

Norsk

# patent tidende

[www.patentstyret.no](http://www.patentstyret.no)

Norsk patenttidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

▶ Sandakerveien 64

**POSTADRESSE**

▶ Postboks 8160 Dep.  
0033 Oslo

**E-POST**

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

**TELEFON**

▶ 22 38 73 00

**TELEFAKS**

▶ 22 38 73 01

**INFOSENTERETS TELEFONTID**

▶ kl. 09.00 - 15.00

Telefon (+47) 22 38 73 33

Telefaks (+47) 22 38 73 31

## Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Meddelelse til søker/innehaver med ukjent adresse .....	3
Allment tilgjengelige patentsøknader (a) .....	4
Oversettelser av krav .....	12
Meddelte patenter B1 .....	13
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	27
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	35
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	37
Bortfalte patenter .....	39
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc).....	42
Endring i fullmaktsforhold .....	43
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge .....	44

### 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

Meddelelse til innehaver av patent/SPC nr.317843, ip.coop (IPR SA) c/o Leogriff. Det foreligger avgjørelse om opphør på grunn av ikke betalt fornyelsesavgift i patent/SPC nr. 317843.

## Allment tilgjengelige patentsøknader (a)

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

(51) **Klasse:** *A01K 63/02 (2006.01)*  
*A01K 79/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20141502

(22) **Inndag:** 2014.12.11

(41) **Allm.tilgj:** 2016.06.13

(24) **Løpedag:** 2014.12.11

(71) **Søker:**  
MELBU SYSTEMS AS, Sminesgate 3, 8445 MELBU

(72) **Oppfinner:**  
Ingmar Jensen, Riseveien 173, 8404 SORTLAND

(54) **Benevnelse:**  
Anordning for pumping av væske med innblandede partikler, hovedsakelig fisk i vann

(51) **Klasse:** *A61M 5/20 (2006.01)*  
*A61M 5/34 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160512

(22) **Inndag:** 2016.03.31

(41) **Allm.tilgj:** 2006.11.17

(30) **Prioritet:** 2004.02.18, EP, 04100647

(62) **Utskilt fra:** 20063708, med inndato 2006.08.18

(62) **Avdelt fra:** 20063708, med inndato 2006.08.18

(86) **Int.inndag:** 2005.02.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2005/050711

(24) **Løpedag:** 2005.02.17

(68) **Basispatent:** 20063708, med inndato 2006.08.18

(71) **Søker:**  
Ares Trading SA, Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 AUBONNE, Sveits (CH)

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

(72) **Oppfinner:**  
Vincent Pongpairachana, Route de Belmont 47, 1093 LA CONVERSION, Sveits (CH)  
Timothy Maclean, Flat 3, 1 Edward Street, BA24DU BATHWICK, BATH AND SOUTH EAST SOMERSET, Storbritannia (GB)  
Robert Prasser, Althofnerstrasse 20, 9330 ALTHOFEN, Østerrike (AT)  
Gerhard Lauchard, Silberstrasse 21, 9334 SILBEREGG, Østerrike (AT)  
Werner Wurmbauer, Tessendorferstrasse 117, 9020 KLAGENFURT, Østerrike (AT)  
Gerhard Kogler, Bunsenweg 57/5, 9330 ALTHOFEN, Østerrike (AT)

(54) **Benevnelse:**  
Håndholdt, elektronisk styrt injeksjonsanordning for injeksjon av medikament

(51) **Klasse:** *B01D 3/42 (2006.01)*  
*C07C 7/05 (2006.01)*  
*F25J 1/00 (2006.01)*  
*F25J 3/02 (2006.01)*  
*F25J 3/06 (2006.01)*  
*F25J 3/08 (2006.01)*  
*C10L 3/10 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160754

(22) **Inndag:** 2016.05.04

(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.04

(30) **Prioritet:** 2013.12.06, US, 61/912,964

(86) **Int.inndag:** 2014.10.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/061011

(24) **Løpedag:** 2014.10.17

(71) **Søker:**  
ExxonMobil Upstream Research Company, 22777 Springwoods Village Parkway, TX77389 SPRING, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Jaime A Valencia, 5503 Peace Court, TX77041 HOUSTON, USA (US)  
J. Tim Cullinane, 1155 Spring Road, PA18040 EASTON, USA (US)  
Edward J. Grave, 18830 Mountain Shade Drive, TX77388 SPRING, USA (US)  
Robert D. Denton, 4314 Phil Street, TX77401 BELLAIRE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Method and device for separating a feed stream using radiation detectors

(51) **Klasse:** *B62J 1/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20141492

(22) **Inndag:** 2014.12.09

(41) **Allm.tilgj:** 2016.06.10

(24) **Løpedag:** 2014.12.09

(71) **Søker:**  
Skeno AS, Stasjonsvegen 16, 2100 SKARNES

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

(72) **Oppfinner:**  
Peder Kjærnli, Gladengveien 4 H, 0661 OSLO  
Anders Seim, Nygaard Terrasse 4, 0873 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
overkroppsstøtteanordning

(51) **Klasse:** *B63B 3/14 (2006.01)*  
*B63B 1/00 (2006.01)*  
*B63B 3/44 (2006.01)*  
*B63B 35/44 (2006.01)*  
*B63B 3/14 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20141455  
(22) **Inndag:** 2014.12.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.06.03  
(24) **Løpedag:** 2014.12.02  
(71) **Søker:**  
GVA Consultants AB, Box 11450, 40429 GÖTEBORG, Sverige (SE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Martin Mann, Dr. Lindhs gata 6, 41325 GÖTEBORG, Sverige (SE)

(54) **Benevnelse:**  
Flytende enhet

(51) **Klasse:** *C07K 16/28 (2006.01)*  
*C07K 16/36 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160762  
(22) **Inndag:** 2016.05.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2006.07.07  
(30) **Prioritet:** 2003.10.10, JP, PCT/JP03/13062  
2003.10.14, WO, PCT/JP03/13123

(62) **Utskilt fra:** 20062087, med inndato 2006.05.09  
(62) **Avdelt fra:** 20062087, med inndato 2006.05.09  
(86) **Int.inndag:** 2004.10.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP2004/14911  
(24) **Løpedag:** 2004.10.08  
(68) **Basispatent:** 20062087, med inndato 2006.05.09  
(71) **Søker:**  
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.), 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, 115-8543 TOKYO, Japan (JP)

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

(72) **Oppfinner:**  
Kunihiro Hattori, c/o Chugai Seiyaku KK, 135, Komakado 1-chome, 412-8513 GOTENBA-SHI, SHIZUOKA, Japan (JP)  
Tetsuo Kojima, c/o Chugai Seiyaku KK, 135, Komakado 1-chome, 412-8513 GOTENBA-SHI, SHIZUOKA, Japan (JP)  
Taro Miyazaki, c/o Chugai Seiyaku KK, 135, Komakado 1-chome, 412-8513 GOTENBA-SHI, SHIZUOKA, Japan (JP)  
Tetsuhiro Soeda, c/o Chugai Seiyaku KK, 135, Komakado 1-chome, 412-8513 GOTENBA-SHI, SHIZUOKA, Japan (JP)

(54) **Benevnelse:**  
Bispesifikt antistoff som substituerer for funksjonelle proteiner

(51) **Klasse:** *C09K 8/035 (2006.01)*  
*C09K 8/42 (2006.01)*  
*C09K 8/487 (2006.01)*  
*C09K 8/516 (2006.01)*  
*C09K 8/536 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160729  
(22) **Inndag:** 2016.05.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.02  
(86) **Int.inndag:** 2014.02.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/018738  
(24) **Løpedag:** 2014.02.26  
(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:**  
Vikrant Bhavanishankar Wagle, B-31 Jaymala Sadan, Liberty Garden, 400064 MALAD, MUMBAI, India (IN)  
Sandeep D. Kulkarni, 4630 Magnolia Cove Drive, Apt. #428, TX77345 KINGWOOD, USA (US)  
Omprakash R. Pal, B/103, Pooja Palace Bldg No. 2, S.V.Croos Navghar Road, Bhayander (E)Mumbai, 401105 MAHARASHTRA, India (IN)

(54) **Benevnelse:**  
PROTEIN-BASED FIBROUS BRIDGING MATERIAL AND PROCESS AND SYSTEM FOR TREATING A WELLBORE

(51) **Klasse:** *C09K 8/42 (2006.01)*  
*C09K 8/467 (2006.01)*  
*C04B 20/00 (2006.01)*  
*C04B 24/26 (2006.01)*  
*C04B 28/02 (2006.01)*  
*C08F 220/24 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160727  
(22) **Inndag:** 2016.05.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.02  
(86) **Int.inndag:** 2014.02.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/017417  
(24) **Løpedag:** 2014.02.20  
(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:**  
Ramesh Muthusamy, Guru Ramkrishna Housing Society, Pune, 411021 MAHARASHTRA, India (IN)  
Rahul Chandrakant Patil, Tara Residency, Flat 1, Bldg. 1, 411038 PUNE, MAHARASHTRA, India (IN)  
Sandip Prabhakar Patil, Gokulnagari, Pune, 411027 MAHARASHTRA, India (IN)  
Vaishali Mishra, Brahmanand Society, Pune, 411001 MAHARASHTRA, India (IN)

(54) **Benevnelse:**  
Fluorinated carbon dioxide swellable polymers and method of use

(51) **Klasse:** C09K 8/42 (2006.01)  
C09K 8/44 (2006.01)  
C09K 8/46 (2006.01)  
C09K 8/473 (2006.01)  
C09K 8/487 (2006.01)  
C04B 28/18 (2006.01)  
C04B 28/34 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20160802  
(22) **Inndag:** 2016.05.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.12  
(86) **Int.inndag:** 2013.12.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/076809  
(24) **Løpedag:** 2013.12.20

(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Kyril Agapiou, 1804 Anita Street, TX77004 HOUSTON,  
USA (US)

(72) **Oppfinner:**  
Ben Iverson, 170 Montrose West Avenue, OH44321  
AKRON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
In situ refractory binder compositions

(51) **Klasse:** C09K 8/58 (2006.01)  
C09K 8/66 (2006.01)  
C09K 8/84 (2006.01)  
C02F 1/28 (2006.01)  
C02F 1/48 (2006.01)  
C02F 1/42 (2006.01)  
B82Y 25/00 (2011.01)

(21) **Søknadsnr:** 20160711  
(22) **Inndag:** 2016.04.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.28  
(30) **Prioritet:** 2013.09.30, DK, PA201370544  
(86) **Int.inndag:** 2014.09.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2014/070892  
(24) **Løpedag:** 2014.09.30

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Kristian Mogensen, c/o Mærsk Olie og Gas A/S,  
Esplanaden 50, 1263 KØBENHAVN K, Danmark (DK)  
Martin Vad BENNETZEN, c/o Mærsk Olie og Gas A/S,  
Esplanaden 50, 1263 KØBENHAVN K, Danmark (DK)

(54) **Benevnelse:**  
Method and System for the Recovery of Oil, Using Water  
That Has Been Treated Using Magnetic Particles

(51) **Klasse:** C10G 25/06 (2006.01)  
C10G 25/12 (2006.01)  
C10G 32/02 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20160703  
(22) **Inndag:** 2016.04.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.27  
(30) **Prioritet:** 2013.09.30, DK, PA201370545  
(86) **Int.inndag:** 2014.09.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2014/070904  
(24) **Løpedag:** 2014.09.30

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Kristian Mogensen, c/o Mærsk Olie og Gas A/S,  
Esplanaden 50, 1263 KØBENHAVN K, Danmark (DK)  
Martin Vad BENNETZEN, c/o Mærsk Olie og Gas A/S,  
Esplanaden 50, 1263 KØBENHAVN K, Danmark (DK)

(54) **Benevnelse:**  
Use of magnetic nanoparticles for depletion of aromatic  
compounds in oil

(51) **Klasse:** C22B 5/10 (2006.01)  
C01B 33/025 (2006.01)  
F27D 17/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20141486  
(22) **Inndag:** 2014.12.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.06.10  
(24) **Løpedag:** 2014.12.09

(71) **Søker:**  
Elkem AS, Drammensveien 169, 0277 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**  
Håvard Ingvald MOE, Bjørnerabben 29 B, 0383 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
Energieffektiv integrert fremgangsmåte for fremstilling av  
metaller eller legeringer

(51) **Klasse:** E01D 2/04 (2006.01)  
E01D 1/00 (2006.01)  
E01D 21/00 (2006.01)  
E01D 21/06 (2006.01)  
E01D 15/14 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20141466  
(22) **Inndag:** 2014.12.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.06.06  
(24) **Løpedag:** 2014.12.04

(71) **Søker:**  
Pontemar AS, Postboks 2424 Solheimsviken, 5824  
BERGEN

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

(72) **Oppfinner:**  
Geir Lasse Kjersem, Våkleiva 124, 5155 BØNES  
Torbjørn Bringedal, Kjeldveien 42, 5208 OS

(54) **Benevnelse:**  
Rørseksjon for flytebro

(51) **Klasse:** *E21B 4/04 (2006.01)*  
*E21B 7/06 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160811

(22) **Inndag:** 2016.05.12

(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.12

(86) **Int.inndag:** 2013.12.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/076957

(24) **Løpedag:** 2013.12.20

(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Richard Thomas Hay, 24915 Corbin Gate Drive, TX77389  
SPRING, Canada (CA)

(54) **Benevnelse:**  
Enhancing torque electric motor drive and control system  
for rotary steerable system

(51) **Klasse:** *E21B 17/20 (2006.01)*  
*E21B 17/20 (2006.01)*  
*E21B 19/22 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160695

(22) **Inndag:** 2016.04.26

(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.26

(30) **Prioritet:** 2013.11.15, US, 14/080,911

(86) **Int.inndag:** 2014.09.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/056262

(24) **Løpedag:** 2014.09.18

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Andre J Naumann, 628 20th Ave NE, ABT2E1R5  
CALGARY, Canada (CA)  
Mitchell Lambert, 116 Deermoss Cr. SE, ABT2J6P4  
CALGARY, Canada (CA)

(54) **Benevnelse:**  
Tubewire Injection Buckling Mitigation

Krav på norsk er innkommet 2016.05.19

(51) **Klasse:** *E21B 23/03 (2006.01)*  
*E21B 47/12 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160810

(22) **Inndag:** 2016.05.12

(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.12

(86) **Int.inndag:** 2013.12.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/077159

(24) **Løpedag:** 2013.12.20

(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Bruce Edward Scott, 7220 Oakbury Lane, TX75071  
MCKINNEY, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Downhole tool with retrievable electronics

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

(21) **Søknadsnr:** 20151678

(22) **Inndag:** 2015.12.08

(41) **Allm.tilgj:** 2016.06.10

(30) **Prioritet:** 2014.12.09, NO, 20141488

(24) **Løpedag:** 2015.12.08

(71) **Søker:**  
Altus Intervention AS, Postboks 281, 4066 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
Lasse Haugland, Pastellveien 13, 4344 BRYNE  
Martin Spinnangr, Pedersgata 109 C, 4014 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**  
Kutteenhet for innvendig kutting av rør

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

(21) **Søknadsnr:** 20160728

(22) **Inndag:** 2016.05.02

(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.02

(30) **Prioritet:** 2013.11.20, US, 14/085,769

(86) **Int.inndag:** 2014.11.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/066222

(24) **Løpedag:** 2014.11.18

(71) **Søker:**  
Cameron International Corporation, 1333 West Loop  
South, Suite 1700, TX77027-9109 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Dennis P. Nguyen, 4646 West Sam Houston Parkway  
North, TX77041 HOUSTON, USA (US)  
Edward Nguyen, 4646 West Sam Houston Parkway  
North, TX77041 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
RETRIEVABLE HORIZONTAL SPOOL TREE SEALING  
METHOD AND SEAL ASSEMBLY

Krav på norsk er innkommet 2016.05.04

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*  
*F16K 1/12 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20141503

(22) **Inndag:** 2014.12.11

(41) **Allm.tilgj:** 2016.06.13

(24) **Løpedag:** 2014.12.11

(71) **Søker:**  
Petroleum Technology Company AS, Slettestrandveien  
13, 4032 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
Erling Kleppa, Klovsteinsveien 17, 4100 JØRPELAND

(54) **Benevnelse:**  
Belgventil og injeksjonsventil



- (51) **Klasse:** *E21B 43/267 (2006.01)*  
*E21B 33/138 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151666
- (22) **Inndag:** 2015.12.07
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.06.06
- (30) **Prioritet:** 2014.12.05, US, 62/088,101
- (24) **Løpedag:** 2015.12.07
- (71) **Søker:**  
Trican Completion Solutions Ltd, 2900, 645 - 7 Avenue SW, ABT2P4G8 CALGARY, Canada (CA)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Paul David Busengdal, Sølvspenneveien 14, 4032 STAVANGER  
Tore SØRHEIM, Fjellkvannveien 1, 4070 RANDABERG  
Ståle Granberg, Tømmerslepa 9, 4325 SANDNES  
Pål Zon Rafdal, Risdalveien 3, 4311 HOMMERSÅK  
Nicolai Isak Stubbrud, Egelandveien 13, 4015 STAVANGER  
Jarle Trones, Algårdsveien 244, 4308 SANDNES
- (54) **Benevnelse:**  
Single trip – through drill pipe proppant fracturing method for multiple cemented-in frac sleeves

