Løpedag:** 2003.03.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.11.08  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Cooper Cameron Corp, 1333 West Loop South, Suite 1700, TX77027 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Hans Paul Hopper, Hillhouse, AB210QL WHITERASHES, ABERDEEN, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Havbunnsprosessenhet
- 
- (51) **Klasse:** *E21B 47/10 (2012.01)*  
*F16L 15/08 (2006.01)*  
*G01M 3/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 334720  
(21) **Søknadsnr:** 20081387  
(22) **Inng.dag:** 2008.03.14  
(24) **Løpedag:** 2008.03.14  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.09.15  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
TCO AS, Postboks 23 Indre Arna, 5888 BERGEN
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Viggo Brandsdal, Brurastien 48, 5265 YTRE ARNA
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning for kombinert væskeutskifting og trykktesting av rør

- (51) **Klasse:** *F02M 55/02 (2006.01)*  
*F02M 55/00 (2006.01)*  
*F02M 21/02 (2006.01)*  
*F02M 21/00 (2006.01)*  
*B63H 21/38 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 334714  
(21) **Søknadsnr:** 20111568  
(22) **Inng.dag:** 2011.11.15  
(62) **Avdelt fra:** 20101653, med inndato 2010.11.24  
(62) **Utskilt fra:** 20101653, med inndato 2010.11.24  
(24) **Løpedag:** 2010.11.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.05.25  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Bergen Engines AS, Postboks 924 Sentrum, 5808 BERGEN
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Kurt Valde, Vestbygdvegen 248, 5918 FREKHAUG
- (54) **Benevnelse:**  
Gasstilførselssystem for en gassmotor, innbefattende en avtakbar koblingsflens

- (51) **Klasse:** *F04B 47/06 (2006.01)*  
*F04B 47/00 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 334688  
(21) **Søknadsnr:** 20120289  
(22) **Inng.dag:** 2012.03.12  
(24) **Løpedag:** 2012.03.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.09.13  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Norali AS, Ørnefjellet 82, 5174 MATHOPEN
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Gunnar Andersen, Ørnefjellet 82, 5174 MATHOPEN
- (54) **Benevnelse:**  
Pumpe med trykkompensert ringromsvolum

- (51) **Klasse:** *F15B 21/04 (2006.01)*  
*F15B 11/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 334661  
(21) **Søknadsnr:** 20120944  
(22) **Inng.dag:** 2012.08.23  
(24) **Løpedag:** 2012.08.23  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.02.24  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Kverneland Group Operations Norway AS, Kverneland Klepp, 4355 KVERNALAND
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Gudmund Rosland, Grødelandsveien 180, 4343 ORRE
- (54) **Benevnelse:**  
Ventil for detektering av hydraulikksystemstatus

(51) **Klasse:** *F16L 11/10 (2006.01)*  
*F16L 11/16 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334697

(21) **Søknadsnr:** 20023202

(22) **Inng.dag:** 2002.07.02

(30) **Prioritet:** 2000.01.14, DK, 0062/00

(86) **Int.inng.dag:** 2001.01.03

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DK2001/00002

(85) **Videref.dag:** 2002.07.02

(24) **Løpedag:** 2001.01.03

(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.09.05

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorparken 480,  
2605 BRØNDBY, Danmark (DK)

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

(72) **Oppfinner:**  
Kristian Glejbøl, Kvædehaven 109, 2600 GLOSTRUP,  
Danmark (DK)  
Jan Christian Rytter, Kastrupvej 18, 4 tv, DK-2300  
København S, Danmark (DK)

(54) **Benevnelse:**  
Armert fleksibelt rør og anvendelse av samme

(51) **Klasse:** *F17C 7/02 (2006.01)*  
*F17C 13/00 (2006.01)*  
*G05D 16/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334699

(21) **Søknadsnr:** 20022567

(22) **Inng.dag:** 2002.05.30

(30) **Prioritet:** 2001.05.17, WO, PCT/JP01/04106

(86) **Int.inng.dag:** 2001.05.17

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP2001/04106

(85) **Videref.dag:** 2002.05.30

(24) **Løpedag:** 2001.05.17

(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.11.28

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
Osaka Gas Co Ltd, 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku,  
Osaka-shi, Osaka 541-0046, Japan (JP)  
Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-  
chome, Chiyoda-ku, 100-8315 TOKYO, Japan (JP)  
Nippon Yusen KK, 3-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,  
100-0005 TOKYO, Japan (JP)  
Chiyoda Corp, 12-1, Tsurumichuo 2-chome, Tsurumi-ku,  
230-8601 YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA, Japan (JP)

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

(72) **Oppfinner:**  
Toshikazu Irie, c/o Osaka Gas Co Ltd, 1-2, Hiranomachi 4-  
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, Japan (JP)  
Norio Hatanaka, c/o Osaka Gas Co Ltd, 1-2, Hiranomachi  
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, Japan  
(JP)  
Takashi Mihashi, Yusen-Ichigao Flat B-104, 4-7-17,  
Edanishi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0014,  
Japan (JP)  
Eiji Tominaga, Yusen-Ichigao Flat A-303, 4-7-17,  
Edanishi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0014,  
Japan (JP)  
Kazuhiko Ohtake, c/o Nagasaki Ship. & Mach. Works,  
Mitsubishi Heavy Ind Ltd, 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki-  
shi, Nagasaki 850-8610, Japan (JP)  
Masaru Oka, c/o Nagasaki Ship. & Mach. Works,  
Mitsubishi Heavy Ind Ltd, 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki-  
shi, Nagasaki 850-8610, Japan (JP)  
Moritaka Nakamura, Room 2-2, Sawai-so, 18-7, Nishiterao  
2-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-  
0001, Japan (JP)  
Motohiro Omori, 486-1, Negishimachi, Machida-shi, Tokyo  
194-0034, Japan (JP)

(54) **Benevnelse:**  
Apparat og fremgangsmåte for styring av cargotanktrykket  
på LNG-fartøyer

(51) **Klasse:** *F17C 9/02 (2006.01)*  
*F25J 3/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 334716  
(21) **Søknadsnr:** 20070553  
(22) **Inng.dag:** 2007.01.29  
(30) **Prioritet:** 2004.06.30, US, 60/584,611  
2005.05.20, US, 60/683,181  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.06.27  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/22880  
(24) **Løpedag:** 2005.06.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.03.12  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Fluor Technologies Corp, 3 Polaris Way, CA92698 ALISO  
VIEJO, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
John Mak, 2242 Salt Air Drive, CA92626 COSTA MESA,  
USA (US)  
Ralph Neumann, 11 Hollingers Island, TX77450 KATY,  
USA (US)  
Curt Graham, 25551 Adriana, CA92691 MISSION VIEJO,  
USA (US)  
Dan Heffern, 10531 Goldfield Lane, TX77064 HOUSTON,  
USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Flytende naturgass LNG behandlingsanlegg og  
fremgangsmåte for behandling av LNG

(51) **Klasse:** *G01C 3/06 (2006.01)*  
*G02B 27/09 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 334674  
(21) **Søknadsnr:** 20025113  
(22) **Inng.dag:** 2002.10.24  
(30) **Prioritet:** 2000.04.26, EP, 00108836  
(86) **Int.inng.dag:** 2001.02.28  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2001/02204  
(85) **Videref.dag:** 2002.10.24  
(24) **Løpedag:** 2001.02.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.12.13  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435  
HEERBRUGG, Sveits (CH)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Bernhard Gächter, Kapfstrasse 4B, 9436 BALGACH,  
Sveits (CH)  
Andreas Schilling, Riedmatt 28 A, 6300 ZUG, Sveits (CH)  
Laurent Stauffer, Lehmstrasse 5, 9443 WIDNAU, Sveits  
(CH)  
Urs Vokinger, Haslachstrasse 2581, 9434 AU, Sveits  
(CH)  
(54) **Benevnelse:**  
Optisk avstandsmåler

