

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**

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

**TELEFON**

▶ +47 22 38 73 00  
8.00-15.45

## Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (a) .....	3
Meddelte patenter B1 .....	19
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	26
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	55
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	57
Utløpte patenter .....	58
Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc) .....	59
Endring i fullmaktsforhold .....	60

### INID-koder

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

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

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

## Allment tilgjengelige patentsøknader (a)

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

(51) **Klasse:** *A01K 61/80 (2017.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20160890  
 (22) **Inndag:** 2016.05.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.09.11  
 (24) **Løpedag:** 2016.05.25  
 (71) **Søker:**  
 Einar Brattland, Ytre Høgåsvei 35, 8904 BRØNNØYSUND  
 (74) **Fullmektig:**  
 Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Einar Brattland, Ytre Høgåsvei 35, 8904 BRØNNØYSUND  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning for tilførsel av før under vann til en flytende oppdrettsmerd

(51) **Klasse:** *A41F 9/00 (2006.01)*  
*A41F 9/02 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20160334  
 (22) **Inndag:** 2016.02.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2016.02.29  
 (71) **Søker:**  
 GENTO AS, Postboks 1, 1921 SØRUMSAND  
 (74) **Fullmektig:**  
 Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Erik Hestvik, Stubben 4, 1920 SØRUMSAND  
 André Sandvik, Vestbyvegen 38, 1920 SØRUMSAND  
 (54) **Benevnelse:**  
 Duty belt core

(51) **Klasse:** *B07B 1/46 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171238  
 (22) **Inndag:** 2017.07.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.07.24  
 (30) **Prioritet:** 2014.12.31, US, 62/098,529  
 (86) **Int.inndag:** 2015.12.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA2015/051372  
 (24) **Løpedag:** 2015.12.23  
 (71) **Søker:**  
 FP CanMechanica Inc., 4300 Bankers Hall west, 888- 3 rd Street, S.W., ABT2P5C5 CALGARY, Canada (CA)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Dale R Marshall, 210094, 274 Avenue West, ABT1S3C1 FOOTHILLS, Canada (CA)  
 Dan Pomerleau, 3958 Edenstone Road NW, ABT3A3Z6 CALGARY, Canada (CA)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Screen assembly for a vibrating screening machine

(51) **Klasse:** *B60C 27/20 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20160335  
 (22) **Inndag:** 2016.02.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2016.02.29  
 (71) **Søker:**  
 Paul Magne Amundsen, Gautesvei 12 A, 1412 SOFIEMYR  
 (74) **Fullmektig:**  
 Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Paul Magne Amundsen, Tempevegen 7 C, 7031 TRONDHEIM  
 Sigmund Andenes, St.Olavsgate 2, 7012 TRONDHEIM  
 (54) **Benevnelse:**  
 Element for tyre

Krav på norsk er innkommet 2017.06.26.

(51) **Klasse:** *B63G 8/00 (2006.01)*  
*B63G 8/00 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20161881  
 (22) **Inndag:** 2016.11.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.08.28  
 (30) **Prioritet:** 2016.02.26, NO, 20160328  
 (24) **Løpedag:** 2016.11.25  
 (71) **Søker:**  
 Oceaneering AS, Postboks 8024, 4068 STAVANGER  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Rune Hansen, Fetvegen 54, 5464 DIMMELSVIK  
 (54) **Benevnelse:**  
 A system and method of operating a subsea module

(51) **Klasse:** *B66D 1/26 (2006.01)*  
*B66D 1/52 (2006.01)*  
*E21B 19/00 (2006.01)*  
*E21B 19/09 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171016  
 (22) **Inndag:** 2017.06.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.22  
 (30) **Prioritet:** 2014.12.30, US, 62/098,234  
 2015.05.14, US, 14/711,954  
 (86) **Int.inndag:** 2015.12.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/067790  
 (24) **Løpedag:** 2015.12.29  
 (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:**  
 Joe R Berry, 14034 Conway Landing, TX77027 HOUSTON, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Multi-Path Hoisting Systems

Krav på norsk er innkommet 2017.06.30.

- (51) **Klasse:** C04B 14/04 (2006.01)  
C04B 28/18 (2006.01)  
C04B 103/12 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20171251
- (22) **Inndag:** 2017.07.27
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.07.27
- (30) **Prioritet:** 2015.02.28, US, 14/634,767
- (86) **Int.inndag:** 2016.01.25
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/014703
- (24) **Løpedag:** 2016.01.25
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Thomas J Pisklak, 14122 Cellini Drive, TX77429 CYPRESS, USA (US)  
Kyriacos Agapiou, 1804 Anita Street, TX77004 HOUSTON, USA (US)  
Ronnie Glen Morgan, 14069 N. 2770 Road, OK73573 WAURIKA, USA (US)  
Samuel J Lewis, 3 Dahlia Trail Place, TX77382 SPRING, USA (US)  
Lance Everett Brothers, 800 NW 38th Street, OK73118 OKLAHOMA CITY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
SET-DELAYED CEMENT COMPOSITIONS COMPRISING PUMICE AND ASSOCIATED METHODS

- (51) **Klasse:** C04B 14/16 (2006.01)  
C04B 28/10 (2006.01)  
C04B 16/06 (2006.01)  
C04B 24/16 (2006.01)  
C04B 41/45 (2006.01)  
C04B 111/74 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20171195
- (22) **Inndag:** 2017.07.18
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.07.18
- (30) **Prioritet:** 2015.02.28, US, 14/634,764
- (86) **Int.inndag:** 2016.01.25
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/014690
- (24) **Løpedag:** 2016.01.25
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Lance Everett Brothers, 928 South 8th Street, OK73018 CHICKASHA, USA (US)  
Kyriacos Agapiou, 1804 Anita Street, TX77004 HOUSTON, USA (US)  
Samuel J. Lewis, 3 Dahlia Trail Pl, TX77382 SPRING, USA (US)  
Ronnie Glen Morgan, 14069 N. 2780 Road, OK73573 WAURIKA, USA (US)  
Thomas J. Pisklak, 14122 Cellini Drive, TX77429 CYPRESS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
SET-DELAYED CEMENT COMPOSITIONS COMPRISING PUMICE AND ASSOCIATED METHODS

- (51) **Klasse:** C07K 16/00 (2006.01)  
C07K 16/42 (2006.01)  
C07K 16/28 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20171133
- (22) **Inndag:** 2017.07.07
- (41) **Allm.tilgj:** 2007.01.31
- (30) **Prioritet:** 2004.07.01, DK, PCT/DK2004/000470  
2005.01.06, DK, PA200500025  
2004.07.01, PC, PCT/IB2004/002464
- (62) **Utskilt fra:** 20070585, med inndato 2007.01.31
- (62) **Avdelt fra:** 20070585, med inndato 2007.01.31
- (86) **Int.inndag:** 2005.07.01
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2005/053122
- (24) **Løpedag:** 2005.07.01
- (68) **Basispatent:** 20070585, med inndato 2007.01.31
- (71) **Søker:**  
University of Genoa, Via L.B. Alberti 2, 16132 GENOA, Italia (IT)
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Ivan Svendsen, Tuliphaven 76, 2765 SMØRUM, Danmark (DK)  
Alessandro Moretta, Via Nizza 18/8, 16133 GENOA, Italia (IT)  
Mariella Della Chiesa, Via L.B. Alberti 2, 16132 GENOA, Italia (IT)  
Pascale Andre, 38, rue de la Loubière, 13006 MARSEILLE, Frankrike (FR)  
Laurent Gauthier, 139 Avenue de Hambourg, Residence la Sarette Bât 5, 13008 MARSEILLE, Frankrike (FR)  
Peter Andreas Nicolai Reumert Wagtmann, Vallerød Banevej 34, 2960 RUNGSTED KYST, Danmark (DK)  
Matthias Thórólfsson, Brannersvej 9, 2920 CHARLOTTENLUND, Danmark (DK)  
Stefan Zahn, Byager 23, 2750 BALLERUP, Danmark (DK)  
Pieter Spee, Orchidévej 12, 3450 ALLERØD, Danmark (DK)  
Kristian Kjaergaard, Buestræde 7, 2750 BALLERUP, Danmark (DK)  
Michael Wilken, Solskraenten 7, 3390 HUNDESTED, Danmark (DK)  
Anders Svensson, Roskildevægen 17, 21746 MALMÖ, Sverige (SE)  
Francois Romagné, Bat. A3, Les Hauts de Fontaine, 13600 LA CIOTAT, Frankrike (FR)  
Søren Berg Padkaer, Rosen Allé 2, Hareskov, 3500 VÆRLØSE, Danmark (DK)
- (54) **Benevnelse:**  
Humane anti-KIR antistoff

(51) **Klasse:** *C07K 16/18 (2006.01)*  
*C07K 16/28 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171287  
(22) **Inndag:** 2017.08.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2007.06.01  
(30) **Prioritet:** 2004.09.03, US, 60/607,377  
(62) **Utskilt fra:** 20071740, med inndato 2007.04.02  
(62) **Avdelt fra:** 20071740, med inndato 2007.04.02  
(86) **Int.inndag:** 2005.09.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2005/031401  
(24) **Løpedag:** 2005.09.02  
(68) **Basispatent:** 20071740, med inndato 2007.04.02  
(71) **Søker:**  
Genentech Inc., 1 DNA Way, CA94080-4990 SOUTH  
SAN FRANCISCO, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Mark S Dennis, 120 Plymouth, CA94070 SAN CARLOS,  
USA (US)  
Sherman Fong, 19 Basinside Way, CA94502 ALAMEDA,  
USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Humaniserte anti-beta7-antagonister og anvendelser av  
disse

(51) **Klasse:** *C07K 16/18 (2006.01)*  
*C07K 16/28 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171288  
(22) **Inndag:** 2017.08.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2007.06.01  
(30) **Prioritet:** 2004.09.03, US, US 60/607,377  
(62) **Utskilt fra:** 20071740, med inndato 2007.04.02  
(62) **Avdelt fra:** 20071740, med inndato 2007.04.02  
(86) **Int.inndag:** 2005.09.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2005/031401  
(24) **Løpedag:** 2005.09.02  
(68) **Basispatent:** 20071740, med inndato 2007.04.02  
(71) **Søker:**  
Genentech Inc., 1 DNA Way, CA94080-4990 SOUTH  
SAN FRANCISCO, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Mark S Dennis, 120 Plymouth, CA94070 SAN CARLOS,  
USA (US)  
Sherman Fong, 19 Basinside Way, CA94502 ALAMEDA,  
USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Humaniserte anti-beta7-antagonister og anvendelser av  
disse

(51) **Klasse:** *C09K 8/02 (2006.01)*  
*C09K 8/42 (2006.01)*  
*C09K 8/467 (2006.01)*  
*C09K 8/50 (2006.01)*  
*C09K 8/502 (2006.01)*  
*C09K 8/60 (2006.01)*  
*C09K 8/64 (2006.01)*  
*C04B 18/10 (2006.01)*  
*C04B 28/02 (2006.01)*  
*E21B 21/00 (2006.01)*  
*E21B 33/13 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171094  
(22) **Inndag:** 2017.07.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.07.04  
(86) **Int.inndag:** 2015.01.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/013938  
(24) **Løpedag:** 2015.01.30  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc, 3000 N. Sam Houston  
Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Jiten Chatterji, 2213 Scott Lane, OK73533 DUNCAN,  
USA (US)  
Thomas J Pisklak, 14122 Cellini Drive, TX77429  
CYPRESS, USA (US)  
Kyriacos Agapiou, 1804 Anita Street, TX77004  
HOUSTON, USA (US)  
Darrell Chad Brenneis, 3901 South Goodrich Road,  
OK73055 MARLOW, USA (US)  
James R Benkley, 1810 Terrace Drive, OK73533  
DUNCAN, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
LOST CIRCULATION MATERIALS COMPRISING CANE  
ASH

(51) **Klasse:** *C09K 8/035 (2006.01)*  
*C09K 8/487 (2006.01)*  
*C09K 8/502 (2006.01)*  
*C09K 8/508 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171093  
(22) **Inndag:** 2017.07.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.07.04  
(86) **Int.inndag:** 2015.02.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/015406  
(24) **Løpedag:** 2015.02.11  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc, 3000 N. Sam Houston  
Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Jay Paul Deville, 23703 Blakeley Trails Court, TX77386  
SPRING, USA (US)  
Peter James Boul, 8002 Glen Valley Drive, TX77061  
HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Constitutionally Dynamic Polymer For Treatment Of  
Subterranean Formations

- (51) **Klasse:** *C09K 8/42 (2006.01)*  
*C09K 8/467 (2006.01)*  
*C04B 26/14 (2006.01)*  
*C04B 28/04 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 201711124  
(22) **Inndag:** 2017.07.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.07.07  
(86) **Int.inndag:** 2015.01.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/012501  
(24) **Løpedag:** 2015.01.22  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Brittney N Guillory, 2345 Bering Drive, Apt. 611, TX77057 HOUSTON, USA (US)  
Ramesh Muthusamy, Guru Ramkrishna Housing Society, 411021 PUNE, MAHARASHTRA, India (IN)  
Jeffery Dwane Karcher, 13107 Barkley Bend Lane, TX77044 HOUSTON, USA (US)  
Gregory Robert Hundt, 21 Long Hearth Place, TX77382 SPRING, USA (US)  
Abhimanyu Pramod Deshpande, Dnyanesh Society, 54/1, 411058 WARJE, PUNE, India (IN)  
Paul Joseph Jones, 230 T C Jester Boulevard, Apt 227, TX77007 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
COMPATIBILIZED CEMENT COMPOSITION FOR TREATMENT OF A SUBTERRANEAN FORMATION

- (51) **Klasse:** *C09K 8/528 (2006.01)*  
*E21B 37/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 201711116  
(22) **Inndag:** 2017.07.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.07.06  
(86) **Int.inndag:** 2015.02.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/015597  
(24) **Løpedag:** 2015.02.12  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Aaron Michael Beuterbaugh, 17415 Spicewood Springs Ln, TX77379 SPRING, USA (US)  
Enrique Antonio Reyes, 18715 Cascade Timbers Lane, TX77377 TOMBALL, USA (US)  
Alyssa Lynn Lablanc, 6015 Kelly Mill Lane, TX77346 HUMBLE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Methods and systems for wellbore remediation

- (51) **Klasse:** *C12N 1/26 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171255  
(22) **Inndag:** 2017.07.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.07.27  
(30) **Prioritet:** 2015.01.28, GB, 1501406.1  
(86) **Int.inndag:** 2016.01.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2016/050013  
(24) **Løpedag:** 2016.01.27  
(71) **Søker:**  
STATOIL PETROLEUM AS, Postboks 8500 Forus, 4035 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Hans Kristian Kotlar, Mentz Skjetnes vei 17, 7072 HEIMDAL  
Ane Kjølhamar, Breisynveien 15, 7021 TRONDHEIM  
Anita Skarstad, Trudvangveien 7 A, 7032 TRONDHEIM
- (54) **Benevnelse:**  
An automated method for selecting microbial strains which can degrade or emulsify oil

- (51) **Klasse:** *E04H 12/22 (2006.01)*  
*E02D 13/10 (2006.01)*  
*E04H 12/22 (2006.01)*  
*E02D 7/04 (2006.01)*  
*E02D 7/14 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151584  
(22) **Inndag:** 2015.11.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.05.19  
(24) **Løpedag:** 2015.11.18  
(71) **Søker:**  
Per-Steinar Eiane, Bruveien 168, 4158 BRU
- (72) **Oppfinner:**  
Per-Steinar Eiane, Bruveien 168, 4158 BRU
- (54) **Benevnelse:**  
Sleggedemper

- (51) **Klasse:** *E21B 7/04 (2006.01)*  
*E21B 7/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161408  
(22) **Inndag:** 2016.09.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.09.06  
(30) **Prioritet:** 2015.10.12, US, PCT/US2015/055162  
(86) **Int.inndag:** 2015.10.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/055162  
(24) **Løpedag:** 2015.10.12  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Daniel Martin Winslow, 3330 Meline Fields, TX77386 SPRING, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
An actuation apparatus of a directional drilling module



- (51) **Klasse:** *E21B 17/01 (2006.01)*  
*E21B 17/08 (2006.01)*  
*E21B 43/013 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160327
- (22) **Inndag:** 2016.02.26
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.08.28
- (24) **Løpedag:** 2016.02.26
- (71) **Søker:**  
FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 KONGSBERG
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Hans-Paul Carlsen, Heddalsvegen 554, 3677 NOTODDEN  
Joao Pedro Gonçalves, Kapermoen 41 A, 3612 KONGSBERG  
Øystein Ellefsen, Sidensvansen 17 D, 3617 KONGSBERG  
Ronny Orekaasa, Gjermund Haugensvei 25, 3684 NOTODDEN  
Graham Alan Ford, Kirkeveien 26, 3085 HOLMESTRAND  
Ove Rørgård, Langgata 82, 3187 HORTEN
- (54) **Benevnelse:**  
System and method for reducing bending moments
- Krav på norsk er innkommet 2017.05.15.

- (51) **Klasse:** *E21B 17/10 (2006.01)*  
*E21B 47/01 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171127
- (22) **Inndag:** 2017.07.07
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.07.07
- (86) **Int.inndag:** 2015.02.09
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/015006
- (24) **Løpedag:** 2015.02.09
- (71) **Søker:**  
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Nicholas Frederick Budler, 7778 Boysen Drive, OK74019 CLAREMORE, USA (US)  
Mark Roberson, 3040 Cornwallis Road, NC27709 RESEARCH TRIANGLE PARK, USA (US)  
Scott Goodwin, 3040 Cornwallis Road, NC27709 RESEARCH TRIANGLE PARK, USA (US)  
Henry Rogers, 4015 W. Seminole Road, OK73533 DUNCAN, USA (US)  
Neal Skinner, 1219 Indian Paint Trail, TX75067 LEWISVILLE, USA (US)  
Krishna Ravi, 3407 Rambling Pines Drive, TX77345 KINGWOOD, USA (US)  
Kevin Henry, 14307 Morning Lodge Lane, TX77044 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
CENTRALIZED ELECTRONICS HOUSING

- (51) **Klasse:** *E21B 19/00 (2006.01)*  
*E21B 19/09 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160325
- (22) **Inndag:** 2016.02.26
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.08.28
- (24) **Løpedag:** 2016.02.26
- (71) **Søker:**  
CASTOR DRILLING SOLUTION AS, Skibåsen 39, 4636 KRISTIANSAND S
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Christian Bertil von der Ohe, Snehvitbakken 10, 4638 KRISTIANSAND S  
Øyvind Haugen, Louises vei 13, 4633 KRISTIANSAND S  
Runar Birkeland, Vatnedalsveien 90, 4516 MANDAL  
Paal Anders Taraldrud, Topdalsveien 331 A, 4658 TVEIT  
Øyvind Vaagland Reiten, Kokkenes 21, 4790 LILLESAND  
Tommy Skibelid, Homborhave 5, 4888 HOMBORSUND
- (54) **Benevnelse:**  
A compensator-tensioner system

- (51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*  
*E21B 19/00 (2006.01)*  
*F16F 9/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160301
- (22) **Inndag:** 2016.02.22
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.08.23
- (24) **Løpedag:** 2016.02.22
- (71) **Søker:**  
Safelink AS, Postboks 1142, 3905 PORSGRUNN
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Tord Martinsen, Skogvegen 20, 3919 PORSGRUNN
- (54) **Benevnelse:**  
Inline active subsea heave compensator

- (51) **Klasse:** *E21B 21/00 (2006.01)*  
*C04B 18/04 (2006.01)*  
*C04B 28/02 (2006.01)*  
*C09K 8/02 (2006.01)*  
*C09K 8/42 (2006.01)*  
*C09K 8/467 (2006.01)*  
*C09K 8/50 (2006.01)*  
*C09K 8/502 (2006.01)*  
*C09K 8/60 (2006.01)*  
*C09K 8/64 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171053  
(22) **Inndag:** 2017.06.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.06.28  
(86) **Int.inndag:** 2015.01.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/013937  
(24) **Løpedag:** 2015.01.30  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc, 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jiten Chatterji, 2213 Scott Lane, OK73533 DUNCAN, USA (US)  
Kyriacos Agapiou, 1804 Anita Street, TX77004 HOUSTON, USA (US)  
Darrell Chad Brenneis, 3901 South Goodrich Road, OK73055 MARLOW, USA (US)  
Thomas Jason Pisklak, 14122 Cellini Drive, TX77429 CYPRESS, USA (US)  
James Robert Benkley, 1810 Terrace, OK73533 DUNCAN, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
LOST CIRCULATION MATERIALS COMPRISING RED MUD

- (51) **Klasse:** *E21B 21/00 (2006.01)*  
*E21B 21/08 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171075  
(22) **Inndag:** 2017.06.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.06.29  
(30) **Prioritet:** 2014.12.22, NO, 20141553  
(86) **Int.inndag:** 2015.11.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2015/050211  
(24) **Løpedag:** 2015.11.12  
(71) **Søker:**  
MHWirth AS, Postboks 413 Lundsiden, 4604 KRISTIANSAND S
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Dag Vavik, Odderheitunet 49, 4639 KRISTIANSAND S
- (54) **Benevnelse:**  
DRILLING RISER PROTECTION SYSTEM

- (51) **Klasse:** *E21B 21/08 (2006.01)*  
*E21B 43/04 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20170947  
(22) **Inndag:** 2017.06.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.06.12  
(86) **Int.inndag:** 2015.01.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/011217  
(24) **Løpedag:** 2015.01.13  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Syed Hamid, 7539 Bromwich Court, TX75252 DALLAS, USA (US)  
William Mark Richards, 1525 Shadywood Lane, TX75028 FLOWER MOUND, USA (US)  
Thomas Jules Frosell, 7409 Bradford Pear Drive, TX75063 IRVING, USA (US)  
Colby Munro Ross, 2181 Carmel Dr., TX75006 CARROLLTON, USA (US)  
Gregory William Garrison, 11208 Dwarfs Circle, TX75229 DALLAS, USA (US)  
Tyson Harvey Eiman, 1295 Dodgeton Drive, TX75033 FRISCO, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Mechanical downhole pressure maintenance system

- (51) **Klasse:** *E21B 23/04 (2006.01)*  
*E21B 23/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171013  
(22) **Inndag:** 2017.06.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.06.21  
(30) **Prioritet:** 2014.12.08, US, 14/563,441  
(86) **Int.inndag:** 2015.12.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/064238  
(24) **Løpedag:** 2015.12.07  
(71) **Søker:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Paul J CONNIF, 82 Mossie Drive, AB124NY PORTLETHEN, ABERDEEN, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
HYDROSTATIC SETTING MECHANISM FOR A SUBTERRANEAN TOOL WITHOUT RUPTURE DISCS
- Krav på norsk er innkommet 2017.06.21.



(51) **Klasse:** *E21B 23/06 (2006.01)*  
*E21B 33/129 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20171032  
(22) **Inndag:** 2017.06.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.06.23  
(30) **Prioritet:** 2014.12.10, US, 14/566,024  
(86) **Int.inndag:** 2015.12.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/064704  
(24) **Løpedag:** 2015.12.09  
(71) **Søker:**

Baker Hughes, a GE Company, LLC, 17021 Aldine  
Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
David S Bishop, 9803 Paddock Park Drive, TX77065  
HOUSTON, USA (US)  
Jeffery S PRAY, 126 Bella Luna, TX77381  
SHENANDOAH, USA (US)  
Antonio RUFFO, 7507 Pheasant Grove Dr, TX77433  
CYPRESS, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
PACKER OR BRIDGE PLUG BACKUP RELEASE  
SYSTEM OF FORCING A LOWER SLIP CONE FROM A  
SLIP ASSEMBLY

Krav på norsk er innkommet 2017.06.23.

(51) **Klasse:** *E21B 23/06 (2006.01)*  
*E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 33/134 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171066  
(22) **Inndag:** 2017.06.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.06.29  
(30) **Prioritet:** 2014.12.10, US, 14/565,955  
(86) **Int.inndag:** 2015.12.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/064679  
(24) **Løpedag:** 2015.12.09  
(71) **Søker:**

Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210  
HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
David S Bishop, 9803 Paddock Park Drive, TX77065  
HOUSTON, USA (US)  
Antonio C Ruffo, 7507 Pheasant Grove Drive, TX77433  
CYPRESS, USA (US)  
Jeffery S PRAY, 126 Bella Luna, TX77381  
SHENANDOAH, USA (US)  
Kent S MEYER, 11 Moonlit Ridge Court, TX77375  
TOMBALL, USA (US)  
Graeme M KELBIE, 14306 Cypress Green Drive,  
TX77429 CYPRESS, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
PACKER OR BRIDGE PLUG WITH SEQUENTIAL  
EQUALIZATION THEN RELEASE MOVEMENTS

Krav på norsk er innkommet 2017.06.29.