Krav på norsk er innkommet 2016.06.01

- (51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*  
*E21B 47/06 (2012.01)*  
*E21B 47/007 (2012.01)*  
*E21B 47/135 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160559
- (22) **Inndag:** 2016.04.06
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.04.06
- (86) **Int.inndag:** 2013.11.27
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/072256
- (24) **Løpedag:** 2013.11.27
- (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:**  
Bhargav Gajji, c/o Halliburton Technology Center, Sai Radhe Building, Kennedy Road, 411001 PUNE, India (IN)  
Ratish Suhas Kadam, F202, Gera Emerald City, Kharadi, 411018 PUNE, India (IN)  
Rahul Ramchandra Gaikwad, c/o Halliburton Technology Center, Said Radhe, Building, Kennedy Road, 411001 PUNE, India (IN)  
Ankit Purohit, Row House 26, Sai Kamal Residency, Ramnagar Colon, NDA Road, 411023 BAVDHAN, PUNE, India (IN)
- (54) **Benevnelse:**  
BOTTOM HOLE ASSEMBLY FIBER OPTIC SHAPE SENSING

- (51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*  
*E21B 47/01 (2012.01)*  
*E21B 47/07 (2012.01)*  
*E21B 43/26 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160744
- (22) **Inndag:** 2016.05.04
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.05.04
- (30) **Prioritet:** 2013.11.25, US, 14/088,966
- (86) **Int.inndag:** 2014.11.07
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/064495
- (24) **Løpedag:** 2014.11.07
- (71) **Søker:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Silviu Livescu, N203-111 25th Ave. SW, T2S3G4 CALGARY, Canada (CA)  
Trevor A. Sturgeon, 12 McKinley Court S.e., ABT2Z1V3 CALGARY, Canada (CA)  
Thomas J. Watkins, 313 10120 Brookpark Blvd Sw, ABT2W3G3 CALGARY, Canada (CA)
- (54) **Benevnelse:**  
Systems and Methods for Real-Time Evaluation of Coiled Tubing Matrix Acidizing

Krav på norsk er innkommet 2016.05.12

- (51) **Klasse:** *E21B 47/022 (2012.01)*  
*G01V 3/30 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160562
- (22) **Inndag:** 2016.04.06
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.04.06
- (86) **Int.inndag:** 2013.11.14
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/070117
- (24) **Løpedag:** 2013.11.14
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Richard Thomas Hay, 24915 Corbin Gate Drive, TX77389 SPRING, Canada (CA)
- (54) **Benevnelse:**  
Method and apparatus for ranging to a nearby well from ahead of a drill bit



(51) **Klasse:** *E21B 47/0228 (2012.01)*  
*G01V 3/26 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160745

(22) **Inndag:** 2016.05.04

(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.04

(86) **Int.inndag:** 2013.12.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/077571

(24) **Løpedag:** 2013.12.23

(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:**  
Burkay Donderici, 3121 Buffalo Speedway, Apt. 8305,  
TX77098 HOUSTON, USA (US)  
Clinton James Moss, 7418 Bearden Falls Lane, TX77396  
HUMBLE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Method and System For Magnetic Ranging and  
Geosteering

(51) **Klasse:** *E21B 47/10 (2012.01)*  
*G01F 1/32 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160561

(22) **Inndag:** 2016.04.06

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

(86) **Int.inndag:** 2013.10.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/064854

(24) **Løpedag:** 2013.10.14

(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Liang Zhao, 3420 Kimble Drive, TX75025 PLANO, USA  
(US)  
Michael Linley Fripp, 3826 Cemetery Hill Road, TX75007  
CARROLLTON, USA (US)  
Zachary Ryan Murphree, 6550 Shady Brook Lane #516,  
TX75206 DALLAS, USA (US)  
Thomas Jules Frosell, 7409 Bradford Pear Drive,  
TX75063 IRVING, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Determining well fluid flow velocity based on vortex  
frequency

(51) **Klasse:** *E21B 47/107 (2012.01)*  
*G01N 29/036 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160560

(22) **Inndag:** 2016.04.06

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

(86) **Int.inndag:** 2013.11.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/070756

(24) **Løpedag:** 2013.11.19

(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Christopher Lee Stokely, 4209 Koehler Street, TX77007  
HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Acoustic measurement of wellbore conditions

(51) **Klasse:** *E21B 47/12 (2012.01)*  
*G01V 1/46 (2006.01)*  
*G01V 1/48 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160718

(22) **Inndag:** 2016.04.29

(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.29

(86) **Int.inndag:** 2013.12.05

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/073265

(24) **Løpedag:** 2013.12.05

(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Chin Wee Lim, Blk 661B, Jurong West Street 64, #14-416,  
642661 SINGAPORE, Singapore (SG)

(54) **Benevnelse:**  
Adaptive optimization of output power, waveform and  
mode for improving acoustic tools performance

(51) **Klasse:** *E21B 49/00 (2006.01)*  
*E21B 49/08 (2006.01)*  
*E21B 21/06 (2006.01)*  
*G01N 33/22 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160665

(22) **Inndag:** 2016.04.21

(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.21

(86) **Int.inndag:** 2013.11.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/071668

(24) **Løpedag:** 2013.11.25

(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Mathew Dennis Rowe, 209 Aundria Drive, LA70503  
LAFAYETTE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Methods and systems for determining and using gas  
extraction correction coefficients at a well site

- (51) **Klasse:** *F01C 1/04 (2006.01)*  
*F04C 18/04 (2006.01)*  
*F03C 4/00 (2006.01)*  
*F01C 1/107 (2006.01)*  
*F03B 17/06 (2006.01)*  
*F01C 1/04 (2006.01)*  
*F03B 7/00 (2006.01)*  
*F03B 13/02 (2006.01)*  
*E21B 4/02 (2006.01)*  
*H02N 11/00 (2006.01)*  
*F03C 2/08 (2006.01)*  
*F04C 15/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160666  
(22) **Inndag:** 2016.04.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.21  
(86) **Int.inndag:** 2013.11.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/071739  
(24) **Løpedag:** 2013.11.25  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Ragi Lohidakshan Poyyara, Edenn Towers, 411057  
WAKAD, PUNE, India (IN)  
Krunal Kanubhai Mehta, 11, Tuas South Avenue 12,  
637131 SINGAPORE, Singapore (SG)  
Amitkumar Suresh Rawool, E-401, Jasminium,  
Magarpatta, 411021 MAHARASHTRA, PUNE, India (IN)
- (54) **Benevnelse:**  
Nutating fluid-mechanical energy converter

- (51) **Klasse:** *F03B 13/14 (2006.01)*  
*F03B 13/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20141451  
(22) **Inndag:** 2014.12.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.06.02  
(24) **Løpedag:** 2014.12.01  
(71) **Søker:**  
Torjus Per Nordbø, Vebrekkevegen 15, 3853 VRÅDAL  
Jan Valde Eskeland, Eskelandsveien 14, 4027  
STAVANGER  
Ove Simonsen, Valmueveien 23, 4022 STAVANGER
- (72) **Oppfinner:**  
Jan Valde Eskeland, Eskelandsveien 14, 4027  
STAVANGER  
Torjus Per Nordbø, Vebrekkevegen 15, 3853 VRÅDAL
- (54) **Benevnelse:**  
En flytende bølgeenergi-innretning med form som en  
deltaving, med lette og tunge flottører for å ta ut energi av  
bølger i sjø eller ferskvann

- (51) **Klasse:** *F16B 2/00 (2006.01)*  
*F16B 39/28 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150228  
(22) **Inndag:** 2015.02.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.06.27  
(24) **Løpedag:** 2015.02.17  
(71) **Søker:**  
CCD AS, Postboks 111, 4339 ÅLGÅRD
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Hans Kotthaus, Postboks 111, 4339 ÅLGÅRD
- (54) **Benevnelse:**  
Løsbar festeanordning

- (51) **Klasse:** *F16L 1/20 (2006.01)*  
*F16L 1/19 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160824  
(22) **Inndag:** 2016.05.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.13  
(30) **Prioritet:** 2013.11.21, GB, 1320601.6  
(86) **Int.inndag:** 2014.05.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB2014/001211  
(24) **Løpedag:** 2014.05.27  
(71) **Søker:**  
Technip France S.A., 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de  
l'Arche, ZAC Danton, 92400 COURBEVOIE, Frankrike  
(FR)
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Andy Green, Wreaton Farm, Kemnay, AB515PN  
INVURIE, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)  
Cedric Mouchel, 6 Shaw Crescent, AB253BT  
ABERDEEN, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Transfer Mechanism

- (51) **Klasse:** *F16L 1/20 (2006.01)*  
*F16L 1/235 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160825  
(22) **Inndag:** 2016.05.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.13  
(30) **Prioritet:** 2013.11.21, GB, 1320600.8  
(86) **Int.inndag:** 2014.05.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB2014/001210  
(24) **Løpedag:** 2014.05.27  
(71) **Søker:**  
Technip France S.A., 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de  
l'Arche, ZAC Danton, 92400 COURBEVOIE, Frankrike  
(FR)
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Andy Green, Wreaton Farm, Kemnay, AB515PN  
INVURIE, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Transfer mechanism

- (51) **Klasse:** *G01V 1/42 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160794  
(22) **Inndag:** 2016.05.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.05.11  
(86) **Int.inndag:** 2013.12.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/075686  
(24) **Løpedag:** 2013.12.17  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Burkay Donderici, 3121 Buffalo Speedway, Apt. 8305,  
TX77098 HOUSTON, USA (US)  
Glenn A Wilson, 1200 S. Dairy Ashford Rd., Apt. 221,  
TX77077 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Distributed acoustic sensing for passive ranging

(51) **Klasse:** *G02B 6/36 (2006.01)*  
*G01D 5/353 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160629

(22) **Inndag:** 2016.04.15

(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.15

(30) **Prioritet:** 2013.11.06, US, 14/073,395

(86) **Int.inndag:** 2014.10.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/059004

(24) **Løpedag:** 2014.10.03

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Carl W Stoesz, 1870 Oilwell Road, VA24060 BLACKSBURG, USA (US)  
Douglas J Murray, 800 Brush Mountain Road, VA24060 BLACKSBURG, USA (US)  
David O Craig, 18506 Cabaniss Circle, TX77379 SPRING, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
A fiber optic mounting arrangement and method of coupling optical fiber to a tubular

Krav på norsk er innkommet 2016.04.22

(51) **Klasse:** *G05D 1/02 (2006.01)*  
*B63B 35/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20141489

(22) **Inndag:** 2014.12.09

(41) **Allm.tilgj:** 2016.06.10

(24) **Løpedag:** 2014.12.09

(71) **Søker:**  
Kongsberg Maritime AS, Postboks 483, 3601 KONGSBERG

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

(72) **Oppfinner:**  
Audun Bjarte Navelsaker, c/o Kongsberg Maritime AS, Postboks 483, 3601 KONGSBERG

(54) **Benevnelse:**  
Navigasjon blant faste installasjoner

(51) **Klasse:** *G06F 17/30 (2006.01)*  
*G06F 19/24 (2011.01)*  
*G06F 19/28 (2011.01)*  
*A61B 5/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20141501

(22) **Inndag:** 2014.12.11

(41) **Allm.tilgj:** 2016.06.13

(24) **Løpedag:** 2014.12.11

(71) **Søker:**  
YOUR.MD AS, Lilleakerveien 8, 0283 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**  
Harald Jellum, Sleiverudåsen 5 G, 1354 BÆRUMS VERK

(54) **Benevnelse:**  
Metode og arrangement for å finne nye helse sammenhenger/tjenester fra dynamisk innsamlet helsedata fra store bruker grupper gjennom mobile apps, wearables og andre helse tjenester ved bruk Big Data kombinert med intelligente algoritmer og analyser

(51) **Klasse:** *H04L 12/801 (2013.01)*  
*H04L 12/805 (2013.01)*  
*H04W 72/12 (2009.01)*  
*H04W 28/06 (2009.01)*  
*H04W 88/08 (2009.01)*  
*H04W 88/12 (2009.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160642

(22) **Inndag:** 2016.04.18

(41) **Allm.tilgj:** 2008.01.23

(30) **Prioritet:** 2005.04.29, US, 60/676,345  
2005.05.20, US, 60/683,214  
2006.04.21, US, 11/408,415

(62) **Utskilt fra:** 20075895, med inndato 2007.11.15

(62) **Avdelt fra:** 20075895, med inndato 2007.11.15

(86) **Int.inndag:** 2006.04.24

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2006/015275

(24) **Løpedag:** 2006.04.24

(68) **Basispatent:** 20075895, med inndato 2007.11.15

(71) **Søker:**  
InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, 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)

(54) **Benevnelse:**  
MAC multipleksing og TFC valgprosedyre for forbedret opplink

## Øversettelser av krav

Krav øversatt til norsk er innkommet i følende engelskspråklige patentsøknader.

**Klasse:** *G01V 1/36 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20151060  
(22) **Inndag:** 2015.08.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.03.01  
(30) **Prioritet:** 2014.08.29, US, 62/043,915  
2015.05.18, US, 14/715,035  
(24) **Løpedag:** 2015.08.20  
(71) **Søker:**  
PGS Geophysical AS, Postboks 251 Lilleaker, 0216 OSLO  
(74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Okwudili Chuks Orji, Postboks 251 Lilleaker, 0216 OSLO  
Endrias Getachew Asgedom, Postboks 251 Lilleaker, 0216 OSLO  
Walter Söllner, Postboks 251 Lilleaker, 0216 OSLO  
(54) **Benevnelse:**  
Methods and systems that determine a velocity wavefield from a measured pressure wavefield

**Krav på norsk er innkommet 2016.06.16**

(51) **Klasse:** *G01V 1/28 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20151126  
(22) **Inndag:** 2015.09.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.03.04  
(30) **Prioritet:** 2014.09.03, US, 62/045,352  
2015.05.18, US, 14/715,420  
(24) **Løpedag:** 2015.09.02  
(71) **Søker:**  
PGS Geophysical AS, Postboks 251 Lilleaker, 0216 OSLO  
(74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Neil Hugh Richard Turnbull, Postboks 251 Lilleaker, 0216 OSLO  
(54) **Benevnelse:**  
Impact assessment of marine seismic surveys

**Krav på norsk er innkommet: 2016.06.16**

(51) **Klasse:** *G01V 1/28 (2006.01)*  
*G01V 13/00 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20151423  
(22) **Inndag:** 2015.10.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.04.21  
(30) **Prioritet:** 2014.10.20, US, 62/066,168  
2014.12.30, US, 14/585,468  
(24) **Løpedag:** 2015.10.19  
(71) **Søker:**  
PGS Geophysical AS, Postboks 251 Lilleaker, 0216 OSLO  
(74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Jens Fredrik Barra Wisløff, Lilleakerveien 4 C, 0283 OSLO  
Daniel Barker, Lilleakerveien 4 C, 0283 OSLO  
(54) **Benevnelse:**  
METHOD OF ACQUIRING GHOST-FREE SIGNATURES FOR BROADBAND SOURCE CALIBRATION