(51) **Klasse:** *G01D 5/353 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 334727  
(21) **Søknadsnr:** 20032108  
(22) **Inng.dag:** 2003.05.12  
(30) **Prioritet:** 2000.11.29, US, 726059  
(86) **Int.inng.dag:** 2001.11.29  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2001/05293  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12  
(24) **Løpedag:** 2001.11.29  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.07.09  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite  
600, TX77027 HOUSTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Alan D Kersey, 75 Taylor Town Road, South Glastonbury,  
CT 06973, USA (US)  
Mark R Fernald, 35 Tyler Road, Enfield, CT 06082, USA  
(US)  
Charles R Winston, 109 Cambridge Drive, Glastonbury,  
CT 06033, USA (US)  
Timothy J Bailey, 703 Maple Road, Longmeadow, MA  
01106, USA (US)  
Allen R Davis, 615 Poplar Drive, Falls Church, VA 22046,  
USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og apparat for å avlytte fiberoptiske  
følere

(51) **Klasse:** *G01S 13/89 (2006.01)*  
*G01N 22/00 (2006.01)*  
*G01S 13/88 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 334663  
(21) **Søknadsnr:** 20021107  
(22) **Inng.dag:** 2002.03.06  
(30) **Prioritet:** 1999.09.07, GB, 9921042  
(86) **Int.inng.dag:** 2000.09.07  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2000/03431  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.06  
(24) **Løpedag:** 2000.09.07  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.05.07  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
George Colin Stove, 41 Craiglockhart Park, EH141EU  
EDINBURGH, Storbritannia (GB)  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
George Colin Stove, 41 Craiglockhart Park, EH141EU  
EDINBURGH, Storbritannia (GB)  
(54) **Benevnelse:**  
Radarantenne og -system for avbildning og  
spektralanalyse

(51) **Klasse:** *G01V 1/18 (2006.01)*  
*G01V 1/20 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334702

(21) **Søknadsnr:** 20050424

(22) **Inng.dag:** 2005.01.26

(30) **Prioritet:** 2004.03.03, US, 792511

(24) **Løpedag:** 2005.01.26

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

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

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

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

(72) **Oppfinner:**  
 Stig Rune Lennart Tenghamn, 3303 Sage Terrace Drive,  
 TX77450 KATY, USA (US)  
 André Stenzel, 11003 Myrtle Drive, TX77469 RICHMOND,  
 USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 Seismisk partikkelbevegelsessensor og seismisk  
 sensorsystem for bruk med marine slepekabler

(51) **Klasse:** *G01V 1/22 (2006.01)*  
*G08C 15/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334718

(21) **Søknadsnr:** 20023346

(22) **Inng.dag:** 2002.07.11

(30) **Prioritet:** 2000.01.11, US, 175500

(86) **Int.inng.dag:** 2001.01.10

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2001/00787

(85) **Videref.dag:** 2002.07.11

(24) **Løpedag:** 2001.01.10

(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.09.10

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
 INOVA Ltd, P.O. Box 309GT Ugland House, South Church  
 Street GEORGE TOWN, Cayman-øyene (KY)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Kent A. Byerly, 822 Devonport Lane, Seabrook, TX 77586,  
 USA (US)  
 John C Downey Jr, 11827 Chaselake Drive, Houston, TX  
 77077, USA (US)  
 Ralph Kruse, 12411 Trebeau Court, Houston, TX 77031,  
 USA (US)  
 Allen J Bishop, 4210 Penn Lane, Richmond, TX 77469,  
 USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 Toleder, bidireksjonalt, digitalt seismisk  
 telemetrigrensensnitt

(51) **Klasse:** *G01V 1/52 (2006.01)*  
*G01S 5/20 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334700

(21) **Søknadsnr:** 20004171

(22) **Inng.dag:** 2000.08.21

(30) **Prioritet:** 1998.02.23, US, 28226

(86) **Int.inng.dag:** 1999.02.19

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US1999/03606

(85) **Videref.dag:** 2000.08.21

(24) **Løpedag:** 1999.02.19

(41) **Allm.tilg.dag:** 2000.10.23

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
 ExxonMobil Upstream Research Company, P. O. Box  
 2189, Corp-urc-sw348, TX77252-2189 HOUSTON, USA  
 (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Jeffrey R Bailey, Houston, TX, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 System for kartlegging av kilder for akustisk energi rundt  
 en enkelt brønn

(51) **Klasse:** *G01V 1/52 (2006.01)*  
*G01V 1/44 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 334711

(21) **Søknadsnr:** 20015852

(22) **Inng.dag:** 2001.11.30

(30) **Prioritet:** 1999.06.03, US, 137388

(86) **Int.inng.dag:** 2000.06.01

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2000/15230

(85) **Videref.dag:** 2001.11.30

(24) **Løpedag:** 2000.06.01

(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.02.01

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
 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:**  
 Vladimir Dubinsky, 9103 Corral Corner Court, TX77064  
 HOUSTON, USA (US)  
 Alexei Bolshakov, 2210 Dorrington, #303, Houston, TX  
 77030, USA (US)  
 Sergey Egerev, Moskva, Russland (RU)  
 Vladimir Belov, Moskva, Russland (RU)  
 Victor Tiutekin, Moskva, Russland (RU)  
 Victor Yushin, Moskva, Russland (RU)

(54) **Benevnelse:**  
 Akustisk isolator for akustisk loggeverktøy

(51) **Klasse:** **G02B 6/44 (2006.01)**  
**H02G 15/14 (2006.01)**  
**H01R 13/523 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **334724**  
(21) **Søknadsnr:** 20031128  
(22) **Inng.dag:** 2003.03.12  
(30) **Prioritet:** 2000.09.13, SE, 0003234  
(86) **Int.inng.dag:** 2001.09.10  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2001/01933  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.12  
(24) **Løpedag:** 2001.09.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.05.12  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 72183 VÄSTERÅS,  
Sverige (SE)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Ola Hansson, Bastionsgatan 6, S-371 32 Karlskrona,  
Sverige (SE)  
Sverker Nyberg, Lingonvägen 2, S-371 46 Karlskrona,  
Sverige (SE)  
Thomas Worzyk, Idrottsstigen 6, 37030 RÖDEBY, Sverige  
(SE)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for å sikre strekkfasthet ved  
sammenføyning av en undervannskabel

(51) **Klasse:** **G05D 1/02 (2006.01)**  
**B63H 25/04 (2006.01)**  
**B63H 9/04 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **334692**  
(21) **Søknadsnr:** 20130291  
(22) **Inng.dag:** 2013.02.25  
(24) **Løpedag:** 2013.02.25  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.05.12  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Tecom AS, c/o Christian Michelsen Research AS,  
Postboks 6031 Postterminalen, 5892 BERGEN  
(74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
David Peddie, Søreidåsen 28, 5252 SØREIDGREND  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for styring av et ubemannet havfartøy

(51) **Klasse:** **G06F 17/20 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **334710**  
(21) **Søknadsnr:** 20056023  
(22) **Inng.dag:** 2005.12.19  
(30) **Prioritet:** 2003.06.06, DE, 103 25 738  
(86) **Int.inng.dag:** 2004.05.21  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2004/05464  
(24) **Løpedag:** 2004.05.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.12.19  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Atlas Elektronik GmbH, Postfach 44 85 45, 28305  
BREMEN, Tyskland (DE)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Peter Dugge, Westeresch 52, 26125 OLDENBURG,  
Tyskland (DE)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for generering av en tredimensjonal  
terrengmodell

(51) **Klasse:** **G06F 17/30 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **334704**  
(21) **Søknadsnr:** 20052612  
(22) **Inng.dag:** 2005.05.31  
(30) **Prioritet:** 2004.06.01, US, 858188  
(24) **Løpedag:** 2005.05.31  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.12.02  
(45) **Meddelt:** 2014.05.12  
(73) **Innehaver:**  
Microsoft Corp, One Microsoft Way, WA98052-6399  
REDMOND, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Yariv Ben-Tovim, c/o Microsoft Corp. One Microsoft Way,  
WA98052 REDMOND, USA (US)  
Daniel Battagin, c/o Microsoft Corp. One Microsoft Way,  
WA98052 REDMOND, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for å se på og arbeide med  
et regneark i en nettleser



(51) **Klasse:** **G06F 21/00 (2013.01)**  
**G06Q 20/00 (2012.01)**

(11) **Patentnr:** **334719**

(21) **Søknadsnr:** 20121157

(22) **Inng.dag:** 2012.10.11

(30) **Prioritet:** 2001.06.29, US, 09/894,890  
2002.03.14, US, 10/096,912

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2002/02997

(62) **Avdelt fra:** 20035769, med inndato 2003.12.22

(62) **Utskilt fra:** 20035769, med inndato 2003.12.22

(24) **Løpedag:** 2002.06.28

(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.12.30

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
Upaid Systems Ltd, The City Arc, 89 Worship Street,  
EC2A2BF LONDON, Storbritannia (GB)