(51) **Klasse:** *E21B 27/04 (2006.01)*  
*E21B 27/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160326  
(22) **Inndag:** 2016.02.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.08.28  
(24) **Løpedag:** 2016.02.26  
(71) **Søker:**

QINTERRA TECHNOLOGIES AS, Moseidveien 35, 4033  
STAVANGER

(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge

(72) **Oppfinner:**  
Espen Osaland, Håbamyrå 34, 4325 SANDNES  
Lasse Haugland, Pastellveien 13, 4344 BRYNE

(54) **Benevnelse:**  
Downhole debris-collecting tool having an improved valve

(51) **Klasse:** *E21B 29/00 (2006.01)*  
*E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 34/14 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171036  
(22) **Inndag:** 2017.06.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.06.23  
(86) **Int.inndag:** 2015.01.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/012963  
(24) **Løpedag:** 2015.01.26  
(71) **Søker:**

Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston  
Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Zachary W Walton, 2601 Beltline Road, TX75006  
CARROLLTON, USA (US)  
Matthew MERRON, 2601 Beltline Road, TX75006  
CARROLLTON, USA (US)  
John Todd BROOME, 1125 17th Street, Suite 1900,  
CO80202 DENVER, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Dissolvable and millable isolation devices

- (51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*  
*E21B 33/064 (2006.01)*  
*E21B 34/16 (2006.01)*  
*F16K 31/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171034  
(22) **Inndag:** 2017.06.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.06.23  
(30) **Prioritet:** 2014.12.17, US, 62/093,083  
2015.12.16, US, 14/971,669
- (86) **Int.inndag:** 2015.12.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/066307  
(24) **Løpedag:** 2015.12.17  
(71) **Søker:**  
Hydril USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Thomas David Beales, c/o Hydril USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway, East, TX77032-3411 HOUSTON, USA (US)  
Alexander McAuley, c/o Hydril USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway, East, TX77032 HOUSTON, USA (US)  
Zachary William Stewart, c/o Hydril USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway, East, TX77041 HOUSTON, USA (US)  
Daniel Carrera, c/o Hydril USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway, East, TX77032-3411 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
SOLENOID VALVE HOUSINGS FOR A SUBSEA BLOWOUT PREVENTER
- Krav på norsk er innkommet 2017.06.28.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*  
*E21B 33/037 (2006.01)*  
*E21B 33/038 (2006.01)*  
*E21B 41/08 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171128  
(22) **Inndag:** 2017.07.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.07.07  
(30) **Prioritet:** 2015.01.20, GB, 1500951.7  
2015.02.03, GB, 1501776.7
- (86) **Int.inndag:** 2015.12.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2015/050262  
(24) **Løpedag:** 2015.12.24  
(71) **Søker:**  
STATOIL PETROLEUM AS, Postboks 8500 Forus, 4035 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Per Osen, Jegerveien 18 F, 0777 OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
SUBSEA WELLHEAD ASSEMBLY

- (51) **Klasse:** *E21B 33/038 (2006.01)*  
*F16L 1/26 (2006.01)*  
*F16L 29/02 (2006.01)*  
*F16L 37/40 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171225  
(22) **Inndag:** 2017.07.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2014.05.16  
(30) **Prioritet:** 2012.11.15, US, 61/726,970  
(62) **Utskilt fra:** 20131494, med inndato 2013.11.11  
(62) **Avdelt fra:** 20131494, med inndato 2013.11.11  
(24) **Løpedag:** 2013.11.11  
(68) **Basispatent:** 20131494, med inndato 2013.11.11  
(71) **Søker:**  
National Coupling Company, Inc., 1316 Staffordshire Road, TX77477 STAFFORD, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Robert E Smith III, 3119 Cypress Point, TX77459 MISSOURI CITY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Forbedret dummy undersjøisk hydraulisk koplingsselement

- (51) **Klasse:** *E21B 33/038 (2006.01)*  
*F16L 1/26 (2006.01)*  
*F16L 29/04 (2006.01)*  
*F16L 37/32 (2006.01)*  
*F16L 37/40 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171226  
(22) **Inndag:** 2017.07.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2014.05.16  
(30) **Prioritet:** 2012.11.15, US, 61/726,970  
(62) **Utskilt fra:** 20131494, med inndato 2013.11.11  
(62) **Avdelt fra:** 20131494, med inndato 2013.11.11  
(24) **Løpedag:** 2013.11.11  
(68) **Basispatent:** 20131494, med inndato 2013.11.11  
(71) **Søker:**  
National Coupling Company, Inc., 1316 Staffordshire Road, TX77477 STAFFORD, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Robert E Smith III, 3119 Cypress Point, TX77459 MISSOURI CITY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Forbedret dummy undersjøisk hydraulisk koplingsselement

- (51) **Klasse:** *E21B 33/04 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171012  
(22) **Inndag:** 2017.06.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.06.21  
(30) **Prioritet:** 2014.12.22, US, 14/579,972  
(86) **Int.inndag:** 2015.12.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/066995  
(24) **Løpedag:** 2015.12.21  
(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:**  
Edward T Thornburrow, c/o Cameron Flow Control Technology (UK) Ltd, Queen Street Stourton, LS101SB LEEDS, YORKSHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Hydraulically actuated wellhead hanger running tool
- Krav på norsk er innkommet 2017.06.21.

(51) **Klasse:** *E21B 33/06 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171098  
 (22) **Inndag:** 2017.07.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.07.04  
 (30) **Prioritet:** 2014.12.17, GB, 1422522.1  
 (86) **Int.inndag:** 2015.11.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB2015/053478  
 (24) **Løpedag:** 2015.11.17  
 (71) **Søker:**  
 Managed Pressure Operations PTE Ltd, 1 Maritime Square, 12-04A, Harbour Front Centre, 099253 SINGAPORE, Singapore (SG)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Christian Leuchtenberg, c/o Managed Pressure Operations PTE Ltd, 1 Maritime Square, 12-04A, Harbour Front Centre, 099253 SINGAPORE, Singapore (SG)  
 George Michaud, 82 Valley Woods Landing, ABT3B6A3 N.W. CALGARY, Canada (CA)  
 Alexander John MacGregor, Ellenbank, Tongland Road, DG64UU KIRKCUDRIGHT, Storbritannia (GB)  
 Saravanan SUNDARAMOORTHY, 70 Bharathy Street, Nehru Nagar, Cheyyar TAMILNADU, India (IN)  
 (54) **Benevnelse:**  
 PRESSURE CONTAINMENT DEVICES

(51) **Klasse:** *E21B 33/13 (2006.01)*  
*E21B 34/14 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171023  
 (22) **Inndag:** 2017.06.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.22  
 (86) **Int.inndag:** 2015.02.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/016846  
 (24) **Løpedag:** 2015.02.20  
 (71) **Søker:**  
 Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Todd Anthony Stair, 30531 Woodson Trace Drive, TX77386 SPRING, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 DIFFERENTIAL FILL VALVE ASSEMBLY FOR CASED HOLE

(51) **Klasse:** *E21B 33/16 (2006.01)*  
*E21B 47/04 (2012.01)*  
*E21B 47/09 (2012.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171049  
 (22) **Inndag:** 2017.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.27  
 (86) **Int.inndag:** 2015.02.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/015545  
 (24) **Løpedag:** 2015.02.12  
 (71) **Søker:**  
 Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 David Leonwill Jones, 1710 West Plato Road, Apt. 1107, OK73533 DUNCAN, USA (US)  
 Ronald Johannes Dirksen, 6611 Pelham Chase Drive, TX77389 SPRING, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Tracking and measurements associated with cement plugs

(51) **Klasse:** *E21B 34/02 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*  
*F16K 1/32 (2006.01)*  
*F16K 3/30 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171055  
 (22) **Inndag:** 2017.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.28  
 (30) **Prioritet:** 2014.12.30, US, 14/586,353  
 (86) **Int.inndag:** 2015.12.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/064558  
 (24) **Løpedag:** 2015.12.08  
 (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:**  
 Declan Elliott, c/o Cameron Irland Ltd, Aghafad LONGFORD, Irland (IE)  
 Michael Anthony Mckeon, c/o Cameron Irland Ltd, Aghafad LONGFORD, Irland (IE)  
 (54) **Benevnelse:**  
 CHOKE VALVE TRIM  
 Krav på norsk er innkommet 2017.07.06.

(51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 43/08 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 43/16 (2006.01)*  
*E21B 43/25 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20170193  
 (22) **Inndag:** 2017.02.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.08.25  
 (30) **Prioritet:** 2016.02.24, US, 15/052,207  
 (24) **Løpedag:** 2017.02.08  
 (71) **Søker:**  
 Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James Place, TX77056 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Brian J Ritchey, 11909 Spencer Road, TX77041 HOUSTON, USA (US)  
 Joshua M Hornsby, 11909 Spencer Road, TX77041 HOUSTON, USA (US)  
 Candido Castro, 11909 Spencer Road, TX77041 HOUSTON, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 TREATMENT TOOL FOR USE IN A SUBTERRANEAN WELL

(51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171042

(22) **Inndag:** 2017.06.26

(41) **Allm.tilgj:** 2017.06.26

(86) **Int.inndag:** 2015.01.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/013593

(24) **Løpedag:** 2015.01.29

(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Michael L Fripp, 2601 Beltline Road, TX75006 CARROLLTON, USA (US)  
John C Gano, 2601 Beltline Road, TX75006 CARROLLTON, USA (US)  
Liam A AITKEN, 2601 Beltline Road, TX75006 CARROLLTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
DOWNHOLE TOOL HAVING ADJUSTABLE AND DEGRADABLE RODS

(51) **Klasse:** *E21B 34/14 (2006.01)*  
*E21B 34/10 (2006.01)*  
*E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 43/08 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 47/12 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20170269

(22) **Inndag:** 2017.02.24

(41) **Allm.tilgj:** 2017.08.25

(30) **Prioritet:** 2016.02.24, US, 62/299,525

(24) **Løpedag:** 2017.02.24

(71) **Søker:**  
Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James Place, TX77056 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Ryan R. Bacsik, c/o Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James Place, TX77056 HOUSTON, USA (US)  
Cesar G. Garcia, c/o Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James Place, TX77056 HOUSTON, USA (US)  
Matthew Priesmeyer, 11909 Spencer Road – FM 529, TX77041 HOUSTON, USA (US)  
Dick S Gonzalez, 11909 Spencer Road – FM 529, TX77041 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Hydraulically Actuated Fluid Communication Mechanism

(51) **Klasse:** *E21B 37/00 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 47/00 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171039

(22) **Inndag:** 2017.06.26

(41) **Allm.tilgj:** 2017.06.26

(86) **Int.inndag:** 2015.12.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/067481

(24) **Løpedag:** 2015.12.22

(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Christopher Neil MARLAND, 9307 Memorial Manor Drive, TX77379 SPRING, USA (US)  
John WILKES, 10 Silvan Place, G768HJ GLASGOW, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
Visualization of wellbore cleaning performance

(51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 4/02 (2006.01)*  
*E21B 17/02 (2006.01)*  
*E21B 17/03 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161428

(22) **Inndag:** 2016.09.08

(41) **Allm.tilgj:** 2016.09.08

(30) **Prioritet:** 2015.10.19, US, PCT/US2015/056225

(86) **Int.inndag:** 2015.10.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/056225

(24) **Løpedag:** 2015.10.19

(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
John Keith Savage, 712-173 Street S.W., ABT6W0M4 EDMONTON, Canada (CA)

(54) **Benevnelse:**  
Rotor catch assembly

- (51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 41/04 (2006.01)*  
*H02H 1/00 (2006.01)*  
*H02H 3/02 (2006.01)*  
*H02H 3/04 (2006.01)*  
*H02H 3/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171005  
(22) **Inndag:** 2017.06.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.06.20  
(30) **Prioritet:** 2014.12.17, US, 62/092,973  
2015.12.17, US, 14/972,266
- (86) **Int.inndag:** 2015.12.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/066384  
(24) **Løpedag:** 2015.12.17  
(71) **Søker:**  
Hydril USA Distribution LLC, 3300 N. Sam Houston  
Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
William James Hatter, c/o Hydril USA Distribution LLC,  
3300 N. Sam Houston Parkway East, TX77032  
HOUSTON, USA (US)  
Ronald Dean Brooks, c/o Hydril USA Distribution LLC,  
3300 N. Sam Houston Parkway East, TX77032  
HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
SYSTEMS AND METHODS FOR SUBSEA CABLE  
GROUND FAULT ISOLATION
- Krav på norsk er innkommet 2017.06.20.

- (51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*  
*G06F 17/50 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171059  
(22) **Inndag:** 2017.06.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.06.28  
(30) **Prioritet:** 2015.01.23, US, 62/107,099  
(86) **Int.inndag:** 2015.05.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/029689  
(24) **Løpedag:** 2015.05.07  
(71) **Søker:**  
LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 10200 Bellaire  
Blvd, TX77072 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Robello Samuel, 11306 Dawnheath Drive, TX77433  
CYPRESS, USA (US)  
Zhengchun Liu, 1631 Berkoff Drive, TX77479 SUGAR  
LAND, USA (US)  
Adolfo Gonzales, 8218 Pine Falls Drive, TX77095  
HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
SIMULATING THE EFFECTS OF RUPTURE DISK  
FAILURE ON ANNULAR FLUID EXPANSION IN SEALED  
AND OPEN ANNULI

- (51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*G02B 27/01 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171223  
(22) **Inndag:** 2017.07.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.07.24  
(30) **Prioritet:** 2015.02.13, US, PCT/US2015/015940  
(86) **Int.inndag:** 2015.02.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/015940  
(24) **Løpedag:** 2015.02.13  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston  
Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Dale E. Jamison, 19727 Sweetgam Forest Dr., TX 77346  
HUMBLE, USA (US)  
Robert L. Williams, 10115 Cairn Meadows Drive, TX77379  
SPRING, USA (US)  
Amir Bar, 1524 Columbia Street, TX77008 HOUSTON,  
USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
USING AUGMENTED REALITY TO COLLECT,  
PROCESS AND SHARE INFORMATION

- (51) **Klasse:** *E21B 43/08 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171004  
(22) **Inndag:** 2017.06.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.06.20  
(30) **Prioritet:** 2014.12.04, US, 14/560,610  
(86) **Int.inndag:** 2015.11.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/058952  
(24) **Løpedag:** 2015.11.04  
(71) **Søker:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210  
HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Ramon R GARZA, 2929 Allen Parkway, Suite 2100,  
TX77019 HOUSTON, USA (US)  
John C WELCH, 2929 Allen Parkway, Suite 2100,  
TX77019 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
SAND CONTROL USING SHAPE MEMORY MATERIALS
- Krav på norsk er innkommet 2017.06.20.

- (51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*  
*G05B 17/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171058
- (22) **Inndag:** 2017.06.28
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.28
- (86) **Int.inndag:** 2015.01.30
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/013819
- (24) **Løpedag:** 2015.01.30
- (71) **Søker:**  
LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2107 City West Boulevard, Building 2, TX77042 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Joe Lynch, 5314 Hanneck Valley Lane, TX77450 KATY, USA (US)  
Travis Ramsay, 24929 Katy Ranch Road, TX77494 KATY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
INTEGRATED A PRIORI UNCERTAINTY PARAMETER ARCHITECTURE IN SIMULATION MODEL CREATION

- (51) **Klasse:** *E21B 43/26 (2006.01)*  
*E21B 43/14 (2006.01)*  
*E21B 34/14 (2006.01)*  
*E21B 34/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171096
- (22) **Inndag:** 2017.07.04
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.07.04
- (86) **Int.inndag:** 2015.02.06
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/014779
- (24) **Løpedag:** 2015.02.06
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Tyler J NORMAN, 214 N. 30th Street, OK73533 DUNCAN, USA (US)  
Zachary W WALTON, 2204 Southern Court, TX75006 CARROLLTON, USA (US)  
Matt James MERRON, 2705 Carmel, TX75006 CARROLLTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
MULTI-ZONE FRACTURING WITH FULL WELLBORE ACCESS

- (51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*  
*G06K 19/067 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171040
- (22) **Inndag:** 2017.06.26
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.26
- (86) **Int.inndag:** 2015.02.20
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/016825
- (24) **Løpedag:** 2015.02.20
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Scott Goodwin, 20056 Long, NC27517 CHAPEL HILL, USA (US)  
Mark W Roberson, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)  
Krishna M Ravi, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
DUAL-FREQUENCY TAGS TO DETECT CEMENT CURING IN WELLBORE APPLICATIONS

- (51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*  
*E21B 47/06 (2012.01)*  
*E21B 47/10 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171077
- (22) **Inndag:** 2017.06.30
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.30
- (30) **Prioritet:** 2014.12.18, US, 14/575,371
- (86) **Int.inndag:** 2015.11.17
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/061204
- (24) **Løpedag:** 2015.11.17
- (71) **Søker:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Konstantin ZABOTKIN, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
METHODS AND SYSTEMS FOR PRESSURE TESTING DOWNHOLE TUBULAR CONNECTIONS USING A REFERENCE PORT

Krav på norsk er innkommet 2017.06.30.



(51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171153  
 (22) **Inndag:** 2017.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2005.09.05  
 (30) **Prioritet:** 2004.03.04, US, 60/550,033  
 (62) **Utskilt fra:** 20064506, med inndato 2006.10.04  
 (62) **Avdelt fra:** 20064506, med inndato 2006.10.04  
 (24) **Løpedag:** 2005.03.04  
 (68) **Basispatent:** 20064506, med inndato 2006.10.04  
 (71) **Søker:**  
 Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Daniel David Gleitman, 637 Cortlandt Street, TX77007 HOUSTON, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Multiple distribuerte sensorer langs borestreng

(51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171185  
 (22) **Inndag:** 2017.07.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.07.14  
 (30) **Prioritet:** 2015.03.02, US, PCT/US2015/018319  
 (86) **Int.inndag:** 2015.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/018319  
 (24) **Løpedag:** 2015.03.02  
 (71) **Søker:**  
 Landmark Graphics Corporation, 10200 Bellaire Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Feng Wang, 9818 Saxon Glen Lane, TX77494 KATY, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 SELECTING POTENTIAL WELL LOCATIONS IN A RESERVOIR GRID MODEL

(51) **Klasse:** *E21B 47/005 (2012.01)*  
*G01V 1/44 (2006.01)*  
*G01V 1/48 (2006.01)*  
*G01V 1/50 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171221  
 (22) **Inndag:** 2017.07.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.07.21  
 (30) **Prioritet:** 2014.12.24, GB, 1423176.5  
 2014.12.24, GB, 1423177.3  
 2015.05.05, GB, 1507670.6  
 (86) **Int.inndag:** 2015.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2015/050257  
 (24) **Løpedag:** 2015.12.21  
 (71) **Søker:**  
 STATOIL PETROLEUM AS, Postboks 8500 Forus, 4035 STAVANGER  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Ioan-Alexandru Merciu, Nesbakkvegen 19, 7550 HOMMELVIK  
 (54) **Benevnelse:**  
 LOGGING SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATION OF DOWNHOLE INSTALLATION

(51) **Klasse:** *E21B 47/11 (2012.01)*  
*G01F 1/704 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20160312  
 (22) **Inndag:** 2016.02.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.08.25  
 (24) **Løpedag:** 2016.02.24  
 (71) **Søker:**  
 SCALE PROTECTION AS, Tore Hunds gate 7, 9404 HARSTAD  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Ole Magnar Drønen, Kolmilhågen 12, 9415 HARSTAD  
 (54) **Benevnelse:**  
 Innstrømningsindikatorapparat

(51) **Klasse:** *E21B 47/12 (2012.01)*  
*E21B 17/02 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171067  
 (22) **Inndag:** 2017.06.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.29  
 (30) **Prioritet:** 2014.12.15, US, 62/091,772  
 (86) **Int.inndag:** 2015.12.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/065692  
 (24) **Løpedag:** 2015.12.15  
 (71) **Søker:**  
 Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Silviu Livescu, N203-111 25th Ave. SW, ABT2S3G4 CALGARY, Canada (CA)  
 Thomas J. Watkins, 313 10120 Brookpark Blvd Sw, ABT2W3G3 CALGARY, Canada (CA)  
 Steven CRAIG, 18614 Yorkshire Manor Ct, TX77379 SPRING, USA (US)  
 Luis CASTRO, 47 N. Rocky Point Circle, TX77389 THE WOODLANDS, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 SYSTEM AND METHODS FOR OPERATING ELECTRICALLY-ACTUATED COILED TUBING TOOLS AND SENSORS

Krav på norsk er innkommet 2017.06.29.

(51) **Klasse:** *E21B 47/12 (2012.01)*  
*E21B 47/13 (2012.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171120  
 (22) **Inndag:** 2017.07.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.07.07  
 (86) **Int.inndag:** 2015.03.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/019847  
 (24) **Løpedag:** 2015.03.11  
 (71) **Søker:**  
 Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Mark W Roberson, 110 Lamlash Lane, NC27511 CARY, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 DOWNHOLE COMMUNICATIONS USING SELECTABLE FREQUENCY BANDS

- (51) **Klasse:** *E21B 47/12 (2012.01)*  
*E21B 47/13 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171121
- (22) **Inndag:** 2017.07.07
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.07.07
- (86) **Int.inndag:** 2015.03.11
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/019868
- (24) **Løpedag:** 2015.03.11
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Mark W Roberson, 110 Lamlash Lane, NC27511 CARY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Antenna For Downhole Communication Using Surface Waves

- (51) **Klasse:** *E21B 47/13 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171217
- (22) **Inndag:** 2017.07.20
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.07.20
- (30) **Prioritet:** 2015.02.27, US, PCT/US2015/017961
- (86) **Int.inndag:** 2015.02.27
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/017961
- (24) **Løpedag:** 2015.02.27
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Mark W Roberson, 110 Lamlash Lane, NC27511 CARY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
System and method for communicating along a casing string including a high magnetic permeability substrate

- (51) **Klasse:** *E21B 47/16 (2006.01)*  
*E21B 47/12 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171113
- (22) **Inndag:** 2017.07.06
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.07.06
- (86) **Int.inndag:** 2015.02.10
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/015200
- (24) **Løpedag:** 2015.02.10
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Paul F Rodney, 6134 Jadecrest Court, TX77389 SPRING, USA (US)  
Roland E Chemali, 6411 Water Point Court, TX77346 HUMBLE, USA (US)  
Ronald J DIRKSEN, 6611 Pelham Chase Dr., TX77389 SPRING, USA (US)  
Arthur C H Cheng, 811 Town and Country Blvd, TX77024 HOUSTON, USA (US)  
Tianrun Chen, 1723 Bartrum Trail, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Stoneley wave based pipe telemetry

- (51) **Klasse:** *E21B 47/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171200
- (22) **Inndag:** 2017.07.18
- (41) **Allm.tilgj:** 2007.03.12
- (30) **Prioritet:** 2004.06.30, US, 10/882,730
- (62) **Utskilt fra:** 20070569, med inndato 2007.01.30
- (62) **Avdelt fra:** 20070569, med inndato 2007.01.30
- (86) **Int.inndag:** 2005.04.27
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2005/014525
- (24) **Løpedag:** 2005.04.27
- (68) **Basispatent:** 20070569, med inndato 2007.01.30
- (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:**  
Wallace Reid Gardner, 15414 Camino del Sol, TX77083 HOUSTON, USA (US)  
Donald G Kyle, 3409 Steven Drive, TX75023 PLANO, USA (US)  
Vimal V Shah, 606 Avery Drive, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)  
Eugene R Linyaev, 8330 Bo Jack Drive, TX77040 HOUSTON, USA (US)  
Paul F. Rodney, 6134 Jadecrest Ct., TX77389 SPRING, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Borestreng som inkorporerer et akustisk telemetrisystem som anvender én eller flere lavfrekvens, akustiske attenuatorer, og tilordnet fremgangsmåte for transmisjon av data

- (51) **Klasse:** *F16L 41/06 (2006.01)*  
*F16L 55/162 (2006.01)*  
*F16L 1/26 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160491
- (22) **Inndag:** 2016.03.29
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.09.11
- (24) **Løpedag:** 2016.03.29
- (71) **Søker:**  
Olimb Group AS, Sarpsborgveien 115, 1640 RÅDE
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Rolf Dalby, Skovly 15, 1628 ENGELSVIKEN
- (54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for gravefri renovasjon av anboringsklammer

- (51) **Klasse:** *F16L 55/165 (2006.01)*  
*F16L 1/00 (2006.01)*  
*F16L 55/18 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160313  
(22) **Inndag:** 2016.02.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.08.25  
(24) **Løpedag:** 2016.02.24  
(71) **Søker:**  
Isealate AS, Fabrikkeveien 9, 4033 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Bengt Gunnarsson, Ormøydalen 1, 4085 HUNDVÅG  
Einar Waage-Rasmussen, Gydasvei 55, 4311 HOMMERSÅK  
Johan Haasum, Björnåsvägen 21, 11419 STOCKHOLM, Sverige (SE)  
Dan Forsström, Matrosgatan 7, 76141 NORRTÄLJE, Sverige (SE)
- (54) **Benevnelse:**  
Improvements relating to lining an internal wall of a conduit

- (51) **Klasse:** *F16L 59/16 (2006.01)*  
*F16L 59/14 (2006.01)*  
*F16L 59/12 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161027  
(22) **Inndag:** 2016.06.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.09.11  
(24) **Løpedag:** 2016.06.17  
(71) **Søker:**  
Benarx Solution AS, Postboks 273 Slåtthaug, 5851 BERGEN
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Sverre Espeseth, 5310 HAUGLANDSHELLA
- (54) **Benevnelse:**  
An insulated pipe or piping system with an annular end cap and an elastic, non-metallic cladding element annular end cap

Krav på norsk er innkommet 2017.06.22.