**Krav på norsk er innkommet: 2016.06.16**

## Meddelte patenter B1

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

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

- |   |  |
|---|--|
| <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A45D 34/00 (2006.01)</b><br/><b>B65D 83/08 (2006.01)</b><br/><b>B65H 29/00 (2006.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>337825</b></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20063404</p> <p>(22) <b>Inng.dag:</b> 2006.07.24</p> <p>(30) <b>Prioritet:</b> 2005.07.22, FR, 05 07794</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2006.07.24</p> <p>(41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2007.01.23</p> <p>(45) <b>Meddelt:</b> 2016.06.27</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>SCA Tissue France, 151-161, boulevard Victor Hugo, 93400 SAINT OUEN, Frankrike (FR)</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Philippe Gregoire, 16, domaine de la Courcanne, 27700 LES-ANDELYS, Frankrike (FR)<br/>Bernard Louis Dit Picard, La Grosse Londe, Saint Nicolas du Bosc, 27370 AMFREVILLE LA CAMPAGNE, Frankrike (FR)</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>Stabel med fibrøse pads</p>   | <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A47L 9/14 (2006.01)</b><br/><b>B01D 39/02 (2006.01)</b><br/><b>B01D 39/04 (2006.01)</b><br/><b>B01D 39/16 (2006.01)</b><br/><b>B01D 39/18 (2006.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>337831</b></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20063350</p> <p>(22) <b>Inng.dag:</b> 2006.07.19</p> <p>(30) <b>Prioritet:</b> 2003.12.19, DE, 103 59 948</p> <p>(86) <b>Int.inng.dag:</b> 2004.12.17</p> <p>(86) <b>Int.Søknadsnr:</b> PCT/EP2004/14473</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2004.12.17</p> <p>(41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2006.07.19</p> <p>(45) <b>Meddelt:</b> 2016.06.27</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>Eurofilters NV, Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013, 3900 OVERPELT, Belgia (BE)</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Jan Schultink, c/o Eurofilters NV, Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013, 3900 OVERPELT, Belgia (BE)<br/>Ralf Sauer, c/o Eurofilters NV, Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013, 3900 OVERPELT, Belgia (BE)</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>Støvsugerpose og fremgangsmåte for å forlenge brukstiden for denne</p>  |
| <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A47G 7/07 (2006.01)</b><br/><b>A47G 7/06 (2006.01)</b><br/><b>B65D 85/50 (2006.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>337797</b></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075262</p> <p>(22) <b>Inng.dag:</b> 2007.10.12</p> <p>(30) <b>Prioritet:</b> 2005.04.04, NL, 1028692</p> <p>(86) <b>Int.inng.dag:</b> 2006.04.04</p> <p>(86) <b>Int.Søknadsnr:</b> PCT/NL2006/050072</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2006.04.04</p> <p>(41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2008.01.03</p> <p>(45) <b>Meddelt:</b> 2016.06.27</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>Pagter &amp; Partners International BV, Industrierrein Borchwerft, Vaartveld 14, 4704SE ROOSENDAAL, Nederland (NL)</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Janus Adriaan Willem de Pagter, Dorus Rijkersstraat 53, 4771AB DINTELOORD, Nederland (NL)<br/>Simon Eduard Nickolaas, Gaagweg 7B, 2636AG SCHIPLUIDEN, Nederland (NL)<br/>Jeroen Johan Bruijns, Galgenweg 105, 4761KS ZEVENBERGEN, Nederland (NL)</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>Beholder for planter, som kan fylles med vann</p> | <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A61K 31/35 (2006.01)</b><br/><b>A61P 35/00 (2006.01)</b><br/><b>A61K 31/122 (2006.01)</b><br/><b>A61K 31/351 (2006.01)</b><br/><b>A61K 47/24 (2006.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>337809</b></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20063439</p> <p>(22) <b>Inng.dag:</b> 2006.07.26</p> <p>(30) <b>Prioritet:</b> 2004.01.22, US, 60/538,319</p> <p>(86) <b>Int.inng.dag:</b> 2005.01.21</p> <p>(86) <b>Int.Søknadsnr:</b> PCT/US2005/01581</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2005.01.21</p> <p>(41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2006.10.23</p> <p>(45) <b>Meddelt:</b> 2016.06.27</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>University of Miami, 1475 NW 12th Avenue, Suite 2012, FL33136 MIAMI, USA (US)</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Sung Lan Hsia, 13701 SW 72nd Avenue, FL33158 MIAMI, USA (US)<br/>Niven Rajin Narain, 850 N Miami Avenue, Apt 1607 W, FL33136 MIAMI, USA (US)<br/>Jie Li, 69-04 N Kendall Dr #F307, FL33156 MIAMI, USA (US)<br/>Kathryn J. Russell, 3871 Boca Pointe Dr, FL34238 SARASOTA, USA (US)<br/>Karrune V. Woan, 1516 Red Pine Trail, FL33414 WELLINGTON, USA (US)<br/>Indushekhar Persaud, 16830 SW 240th Street, FL33031 HOMESTEAD, USA (US)</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>Topisk koenzym Q10-formuleringer og anvendelse derav</p> |



- (51) **Klasse:** **A61K 31/496 (2006.01)**  
**A61P 25/18 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **337844**
- (21) **Søknadsnr:** 20141193
- (22) **Inng.dag:** 2014.10.06
- (30) **Prioritet:** 2002.03.27, CA, 2379005  
2001.09.25, JP, 2001-290645  
2001.11.14, JP, 2001-348276
- (86) **Int.inng.dag:** 2002.09.25
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP2002/009858
- (62) **Avdelt fra:** 20091689, med inndato 2009.04.28
- (62) **Utskilt fra:** 20091689, med inndato 2009.04.28
- (24) **Løpedag:** 2002.09.25
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.01.17
- (45) **Meddelt:** 2016.06.27
- (73) **Innehaver:**  
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku, 101-8535 TOKYO, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Michiaki Tominaga, 310-6, Takaiso, Kamiita-cho ITANO-GUN, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Takuji Bando, 31-3, Minamishomachi 2-chome TOKUSHIMA-SHI, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Satoshi Aoki, 132-6, Miyazu, Myacho Kurosaki NARUTO-SHI, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Makoto Ishigami, 61-3, Higashikatsuchi, Shozui, Aizumi-cho ITANO-GUN, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Youichi Taniguchi, 5-70-701, Sumiyoshi 4-chome TOKUSHIMA-SHI, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Tsuyoshi Yabuuchi, 900-25, Kawauchicho Omatsu TOKUSHIMA-SHI, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Kiyoshi Fujimoto, 43-74, Rokunokoshi, Otsucho Yagura NARUTO-SHI, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Yoshihiro Nishioka, 5-3, Ushikaino Higashinokoshi, Nakagirai, Matsushige-cho ITANO-GUN, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Noriyuki Kobayashi, 21-5, Nakashowacho 3-chome TOKUSHIMA-SHI, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Masanori Takahashi, 7-1, Sangenyachosoto TOKUSHIMA-SHI, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Kaoru Abe, 2-23-808, Suehiro 1-chome TOKUSHIMA-SHI, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Tomonori Nakagawa, 78-78-205, Hachiyamakaitaku, Sasagino, Matsushige-cho ITANO-GUN, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Koichi Shinhama, 9-15, Kitajosanjimacho 3-chome TOKUSHIMA-SHI, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Naoto Utsumi, B202, Mitsui-cho, Muya-cho Benzaiten NARUTO-SHI, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Yoshihiro Oi, 8-33, Kitatamiya 1-chome TOKUSHIMA-SHI, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Shohei Yamada, 5-11, Toyoyoshi, Tomiyoshi, Aizumi-cho ITANO-GUN, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Kenji Tomikawa, 31-11, Maeno, Kokufucho Ido TOKUSHIMA-SHI, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Junichi Kawasaki, 112-2, Kaya, Tainohama, Kitajima-cho ITANO-GUN, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Tsutomu Fujimura, 71, Kita, Otsucho Yagura NARUTO-SHI, TOKUSHIMA, Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**  
Farmasøytisk fast oralt preparat som omfatter aripirazolmedikamentsubstans, og fremgangsmåte for fremstilling derav

- (51) **Klasse:** **A62C 2/00 (2006.01)**  
**A62C 3/00 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **337794**
- (21) **Søknadsnr:** 20140407
- (22) **Inng.dag:** 2014.03.28
- (24) **Løpedag:** 2014.03.28
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.09.29
- (45) **Meddelt:** 2016.06.27
- (73) **Innehaver:**  
Lars Hov, Lerkeveien 16, 8450 STOKMARKNES
- (72) **Oppfinner:**  
Lars Hov, Lerkeveien 16, 8450 STOKMARKNES
- (54) **Benevnelse:**  
Innretning og fremgangsmåte for slukking av tunnellbranner
- 
- (51) **Klasse:** **A63C 11/08 (2006.01)**  
**A63C 11/04 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **337822**
- (21) **Søknadsnr:** 20140779
- (22) **Inng.dag:** 2014.06.20
- (24) **Løpedag:** 2014.06.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.12.21
- (45) **Meddelt:** 2016.06.27
- (73) **Innehaver:**  
Stein Erik Røstad, Rinnan, 7600 LEVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
Advokat Gunnar Krogstad, Postboks 251 Sentrum, 7401 TRONDHEIM, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Stein Erik Røstad, Rinnan, 7600 LEVANGER
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning for bruk i forbindelse med smøring av ski og liknende
- 
- (51) **Klasse:** **B01D 33/03 (2006.01)**  
**B01D 35/20 (2006.01)**  
**B07B 1/46 (2006.01)**  
**B07B 13/16 (2006.01)**  
**C09K 8/00 (2006.01)**  
**E21B 21/00 (2006.01)**  
**E21B 21/06 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **337845**
- (21) **Søknadsnr:** 20100646
- (22) **Inng.dag:** 2010.05.04
- (30) **Prioritet:** 2003.06.12, GB, 0313521.7
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.06.14
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2004/02544
- (62) **Avdelt fra:** 20060176, med inndato 2006.01.11
- (62) **Utskilt fra:** 20060176, med inndato 2006.01.11
- (24) **Løpedag:** 2004.06.14
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.03.06
- (45) **Meddelt:** 2016.06.27
- (73) **Innehaver:**  
Axiom Process Ltd, Central Square South, Orchard Street, NE13XX NEWCASTLE-UPON-TYNE, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Marshall Graham Bailey, Boghead of Collonach, AB316NL STRACHAN BY BANCHORY, ABERDEEN, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å resirkulere faste bestanddeler i et boreslamfluid

(51) **Klasse:** *B01J 2/10 (2006.01)*  
*C04B 18/14 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337828

(21) **Søknadsnr:** 20055471

(22) **Inng.dag:** 2005.11.18

(30) **Prioritet:** 2003.04.23, ZA, 03/3133

(86) **Int.inng.dag:** 2004.04.23

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2004/50504

(24) **Løpedag:** 2004.04.23

(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.11.18

(45) **Meddelt:** 2016.06.27

(73) **Innehaver:**  
Energy and Densification Systems (Proprietary) Ltd, 22 St. George Street, Kensington B, 2194 RANDBURG, Sør-Afrika (ZA)

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

(72) **Oppfinner:**  
Kevan Vaughan Russel-Smith, 28 Gemini Street, Sundowner, 2161 JOHANNESBURG, Sør-Afrika (ZA)

(54) **Benevnelse:**  
Fortetting av bulkpartikulært materiale

(51) **Klasse:** *B21D 51/50 (2006.01)*  
*B65D 41/04 (2006.01)*  
*B65D 41/34 (2006.01)*  
*B65D 41/62 (2006.01)*  
*B65D 49/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337832

(21) **Søknadsnr:** 20056244

(22) **Inng.dag:** 2005.12.30

(30) **Prioritet:** 2003.07.02, FR, 03 08027

(86) **Int.inng.dag:** 2004.06.29

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2004/01667

(24) **Løpedag:** 2004.06.29

(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.02.02

(45) **Meddelt:** 2016.06.27

(73) **Innehaver:**  
Alcan Packaging Capsules, 7, place du Chancelier Adenauer, 75218 PARIS CEDEX 16, Frankrike (FR)

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

(72) **Oppfinner:**  
Jacques Granger, 20, rue Constantine, 33350 SAINTE-TERRE, Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av en lukkekapsel

(51) **Klasse:** *B25G 1/10 (2006.01)*  
*B25G 1/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337803

(21) **Søknadsnr:** 20075311

(22) **Inng.dag:** 2007.10.17

(30) **Prioritet:** 2005.03.18, DE, 10 2005 013 084

(86) **Int.inng.dag:** 2006.02.22

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/001595

(24) **Løpedag:** 2006.02.22

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.10.17

(45) **Meddelt:** 2016.06.27

(73) **Innehaver:**  
Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469 WEINHEIM, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Keijo Lindholm, Mahlarinne 4, 24280 SALO, Finland (FI)  
Falk Lindner, Pumpwerkstr 3, 69502 HEMSBAACH, Tyskland (DE)  
Petra Bargon, Weinheimerstrasse 49, 69469 WEINHEIM, Tyskland (DE)  
Elisabeth Arnberg, Knappingsborgsgatan 27, 60226 NORRKÖPING, Sverige (SE)  
Petteri Ojamo, Vanha Kirkkotie 8C21, 02300 ESBO, Finland (FI)  
Marcus Heneen, Bergsundsstrand 15, 11738 STOCKHOLM, Sverige (SE)  
Malin Örebäck, Korphoppsgatan 33, 12064 STOCKHOLM, Sverige (SE)  
Sven-Eric Juhlin, Aktergatan 27, 12066 STOCKHOLM, Sverige (SE)  
Olle Bobjer, Carl Barks Väg 3, 16358 SPÅNGA, Sverige (SE)

(54) **Benevnelse:**  
Håndteringselementer for rengjøringsredskap

(51) **Klasse:** *B27K 3/00 (2006.01)*  
*C08F 226/06 (2006.01)*  
*C08F 220/00 (2006.01)*  
*C08K 3/00 (2006.01)*  
*C08K 3/10 (2006.01)*  
*C08L 7/02 (2006.01)*  
*C08L 9/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337829

(21) **Søknadsnr:** 20074677

(22) **Inng.dag:** 2007.09.13

(30) **Prioritet:** 2006.09.22, US, 60/846,653

(24) **Løpedag:** 2007.09.13

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.03.24

(45) **Meddelt:** 2016.06.27

(73) **Innehaver:**  
Rohm and Haas Co, 100 Independence Mall West, PA19106-2399 PHILADELPHIA, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
John William Ashmore, 471 Painter Way, PA19446 LANSDALE, USA (US)  
Tirthankar Ghosh, 502 Filbert Road, PA19075 ORELAND, USA (US)  
David Michael Laganella, 368 New Castle Lane, NJ08085 SWEDSBORO, USA (US)  
Nilesh Shah, 1609 Heard Drive, PA19002 MAPLE GLEN, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for behandling av trevirke



(51) **Klasse:** **B29C 53/60 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **337820**  
 (21) **Søknadsnr:** 20080821  
 (22) **Inng.dag:** 2008.02.15  
 (30) **Prioritet:** 2005.08.19, FI, 20055440  
 (86) **Int.inng.dag:** 2006.08.17  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI2006/050358  
 (24) **Løpedag:** 2006.08.17  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.03.10  
 (45) **Meddelt:** 2016.06.27  
 (73) **Innehaver:**  
 Paroc OY AB, Neilikkatie 17, 01300 VANDA, Finland (FI)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE  
 FREDRIKSTAD, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Matti Nikkinen, Orontie 7, 53500 LAPPEERANTA, Finland  
 (FI)  
 Pirkko Bulut, Mustikkapolku 3, 53300 LAPPEENRANTA,  
 Finland (FI)  
 Erkki Karjalainen, Soskuankatu 13b, 53300  
 LAPPEENRANTA, Finland (FI)  
 Ossi Kuukka, Mäntyläntie 12, 53650 LAPPEENRANTA,  
 Finland (FI)  
 Jukka Manninen, Reunakatu 55, 53500 LAPPEENRANTA,  
 Finland (FI)  
 Sami Skippari, Marjamiehenkatu 12, 53500  
 LAPEENRANTA, Finland (FI)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Apparat og fremgangsmåte for kontinuerlig produksjon av  
 en mineralullrørseksjon for isolasjonsformål

(51) **Klasse:** **B32B 27/08 (2006.01)**  
**C08K 5/1545 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **337823**  
 (21) **Søknadsnr:** 20055125  
 (22) **Inng.dag:** 2005.11.02  
 (30) **Prioritet:** 2003.04.02, SE, 0300960  
 2003.04.02, US, 60/320,082  
 (86) **Int.inng.dag:** 2004.04.02  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2004/00516  
 (24) **Løpedag:** 2004.04.02  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.11.02  
 (45) **Meddelt:** 2016.06.27  
 (73) **Innehaver:**  
 Flextrus Group AB, Box 22, 22100 LUND, Sverige (SE)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Karl Nideborn, Trastvägen 7, 22731 LUND, Sverige (SE)  
 Karolin Olsson, Malmövägen 158, 23041 KLÄGERUP,  
 Sverige (SE)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Materiale for emballering

(51) **Klasse:** **B63B 7/08 (2006.01)**  
**B63B 29/04 (2006.01)**  
**B63B 29/06 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **337824**  
 (21) **Søknadsnr:** 20060604  
 (22) **Inng.dag:** 2006.02.07  
 (30) **Prioritet:** 2003.07.14, US, 10/619,319  
 (86) **Int.inng.dag:** 2004.07.02  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2004/02212  
 (24) **Løpedag:** 2004.07.02  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.02.07  
 (45) **Meddelt:** 2016.06.27  
 (73) **Innehaver:**  
 Zodiac Hurricane Technologies, Inc., 7830 Vantage Way,  
 BCV6X1Z2 DELTA, Canada (CA)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Timothy Fleming, 8, rue Montaigu, 78240  
 CHAMBOURCY, Frankrike (FR)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Båt, fortrinnsvis oppblåsbar, med lett avtagbart tilbehør