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

(72) **Oppfinner:**  
Simon James Joyce, c/o Upaid Systems Ltd.,19, rue de  
Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Prafulla C Gupta, c/o Upaid Systems Ltd.,19, rue de  
Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Ashok Kumar Reddy Enuga, c/o Upaid Systems Ltd.,19,  
rue de Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Manohar Sitaram Vaidya, c/o Upaid Systems Ltd.,19, rue  
de Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Kalyan Chakravarthy Kasturi, c/o Upaid Systems Ltd.,19,  
rue de Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Richa Gupta, c/o Upaid Systems Ltd.,19, rue de Teheran,  
75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Suresh Kumar Munnangi, c/o Upaid Systems Ltd.,19, rue  
de Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Varma Laxmi Jagannadha Siva Kuma Jampana, c/o Upaid  
Systems Ltd.,19, rue de Teheran, 75008 PARIS, Frankrike  
(FR)  
Prasad Naganjaneya Vara Undavalli, c/o Upaid Systems  
Ltd.,19, rue de Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Kondal Rao Nallajerla, c/o Upaid Systems Ltd.,19, rue de  
Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Krishna Mohan Sistla, c/o Upaid Systems Ltd.,19, rue de  
Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Amba Prasad Gudipati, c/o Upaid Systems Ltd.,19, rue de  
Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Bhanu Murthy Nallagonda, c/o Upaid Systems Ltd.,19, rue  
de Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Surya Sekhar Lakshmi Velpuri, c/o Upaid Systems Ltd.,19,  
rue de Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Veerabhadra Rao Kalluri, c/o Upaid Systems Ltd.,19, rue  
de Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Radhakrishnan Subhashree, c/o Upaid Systems Ltd.,19,  
rue de Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Sundaram Mohan Kumar, c/o Upaid Systems Ltd.,19, rue  
de Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Muralidhar Goparaju, c/o Upaid Systems Ltd.,19, rue de  
Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Raju Waldakar, c/o Upaid Systems Ltd.,19, rue de  
Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Fernando Manoel Alves Santos Jr, c/o Upaid Systems  
Ltd.,19, rue de Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Narendra Kumar Velagala, c/o Upaid Systems Ltd.,19, rue  
de Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Anil Kumar Reddy Nakkala, c/o Upaid Systems Ltd.,19,  
rue de Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Anjayya Chowdary Tummala, c/o Upaid Systems Ltd.,19,  
rue de Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Krishna Mohan Venkata Kompella, c/o Upaid Systems  
Ltd.,19, rue de Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Rvi Kiran Machiraju, c/o Upaid Systems Ltd.,19, rue de  
Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Srinivas Seetamsetty, c/o Upaid Systems Ltd.,19, rue de  
Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Gopal Vooradi, c/o Upaid Systems Ltd.,19, rue de  
Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Sesh Kumar Venkata Hara Naga Burugula, c/o Upaid  
Systems Ltd.,19, rue de Teheran, 75008 PARIS, Frankrike  
(FR)  
Ranganatham Veluru, c/o Upaid Systems Ltd.,19, rue de

Teheran, 75008 PARIS, Frankrike (FR)  
Michel Heitstuman, c/o Upaid Systems Ltd, 50 rue de  
Paradis, 75010 PARIS, Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
Konvergent kommunikasjonsplattform, samt  
fremgangsmåte for mobil og elektronisk handel i et  
heterogent nettverksmiljø

(51) **Klasse:** **G06T 15/20 (2011.01)**

(11) **Patentnr:** **334684**

(21) **Søknadsnr:** 20121006

(22) **Inng.dag:** 2012.09.06

(30) **Prioritet:** 2003.07.28, US, 10/628,781

(86) **Int.inng.dag:** 2004.07.26

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/024169

(62) **Avdelt fra:** 20060876, med inndato 2006.02.22

(62) **Utskilt fra:** 20060876, med inndato 2006.02.22

(24) **Løpedag:** 2004.07.26

(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.02.22

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
Landmark Graphics Corp, 2101 City West Boulevard,  
Building 1, TX77042 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Christopher John Chuter, 2015 Kenwood Avenue,  
TX78704 AUSTIN, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for fellesgjengivelse av  
multiple attributter

(51) **Klasse:** **G10K 11/165 (2006.01)**  
**E04B 1/82 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **334686**

(21) **Søknadsnr:** 20121122

(22) **Inng.dag:** 2012.10.04

(24) **Løpedag:** 2012.10.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.04.07

(45) **Meddelt:** 2014.05.12

(73) **Innehaver:**  
Høgskolen i Østfold, Remmen, 1757 HALDEN

(74) **Fullmektig:**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE  
FREDRIKSTAD, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Litian Wang, Fagertunveien 32, 1357 BEKKESTUA  
Rino Nilsen, Parkveien 46, 1621 GRESSVIK  
Hong Wu, Harebakkveien 48, 1727 SARPSBORG  
Anders Moulund, Skogholtet 5, 1715 YVEN  
Yan-Feng Wang, Institute of Engineering Mechanics  
Beijing Jiaotong University, 100044 BEIJING, Kina (CN)  
Yue-Sheng Wang, Institute of Engineering Mechanics  
Beijing Jiaotong University, 100044 BEIJING, Kina (CN)

(54) **Benevnelse:**  
Fononisk konstruksjonsmateriale

- (51) **Klasse:** *H04L 27/10 (2006.01)*  
*H04L 27/32 (2006.01)*  
*H04L 25/49 (2006.01)*  
*H04L 5/02 (2006.01)*  
*H04B 1/69 (2011.01)*  
*H04B 7/12 (2006.01)*  
*H04L 1/04 (2006.01)*  
*H04B 14/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 334673
- (21) **Søknadsnr:** 20022955
- (22) **Inng.dag:** 2002.06.19
- (30) **Prioritet:** 1999.12.21, DE, 19961777
- (86) **Int.inng.dag:** 2000.12.20
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2000/13033
- (85) **Videref.dag:** 2002.06.19
- (24) **Løpedag:** 2000.12.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.08.20
- (45) **Meddelt:** 2014.05.12
- (73) **Innehaver:**  
Rudolf Bannasch, Orankestrasse 55, D-13053 Berlin,  
Tyskland (DE)  
Konstantin Kebkal, Oberfeldstrasse 111, D-12683 Berlin,  
Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Rudolf Bannasch, Orankestrasse 55, D-13053 Berlin,  
Tyskland (DE)  
Konstantin Kebkal, Oberfeldstrasse 111, D-12683 Berlin,  
Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning til overføring og til mottak  
av informasjon
- 

- (51) **Klasse:** *H04W 80/00 (2009.01)*  
*H04L 12/70 (2013.01)*
- (11) **Patentnr:** 334676
- (21) **Søknadsnr:** 20045244
- (22) **Inng.dag:** 2004.11.30
- (30) **Prioritet:** 2002.05.10, US, 379829
- (86) **Int.inng.dag:** 2003.05.09
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2003/14412
- (24) **Løpedag:** 2003.05.09
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.11.30
- (45) **Meddelt:** 2014.05.12
- (73) **Innehaver:**  
InterDigital Technology Corp, 3411 Silverside Road,  
Concord Plaza, Suite 105, Hagley Building, DE19810  
WILMINGTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Stephen E Terry, 15 Summit Avenue, NY11768  
NORTHPORT, USA (US)  
James M Miller, 18 Louisburg Square, NJ07044 VERONA,  
USA (US)  
Yi-Ju Chao, 15345 Woodside Lane, MN55345  
MINNETONKA, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for prioriteringen av  
omsending av protokolldataenheter for å assistere  
radiolinkomsending
-

## Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

- (51) **Klasse :** A01N 33/12 (2006.01)  
A01N 37/42 (2006.01)  
A01N 43/40 (2006.01)  
A01N 43/54 (2006.01)  
A01N 43/653 (2006.01)  
A01N 47/02 (2006.01)  
A01P 21/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2352372  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09764725.9  
(86) **EP innl.dag:** 2009.12.01  
(87) **EP publ.dag:** 2011.08.10  
(80) **EP meddelt :** 2014.01.22  
(30) **Prioritet:** 2008.12.05, US, 120069 P  
(86) **Int.inndag :** 2009.12.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/008549  
(73) **Innehaver:**  
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 2154058  
Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
MCELROY, Scott, Turfgass Research and Consulting  
LLC527 Charles Avenue Auburn, AL 36830, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FORBEDRET PLENGRESSKVALITET