- (51) **Klasse:** *F16M 11/00 (2006.01)*  
*F16M 13/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160849  
(22) **Inndag:** 2016.05.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.09.11  
(24) **Løpedag:** 2016.05.20  
(71) **Søker:**  
Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578 NEDRE VATS
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Trond Austrheim, Østrem, 5590 ETNE  
Ingvar Hognaland, Stokkastrandvegen 334, 5578 NEDRE VATS  
Ivar Fjeldheim, Bjørnebærveien 9, 5533 HAUGESUND  
Børge Bekken, Johan Falkbergets gate 2, 5538 HAUGESUND
- (54) **Benevnelse:**  
Leveling Foot

- (51) **Klasse:** *G01V 3/12 (2006.01)*  
*G01V 3/17 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171078  
(22) **Inndag:** 2017.06.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2013.03.20  
(30) **Prioritet:** 2011.09.19, US, 13/236,158  
(62) **Utskilt fra:** 20120945, med inndato 2012.08.23  
(62) **Avdelt fra:** 20120945, med inndato 2012.08.23  
(24) **Løpedag:** 2012.08.23  
(68) **Basispatent:** 20120945, med inndato 2012.08.23  
(71) **Søker:**  
PGS Geophysical AS, Postboks 251 Lilleaker, 0216 OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Ulf Peter Lindqvist, Sjøstigen 28, 14172 SEGELTORP, Sverige (SE)  
Gustav Göran Mattias Södow, Förrådsgatan 16, 16939 SOLNA, Sverige (SE)  
Andreas Robert Juhasz, Grindsgatan 33, 11857 STOCKHOLM, Sverige (SE)
- (54) **Benevnelse:**  
Elektromagnetisk sensor kabel og elektrisk konfigurasjon for denne

- (51) **Klasse:** *G06F 3/01 (2006.01)*  
*G06F 3/0481 (2013.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171146  
(22) **Inndag:** 2017.07.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.07.11  
(30) **Prioritet:** 2015.02.13, US, PCT/US2015/015942  
(86) **Int.inndag:** 2015.02.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/015942  
(24) **Løpedag:** 2015.02.13  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Dale E Jamison, 19727 Sweetgum Forest Drive, TX77346 HUMBLE, USA (US)  
Robert L Williams, 10115 Cairn Meadows Drive, TX77379 SPRING, USA (US)  
Amir Bar, 1524 Columbia Street, TX77008 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
DISTRIBUTING INFORMATION USING ROLE-SPECIFIC AUGMENTED REALITY DEVICES

- (51) **Klasse:** *H04N 19/10 (2014.01)*  
*H04N 19/23 (2014.01)*  
*H04N 7/01 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171248
- (22) **Inndag:** 2017.07.26
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.07.26
- (30) **Prioritet:** 2015.01.22, US, 14/603,212  
2016.01.22, US, 15/004,316
- (86) **Int.inndag:** 2016.01.22
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/014584
- (24) **Løpedag:** 2016.01.22
- (71) **Søker:**  
Huddly Inc., 470 Ramona Street, CA94301 PALO ALTO,  
USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jan Tore Korneliussen, Schweigaardsgate 92 A, 0656  
OSLO  
Eamonn Shaw, Færgeportgaten 79, 1632 GAMLE  
FREDRIKSTAD  
Anders Eikenes, Skaujordveien 4 A, 1357 BEKKESTUA  
Stein Ove Eriksen, Rathkes Gate 5 A, 0558 OSLO  
Håvard Pedersen Alstad, Suhms gate 20 B, 0362 OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
VIDEO TRANSMISSION BASED ON INDEPENDENTLY  
ENCODED BACKGROUND UPDATES

Krav på norsk er innkommet 2017.07.26.

## Meddelte patenter B1

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

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

(51) **Klasse:** *A01K 61/80 (2017.01)*  
 (11) **Patentnr:** **341213**  
 (21) **Søknadsnr:** 20160890  
 (22) **Inng.dag:** 2016.05.25  
 (24) **Løpedag:** 2016.05.25  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.09.11  
 (45) **Meddelt:** 2017.09.11  
 (73) **Innehaver:**  
 Einar Brattland, Ytre Høgåsvei 35, 8904 BRØNNØYSUND  
 (74) **Fullmektig:**  
 Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Einar Brattland, Ytre Høgåsvei 35, 8904 BRØNNØYSUND  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning for tilførsel av fôr under vann til en flytende oppdrettsmerd

(51) **Klasse:** *A41F 9/00 (2006.01)*  
*A41F 9/02 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **341216**  
 (21) **Søknadsnr:** 20160334  
 (22) **Inng.dag:** 2016.02.29  
 (24) **Løpedag:** 2016.02.29  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.08.30  
 (45) **Meddelt:** 2017.09.11  
 (73) **Innehaver:**  
 GENTO AS, Postboks 1, 1921 SØRUMSAND  
 (74) **Fullmektig:**  
 Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Erik Hestvik, Stubben 4, 1920 SØRUMSAND  
 André Sandvik, Vestbyvegen 38, 1920 SØRUMSAND  
 (54) **Benevnelse:**  
 Duty belt core

(51) **Klasse:** *A61K 39/12 (2006.01)*  
*C07K 14/705 (2006.01)*  
*C12N 5/071 (2010.01)*  
*C12N 7/00 (2006.01)*  
*C12N 15/86 (2006.01)*  
*C12N 7/02 (2006.01)*  
*C12Q 1/68 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **341211**  
 (21) **Søknadsnr:** 20065115  
 (22) **Inng.dag:** 2006.11.06  
 (30) **Prioritet:** 2004.04.23, US, 60/565,214  
 2004.12.09, US, 60/634,736  
 (86) **Int.inng.dag:** 2005.04.05  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/11502  
 (24) **Løpedag:** 2005.04.05  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.11.06  
 (45) **Meddelt:** 2017.09.11  
 (73) **Innehaver:**  
 Zoetis Services LLC, 10 Sylvan Way, NJ07054  
 PARSIPPANY, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Siao-Kun Wan Welch, 9087 South 6th Street, MI49009  
 KALAMAZOO, USA (US)  
 Jay Gregory Calvert, 03400 22nd Street, MI49078  
 OTSEGO, USA (US)  
 Shelly Lynn Shields, 12200 Pine Lake Road, MI49080  
 PLAINWELL, USA (US)  
 David Ewell Slade, 7426 Marfield Street, MI49024  
 PORTAGE, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 In vitro fremgangsmåte for å fremme infeksjon i en  
 virveldyrcelle med PRRSVog en fremgangsmåte for å  
 måle tilbøyeligheten en testcellelinje har for å  
 tillatePRRSV-infeksjon

(51) **Klasse:** *A61K 39/395 (2006.01)*  
*C07K 16/28 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **341192**  
 (21) **Søknadsnr:** 20082524  
 (22) **Inng.dag:** 2008.06.02  
 (30) **Prioritet:** 2005.12.12, GB, 0525214.3  
 (86) **Int.inng.dag:** 2006.12.08  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/012065  
 (24) **Løpedag:** 2006.12.08  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.09.09  
 (45) **Meddelt:** 2017.09.11  
 (73) **Innehaver:**  
 BioInvent International AB, 22370 LUND, Sverige (SE)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 N N Midlertidig  
 Björn Frendéus, Kryddgränden 3, 26161 LANDSKRONA,  
 Sverige (SE)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Apoptose-induserende anti-ICAM antistoff

(51) **Klasse:** *A61K 51/04 (2006.01)*  
*C12P 33/00 (2006.01)*  
*A61K 51/06 (2006.01)*  
*C07B 59/00 (2006.01)*  
*C12N 1/15 (2006.01)*  
*C12N 1/16 (2006.01)*  
*C12N 1/18 (2006.01)*  
*C12N 1/19 (2006.01)*  
*C12N 15/63 (2006.01)*  
*C12N 9/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341207

(21) **Søknadsnr:** 20065402

(22) **Inng.dag:** 2006.11.23

(30) **Prioritet:** 2004.05.06, FR, 04 04890

(86) **Int.inng.dag:** 2005.05.02

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2005/01090

(24) **Løpedag:** 2005.05.02

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.01.18

(45) **Meddelt:** 2017.09.11

(73) **Innehaver:**  
 Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, 92160 ANTONY CÉDEX, Frankrike (FR)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Roberto Spagnoli, 39, rue des Vignes, 75016 PARIS, Frankrike (FR)  
 Denis Pompon, 9, place du Marché Neuf, 91190 GIF-SUR-YVETTE, Frankrike (FR)  
 Bruno Dumas, 15, rue de Versailles, 91300 MASSY, Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
 Kolesterolproduserende gjærstammer, fremgangsmåte for fremstilling og anvendelse av disse.

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

(11) **Patentnr:** 341194

(21) **Søknadsnr:** 20160073

(22) **Inng.dag:** 2016.01.14

(24) **Løpedag:** 2016.01.14

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.07.17

(45) **Meddelt:** 2017.09.11

(73) **Innehaver:**  
 Knut Ove Steinhovden, Høgevollstubben 14, 4327 SANDNES

(74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**  
 Knut Ove Steinhovden, Høgevollstubben 14, 4327 SANDNES

(54) **Benevnelse:**  
 Kopling med reduserbar holdekapasitet samt framgangsmåte ved frakopling av en struktur fra et fjerntliggende feste

(51) **Klasse:** *B63B 21/04 (2006.01)*  
*B63B 21/56 (2006.01)*  
*B63B 21/06 (2006.01)*  
*B63B 21/08 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341201

(21) **Søknadsnr:** 20141024

(22) **Inng.dag:** 2014.08.21

(24) **Løpedag:** 2014.08.21

(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.02.22

(45) **Meddelt:** 2017.09.11

(73) **Innehaver:**  
 SHM Solutions AS, Kanalarmen 10, 4033 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
 Yngve Bøe Myklebust, Kronhøgda 8, 6421 MOLDE  
 Odd Arne Helseth, Aleksander Kiellands veg 16, 6413 MOLDE  
 Jørn Lund Salthammer, Vorpeneset 6, 6390 VESTNES

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

(51) **Klasse:** *C01B 11/02 (2006.01)*  
*B01F 5/04 (2006.01)*  
*B01J 4/00 (2006.01)*  
*B01J 19/24 (2006.01)*  
*B01F 5/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341210

(21) **Søknadsnr:** 20054543

(22) **Inng.dag:** 2005.10.03

(30) **Prioritet:** 2003.03.03, US, 10/376,261

(86) **Int.inng.dag:** 2004.03.02

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2004/00282

(24) **Løpedag:** 2004.03.02

(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.10.03

(45) **Meddelt:** 2017.09.11

(73) **Innehaver:**  
 Akzo Nobel NV, Postbus 9300, 6800SB ARNHEM, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Thomas Woodruff, 425 Williams Drive, Apt. #123 , GA30066 MARIETTA, USA (US)  
 James J Jefferson, 15 Hunters Pass, GA30157 DALLAS, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for fremstilling av klordioksid



(51) **Klasse:** *C01B 21/28 (2006.01)*  
*B01J 19/26 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 341193  
(21) **Søknadsnr:** 20092838  
(22) **Inng.dag:** 2009.08.14  
(30) **Prioritet:** 2007.02.13, DE, 10 2007 006 889  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.11.21  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/010062  
(24) **Løpedag:** 2007.11.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.08.31  
(45) **Meddelt:** 2017.09.11  
(73) **Innehaver:**  
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Str. 15, 44141 DORTMUND,  
Tyskland (DE)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Rainer Maurer, Martinstrasse 14, 58332 SCHWELM,  
Tyskland (DE)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og innretning for å forhindre korrosjon på  
en gassinnløpsdyse under salpetersyrekonkonsasjon

(51) **Klasse:** *C07D 413/04 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 341215  
(21) **Søknadsnr:** 20085059  
(22) **Inng.dag:** 2008.12.03  
(30) **Prioritet:** 2006.05.05, US, 60/797,949  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.05.04  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/068292  
(24) **Løpedag:** 2007.05.04  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.02.04  
(45) **Meddelt:** 2017.09.11  
(73) **Innehaver:**  
Sun Pharma Global FZE, Block Y, Office No 43, SAIF  
Zone, Sharjah Airport Road SHARJAH, De forente  
arabiske emiratene (AE)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Shifeng Pan, 13880 Kerry Lane , CA92130 SAN DIEGO,  
USA (US)  
Dai Cheng, 11585-1 Compass Point Drive North,  
CA92126 SAN DIEGO, USA (US)  
Dong Han, 4221 34th Street, Apt 23, CA92122 SAN  
DIEGO, USA (US)  
Yongqin Wan, 163 Esplanade, CA92612 IRVINE, USA  
(US)  
Wenqi Goa, 17011 New Rochelle Way, CA92127 SAN  
DIEGO, USA (US)  
Jiqing Jiang, 8323 Bryn Glen Way, CA92129 SAN DIEGO,  
USA (US)  
Xu Wu, 12631 El Cammo Real, #2309, CA92130 SAN  
DIEGO, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Forbindelser og sammensetninger som pinnsvin  
reaksjonsvei modulatorer

(51) **Klasse:** *C07K 16/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 341198  
(21) **Søknadsnr:** 20070585  
(22) **Inng.dag:** 2007.01.31  
(30) **Prioritet:** 2005.01.06, DK, 2005 00025  
2004.07.01, WO, PCT/IB2004/002464  
2005.01.26, WO, PCT/DK2004/000470  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.07.01  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/53122  
(24) **Løpedag:** 2005.07.01  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.01.31  
(45) **Meddelt:** 2017.09.11  
(73) **Innehaver:**  
Novo Nordisk A/S, Postboks 3000, 2880 BAGSVÆRD,  
Danmark (DK)  
University of Genoa, Via L.B. Alberti 2, 16132 GENOA,  
Italia (IT)  
Innate Pharma S.A.S, 121, Ancien Chemin de Cassis,  
13009 MARSEILLE, Frankrike (FR)  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Ivan Svendsen, Tuliphaven 76, 2765 SMØRUM, Danmark  
(DK)  
Francois Romagne, BAT A, Les Hauts de Fontaine,  
13600 LA CIOTAT, Frankrike (FR)  
Søren Berg Padkjær, Rosen Allé 2, Hareskov, 3500  
VÆRLØSE, Danmark (DK)  
Alessandro Moretta, Via Nizza 18/8, 16133 GENOA, Italia  
(IT)  
Mariella Della Chiesa, Via L.B. Alberti 2, 16132 GENOA,  
Italia (IT)  
Pascale Andre, 38, rue de la Loubière, 13006  
MARSEILLE, Frankrike (FR)  
Laurent Gauthier, 139 Avenue de Hambourg, Residence  
la Sarette Bât 5, 13008 MARSEILLE, Frankrike (FR)  
Peter Andreas Nicolai Reumert Wagtmann, Vallerød  
Banevej 34, 2960 RUNGSTED KYST, Danmark (DK)  
Matthias Thóroúlfsson, Brannersvej 9, 2920  
CHARLOTTENLUND, Danmark (DK)  
Anders Svensson, Roskildevægen, 21746 MALMÖ,  
Sverige (SE)  
Stefan Zahn, Byager 23, 2750 BALLERUP, Danmark (DK)  
Pieter Spee, Orchidévej 12, 3450 ALLERØD, Danmark  
(DK)  
Kristian Kjaergaard, Buestræde 7, 2750 BALLERUP,  
Danmark (DK)  
Michael Wilken, Solskraenten 7, 3390 HUNDESTED,  
Danmark (DK)  
(54) **Benevnelse:**  
Humane anti-KIR antistoff.

- (51) **Klasse:** *C07K 16/24 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*  
*A61K 47/48 (2006.01)*  
*A61P 19/02 (2006.01)*  
*A61P 29/00 (2006.01)*  
*A61P 37/06 (2006.01)*  
*C12N 15/09 (2006.01)*  
*C07K 16/46 (2006.01)*  
*C12N 1/21 (2006.01)*  
*C12N 15/13 (2006.01)*  
*C12P 21/02 (2006.01)*  
*C12P 21/08 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341218  
(21) **Søknadsnr:** 20160694  
(22) **Inng.dag:** 2016.04.26  
(30) **Prioritet:** 2000.06.06, GB, 0013810.7  
(86) **Int.inng.dag:** 2001.06.05  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2001/002477  
(62) **Avdelt fra:** 20131316, med inndato 2013.10.01  
(62) **Utskilt fra:** 20131316, med inndato 2013.10.01  
(24) **Løpedag:** 2001.06.05  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.04.08  
(45) **Meddelt:** 2017.09.11  
(73) **Innehaver:**  
UCB Pharma S.A., Allée de Recherche 60, 1070 BRUSSEL, Belgia (BE)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
David John King, 1744 Terrace Drive, CA94002 BELMONT, USA (US)  
Diljeet Singh Athwal, 208 Bath Road, SL13WE SLOUGH, BERKSHIRE, Storbritannia (GB)  
Derek Thomas Brown, 208 Bath Road, SL13WE SLOUGH, BERKSHIRE, Storbritannia (GB)  
Andrew Neil Charles Weir, 208 Bath Road, SL13WE SLOUGH, BERKSHIRE, Storbritannia (GB)  
Andrew George Popplewell, 208 Bath Road, SL13WE SLOUGH, BERKSHIRE, Storbritannia (GB)  
Andrew Paul Chapman, 208 Bath Road, SL13WE SLOUGH, BERKSHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Antistoffmolekyl med spesifisitet for human tumornekrosefaktor-alfa, DNA, klonings- og ekspresjonsvektor, vertscelle, fremgangsmåte for fremstilling av antistoffmolekylet samt terapeutisk preparat

- (51) **Klasse:** *C12Q 1/48 (2006.01)*  
*C12Q 1/68 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341196  
(21) **Søknadsnr:** 20074882  
(22) **Inng.dag:** 2007.09.25  
(30) **Prioritet:** 2005.02.25, SE, 0500432  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.02.24  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2006/000246  
(24) **Løpedag:** 2006.02.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.11.22  
(45) **Meddelt:** 2017.09.11  
(73) **Innehaver:**  
Biovica International AB, Dag Hammarskjölds väg 32 A 2tr, 75183 UPPSALA, Sverige (SE)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Simon Gronowitz, Norbyvägen 51, 75239 UPPSALA, Sverige (SE)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og analysesett for bestemmelse av tymidinkinaseaktivitet og anvendelse av disse

- (51) **Klasse:** *C25C 3/12 (2006.01)*  
*C25C 7/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341206  
(21) **Søknadsnr:** 20055096  
(22) **Inng.dag:** 2005.11.01  
(30) **Prioritet:** 2003.04.02, US, 10/405,510  
(86) **Int.inng.dag:** 2004.03.04  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/06720  
(24) **Løpedag:** 2004.03.04  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.11.01  
(45) **Meddelt:** 2017.09.11  
(73) **Innehaver:**  
Alcoa USA Corp., 201 Isabella Street, PA15212 PITTSBURG, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
LeRoy E D'Astolfo Jr, 233 Fairhaven Drive, PA15068 LOWER BURRELL, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Elektrodesammenstilling

- (51) **Klasse:** *E21B 19/14 (2006.01)*  
*E21B 19/087 (2006.01)*  
*B25J 15/04 (2006.01)*  
*B25J 9/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341203  
(21) **Søknadsnr:** 20150768  
(22) **Inng.dag:** 2015.06.12  
(24) **Løpedag:** 2015.06.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.12.13  
(45) **Meddelt:** 2017.09.11  
(73) **Innehaver:**  
West Drilling Products AS, Lagerveien 1, 4033 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Bjørn Eilertsen, Notveien 11, 4085 HUNDVÅG  
Odd B. Skjærseth, Ulsbergleitet 19, 4034 STAVANGER
- (54) **Benevnelse:**  
Boredekkssystem og fremgangsmåte for utføring av helautomatiserte arbeidsoperasjoner på et boredekk

- (51) **Klasse:** *E21B 29/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341199  
(21) **Søknadsnr:** 20121351  
(22) **Inng.dag:** 2012.11.15  
(30) **Prioritet:** 2010.06.07, US, 12/795,292  
(86) **Int.inng.dag:** 2011.05.20  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2011/037299  
(24) **Løpedag:** 2011.05.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.11.29  
(45) **Meddelt:** 2017.09.11  
(73) **Innehaver:**  
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:**  
Robbie B Colbert, 52535 Cementary Road, AL36562 PERDIDO, USA (US)  
Mary L Laird, 309 Mourning Dove Lane, LA70447 MADISONVILLE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å kutte et rør i et brønnhull ved anvendelse av en rørkutter

- (51) **Klasse:** *E21B 29/00 (2006.01)*  
*E21B 29/10 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341205
- (21) **Søknadsnr:** 20150623
- (22) **Inng.dag:** 2015.05.19
- (24) **Løpedag:** 2015.05.19
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.11.21
- (45) **Meddelt:** 2017.09.11
- (73) **Innehaver:**  
SINTEF TTO AS, Postboks 4764 Sluppen, 7465 TRONDHEIM
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Mohammad Ali Taghipour Khadrbeik, Ullinsveg 1, 7033 TRONDHEIM  
Jan David Ytrehus, Riddervolds gate 18, 7052 TRONDHEIM
- (54) **Benevnelse:**  
Milling tool with self driven active side cutters
- 
- (51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*  
*E21B 34/04 (2006.01)*  
*F15B 15/14 (2006.01)*  
*F16K 31/122 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341195
- (21) **Søknadsnr:** 20131304
- (22) **Inng.dag:** 2013.09.30
- (24) **Løpedag:** 2013.09.30
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.03.31
- (45) **Meddelt:** 2017.09.11
- (73) **Innehaver:**  
FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 KONGSBERG
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Heyn Halfdan Magnus, Christine Strays vei 6, 3610 KONGSBERG
- (54) **Benevnelse:**  
En aktuator for en ventil i en undervannsinstallasjon
- 
- (51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 43/08 (2006.01)*  
*E21B 43/32 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341209
- (21) **Søknadsnr:** 20085315
- (22) **Inng.dag:** 2008.12.18
- (30) **Prioritet:** 2007.12.22, GB, 0725128.3
- (24) **Løpedag:** 2008.12.18
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.06.23
- (45) **Meddelt:** 2017.09.11
- (73) **Innehaver:**  
Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James Place, TX77056 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Colin Jones, 7 Gowanbrae Road, AB159AQ ABERDEEN, Storbritannia (GB)  
John Alasdair MacDonald Cameron, 22 Shooting Star Place, TX77381 THE WOODLANDS, USA (US)  
Gary John Smart, 9 Balfuig View, AB338FF ALFORD, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)  
David S Grant, c/o Weatherford UK Limited, Kirkton Drive, AB210BG DYCE, ABERDEEN, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
APPARAT OG FREMGANGSMÅTE FOR ISOLERING AV RØR
- 
- (51) **Klasse:** *E21B 36/00 (2006.01)*  
*F16L 53/00 (2006.01)*  
*E21B 37/06 (2006.01)*  
*B08B 9/027 (2006.01)*  
*C09K 8/524 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341200
- (21) **Søknadsnr:** 20081875
- (22) **Inng.dag:** 2008.04.21
- (30) **Prioritet:** 2006.09.14, US, 11/521,105  
2006.09.14, US, 11/521,529  
2006.09.14, US, 11/521,530
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.09.13
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2007/003467
- (24) **Løpedag:** 2007.09.13
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.10.31
- (45) **Meddelt:** 2017.09.11
- (73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, OK73536-0431 DUNCAN, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Bradley L Todd, 1810 Windsor Drive, OK73533 DUNCAN, USA (US)  
Ian D Robb, 726 Smith Road, OK73533 DUNCAN, USA (US)  
Diptabhas Sarkar, 7171 Buffalo Speedway, Apt 523, TX77030 HOUSTON, USA (US)  
Stephen T Arrington, 525 Blackjack Lane, OK73533 DUNCAN, USA (US)  
Ronald J Powell, 1510 North 13th St, OK73533 DUNCAN, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å øke temperaturen i en seksjon av et rør
- 
- (51) **Klasse:** *F16L 41/06 (2006.01)*  
*F16L 55/162 (2006.01)*  
*F16L 1/26 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341208
- (21) **Søknadsnr:** 20160491
- (22) **Inng.dag:** 2016.03.29
- (24) **Løpedag:** 2016.03.29
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.09.11
- (45) **Meddelt:** 2017.09.11
- (73) **Innehaver:**  
Olimb Group AS, Sarpsborgveien 115, 1640 RÅDE
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Rolf Dalby, Skovly 15, 1628 ENGELSVIKEN
- (54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for gravefri renovasjon av anboringsklammer

(51) **Klasse:** *F16L 59/16 (2006.01)*  
*F16L 59/14 (2006.01)*  
*F16L 59/12 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 341212  
(21) **Søknadsnr:** 20161027  
(22) **Inng.dag:** 2016.06.17  
(24) **Løpedag:** 2016.06.17  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.09.11  
(45) **Meddelt:** 2017.09.11  
(73) **Innehaver:**  
Benarx Solution AS, Postboks 273 Slåtthaug, 5851 BERGEN  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Sverre Espeseth, 5310 HAUGLANDSHELLA  
(54) **Benevnelse:**  
An insulated pipe or piping system with an annular end cap and an elastic, non-metallic cladding element annular end cap

(51) **Klasse:** *F16M 11/00 (2006.01)*  
*F16M 13/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 341214  
(21) **Søknadsnr:** 20160849  
(22) **Inng.dag:** 2016.05.20  
(24) **Løpedag:** 2016.05.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.09.11  
(45) **Meddelt:** 2017.09.11  
(73) **Innehaver:**  
Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578 NEDRE VATS  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Trond Austrheim, Østrem, 5590 ETNE  
Ingvar Hognaland, Stokkastrandvegen 334, 5578 NEDRE VATS  
Ivar Fjeldheim, Bjørnebærveien 9, 5533 HAUGESUND  
Børge Bekken, Johan Falkbergets gate 2, 5538 HAUGESUND  
(54) **Benevnelse:**  
Leveling Foot

(51) **Klasse:** *G01R 31/08 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 341197  
(21) **Søknadsnr:** 20121245  
(22) **Inng.dag:** 2012.10.24  
(24) **Løpedag:** 2012.10.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.04.25  
(45) **Meddelt:** 2017.09.11  
(73) **Innehaver:**  
WIRESAN AS, Kveldroveien 7, 1407 VINTERBRO  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Paolo Franco Fantoni, Via Dino Bellucci 20/3, 16124 GENOVA, Italia (IT)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og system for overvåking av tilstanden til elektriske kabler