(51) **Klasse:** **B63B 7/08 (2006.01)**  
**B63B 27/14 (2006.01)**  
**B63B 17/00 (2006.01)**  
**B63B 19/00 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **337826**  
 (21) **Søknadsnr:** 20074142  
 (22) **Inng.dag:** 2007.08.10  
 (30) **Prioritet:** 2005.01.10, US, 60/642,615  
 (86) **Int.inng.dag:** 2006.01.06  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2006/000013  
 (24) **Løpedag:** 2006.01.06  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.10.09  
 (45) **Meddelt:** 2016.06.27  
 (73) **Innehaver:**  
 Zodiac Hurricane Technologies Inc, 7830 Vantage Way,  
 BCV4G1A7 DELTA, Canada (CA)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Paul Levesque, 11416 91A Avenue, BCV4C3K3 DELTA,  
 Canada (CA)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Adkomstordninger for oppblåsbare og andre båter

- (51) **Klasse:** **B63B 21/50 (2006.01)**  
**F16B 1/00 (2006.01)**  
**F16B 21/04 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** 337801  
(21) **Søknadsnr:** 20084316  
(22) **Inng.dag:** 2008.10.15  
(30) **Prioritet:** 2006.04.04, GB, 0606806.8  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.03.28  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2007/001145  
(24) **Løpedag:** 2007.03.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.10.15  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27  
(73) **Innehaver:**  
Oil States Industries (UK) Ltd, Altens Industrial Estate,  
Blackness Road, AB123SY ABERDEEN, Storbritannia  
(GB)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
John Gallagher, c/o Oil States Industries (UK) Ltd, Altens  
Industrial Estate, Blackness Road, AB123SY ABERDEEN,  
Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Koplingssammenstillinger med bevegelig låsetapp for  
koplingselementer under strekk

- (51) **Klasse:** **B63G 8/39 (2006.01)**  
**G10K 11/00 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** 337815  
(21) **Søknadsnr:** 20071212  
(22) **Inng.dag:** 2007.03.05  
(30) **Prioritet:** 2004.08.05, DE, 10 2004 037 987  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.06.15  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/006382  
(24) **Løpedag:** 2005.06.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.03.05  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27  
(73) **Innehaver:**  
Atlas Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235,  
28305 BREMEN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Rainer Busch, Lütjenweg 59B, 26131 OLDENBURG,  
Tyskland (DE)  
Axel Brenner, Ammerländer Strasse 4, 28259 BREMEN,  
Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Elektroakustisk undervannsantenne

- (51) **Klasse:** **B63H 23/30 (2006.01)**  
**B63H 23/26 (2006.01)**  
**B63H 23/16 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** 337804  
(21) **Søknadsnr:** 20073061  
(22) **Inng.dag:** 2007.06.15  
(30) **Prioritet:** 2006.06.15, JP, 2006-217  
(24) **Løpedag:** 2007.06.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.12.17  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27  
(73) **Innehaver:**  
Yanmar Co Ltd, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, 530-0013  
OSAKA-SHI, OSAKA, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Hideo Misao, c/o Kanzaki Kokyukoki MFG Co Ltd, 18-1,  
Inadera 2-chome AMAGASAKI-SHI, HYOGO-KEN, Japan  
(JP)
- (54) **Benevnelse:**  
Skiftnordning for innenbords- og utenbords driver.

- (51) **Klasse:** **B63H 25/38 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** 337821  
(21) **Søknadsnr:** 20071886  
(22) **Inng.dag:** 2007.04.12  
(30) **Prioritet:** 2006.11.13, DE, 20 2006 017 370  
(24) **Løpedag:** 2007.04.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.05.14  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27  
(73) **Innehaver:**  
becker marine systems GmbH & Co KG, Neuländer Kamp  
3, 21079 HAMBURG, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Dirk Lehmann, Höpenweg 18, 21423 WINSEN, Tyskland  
(DE)  
Mathias Kluge, Dorotheenstrasse 182A, 22299  
HAMBURG, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Ror for skip

- (51) **Klasse:** C07C 233/68 (2006.01)  
C07C 233/77 (2006.01)  
C07C 69/78 (2006.01)  
A61K 31/167 (2006.01)  
A61K 31/192 (2006.01)  
A61K 31/216 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 337839
- (21) **Søknadsnr:** 20064227
- (22) **Inng.dag:** 2006.09.19
- (30) **Prioritet:** 2004.02.20, GB, 0403864
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.02.21
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2005/00605
- (24) **Løpedag:** 2005.02.21
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.11.16
- (45) **Meddelt:** 2016.06.27
- (73) **Innehaver:**  
Canbex Therapeutics Limited, The Network Building, 97  
Tottenham Court Road, W1T4TP LONDON, Storbritannia  
(GB)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
David Selwood, c/o Wolfson Institute for Biomedical  
Research, University College London, The Cruciform  
Building, Gower Street, WC1E6AU LONDON ,  
Storbritannia (GB)  
Masahiro Okuyama, c/o Mitsubishi Pharma Corp, 6-9,  
Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, 541-0046 OSAKA, Japan  
(JP)  
Cristina Visintin, c/o Wolfson Institute for Biomedical  
Research, University College London, The Cruciform  
Building, Gower Street, WC1E6AU LONDON,  
Storbritannia (GB)  
David Baker, c/o Dep. of Neuroinflammation, Inst, of  
Neurology, UCL, 1 Wakefield Street, WC1N1PJ LONDON,  
Storbritannia (GB)  
Gareth Pryce, c/o Dep. of Neuroinflammation, Inst, of  
Neurology, UCL, 1 Wakefield Street, WC1N1PJ LONDON,  
Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Forbindelse eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav  
som er modulatorer av cannabinoidreseptorer, anvendelse  
derav i fremstillingen av et medikament for å behandle en  
muskulær forstyrrelse, eller for å kontrollere spastisitet og  
skjelvinger, eller for å behandle en gastrointestinal  
forstyrrelse; samt et farmasøytisk preparat derav.

- (51) **Klasse:** C07D 215/14 (2006.01)  
C07D 215/22 (2006.01)  
C07D 215/38 (2006.01)  
C07D 401/06 (2006.01)  
C07D 401/12 (2006.01)  
C07D 401/14 (2006.01)  
C07D 405/04 (2006.01)  
C07D 405/06 (2006.01)  
C07D 405/12 (2006.01)  
C07D 409/04 (2006.01)  
C07D 409/14 (2006.01)  
A61K 31/47 (2006.01)  
A61K 31/4709 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 337814
- (21) **Søknadsnr:** 20063748
- (22) **Inng.dag:** 2006.08.22
- (30) **Prioritet:** 2004.01.23, US, 60/538,907
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.01.21
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/50271
- (24) **Løpedag:** 2005.01.21
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.08.22
- (45) **Meddelt:** 2016.06.27
- (73) **Innehaver:**  
Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340  
BEERSE, Belgia (BE)
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Elisabeth Therese Jeanne Pasquier, c/o Johnson &  
Johnson Pharmaceutical Research and Development,  
Janssen-Cilag Campus de Maigremont, BP 615, 27106  
VAL DE REUIL CEDEX, Frankrike (FR)  
Jérôme Emile Georges Guillemont, c/o Johnson &  
Johnson Pharmaceutical Research & Development, A  
division of Janssen-Cilag, Campus de Maigremont, BP  
615, 27106 F VAL DE REUIL CEDEX, Frankrike (FR)  
David Francis Alain Lancois, c/o Johnson & Johnson  
Pharmaceutical Research and Development, A division of  
Janssen-Cilag, Campus de Maigremont, BP 615, 27106  
VAL-DE-REUIL CEDEX, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
Kinolinderivater og anvendelse derav som mykobakterielle  
inhibitorer

(51) **Klasse:** *C07F 5/02 (2006.01)*  
*A61K 31/69 (2006.01)*  
*A61P 3/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337818  
(21) **Søknadsnr:** 20062711  
(22) **Inng.dag:** 2006.06.12  
(30) **Prioritet:** 2003.11.12, US, 60/519,566  
2004.03.25, US, 60/557,011  
2004.07.30, US, 60/592,972

(86) **Int.inng.dag:** 2004.11.12  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/37820  
(24) **Løpedag:** 2004.11.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.08.14  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27

(73) **Innehaver:**  
Phenomix Corp, 5871 Oberlin Drive, Suite 200, CA92121  
SAN DIEGO, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
David Allan Campbell, 13318 Seagrove Street, CA92130  
SAN DIEGO, USA (US)  
David T Winn, 5041 La Cuenta Drive, CA92124 SAN  
DIEGO, USA (US)  
Juan M Betancort, 7842 Embry Point, CA92124 SAN  
DIEGO, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Heterosykliske borsyreforbindelser, farmasøytiske  
sammensetninger omfattende slike forbindelser og  
anvendelse av dem til behandling av diabetes hos  
pattedyr

(51) **Klasse:** *E01B 29/28 (2006.01)*  
*B23P 19/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337798  
(21) **Søknadsnr:** 20072858  
(22) **Inng.dag:** 2007.06.05  
(30) **Prioritet:** 2004.12.03, WO, PCT/EP2004/013752  
(86) **Int.inng.dag:** 2004.12.03  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2004/013752  
(24) **Løpedag:** 2004.12.03  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.06.05  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27

(73) **Innehaver:**  
Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31,  
83395 FREILASSING, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Otto Wildroither, Petersweg 22, 83395 FREILASSING,  
Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
Skrumaskin

(51) **Klasse:** *E04F 17/02 (2006.01)*  
*E04F 17/04 (2006.01)*  
*E04H 12/28 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337800  
(21) **Søknadsnr:** 20140695  
(22) **Inng.dag:** 2014.06.04  
(30) **Prioritet:** 2014.04.01, NO, 20140423  
(24) **Løpedag:** 2014.06.04  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.10.02  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27

(73) **Innehaver:**  
Roar Gulbrandsen, Randbyvegen 250, 2040 KLØFTA

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

(72) **Oppfinner:**  
Roar Gulbrandsen, Randbyvegen 250, 2040 KLØFTA

(54) **Benevnelse:**  
Skorsteinspipe og fremgangsmåte for utbedring av en slik  
skorsteinspipe.

(51) **Klasse:** *E21B 15/04 (2006.01)*  
*E21B 44/00 (2006.01)*  
*E21B 7/02 (2006.01)*  
*E21D 9/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337802  
(21) **Søknadsnr:** 20080518  
(22) **Inng.dag:** 2008.01.28  
(30) **Prioritet:** 2005.06.27, US, 20055351  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.06.22  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI2006/050275  
(24) **Løpedag:** 2006.06.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.01.28  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27

(73) **Innehaver:**  
Sandvik Mining and Construction OY, Pihtisulunkatu 9,  
33330 TAMMERFORS, Finland (FI)

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

(72) **Oppfinner:**  
Jouko Muona, Jokisjärventie 84, 37200 SIURO, Finland  
(FI)

(54) **Benevnelse:**  
Anordning og en fremgangsmåte for posisjonering av  
boreenhet

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

(11) **Patentnr:** 337811  
(21) **Søknadsnr:** 20131435  
(22) **Inng.dag:** 2013.10.30  
(24) **Løpedag:** 2013.10.30  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.05.01  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27

(73) **Innehaver:**  
Toolserv AS, Fabrikkeveien 27, 4033 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
Christian Berven, Dr. Eyes gate 16, 4009 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**  
Anordning ved ekspanderbart sentreringsverktøy for  
fóringsrør

(51) **Klasse:** *E21B 21/01 (2006.01)*  
*E21B 21/06 (2006.01)*  
*E21B 7/12 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 21/00 (2006.01)*  
*E21B 21/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337795  
(21) **Søknadsnr:** 20110569  
(22) **Inng.dag:** 2011.04.13  
(24) **Løpedag:** 2011.04.13  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.10.15  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27  
(73) **Innehaver:**  
IKM Cleandrift AS, Straume Teknologisenter,  
Trollhaugmyra 15, 5353 STRAUME

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

(72) **Oppfinner:**  
Harald Hufthammer, Molltveitleiet 33, 5353 STRAUME  
Tom Hasler, Hjeltestadvegen 347c, 5259 BERGEN

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og apparatur for å håndtere fluider i løpet  
av en operasjon med undersjøisk topphull eller riserløs  
boring

(51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 33/128 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337850  
(21) **Søknadsnr:** 20140684  
(22) **Inng.dag:** 2014.06.02  
(24) **Løpedag:** 2014.06.02  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.12.03  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27  
(73) **Innehaver:**  
DESIGN&PRACTICE AS, Bøkevegen 19, 4051 SOLA

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

(72) **Oppfinner:**  
Alexander Ibragimov, Bøkevegen 19, 4051 SOLA

(54) **Benevnelse:**  
Pakning for en boring og fremgangsmåte ved bruk samt  
anvendelse av samme

(51) **Klasse:** *E21B 43/08 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*  
*E21B 47/00 (2012.01)*  
*E21B 47/12 (2012.01)*

(11) **Patentnr:** 337796  
(21) **Søknadsnr:** 20120453  
(22) **Inng.dag:** 2012.04.18  
(30) **Prioritet:** 1999.08.09, US, 60/147,861  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2000/21451  
(62) **Avdelt fra:** 20020640, med inndato 2002.02.08  
(62) **Utskiilt fra:** 20020640, med inndato 2002.02.08  
(24) **Løpedag:** 2000.08.04  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.04.08  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27  
(73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG  
HAAG, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**  
James A Pramann II, 1214 Braelinn Lane, Sugar Land, TX  
77479, USA (US)  
Patrick W Bixenman, 1919 Hillcrest Drive, OK74003  
BARTLESVILLE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Sandfilter og fremgangsmåte for overvåking av en  
brønnkarakteristikk i en brønn

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*  
*F17D 1/16 (2006.01)*  
*G05D 7/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337799  
(21) **Søknadsnr:** 20101686  
(22) **Inng.dag:** 2010.12.02  
(30) **Prioritet:** 2008.05.02, EP, 08251605.5  
(86) **Int.inng.dag:** 2009.04.21  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2009/001018  
(24) **Løpedag:** 2009.04.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.12.02  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27  
(73) **Innehaver:**  
BP Exploration Operating Co Ltd, Chertsey Road,  
TW167BP SUNBURY-ON-THAMES, MIDDLESEX,  
Storbritannia (GB)

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

(72) **Oppfinner:**  
Patrick James Calvert, Jubilee House, West End,  
YO606SH SHERIFF HUTTON, YORK, Storbritannia (GB)  
Paul Roderick Allen, East Dene, Midhurst Road,  
GU272PT HASLEMERE, SURREY, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og system for begrenning av  
pluggdannelse i en flerfasefluidstrøm

(51) **Klasse:** *E21B 44/00 (2006.01)*  
*E21B 47/007 (2012.01)*  
*E21B 33/06 (2006.01)*  
*E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 47/00 (2012.01)*

(11) **Patentnr:** 337842  
(21) **Søknadsnr:** 20062998  
(22) **Inng.dag:** 2006.06.28  
(30) **Prioritet:** 2003.12.31, US, 60/533,861  
2004.12.30, US, 10/027,849

(86) **Int.inng.dag:** 2004.12.31  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/43897  
(24) **Løpedag:** 2004.12.31  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.09.29  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27

(73) **Innehaver:**  
Varco I/P Inc, 743 N Eckhoff Street, 92868 ORANGE,  
USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
George Boyadjieff, 18772 Colony Circle, CA92861 VILLA  
PARK, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Instrumentert, innvendig sikkerhetsventil mot utblåsning  
for måling av borestrengs boreparametre

(51) **Klasse:** *E21B 44/00 (2006.01)*  
*G06N 7/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337843  
(21) **Søknadsnr:** 20053079  
(22) **Inng.dag:** 2005.06.23  
(30) **Prioritet:** 2002.12.27, US, 330634  
2003.03.26, US, 400125

(86) **Int.inng.dag:** 2003.12.22  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2003/05596  
(24) **Løpedag:** 2003.12.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.09.16  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Richard John Meehan, 6622 Carrington Court, TX77479  
SUGAR LAND, USA (US)  
Walter D Aldred, 4 Lower Street, SG87RJ THRILOW,  
CAMBRIDGESHIRE, Storbritannia (GB)  
Jonathan Dunlop, 113 Union Lane, CB41PX  
CAMBRIDGE, Storbritannia (GB)  
William Lesso, 1901 Post Oak Blvd #501, TX77056  
HOUSTON, USA (US)  
Matthew Richard Orton, Flat 41, The Timberyard Drusdale  
Street, N16ND LONDON, Storbritannia (GB)  
William John Fitzgerald, 3 Cambridge Road, CB37PJ  
CAMBRIDGESHIRE, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for riggtilstandsdetektering.