- (51) **Klasse :** A01N 43/64 (2006.01)  
A61K 31/41 (2006.01)  
A61P 25/00 (2006.01)  
C07B 59/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2328414  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09810685.9  
(86) **EP innl.dag:** 2009.08.28  
(87) **EP publ.dag:** 2011.06.08  
(80) **EP meddelt :** 2013.12.11  
(30) **Prioritet:** 2008.08.29, US, 93293 P  
(86) **Int.inndag :** 2009.08.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/055427  
(73) **Innehaver:**  
Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite  
500 Lexington, MA 02421, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
HARBESON, Scott, c/o Concert Pharmaceuticals Inc.99  
Hayden Ave Suite 500 Lexington, MA 02421, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Substituerte triazol-pyridazin derivater

- (51) **Klasse :** A22C 25/16 (2006.01)  
A22C 17/00 (2006.01)  
A22C 21/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2531038  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11708578.7  
(86) **EP innl.dag:** 2011.02.04  
(87) **EP publ.dag:** 2012.12.12  
(80) **EP meddelt :** 2013.12.25  
(30) **Prioritet:** 2010.02.05, EP, 10001250  
(86) **Int.inndag :** 2011.02.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IS2011/000001  
(73) **Innehaver:**  
Valka Ehf, Akralind 1201 Kópavogur, IS-Island
- (72) **Oppfinner:**  
HJALMARSSON, Helgi, Heidarhjalli 2IS-200 Kopavogur,  
IS-Island  
JONSSON, Einar, Bjorn, Alfaborgum 27IS-112 Reykjavik,  
IS-Island
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Matprosesseringsapparat for å detektere og kutte hardt vev  
i matvarer

- (51) **Klasse :** A23L 1/30 (2006.01)  
A61K 36/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2459013  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 10736717.9  
(86) **EP innl.dag:** 2010.07.26  
(87) **EP publ.dag:** 2012.06.06  
(80) **EP meddelt :** 2013.12.18  
(30) **Prioritet:** 2009.07.29, FR, 0955301  
(86) **Int.inndag :** 2010.07.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/060778  
(73) **Innehaver:**  
Laboratoires France Bebe Nutrition, 7 avenue de Lattre de  
Tassigny53000 Laval, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
TEK, Konthirith, C/o Laboratoires France Bébé Nutrition7  
avenue de Lattre de TassignyF-53000 Laval, FR-Frankrike  
KERRAND, Solenn, C/o Laboratoires France Bébé  
Nutrition7 avenue de Lattre de TassignyF-53000 Laval, FR-  
Frankrike  
GIORDANO, Thierry, C/o Laboratoires France Bébé  
Nutrition7 avenue de Lattre de TassignyF-53000 Laval, FR-  
Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Næringsmiddel for ammende kvinner

- (51) **Klasse :** **A61F 2/06 (2013.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2319454  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 10014333.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.11.05  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.05.11  
 (80) **EP meddelt :** 2014.01.01  
 (30) **Prioritet:** 2009.11.07, DE, 102009052349  
 (73) **Innehaver:**  
 E.S. Bio-Tech Limited, Arch. Makariou III, 213 Maximos  
 Plaza Tower 1, 3rd Floor3030 Limassol, CY-Kypros  
 (72) **Oppfinner:**  
 Doss, Mirko Dr., Sachsenhäuser Landwehrweg 179  
 b60599 Frankfurt, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Bypassanordning for påvirkning av blodtrykk

- (51) **Klasse :** **A61K 31/18 (2006.01)**  
**A61P 37/06 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2485723  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 10761018.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.10.06  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.08.15  
 (80) **EP meddelt :** 2013.12.11  
 (30) **Prioritet:** 2009.10.06, EP, 09172364  
 (86) **Int.inndag :** 2010.10.06  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/064921  
 (73) **Innehaver:**  
 Dompé S.p.A., Località Campo di Pile snc67100 L'Aquila  
 AQ, IT-Italia  
 (72) **Oppfinner:**  
 PIEMONTE, Lorenzo, Diabetes Research Institute (HSR-  
 DRI) -San Raffaele Scientific InstituteVia Olgettina 6020132  
 Milano, IT-Italia  
 DAFFONCHIO, Luisa, c/o Dompé S.p.A.Località Campo di  
 Pile snc1-67100 L'Aquila AQ, IT-Italia  
 ALLEGRETTI, Marcello, c/o Dompé S.p.A.Località Campo  
 di Pile snc1-67100 L'Aquila AQ, IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Inhibitorer av CXCR1/2 som adjuvans ved transplantering  
 av pankreas øyer

- (51) **Klasse :** **A61K 31/472 (2006.01)**  
**A61K 31/4725 (2006.01)**  
**A61P 25/00 (2006.01)**  
**A61P 25/22 (2006.01)**  
**A61P 43/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2207550  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08807937.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.10.09  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.07.21  
 (80) **EP meddelt :** 2013.12.11  
 (30) **Prioritet:** 2007.10.10, WO, PCT/IB07/054130  
 (86) **Int.inndag :** 2008.10.09  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2008/054138  
 (73) **Innehaver:**  
 Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 164123  
 Allschwil, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 JENCK, François, c/o Actelion Pharmaceuticals  
 LtdGewerbestrasse 16CH-4123 Allschwil, CH-Sveits  
 (74) **Fullmektig:**  
 Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 TETRAHYDROKINOLINDERIVATER FOR BEHANDLING  
 AV POSTTRAUMATISK STRESSLIDELSE

- (51) **Klasse :** **A61K 31/557 (2006.01)**  
**A23L 1/30 (2006.01)**  
**A23L 1/302 (2006.01)**  
**A23L 1/304 (2006.01)**  
**A61K 31/7072 (2006.01)**  
**A61P 25/28 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2170316  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08766834.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.06.20  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.04.07  
 (80) **EP meddelt :** 2013.12.18  
 (30) **Prioritet:** 2007.12.20, EP, 07123811  
 2007.06.26, WO, PCT/NL07/050306  
 2007.06.26, WO, PCT/NL07/050307  
 2007.06.27, WO, PCT/NL07/050310  
 2008.03.04, WO, PCT/NL08/050124  
 (86) **Int.inndag :** 2008.06.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2008/050411  
 (73) **Innehaver:**  
 N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 1862712 HM  
 Zoetermeer, NL-Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 KAMPHUIS, Patrick Joseph Gerardus Hendrikus, Adriaen  
 Van Ostadelaan 118NL-3583 AM Utrecht, NL-Nederland  
 GROENENDIJK, Martine, Mazurkastraat 50NL-2992 GP  
 Barendrecht, NL-Nederland  
 BONGERS, Anke, Schubertweg 45NL-3906 BD  
 Veenendaal, NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Forbedret hukommelse hos personer med score på 24-26 i  
 MMS-test (mini-mental status)

- (51) **Klasse :** **A61M 1/00 (2006.01)**  
**A61M 27/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2190497
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 08828696.8
- (86) **EP innl.dag:** 2008.08.22
- (87) **EP publ.dag:** 2010.06.02
- (80) **EP meddelt :** 2013.12.25
- (30) **Prioritet:** 2007.08.25, US, 966132 P
- (86) **Int.inndag :** 2008.08.22
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/074125
- (73) **Innehaver:**  
Beckersmith Medical, Inc., 8033 Sunset Blvd. 908Los Angeles, CA 90046, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
ECKERMANN, Jan, 8033 Sunset Blvd., 908Los Angeles, CA 90046, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
AUTOMATISERT DRENERINGSANORDNING FOR KROPPSFLUIDER

- (51) **Klasse :** **A61M 11/00 (2006.01)**  
**A61M 15/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2285439
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 09744218.0
- (86) **EP innl.dag:** 2009.04.02
- (87) **EP publ.dag:** 2011.02.23
- (80) **EP meddelt :** 2013.12.18
- (30) **Prioritet:** 2008.04.04, US, 123133 P
- (86) **Int.inndag :** 2009.04.02
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/002054
- (73) **Innehaver:**  
Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100San Francisco CA 94158, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
FINK, James, B., 1525 Seneca LaneSan MateoCA 94402, US-USA  
KADRICHU, Nani, 1541 St. Francis WaySan CarlosCA 94070, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Aerosoliseringsanordning