(51) **Klasse:** *G01R 31/08 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 341197  
(21) **Søknadsnr:** 20121245  
(22) **Inng.dag:** 2012.10.24  
(24) **Løpedag:** 2012.10.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.04.25  
(45) **Meddelt:** 2017.09.11  
(73) **Innehaver:**  
WIRESAN AS, Kveldroveien 7, 1407 VINTERBRO  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Paolo Franco Fantoni, Via Dino Bellucci 20/3, 16124 GENOVA, Italia (IT)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og system for overvåking av tilstanden til elektriske kabler

(51) **Klasse:** *G01S 13/75 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 341217  
(21) **Søknadsnr:** 20082576  
(22) **Inng.dag:** 2008.06.09  
(30) **Prioritet:** 2005.11.09, US, 60/735,036  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.11.09  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CA2006/01829  
(24) **Løpedag:** 2006.11.09  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.08.11  
(45) **Meddelt:** 2017.09.11  
(73) **Innehaver:**  
Novatel Inc, 1120 68th Avenue NE, CAT2E855 CALGARY, Canada (CA)  
(74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Walter J Feller, 20 Jensen Heights, Airdrie, CAT4B1P7 ALBERTA, Canada (CA)  
(54) **Benevnelse:**  
Kortdistanse avstandsmålesystem

(51) **Klasse:** *G01V 1/38 (2006.01)*  
*G01V 1/42 (2006.01)*  
*G01V 1/02 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 341202  
(21) **Søknadsnr:** 20160432  
(22) **Inng.dag:** 2016.03.15  
(30) **Prioritet:** 2004.03.19, US, 10/804,669  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.03.07  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/007438  
(62) **Avdelt fra:** 20064717, med inndato 2006.10.18  
(62) **Utskilt fra:** 20064717, med inndato 2006.10.18  
(24) **Løpedag:** 2005.03.07  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.10.18  
(45) **Meddelt:** 2017.09.11  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Darrell Gordy, 7915 Chermie Street, LA70560 NEW IBERIA, USA (US)  
Bruce E. Cornish, 6315 Moccasin Bend Dr., TX77379 SPRING, USA (US)  
Denis P. Schmitt, 5311 Colesberry Court, TX77095 HOUSTON, USA (US)  
Carl A. Robbins, 915 Birdsall, TX7707 HOUSTON, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å generere en seismisk bølge og å innsamle seismiske data fra en undergrunns formasjon

- (51) **Klasse:** *H04W 72/08 (2009.01)*  
*H04L 1/00 (2006.01)*  
*H04W 24/02 (2009.01)*  
*H04W 52/04 (2009.01)*
- (11) **Patentnr:** 341204
- (21) **Søknadsnr:** 20161056
- (22) **Inng.dag:** 2016.06.23
- (30) **Prioritet:** 2005.03.15, US, 60/662,176  
2005.06.21, US, 11/158,584  
2005.12.02, US, 11/293,686
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.03.15
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/009551
- (62) **Avdelt fra:** 20075249, med inndato 2007.10.12
- (62) **Utskilt fra:** 20075249, med inndato 2007.10.12
- (24) **Løpedag:** 2006.03.15
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.10.12
- (45) **Meddelt:** 2017.09.11
- (73) **Innehaver:**  
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive,  
CA92121 SAN DIEGO, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Murat Mese, 29256 Palos Verdes Drive East, CA90275  
RANCHO PALOS VERDES, USA (US)  
Arak Sutivong, 12 Soi Prasatsuk, Yen-a-kat Road, 10120  
BANGKOK, Thailand (TH)  
David Jonathan Julian, 17515 Fairlie Road, CA92128 SAN  
DIEGO, USA (US)  
Tingfang Ji, 15876 Windrose Way, CA92127 SAN DIEGO,  
USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Interferenskontroll i system for trådløs kommunikasjon
-

## 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:** **A01K 1/02 (2006.01)**  
**A01K 13/00 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP3057408  
(86) **EP søkn.nr:** 14793649.6  
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.13  
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.24  
(80) **EP meddelt:** 2017.06.28  
(30) **Prioritet:** 2013.10.14, SE, 1351215  
(86) **Int.inndag:** 2014.10.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE2014/051208  
(73) **Innehaver:**  
DeLaval Holding AB, Box 39147 21 Tumba, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**  
HABEK, Wojciech, c/o DeLaval International ABP.O. Box 39S-147 21 Tumba, SE-Sverige  
JANISLOW, Marcin, c/o DeLaval International ABP.O. Box 39S-147 21 Tumba, SE-Sverige

(74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge

(54) **Benevnelse:**  
GATE ARRANGEMENT AND ANIMAL FEEDING STATION

(51) **Klasse:** **A01K 73/045 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2182797  
(86) **EP søkn.nr:** 08786670.3  
(86) **EP innl.dag:** 2008.07.31  
(87) **EP publ.dag:** 2010.05.12  
(80) **EP meddelt:** 2017.03.29  
(30) **Prioritet:** 2007.07.31, US, 962867 P  
2008.05.05, US, 126487  
2008.06.18, US, 132414

(86) **Int.inndag:** 2008.07.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2008/060045  
(73) **Innehaver:**  
Thyborøn Skibssmedie A/S, Sydhalevej 87680 Thyborøn, DK-Danmark

(72) **Oppfinner:**  
SAFWAT, Sherif Adham, I.P. Dept. Hampidjan HFPMB 428321 High School Rd NE STE D3Bainbridge Island, WA 98110, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
HIGH STABILITY, HIGH EFFICIENCY TRAWL DOOR

(51) **Klasse:** **A01N 25/04 (2006.01)**  
**A01N 49/00 (2006.01)**  
**A01N 55/00 (2006.01)**  
**A01N 55/10 (2006.01)**  
**A01N 65/00 (2009.01)**  
**A61K 31/695 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2429284  
(86) **EP søkn.nr:** 10718271.9  
(86) **EP innl.dag:** 2010.05.12  
(87) **EP publ.dag:** 2012.03.21  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2009.05.14, GB, 0908226  
2009.07.14, GB, 0912209

(86) **Int.inndag:** 2010.05.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB2010/000933  
(73) **Innehaver:**  
Thornton & Ross Limited, LinthwaiteHuddersfield HD7 5QH, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
COOPER, Nigel, Thornton & Ross LimitedLinthwaiteHuddersfield HD7 5QH, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**  
A METHOD AND COMPOSITION FOR THE CONTROL OF ECTOPARASITES

(51) **Klasse:** **A23L 2/52 (2006.01)**  
**A23L 2/02 (2006.01)**  
**A23L 33/10 (2016.01)**  
**A23L 33/15 (2016.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2268163  
(86) **EP søkn.nr:** 09725643.2  
(86) **EP innl.dag:** 2009.03.26  
(87) **EP publ.dag:** 2011.01.05  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.26  
(30) **Prioritet:** 2008.03.27, NO, 20081487

(86) **Int.inndag:** 2009.03.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2009/000112  
(73) **Innehaver:**  
Smartfish AS, P.O. Box 77 Smestad0309 OsloNorge

(72) **Oppfinner:**  
MATHISEN, Janne, Sande, Vestliveien 3N-0750 OsloNorge  
MATHISEN, Henrik, Vestliveien 3CN-0750 OsloNorge

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

(54) **Benevnelse:**  
DRINK FORMULA COMPRISING FRESH MARINE OMEGA-3 OIL AND ANTIOXIDANTS



- (51) **Klasse:** *A24B 13/00 (2006.01)*  
*A23G 4/06 (2006.01)*  
*A24B 15/10 (2006.01)*  
*A24B 15/18 (2006.01)*  
*A24B 15/28 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2552228  
(86) **EP søkn.nr:** 11715400.5  
(86) **EP innl.dag:** 2011.03.25  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.06  
(80) **EP meddelt:** 2017.06.28  
(30) **Prioritet:** 2010.03.26, US, 748205  
(86) **Int.inndag:** 2011.03.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2011/001503
- (73) **Innehaver:**  
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 32000  
Neuchâtel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
MISER, Donald, E., 12750 Second Branch  
RoadChesterfield, Virginia 23838, US-USA  
SWEENEY, William, R., 8242 Marwood DriveRichmond,  
VA 23235, US-USA  
LI, Qinglin, 11601 Aprilbud DriveRichmond, VA 23233, US-  
USA  
MERSKI, Jerome, A., 2825 Cove View LaneMidlothian,  
Virginia 23112, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
VENI GmbH, Villa de Meuron, Buristrasse 21, CH-3006  
BERN, Sveits
- (54) **Benevnelse:**  
SOLID ORAL SENSORIAL PRODUCTS INCLUDING  
STAIN INHIBITOR

- (51) **Klasse:** *A24F 47/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2975955  
(86) **EP søkn.nr:** 14750482.3  
(86) **EP innl.dag:** 2014.08.12  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.27  
(80) **EP meddelt:** 2017.06.14  
(30) **Prioritet:** 2013.08.13, EP, 13180307  
(86) **Int.inndag:** 2014.08.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2014/067236
- (73) **Innehaver:**  
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 32000  
Neuchâtel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
BORGES, Ana, Rue Sainte Beuve 5CH-1005 Lausanne,  
CH-Sveits  
APETREI BIRZA, Cristina, Chemin des Battieux 2BCH-  
2013 Colombier, CH-Sveits  
KUCHEN, David, Route des Caudrettes 5CH-1564  
Domdidier, CH-Sveits  
LAVANCHY, Frédéric, Route de la Brinaz 13CH-1422  
Grandson, CH-Sveits  
POGET, Laurent Edouard, Chemin des Fleurettes 11CH-  
1030 Bussigny, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SMOKING ARTICLE WITH DUAL HEAT-CONDUCTING  
ELEMENTS AND IMPROVED AIRFLOW

- (51) **Klasse:** *A47J 31/54 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2975981  
(86) **EP søkn.nr:** 14716009.7  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.03  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.27  
(80) **EP meddelt:** 2017.05.03  
(30) **Prioritet:** 2013.03.21, IT, BS20130037  
(86) **Int.inndag:** 2014.03.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB2014/059395
- (73) **Innehaver:**  
Modbar, LLC, 628 Leesburg Rd.Fort Wayne, IN 46808, US-  
USA
- (72) **Oppfinner:**  
BESCHI, Alessandro, c/o BSH ITALIA S.r.l.Via Europa  
104/A25062 Concesio (BS), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COFFEE MACHINE

- (51) **Klasse:** *A47J 37/07 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2975984  
(86) **EP søkn.nr:** 13713729.5  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.22  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.27  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.19  
(86) **Int.inndag:** 2013.03.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK2013/050081
- (73) **Innehaver:**  
Novo Futura IVS, Gammel Strandvej 4023060  
Espergærde, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
BRØGGGER, Carsten Nygaard, Gammel Strandvej 4023060  
Espergærde, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A DISPOSABLE GRILL

- (51) **Klasse:** *A47L 13/20 (2006.01)*  
*A47L 13/257 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2658425  
(86) **EP søkn.nr:** 11853599.6  
(86) **EP innl.dag:** 2011.12.31  
(87) **EP publ.dag:** 2013.11.06  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2010.12.31, US, 201061429031 P  
(86) **Int.inndag:** 2011.12.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2011/068268
- (73) **Innehaver:**  
Foamtec International Co., Ltd., 1621 Ord WayOceanside,  
CA 92056, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
PISACANE, Ferdinand Frederick, 4756 Caminito  
DiabloSan DiegoCalifornia 92130, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ALL SURFACE CLEANROOM MOP

- (51) **Klasse:** **A61B 5/00 (2006.01)**  
**A61B 5/0408 (2006.01)**  
**A61B 5/0478 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2593002  
(86) **EP søkn.nr:** 11730665.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.07.08  
(87) **EP publ.dag:** 2013.05.22  
(80) **EP meddelt:** 2017.06.07  
(30) **Prioritet:** 2010.07.13, EP, 10169351  
(86) **Int.inndag:** 2011.07.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2011/061618  
(73) **Innehaver:**  
CECOTEPE asbl, Rue Cockerill 1014100 Seraing, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
NINANE, Christian, Rue Javaux 18B-4020 Liège, BE-Belgia  
DELIEGE, Benjamin, Rue de Jehanster 34B-4800 Verviers, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TEXTILE ELECTRODE

- (51) **Klasse:** **A61B 10/00 (2006.01)**  
**B01L 3/00 (2006.01)**  
**C12M 1/30 (2006.01)**  
**G01N 1/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2661229  
(86) **EP søkn.nr:** 12703153.2  
(86) **EP innl.dag:** 2012.01.03  
(87) **EP publ.dag:** 2013.11.13  
(80) **EP meddelt:** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2011.01.05, IT, MI20110004  
(86) **Int.inndag:** 2012.01.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB2012/050018  
(73) **Innehaver:**  
Copan Italia S.P.A., Via Perotti, 1025125 Brescia, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
TRIVA, Daniele, Via dei Prati 22/AI-25073 Bovezzo (Brescia), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A PROCESS FOR REALISING A DEVICE FOR COLLECTING AND TRANSFERRING SAMPLES FOR MOLECULAR BIOLOGY

- (51) **Klasse:** **A61C 8/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2799030  
(86) **EP søkn.nr:** 12823241.0  
(86) **EP innl.dag:** 2012.12.14  
(87) **EP publ.dag:** 2014.11.05  
(80) **EP meddelt:** 2017.05.31  
(30) **Prioritet:** 2011.12.29, ES, 201101373  
(86) **Int.inndag:** 2012.12.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES2012/000312  
(73) **Innehaver:**  
Biotechnology Institute, I Mas D, S.L., San Antonio 15, 5°01005 Vitoria (Álava), ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**  
ANITUA ALDECOA, Eduardo, San Antonio 15, 5°01005 Vitoria, ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METAL STRUCTURE SERVING AS INTERIOR SUPPORT FOR A DENTAL PROSTHESIS

- (51) **Klasse:** **A61F 13/00 (2006.01)**  
**A61M 27/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2563307  
(86) **EP søkn.nr:** 11722122.6  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.21  
(87) **EP publ.dag:** 2013.03.06  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2010.04.27, GB, 201006985  
(86) **Int.inndag:** 2011.04.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB2011/000626  
(73) **Innehaver:**  
Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street London WC2N 6LA, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
ADIE, Gordon, Campbell, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington York YO10 5DF, GB-Storbritannia  
COLLINSON, Sarah, Jenny, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington York YO10 5DF, GB-Storbritannia  
FRYER, Christopher, John, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington York YO10 5DF, GB-Storbritannia  
PERON, Yannick, Louis, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington York YO10 5DF, GB-Storbritannia  
NICOLINI, Derek, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington York YO10 5DF, GB-Storbritannia  
HARTWELL, Edward, Yerbury, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington York YO10 5DF, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, GB-G58PL GLASGOW, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
WOUND DRESSING

- (51) **Klasse:** **A61J 3/06 (2006.01)**  
**A61J 3/10 (2006.01)**  
**A61K 9/20 (2006.01)**  
**A61K 9/48 (2006.01)**  
**A61M 31/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2774595  
(86) **EP søkn.nr:** 14171253.9  
(86) **EP innl.dag:** 2010.12.02  
(87) **EP publ.dag:** 2014.09.10  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2009.12.02, US, 266103 P  
(73) **Innehaver:**  
Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101 Redwood City, CA 94065, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Hafezi, Hooman, 64 Eddystone Court Redwood City, CA 94065, US-USA  
Duck, Robert, 1800 Washington Street, 118 San Francisco, CA 94106, US-USA  
Robertson, Timothy, 2719 Sequoia Way Belmont, CA 94002, US-USA  
Costello, Benedict, 218 San Carlos Avenue Piedmont, CA 94611, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, GB-G58PL GLASGOW, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
INTEGRATED INGESTIBLE EVENT MARKER SYSTEM WITH PHARMACEUTICAL PRODUCT

- (51) **Klasse:** *A61K 8/36 (2006.01)*  
*A61K 8/365 (2006.01)*  
*A61K 9/00 (2006.01)*  
*A61K 31/19 (2006.01)*  
*A61K 47/12 (2006.01)*  
*A61K 47/14 (2017.01)*  
*A61M 35/00 (2006.01)*  
*A61Q 3/00 (2006.01)*  
*A61Q 17/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2498752  
(86) **EP søkn.nr:** 10796170.8  
(86) **EP innl.dag:** 2010.11.11  
(87) **EP publ.dag:** 2012.09.19  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2009.11.11, NL, 2003786  
(86) **Int.inndag:** 2010.11.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL2010/050750  
(73) **Innehaver:**  
YouMedical B.V., Rijnsburgstraat 9-11, 8hg1059 AT  
Amsterdam, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
STAL, Robert, Sebastian, Medner Holding BVProfessor  
Tulpstraat 18NL-1018 HA Amsterdam, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMPOSITION FOR TOPICAL APPLICATION, USES  
THEREOF, APPLICATOR DEVICE AND KIT OF PARTS

- (51) **Klasse:** *A61K 9/20 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2217213  
(86) **EP søkn.nr:** 08844404.7  
(86) **EP innl.dag:** 2008.10.29  
(87) **EP publ.dag:** 2010.08.18  
(80) **EP meddelt:** 2017.05.24  
(30) **Prioritet:** 2007.10.31, US, 983973 P  
(86) **Int.inndag:** 2008.10.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2008/081496  
(73) **Innehaver:**  
Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview  
RoadSkillman, NJ 08558, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
BUNICK, Frank, 47 Long Ridge RoadRandolphNJ 07869,  
US-USA  
LUBER, Joseph, 750 East Cherry RoadQuakertownPA  
18951, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ORALLY DISINTEGRATIVE DOSAGE FORM

- (51) **Klasse:** *A61K 31/165 (2006.01)*  
*A61K 31/30 (2006.01)*  
*A61K 31/366 (2006.01)*  
*A61K 31/40 (2006.01)*  
*A61K 31/415 (2006.01)*  
*A61K 31/416 (2006.01)*  
*A61K 31/417 (2006.01)*  
*A61K 45/06 (2006.01)*  
*A61P 29/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2480224  
(86) **EP søkn.nr:** 10747897.6  
(86) **EP innl.dag:** 2010.09.03  
(87) **EP publ.dag:** 2012.08.01  
(80) **EP meddelt:** 2017.05.24  
(30) **Prioritet:** 2009.09.23, EP, 09425368  
(86) **Int.inndag:** 2010.09.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2010/062979  
(73) **Innehaver:**  
Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F.  
S.p.A., Viale Amelia, 7000181 Roma, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
GUGLIELMOTTI, Angelo, Via Gaetano Fuggetta 59I-00149  
Roma, IT-Italia  
GARRONE, Beatrice, Via Aurelia 30I-00165 Roma, IT-Italia  
BLE', Alessandro, Via G. Mazzini, 1/3I- 44049 Vigarano  
Mainarda Fe, IT-Italia  
BIONDI, Giuseppe, Viale Aldo Moro 22I-00040 Castel  
Gandolfo (Roma), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE  
TREATMENT OF MCP-1 MEDIATED INFLAMMATORY  
DISEASES

- (51) **Klasse:** *A61K 31/4178 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*  
*C07D 403/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2959900  
(86) **EP søkn.nr:** 15168526.0  
(86) **EP innl.dag:** 2009.06.16  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.30  
(80) **EP meddelt:** 2017.03.08  
(30) **Prioritet:** 2008.06.16, US, 61875 P  
(73) **Innehaver:**  
University of Tennessee Research Foundation, 211  
Conference Center Building 600 Henley StreetKnoxville,  
TN 37996, US-USA  
The Ohio State University Research Foundation, 1216  
Kinnear RoadColumbus, OH 43212, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Miller, Duane, D., 1646 Forsythe TrailCollierville, TN 38017,  
US-USA  
Wei, Li, 8886 Kilbirnie CoveGermantown, TN 38139, US-  
USA  
Wang, Zhao, 75 E. Uwchlan Avenue Suite 126Exton, PA  
19341, US-USA  
Lu, Yan, 3908 Altruria RdBartlett, TN 38135, US-USA  
Chen, Jianjun, 8504 W. 103rd Terrace, Apt. 301Palos Hills,  
IL 60465, US-USA  
Dalton, James, T., 3477 Wagner Woods CourtAnn Arbor,  
MI 48103, US-USA  
Li, Chien-Ming, 39951 Fremont BlvdApt No.322Fremont,  
CA 94538, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMPOUND FOR TREATMENT OF CANCER

- (51) **Klasse:** *A61K 38/10 (2006.01)*  
*A61K 38/08 (2006.01)*  
*A61K 38/20 (2006.01)*  
*A61P 11/06 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2717897  
(86) **EP søkn.nr:** 12800251.6  
(86) **EP innl.dag:** 2012.06.13  
(87) **EP publ.dag:** 2014.04.16  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2011.06.13, US, 201161496409 P  
(86) **Int.inndag:** 2012.06.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2012/042118
- (73) **Innehaver:**  
The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street Urbana, IL 61801, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
KOMAROVA, Yulia A., The University Of Illinois At Chicago Department Of Pharmacology 835 S. Wolcott Avenue E403 MSB Chicago, IL 60612, US-USA  
SAQIB, Uzma, The University Of Illinois At Chicago Department Of Pharmacology 835 S. Wolcott Avenue E403 MSB Chicago, IL 60612, US-USA  
VOGEL, Stephen M., The University Of Illinois At Chicago Department Of Pharmacology 835 S. Wolcott Avenue E403 MSB Chicago, IL 60612, US-USA  
MALIK, Asrar B., The University Of Illinois At Chicago Department Of Pharmacology 835 S. Wolcott Avenue E403 MSB Chicago, IL 60612, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300 KØBENHAVN S, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
PEPTIDE COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING LUNG INJURY, ASTHMA, ANAPHYLAXIS, ANGIOEDEMA, SYSTEMIC VASCULAR PERMEABILITY SYNDROMES, AND NASAL CONGESTION

- (51) **Klasse:** *A61K 38/26 (2006.01)*  
*A61K 38/16 (2006.01)*  
*A61K 38/17 (2006.01)*  
*A61P 3/00 (2006.01)*  
*A61P 3/04 (2006.01)*  
*A61P 3/10 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2723367  
(86) **EP søkn.nr:** 12802005.4  
(86) **EP innl.dag:** 2012.06.12  
(87) **EP publ.dag:** 2014.04.30  
(80) **EP meddelt:** 2017.05.03  
(30) **Prioritet:** 2011.06.22, US, 201161500027 P  
2011.10.14, US, 201161547360 P
- (86) **Int.inndag:** 2012.06.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2012/042084
- (73) **Innehaver:**  
Indiana University Research and Technology Corporation, 518 Indiana Avenue Indianapolis, IN 46202, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
DIMARCHI, Richard, D., 10890 Wilmington Drive Carmel, IN 46033, US-USA  
SMILEY, David, L., 1013 Sherbrooke Drive Bloomington, IN 47401, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
GLUCAGON/GLP-1 RECEPTOR CO-AGONISTS

- (51) **Klasse:** *A61K 39/395 (2006.01)*  
*A61K 31/4184 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*  
*C07K 16/28 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2464382  
(86) **EP søkn.nr:** 10747168.2  
(86) **EP innl.dag:** 2010.08.12  
(87) **EP publ.dag:** 2012.06.20  
(80) **EP meddelt:** 2017.05.03  
(30) **Prioritet:** 2009.08.14, EP, 09010489  
(86) **Int.inndag:** 2010.08.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2010/004939
- (73) **Innehaver:**  
Roche Glycart AG, Wagistrasse 188952 Schlieren-Zuerich, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
HERTING, Frank, An der Freiheit 29a82377 Penzberg, DE-Tyskland  
KLEIN, Christian, Chapfstrasse 26B8906 Bonstetten, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMBINATION THERAPY OF AN AFUCOSYLATED CD20 ANTIBODY WITH BENDAMUSTINE

- (51) **Klasse:** *A61K 39/395 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2716301  
(86) **EP søkn.nr:** 13180584.8  
(86) **EP innl.dag:** 2008.02.15  
(87) **EP publ.dag:** 2014.04.09  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2007.02.16, US, 901904 P  
2008.01.02, US, 9796 P
- (73) **Innehaver:**  
Merrimack Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square Bldg. 700, 2nd Floor Cambridge, MA 02139, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Muruganadam, Arumugam, 364 Rainbow Drive Opposite to Wipro Corporate Office Sarjapur Road Doddakannahalli 560035 Bangalore, IN-India  
Buckler, David, 6 Erick Court Chester, NJ New Jersey 07930, US-USA  
Feldhaus, Michael, PO BOX 1888 Grantham, NH New Hampshire 03753, US-USA  
Schoeberl, Birgit, 324 Windsor Street Cambridge, MA Massachusetts 02141, US-USA  
Nielsen, Ulrick, 18 Thomas Street Quincy, MA Massachusetts 02169, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, FR-92665 ANSIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
ANTIBODIES AGAINST ERBB3 AND USES THEREOF

- (51) **Klasse:** *A61M 16/12 (2006.01)*  
*A61M 16/20 (2006.01)*  
*F17C 13/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2435121  
(86) **EP søkn.nr:** 09789720.1  
(86) **EP innl.dag:** 2009.05.27  
(87) **EP publ.dag:** 2012.04.04  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.05  
(86) **Int.inndag:** 2009.05.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2009/045266  
(73) **Innehaver:**  
INO Therapeutics LLC, 53 Frontage Road, Third floorHampton, NJ 08827, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
MONTGOMERY, Frederick, J., 1811 Steven StreetSun PrairieWI 53590, US-USA  
BATHE, Duncan, P., 5699 Nutone StreetFitchburgWI 53711, US-USA  
LEE, Daniel, Juhyung, 522 South Main StreetFitchburgWI 53570, US-USA  
BIBA, Scott, Ignatius, 5169 McCarthy RoadHighlandWI 53543, US-USA  
BAKKEN, Todd, J., 3354 Ambassador Drive Apt. 3MadisonWI 53718, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, DK-5230 ODENSE, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
ANORDNING TIL TILKOBLING AV EN INDEKSERT VENTIL OG TRYKKSATT KANISTERMONTASJE TIL EN KRAGE