(51) **Klasse:** *F16B 2/00 (2006.01)*  
*F16B 39/28 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337812  
(21) **Søknadsnr:** 20150228  
(22) **Inng.dag:** 2015.02.17  
(24) **Løpedag:** 2015.02.17  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.06.27  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27

(73) **Innehaver:**  
CCD AS, Postboks 111, 4339 ÅLGÅRD

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

(72) **Oppfinner:**  
Hans Kotthaus, Postboks 111, 4339 ÅLGÅRD

(54) **Benevnelse:**  
Løsbar festeanordning

(51) **Klasse:** *F16K 24/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337849  
(21) **Søknadsnr:** 20141040  
(22) **Inng.dag:** 2014.08.26  
(24) **Løpedag:** 2014.08.26  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.02.29  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27

(73) **Innehaver:**  
Ventiq AS, 6083 GJERDSVIKA

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

(72) **Oppfinner:**  
Mathias Hogne Gjerde, 6083 GJERDSVIKA

(54) **Benevnelse:**  
Ventil for ventilering av tank

(51) **Klasse:** *F16K 31/126 (2006.01)*  
*F16K 24/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337841  
(21) **Søknadsnr:** 20121443  
(22) **Inng.dag:** 2012.12.03  
(30) **Prioritet:** 2010.05.28, US, 61/349,592  
(86) **Int.inng.dag:** 2011.05.25  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2011/037971  
(24) **Løpedag:** 2011.05.25  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.12.03  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27

(73) **Innehaver:**  
Fisher Controls International LLC, 205 South Center St.,  
IA50158 MARSHALLTOWN, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
William Everett Wears, 2691 Underwood Avenue, IA50158  
MARSHALLTOWN, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
INSPEKSJONSÅPNING FOR TRYKKVENTILERING AV  
KONTROLLVENTIL



- (51) **Klasse:** *F16L 1/26 (2006.01)*  
*E21B 43/013 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337838
- (21) **Søknadsnr:** 20140417
- (22) **Inng.dag:** 2014.03.28
- (24) **Løpedag:** 2014.03.28
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.09.30
- (45) **Meddelt:** 2016.06.27
- (73) **Innehaver:**  
Vetco Gray Scandinavia AS, Postboks 423, 1302 SANDVIKA
- (72) **Oppfinner:**  
Rolf Bastesen, Libråtveien 46, 1407 VINTERBRO
- (54) **Benevnelse:**  
System for bæring av en endeseksjon på en fleksibel rørledning

- (51) **Klasse:** *F16L 13/14 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337817
- (21) **Søknadsnr:** 20053985
- (22) **Inng.dag:** 2005.08.26
- (30) **Prioritet:** 2003.01.28, DE, 10303296
- (86) **Int.inng.dag:** 2003.12.03
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DE2003/03971
- (24) **Løpedag:** 2003.12.03
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.08.26
- (45) **Meddelt:** 2016.06.27
- (73) **Innehaver:**  
SANHA GmbH & Co KG, Im Teelbruch 80, 45129 ESSEN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Bernd Kaimer, Markgrafen Strasse 9, 40545 DÜSSELDORF, Tyskland (DE)  
Tom Herberg, Neue Strasse 3, 02694 GURRAU, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Presskoblingssystem.

- (51) **Klasse:** *F16L 21/08 (2006.01)*  
*F16L 21/04 (2006.01)*  
*F16L 19/025 (2006.01)*  
*F16L 47/08 (2006.01)*  
*F16L 47/12 (2006.01)*  
*F24H 9/12 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337808
- (21) **Søknadsnr:** 20140791
- (22) **Inng.dag:** 2014.06.19
- (24) **Løpedag:** 2014.06.19
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.12.21
- (45) **Meddelt:** 2016.06.27
- (73) **Innehaver:**  
Thor Frølich Braathen, 3359 EGGEDAL
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Thor Frølich Braathen, 3359 EGGEDAL
- (54) **Benevnelse:**  
Anslutning for å koble sammen vannrør

- (51) **Klasse:** *F23D 11/44 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337840
- (21) **Søknadsnr:** 20072867
- (22) **Inng.dag:** 2007.06.05
- (30) **Prioritet:** 2004.12.08, US, 60/634,221
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.12.08
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/44414
- (24) **Løpedag:** 2005.12.08
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.07.09
- (45) **Meddelt:** 2016.06.27
- (73) **Innehaver:**  
LPP Combustion LLC, 8940 Old Annapolis Road, Suite L, MD21045 COLUMBIA, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Richard J Roby, 8112 Sea Light Lane, MD21045 COLUMBIA, USA (US)  
Michael S Klassen, 5261 Pine Bark Court, MD21045 COLUMBIA, USA (US)  
Michael J Ramotowski, 5679 Columbia Road, Apt. 302, MD21044 COLUMBIA, USA (US)  
Glenn C Gaines, 2112 Brookhaven Court, MD21047 FALLSTON, USA (US)  
Richard G Joklik, 3 Church Circle, PMB #203, MD21401 ANNAPOLIS, USA (US)  
Casey C Fuller, 5448 Tilted Stone, MD21045 COLUMBIA, USA (US)  
Ponnuthurai Gokulakrishnan, 5401 Columbia Road, Apt. 916, MD21044 COLUMBIA, USA (US)  
Leo D Eskin, 13401 Chestnut Oak Drive, MD20878 DARNESTOWN, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Metode og apparat for behandling av flytende hydrokarbondrivstoff.

- (51) **Klasse:** *F26B 3/04 (2006.01)*  
*F26B 25/02 (2006.01)*  
*B65G 25/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337807
- (21) **Søknadsnr:** 20073450
- (22) **Inng.dag:** 2007.07.04
- (30) **Prioritet:** 2006.07.07, SE, 0601523
- (24) **Løpedag:** 2007.07.04
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.01.08
- (45) **Meddelt:** 2016.06.27
- (73) **Innehaver:**  
Valutec AB, Lasarettsvägen 35, 93127 SKELLEFTEÅ, Sverige (SE)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Mikael Larsson, Rumbagatan 19, 93165 SKELLEFTEÅ, Sverige (SE)
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning for transport av virke ved en virketørker



- (51) **Klasse:** *G01D 5/14 (2006.01)*  
*G01D 5/16 (2006.01)*  
*G01D 5/245 (2006.01)*  
*G01F 1/115 (2006.01)*  
*G01F 15/06 (2006.01)*  
*G01P 13/04 (2006.01)*  
*G01P 3/48 (2006.01)*  
*G01P 3/487 (2006.01)*  
*G01P 5/06 (2006.01)*  
*G01T 1/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337833
- (21) **Søknadsnr:** 20050070
- (22) **Inng.dag:** 2005.01.06
- (30) **Prioritet:** 2002.07.23, FR, 02 09331
- (86) **Int.inng.dag:** 2003.06.25
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2003/50262
- (24) **Løpedag:** 2003.06.25
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.02.22
- (45) **Meddelt:** 2016.06.27
- (73) **Innehaver:**  
 Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Marian Faur, 6 Square de l'Alliance, 91300 MASSY, Frankrike (FR)  
 Jacques Sellin, 16, rue de la Fontaine, 77310 BOISSISE LE ROI, Frankrike (FR)  
 Bernard Parmentier, 10, Allee de Marchebout, 78310 MAUREPAS, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
 Kompakt anordning for måling av hastigheten og retningen av rotasjonen til et objekt

- (51) **Klasse:** *G01F 1/74 (2006.01)*  
*G01F 1/36 (2006.01)*  
*G01F 1/40 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337816
- (21) **Søknadsnr:** 20030308
- (22) **Inng.dag:** 2003.01.20
- (30) **Prioritet:** 2000.07.21, GB, 0017840
- (86) **Int.inng.dag:** 2001.07.19
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2001/03156
- (85) **Videref.dag:** 2003.01.20
- (24) **Løpedag:** 2001.07.19
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.03.21
- (45) **Meddelt:** 2016.06.27
- (73) **Innehaver:**  
 Advantica Intellectual Property Ltd, Holywell Park, New Ashby Road, LE113GR LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE, Storbritannia (GB)  
 Taylor Hobson Limited, P.O. Box 36, LE49JQ LEICESTER, LEICESTERSHIRE, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Jonathan Stuart Lund, 22 Hastings Way, Ashby-de-la-Zouch, Leicestershire LE65 1EP, England, Storbritannia (GB)  
 Paul Richard Daniel, 46 Ettrick Grove, Sunderland SR3 4AW, England, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
 Måler og fremgangsmåte for måling av flerfasefluider og våt gass

- (51) **Klasse:** *G01V 1/20 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337827
- (21) **Søknadsnr:** 20074692
- (22) **Inng.dag:** 2007.09.14
- (30) **Prioritet:** 2001.06.15, US, 09/882,952
- (86) **Int.inng.dag:** 2002.06.10
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2002/18225
- (62) **Avdelt fra:** 20035589, med inndato 2003.12.15
- (62) **Utskilt fra:** 20035589, med inndato 2003.12.15
- (24) **Løpedag:** 2002.06.10
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.02.16
- (45) **Meddelt:** 2016.06.27
- (73) **Innehaver:**  
 Western Geco Seismic Holdings Ltd, P O Box 662 ROAD TOWN, TORTOLA, De britiske jomfruøyene (VG)
- (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Mark Zajac, 20530 Autumn Terrace Lane, TX77450 KATY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 System for å spore og posisjonere tauede seismiske streamergrupper

- (51) **Klasse:** *G01V 1/20 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337830
- (21) **Søknadsnr:** 20130768
- (22) **Inng.dag:** 2013.06.03
- (30) **Prioritet:** 2001.06.15, US, 09/882,952
- (86) **Int.inng.dag:** 2002.06.10
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2002/018225
- (62) **Avdelt fra:** 20035589, med inndato 2003.12.15
- (62) **Utskilt fra:** 20035589, med inndato 2003.12.15
- (24) **Løpedag:** 2002.06.10
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.02.16
- (45) **Meddelt:** 2016.06.27
- (73) **Innehaver:**  
 Western Geco Seismic Holdings Ltd, P O Box 662 ROAD TOWN, TORTOLA, De britiske jomfruøyene (VG)
- (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Mark Zajac, 20530 Autumn Terrace Lane, TX77450 KATY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 Aktivt separasjonssprings- og posisjoneringssystem for tauede seismiske grupper

- (51) **Klasse:** *G06F 11/14 (2006.01)*  
*G06F 9/455 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337819
- (21) **Søknadsnr:** 20080275
- (22) **Inng.dag:** 2008.01.16
- (30) **Prioritet:** 2005.08.15, US, 11/205,590
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.07.19
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/28111
- (24) **Løpedag:** 2006.07.19
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.05.14
- (45) **Meddelt:** 2016.06.27
- (73) **Innehaver:**  
 Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Robert M Fries, c/o Microsoft Corp, One Microsoft Way, WA98052-6399 REDMOND, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 Arkivering av data i et virtuelt applikasjonsmiljø

(51) **Klasse:** *G06F 17/27 (2006.01)*  
*G06Q 10/06 (2012.01)*  
*G07C 3/00 (2006.01)*  
*G07C 3/06 (2006.01)*  
*G06Q 50/04 (2012.01)*  
*G06Q 50/08 (2012.01)*  
*G06N 5/02 (2006.01)*  
*G06F 17/50 (2006.01)*  
*G06F 17/30 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337835  
(21) **Søknadsnr:** 20131384  
(22) **Inng.dag:** 2013.10.18  
(30) **Prioritet:** 2003.01.30, US, 60/443,725  
2003.12.31, US, 10/753,190

(86) **Int.inng.dag:** 2004.01.21  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/01534  
(62) **Avdelt fra:** 20054024, med inndato 2005.08.30  
(62) **Utskilt fra:** 20054024, med inndato 2005.08.30  
(24) **Løpedag:** 2004.01.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.10.31  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27  
(73) **Innehaver:**  
Landmark Graphics Corp, 2101 CityWest Boulevard,  
Building 2, TX77042-3021 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
John Gibb BUCHAN, 4415 Tessie Court, TX77479  
SUGARLAND, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og system for sanntidsoperasjoner og  
vedlikehold

(51) **Klasse:** *G06F 17/30 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337806  
(21) **Søknadsnr:** 20061794  
(22) **Inng.dag:** 2006.04.24  
(30) **Prioritet:** 2003.09.22, US, 10/664,929  
(86) **Int.inng.dag:** 2004.09.20  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/30983  
(24) **Løpedag:** 2004.09.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.04.24  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27  
(73) **Innehaver:**  
Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, CA94043  
MOUNTAIN VIEW, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Adam smith, 651 Franklin Street, Apt. 4111, CA94041  
MOUNTAIN VIEW, USA (US)  
Xianping Ge, 954 Henderson Avenue, Space #72,  
CA94086 SUNNYVALE, USA (US)  
Elizabeth Hamon Reid, 528 Jefferson Avenue, NY10543  
MAMARONECK, USA (US)  
Abhishek Parmar, 373 River Oaks Circle #405, CA95134  
SAN JOSE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Systemer og fremgangsmåter for gruppering av  
søkeresultater

(51) **Klasse:** *G06Q 20/30 (2012.01)*  
*G06Q 20/38 (2012.01)*  
*G06Q 20/32 (2012.01)*  
*G06Q 20/16 (2012.01)*  
*G06Q 20/16 (2012.01)*

(11) **Patentnr:** 337813  
(21) **Søknadsnr:** 20140098  
(22) **Inng.dag:** 2014.01.28  
(24) **Løpedag:** 2014.01.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.07.29  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27  
(73) **Innehaver:**  
Protectoria AS, Postboks 1208 Vika, 0110 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**  
Trond Lemberg, Skotbuveien 81, 1409 SKOTBU

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for sikring av en elektronisk transaksjon

(51) **Klasse:** *G10L 19/00 (2006.01)*  
*G10L 19/14 (2006.01)*  
*G10L 19/00 (2013.01)*

(11) **Patentnr:** 337836  
(21) **Søknadsnr:** 20064091  
(22) **Inng.dag:** 2006.09.12  
(30) **Prioritet:** 2004.02.13, DE, 10 2004 007 184  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.02.10  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/01343  
(24) **Løpedag:** 2005.02.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.11.10  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27  
(73) **Innehaver:**  
Fraunhofer-GES zur Förderung der angewandten  
Forschung EV, Hansastrasse 27C, 80686 MÜNCHEN,  
Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Gerald Schuller, Leopoldstrasse 13, 99089 ERFURT,  
Tyskland (DE)  
Stefan Wabnik, Unterpörlizer Strasse 58, 98693  
ILMENAU, Tyskland (DE)  
Jens Hirschfeld, Steinweg 32, 36266 HERINGEN,  
Tyskland (DE)  
Wolfgang Fiesel, Sonnenstrasse 19, 90596  
SCHWANSTETTEN, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
Kvantisering av datasignaler

(51) **Klasse:** *H01B 17/26 (2006.01)*  
*H02G 15/064 (2006.01)*  
*H02G 15/103 (2006.01)*  
*H02G 15/184 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337837  
(21) **Søknadsnr:** 20141069  
(22) **Inng.dag:** 2014.09.01  
(24) **Løpedag:** 2014.09.01  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.03.02  
(45) **Meddelt:** 2016.06.27  
(73) **Innehaver:**  
Vetco Gray Scandinavia AS, Postboks 423, 1302  
SANDVIKA

(72) **Oppfinner:**  
Erik Raad, Nilserudkleiva 4, 0874 OSLO  
Jan-Erik Elnan-Knutsen, Omsens gate 11 A, 0478 OSLO  
Gorm Sande, Juterudåsen 42 A, 1341 SLEPENDEN  
Svein Tryti, Solstadveien 44 A, 1395 HVALSTAD

(54) **Benevnelse:**  
Høyspenningspenetrator med elektrisk feltstyring

(51) **Klasse:** *H02G 3/06 (2006.01)*  
*H02G 3/22 (2006.01)*  
*H02G 15/007 (2006.01)*  
*H02G 15/013 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337847

(21) **Søknadsnr:** 20033652

(22) **Inng.dag:** 2003.08.18

(30) **Prioritet:** 2001.02.20, GB, 0104083

(86) **Int.inng.dag:** 2002.01.21

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2002/00239

(85) **Videref.dag:** 2003.08.18

(24) **Løpedag:** 2002.01.21

(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.10.17

(45) **Meddelt:** 2016.06.27

(73) **Innehaver:**  
Hubbell Ltd, a British company of Mitre House, 160  
Aldersgate Street, EC1A4DD LONDON, Storbritannia  
(GB)

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

(72) **Oppfinner:**  
Edward Hand, 141 Mottram Road, SK152QU  
STALYBRIDGE, CHESHIRE, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
Kabelgjennomføringssammenstilling

(51) **Klasse:** *H02K 16/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 337848

(21) **Søknadsnr:** 20084594

(22) **Inng.dag:** 2008.10.29

(30) **Prioritet:** 2006.04.24, GB, 0607994.1

(86) **Int.inng.dag:** 2007.04.23

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2007/001456

(24) **Løpedag:** 2007.04.23

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.01.22

(45) **Meddelt:** 2016.06.27

(73) **Innehaver:**  
Magnomatics Ltd, Park House, Bernard Road, S25BQ  
SHEFFIELD, Storbritannia (GB)