- (51) **Klasse :** **A61Q 11/00 (2006.01)**  
**A61K 8/19 (2006.01)**  
**A61K 8/21 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2491979
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 12150158.9
- (86) **EP innl.dag:** 2012.01.04
- (87) **EP publ.dag:** 2012.08.29
- (80) **EP meddelt :** 2013.12.18
- (30) **Prioritet:** 2011.02.23, NO, 20110300
- (73) **Innehaver:**  
Rølla, Gunnar, Bygdoy allé 56 A0265 OsloNorge
- (72) **Oppfinner:**  
Rølla, Gunnar, Bygdøy allé 56 AN-0265 OsloNorge
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å lindre de uønskede sideeffektene ved bleking av tenner

- (51) **Klasse :** **A63C 9/00 (2012.01)**  
**A63C 9/20 (2012.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2090338
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 09001178.4
- (86) **EP innl.dag:** 2009.01.28
- (87) **EP publ.dag:** 2009.08.19
- (80) **EP meddelt :** 2013.12.25
- (30) **Prioritet:** 2008.02.15, FR, 0800819
- (73) **Innehaver:**  
SALOMON S.A.S., Les Croiselets74370 Metz-Tessy, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Girard, François, 4 bis rampe de Fesigny74290 Veyrier du Lac, FR-Frankrike  
Yelovina, Eddy, 2 impasse des Jardins Ouvriers74600 Seynod, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Sammenstilling for å holde en sko på en sportsinnretning

- (51) **Klasse :** **A63F 5/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2190540
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 08779506.8
- (86) **EP innl.dag:** 2008.07.15
- (87) **EP publ.dag:** 2010.06.02
- (80) **EP meddelt :** 2014.01.15
- (30) **Prioritet:** 2007.08.08, SI, 200700194  
2008.05.26, SI, 200800134
- (86) **Int.inndag :** 2008.07.15
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SI2008/000041
- (73) **Innehaver:**  
Novomatic AG, Wiener Strasse 1582352 Gumpoldskirchen, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
HERCOG, Ivan, Dragomerska 646242 Brezovica pri Ljubljani, SI-Slovenia  
DOMINICO, Gino, Ulica Jozeta Jame 121000 Ljubljana, SI-Slovenia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MEKANISME FOR Å SLIPPE RULETTKULEN

- (51) **Klasse :** **B01D 63/02 (2006.01)**  
**A61M 1/16 (2006.01)**  
**B01D 63/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2470291
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 10744927.4
- (86) **EP innl.dag:** 2010.08.17
- (87) **EP publ.dag:** 2012.07.04
- (80) **EP meddelt :** 2013.12.18
- (30) **Prioritet:** 2009.08.24, DE, 102009038673
- (86) **Int.inndag :** 2010.08.17
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/061988
- (73) **Innehaver:**  
Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 112529 Schönefeld, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
KASHEFI, Ali, Borgwinkel 152047 Aachen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Tredimensjonal flettet hulfibermodul for masse- og energitveksling

- (51) **Klasse :** *B05D 3/00 (2006.01)*  
*A41D 19/00 (2006.01)*  
*C08J 5/02 (2006.01)*  
*C08J 7/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2121200  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08725350.6  
(86) **EP innl.dag:** 2008.02.08  
(87) **EP publ.dag:** 2009.11.25  
(80) **EP meddelt :** 2013.12.18  
(30) **Prioritet:** 2007.02.08, US, 672705  
(86) **Int.inndag :** 2008.02.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/001705  
(73) **Innehaver:**  
Allegiance Corporation, 1430 Waukegan RoadMcGaw Park  
IL 60064, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
WONG, Wei, Cheong, 265 Taman RambaiJalan Rambai 1  
KulimKedah, MY-Malaysia  
WAMG, Shiping, 1508 Forever AvenueLibertyville, IL  
60048, US-USA  
CHEN, Seong, Fong, 11a Gerbang Minden11700  
GelugorPenang, MY-Malaysia  
CHONG, Chaung, Sim, 182 Main Road, Burkit  
Tengah14000 Burkit MertajamSeberang Peraj, MY-  
Malaysia
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Hanskebelegg og fremgangsmåte for fremstilling

- (51) **Klasse :** *B32B 9/02 (2006.01)*  
*E04B 1/66 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2193022  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08802559.8  
(86) **EP innl.dag:** 2008.09.24  
(87) **EP publ.dag:** 2010.06.09  
(80) **EP meddelt :** 2013.12.11  
(30) **Prioritet:** 2007.09.26, DE, 102007046175  
(86) **Int.inndag :** 2008.09.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/008082  
(73) **Innehaver:**  
EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 5858313 Herdecke,  
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
SCHRÖER, Jörn, In der Schlage 858313 Herdecke, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Folie for byggesektoren og folieforbindelse

- (51) **Klasse :** *B41J 2/175 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2527153  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12181780.3  
(86) **EP innl.dag:** 2008.01.17  
(87) **EP publ.dag:** 2012.11.28  
(80) **EP meddelt :** 2014.01.15  
(30) **Prioritet:** 2007.01.30, US, 699869
- (73) **Innehaver:**  
Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445  
Compaq Center Drive WestHouston, TX 77070, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Gonzales, Curt, 1000 NE Circle Blvd.Corvallis, OR 97330,  
US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Hjerrild & Levin A/S, Enrum Slot, Vedbæk Strandvej 341,  
DK-2950 VEDBÆK, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
Nøkkelinnssetting av kombinert blekkfamilie for en  
blekkpatron

- (51) **Klasse :** *B41J 2/175 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2527154  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12181781.1  
(86) **EP innl.dag:** 2008.01.17  
(87) **EP publ.dag:** 2012.11.28  
(80) **EP meddelt :** 2014.01.15  
(30) **Prioritet:** 2007.01.30, US, 699869
- (73) **Innehaver:**  
Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445  
Compaq Center Drive WestHouston, TX 77070, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Gonzales, Curt, 1000 NE Circle Blvd.Corvallis, OR 97330,  
US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Hjerrild & Levin A/S, Enrum Slot, Vedbæk Strandvej 341,  
DK-2950 VEDBÆK, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
Nøkkelinnssetting av kombinert blekkfamilie for en  
blekkpatron

- (51) **Klasse :** *B65D 1/26 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2451715  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10737488.6  
(86) **EP innl.dag:** 2010.07.06  
(87) **EP publ.dag:** 2012.05.16  
(80) **EP meddelt :** 2013.12.25  
(30) **Prioritet:** 2009.07.06, DE, 102009026108  
2009.12.04, DE, 102009044772  
2010.04.09, DE, 102010016390
- (86) **Int.inndag :** 2010.07.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/004071
- (73) **Innehaver:**  
Huhtamäki Oyj, Keilaranta 1002150 Espoo, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
MARSHALL, Neil, 26 Vicarage LaneFarehamHants PO14  
2LA, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FREM GANGSMÅTE FOR FREMSTILLING AV EN KOPP  
OG EN FLERHET KOPPER

- (51) **Klasse :** **B65D 41/47 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2160330  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08762420.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.06.19  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.03.10  
 (80) **EP meddelt :** 2013.12.18  
 (30) **Prioritet:** 2007.06.19, GB, 0711838  
 (86) **Int.inndag :** 2008.06.19  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2008/002103  
 (73) **Innehaver:**  
 Portola Packaging Limited, 3 Carriage Drive White Rose  
 WayDoncaster, South Yorkshire DN4 5NT, GB-  
 Storbritannia  
 (72) **Oppfinner:**  
 MAVIN, Gerry, 26 Home Farm CloseAshington  
 Northumberland NE63 8QX, GB-Storbritannia  
 STEPHENSON, Timothy, 3 Spitfire WayAuckleyDoncaster  
 South Yorkshire DN9 3PL, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Lukningssystem og dets fremgangsmåte for forming