- (51) **Klasse:** *A61M 31/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2344231  
(86) **EP søkn.nr:** 09815458.6  
(86) **EP innl.dag:** 2009.10.06  
(87) **EP publ.dag:** 2011.07.20  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2008.10.07, US, 287215  
(86) **Int.inndag:** 2009.10.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2009/059623  
(73) **Innehaver:**  
Cristcot LLC, 555 Virginia Road, Suite 202Concord, MA 01742, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
ENSIGN, Jennifer, D., 44 Bent RoadSudburyMA 01776, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
APPARATUS FOR INSERTING A RECTAL SUPPOSITORY

- (51) **Klasse:** *B01D 17/00 (2006.01)*  
*B01D 21/00 (2006.01)*  
*B01J 8/00 (2006.01)*  
*B01J 23/75 (2006.01)*  
*C10G 2/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2861317  
(86) **EP søkn.nr:** 13720990.4  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.10  
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.22  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2012.06.18, FR, 1201731  
(86) **Int.inndag:** 2013.04.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR2013/050774  
(73) **Innehaver:**  
IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR-Frankrike  
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 100144 Roma, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
HERAUD, Jean-Philippe, 0018 Rue Jean RacineF-69780 Saint Pierre De Chandieu, FR-Frankrike  
VIGUIE, Jean-Christophe, 0130 Rue SullyF-69006 Lyon, FR-Frankrike  
BOUCHER, Sébastien, 58A rue Jules FerryF-78400 Chatou, FR-Frankrike  
DELLA TORRE, Chiara, Via Don Grioli 12I-20161 Milano, IT-Italia  
MIGNONE, Elsa, Via Venezia Giulia 1I-20900 Monza, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR SYNTHESISING HYDROCARBONS FROM SYNTHESIS GAS INCLUDING OUTER LOOP TEMPERATURE CONTROL

- (51) **Klasse:** *B01D 53/14 (2006.01)*  
*B01D 53/18 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2523742  
(86) **EP søkn.nr:** 11701316.9  
(86) **EP innl.dag:** 2011.01.10  
(87) **EP publ.dag:** 2012.11.21  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2010.01.14, US, 294971 P  
2011.01.06, US, 985613  
(86) **Int.inndag:** 2011.01.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2011/020631  
(73) **Innehaver:**  
General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 75400 Baden, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
BABURAO, Barath, 200 Kelso Way Apt. 128KnoxvilleTennessee 37923, US-USA  
PONTBRIAND, Michael W., 315 Hummingbird DriveYonoreTennessee 37885, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
WATER WASH METHOD FOR A CARBON DIOXIDE CAPTURE PROCESS



- (51) **Klasse:** *B01F 17/00 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3027301  
 (86) **EP søkn.nr:** 14728591.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.06.10  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.06.08  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
 (30) **Prioritet:** 2013.07.31, EP, 13178707  
 (86) **Int.inndag:** 2014.06.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2014/061971  
 (73) **Innehaver:**  
 BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 3867056 Ludwigshafen am Rhein, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 FEICHTENSCHLAGER, Bernhard, Kolpingstraße 1183278 Traunstein, DE-Tyskland  
 KIERAT, Radoslaw, Hauptstraße 183352 Altenmarkt, DE-Tyskland  
 BUCHNER, Christian, Dorfplatz1383342 Peterskirchen, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 PUMPABLE, STORAGE-STABLE SUSPENSION OF FIBRES IN AN ORGANIC PHASE

- (51) **Klasse:** *B01J 19/00 (2006.01)*  
*B01J 8/00 (2006.01)*  
*B01J 35/00 (2006.01)*  
*C07C 27/00 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2195111  
 (86) **EP søkn.nr:** 08830515.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.09.09  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.06.16  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
 (30) **Prioritet:** 2007.09.10, US, 971157 P  
 (86) **Int.inndag:** 2008.09.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2008/075709  
 (73) **Innehaver:**  
 RES USA, LLC, 4150 E. 60th AvenueCommerce City, CO 80022, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 IBSEN, Mark, 9052 Miners PlaceHighlands RanchColorado 80126, US-USA  
 MOHEDAS, Sergio, 14497 Jason DriveWestminsterColorado 80023, US-USA  
 HOGSETT, Frank, 6846 Otis StreetArvadaColorado 80003, US-USA  
 BOHN, Mark, 1614 Tamarac DriveGoldenColorado 80401, US-USA  
 WRIGHT, Harold A., 1305 Indian Paintbrush LaneLongmontColorado 80503, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 COMMERCIAL FISCHER-TROPSCH REACTOR

- (51) **Klasse:** *B02C 2/06 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2873461  
 (86) **EP søkn.nr:** 13193474.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.11.19  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.05.20  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
 (73) **Innehaver:**  
 Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE-Sverige  
 (72) **Oppfinner:**  
 Svensson, Arvid, Hakvingegatan 421833 Bunkeflostrand, SE-Sverige  
 Holmberg, Anne, Bagerivägen 22246 30 Löddeköpinge, SE-Sverige  
 ERIKSSON, Fredrik, Grönegatan 3421127 Malmö, SE-Sverige  
 Nilsson, Matts-Åke, Ninas väg 5291 77 Gärd's Köpings, SE-Sverige  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 A GYRATORY CRUSHER SPIDER BUSHING ASSEMBLY

- (51) **Klasse:** *B04B 1/02 (2006.01)*  
*B04B 5/04 (2006.01)*  
*B04B 11/05 (2006.01)*  
*B04B 11/08 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3025788  
 (86) **EP søkn.nr:** 14755408.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.07.23  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.06.01  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.19  
 (30) **Prioritet:** 2013.07.23, ES, 201331124  
 (86) **Int.inndag:** 2014.07.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES2014/070599  
 (73) **Innehaver:**  
 Riera Nadeu, S.A., P.I.Coll De La Manyà Cal Ros Dels Ocells Parcela 8 Nave 1 y 208400 Granollers (Barcelona), ES-Spania  
 (72) **Oppfinner:**  
 RIERA DOMENECH, Marc, Angli 11-13E-08017 Barcelona, ES-Spania  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SUPERCENTRIFUGE WITH A NON-INTRUSIVE DEVICE FOR THE EXTRACTION OF SOLIDS, AND ASSOCIATED EXTRACTION METHOD



- (51) **Klasse:** *B08B 17/00 (2006.01)*  
*B02C 21/02 (2006.01)*  
*B02C 23/18 (2006.01)*  
*B05B 1/20 (2006.01)*  
*B05B 1/24 (2006.01)*  
*B65G 69/18 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2978543  
(86) **EP søkn.nr:** 14718442.8  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.24  
(87) **EP publ.dag:** 2016.02.03  
(80) **EP meddelt:** 2017.05.03  
(30) **Prioritet:** 2013.03.28, FI, 20135301  
(86) **Int.inndag:** 2014.03.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI2014/050212  
(73) **Innehaver:**  
Metso Minerals, Inc., Töölönlahdenkatu 200100 Helsinki, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
HEIKKILÄ, Juhamatti, Muulankatu 15FI-33710 Tampere, FI-Finland  
MUSTONEN, Timo, Vesiperäntäkatu 3FI-33820 Tampere, FI-Finland  
NIEMI, Harri, Linnustajankatu 10FI-33580 Tampere, FI-Finland  
RANTA, Niko, Rantapolku 64FI-61880 Ikkeljärvi, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND SYSTEM FOR DUST BINDING OF MINERAL MATERIAL IN A MINERAL MATERIAL PROCESSING PLANT

- (51) **Klasse:** *B22F 3/12 (2006.01)*  
*B22D 19/14 (2006.01)*  
*B22F 5/00 (2006.01)*  
*C22C 9/01 (2006.01)*  
*C22C 9/04 (2006.01)*  
*C22C 14/00 (2006.01)*  
*C22C 19/00 (2006.01)*  
*C22C 19/03 (2006.01)*  
*C22C 26/00 (2006.01)*  
*C22C 29/00 (2006.01)*  
*C22C 32/00 (2006.01)*  
*C22C 38/00 (2006.01)*  
*E21B 10/00 (2006.01)*  
*E21B 10/42 (2006.01)*  
*E21B 10/46 (2006.01)*  
*E21B 10/54 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2391470  
(86) **EP søkn.nr:** 10736454.9  
(86) **EP innl.dag:** 2010.01.29  
(87) **EP publ.dag:** 2011.12.07  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2009.01.29, US, 361653  
(86) **Int.inndag:** 2010.01.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2010/022531  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740Houston, TX 77210, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
CHOE, Heeman, 9110 Grogans Mill Rd.The Woodlands, TX 77380, US-USA  
STEVENS, John, 9110 Grogans Mill Rd.The Woodlands, TX 77380, US-USA  
SULLIVAN, Eric, 9110 Grogans Mill Rd.The Woodlands, TX 77380, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
EARTH-BORING PARTICLE-MATRIX ROTARY DRILL BIT AND METHOD OF MAKING THE SAME

- (51) **Klasse:** *B26D 1/45 (2006.01)*  
*B26D 3/18 (2006.01)*  
*B26D 5/20 (2006.01)*  
*B26D 1/50 (2006.01)*  
*B26D 5/14 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2777897  
(86) **EP søkn.nr:** 14158099.3  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.06  
(87) **EP publ.dag:** 2014.09.17  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2013.03.13, IT, MI20130380  
(73) **Innehaver:**  
Grasselli S.p.A., Via Salvo d'Acquisto 2/C42020 Albina (RE), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
Grasselli, Giorgio, Via Roversi 242020 Albinea (Reggio Emilia), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Hynell AS, Parkveien 53 B, 0256 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Industrial slicer

- (51) **Klasse:** *B60T 1/10 (2006.01)*  
*B60W 10/184 (2012.01)*  
*B60W 20/14 (2016.01)*  
*B60W 30/18 (2012.01)*  
*B60W 50/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2852518  
(86) **EP søkn.nr:** 13729989.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.05.17  
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.01  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2012.05.22, FR, 1254642  
(86) **Int.inndag:** 2013.05.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR2013/051094  
(73) **Innehaver:**  
Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo92100 Boulogne-Billancourt, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
AZZI, Hamid, 5 rue du CouseransF-78310 Maurepas, FR-Frankrike  
PITA-GIL, Guillermo, 45 rue Raymond LosserandF-Paris 75014, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ANALYSIS OF THE BEHAVIOUR OF A VEHICLE BRAKING SYSTEM WITH A DECOUPLED PEDAL

- (51) **Klasse:** **B61L 1/18 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2673179  
 (86) **EP søkn.nr:** 12715538.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.03.20  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.12.18  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.26  
 (30) **Prioritet:** 2011.03.31, DE, 102011006552  
 (86) **Int.inndag:** 2012.03.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2012/054918  
 (73) **Innehaver:**  
 Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße  
 180333 München, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 LUDE, Gerald, Schillerstraße 4910627 Berlin, DE-Tyskland  
 PLENZDORF, Frank, Dettelbacher Weg 1813189 Berlin,  
 DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DEVICE FOR DETECTING THE OCCUPIED OR  
 AVAILABLE STATUS OF A TRACK SEGMENT AND  
 METHOD FOR OPERATING SUCH A DEVICE

- (51) **Klasse:** **B65B 37/14 (2006.01)**  
**B65B 9/20 (2012.01)**  
**B65B 29/00 (2006.01)**  
**B65B 37/20 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2743194  
 (86) **EP søkn.nr:** 14152117.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.03.28  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.06.18  
 (80) **EP meddelt:** 2017.06.07  
 (30) **Prioritet:** 2010.03.26, US, 318212 P  
 (73) **Innehaver:**  
 Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 32000  
 Neuchâtel, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 Williams, Dwight D., 1508 Swiftwood  
 DrivePowhatan, Virginia 23139, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 VENI GmbH, Villa de Meuron, Buristrasse 21, CH-3006  
 BERN, Sveits  
 (54) **Benevnelse:**  
 FREMGANGSMÅTE OG APPARAT FOR Å LEGGE  
 TOBakk SOM HAR ET HØYT FUKTIGHETSINNhold I  
 POSER

- (51) **Klasse:** **B65D 19/06 (2006.01)**  
**B62B 3/00 (2006.01)**  
**B65D 19/42 (2006.01)**  
**B65D 85/48 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2812256  
 (86) **EP søkn.nr:** 13704055.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.02.06  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.12.17  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
 (30) **Prioritet:** 2012.02.10, GB, 201202328  
 (86) **Int.inndag:** 2013.02.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2013/052288  
 (73) **Innehaver:**  
 Belron Hungary Kft-Zug Branch, Gotthardstrasse 206300  
 Zug, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 LOPEZ, Alain, Carglass SpainFacundo Bacardi i Masso 7-  
 11Pol. Ind. Can MagarolaE-08100 Mollet del Valles, ES-  
 Spania  
 BOFILL, Enoc, Carglass SpainFacundo Bacardi i Masso 7-  
 11Pol. Ind. Can MagarolaE-08100 Mollet del Valles, ES-  
 Spania  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 CONTAINER

- (51) **Klasse:** **B65D 85/804 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3010838  
 (86) **EP søkn.nr:** 13729331.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.06.17  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.04.27  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.26  
 (86) **Int.inndag:** 2013.06.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2013/062462  
 (73) **Innehaver:**  
 Delica AG, Hafenstrasse 1204127 Birsfelden, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 GUGERLI, Raphael, Eichacherstrasse 15b8904 Aesch,  
 CH-Sveits  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300  
 KØBENHAVN S, Danmark  
 (54) **Benevnelse:**  
 CAPSULE HAVING A CAPSULE BODY AND METHOD  
 FOR PRODUCING SAID CAPSULE BODY

- (51) **Klasse:** **B65D 85/804 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3080012  
 (86) **EP søkn.nr:** 15805497.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.12.08  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.10.19  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.26  
 (30) **Prioritet:** 2014.12.11, EP, 14197488  
 (86) **Int.inndag:** 2015.12.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2015/078939  
 (73) **Innehaver:**  
 Qbo Coffee GmbH, Birkenweg 48304 Wallisellen, CH-  
 Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 ASCHWANDEN, Ivo, Bremgarterstrasse 88003 Zürich, CH-  
 Sveits  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 BEVERAGE CAPSULE, BEVERAGE PREPARATION  
 SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING A  
 BEVERAGE CAPSULE

- (51) **Klasse:** **B65F 1/10 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2439153  
 (86) **EP søkn.nr:** 11184586.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.10.11  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.04.11  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.26  
 (30) **Prioritet:** 2010.10.11, NL, 2005499  
 (73) **Innehaver:**  
 Wastec B.V., Haspel 193906 NB Veenendaal, NL-Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Achterberg, Willem Jan, Haspel 193906 NB Veenendaal, NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300 KØBENHAVN S, Danmark  
 (54) **Benevnelse:**  
 Filling lock

- (51) **Klasse:** **B65F 5/00 (2006.01)**  
**B08B 9/053 (2006.01)**  
**B65G 53/04 (2006.01)**  
**B65G 53/52 (2006.01)**  
**F16L 55/26 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2858926  
 (86) **EP søkn.nr:** 13800455.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.06.06  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.04.15  
 (80) **EP meddelt:** 2017.05.31  
 (30) **Prioritet:** 2012.06.07, FI, 20125624  
 (86) **Int.inndag:** 2013.06.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI2013/050614  
 (73) **Innehaver:**  
 Maricap OY, Pohjantähdentie 1701450 Vantaa, FI-Finland  
 (72) **Oppfinner:**  
 SUNDHOLM, Göran, Ilmari Kiannon kuja 3FI-04310 Tuusula, FI-Finland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 METHOD FOR CLEANING THE PIPING OF A PNEUMATIC MATERIALS HANDLING SYSTEM, AND A CLEANING APPARATUS, AND A SYSTEM

- (51) **Klasse:** **B65G 47/14 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2953871  
 (86) **EP søkn.nr:** 14703393.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.02.10  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.12.16  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.05  
 (30) **Prioritet:** 2013.02.08, EP, 13154668  
 2013.02.08, US, 201361762610 P  
 (86) **Int.inndag:** 2014.02.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2014/052546  
 (73) **Innehaver:**  
 Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 21372 AskerNorge  
 (72) **Oppfinner:**  
 JACOBSEN, Katrin M., Thunes vei 10A0274 OsloNorge  
 WINDELSTAD, Dag, Terrasseveien 29bNO-3470 SlemmestadNorge  
 BECH, Lars Alfred, Eikeleina 973472 BødalenNorge  
 DAGSLET, Åsmund Birger, Dagsletveien 29NO-3430 SpikkestadNorge  
 (74) **Fullmektig:**  
 Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DEVICE TO SEPARATE AND CORRESPONDING METHOD

- (51) **Klasse:** **B66C 13/12 (2006.01)**  
**B66C 13/38 (2006.01)**  
**E02B 8/02 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3024773  
 (86) **EP søkn.nr:** 14753320.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.07.22  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.06.01  
 (80) **EP meddelt:** 2017.05.10  
 (30) **Prioritet:** 2013.07.22, NL, 2011205  
 2013.07.24, NL, 2011212  
 (86) **Int.inndag:** 2014.07.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL2014/050499  
 (73) **Innehaver:**  
 Cerberus Termunterzijl Beheer B.V., Antoni Verburghwijk 69948 PE Termunterzijl, NL-Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 HAAK, Robert Alexander, Zwaluwstraat 9NL-9903 BT Appingedam, NL-Nederland  
 GRIJPSTRA, Harm Jan, Poelackers 28NL-9321 EZ Peize, NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 GRIPPER DEVICE AND HOISTING DEVICE FOR A TRASH RAKE CLEANER, TRASH RAKE CLEANER AND METHOD THEREFOR

- (51) **Klasse:** **C07C 233/54 (2006.01)**  
**A61K 8/42 (2006.01)**  
**A61K 31/196 (2006.01)**  
**A61Q 19/00 (2006.01)**  
**A61Q 19/02 (2006.01)**  
**A61Q 19/06 (2006.01)**  
**A61Q 19/08 (2006.01)**  
**C07D 307/79 (2006.01)**  
**C07D 319/08 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2396081  
 (86) **EP søkn.nr:** 10708105.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.02.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.12.21  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.05  
 (30) **Prioritet:** 2009.02.16, EP, 09425056  
 2009.05.18, US, 179062 P  
 2009.12.17, US, 287461 P  
 (86) **Int.inndag:** 2010.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2010/000935  
 (73) **Innehaver:**  
 Nogra Pharma Limited, 33 Sir John Rogerson's QuayDublin 2, IE-Irland  
 (72) **Oppfinner:**  
 BARONI, Sergio, Via Piazzolo 324030 Villa d'Adda (BG), IT-Italia  
 BELLINIVIA, Salvatore, Via Brusafiera 1233170 Pordenone (PN), IT-Italia  
 VITI, Francesca, c/o Giuliani S.p.AVia Palagi 2I-20129 Milano, IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 ALKYLAMIDO COMPOUNDS AND USES THEREOF

- (51) **Klasse:** C07D 231/56 (2006.01)  
A61K 31/416 (2006.01)  
A61K 31/4184 (2006.01)  
A61K 31/4192 (2006.01)  
A61K 31/4245 (2006.01)  
A61K 31/437 (2006.01)  
A61K 31/4439 (2006.01)  
A61K 31/4709 (2006.01)  
A61K 31/497 (2006.01)  
A61K 31/501 (2006.01)  
A61K 31/502 (2006.01)  
A61K 31/506 (2006.01)  
A61K 31/517 (2006.01)  
A61K 31/5377 (2006.01)  
A61P 3/04 (2006.01)  
A61P 3/06 (2006.01)  
A61P 3/10 (2006.01)  
A61P 19/10 (2006.01)  
A61P 25/04 (2006.01)  
A61P 25/18 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2772484  
(86) **EP søkn.nr:** 12840990.1  
(86) **EP innl.dag:** 2012.10.17  
(87) **EP publ.dag:** 2014.09.03  
(80) **EP meddelt:** 2017.06.28  
(30) **Prioritet:** 2011.10.18, JP, 2011228822  
(86) **Int.inndag:** 2012.10.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP2012/076771  
(73) **Innehaver:**  
Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
KAWAKAMI, Shimpei, c/o Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP-Japan  
SAKURAI, Minoru, c/o Astellas Research Technologies Co. Ltd., 21 Miyukigaoka Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP-Japan  
KAWANO, Noriyuki, c/o Astellas Research Technologies Co. Ltd., 21 Miyukigaoka Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP-Japan  
SUZUKI, Takayuki, c/o Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP-Japan  
SHIRAISHI, Nobuyuki, c/o Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP-Japan  
HAMAGUCHI, Wataru, c/o Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP-Japan  
SEKIOKA, Ryuichi, c/o Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP-Japan  
MORITOMO, Hiroyuki, c/o Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP-Japan  
MORITOMO, Ayako, c/o Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BICYCLIC HETEROCYCLIC COMPOUND
- 
- (51) **Klasse:** C07D 285/08 (2006.01)  
A61K 31/433 (2006.01)  
A61P 3/10 (2006.01)  
A61P 25/28 (2006.01)  
C07D 417/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2838888  
(86) **EP søkn.nr:** 13705492.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.02.22  
(87) **EP publ.dag:** 2015.02.25  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2012.02.24, EP, 12382066  
(86) **Int.inndag:** 2013.02.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2013/053554  
(73) **Innehaver:**  
ASD Therapeutics Partners LLC, 5 Rose Court Warren, NJ 07059, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
MEDINA PADILLA, Miguel, C/ La Baneza, 42 C, 6° DE-28035 Madrid, ES-Spania  
DOMÍNGUEZ CORREA, Juan Manuel, C/ Arturo Soria, 333 - 10 FE-28033 Madrid, ES-Spania  
DE CRISTOBAL BLANCO, Javier, C/ Doctor Gómez Ulla, 20 - 4° BE-28028 Madrid, ES-Spania  
FUERTES HUERTA, Ana, C/ Alenza, 9 - 5° DE-28003 Madrid, ES-Spania  
SÁNCHEZ-QUESADA, Jorge, C/ Vital Aza, 96 - 2° BE-28017 Madrid, ES-Spania  
LÓPEZ OGALLA, Javier, C/ Isabel Colbrand 16, Portal H, 2°, 2E-28050 Madrid, ES-Spania  
HERRERO SANTOS, Susana, C/ San José, 9 Esc. Izq. - 2° CE-28921 Alcorcón - Madrid, ES-Spania  
PÉREZ DE LA CRUZ MORENO, María Ángeles, Ctra. del Plantío, 100 - 2° BE-28221 Majadahonda - Madrid, ES-Spania  
MARTÍNEZ MONTERO, Olga, Av. de los Artesanos, 64 - 2, 7° 3E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES-Spania  
RODRÍGUEZ SALGUERO, Beatriz, Av. Oliva, 67 - 3° BE-28222 Majadahonda - Madrid, ES-Spania  
PALOMO NICOLAU, Francisco, C/ Félix Yuste, 22E-28804 Alcalá de Henares, ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
THIAZOLIDINEDIONES AS GSK-3 INHIBITORS

- (51) **Klasse:** *C07D 401/14 (2006.01)*  
*A61K 31/4439 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*  
*C07D 401/12 (2006.01)*  
*C07D 405/14 (2006.01)*  
*C07D 471/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2953941  
(86) **EP søkn.nr:** 14708987.4  
(86) **EP innl.dag:** 2014.02.11  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.16  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2013.02.11, WO, PCT/US13/025639  
(86) **Int.inndag:** 2014.02.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/015706  
(73) **Innehaver:**  
Constellation Pharmaceuticals, Inc., 215 First Street, Suite 200  
Cambridge, MA 02142, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
ALBRECHT, Brian, K., 179 Chestnut Street  
No.2Cambridge, MA 02139, US-USA  
AUDIA, James, Edmund, 48 Winslow StreetCambridge, MA  
02138, US-USA  
COOK, Andrew, S., 9 October LaneStow, MA 01775, US-  
USA  
DAKIN, Les, A., 85 Pleasant Street SouthNatick, MA  
01760, US-USA  
DUPLESSIS, Martin, 58 Cherry Street, Apt. 36Somerville,  
MA 02144, US-USA  
GEHLING, Victor, S., 10 Ware StreetSomerville, MA  
02144, US-USA  
HARMANGE, Jean-Christophe, 57 William StreetAndover,  
MA 01810, US-USA  
NASVESCHUK, Christopher, G., 15 Philips  
RoadStoneham, MA 02180, US-USA  
VASWANI, Rishi, G., 15 Tarbell AveLexington, MA 02421,  
US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MODULATORS OF METHYL MODIFYING ENZYMES,  
COMPOSITIONS AND USES THEREOF

- (51) **Klasse:** *C07D 471/04 (2006.01)*  
*A61K 31/437 (2006.01)*  
*A61K 51/00 (2006.01)*  
*A61K 51/04 (2006.01)*  
*C07F 7/22 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2716641  
(86) **EP søkn.nr:** 12789191.9  
(86) **EP innl.dag:** 2012.05.18  
(87) **EP publ.dag:** 2014.04.09  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2011.05.20, JP, 2011114198  
(86) **Int.inndag:** 2012.05.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP2012/062778  
(73) **Innehaver:**  
Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 3-4-10 Shinsuna Koto-  
kuTokyo 136-0075, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
OKUMURA, Yuki, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO. LTD.3-1  
KitasodeSodegaura-shiChiba 299-0266, JP-Japan  
MAYA, Yoshifumi, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO. LTD.3-  
1 KitasodeSodegaura-shiChiba 299-0266, JP-Japan  
SHOYAMA, Yoshinari, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO.  
LTD.3-1 KitasodeSodegaura-shiChiba 299-0266, JP-Japan  
ONISHI, Takako, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO. LTD.3-1  
KitasodeSodegaura-shiChiba 299-0266, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
RADIOACTIVE IODINE LABELED COMPOUND HAVING  
AFFINITY FOR AMYLOID