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

(72) **Oppfinner:**  
Kais Atallah, 198 Oxford Street, S63GB SHEFFIELD,  
Storbritannia (GB)  
Jan Jozef Rens, Flat 23 Broad Lane Court, 160 Broad  
Lane, S14BU SHEFFIELD, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
Elektrisk maskin

(51) **Klasse:** *H04J 3/02 (2006.01)*  
*H04L 12/66 (2006.01)*  
*H04L 29/06 (2006.01)*  
*H04L 5/22 (2006.01)*  
*H04W 28/24 (2009.01)*  
*H04W 28/02 (2009.01)*

(11) **Patentnr:** 337805

(21) **Søknadsnr:** 20070935

(22) **Inng.dag:** 2007.02.19

(30) **Prioritet:** 2004.07.19, US, 60/588,960  
2005.04.25, US, 11/113,763

(86) **Int.inng.dag:** 2005.07.05

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/023891

(24) **Løpedag:** 2005.07.05

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.04.12

(45) **Meddelt:** 2016.06.27

(73) **Innehaver:**  
Intel Corp, 2200 Mission College Boulevard, CA95054  
SANTA CLARA, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Stephen E Terry, 15 Summit Avenue, NY11768  
NORTHPORT, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og apparat for forbedret opplink  
multipleksing

(51) **Klasse:** *H04L 12/28 (2006.01)*  
*H04W 74/08 (2009.01)*  
*H04W 84/18 (2009.01)*

(11) **Patentnr:** 337846

(21) **Søknadsnr:** 20083503

(22) **Inng.dag:** 2008.08.13

(30) **Prioritet:** 2006.03.10, DE, 10 2006 011 259  
2006.03.28, DE, 10 2006 014 308

(86) **Int.inng.dag:** 2007.02.27

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/01682

(24) **Løpedag:** 2007.02.27

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.10.09

(45) **Meddelt:** 2016.06.27

(73) **Innehaver:**  
Rohde & Schwarz GmbH & Co KG, Mühldorfstrasse 15,  
81671 MÜNCHEN, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Torsten Langguth, Truderinger Str 63, 82008  
UNTERHACHING, Tyskland (DE)  
Henrik Schober, Unteranger 48, 85457 WÖRTH, Tyskland  
(DE)  
Thomas Nicolay, Spichenstr 12, 81667 MÜNCHEN,  
Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for multihopp datatransmisjon i et ad-hoc  
nettverk omfattende skjulte noder

- (51) **Klasse:** *H04L 12/56 (2006.01)*  
*H04L 29/06 (2006.01)*  
*H04L 9/16 (2006.01)*  
*H04L 12/781 (2013.01)*  
*H04L 12/701 (2013.01)*
- (11) **Patentnr:** 337810
- (21) **Søknadsnr:** 20083832
- (22) **Inng.dag:** 2008.09.04
- (30) **Prioritet:** 2006.09.14, DE, 10 2006 043 156  
2007.01.12, DE, 10 2007 001 831
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.09.03
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/07675
- (24) **Løpedag:** 2007.09.03
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.09.04
- (45) **Meddelt:** 2016.06.27
- (73) **Innehaver:**  
Rohde & Schwarz GmbH & Co KG, Mühldorfstrasse 15,  
81671 MÜNCHEN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Torsten Langguth, Truderinger Str 63, 82008  
UNTERHACHING, Tyskland (DE)  
Henrik Schober, Unteranger 48, 85457 WÖRTH, Tyskland  
(DE)  
Ingo Gruber, Andreestrasse 17, 80634 MÜNCHEN,  
Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Framgangsmåte og system for adressering og ruting i  
krypterte kommunikasjonslinjer
- 

- (51) **Klasse:** *H04W 36/32 (2009.01)*  
*H04B 7/26 (2006.01)*  
*H04B 7/15 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 337834
- (21) **Søknadsnr:** 20045597
- (22) **Inng.dag:** 2004.12.22
- (30) **Prioritet:** 2003.12.23, FI, 20031900
- (24) **Løpedag:** 2004.12.22
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.06.24
- (45) **Meddelt:** 2016.06.27
- (73) **Innehaver:**  
TeliaSonera Finland OYJ, Teollisuuskatu 15, 00510  
HELSINGFORS, Finland (FI)
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Pekka Mattila, Tikantie 7, 04320 TUUSULA, Finland (FI)
- (54) **Benevnelse:**  
Datatransmisjon til sjøs
-

## Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

- (51) **Klasse :** **A23C 9/142 (2006.01)**  
**A23C 19/045 (2006.01)**  
**A23C 19/05 (2006.01)**  
**A23C 19/076 (2006.01)**  
**A23C 19/09 (2006.01)**  
**A23J 1/20 (2006.01)**  
**A23J 3/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2649884  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13162334.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.04  
(87) **EP publ.dag:** 2013.10.16  
(80) **EP meddelt :** 2016.02.03  
(30) **Prioritet:** 2012.04.10, EP, 12163565  
2012.10.15, US, 201261714026 P
- (73) **Innehaver:**  
Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway NorthDeerfield, IL  
60015, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Wolfschoon-Pombo, Dr. Alan Frederick, c/o Kraft Foods R  
& D, Inc.Zweigniederlassung MünchenUnterbiberger Str.  
1581737 München, DE-Tyskland  
Demmer, Dr. Thomas, c/o Kraft Foods R & D,  
Inc.Zweigniederlassung MünchenUnterbiberger Str.  
1581737 München, DE-Tyskland  
Milosavljevic, Katerina, c/o Kraft Foods DeutschlandDeiler  
Weg 329683 Bad Fallingbostel, DE-Tyskland  
Spiegel, Thomas L., c/o Kraft Foods R & D,  
Inc.Zweigniederlassung MünchenUnterbiberger Str.  
1581737 München, DE-Tyskland  
Hammer, Christian, c/o Kraft Foods R & D,  
Inc.Zweigniederlassung MünchenUnterbiberger Str.  
1581737 München, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, US-IL60015  
DEERFIELD, USA
- (54) **Benevnelse:**  
Process for producing cream cheese

- (51) **Klasse :** **A23D 9/04 (2006.01)**  
**C11B 5/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2416664  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09787699.9  
(86) **EP innl.dag:** 2009.04.10  
(87) **EP publ.dag:** 2012.02.15  
(80) **EP meddelt :** 2016.03.23  
(86) **Int.inndag :** 2009.04.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IT2009/000158
- (73) **Innehaver:**  
Costa d'Oro S.p.A., Località Madonna Di Lugo06049  
Spoleto (Perugia), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
BRACCO, Umberto, 2 Chemin Eugène CouvreurCH-1800  
Vevey, CH-Sveits  
MORCHIO, Giovanni, Via Don Abbo 12/9I-18100 Imperia,  
IT-Italia  
LEONARDI, Mauro, Via Fontana do Polo 1/NI-05100  
TERNI, IT-Italia  
MOCETTI, Ivano, Loc. Montecuculo 113/cl-01023  
BOLSENA (Viterbo), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD OF PREPARING AN EDIBLE OIL,  
CHARACTERIZED BY AN INCREASED SHELF-LIFE,  
AND EDIBLE OIL OBTAINABLE BY SUCH METHOD

- (51) **Klasse :** **A61G 1/06 (2006.01)**  
**A61G 3/02 (2006.01)**  
**A61G 3/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2349161  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09820303.7  
(86) **EP innl.dag:** 2009.10.16  
(87) **EP publ.dag:** 2011.08.03  
(80) **EP meddelt :** 2016.03.23  
(30) **Prioritet:** 2008.10.17, FI, 20080580  
(86) **Int.inndag :** 2009.10.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2009/000090
- (73) **Innehaver:**  
Frestems Oy, Ahertajankatu 1638250 Roismala, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
VUORENOJA, Ari-Matti, Autistenkatu 8 A 17FIN-20100  
Turku, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ARRANGEMENT FOR MOUNTING A SUPPORT BASE  
ON A WALL

- (51) **Klasse :** **A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 31/485 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2461795  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 10740493.1  
(86) **EP innl.dag:** 2010.08.05  
(87) **EP publ.dag:** 2012.06.13  
(80) **EP meddelt :** 2016.01.27  
(30) **Prioritet:** 2009.08.07, US, 537571  
(86) **Int.inndag :** 2010.08.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/044488
- (73) **Innehaver:**  
Indivior UK Limited, 103-105 Bath RoadSloughBerkshire  
SL1 3UH, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
MYERS, Garry, L., 908 Colfax AvenueKingsportTN 37660,  
US-USA  
HILBERT, Samuel, D., 210 Mulberry LaneJonesboroTN  
37659, US-USA  
BOONE, Bill, J., 900 Carroll Creek RoadJohnson CityTN  
37601, US-USA  
BOGUE, B., Arlie, 5306 N. Fox HollowNew CarlisleIN  
46552, US-USA  
SANGHVI, Pradeep, 7409 Bell StreetSchervervilleIN 46375,  
US-USA  
HARIHARAN, Madhusudan, 1746 Redwood  
CourtMunsterIN 46321, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SUBLINGUAL AND BUCCAL FILM COMPOSITIONS

(51) **Klasse :** **A61K 31/18 (2006.01)**  
**A61P 15/06 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2484351  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12151276.8  
(86) **EP innl.dag:** 2009.07.27  
(87) **EP publ.dag:** 2012.08.08  
(80) **EP meddelt :** 2016.02.24  
(30) **Prioritet:** 2008.07.28, EP, 08161229  
2008.07.28, US, 84082 P

(73) **Innehaver:**  
PregLem S.A., Chemin du Pré-Fleuri 31228 Plan-les-Ouates Geneva, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**  
Loumaye, Ernest, Domaine de Quincy32, route de l'égliseF-74140 Massongy, FR-Frankrike  
Cayron-Elizondo, Valérie, 569, route des ManessieresF-74160 Collonges-Sous-Saleve, FR-Frankrike  
Gotteland, Jean-Pierre, 285, Route de la CroisetteF-74160 Beaumont, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**  
Use of steroid sulfatase inhibitors for the treatment of preterm labor

(51) **Klasse :** **A61K 39/04 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2651437  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11799673.6  
(86) **EP innl.dag:** 2011.12.14  
(87) **EP publ.dag:** 2013.10.23  
(80) **EP meddelt :** 2016.02.10  
(30) **Prioritet:** 2010.12.14, US, 422723 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.12.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/072816

(73) **Innehaver:**  
GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 891330 Rixensart, BE-Belgia

(72) **Oppfinner:**  
GODART, Stephane Andre Georges, GlaxoSmithKline Biologicals s.a.rue de l'Institut 89B-1330 Rixensart, BE-Belgia  
LAANAN, Amina, GlaxoSmithKline Biologicals s.a.rue de l'Institut 89B-1330 Rixensart, BE-Belgia  
LEMOINE, Dominique Ingrid, GlaxoSmithKline Biologicals s.a.rue de l'Insitut 89B-1330 Rixensart, BE-Belgia

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

(54) **Benevnelse:**  
MYCOBACTERIUM ANTIGENIC COMPOSITION

(51) **Klasse :** **A61K 35/64 (2015.01)**  
**A61K 31/121 (2006.01)**  
**A61K 31/724 (2006.01)**  
**A61P 31/04 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2344170  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09820334.2  
(86) **EP innl.dag:** 2009.10.12  
(87) **EP publ.dag:** 2011.07.20  
(80) **EP meddelt :** 2016.02.24  
(30) **Prioritet:** 2008.10.14, JP, 2008265342  
(86) **Int.inndag :** 2009.10.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2009/054458

(73) **Innehaver:**  
Manuka Health New Zealand Limited, 66 Weona Court Te AwamutuTe Awamutu 3800, NZ-New Zealand

(72) **Oppfinner:**  
KEIJI, Terao, 28-2 Tainohata-cho Suma-kuKobe-shiHyogo, JP-Japan  
JO, Ayako, KIBC 654R 5-5-2 Minatojima-minamimachi Chuo-kuKobe-shiHyogo, JP-Japan  
NAKATA, Daisuke, 4-1-1 KumochibashidooriKobe-shiHyogo, JP-Japan

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

(54) **Benevnelse:**  
ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS

(51) **Klasse :** **A61M 5/20 (2006.01)**  
**A61M 5/315 (2006.01)**  
**A61M 5/32 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2747809  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12753638.1  
(86) **EP innl.dag:** 2012.08.21  
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.02  
(80) **EP meddelt :** 2016.04.06  
(30) **Prioritet:** 2011.08.26, US, 201161527718 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.08.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/051702

(73) **Innehaver:**  
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate CenterIndianapolis, IN 46285, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
FOURT, Jesse, Arnold, c/o Eli Lilly and CompanyP.O. Box 6288Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA  
DAVIS-WILSON, Jennifer, Ellen, c/o Eli Lilly and CompanyP.O. Box 6288Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA  
YURCHENCO, James, R., c/o Eli Lilly and CompanyP.O. Box 6288Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
REFILL MODULE FOR AN INJECTION DEVICE



- (51) **Klasse :** **A61M 15/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2293833  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 09763765.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.06.12  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.03.16  
 (80) **EP meddelt :** 2016.02.17  
 (30) **Prioritet:** 2008.06.13, US, 61551 P  
 2009.03.04, US, 157506 P  
 (86) **Int.inndag :** 2009.06.12  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/047281  
 (73) **Innehaver:**  
 MannKind Corporation, 25134 Rye Canyon Loop, Suite  
 300Valencia, CA 91355, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 SMUTNEY, Chad, C., 1501 Bunker Hill RoadWatertownCT  
 06795, US-USA  
 KINSEY, P., Spencer, 6 Quail Hollow LaneSandy HookCT  
 06492, US-USA  
 SAHI, Carl, R., 389 High StreetCoventryCT 06238, US-  
 USA  
 ADAMO, Benoit, 255 West Street Apt. 2-gMount KiscoNY  
 10549, US-USA  
 POLIDORO, John, M., 11 White RoadTolland, CT 06084,  
 US-USA  
 MCLEAN, Scott, 42 Southridge DriveWaterburyCT 06708,  
 US-USA  
 OVERFIELD, Dennis, 103 Limerick RdFairfieldCT 06824,  
 US-USA  
 BRYANT, Anthony, 424 Patterson AvenueStratfordCT  
 06614, US-USA  
 HE, Tom, 28903 North Avenue PaineValenicaCA 91355,  
 US-USA  
 MANN, Alfred, 28903 North Avenue PaineValenciaCA  
 91355, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 A DRY POWDER INHALER AND SYSTEM FOR DRUG  
 DELIVERY

- (51) **Klasse :** **B08B 3/02 (2006.01)**  
**A01K 61/00 (2006.01)**  
**A01K 75/00 (2006.01)**  
**B05B 3/06 (2006.01)**  
**B05B 9/00 (2006.01)**  
**B08B 9/08 (2006.01)**  
**B63B 59/06 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2732885  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 12836745.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.08.29  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.05.21  
 (80) **EP meddelt :** 2016.03.16  
 (30) **Prioritet:** 2011.09.27, JP, 2011210802  
 (86) **Int.inndag :** 2012.08.29  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2012/071828  
 (73) **Innehaver:**  
 Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku,Osaka-shi,  
 Osaka 530-8311, JP-Japan  
 (72) **Oppfinner:**  
 OSAKA Takitaro, c/o YANMAR MARINE SYSTEM CO.  
 LTD.1-17 Chuo 3-chomeltami-shiHyogo 664-0851, JP-  
 Japan  
 HIRATA Daisuke, c/o YANMAR MARINE SYSTEM CO.  
 LTD.1-17 Chuo 3-chomeltami-shiHyogo 664-0851, JP-  
 Japan  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SUBMERSIBLE CLEANING ROBOT

- (51) **Klasse :** **B32B 15/08 (2006.01)**  
**B32B 5/18 (2006.01)**  
**B32B 5/26 (2006.01)**  
**B32B 15/06 (2006.01)**  
**B32B 15/14 (2006.01)**  
**B32B 15/18 (2006.01)**  
**B32B 15/20 (2006.01)**  
**E04B 1/78 (2006.01)**  
**F16L 59/02 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2455221  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 10191291.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.11.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.05.23  
 (80) **EP meddelt :** 2016.01.27  
 (73) **Innehaver:**  
 Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Zeppelinstrasse  
 112529 Schönefeld OT Waltersdorf, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Quante, Heribert, Zum See 737696, Marienmünster, DE-  
 Tyskland  
 Vielmeyer, Friedhelm, Brandhoveweg 19548167, Münster,  
 DE-Tyskland  
 Weidinger, Jürgen, Otto-Hersing-Weg 1L48167, Münster,  
 DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fire protected elastomeric insulation