- (51) **Klasse :** **C07C 41/01 (2006.01)**  
**C07C 41/40 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2070905  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08018928.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.10.30  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.06.17  
 (80) **EP meddelt :** 2014.02.12  
 (30) **Prioritet:** 2007.12.13, DK, 200701777  
 (73) **Innehaver:**  
 Haldor Topsøe A/S, Nymollevvej 552800 Kgs. Lyngby, DK-  
 Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 Rostrup-Nielsen, Thomas, Geelsvej 372840 Holte, DK-  
 Danmark  
 Madsen, Jørgen, Smedievej 503400 Hillerød, DK-Danmark  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for fremstilling av ren dimetyleter

- (51) **Klasse :** **C07D 249/18 (2006.01)**  
**G02C 7/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2346840  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 09752045.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.11.03  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.07.27  
 (80) **EP meddelt :** 2013.12.25  
 (30) **Prioritet:** 2008.11.04, US, 111204 P  
 (86) **Int.inndag :** 2009.11.03  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/063120  
 (73) **Innehaver:**  
 Novartis AG, Lichtstrasse 354056 Basel, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 LAREDO, Walter, R., 3901 Estancia WayFort WorthTexas  
 76108, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 UV/synlig lys absorbatører for oftalmiske linsematerialer

- (51) **Klasse :** **C07D 401/04 (2006.01)**  
**A61K 31/4545 (2006.01)**  
**A61P 23/00 (2006.01)**  
**C07D 401/14 (2006.01)**  
**C07D 417/12 (2006.01)**  
**C07D 417/14 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2142529  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08737573.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.04.25  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.01.13  
 (80) **EP meddelt :** 2013.12.25  
 (30) **Prioritet:** 2007.04.27, US, 926661 P  
 2007.05.11, US, 930036 P  
 2007.06.21, US, 937003 P  
 2007.07.27, US, 962409 P  
 (86) **Int.inndag :** 2008.04.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2008/001069  
 (73) **Innehaver:**  
 Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser  
 BoulevardStamford, CT 06901, US-USA  
 Shionogi & Co., Ltd., 1-8 Doshomachi 3 chome, Chuo-  
 ku,OsakaOsaka 541-0045, JP-Japan  
 (72) **Oppfinner:**  
 TAFESSE, Laykea, 11 Abbington LaneRobbinsville, NJ  
 08691, US-USA  
 KUROSE, Noriyuki, c/o Shionogi&Co. Ltd.12-4 Sagisu 5-  
 ChomeFukushima-kuOsaka 553-0002, JP-Japan  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 TRPV1-ANTAGONISTER OG ANVENDELSER DERAV

- (51) **Klasse :** **C07D 403/12 (2006.01)**  
**A61K 31/4184 (2006.01)**  
**A61K 31/4353 (2006.01)**  
**A61K 31/519 (2006.01)**  
**A61P 25/00 (2006.01)**  
**C07D 487/04 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2318394  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 09765461.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.06.19  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.05.11  
 (80) **EP meddelt :** 2014.01.22  
 (30) **Prioritet:** 2008.06.20, DK, 200800855  
 2009.03.24, DK, 200900402  
 2009.04.22, DK, 200900519  
 (86) **Int.inndag :** 2009.06.19  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2009/050134  
 (73) **Innehaver:**  
 H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 92500 Valby, DK-Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 RITZÉN, Andreas, Hyltebjerg Alle 48B3.tv.DK-2720  
 Vanløse, DK-Danmark  
 KEHLER, Jan, Nymøllevvej 28DK-2800 Kgs. Lyngby, DK-  
 Danmark  
 LANGGÅRD, Morten, Rågevej 20DK-2600 Glostrup, DK-  
 Danmark  
 NIELSEN, Jacob, Dannebrogsgade 171.th.DK-1660  
 Copenhagen V, DK-Danmark  
 KILBURN, John Paul, Kærsgårdvej 7DK-4690 Haslev, DK-  
 Danmark  
 FARAH, Mohamed M., 11 Sutherland MountLeeds LS9  
 6DP, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Nye fenylimidazolderivatier som PDE 10A enzyminhibitorer

- (51) **Klasse :** **C07D 498/04 (2006.01)**  
**A61K 31/519 (2006.01)**  
**A61P 9/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2523961  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11700403.6  
(86) **EP innl.dag:** 2011.01.12  
(87) **EP publ.dag:** 2012.11.21  
(80) **EP meddelt :** 2013.12.18  
(30) **Prioritet:** 2010.01.13, EP, 10305035  
(86) **Int.inndag :** 2011.01.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/050295  
(73) **Innehaver:**  
SANOFI, 54, rue de la Boétie75008 Paris, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
KADEREIT, Dieter, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH65926 Frankfurt am Main, DE-Tyskland  
SCHAEFER, Matthias, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH65926 Frankfurt am Main, DE-Tyskland  
HACHTEL, Stephanie, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH65926 Frankfurt am Main, DE-Tyskland  
DIETRICH, Axel, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH65926 Frankfurt am Main, DE-Tyskland  
HUEBSCHLE, Thomas, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH65926 Frankfurt am Main, DE-Tyskland  
GILLE, Andreas, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH65926 Frankfurt am Main, DE-Tyskland  
HISS, Katrin, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH65926 Frankfurt am Main, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
2,5,7-substituerte oksazolopyrimidinderivater

- (51) **Klasse :** **C07K 16/46 (2006.01)**  
**C07K 16/22 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2443154  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 10725615.8  
(86) **EP innl.dag:** 2010.06.14  
(87) **EP publ.dag:** 2012.04.25  
(80) **EP meddelt :** 2013.12.25  
(30) **Prioritet:** 2009.06.16, EP, 09007857  
(86) **Int.inndag :** 2010.06.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/003559  
(73) **Innehaver:**  
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 1244070 Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
IMHOF-JUNG, Sabine, Egenhofenstrasse 26 b82152 Planegg, DE-Tyskland  
KLEIN, Christian, Chruezacherweg 418906 Bonstetten, CH-Sveits  
REGULA, Jörg Thomas, Lierstrasse 1580639 München, DE-Tyskland  
SCHAEFER, Wolfgang, Tannhäusering 19068199 Mannheim, DE-Tyskland  
SCHANZER, Jürgen Michael, Metzstrasse 2681667 München, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Bispesifikke antigen-bindende proteiner

- (51) **Klasse :** **C08F 2/20 (2006.01)**  
**C08F 220/56 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2470570  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 10749609.3  
(86) **EP innl.dag:** 2010.08.24  
(87) **EP publ.dag:** 2012.07.04  
(80) **EP meddelt :** 2014.01.08  
(30) **Prioritet:** 2009.08.24, EP, 09010796  
(86) **Int.inndag :** 2010.08.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/005164  
(73) **Innehaver:**  
Ashland Licensing And Intellectual Property, LLC, 5200 Blazer ParkwayDublin, OH 43017, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
BRÖCHER, Markus, Westminsterstr. 9345470 Mülheim an der Ruhr, DE-Tyskland  
KANTO OEQVIST, Charlotta, Am Beyertzhof 2047906 Kempen, DE-Tyskland  
SIEVERLING, Nathalie, Stresemannstr. 6147051 Duisburg, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ANIONISKE KRYSSBUNDNE POLYMERER I VANN-I-VANN-POLYMERDISPERSJONER

- (51) **Klasse :** **C09K 8/536 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2218761  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 10290061.0  
(86) **EP innl.dag:** 2010.02.10  
(87) **EP publ.dag:** 2010.08.18  
(80) **EP meddelt :** 2013.12.11  
(30) **Prioritet:** 2009.02.17, FR, 0900728  
(73) **Innehaver:**  
IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Villatte, Céline, 1 rue du 4 SeptembreBat B-3Eme Etage92500 Rueil Malmaison, FR-Frankrike  
Argillier, Jean-François, 54 Rue Bernard Palissy,92500 Rueil Malmaison, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Mikro- eller nanometrisk partikulært system og anvendelse av dette i prosesser for behandling av oljebrønner



- (51) **Klasse :** **C23C 4/12 (2006.01)**  
**B05B 7/20 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2411554  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 10711455.5  
(86) **EP innl.dag:** 2010.03.23  
(87) **EP publ.dag:** 2012.02.01  
(80) **EP meddelt :** 2013.12.18  
(30) **Prioritet:** 2009.03.23, GB, 0904948  
(86) **Int.inndag :** 2010.03.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2010/050482  
(73) **Innehaver:**  
Monitor Coatings Limited, Monitor House 2 Elm Road West Chirton North Industrial Estate North Shields, Tyne and Wear NE29 8SE, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
ALLCOCK, Bryan, Monitor Coatings Limited Monitor House 2 Elm Road West Chirton North Industrial Estate North Shields Tyne and Wear NE29 8SE, GB-Storbritannia  
GU, Sai, 140 Tower Road Sutton Coldfield West Midlands B75 5EE, GB-Storbritannia  
KAMNIS, Spyros, 3 Nirvana Street GR-35100 Lamia, GR-Hellas
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MUNNSTYKKE FOR EN TERMISK SPRØYTEPISTOL OG FREMGANGSMÅTE FOR TERMISK SPRØYTING