- (51) **Klasse:** *C07D 487/04 (2006.01)*  
*A61K 31/4985 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2740732  
(86) **EP søkn.nr:** 14158161.1  
(86) **EP innl.dag:** 2009.10.27  
(87) **EP publ.dag:** 2014.06.11  
(80) **EP meddelt:** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2008.10.27, US, 108627 P  
(73) **Innehaver:**  
Signal Pharmaceuticals, LLC, 10300 Campus Point Drive  
Suite 100San Diego, CA 92121, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Elsner, Jan, 640 W. Solana Circle 3Solana Beach, CA  
92075, US-USA  
Harris, Roy, 1075 Chalcedony St. Apt. ASan Diego, CA  
92109, US-USA  
Lee, Branden, 12372 Carmel Country Rd. 307San Diego,  
CA 92130, US-USA  
Mortensen, Deborah, 4302 Lodi CourtSan Diego, CA  
92117, US-USA  
Packard, Garrick K., 340 N. Allen St. Apt. 18Madison, WI  
53726, US-USA  
Papa, Patrick, 5320 Forecastle Ct.Carlsbad, CA 92008,  
US-USA  
Perrin-Ninkovic, Sophie, 8902 Nottingham PlaceLa Jolla,  
CA 92037, US-USA  
Riggs, Jennifer, 2136 Wales DriveCardiff, CA 92007, US-  
USA  
Sankar, Sabita, 4346 SE 30th AvenuePortland, OR 97202,  
US-USA  
Sapienza, John, 1654 Ridge Rock Ct.Chula Vista, CA  
91913, US-USA  
Shevlin, Graziella I., Jiron Trujillo 578Magdalena del Mar,  
Lima, PE-Peru  
Tehrani, Lida, 11471 caminito GarciaSan Diego, CA 92131,  
US-USA  
Xu, Weiming, 13575 Zinnia Hills PlaceSan Diego, CA  
92130, US-USA  
Zhao, Jingjing, 8323 Bryn Glen WaySan Diego, CA 92129,  
US-USA  
Parnes, Jason, 10839 Vereda Sol Del DiosSan Diego, CA  
92130, US-USA  
Madakamutil, Loui, 5466 Panoramic Ln.San Diego, CA  
92121, US-USA  
Fultz, Kimberly Elizabeth, 5767 Cape Jewels TrailSan  
Diego, CA 92130, US-USA  
Narla, Rama K., 5157 Great Meadow DriveSan Diego, CA  
92130, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MTOR kinase inhibitors for oncology indications and  
diseases associated with the MTOR/P13K/AKT pathway



- (51) **Klasse:** C07D 487/04 (2006.01)  
A61K 31/4188 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2807164  
(86) **EP søkn.nr:** 13711952.5  
(86) **EP innl.dag:** 2013.01.25  
(87) **EP publ.dag:** 2014.12.03  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2012.01.26, US, 201261591001 P  
2012.07.10, US, 201261669902 P  
2012.12.14, WO, PCT/CN12/086703
- (86) **Int.inndag:** 2013.01.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB2013/050655
- (73) **Innehaver:**  
Novartis AG, Lichtstrasse 354056 Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
FURET, Pascal, Novartis Pharma AGWerk  
KlybeckPostfach4002 Basel, CH-Sveits  
GUAGNANO, Vito, Novartis Pharma AGWerk  
KlybeckPostfach4002 Basel, CH-Sveits  
HOLZER, Philipp, Novartis Pharma AGWerk  
KlybeckPostfach4002 Basel, CH-Sveits  
KALLEN, Joerg, Novartis Pharma AGPostfach4002 Basel,  
CH-Sveits  
LIAO, Lv, Beijing Novartis Pharma Co. Ltd.Room 402Pu  
Ruan BuildingNo. 2 Boyun RoadShanghai 201203, CN-  
Kina  
MAH, Robert, Novartis Pharma AGWerk  
KlybeckPostfach4002 Basel, CH-Sveits  
MAO, Liang, Beijing Novartis Pharma Co. Ltd.Room 402Pu  
Ruan BuildingNo. 2 Boyun RoadShanghai 201203, CN-  
Kina  
MASUYA, Keiichi, Novartis Pharma AGWerk  
KlybeckPostfach4002 Basel, CH-Sveits  
SCHLAPBACH, Achim, Novartis Pharma AGPostfach4002  
Basel, CH-Sveits  
STUTZ, Stefan, Novartis Pharma AGWerk  
KlybeckPostfach4002 Basel, CH-Sveits  
VAUPEL, Andrea, Novartis Pharma AGWerk  
KlybeckPostfachCH-4002 Basel, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
IMIDAZOPYRROLIDINONE COMPOUNDS

- (51) **Klasse:** C07D 498/14 (2006.01)  
A01N 43/42 (2006.01)  
A61K 31/44 (2006.01)  
C07D 213/68 (2006.01)  
C07D 213/80 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2549870  
(86) **EP søkn.nr:** 11760040.3  
(86) **EP innl.dag:** 2011.03.22  
(87) **EP publ.dag:** 2013.01.30  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2010.03.23, US, 316421 P
- (86) **Int.inndag:** 2011.03.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2011/029369
- (73) **Innehaver:**  
VIIV Healthcare Company, Corporation Service Company  
251 Little Falls DriveWilmington, DE 19808, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
WANG, Huan, GlaxoSmithKlinec/o Global Patents709  
Swedeland RoadKing of Prussia, Pennsylvania 19406, US-  
USA  
GOODMAN, Steven N, GlaxoSmithKlinec/o Global  
Patents709 Swedeland RoadKing of Prussia, Pennsylvania  
19406, US-USA  
MANS, Douglas, GlaxoSmithKlinec/o Global Patents709  
Swedeland RoadKing of Prussia, Pennsylvania 19406, US-  
USA  
KOWALSKI, Matthew, GlaxoSmithKlinec/o Global  
Patents709 Swedeland RoadKing of Prussia, Pennsylvania  
19406, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR PREPARING CARBAMOYLPIRIDONE  
DERIVATIVES AND INTERMEDIATES



- (51) **Klasse:** C07K 14/505 (2006.01)  
A61P 7/06 (2006.01)  
C12N 5/10 (2006.01)  
C12N 15/11 (2006.01)  
C12N 15/16 (2006.01)  
C12P 21/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2342223  
(86) **EP søkn.nr:** 09816953.5  
(86) **EP innl.dag:** 2009.09.25  
(87) **EP publ.dag:** 2011.07.13  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.26  
(30) **Prioritet:** 2008.09.26, US, 100679 P  
2008.09.26, US, 100692 P
- (86) **Int.inndag:** 2009.09.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2009/058482
- (73) **Innehaver:**  
Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100La  
Jolla, CA 92037, US-USA  
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate  
CenterIndianapolis, IN 46285, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
TIAN, Feng, 9003 Buckwheat StreetSan Diego, CA 92129,  
US-USA  
HAYS PUTNAM, Anna-Maria, A., 11522 Cesped DriveSan  
Diego, CA 92124, US-USA  
SONG, Frank, 12016 Caminito CampanaSan Diego, CA  
92128, US-USA  
CHU, Stephanie, 4220 Porte De Palmas 34San Diego, CA  
92122, US-USA  
SHEFFER, Joseph, 2549 Montgomery AvenueCardiff, CA  
92007, US-USA  
BARNETT, Richard, S., 306 Belmont CourtSan Marcos, CA  
92069, US-USA  
SILADI, Marc, 4077 Illinois Street 1San Diego, CA 92104,  
US-USA  
ATKINSON, Kyle, 12580 Caminito Mira Del MarSan Diego,  
CA 92130, US-USA  
LEE, Darin, 3187 Cowley Way Unit 263San Diego, CA  
92117, US-USA  
CANNING, Peter, C., 6652 Braemar AvenueNoblesville, IN  
46062, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MODIFIED ANIMAL ERYTHROPOIETIN POLYPEPTIDES  
AND THEIR USES

- (51) **Klasse:** C07K 16/28 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
A61K 39/395 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2558499  
(86) **EP søkn.nr:** 11730120.0  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.15  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.20  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2010.04.16, US, 324944 P
- (86) **Int.inndag:** 2011.04.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2011/032641
- (73) **Innehaver:**  
Biogen MA Inc., 225 Binney StreetCambridge, MA 02142,  
US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
LUGOVSKOY, Alexey, A., 24 Center StreetWoburnMA  
01801-2931, US-USA  
TAYLOR, Frederick, R., 98 Gulliver StreetMiltonMA 02186,  
US-USA  
MCLACHLAN, Karen, 948 Valley AveSolana BeachCA  
92075, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ANTI-VLA-4 ANTIBODIES

- (51) **Klasse:** C07K 16/28 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2640749  
(86) **EP søkn.nr:** 11781571.2  
(86) **EP innl.dag:** 2011.11.14  
(87) **EP publ.dag:** 2013.09.25  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2010.11.15, US, 413567 P
- (86) **Int.inndag:** 2011.11.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2011/070058
- (73) **Innehaver:**  
Novartis AG, Lichtstrasse 354056 Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
HEUSSER, Christoph, Novartis Pharma AGLichtstrasse  
35CH-4056 Basel, CH-Sveits  
RUSH, James, Novartis Pharma AGLichtstrasse 35CH-  
4056 Basel, CH-Sveits  
VINCENT, Karen, Novartis Pharma AGLichtstrasse 35CH-  
4056 Basel, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SILENT FC VARIANTS OF ANTI-CD40 ANTIBODIES

- (51) **Klasse:** C07K 19/00 (2006.01)  
A61K 38/16 (2006.01)  
A61K 39/00 (2006.01)  
A61K 39/395 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
C07K 14/005 (2006.01)  
C07K 14/245 (2006.01)  
C07K 16/08 (2006.01)  
C12N 15/31 (2006.01)  
C12N 15/62 (2006.01)  
C12N 15/63 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2514768  
(86) **EP søkn.nr:** 10836940.6  
(86) **EP innl.dag:** 2010.02.26  
(87) **EP publ.dag:** 2012.10.24  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2009.12.17, CN, 200910242838
- (86) **Int.inndag:** 2010.02.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CN2010/070762
- (73) **Innehaver:**  
Protein Design Lab, Ltd., East 1000 Meters Qianshajian  
Sujiatuo Haidian DistrictBeijing 100095, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
QIU, Xiaoqing, HUAXI HOSPITAL OF SICHUAN  
UNIVERSITYNo.37 GuoxuexiangChengduSichuan 610041,  
CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FUSION POLYPEPTIDE AGAINST EB VIRUS-INDUCED  
TUMOR AND COLICIN IA MUTANT

- (51) **Klasse:** *C08J 5/04 (2006.01)*  
*C08K 7/06 (2006.01)*  
*C08L 61/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2995640  
(86) **EP søkn.nr:** 15002603.7  
(86) **EP innl.dag:** 2015.09.04  
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.16  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.26  
(30) **Prioritet:** 2014.09.12, DE, 102014013243  
(73) **Innehaver:**  
Hexion GmbH, Gennaer Strasse 2-458642 Iserlohn-Letmathe, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Löhl, Thomas, Tremoniabogen 7a44137 Dortmund, DE-Tyskland  
Reinwald, Karl-Heinz, Untergrüner Strasse 6758640 Iserlohn, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Fiber reinforced curable plastic granules

- (51) **Klasse:** *C08J 9/12 (2006.01)*  
*C07G 1/00 (2011.01)*  
*C08H 7/00 (2011.01)*  
*C08J 9/08 (2006.01)*  
*C08J 9/14 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2807212  
(86) **EP søkn.nr:** 13701437.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.01.24  
(87) **EP publ.dag:** 2014.12.03  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.26  
(30) **Prioritet:** 2012.01.24, AT, 772012  
2012.07.06, AT, 7532012
- (86) **Int.inndag:** 2013.01.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2013/051378  
(73) **Innehaver:**  
Lenzing Aktiengesellschaft, Werkstrasse 24860 Lenzing, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
TONDI, Gianluca, Schaidingerstrasse 23b83395 Freilassing, DE-Tyskland  
EBNER, Michael, Panoramaweg 782A-5412 Puch, AT-Østerrike  
WIELAND, Stefanie, Seelhausgasse 1772070 Tübingen, DE-Tyskland  
LINK, Martin, Georgenberg 23A-5431 Kuchl, AT-Østerrike  
KOLBITSCH, Christian, Schlanggfeld 18A-6060 Hall in Tirol, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FOAMS COMPOSED OF LIGNIN-FURAN DERIVATIVE POLYMERS AND PRODUCTION METHOD THEREFOR

- (51) **Klasse:** *C08L 27/16 (2006.01)*  
*C08K 5/00 (2006.01)*  
*C08K 5/11 (2006.01)*  
*F16L 9/12 (2006.01)*  
*F16L 11/04 (2006.01)*  
*H01B 3/44 (2006.01)*  
*H01M 4/62 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2820084  
(86) **EP søkn.nr:** 13712874.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.01  
(87) **EP publ.dag:** 2015.01.07  
(80) **EP meddelt:** 2017.05.24  
(30) **Prioritet:** 2012.03.01, FR, 1251913  
(86) **Int.inndag:** 2013.03.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR2013/050436  
(73) **Innehaver:**  
Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves92700 Colombes, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
HOCHSTETTER, Gilles, 13 rue Jacques DavielF-27300 Bernay, FR-Frankrike  
HUGON, Lionel, 18 Ter Chaussée de la mareF-27300 Menneval, FR-Frankrike  
LABOUR, Thomas, 5 Lotissement Le Pré des TourellesF-27930 AVIRON, FR-Frankrike  
LANNUZEL, Thierry, 6 Impasse MillionF-69100 Villeurbanne, FR-Frankrike  
RAMFEL, Barbara, 12 rue du Plessis MahietF-27170 Barc, FR-Frankrike  
AMIN-SANAYEI, Ramin, 15 Windswept DriveMalvern, Pennsylvania 19355, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMPOSITION OF POLYVINYLIDENE FLUORIDE

- (51) **Klasse:** *C09C 1/02 (2006.01)*  
*C02F 1/68 (2006.01)*  
*C02F 3/34 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2742100  
(86) **EP søkn.nr:** 12741360.7  
(86) **EP innl.dag:** 2012.08.03  
(87) **EP publ.dag:** 2014.06.18  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2011.08.09, EP, 11177031  
2011.08.16, US, 201161523867 P  
(86) **Int.inndag:** 2012.08.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2012/065251  
(73) **Innehaver:**  
Omya International AG, Baslerstrasse 424665 Oftringen, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
DI MAIUTA, Nicola, Zelglistrasse 224566 Kriegstetten, CH-Sveits  
SCHWARZENTRUBER, Patrick, Untere Lättenstrasse 193CH-5245 Habsburg, CH-Sveits  
SKOVBY, Michael, Wampflenstrasse 52CH-8706 Meilen, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SURFACE-TREATED CALCIUM CARBONATE FOR BINDING AND BIOREMEDIATING HYDROCARBON-CONTAINING COMPOSITIONS

- (51) **Klasse:** **C09K 3/18 (2006.01)**  
**C07C 29/88 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2382278
- (86) **EP søkn.nr:** 09767968.2
- (86) **EP innl.dag:** 2009.12.02
- (87) **EP publ.dag:** 2011.11.02
- (80) **EP meddelt:** 2017.04.26
- (30) **Prioritet:** 2008.12.24, DE, 102008063094
- (86) **Int.inndag:** 2009.12.02
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2009/008583
- (73) **Innehaver:**  
Clariant International Ltd, Rothausstrasse 614132 Muttenz, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
KROPAC, Bernhard, hansbauerstr. 384556 Kastl, DE-Tyskland  
KERBL, Wolfgang, Hafing 284549 Engelsberg, DE-Tyskland  
GATTER, Erich, Ahornstrasse 884556 Kastl, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESSES FOR REGENERATION OF USED GLYCOL-CONTAINING AIRCRAFT DEICERS

- (51) **Klasse:** **C10B 47/46 (2006.01)**  
**C10B 47/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2964726
- (86) **EP søkn.nr:** 13802858.4
- (86) **EP innl.dag:** 2013.10.21
- (87) **EP publ.dag:** 2016.01.13
- (80) **EP meddelt:** 2017.04.05
- (30) **Prioritet:** 2013.09.04, CZ, 20130677
- (86) **Int.inndag:** 2013.10.21
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CZ2013/000133
- (73) **Innehaver:**  
HEDVIGA GROUP, a.s., Husova 464738 01 Frýdek, Frýdek-Místek, CZ-Den tsjekkiske republikk
- (72) **Oppfinner:**  
CUBER, Petr, Na Osinách 247/8736 01 Havi ov- ivotice, CZ-Den tsjekkiske republikk  
PULLMANOVÁ, Monika, Na Slezance 330/5739 32 Vratimov, CZ-Den tsjekkiske republikk
- (74) **Fullmektig:**  
Pintz & Partners LLC, P.O. Box 590, HU-1539 BUDAPEST, Ungarn
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD OF FUEL FOR ENERGETICS PRODUCTION

- (51) **Klasse:** **C11C 1/08 (2006.01)**  
**B01D 15/18 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2801604
- (86) **EP søkn.nr:** 13305596.2
- (86) **EP innl.dag:** 2013.05.07
- (87) **EP publ.dag:** 2014.11.12
- (80) **EP meddelt:** 2017.04.12
- (73) **Innehaver:**  
Groupe Novasep, Site Eiffel Boulevard de la Moselle54340 Pompey, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Valéry, Eric, 8 grande rue54425 Saulxures les Nancy, FR-Frankrike  
Adam, Philippe, 42 rue de la Justice54320 Maxéville, FR-Frankrike  
Bléhaut, Jean, 58bis rue de Metz54000 Nancy, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Chromatographic process for the production of highly purified polyunsaturated fatty acids

- (51) **Klasse:** **C12N 9/00 (2006.01)**  
**C07K 14/00 (2006.01)**  
**C07K 16/00 (2006.01)**  
**C12N 15/85 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2861741
- (86) **EP søkn.nr:** 13732112.1
- (86) **EP innl.dag:** 2013.06.14
- (87) **EP publ.dag:** 2015.04.22
- (80) **EP meddelt:** 2017.04.12
- (30) **Prioritet:** 2012.06.14, EP, 12305677
- (86) **Int.inndag:** 2013.06.14
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2013/062400
- (73) **Innehaver:**  
SANOFI, 54, rue La Boétie75008 Paris, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
DEVAUD, Catherine, c/o SanofiPatent Department54 rue La Boétie75008 Paris, FR-Frankrike  
DUMAS, Bruno, c/o SanofiPatent Department54 rue La Boétie75008 Paris, FR-Frankrike  
LOUNIS, Nabil, c/o SanofiPatent Department54 rue La Boétie75008 Paris, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CHO EXPRESSION SYSTEM

- (51) **Klasse:** C12Q 1/68 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2344677  
 (86) **EP søkn.nr:** 09804308.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.10.08  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.07.20  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.05  
 (30) **Prioritet:** 2008.10.08, US, 195658 P  
 2008.10.24, US, 197187 P  
 2008.11.07, US, 198631 P  
 (86) **Int.inndag:** 2009.10.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB2009/007327  
 (73) **Innehaver:**  
 Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB-Storbritannia  
 (72) **Oppfinner:**  
 COLES, Alasdair, J., University Neurology Unit Department of Clinical Neurosciences Levels 5&6 A Block (Box 165) Addenbrookes Hospital Cambridge CB2 2QQ, GB-Storbritannia  
 JONES, Joanne, L., University Neurology Unit Department of Clinical Neurosciences Levels 5&6 A Block (Box 165) Addenbrookes Hospital Cambridge CB2 2QQ, GB-Storbritannia  
 COMPSTON, Alastair, University Neurology Unit Department of Clinical Neurosciences Levels 5&6 A Block (Box 165) Addenbrookes Hospital Cambridge CB2 2QQ, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASE SECONDARY TO MULTIPLE SCLEROSIS

- (51) **Klasse:** C12Q 1/68 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3017064  
 (86) **EP søkn.nr:** 14739093.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.07.02  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.05.11  
 (80) **EP meddelt:** 2017.05.31  
 (30) **Prioritet:** 2013.07.02, DE, 102013011304  
 (86) **Int.inndag:** 2014.07.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2014/064097  
 (73) **Innehaver:**  
 Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 1301069 Dresden, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 LIN, Weilin, Pfotenhauer Strasse 48a01307 Dresden, DE-Tyskland  
 WIEDUWILD, Robert, Gerichtsstrasse 1401069 Dresden, DE-Tyskland  
 MANNOCCI, Luca, Birkenweg 135074 Eiken, CH-Sveits  
 HERRMANN, Jana, Lehnertstrasse 801324 Dresden, DE-Tyskland  
 ZHANG, Yixin, Wienerstrasse 5301219 Dresden, DE-Tyskland  
 REDDAVIDE, Francesco, Martin-Luther-Strasse 18a01099 Dresden, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 METHOD AND ARRANGEMENT FOR RECORDING MOLECULAR BINDING PHENOMENA

- (51) **Klasse:** C22C 21/06 (2006.01)  
 C22C 21/08 (2006.01)  
 C22F 1/047 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2361319  
 (86) **EP søkn.nr:** 09744526.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.10.15  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.08.31  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
 (30) **Prioritet:** 2008.11.07, US, 267303  
 (86) **Int.inndag:** 2009.10.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2009/060887  
 (73) **Innehaver:**  
 Arconic Inc., 201 Isabella Street Pittsburgh, PA 15212, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 UNAL, Ali, 2208 Manordale Drive Export Pennsylvania 15632, US-USA  
 TOMES, JR., David A., 23711 Morning Light San Antonio Texas 78261, US-USA  
 WYATT-MAIR, Gavin, 20 Folin Lane Lafayette California 94549, US-USA  
 TIMMONS, David, 11235 Raw Sienna Helotes Texas 78023, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 CORROSION RESISTANT ALUMINUM ALLOYS HAVING HIGH AMOUNTS OF MAGNESIUM AND METHODS OF MAKING THE SAME

- (51) **Klasse:** D06F 58/20 (2006.01)  
 A47L 15/00 (2006.01)  
 A47L 15/48 (2006.01)  
 F25B 21/02 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2578741  
 (86) **EP søkn.nr:** 11183858.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.10.04  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.04.10  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
 (73) **Innehaver:**  
 DBK David + Baader GmbH, Nordring 2676761 Rülzheim, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Hopkin, Ian David, Dr., Fern Lodge, Llanquian Road Aberthin Cowbridge, Vale of Glamorgan CF71 7HE, GB-Storbritannia  
 Jayne, Jonathan, 12 Lowerdale Drive, Llantrisant CF72 8DY, GB-Storbritannia  
 Thomas, David, 2 Clos y Golomen, Broadlands, Bridgend CF31 5FQ, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Thermoelectric heat pump, heat exchanger, household appliance and method for operating a household appliance

- (51) **Klasse:** *D06Q 1/12 (2006.01)*  
*B32B 27/06 (2006.01)*  
*G02B 5/128 (2006.01)*  
*B32B 37/00 (2006.01)*  
*B32B 37/24 (2006.01)*  
*B32B 38/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3009559  
(86) **EP søkn.nr:** 15159351.4  
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.17  
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.20  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2014.10.14, CN, 201410541356  
(73) **Innehaver:**  
ZHEJIANG YGM TECHNOLOGY CO., LTD., Zone B-7,  
Binhai Industrial Zone, Economic Development  
Zone Taizou, Zhejiang 318000, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
CHEN, Guoshun, No. 1 Building 3Zanyang Bei  
YuanJiaojiang, Taizhou Zhejiang, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
REFLECTIVE FABRIC WITH COLOR PRINTING AND  
FABRICATION METHOD THEREOF

- (51) **Klasse:** *E01B 9/18 (2006.01)*  
*E01B 9/38 (2006.01)*  
*E01B 9/42 (2006.01)*  
*E01B 29/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2851468  
(86) **EP søkn.nr:** 14186010.6  
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.23  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.25  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2013.09.23, NL, 2011485  
(73) **Innehaver:**  
HTM Personenvervoer N.V., Fluwelen Burgwal 582511 CJ  
Den Haag, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
Van Buuren, Bas Christiaan, Brielsemeer 452729 CE  
Zoetermeer, NL-Nederland  
Van Buuren, Andreas Jozef Petrus Stephanus,  
Hartschelpsingel 82492 SP Den Haag, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Mounting assembly for a rail

- (51) **Klasse:** *E01B 29/17 (2006.01)*  
*B61D 3/16 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2997196  
(86) **EP søkn.nr:** 14722554.4  
(86) **EP innl.dag:** 2014.04.29  
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.23  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2013.05.18, DE, 202013004729 U  
(86) **Int.inndag:** 2014.04.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2014/001147  
(73) **Innehaver:**  
Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse  
3183395 Freilassing, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
TRAI NTINGER, Bernhard, Würzenberg 55102 Anthering,  
AT-Østerrike  
MACHATSCHEK, Raimund, Innere Rengerbergstrasse  
125424 Bad Vigaun, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
RAIL CARRYING TRAIN FOR TRANSPORTING  
LONGITUDINALLY WELDED RAILS COMPRISING  
CLAMPING MEANS FOR THE RAILS