- (51) **Klasse :** **B63B 21/50 (2006.01)**  
**B63B 9/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2424775  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 10719695.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.04.30  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.03.07  
 (80) **EP meddelt :** 2016.02.10  
 (30) **Prioritet:** 2009.04.30, US, 174425 P  
 (86) **Int.inndag :** 2010.04.30  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/033126  
 (73) **Innehaver:**  
 Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche  
 ZAC Danton92400 Courbevoie, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 EDELSON, David, 6-8 allée de l'Arche Faubourg de l'Arche  
 - ZACDantonF-92400 Courbevoie, FR-Frankrike  
 WANG, Jim, 6-8 allée de l'Arche Faubourg de l'Arche -  
 ZACDantonF-92400 Courbevoie, FR-Frankrike  
 BUCK, Andrew, 6-8 allée de l'Arche Faubourg de l'Arche -  
 ZACDantonF-92400 Courbevoie, FR-Frankrike  
 SHARP, Peter, 6-8 allée de l'Arche Faubourg de l'Arche -  
 ZACDantonF-92400 Courbevoie, FR-Frankrike  
 HALE, Timothy, 6-8 allée de l'Arche Faubourg de l'Arche -  
 ZACDantonF-92400 Courbevoie, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SPAR MOORING LINE SHARING METHOD AND  
 SYSTEM



- (51) **Klasse :** **B63B 35/00 (2006.01)**  
**B66C 5/02 (2006.01)**  
**F03D 9/00 (2016.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2641825  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11841763.3  
(86) **EP innl.dag:** 2011.01.13  
(87) **EP publ.dag:** 2013.09.25  
(80) **EP meddelt :** 2016.03.30  
(30) **Prioritet:** 2010.11.18, JP, 2010257884  
(86) **Int.inndag :** 2011.01.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2011/050389
- (73) **Innehaver:**  
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome  
Minato-kuTokyo 108-8215, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
SAWAI, Takayuki, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES  
LTD.16-5 Konan 2-chomeMinato-kuTokyo 108-8215, JP-  
Japan  
KUMAMOTO, Hitoshi, C/O MITSUBISHI HEAVY  
INDUSTRIES LTD.16-5 Konan 2-chomeMinato-kuTokyo  
108-8215, JP-Japan  
WATANABE, Tomonori, C/O MITSUBISHI HEAVY  
INDUSTRIES LTD.16-5 Konan 2-chomeMinato-kuTokyo  
108-8215, JP-Japan  
FUJITA, Shigetomo, C/O MITSUBISHI HEAVY  
INDUSTRIES LTD.16-5 Konan 2-chomeMinato-kuTokyo  
108-8215, JP-Japan  
TSUKAMOTO, Izumi, C/O MITSUBISHI HEAVY  
INDUSTRIES LTD.16-5 Konan 2-chomeMinato-kuTokyo  
108-8215, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SHIP FOR INSTALLING OFFSHORE WIND TURBINES,  
AND METHOD FOR INSTALLING OFFSHORE WIND  
TURBINES USING SAME

- (51) **Klasse :** **B65F 1/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2363357  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11156849.9  
(86) **EP innl.dag:** 2011.03.03  
(87) **EP publ.dag:** 2011.09.07  
(80) **EP meddelt :** 2016.03.02  
(30) **Prioritet:** 2010.03.03, FR, 1051540
- (73) **Innehaver:**  
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules  
Carteret69007 Lyon, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Barral, Denis, 11 lot. Les Adonis38390 Montalieu Vercieu,  
FR-Frankrike  
Virelizier, François, 1094 rue du Cochard38080 Saint  
Marcel, FR-Frankrike  
Letierrier, Franck, 16 avenue Charles de Gaulle69800,  
SAINT PRIEST, FR-Frankrike  
Martinot, Loïc, 22 rue Pierre Robin69007, LYON, FR-  
Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Receptacle for a refuse collection container

- (51) **Klasse :** **B66B 11/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2496509  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10771765.4  
(86) **EP innl.dag:** 2010.11.03  
(87) **EP publ.dag:** 2012.09.12  
(80) **EP meddelt :** 2016.01.27  
(30) **Prioritet:** 2009.11.06, DE, 102009053249  
(86) **Int.inndag :** 2010.11.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/066667
- (73) **Innehaver:**  
Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 2626607 Aurich,  
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
MEYER, Hermann, Fasanenweg 726532 Großheide, DE-  
Tyskland  
NEUNDLINGER, Ulrich, Steenkamp 4a26607 Aurich, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ELEVATOR

- (51) **Klasse :** **C02F 1/38 (2006.01)**  
**B01B 1/00 (2006.01)**  
**B01D 21/26 (2006.01)**  
**B01D 47/00 (2006.01)**  
**B01D 53/14 (2006.01)**  
**C02F 103/18 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2539281  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11704631.8  
(86) **EP innl.dag:** 2011.02.24  
(87) **EP publ.dag:** 2013.01.02  
(80) **EP meddelt :** 2016.01.27  
(30) **Prioritet:** 2010.02.25, EP, 10154682  
2010.07.02, EP, 10168279  
2011.02.24
- (86) **Int.inndag :** 2011.02.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/052742
- (73) **Innehaver:**  
Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73221 00 Lund, SE-  
Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
KÖNIGSSON, Staffan, Sedelvägen 20S-147 40 Tumba,  
SE-Sverige  
SUNDQUIST, Lena, Essingeringen 94S-112 64 Stockholm,  
SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
EXHAUST GAS AND GAS SCRUBBER FLUID CLEANING  
EQUIPMENT AND METHOD

- (51) **Klasse :** C04B 28/06 (2006.01)  
C04B 7/32 (2006.01)  
C04B 28/14 (2006.01)  
C04B 111/00 (2006.01)  
C04B 111/60 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2913316  
(86) **EP søkn.nr.r:** 14156790.9  
(86) **EP innl.dag:** 2014.02.26  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.02  
(80) **EP meddelt :** 2016.02.24  
(73) **Innehaver:**  
Uzin Utz AG, Dieselstrasse 389079 Ulm, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
LISAC, Peter, c/o Uzin Utz AG Dieselstraße 389079 Ulm, DE-Tyskland  
SAGMEISTER, Christian, c/o Uzin Utz AG Dieselstraße 389079 Ulm, DE-Tyskland  
GRETZ, Markus, c/o Uzin Utz AG Dieselstraße 389079 Ulm, DE-Tyskland  
TSALOS, Johannis, c/o Uzin Utz AG Dieselstraße 389079 Ulm, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Ternary binding agent system based on calcium aluminates

- (51) **Klasse :** C07D 307/87 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2595979  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11738154.1  
(86) **EP innl.dag:** 2011.07.12  
(87) **EP publ.dag:** 2013.05.29  
(80) **EP meddelt :** 2016.04.06  
(30) **Prioritet:** 2010.07.23, DK, 201000678  
2010.07.23, US, 366954 P
- (86) **Int.inndag :** 2011.07.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2011/050276  
(73) **Innehaver:**  
H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 92500 Valby, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
PETERSEN, Hans, Guldagervej 112720 Vanløse, DK-Danmark  
KNUDSEN, Martin, Markvard, Kongebakken 15, 3.th.4000 Roskilde, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR THE PURIFICATION OF PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS OF ESCITALOPRAM

- (51) **Klasse :** C07J 19/00 (2006.01)  
A61K 31/585 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
C07J 71/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2563803  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11716407.9  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.26  
(87) **EP publ.dag:** 2013.03.06  
(80) **EP meddelt :** 2016.03.09  
(30) **Prioritet:** 2010.04.27, EP, 10382095  
(86) **Int.inndag :** 2011.04.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/056566  
(73) **Innehaver:**  
Pharma Mar S.A., Avda. de los Reyes, 1 Polígono Industrial La Mina-Norte28770 Colmenar Viejo Madrid, ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**  
FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, Rogelio, Pharma Mar S.A.Avda. de los Reyes 1. Polígono Industrial La Mina-NorteE-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES-Spania  
REYES BENÍTEZ, José Fernando, Pharma Mar S.A.Avda. de los Reyes 1.Polígono Industrial La Mina-NorteE-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES-Spania  
FRANCESCH SOLLOSO, Andrés, Pharma Mar S.A.Avda. de los Reyes 1.Polígono Industrial La Mina-NorteE-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES-Spania  
CUEVAS MARCHANTE, María del Carmen, Pharma Mar S.A.Avda. de los Reyes 1.Polígono Industrial La Mina-NorteE-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ANTICANCER STEROIDAL LACTONES UNSATURATED IN POSITION 7(8)

- (51) **Klasse :** *C07K 7/08 (2006.01)*  
*A61K 39/02 (2006.01)*  
*A61K 39/10 (2006.01)*  
*A61K 39/155 (2006.01)*  
*A61K 39/39 (2006.01)*  
*A61P 31/04 (2006.01)*  
*A61P 31/12 (2006.01)*  
*A61P 37/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2344522  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09820153.6  
(86) **EP innl.dag:** 2009.10.15  
(87) **EP publ.dag:** 2011.07.20  
(80) **EP meddelt :** 2016.01.27  
(30) **Prioritet:** 2008.10.16, US, 196226 P  
(86) **Int.inndag :** 2009.10.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2009/001463  
(73) **Innehaver:**  
The University of Saskatchewan, 120 Veterinary Road  
SaskatoonSaskatchewan S7N 5E3, CA-Canada  
The University of British Columbia, 103 - 6190 Agronomy  
RoadVancouver, BC V6T 1Z3, CA-Canada  
Dalhousie University, 6299 South StreetHalifax, NS B3H  
4R2, CA-Canada  
International Vaccine Institute, SNU Research Park San 4-  
8, Nakseongdae-dong Gwanak-guSeoul 151-919, KR-Sør-  
Korea
- (72) **Oppfinner:**  
VAN DRUNEN LITTEL-VAN DEN HURK, Sylvia, Vaccine  
and Infectious Disease OrganizationUniversity of  
Saskatchewan120 Veterinary  
RoadSaskatoonSaskatchewan S7N 5E3, CA-Canada  
GERDTS, Volker, Vaccine and Infectious Disease  
OrganizationUniversity of Saskatchewan120 Veterinary  
RoadSaskatoonSaskatchewan S7N 5E3, CA-Canada  
POTTER, Andrew, Vaccine and Infectious Disease  
OrganizationUniversity of Saskatchewan120 Veterinary  
RoadSaskatoonSaskatchewan S7N 5E3, CA-Canada  
BABJUK, Lorne, University of Alberta3-7 Universit  
HallEdmontonAlberta T6G 2J9, CA-Canada  
HANCOCK, Robert, Centre for Microbial Diseases and  
Immunity ResearchUniversity of British ColumbiaLower  
Mall Research Station2259 Lower MallRoom  
261VancouverBritish Columbia V6T 1Z4, CA-Canada  
HALPERIN, Scott, Department of Pediatrics  
andMicrobiology&ImmunologyPediatric Infectious  
DiseasesDalhousie UniversityIWK Health Centre5850/5980  
University AvenueHalifaxNova Scotia B3K 6R8, CA-  
Canada  
KOVACS-NOLAN, Jennifer, Department of Food  
ScienceUniversity of GuelphGuelphOntario N1G 2W1, CA-  
Canada  
MUTWIRI, George, Vaccine and Infectious Disease  
OrganizationUniversity of Saskatchewan120 Veterinary  
RoadSaskatoonSaskatchewan S7N 5E3, CA-Canada  
LEE, Song, Department of Pediatrics  
andMicrobiology&ImmunologyPediatric Infectious  
DiseasesDalhousie UniversityIWK Health Centre5850/5980  
University AvenueHalifaxNova Scotia B3K 6R8, CA-  
Canada  
KWEON, Mi-Na, Mucosal Immunology SectionLaboratory  
Science DivisionInternational Vaccine InstituteSNU  
Research ParkSAN 4-8Nakseongdae-dongKwanak-  
guSeoul 151 -919, KR-Sør-Korea  
KINDRACHUK, Jason, Centre for Microbial Diseases and  
Immunity ResearchUniversity of British ColumbiaLower  
Mall Research Station2259 Lower MallRoom  
261VancouverBritish Columbia V6T 1Z4, CA-Canada  
ELLIOTT, Melissa, Centre for Microbial Diseases and  
Immunity ResearchUniversity of British ColumbiaLower  
Mall Research Station2259 Lower MallRoom  
261VancouverBritish Columbia V6T 1Z4, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMBINATION ADJUVANT FORMULATION

- (51) **Klasse :** *C08J 9/232 (2006.01)*  
*C08J 9/236 (2006.01)*  
*E04B 1/76 (2006.01)*  
*E04B 1/78 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2873695  
(86) **EP søkn.nr.r:** 13192691.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.13  
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.20  
(80) **EP meddelt :** 2016.02.03  
(73) **Innehaver:**  
STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 179780  
Stühlingen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Hitzler, Martin, Weinbergstrasse 478244 Gottmadingen,  
DE-Tyskland  
Weier, Andreas, Deibhalde 378647 Trossingen, DE-  
Tyskland  
Kohler, Eva, Fliedergasse 379777 Ühlingen-Birkendorf,  
DE-Tyskland  
Burgeth, Gerald, Hochstr. 679787 Lauchringen, DE-  
Tyskland  
Nägele, Alexander, Talstr. 179848 Bonndorf, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THERMAL  
INSULATION AND DRAINING PANEL AND THERMAL  
INSULATION AND DRAINING PANEL

- (51) **Klasse :** *C08L 23/16 (2006.01)*  
*C08L 23/28 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2871212  
(86) **EP søkn.nr.r:** 13191797.3  
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.06  
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.13  
(80) **EP meddelt :** 2016.03.02  
(73) **Innehaver:**  
Woco GmbH & Co. KG, Hanauer Landstraße 1663628 Bad  
Soden-Salmünster, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Graf, Hans-Joachim, Josef-Leistenschneider-Straße  
2763628 Bad Soden-Salmünster, DE-Tyskland  
Ziegler, Jonas, Golslarer Ring 3199974 Mühlhausen, DE-  
Tyskland  
Albrecht, Joachim, Villbacher Straße 2263619 Bad Orb,  
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
RESIN CROSSLINKING OF RUBBERS

- (51) **Klasse :** C12N 15/62 (2006.01)  
C07K 14/525 (2006.01)  
C12N 15/11 (2006.01)  
A61K 38/17 (2006.01)  
C07K 14/705 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2604693  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13152482.9  
(86) **EP innl.dag:** 2009.07.18  
(87) **EP publ.dag:** 2013.06.19  
(80) **EP meddelt :** 2016.02.24  
(30) **Prioritet:** 2008.07.21, EP, 08013112  
(73) **Innehaver:**  
Apogenix AG, Im Neuenheimer Feld 58469120 Heidelberg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Hill, Oliver, Mühlackerweg 4869239 Neckarsteinach, DE-Tyskland  
Gieffers, Christian, Blütenweg 1269221 Dossenheim, DE-Tyskland  
Thiemann, Meinolf, Melissenweg 1869198 Schriesheim, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TNFSF single chain molecules

- (51) **Klasse :** C12P 7/64 (2006.01)  
C07C 57/00 (2006.01)  
C12N 1/19 (2006.01)  
C12N 15/87 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2324120  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09810662.8  
(86) **EP innl.dag:** 2009.08.28  
(87) **EP publ.dag:** 2011.05.25  
(80) **EP meddelt :** 2016.01.27  
(30) **Prioritet:** 2008.08.29, US, 93007 P  
(86) **Int.inndag :** 2009.08.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/055376  
(73) **Innehaver:**  
E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915Wilmington, DE 19805, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
HONG, Seung-Pyo, 9 Pierson's RidgeHockessin, DE 19707, US-USA  
SEIP, John, E., P.O. Box 129Alloway, NJ 08001-0129, US-USA  
ZHU, Qun, 544 Revere RoadWest Chester, PA 19382, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MANIPULATION OF SNF1 PROTEIN KINASE ACTIVITY FOR ALTERED OIL CONTENT IN OLEAGINOUS ORGANISMS

- (51) **Klasse :** F01K 23/00 (2006.01)  
C25B 1/12 (2006.01)  
F01K 25/00 (2006.01)  
F22B 1/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2138678  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08011545.4  
(86) **EP innl.dag:** 2008.06.25  
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.30  
(80) **EP meddelt :** 2016.01.27  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 280333 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Wolf, Erik, Sperlingstrasse 191341 Röttenbach, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Energy storage system and method for storing and supplying energy

- (51) **Klasse :** F03B 17/06 (2006.01)  
F03D 3/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2783101  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12787467.5  
(86) **EP innl.dag:** 2012.11.20  
(87) **EP publ.dag:** 2014.10.01  
(80) **EP meddelt :** 2016.02.03  
(30) **Prioritet:** 2011.11.21, IT, BZ20110058  
(86) **Int.inndag :** 2012.11.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/073130  
(73) **Innehaver:**  
Pasetto, Piergiorgio, Passeggiata dei Castani 29/439100 Bolzano, IT-Italia  
Baroni, Carlo, Via del Bergamino 20/0334139 Trieste, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
PASETTO, Piergiorgio, Passeggiata dei Castani 29/439100 Bolzano, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Turbomachine having one or more blade wheels with positively driving moving blades