- (51) **Klasse :** **C30B 29/06 (2006.01)**  
**C30B 11/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2456909  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 10751725.2  
(86) **EP innl.dag:** 2010.07.19  
(87) **EP publ.dag:** 2012.05.30  
(80) **EP meddelt :** 2013.12.11  
(30) **Prioritet:** 2009.07.20, UA, 2009007630  
(86) **Int.inndag :** 2010.07.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/UA2010/000045  
(73) **Innehaver:**  
Solin Development B.V., Hullenbergweg 3691101 CR Amsterdam Zuidooost, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
BERINGOV Sergii, Pankivska Str., 8-4 Kiev 01033, UA-Ukraina  
ONISCHENKO, Volodymyr, I. Mazepy Str. 26-10 Kiev 01010, UA-Ukraina  
SHKULKOV, Anatoly, Shostakovicha Str. 1/9-351 St. Petersburg 194358, RU-Russland  
CHERPAK, Yuriy, Akademika Dobrokhotova Str. 24 gurt. Kiev 03142, UA-Ukraina  
POZIGUN, Sergii, Hrebinky Str. 33 Dnepropetrovsk 49021, UA-Ukraina  
MARCHENKO, Stepan, Milutenko Str. 17a-103 Kiev 02156, UA-Ukraina  
CHEPURNYI, Bogdan, Pidhirna Str. 12-31 Kiev 04107, UA-Ukraina
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Apparat for fremstilling av multikrystallinske støpeblokker av silisium ved induksjonsmetoden

- (51) **Klasse :** **E04B 1/00 (2006.01)**  
**E04B 2/82 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2435639  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 10722947.8  
(86) **EP innl.dag:** 2010.05.26  
(87) **EP publ.dag:** 2012.04.04  
(80) **EP meddelt :** 2013.12.11  
(30) **Prioritet:** 2009.05.28, DE, 102009023149  
(86) **Int.inndag :** 2010.05.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/003192  
(73) **Innehaver:**  
Hoheneder, Daniel, Ottinger Strasse 883278 Traunstein, DE-Tyskland  
Fischbacher, Lisbeth, Comeniusstraße 181667 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Hoheneder, Daniel, Ottinger Strasse 883278 Traunstein, DE-Tyskland  
Fischbacher, Lisbeth, Comeniusstraße 181667 München, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FORSKYVBART YTTERVEGGSYSTEM OG DETS FREMGANGSMÅTE FOR INNBYGGING I EN EKSISTERENDE BYGNING

- (51) **Klasse :** **E04B 1/76 (2006.01)**  
**E04B 1/80 (2006.01)**  
**E04C 2/292 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2217769  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08841697.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.10.23  
(87) **EP publ.dag:** 2010.08.18  
(80) **EP meddelt :** 2014.01.01  
(30) **Prioritet:** 2007.10.24, DE, 102007051122  
(86) **Int.inndag :** 2008.10.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/008964  
(73) **Innehaver:**  
Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-4145966 Gladbeck, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
PIEPER, Herbert, Daldrup 948249 Dülmen, DE-Tyskland  
GUCKELSBERGER, Norbert, Rosenstrasse 985232 Bergkirchen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Ikke-brennbar absorbatorelement for varme- og/eller lyd-demping samt fremgangsmåte for fremstilling av et slikt absorbatorelement

- (51) **Klasse :** *E21B 4/02 (2006.01)*  
*E21B 4/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2334890
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 09784517.6
- (86) **EP innl.dag:** 2009.01.05
- (87) **EP publ.dag:** 2011.06.22
- (80) **EP meddelt :** 2013.12.11
- (30) **Prioritet:** 2008.09.30, GB, 0817882
- (86) **Int.inndag :** 2009.01.05
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2009/000003
- (73) **Innehaver:**  
Deep Casing Tools Limited, 66 Queens  
RoadAberdeenAB15 4YE, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
DAVIS, Lance, 11 Belgrave TerraceAberdeen AB25 2NT,  
GB-Storbritannia  
SCOTT, Edward, Docherty, 81 Station RoadCardendenFife  
KY5 0BW, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ANORDNING OG FREMGANGSMÅTE FOR Å KUTTE ET  
BOREHULL

- (51) **Klasse :** *E21B 33/072 (2006.01)*  
*F16H 55/52 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2278117
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 10251088.0
- (86) **EP innl.dag:** 2010.06.16
- (87) **EP publ.dag:** 2011.01.26
- (80) **EP meddelt :** 2013.12.25
- (30) **Prioritet:** 2009.06.16, US, 485154
- (73) **Innehaver:**  
Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite  
600Houston, TX 77027, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Fogg, James, 39 El Alamein WayBradwell Gt  
YarmouthNorfolk NR31 8SX, GB-Storbritannia  
Ward, Jeremy, 22 Stafford RoadGreat YarmouthNorfolk  
NR31 0EX, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Justerbar vaierlineskive for vaierlinetrinse

- (51) **Klasse :** *F03B 13/18 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2470779
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 10762765.5
- (86) **EP innl.dag:** 2010.08.18
- (87) **EP publ.dag:** 2012.07.04
- (80) **EP meddelt :** 2013.12.18
- (30) **Prioritet:** 2009.08.25, IT, BS20090157
- (86) **Int.inndag :** 2010.08.18
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IT2010/000372
- (73) **Innehaver:**  
A.P. Sistem di Piccinini Alberto, Via Isorella - C.na Evelina  
2/A25023 Gottolengo (BS), IT-Italia  
Zelioli, Neris, Via Isorella C.na Evelina 2/A25023  
Gottolengo (BS), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
PICCININI, Giuseppe Raoul, c/o A.P. SISTEM di Piccinini  
AlbertoVia Isorella - C.na Evelina 2/AI-25023 Gottolengo  
(Brescia), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Apparat for å produsere elektrisk eller mekanisk energi fra  
bølgebevegelse

- (51) **Klasse :** *F04B 39/10 (2006.01)*  
*F04B 53/10 (2006.01)*  
*F16K 1/42 (2006.01)*  
*F16K 15/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2363606
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 10005035.0
- (86) **EP innl.dag:** 2010.05.12
- (87) **EP publ.dag:** 2011.09.07
- (80) **EP meddelt :** 2013.12.25
- (30) **Prioritet:** 2009.05.18, DE, 102009021814
- (73) **Innehaver:**  
Borsig Compressor Parts GmbH, Egellsstr. 2113507 Berlin,  
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Rausch, Peter, Wieselhof 3424941 Flensburg, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Kompressorventil for styring av en stempelmaskin

- (51) **Klasse :** *F28F 27/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2324318
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 09785420.2
- (86) **EP innl.dag:** 2009.07.30
- (87) **EP publ.dag:** 2011.05.25
- (80) **EP meddelt :** 2013.12.11
- (30) **Prioritet:** 2008.07.30, GB, 0813938  
2008.12.11, GB, 0822584
- (86) **Int.inndag :** 2009.07.30
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2009/050946
- (73) **Innehaver:**  
Heat Recovery Solutions Limited, Boundary House Boston  
RoadLondon W7 2QQ, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
WICKHAM, Mark, CherrytreesThe GreenWoottonNorthants  
NN4 6LF, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Varmeveksler

- (51) **Klasse :** *F42D 1/22 (2006.01)*  
*E21C 37/16 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2556329
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 11729540.2
- (86) **EP innl.dag:** 2011.04.06
- (87) **EP publ.dag:** 2013.02.13
- (80) **EP meddelt :** 2014.01.15
- (30) **Prioritet:** 2010.04.06, ZA, 201002369
- (86) **Int.inndag :** 2011.04.06
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/ZA2011/000019
- (73) **Innehaver:**  
Sandvik Mining And Construction RSA (Pty) Ltd, 64 Jet  
Park Road Jet Industrial Sites1462 East Rand, ZA-Sør-  
Afrika
- (72) **Oppfinner:**  
LEPPANEN, Jarmo Uolevi, 64 Jet Park RoadJet Industrial  
Sites1462 East Rand, ZA-Sør-Afrika
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Overflate-sprengprodukt