- (51) **Klasse:** *E04C 5/01 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2440718  
(86) **EP søkn.nr:** 10725165.4  
(86) **EP innl.dag:** 2010.06.14  
(87) **EP publ.dag:** 2012.04.18  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2009.06.12, EP, 09162571  
(86) **Int.inndag:** 2010.06.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2010/058295  
(73) **Innehaver:**  
NV Bekaert SA, Bekaertstraat 28550 Zwevegem, BE-  
Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
LAMBRECHTS, Ann, Bevrijdingslaan 41B-8580 Avelgem,  
BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CONCRTE STRUCTURE COMPRISING HIGH  
ELONGATION FIBRES WITH GOOD ANCHORAGE

- (51) **Klasse:** *E04G 21/14 (2006.01)*  
*B28B 23/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2639383  
(86) **EP søkn.nr:** 13156877.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.02.27  
(87) **EP publ.dag:** 2013.09.18  
(80) **EP meddelt:** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2012.03.12, FI, 20125266  
(73) **Innehaver:**  
Elematic Oyj, PL 3337801 Akaa, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
Korkiamäki, Pekka, Siltamäentie 4337800 Toijala, FI-  
Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Method and apparatus for the installation of a lifting loop,  
and part forming a lifting loop



- (51) **Klasse:** *E05B 3/04 (2006.01)*  
*E05B 15/02 (2006.01)*  
*E05B 63/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2480739  
(86) **EP søkn.nr:** 10819104.0  
(86) **EP innl.dag:** 2010.09.21  
(87) **EP publ.dag:** 2012.08.01  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2009.09.23, SE, 0901226  
(86) **Int.inndag:** 2010.09.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE2010/000226  
(73) **Innehaver:**  
URFIC-Indústria de Ferragens S.A., Rua Eduardo Antonio  
Coimbra 3193460-591 Tondela, PT-Portugal  
Beslagshuset AB, Kuskvägen 17331 35 Värnamo, SE-  
Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
RUDHAGER, Peter, Skiffergatan 11S-432 38 Varberg, SE-  
Sverige  
NYSTRÖM, Peter, Skiffergatan 25S-432 38 Varberg, SE-  
Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A FITTING ARRANGEMENT FOR A DOOR HANDLE

- (51) **Klasse:** *E05B 19/00 (2006.01)*  
*E05B 27/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2890856  
(86) **EP søkn.nr:** 13755934.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.08.19  
(87) **EP publ.dag:** 2015.07.08  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2012.08.29, CH, 15022012  
(86) **Int.inndag:** 2013.08.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH2013/000143  
(73) **Innehaver:**  
dormakaba Schweiz AG, Mühleühlstrasse Kempten8623  
Wetzikon, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
KRAMER, Ulrich, Riedheimerstrasse 778247 Hilzingen,  
DE-Tyskland  
CASSANI, Mirjam, Riedikerstrasse 85CH-8616 Riedikon,  
CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BLANK, SECURITY KEY, LOCK SYSTEM, AND  
PRODUCTION METHOD

- (51) **Klasse:** *E05B 47/00 (2006.01)*  
*G07C 9/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2865829  
(86) **EP søkn.nr:** 14189694.4  
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.21  
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.29  
(80) **EP meddelt:** 2017.06.21  
(30) **Prioritet:** 2013.10.22, DK, 201370608  
(73) **Innehaver:**  
Bekey A/S, Bredebjergvej 62630 Høje Taastrup, DK-  
Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
Kristensen, Torben, c/o BEKEY A/S Bredebjergvej 62630  
Høje Taastrup, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Electric strike plate system

- (51) **Klasse:** *E05D 15/44 (2006.01)*  
*E05D 13/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2495383  
(86) **EP søkn.nr:** 12155996.7  
(86) **EP innl.dag:** 2012.02.17  
(87) **EP publ.dag:** 2012.09.05  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.26  
(30) **Prioritet:** 2011.03.01, SE, 1100139  
(73) **Innehaver:**  
Inwido AB, Engelbrektskatan 15211 33 Malmö, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
Blomqvist, Torbjörn, Fjärilsvägen 20SE-331 54 Värnamo,  
SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Slide brake for turnable windows, doors or shutters

- (51) **Klasse:** *E21B 7/06 (2006.01)*  
*E21B 29/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2391793  
(86) **EP søkn.nr:** 10701039.9  
(86) **EP innl.dag:** 2010.01.08  
(87) **EP publ.dag:** 2011.12.07  
(80) **EP meddelt:** 2017.05.31  
(30) **Prioritet:** 2009.01.27, GB, 0901282  
(86) **Int.inndag:** 2010.01.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB2010/050025  
(73) **Innehaver:**  
McGarian, Bruce, 23 East GlebeStonehavenAberdeenshire  
AB39 2HW, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
McGarian, Bruce, 23 East GlebeStonehavenAberdeenshire  
AB39 2HW, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate  
20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
APPARATUS AND METHOD FOR SETTING A TOOL IN A  
BOREHOLE

- (51) **Klasse:** *E21B 10/46 (2006.01)*  
*B01J 3/06 (2006.01)*  
*B24D 3/06 (2006.01)*  
*B24D 18/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2756151  
(86) **EP søkn.nr:** 12831514.0  
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.14  
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.23  
(80) **EP meddelt:** 2017.06.21  
(30) **Prioritet:** 2011.09.16, US, 201161535605 P  
(86) **Int.inndag:** 2012.09.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2012/055293  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740Houston, TX  
77210-4740, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
DIGIOVANNI, Anthony, A., 8910 Opper Ln.Houston, TX  
77064, US-USA  
SCOTT, Danny, E., 3015 PoeMontgomery, TX 77356, US-  
USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHODS OF FORMING POLYCRYSTALLINE  
COMPACTS AND RESULTING COMPACTS



- (51) **Klasse:** *E21B 15/00 (2006.01)*  
*E21B 17/00 (2006.01)*  
*E21B 19/16 (2006.01)*  
*E21B 47/12 (2012.01)*  
*G06K 19/07 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2414616  
(86) **EP søkn.nr:** 10710414.3  
(86) **EP innl.dag:** 2010.03.18  
(87) **EP publ.dag:** 2012.02.08  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.26  
(30) **Prioritet:** 2009.04.03, US, 417876  
(86) **Int.inndag:** 2010.03.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB2010/050461  
(73) **Innehaver:**  
National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle  
DriveHouston, Texas 77036, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
BLOOM, Robert Lewis, 3710 North Weaver  
StreetGainesvilleTX 76240, US-USA  
ELLISON, Leon Doyle, 19611 Riverwalk DrivePorterTX  
77365, US-USA  
KAMMANN, Reinhold, Schaffeld 1229342 Wienhausen,  
DE-Tyskland  
WORMS, Manfred Hermann, Maisfeld 1529336 Nienhagen,  
DE-Tyskland  
LAM, Clive Chemo, 15922 Oak Island DriveTomballTX  
77375, US-USA  
MCCLUNG, Guy Lamonte, III., 555 St. Francis  
CircleRockportTX 78382, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A RIG FOR WELLBORE OPERATIONS

- (51) **Klasse:** *E21B 19/16 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2935759  
(86) **EP søkn.nr:** 13818314.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.16  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.28  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.26  
(30) **Prioritet:** 2012.12.18, FR, 1262191  
(86) **Int.inndag:** 2013.12.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR2013/053103  
(73) **Innehaver:**  
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole  
France59620 Aulnoye-Aymeries, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
BREZIAT, Nicolas, 12 rue de la Fontaine St-GillesF-59300  
Valenciennes, FR-Frankrike  
COLIN, Sébastien, 8 allée des TilleulsF-59241 Masnières,  
FR-Frankrike  
BRODIE, Alastair, CulagSt. Eunans  
RoadAboyneAberdeenshireAberdeenshire AB34 5HH, GB-  
Storbritannia  
PETIT, Sébastien, 16 rue Pierre Brossolette59239  
Thumeries, FR-Frankrike  
QOZAM, Hanae, 229 avenue de Strasbourg59500 Douai,  
FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR CHECKING A SCREWING STATE OF A  
TUBULAR THREADED SEAL

- (51) **Klasse:** *E21B 21/00 (2006.01)*  
*E21B 37/00 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*  
*F04D 13/10 (2006.01)*  
*F04D 17/12 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2516793  
(86) **EP søkn.nr:** 10798106.0  
(86) **EP innl.dag:** 2010.12.23  
(87) **EP publ.dag:** 2012.10.31  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2009.12.23, EP, 09180566  
(86) **Int.inndag:** 2010.12.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2010/070687  
(73) **Innehaver:**  
Welltec A/S, Gydevang 253450 Allerød, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
HALLUNDBÆK, Jørgen, Haregabsvej 15Esbønderup  
SkovhuseDK-3230 Græsted, DK-Danmark  
GRÅBÆK, Peter, Niels Christensens Vej 5DK-2670 Greve,  
DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DOWNHOLE TOOL FOR BOREHOLE CLEANING OR  
FOR MOVING FLUID IN A BOREHOLE

- (51) **Klasse:** *E21B 21/10 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2545245  
(86) **EP søkn.nr:** 11709296.5  
(86) **EP innl.dag:** 2011.03.10  
(87) **EP publ.dag:** 2013.01.16  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.26  
(30) **Prioritet:** 2010.03.11, US, 312786 P  
(86) **Int.inndag:** 2011.03.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2011/027991  
(73) **Innehaver:**  
National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle  
DriveHouston, Texas 77036, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SENEVIRATNE, Padmasiri, Daya, 2827 Lime  
AvenueFullertonCA 92835, US-USA  
WELLS, Lawrence, E., 4421 Ohio StreetYorba LindaCA  
92886, US-USA  
BRAMAN, Arthur, W., 5198 Sowma WayCypressCA 90630,  
US-USA  
FOX, Preston, R., 18526 Santa TomasaFountain ValleyCA  
92708, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DUAL BALL UPPER INTERNAL BLOW OUT PREVENTER  
VALVE

- (51) **Klasse:** *E21B 23/00 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2464815  
 (86) **EP søkn.nr.:** 10744820.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.08.13  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.06.20  
 (80) **EP meddelt:** 2017.05.24  
 (30) **Prioritet:** 2009.08.13, US, 233646 P  
 (86) **Int.inndag:** 2010.08.13  
 (86) **Int.søknadsnr.:** PCT/US2010/045456  
 (73) **Innehaver:**  
 Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston  
 Parkway E.Houston, TX 77032, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 KNOBLOCH, Benton, 201 SawgrassBroussardLouisiana  
 70518, US-USA  
 ROY, Todd, 105 Countryview DriveYoungvilleLouisiana  
 70592, US-USA  
 TILLEY, David J., 2710 Irish Bend RoadFranklinLouisiana  
 70538, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 REPEATABLE, COMPRESSION SET DOWNHOLE  
 BYPASS VALVE

- (51) **Klasse:** *E21B 29/08 (2006.01)*  
*E21B 23/14 (2006.01)*  
*E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 43/112 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2643544  
 (86) **EP søkn.nr.:** 11790599.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.11.25  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.10.02  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
 (30) **Prioritet:** 2010.11.26, EP, 10192706  
 (86) **Int.inndag:** 2011.11.25  
 (86) **Int.søknadsnr.:** PCT/EP2011/071039  
 (73) **Innehaver:**  
 Welltec A/S, Gydevang 253450 Allerød, DK-Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 HALLUNDBÆK, Jørgen, Haregabsvej 15Esbønderup  
 SkovhuseDK-3230 Græsted, DK-Danmark  
 HAZEL, Paul, North SkelmonaeEllonAberdeen AB41/7JQ,  
 GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DOWNHOLE PUNCH COMPONENT

- (51) **Klasse:** *E21B 33/127 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2625375  
 (86) **EP søkn.nr.:** 11764752.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.10.06  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.08.14  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
 (30) **Prioritet:** 2010.10.07, WO, PCT/EP10/064985  
 (86) **Int.inndag:** 2011.10.06  
 (86) **Int.søknadsnr.:** PCT/EP2011/067463  
 (73) **Innehaver:**  
 Welltec A/S, Gydevang 253450 Allerød, DK-Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 HALLUNDBÆK, Jørgen, Haregabsvej 15Esbønderup  
 SkovhuseDK-3230 Græsted, DK-Danmark  
 HAZEL, Paul, North SkelmonaeEllonAberdeen AB41/7JQ,  
 GB-Storbritannia  
 ANDERSEN, Tomas Sune, Sankt Anna Gade 73C1.tv.DK-  
 3000 Helsingør, DK-Danmark  
 (74) **Fullmektig:**  
 Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 AN ANNULAR BARRIER

- (51) **Klasse:** *E21B 33/127 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2831367  
 (86) **EP søkn.nr.:** 13712772.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.03.27  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.02.04  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
 (30) **Prioritet:** 2012.03.30, EP, 12162458  
 (86) **Int.inndag:** 2013.03.27  
 (86) **Int.søknadsnr.:** PCT/EP2013/056468  
 (73) **Innehaver:**  
 Welltec A/S, Gydevang 253450 Allerød, DK-Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 HALLUNDBÆK, Jørgen, Haregabsvej 15Esbønderup  
 SkovhuseDK-3230 Græsted, DK-Danmark  
 STÆHR, Lars, Ørnebjergvej 44DK-2600 Glostrup, DK-  
 Danmark  
 (74) **Fullmektig:**  
 Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 AN ANNULAR BARRIER WITH A SEAL

- (51) **Klasse:** *E21B 33/13 (2006.01)*  
*E21B 37/00 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 43/00 (2006.01)*  
*E21B 43/114 (2006.01)*  
*E21B 43/116 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2569506  
(86) **EP søkn.nr:** 12734433.1  
(86) **EP innl.dag:** 2012.01.09  
(87) **EP publ.dag:** 2013.03.20  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2011.01.12, NO, 20110049  
2011.11.28, NO, 20111641
- (86) **Int.inndag:** 2012.01.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2012/000001  
(73) **Innehaver:**  
Hydra Systems AS, Postboks 1824098 TanangerNorge
- (72) **Oppfinner:**  
LARSEN, Arne Gunnar, Postveien 8NO-4319  
SANDNESNorge  
JENSEN, Roy Inge, Rektor Oldens gate 60NO-4022  
STAVANGERNorge  
ANDERSEN, Patrick, Persokkrossen 22NO-4046  
HAFRSFJORDNorge  
SØRHUS, Atle Johnny, Gamleveien 2NO-4018  
STAVANGERNorge  
MYHRE, Morten, Notvegen 15NO-4056 TANANGERNorge
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR COMBINED CLEANING AND PLUGGING  
IN A WELL, A WASHING TOOL FOR DIRECTIONAL  
WASHING IN A WELL, AND USES THEREOF

- (51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 21/10 (2006.01)*  
*E21B 34/10 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2643548  
(86) **EP søkn.nr:** 11842525.5  
(86) **EP innl.dag:** 2011.11.11  
(87) **EP publ.dag:** 2013.10.02  
(80) **EP meddelt:** 2017.06.21  
(30) **Prioritet:** 2010.11.22, US, 951502  
(86) **Int.inndag:** 2011.11.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2011/060418  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
BoulevardHouston, TX 77072, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
VICK, James, D., 2601 Beltline RoadCarrollton, TX 75006,  
US-USA  
WILLIAMSON, Jimmie, R., 2601 Beltline RoadCarrollton,  
TX 75006, US-USA  
SCOTT, Bruce, E., 2601 Beltline RoadCarrollton, TX  
75006, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ECCENTRIC SAFETY VALVE

- (51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 43/36 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2198120  
(86) **EP søkn.nr:** 08806574.3  
(86) **EP innl.dag:** 2008.10.10  
(87) **EP publ.dag:** 2010.06.23  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2007.10.10, BR, PI0703726  
(86) **Int.inndag:** 2008.10.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB2008/003438  
(73) **Innehaver:**  
Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida República do  
Chile 65Rio de Janeiro, RJ, BR-Brasil
- (72) **Oppfinner:**  
RODRIGUES, Roberto, Avenida Marechal Henrique  
LottNo. 270 Apt. 2108Barra da TijucaCEP:22.631-370Rio  
de Janeiro- RJ, BR-Brasil
- (74) **Fullmektig:**  
Jesper Levin A/S, Postboks 40, DK-2900 HELLERUP,  
Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
PUMPING MODULE AND SYSTEM

- (51) **Klasse:** *E21D 9/00 (2006.01)*  
*E21B 7/02 (2006.01)*  
*E21B 44/00 (2006.01)*  
*G05B 19/408 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2137376  
(86) **EP søkn.nr:** 08736837.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.04.15  
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.30  
(80) **EP meddelt:** 2017.06.21  
(30) **Prioritet:** 2007.04.17, FI, 20075262  
(86) **Int.inndag:** 2008.04.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI2008/050188  
(73) **Innehaver:**  
Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu  
933330 Tampere, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
HAVERINEN, Eemeli, Tuomiokirkonkatu 8 A 12FI-33100  
Tampere, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD OF MODIFYING DRILLING PATTERN, ROCK  
DRILLING RIG, AND SOFTWARE PRODUCT

- (51) **Klasse:** *F01D 25/30 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2912284  
 (86) **EP søkn.nr:** 13783882.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.10.21  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.09.02  
 (80) **EP meddelt:** 2017.06.21  
 (30) **Prioritet:** 2012.10.22, IT, FI20120221  
 (86) **Int.inndag:** 2013.10.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2013/071927  
 (73) **Innehaver:**  
 Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 250127  
 Florence, IT-Italia  
 (72) **Oppfinner:**  
 TOZZI, Benedetto, Via Felice Matteucci 2I-50127 Florence,  
 IT-Italia  
 MEI, Luciano, Via Felice Matteucci 2I-50127 Florence, IT-  
 Italia  
 LANDI, Giacomo, Eyvind Lyches vei 10N-1338  
 SandvikaNorge  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 EXHAUST GAS COLLECTOR AND GAS TURBINE

- (51) **Klasse:** *F03D 80/40 (2016.01)*  
*F03D 1/06 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2715128  
 (86) **EP søkn.nr:** 12793244.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.05.30  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.04.09  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.19  
 (30) **Prioritet:** 2011.05.31, FI, 20115536  
 (86) **Int.inndag:** 2012.05.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI2012/050531  
 (73) **Innehaver:**  
 Wicetec Oy, Kutomotie 1600380 Helsinki, FI-Finland  
 (72) **Oppfinner:**  
 PELTOLA, Esa, c/o VTT PL 1000FI-02044 VTT, FI-Finland  
 VUOMAJOKI, Pauli, c/o Fiberparts P.  
 VuomajokiJauhinkiventie 7FI-96190 Rovaniemi, FI-Finland  
 WALLENIUS, Tomas, c/o VTT PL 1000FI-02044 VTT, FI-  
 Finland  
 HUUHTANEN, Raimo, c/o Fiberparts P.  
 VuomajokiJauhinkiventie 7FI-96190 Rovaniemi, FI-Finland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 WIND TURBINE BLADE AND RELATED METHOD OF  
 MANUFACTURE

- (51) **Klasse:** *F16B 25/00 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2980424  
 (86) **EP søkn.nr:** 15166288.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.05.04  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.02.03  
 (80) **EP meddelt:** 2017.05.03  
 (30) **Prioritet:** 2014.07.31, TW, 103213571 U  
 (73) **Innehaver:**  
 King Point Enterprise Co., Ltd, 15F-6, No. 110, San Duo  
 4th Road Ling Ya District802 Kaohsiung, TW-Taiwan  
 (72) **Oppfinner:**  
 Wu, Cheng-Yen, KING POINT ENTERPRISE CO.,  
 LTD.15F-6, No. 110, San Duo 4th RoadLing Ya District802  
 Kaohsiung, TW-Taiwan  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 FASTENING BOLT FOR USE IN CONCRETE

- (51) **Klasse:** *F16D 23/10 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3022456  
 (86) **EP søkn.nr:** 13739986.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.07.19  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.05.25  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.26  
 (86) **Int.inndag:** 2013.07.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2013/065316  
 (73) **Innehaver:**  
 Renk-Maag GmbH, Sulzer-Allee 468404 Winterthur, CH-  
 Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 WALDBURGER, Michael, Usseramtstrasse 4CH-8309  
 Nürensdorf, CH-Sveits  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SYNCHRONIZING CLUTCH

- (51) **Klasse:** *F16K 15/03 (2006.01)*  
*F16K 3/02 (2006.01)*  
*F16K 15/18 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2964985  
 (86) **EP søkn.nr:** 14703093.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.02.07  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.01.13  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.05  
 (30) **Prioritet:** 2013.03.08, NO, 20130357  
 (86) **Int.inndag:** 2014.02.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2014/052446  
 (73) **Innehaver:**  
 Floberg, Jan, Blåbærvegen 92230 SkotterudNorge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Floberg, Jan, Blåbærvegen 92230 SkotterudNorge  
 (74) **Fullmektig:**  
 Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DUAL PLATE CHECK VALVE ASSEMBLY WITH RISING  
 STEM

- (51) **Klasse:** *F16L 17/04 (2006.01)*  
*F16L 41/02 (2006.01)*  
*F16L 43/00 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2809980  
 (86) **EP søkn.nr:** 13743901.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.01.14  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.12.10  
 (80) **EP meddelt:** 2017.05.03  
 (30) **Prioritet:** 2012.02.02, US, 201213364412  
 (86) **Int.inndag:** 2013.01.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/021384  
 (73) **Innehaver:**  
 Victaulic Company, 4901 Kesslersville RoadEaston, PA  
 18040, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 GIBB, John, 24 Coburn CrescentBeeton, ON L0G 1A0, CA-  
 Canada  
 DOLE, Douglas, R., 9 Minsi RoadWhitehouse Station, NJ  
 08889, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 FITTING FOR JOINING PIPE ELEMENTS

- (51) **Klasse:** *F16L 17/04 (2006.01)*  
*F16L 21/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2959201
- (86) **EP søkn.nr:** 14791555.7
- (86) **EP innl.dag:** 2014.04.29
- (87) **EP publ.dag:** 2015.12.30
- (80) **EP meddelt:** 2017.04.26
- (30) **Prioritet:** 2013.05.02, US, 201361818686 P  
2014.04.28, US, 201414263350
- (86) **Int.inndag:** 2014.04.29
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/035835
- (73) **Innehaver:**  
Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road Easton, PA  
18040, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
BOWMAN, Matthew, A., 2215 Donald Street Palmer, PA  
18045, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COUPLING HAVING ARCUATE STIFFNESS RIBS

- (51) **Klasse:** *F21V 21/16 (2006.01)*  
*F21V 21/096 (2006.01)*  
*G09F 7/20 (2006.01)*  
*F21S 8/06 (2006.01)*  
*F21Y 103/00 (2016.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2510279
- (86) **EP søkn.nr:** 10800904.4
- (86) **EP innl.dag:** 2010.12.06
- (87) **EP publ.dag:** 2012.10.17
- (80) **EP meddelt:** 2017.04.12
- (30) **Prioritet:** 2009.12.08, SE, 0901535
- (86) **Int.inndag:** 2010.12.06
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2010/068936
- (73) **Innehaver:**  
BO Fastening AB, Hälleflundregatan 12426 58 Västra  
Frölunda, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
KARLSSON, Bo, Ånghagsvägen 30BS-423 49 Torslanda,  
SE-Sverige  
HEDELL, Niclas, Grubbehagenvägen 29S-471 62  
Höviksnäs, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SUSPENSION DEVICE

- (51) **Klasse:** *F23G 5/027 (2006.01)*  
*B09B 3/00 (2006.01)*  
*C02F 11/10 (2006.01)*  
*C10B 47/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2829801
- (86) **EP søkn.nr:** 13192517.4
- (86) **EP innl.dag:** 2013.11.12
- (87) **EP publ.dag:** 2015.01.28
- (80) **EP meddelt:** 2017.03.22
- (30) **Prioritet:** 2013.07.22, CZ, 20130578
- (73) **Innehaver:**  
AZ ECO Energy, spol. s r.o., U Kamyku 1001/6142 00  
Praha 4, CZ-Den tsjekkiske republikk
- (72) **Oppfinner:**  
Mehraliyev, Ali, Dr. Ing., 41 district, 9Sumgait, AZ-  
Azarbaijan  
Hasanov, Hamid, Mgr., M.A.Rasulzade 97Chanlár, AZ-  
Azarbaijan  
Hasanov, Shahsultan, Bc., M.A.Rasulzade 97Chanlár, AZ-  
Azarbaijan  
Muradov, Mahal, Dr. Ing., 5-mikrorajon, Sameda Vurguma  
134Sumgait, AZ-Azarbaijan  
Talibov, Asker, Ing., 30 district, 3/4Sumgait, AZ-Azarbaijan  
Mursalov, Shamil, Ing., Idrisa Suleymanova 61Baku, AZ-  
Azarbaijan  
Aliyev, Vugar, Ing., district 41A, 5ASumgait, AZ-Azarbaijan
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A method of pyrolysis (thermal decomposition) of a solid  
bulk organic waste and a reactor for performing the method

- (51) **Klasse:** *F23J 15/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2949997
- (86) **EP søkn.nr:** 15155223.9
- (86) **EP innl.dag:** 2013.03.26
- (87) **EP publ.dag:** 2015.12.02
- (80) **EP meddelt:** 2017.06.07
- (30) **Prioritet:** 2012.03.26, FI, 20125341
- (73) **Innehaver:**  
Elomatic Oy, Itäinen Rantakatu 7220810 Turku, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
Nummila, Mika, Tiilitehtaantie 2840200 Jyväskylä, FI-  
Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Method and arrangement for transferring heat from flue gas  
into fluid

(51) **Klasse:** *F24D 19/10 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2310751  
 (86) **EP søkn.nr:** 09773933.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.07.06  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.04.20  
 (80) **EP meddelt:** 2017.05.17  
 (30) **Prioritet:** 2008.07.03, US, 133848 P  
 (86) **Int.inndag:** 2009.07.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2009/003967  
 (73) **Innehaver:**  
 Weston, Jeffrey A., 1873 Northshore Road Bellingham, WA  
 98226, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 Weston, Jeffrey A., 1873 Northshore Road Bellingham, WA  
 98226, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 THERMAL GRADIENT FLUID HEADER FOR MULTIPLE  
 HEATING AND COOLING SYSTEMS

(51) **Klasse:** *F24F 13/14 (2006.01)*  
*A62C 2/06 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2718632  
 (86) **EP søkn.nr:** 12723508.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.05.25  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.04.16  
 (80) **EP meddelt:** 2017.05.10  
 (30) **Prioritet:** 2011.05.25, SE, 1150485  
 2012.02.13, SE, 1250115  
 2012.03.16, SE, 1250254  
 (86) **Int.inndag:** 2012.05.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2012/059872  
 (73) **Innehaver:**  
 EKOVENT AB, Mejselgatan 7235 32 Vellinge, SE-Sverige  
 (72) **Oppfinner:**  
 MILLRUD, Christer, Idrottsgatan 27S-21614 Limhamn, SE-  
 Sverige  
 AUGUSTSSON, Henrik, Isbergs gata 16S-211 19 Malmö,  
 SE-Sverige  
 DREWERT, Ulf, Västmangatan 6S-111 24 Stockholm,  
 SE-Sverige  
 Braadli, Gard, Gamleväg 50S-23631 Höllviken, SE-Sverige  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 BACKFLOW PREVENTION DEVICE WITH COLLAPSIBLE  
 ELEMENT WITHIN A VENTILATION DUCT AND USE OF  
 A COLLAPSABLE ELEMENT WITHIN A VENTILATION  
 DUCT

(51) **Klasse:** *F24F 13/20 (2006.01)*  
*F24F 13/28 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2775225  
 (86) **EP søkn.nr:** 13157627.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.03.04  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.09.10  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.19  
 (73) **Innehaver:**  
 TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 147506 Neukirchen-  
 Vluyn, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Ripkens, Stefan, Fichtenstraße 3947574 Goch, DE-  
 Tyskland  
 Leitner, Daniel, Burgstraße 18247918 Tönisvorst, DE-  
 Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 System, comprising a support frame, a filter element fixed  
 in it, as well as at least two fixing devices

(51) **Klasse:** *F24F 13/28 (2006.01)*  
*B01D 46/00 (2006.01)*  
*B01D 46/24 (2006.01)*  
*F24F 3/16 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2809997  
 (86) **EP søkn.nr:** 13742935.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.01.31  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.12.10  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
 (30) **Prioritet:** 2012.01.31, SE, 1250067  
 (86) **Int.inndag:** 2013.01.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE2013/050080  
 (73) **Innehaver:**  
 Camfil AB, Sveavägen 56 E111 34 Stockholm, SE-Sverige  
 (72) **Oppfinner:**  
 HEDSTRÖM, Anders, Linnégatan 52S-111 54 Stockholm,  
 SE-Sverige  
 (74) **Fullmektig:**  
 Camfil AB, Sveavägen 56E, SE-11134 STOCKHOLM,  
 Sverige  
 (54) **Benevnelse:**  
 METHOD AND DEVICE FOR AIR TREATMENT  
 INCLUDING A HOUSING HAVING A FAN, PARTICLE  
 FILTERS AND TUBULAR CARBON FILTERS.