- (51) **Klasse :** F42B 12/34 (2006.01)  
F42B 12/02 (2006.01)  
F42B 12/74 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2742313  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12745690.3  
(86) **EP innl.dag:** 2012.08.07  
(87) **EP publ.dag:** 2014.06.18  
(80) **EP meddelt :** 2016.01.20  
(30) **Prioritet:** 2011.08.08, DE, 102011109671  
(86) **Int.inndag :** 2012.08.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/065434  
(73) **Innehaver:**  
RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 6390765 Fürth, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
MUSKAT, Erich, Brunnbachstraße 38 A91154 Roth, DE-Tyskland  
RIESS, Heinz, Wiesengrundstraße 2090765 Fürth, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HOLLOW-CHANNEL PROJECTILE NOSE AND SHAPING OF A PROJECTILE BODY IN THE NOSE REGION

- (51) **Klasse :** *G01N 21/90 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2715323  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 12726880.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.05.29  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.04.09  
 (80) **EP meddelt :** 2016.02.24  
 (30) **Prioritet:** 2011.06.01, IT, BO20110319  
 2011.06.23, IT, BO20110365  
 (86) **Int.inndag :** 2012.05.29  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2012/052683  
 (73) **Innehaver:**  
 Swisslog Italia S.p.A., Via Vittor Pisani 2020124 Milano  
 (MI), IT-Italia  
 (72) **Oppfinner:**  
 NATALI, Luca, Via Provinciale Cotignola 2/11-48022 Lugo  
 (RA), IT-Italia  
 SPAGNA, Lorenzo, Via E. Mattei 281-42016 Guastalla, IT-  
 Italia  
 ESTE, Flavio, Via Trasimeno 441-35030 Selvazzano Dentro  
 (PD), IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 INSPECTION DEVICE AND METHOD FOR A SINGLE -  
 DOSE CASING FOR A TRANSPARENT CONTAINER  
 FOR A TRANSPARENT LIQUID

- (51) **Klasse :** *G06F 21/55 (2013.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2680182  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 13167024.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.05.08  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.01.01  
 (80) **EP meddelt :** 2016.03.16  
 (30) **Prioritet:** 2012.06.29, US, 201261666742 P  
 (73) **Innehaver:**  
 GSMK Gesellschaft für sichere Mobile Kommunikation  
 mbH, Marienstrasse 1110117 Berlin, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Rieger, Frank, Marienstrasse 1110117 Berlin, DE-Tyskland  
 Uvin, Vadim, Marienstrasse 1110117 Berlin, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Mobile device and method to monitor a baseband  
 processor in relation to the actions on an application  
 processor

- (51) **Klasse :** *G07F 11/16 (2006.01)*  
*G07F 11/64 (2006.01)*  
*G07F 17/00 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2269175  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 09723162.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.03.17  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.01.05  
 (80) **EP meddelt :** 2016.01.27  
 (30) **Prioritet:** 2008.03.19, IT, PR20080019  
 (86) **Int.inndag :** 2009.03.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2009/051121  
 (73) **Innehaver:**  
 Santa Lucia Pharma APPS S.r.l., Madre Teresa di Calcutta  
 n. 12 Frazione Gragnanino29010 Gragnano Trebbiense  
 (Piacenza), IT-Italia  
 (72) **Oppfinner:**  
 LIGUORI, Pierangelo, c/o Ingegneria Biomedica Santa  
 Lucia S.p.A.Via Provinciale 2Frazione Gragnanin0l-29010  
 Gragnano Trebbiense (Piacenza), IT-Italia  
 RUDELLO, Fulvio, c/o Ingegneria Biomedica Santa Lucia  
 S.p.A.Via Provinciale 2Frazione Gragnanin0l-29010  
 Gragnano Trebbiense (Piacenza), IT-Italia  
 PAVESI, Giorgio, c/o Ingegneria Biomedica Santa Lucia  
 S.p.A.Via Provinciale 2Frazione Gragnanin0l-29010  
 Gragnano Trebbiense (Piacenza), IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 METHOD AND APPARATUS FOR STORAGE AND  
 DISPENSING OF PHARMACEUTICAL PRODUCTS IN  
 UNIT DOSES OR ADMINISTRATION UNITS

- (51) **Klasse :** *H02P 25/06 (2016.01)*  
*H02K 7/06 (2006.01)*  
*H02K 7/075 (2006.01)*  
*H02K 41/02 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2751925  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 12762107.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.08.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.07.09  
 (80) **EP meddelt :** 2016.02.24  
 (30) **Prioritet:** 2011.08.16, US, 201161524089 P  
 (86) **Int.inndag :** 2012.08.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/051131  
 (73) **Innehaver:**  
 Nucleus Scientific Inc., 6 Oakdale LaneLincoln, MA 01773,  
 US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 HUNTER, Ian, W., 6 Oakdale LaneLincoln, MA 01773, US-  
 USA  
 LAFONTAINE, Serge, 6 Mill Street ExtensionLincoln, MA  
 01773, US-USA  
 FOFONOFF, Timothy, A., 276 Pearl StreetUnit  
 LCambridge, MA 02139, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 MINIMIZATION OF TORQUE RIPPLE



## 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:** 20091545  
(71) **Søker:**  
Ipsen Pharma SAS, 65 quai Georges Gorse, FR-92100 BOULOGNE BILLANCOURT, Frankrike  
Radius Health, Inc., 950 Winter Street, US-MA02451 WALTHAM, USA  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.06.13

(21) **Søknadsnr:** 20065975  
(71) **Søker:**  
Cilag GmbH International, Landis & Gyrstrasse 1, CH-6300 ZUG, Sveits  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.06.09

(21) **Søknadsnr:** 20110960  
(71) **Søker:**  
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisati, Black Mountain Science and Innovation Park, Clunies Ross Street, AU-ATC2601 ACTON, Australia  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.06.09

(11) **Patent nr.:** NO/EP2509765  
(21) **Søknadsnr:** EP2509765  
(73) **Innehaver:** Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, DE-51373 LEVERKUSEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.06.15

(11) **Patent nr.:** 336089  
(21) **Søknadsnr:** 20081597  
(73) **Innehaver:** Kværner AS, Postboks 74, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.06.09

(21) **Søknadsnr:** 20073375  
(71) **Søker:**  
H.J. Heinz Company Brands LLC, One PPG Place, US-PA15222 PITTSBURGH, USA  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.06.13

(11) **Patent nr.:** 332199  
(21) **Søknadsnr:** 20101059  
(73) **Innehaver:** Sintef TTO AS, Postboks 4764 Sluppen, 7465 TRONDHEIM, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE FREDRIKSTAD, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.06.08

(21) **Søknadsnr:** 20140016  
(71) **Søker:**  
Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, FI-02200 ESBO, Finland  
Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, FI-02230 ESBO, Finland  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.05.25

(11) **Patent nr.:** 333296  
(21) **Søknadsnr:** 20110484  
(73) **Innehaver:** Kværner AS, Postboks 74, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.06.09

(11) **Patent nr.:** 335062  
(21) **Søknadsnr:** 20101368  
(73) **Innehaver:** Kværner AS, Postboks 74, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.06.09

(21) **Søknadsnr:** 20120842  
(71) **Søker:**  
Dwellop AS, Postboks 296, 4066 STAVANGER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.06.13

- (11) **Patent nr.:** 337004  
(21) **Søknadsnr:** 20130964  
(73) **Innehaver:** Kværner AS, Postboks 74, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.06.09
- 

- (11) **Patent nr.:** NO/EP2241144  
(21) **Søknadsnr:** EP2241144  
(73) **Innehaver:** Optis Wireless Technology, LLC, P.O.  
Box 250649, US-TX75025 PLANO, USA  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.06.16
-



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

(21) <b>Søknadsnr:</b> 20025361	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073341
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20032153	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073368
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20042665	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073488
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20050988	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073991
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20052544	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075718
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20052843	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075912
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20052856	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075975
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20052889	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20076174
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20053542	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20080737
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20055389	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20081583
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20060086	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20081932
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20060784	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082209
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20062452	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082394
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20062471	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082472
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20062581	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082473
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20062640	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082492
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20062797	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082495
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20062837	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082511
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20062941	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082536
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20063037	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082558
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20065384	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082687
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20065526	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082851
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20071522	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082911
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072160	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20083022
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072283	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20090487
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072401	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20091251
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072612	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20091592
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072782	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20092227
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072988	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20092246
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073068	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20092297
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073071	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20092322
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073132	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20092323
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073150	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20092324
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073177	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20092326
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073228	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20092360
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073229	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20092449
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073290	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20092451

- (21) **Søknadsnr:** 20092537
- (21) **Søknadsnr:** 20092728
- (21) **Søknadsnr:** 20093266
- (21) **Søknadsnr:** 20100695
- (21) **Søknadsnr:** 20100796
- (21) **Søknadsnr:** 20100804
- (21) **Søknadsnr:** 20110388
- (21) **Søknadsnr:** 20111023
- (21) **Søknadsnr:** 20120456
- (21) **Søknadsnr:** 20121286
- (21) **Søknadsnr:** 20121305
- (21) **Søknadsnr:** 20121357
- (21) **Søknadsnr:** 20121366
- (21) **Søknadsnr:** 20121368
- (21) **Søknadsnr:** 20121388
- (21) **Søknadsnr:** 20121403
- (21) **Søknadsnr:** 20130261
- (21) **Søknadsnr:** 20130487
- (21) **Søknadsnr:** 20130618
- (21) **Søknadsnr:** 20130670
- (21) **Søknadsnr:** 20130721
- (21) **Søknadsnr:** 20130753
- (21) **Søknadsnr:** 20140612
- (21) **Søknadsnr:** 20141232
- (21) **Søknadsnr:** 20150554
- (21) **Søknadsnr:** 20151006

## Bortfalte patenter

Følgende patenter er bortfalt i henhold til patentlovens §§ 40 første ledd og 51.

(11) Patentnr: 335791	(11) Patentnr: 321074
(11) Patentnr: 330970	(11) Patentnr: 327919
(11) Patentnr: 314822	(11) Patentnr: 325361
(11) Patentnr: 315832	(11) Patentnr: 321692
(11) Patentnr: 328727	(11) Patentnr: 324578
(11) Patentnr: 326896	(11) Patentnr: 321513
(11) Patentnr: 336035	(11) Patentnr: 330065
(11) Patentnr: 332261	(11) Patentnr: 326407
(11) Patentnr: 331819	(11) Patentnr: 327774
(11) Patentnr: 333953	(11) Patentnr: 333287
(11) Patentnr: 333963	(11) Patentnr: 329094
(11) Patentnr: 334109	(11) Patentnr: 325228
(11) Patentnr: 332772	(11) Patentnr: 330810
(11) Patentnr: 321965	(11) Patentnr: 331012
(11) Patentnr: 329381	(11) Patentnr: 324496
(11) Patentnr: 326929	(11) Patentnr: 328194
(11) Patentnr: 323555	(11) Patentnr: 328195
(11) Patentnr: 333497	(11) Patentnr: 327913
(11) Patentnr: 335357	(11) Patentnr: 312764
(11) Patentnr: 332988	(11) Patentnr: 328166
(11) Patentnr: 331499	(11) Patentnr: 331855
(11) Patentnr: 333192	(11) Patentnr: 324951
(11) Patentnr: 325032	(11) Patentnr: 325303
(11) Patentnr: 334581	(11) Patentnr: 332460
(11) Patentnr: 309510	(11) Patentnr: 324775
(11) Patentnr: 323074	(11) Patentnr: 331148
(11) Patentnr: 312502	(11) Patentnr: 331274
(11) Patentnr: 325733	(11) Patentnr: 332983
(11) Patentnr: 333865	(11) Patentnr: 324325

(11) Patentnr: 327394	(11) Patentnr: 321525
(11) Patentnr: 328725	(11) Patentnr: 327946
(11) Patentnr: 330295	(11) Patentnr: 330631
(11) Patentnr: 335515	(11) Patentnr: 315757
(11) Patentnr: 332173	(11) Patentnr: 333419
(11) Patentnr: 332174	(11) Patentnr: 328427
(11) Patentnr: 329619	(11) Patentnr: 325843
(11) Patentnr: 328197	(11) Patentnr: 322075
(11) Patentnr: 330896	(11) Patentnr: 325508
(11) Patentnr: 333906	(11) Patentnr: 325509
(11) Patentnr: 333907	(11) Patentnr: 334738
(11) Patentnr: 333951	(11) Patentnr: 318498
(11) Patentnr: 331094	(11) Patentnr: 308269
(11) Patentnr: 332710	(11) Patentnr: 334768
(11) Patentnr: 315169	(11) Patentnr: 311151
(11) Patentnr: 320372	(11) Patentnr: 329279
(11) Patentnr: 332977	(11) Patentnr: 318705
(11) Patentnr: 336042	(11) Patentnr: 330371
(11) Patentnr: 316523	(11) Patentnr: 335187
(11) Patentnr: 318590	(11) Patentnr: 308558
(11) Patentnr: 333463	(11) Patentnr: 335104
(11) Patentnr: 330148	(11) Patentnr: 315085
(11) Patentnr: 316397	(11) Patentnr: 326813
(11) Patentnr: 334784	(11) Patentnr: 319604
(11) Patentnr: 317038	(11) Patentnr: 328798
(11) Patentnr: 333745	(11) Patentnr: 322889
(11) Patentnr: 313302	(11) Patentnr: 329084
(11) Patentnr: 330843	(11) Patentnr: 326626
(11) Patentnr: 334244	(11) Patentnr: 316480
(11) Patentnr: 325711	(11) Patentnr: 334531
(11) Patentnr: 316402	(11) Patentnr: 319543

- (11) **Patentnr:** 323145
- (11) **Patentnr:** 327531
- (11) **Patentnr:** 323150
- (11) **Patentnr:** 327130
- (11) **Patentnr:** 319324
- (11) **Patentnr:** 331646
- (11) **Patentnr:** 328688
- (11) **Patentnr:** 337022

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

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2016011</b>
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2016.06.10
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2016.06.10
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>336989</b>
(24)	<b>Løpedag:</b>	2002.07.30
(73)	<b>Innehaver:</b>	Genzyme Corporation
(74)	<b>Fullmektig:</b>	Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
(95)	<b>Produkt:</b>	plerixafor 1,1'-[1,4- fenylenebis(metylene)]bis[1,4 ,8,11- tetraazacyclotetradecane]
(92)	<b>NO markedsførings- tillatelse nr:</b>	EU/1/09/537/001/NO
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2009.08.10
(93)	<b>Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:</b>	EU/1/09/537/001
(93)	<b>Dato for samme:</b>	2009.08.04
(54)	<b>Benevnelse:</b>	Forbindelse for anvendelse i en fremgangsmåte for å behandle en hematopoetisk mangel fra kjemoterapi eller bestrålingsterapi i et individ

---



## Endring i fullmaktsforhold

- (21) **Søknadsnr:** 2004006  
(71) **Søker:**  
Novo Nordisk A/S, Postboks 3000, DK-2880 BAGSVÆRD,  
Danmark  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.06.13
- 

- (21) **Søknadsnr:** 20085345  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services Inc, 10200 Bellaire Boulevard,  
US-TX77072 HOUSTON, USA  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.06.10
- 

- (11) **Patentnr:** **NO/EP2241144**  
(21) **Søknadsnr:** EP2241144  
(73) **Innehaver:**  
Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, US-  
TX75025 PLANO, USA  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.06.16
-

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

EP publ.nr:	2192010	EP publ.nr:	2358698
EP publ.nr:	2192230	EP publ.nr:	2359083
EP publ.nr:	2210022	EP publ.nr:	2364108
EP publ.nr:	2210328	EP publ.nr:	2364408
EP publ.nr:	2211901	EP publ.nr:	2367647
EP publ.nr:	2215041	EP publ.nr:	2367649
EP publ.nr:	2215168	EP publ.nr:	2368372
EP publ.nr:	2217787	EP publ.nr:	2385922
EP publ.nr:	2219810	EP publ.nr:	2450526
EP publ.nr:	2220190	EP publ.nr:	2450671
EP publ.nr:	2222648	EP publ.nr:	2463476
EP publ.nr:	2223684	EP publ.nr:	2498913
EP publ.nr:	2225238	EP publ.nr:	2499334
EP publ.nr:	2235471	EP publ.nr:	2499335
EP publ.nr:	2307710	EP publ.nr:	2499439
EP publ.nr:	2322724	EP publ.nr:	2501625
EP publ.nr:	2324736	EP publ.nr:	2506744
EP publ.nr:	2332751	EP publ.nr:	2507291
EP publ.nr:	2351449	EP publ.nr:	2519460
EP publ.nr:	2352886	EP publ.nr:	2537122

EP publ.nr: 2640582

EP publ.nr: 2640631

EP publ.nr: 2653646