- (51) **Klasse :** **G01N 33/68 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2286237  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 09749800.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.05.18  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.02.23  
 (80) **EP meddelt :** 2013.12.25  
 (30) **Prioritet:** 2008.05.23, GB, 0809488  
 (86) **Int.inndag :** 2009.05.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/056010  
 (73) **Innehaver:**  
 Electrophoretics Limited, Coveham House Downside  
 Bridge RoadCobhamSurrey KT11 3EP, GB-Storbritannia  
 (72) **Oppfinner:**  
 BAUMANN, Christian, c/o Electrophoretics  
 LimitedCoveham HouseDownside Bridge  
 RoadCobhamSurrey KT11 3EP, GB-Storbritannia  
 BYERS, Helen, c/o Electrophoretics LimitedCoveham  
 HouseDownside Bridge RoadCobhamSurrey KT11 3EP,  
 GB-Storbritannia  
 SCHULZ-KNAPPE, Peter, c/o Electrophoretics  
 LimitedCoveham HouseDownside Bridge  
 RoadCobhamSurrey KT11 3EP, GB-Storbritannia  
 WARD, Malcolm, c/o Electrophoretics LimitedCoveham  
 HouseDownside Bridge RoadCobhamSurrey KT11 3 EP,  
 GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Massespektrometisk analyse

- (51) **Klasse :** **G01S 3/808 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2539738  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 10712310.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.02.22  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.01.02  
 (80) **EP meddelt :** 2014.02.12  
 (86) **Int.inndag :** 2010.02.22  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2010/000197  
 (73) **Innehaver:**  
 ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse  
 23528309 Bremen, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 STEINER, Hans-Joachim, Vorstrasse, 3528359 Bremen,  
 DE-Tyskland  
 STEIMEL, Ulrich, Marienburger Strasse, 1428876 Oyten,  
 DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse  
 235, DE-28309 BREMEN, Tyskland  
 (54) **Benevnelse:**  
 Metode og anordning for registrering av kursendringer  
 og/eller hastighetsendringer til et mål

- (51) **Klasse :** **G06F 1/26 (2006.01)**  
**G06F 1/32 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2405322  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 10748728.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.03.02  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.01.11  
 (80) **EP meddelt :** 2013.12.18  
 (30) **Prioritet:** 2009.03.04, JP, 2009050903  
 (86) **Int.inndag :** 2010.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2010/053294  
 (73) **Innehaver:**  
 EIZO Corporation, 153 Shimokashiwano-machi, Hakusan-  
 shi,Ishikawa, JP-Japan  
 (72) **Oppfinner:**  
 HIRATA, Naoaki, c/o Eizo Nanao Corporation153  
 Shimokashiwano-machiHakusan-shilshikawa 924-8566,  
 JP-Japan  
 IDE, Akihiko, c/o Eizo Nanao Corporation153  
 Shimokashiwano-machiHakusan-shilshikawa 924-8566,  
 JP-Japan  
 ARAI, Ikumi, c/o Eizo Nanao Corporation153  
 Shimokashiwano-machiHakusan-shilshikawa 924-8566,  
 JP-Japan  
 MIYANAGA, Shuhei, c/o Eizo Nanao Corporation153  
 Shimokashiwano-machiHakusan-shilshikawa 9248566, JP-  
 Japan  
 TANABE, Toshiaki, c/o Eizo Nanao Corporation153  
 Shimokashiwano-machiHakusan-shilshikawa 9248566, JP-  
 Japan  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Skjermssystem, visningskontroller, dataprogram, og  
 minneprodukt

- (51) **Klasse :** **G08B 3/10 (2006.01)**  
**G08B 7/06 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2327062  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 09812738.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.09.02  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.06.01  
 (80) **EP meddelt :** 2013.12.25  
 (30) **Prioritet:** 2008.09.10, FI, 20085854  
 (86) **Int.inndag :** 2009.09.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2009/050694  
 (73) **Innehaver:**  
 MariMils Oy, Pohjantähdentie 1701450 Vantaa, FI-Finland  
 (72) **Oppfinner:**  
 SUNDHOLM, Göran, Ilmari Kiannon kuja 3FI-04310  
 Tuusula, FI-Finland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 FREMGANGSMÅTE OG SYSTEM FOR Å STYRE, LEDE  
 OG ADVARE

- (51) **Klasse :** *H04B 7/06 (2006.01)*  
*H04B 7/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2198533
- (86) **EP søkn.nr.r:** 08836979.8
- (86) **EP innl.dag:** 2008.10.07
- (87) **EP publ.dag:** 2010.06.23
- (80) **EP meddelt :** 2013.12.11
- (30) **Prioritet:** 2007.10.08, US, 978226 P
- (86) **Int.inndag :** 2008.10.07
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2008/051138
- (73) **Innehaver:**  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm,  
SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
GÖRANSSON, Bo, Silverdalsvägen 67S-191 38  
Sollentuna, SE-Sverige  
JÖNGREN, George, Karlsviksgatan 15S-112 41  
Stockholm, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og arrangementer for signalering av  
styringsinformasjon i et kommunikasjonssystem
-

## Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter

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

(21) **Søknadsnr:** 20041042  
(71) **Søker:**  
Hankkija OY, P.O.Box 390, FI-05801 HYVINKÄÄ, Finland  
(74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2014.02.28

(21) **Søknadsnr:** 20065870  
(71) **Søker:**  
AstraZeneca AB, SE-15185 SÖDERTÄLJE, Sverige  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2014.04.09

(21) **Søknadsnr:** 20065191  
(71) **Søker:**  
AstraZeneca AB, SE-15185 SÖDERTÄLJE, Sverige  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2014.04.09

(11) **Patent nr.:** 324227  
(21) **Søknadsnr:** 20024295  
(73) **Innehaver:** AstraZeneca AB, SE-15185  
SÖDERTÄLJE, Sverige  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2014.04.09

(21) **Søknadsnr:** 2012009  
(71) **Søker:**  
AstraZeneca AB, SE-15185 SÖDERTÄLJE, Sverige  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2014.04.09

(11) **Patent nr.:** 2010006  
(21) **Søknadsnr:** 2010006  
(73) **Innehaver:** AstraZeneca AB, SE-15185  
SÖDERTÄLJE, Sverige  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2014.04.09

(21) **Søknadsnr:** 20085169  
(71) **Søker:**  
AstraZeneca AB, SE-15185 SÖDERTÄLJE, Sverige  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2014.04.09

(11) **Patent nr.:** 329107  
(21) **Søknadsnr:** 20044915  
(73) **Innehaver:** AstraZeneca AB, SE-15185  
SÖDERTÄLJE, Sverige  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2014.04.09

(11) **Patent nr.:** 323698  
(21) **Søknadsnr:** 20021721  
(73) **Innehaver:** AstraZeneca AB, SE-15185  
SÖDERTÄLJE, Sverige  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2014.04.09

(11) **Patent nr.:** 332798  
(21) **Søknadsnr:** 20070149  
(73) **Innehaver:** AstraZeneca AB, SE-15185  
SÖDERTÄLJE, Sverige  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2014.04.09

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

- (21) **Søknadsnr:** 20021720
- (21) **Søknadsnr:** 20022588
- (21) **Søknadsnr:** 20045693
- (21) **Søknadsnr:** 20050213
- (21) **Søknadsnr:** 20061285
- (21) **Søknadsnr:** 20064900
- (21) **Søknadsnr:** 20100546
- (21) **Søknadsnr:** 20110359

## Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

- (11) Patentnr: 320069
- (11) Patentnr: 307208
- (11) Patentnr: 305470
- (11) Patentnr: 300692
- (11) Patentnr: 319027
- (11) Patentnr: 305614
- (11) Patentnr: 313598
- (11) Patentnr: 315669
- (11) Patentnr: 302440
- (11) Patentnr: 302672
- (11) Patentnr: 310008

## Opphør av fullmektigverv

I følgende patentregistrering er det ikke lenger oppnevnt fullmektig.

- (11) **Patentnr:** 321768  
Melding innkom 2014.04.29.
-