(51) **Klasse:** *F25J 3/02 (2006.01)*  
*C09K 5/04 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2326899  
 (86) **EP søkn.nr:** 08795049.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.08.06  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.06.01  
 (80) **EP meddelt:** 2017.04.05  
 (86) **Int.inndag:** 2008.08.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2008/009418  
 (73) **Innehaver:**  
 Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street Bloomfield NJ  
 07003-3096, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 SUMNER, Charles, 4340 North Camino de Carillo Tucson,  
 Arizona 85750, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 METHOD OF COOLING USING EXTENDED BINARY  
 REFRIGERATION SYSTEM



- (51) **Klasse:** *F26B 25/00 (2006.01)*  
*B65G 21/20 (2006.01)*  
*F26B 25/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2848883  
(86) **EP søkn.nr:** 13184667.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.09.17  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.18  
(80) **EP meddelt:** 2017.05.03  
(73) **Innehaver:**  
Stela Laxhuber GmbH, Öttingerstrasse 284323 Massing,  
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Laxhuber, Thomas Christian, Stela Laxhuber  
GmbHAnzenbergerweg 884323 Massing, DE-Tyskland  
Latein, Tobias, Stela Laxhuber GmbHBergweg 184567  
Erlbach, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Belt Dryer with a drying belt
- 

- (51) **Klasse:** *F42B 12/34 (2006.01)*  
*F42B 12/74 (2006.01)*  
*F42B 12/78 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2920542  
(86) **EP søkn.nr:** 13794855.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.15  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.23  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.26  
(30) **Prioritet:** 2012.11.15, DE, 102012022357  
(86) **Int.inndag:** 2013.11.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2013/073920  
(73) **Innehaver:**  
RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 6390765  
Fürth, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
RIESS, Heinz, Wiesengrundstraße 2090765 Fürth, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROJECTILE HAVING A SOLDERED PROJECT CORE
- 

- (51) **Klasse:** *G01B 11/27 (2006.01)*  
*B02C 17/22 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2751522  
(86) **EP søkn.nr:** 12830184.3  
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.05  
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.09  
(80) **EP meddelt:** 2017.03.29  
(30) **Prioritet:** 2011.09.08, SE, 1150805  
(86) **Int.inndag:** 2012.09.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE2012/050941  
(73) **Innehaver:**  
METSO SWEDEN AB, PO Box 132231 22 Trelleborg, SE-  
Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
MÖLLER, Tage, Tallstigen 6S-931 64 Skellefteå, SE-  
Sverige  
FURTENBACH, Lars, Granbackavägen 96S-931 42  
Skellefteå, SE-Sverige  
JOHANSSON, Dennis, Bjuråvägen 16S-931 98 Skellefteå,  
SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Sweden AB, Box 5581, SE-11485 STOCKHOLM,  
Sverige
- (54) **Benevnelse:**  
CONTROL AND POSITIONING SYSTEM FOR  
DETERMINING THE RELATIVE POSITION BETWEEN AN  
EXCHANGEABLE WEAR LINING ELEMENT AND A  
PREDETERMINED MOUNTING POSITION ON A WALL  
SUBJECT TO WEAR AND USE OF A CAMERA FOR THIS  
PURPOSE
- 

- (51) **Klasse:** *G01L 1/24 (2006.01)*  
*G01L 5/22 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2807463  
(86) **EP søkn.nr:** 12829126.7  
(86) **EP innl.dag:** 2012.10.31  
(87) **EP publ.dag:** 2014.12.03  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2012.07.11, TR, 201208054  
(86) **Int.inndag:** 2012.10.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/TR2012/000179  
(73) **Innehaver:**  
Buyuksahin, Utku, Kozyatagi Mah. Bayar Cad. Degirmen  
Sk. Sisikler Sitesi B Blok D.20 No.2/B/20 Kadikoy34742  
Istanbul, TR-Tyrkia
- (72) **Oppfinner:**  
Buyuksahin, Utku, Kozyatagi Mah. Bayar Cad. Degirmen  
Sk. Sisikler Sitesi B Blok D.20 No.2/B/20 Kadikoy34742  
Istanbul, TR-Tyrkia
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MULTIPOINT TOUCH SENSOR WITH ACTIVE MATRIX
-

- (51) **Klasse:** *G09F 7/18 (2006.01)*  
*G09F 3/10 (2006.01)*  
*G09F 7/00 (2006.01)*  
*G09F 19/22 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2571009  
(86) **EP søkn.nr:** 12184748.7  
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.17  
(87) **EP publ.dag:** 2013.03.20  
(80) **EP meddelt:** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2011.09.15, GB, 201116011  
(73) **Innehaver:**  
Kinneff Holdings Limited, 4 Points Commercial Centre  
Craigshaw Road AberdeenshireAberdeen AB12 3AP, GB-  
Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Milne, John Alastair, c/o Champion Environmental  
Technologies4 Points Commercial Centre, Craigshaw  
RoadAberdeen, Aberdeenshire AB12 3QH, GB-  
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate  
20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Subsea antifouling signs and methods of mounting

- (51) **Klasse:** *H01H 1/16 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 43/1185 (2006.01)*  
*H01H 19/18 (2006.01)*  
*H01R 39/64 (2006.01)*  
*H02J 4/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2589115  
(86) **EP søkn.nr:** 11728292.1  
(86) **EP innl.dag:** 2011.06.30  
(87) **EP publ.dag:** 2013.05.08  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2010.06.30, EP, 10167944  
(86) **Int.inndag:** 2011.06.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2011/061031  
(73) **Innehaver:**  
Welltec A/S, Gydevang 253450 Allerød, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
HALLUNDBÆK, Jørgen, Haregabsvej 15Esbønderup  
SkovhuseDK-3230 Græsted, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SAFETY DEVICE

- (51) **Klasse:** *H01H 50/02 (2006.01)*  
*H01H 50/44 (2006.01)*  
*H01H 50/54 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2854150  
(86) **EP søkn.nr:** 14186542.8  
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.26  
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.01  
(80) **EP meddelt:** 2017.06.14  
(30) **Prioritet:** 2013.09.26, BE, 201300642  
(73) **Innehaver:**  
Niko NV, Industriepark-West 409100 Sint-Niklaas, BE-  
Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
Devenyn, Diederik Jozef Luc, Gaversesteeweg 1049820  
Merelbeke, BE-Belgia  
Tiels, Koen Reinout Roeland, Kleine Breedstraat 59100  
Sint-Niklaas, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Electromechanical relay

- (51) **Klasse:** *H01H 71/02 (2006.01)*  
*H01H 71/10 (2006.01)*  
*H01H 71/24 (2006.01)*  
*H01H 71/52 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3057118  
(86) **EP søkn.nr:** 15202018.6  
(86) **EP innl.dag:** 2015.12.22  
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.17  
(80) **EP meddelt:** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2015.02.10, DE, 102015202322  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße  
180333 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Schmid, Bernhard, Telemannstr. 293133 Burglengenfeld,  
DE-Tyskland  
Schaich, Sebastian, Stefan-Zweig-Weg 1293051  
Regensburg, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SWITCHING MECHANISM, FIRE PROTECTION SWITCH  
AND SYSTEM

- (51) **Klasse:** *H01L 41/08 (2006.01)*  
*H01L 41/04 (2006.01)*  
*H01L 41/18 (2006.01)*  
*H03L 1/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2992608  
(86) **EP søkn.nr:** 14723014.8  
(86) **EP innl.dag:** 2014.04.23  
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.09  
(80) **EP meddelt:** 2017.06.07  
(30) **Prioritet:** 2013.04.30, FR, 1354008  
(86) **Int.inndag:** 2014.04.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2014/058282  
(73) **Innehaver:**  
Safran Electronics & Defense, 18/20 quai du Point du  
Jour92100 Boulogne-Billancourt, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
ONFROY, Philippe, c/o SAFRAN ELECTRONICS &  
DEFENSE18-20 Quai du Point du Jour92100 Boulogne  
Billancourt, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR CONTROLLING A PIEZOELECTRIC  
DEVICE HAVING A PIEZOELECTRIC ELEMENT  
MOUNTED ON A SUBSTRATE

(51) **Klasse:** *H02J 50/90 (2016.01)*  
*H02J 5/00 (2016.01)*  
*H02J 7/02 (2016.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2936648  
(86) **EP søkn.nr:** 13815908.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.16  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.28  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2012.12.18, US, 201261738786 P  
(86) **Int.inndag:** 2013.12.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/075303  
(73) **Innehaver:**  
Nucleus Scientific, Inc., 148 Sidney StreetCambridge MA  
02139, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
LAFONTAINE, Serge R., 11 Oakdale LaneLincoln,  
Massachusetts 01773, US-USA  
HUNTER, Ian W., 6 Oakdale LaneLincoln, Massachusetts  
01773, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
NONLINEAR SYSTEM IDENTIFICATION FOR  
OPTIMIZATION OF WIRELESS POWER TRANSFER

(51) **Klasse:** *H02K 7/00 (2006.01)*  
*E21B 4/04 (2006.01)*  
*H02K 5/132 (2006.01)*  
*H02K 5/173 (2006.01)*  
*H02K 7/08 (2006.01)*  
*H02K 16/00 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2518867  
(86) **EP søkn.nr:** 11164297.1  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.29  
(87) **EP publ.dag:** 2012.10.31  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
(73) **Innehaver:**  
Welltec A/S, Gydevang 253450 Allerød, DK-Danmark

(72) **Oppfinner:**  
Hallundbaek, Jørgen, Haregabsvej 15Esbønderup  
Skovhuse3230, Græsted, DK-Danmark

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

(54) **Benevnelse:**  
Electrical motor

(51) **Klasse:** *H04L 9/32 (2006.01)*  
*B41J 2/175 (2006.01)*  
*G06F 21/44 (2013.01)*  
*H04L 29/06 (2006.01)*  
*H04W 12/06 (2009.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3022059  
(86) **EP søkn.nr:** 13762658.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.08.30  
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.25  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.12  
(86) **Int.inndag:** 2013.08.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/057674  
(73) **Innehaver:**  
Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445  
Compaq Center Drive W.Houston, Texas 77070, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
WARD, Jefferson P, 1115 SE 164th Ave.Columbia  
CenterSuite 210Vancouver, Washington 98683, US-USA  
PANSHIN, Stephen D, 1070 NE Circle Blvd.Corvallis,  
Oregon 97330-4239, US-USA

(74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge

(54) **Benevnelse:**  
SUPPLY AUTHENTICATION VIA TIMING CHALLENGE  
RESPONSE

(51) **Klasse:** *H04N 5/225 (2006.01)*  
*G08B 13/196 (2006.01)*  
*H04L 12/10 (2006.01)*  
*H04N 5/232 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2898663  
(86) **EP søkn.nr:** 13801727.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.09.12  
(87) **EP publ.dag:** 2015.07.29  
(80) **EP meddelt:** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2012.09.24, IT, MI20121590  
(86) **Int.inndag:** 2013.09.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB2013/058505  
(73) **Innehaver:**  
Videotec S.p.a., Via Friuli 636015 Schio (VI), IT-Italia

(72) **Oppfinner:**  
GROTTO, Alessio, c/o Videotec S.p.A.Via Friuli 636015  
Schio (VI), IT-Italia  
ZATTARA, Dario, c/o Videotec S.p.A.Via Friuli 636015  
Schio (VI), IT-Italia

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

(54) **Benevnelse:**  
SYSTEM FOR SUPPLYING POWER TO SURVEILLANCE  
VIDEO CAMERAS AND PROTECTION CASES FOR  
SUCH VIDEO CAMERAS

- (51) **Klasse:** *H04N 5/365 (2011.01)*  
*G02B 13/06 (2006.01)*  
*G02B 27/00 (2006.01)*  
*G02B 27/01 (2006.01)*  
*H04N 5/33 (2006.01)*  
*H04N 5/347 (2011.01)*  
*H04N 5/3745 (2011.01)*  
*H04N 5/378 (2011.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2616864  
(86) **EP søkn.nr:** 11754427.0  
(86) **EP innl.dag:** 2011.09.12  
(87) **EP publ.dag:** 2013.07.24  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2010.09.14, FR, 1003654  
(86) **Int.inndag:** 2011.09.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2011/065721  
(73) **Innehaver:**  
THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade  
Nord92400 Courbevoie, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
MIDAVAINÉ, Thierry, 102 rue de VaugirardF-75006 Paris,  
FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade  
Nord, FR-92400 COURBEVOIE, Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
OPTRONIC SUPRA HEMISPHERIC VISION SYSTEM

- (51) **Klasse:** *H04N 19/11 (2014.01)*  
*H04N 19/176 (2014.01)*  
*H04N 19/463 (2014.01)*  
*H04N 19/593 (2014.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2709361  
(86) **EP søkn.nr:** 13738733.8  
(86) **EP innl.dag:** 2013.01.21  
(87) **EP publ.dag:** 2014.03.19  
(80) **EP meddelt:** 2017.03.15  
(30) **Prioritet:** 2012.01.19, CN, 201210018036  
(86) **Int.inndag:** 2013.01.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CN2013/070778  
(73) **Innehaver:**  
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration  
Building BantianLonggang DistrictShenzhen, Guangdong  
518129, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
LAI, Changcai, Huawei Administration  
BuildingBantianLonggangShenzhenGuangdong 518129,  
CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ENCODING METHOD AND DEVICE

- (51) **Klasse:** *H04W 48/08 (2009.01)*  
*H04W 4/06 (2009.01)*  
*H04W 48/10 (2009.01)*  
*H04W 48/12 (2009.01)*  
*H04W 72/00 (2009.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2449821  
(86) **EP søkn.nr:** 10794446.4  
(86) **EP innl.dag:** 2010.06.08  
(87) **EP publ.dag:** 2012.05.09  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.26  
(30) **Prioritet:** 2009.06.29, US, 221366 P  
(86) **Int.inndag:** 2010.06.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE2010/050631  
(73) **Innehaver:**  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm,  
SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
HUSCHKE, Jörg, Auf der Hörn 1752074 Aachen, DE-  
Tyskland  
PHAN, Mai-Anh, Schreberstrasse 752134 Herzogenrath,  
DE-Tyskland  
PELLETIER, Ghyslain, Bondevägen 57AS-961 39 Boden,  
SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300  
KØBENHAVN S, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
NOTIFICATION MECHANISM THAT ALLOWS A USER  
EQUIPMENT TO DISTINGUISH BETWEEN DIFFERENT  
MBSFN AREAS

- (51) **Klasse:** *H04W 76/02 (2009.01)*  
*H04W 24/04 (2009.01)*  
*H04W 4/00 (2009.01)*  
*H04W 36/08 (2009.01)*  
*H04W 52/02 (2009.01)*  
*H04W 52/24 (2009.01)*  
*H04W 76/04 (2009.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2921024  
(86) **EP søkn.nr:** 13801909.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.13  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.23  
(80) **EP meddelt:** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2012.11.13, US, 201261725921 P  
(86) **Int.inndag:** 2013.11.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE2013/051335  
(73) **Innehaver:**  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm,  
SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
BALACHANDRAN, Kumar, 5783 San Antonio  
StreetPleasanton, California 94566, US-USA  
BERGMAN, Johan, Kungsholmsgatan 9SE-112 27  
Stockholm, SE-Sverige  
DIMOU, Konstantinos, Marina Court Apartments,  
3445Pierce Street, Apartment No.305San Francisco, CA  
94123, US-USA  
ERIKSSON, Erik, LanderydSkogsstuganSE-585 93  
Linköping, SE-Sverige  
WALLÉN, Anders, Tegnergatan 24SE-271 31 Ystad, SE-  
Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300  
KØBENHAVN S, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR MODIFYING PARAMETER VALUES FOR  
LONG RANGE EXTENSION MODE AND  
CORRESPONDING NODE

## Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter

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

(11) **Patent nr.:** NO/EP2379537  
(21) **Søknadsnr:** EP2379537  
(73) **Innehaver:** Elanco Tiergesundheit AG, Mattenstrasse 24A, CH-4058 BASEL, Sveits  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.09.01

(11) **Patent nr.:** NO/EP2242908  
(21) **Søknadsnr:** EP2242908  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.08.31

(11) **Patent nr.:** NO/EP1970561  
(21) **Søknadsnr:** EP1970561  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.08.31

(11) **Patent nr.:** 323023  
(21) **Søknadsnr:** 20004756  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.08.31

(11) **Patent nr.:** 324742  
(21) **Søknadsnr:** 20022679  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.08.31

(11) **Patent nr.:** NO/EP2699792  
(21) **Søknadsnr:** EP2699792  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.08.31

(11) **Patent nr.:** NO/EP2326828  
(21) **Søknadsnr:** EP2326828  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.08.31

(11) **Patent nr.:** NO/EP2596234  
(21) **Søknadsnr:** EP2596234  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.08.31

(11) **Patent nr.:** NO/EP2399022  
(21) **Søknadsnr:** EP2399022  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.08.31

(11) **Patent nr.:** NO/EP2171261  
(21) **Søknadsnr:** EP2171261  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.08.31

(11) **Patent nr.:** NO/EP2313644  
(21) **Søknadsnr:** EP2313644  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue  
Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.31

(11) **Patent nr.:** NO/EP2347140  
(21) **Søknadsnr:** EP2347140  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue  
Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.31

(11) **Patent nr.:** NO/EP2836727  
(21) **Søknadsnr:** EP2836727  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue  
Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.31

(11) **Patent nr.:** NO/EP2422427  
(21) **Søknadsnr:** EP2422427  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue  
Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.31

(11) **Patent nr.:** NO/EP2422428  
(21) **Søknadsnr:** EP2422428  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue  
Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.31

(11) **Patent nr.:** NO/EP2639937  
(21) **Søknadsnr:** EP2639937  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue  
Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.31

(11) **Patent nr.:** NO/EP2518866  
(21) **Søknadsnr:** EP2518866  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue  
Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.31

(11) **Patent nr.:** NO/EP2571143  
(21) **Søknadsnr:** EP2571143  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue  
Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.31

(11) **Patent nr.:** NO/EP2132859  
(21) **Søknadsnr:** EP2132859  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue  
Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.31

(11) **Patent nr.:** NO/EP2465185  
(21) **Søknadsnr:** EP2465185  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue  
Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.31

(11) **Patent nr.:** NO/EP2422431  
(21) **Søknadsnr:** EP2422431  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue  
Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.31

(11) **Patent nr.:** NO/EP2568583  
(21) **Søknadsnr:** EP2568583  
(73) **Innehaver:** GE Renewable Technologies, 82, Avenue  
Léon Blum, FR-38100 GRENOBLE,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.31



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

- (21) **Søknadsnr:** 20000113
- (21) **Søknadsnr:** 20025017
- (21) **Søknadsnr:** 20025020
- (21) **Søknadsnr:** 20055774
- (21) **Søknadsnr:** 20061595
- (21) **Søknadsnr:** 20062010
- (21) **Søknadsnr:** 20062633
- (21) **Søknadsnr:** 20072116
- (21) **Søknadsnr:** 20073183
- (21) **Søknadsnr:** 20074062
- (21) **Søknadsnr:** 20075721
- (21) **Søknadsnr:** 20076635
- (21) **Søknadsnr:** 20083078
- (21) **Søknadsnr:** 20083456
- (21) **Søknadsnr:** 20083707
- (21) **Søknadsnr:** 20084066
- (21) **Søknadsnr:** 20091136
- (21) **Søknadsnr:** 20091502
- (21) **Søknadsnr:** 20092508
- (21) **Søknadsnr:** 20130591
- (21) **Søknadsnr:** 20141330
- (21) **Søknadsnr:** 20160777

## Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

(11) Patentnr: 311863

(11) Patentnr: 315141

(11) Patentnr: 326206

(11) Patentnr: 322528

(11) Patentnr: 326350

(11) Patentnr: 315641

(11) Patentnr: 315938

(11) Patentnr: 322141

(11) Patentnr: 322795

(11) Patentnr: 312955

(11) Patentnr: 323892

(11) Patentnr: 314230

(11) Patentnr: 325273

(11) Patentnr: 326658

(11) Patentnr: 319284

(11) Patentnr: 326968

(11) Patentnr: 321895

(11) Patentnr: 323045

(11) Patentnr: 319916

(11) Patentnr: 305873

(11) Patentnr: 322952

(11) Patentnr: 314096

(11) Patentnr: 315479

(11) Patentnr: 305043

(11) Patentnr: 321284

(11) Patentnr: 316337

(11) Patentnr: 305411

(11) Patentnr: 306273

(11) Patentnr: 307435

(11) Patentnr: 320168

(11) Patentnr: 320326

(11) Patentnr: 320325

(11) Patentnr: 321371

(11) Patentnr: 315400

(11) Patentnr: 318929

(11) Patentnr: 318457

(11) Patentnr: 316419

(11) Patentnr: 321956

(11) Patentnr: 316830

## Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

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

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2016003</b>
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2016.02.02
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2006.06.14
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>337172</b>
(24)	<b>Løpedag:</b>	2004.11.12
(73)	<b>Innehaver:</b>	Novartis AG
(74)	<b>Fullmektig:</b>	Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
(95)	<b>Produkt:</b>	Pasireotid eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav eller et hvilket som helst hydrat derav
(94)	<b>Gyldig t.om:</b>	2029.11.12
(92)	<b>NO markedsførings- tillatelse nr:</b>	EU/1/12/753/013-017
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2014.11.20
(93)	<b>Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:</b>	EU/1/12/753/013-017
(93)	<b>Dato for samme:</b>	2014.11.21
(54)	<b>Benevnelse:</b>	Mikropartikler som innbefatter en somatostatinanalog, farmasøytisk sammensetning, sett og anvendelse derav.

---

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2013010</b>
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2013.05.15
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2001.12.10
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>330775</b>
(24)	<b>Løpedag:</b>	2000.05.23
(73)	<b>Innehaver:</b>	Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
(74)	<b>Fullmektig:</b>	Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge
(95)	<b>Produkt:</b>	Aflibercept
(94)	<b>Gyldig t.om:</b>	2025.05.23
(92)	<b>NO markedsførings- tillatelse nr:</b>	EU/1/12/797/001-002
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2012.11.22
(54)	<b>Benevnelse:</b>	Isolert nukleinsyremolekyl som koder for vaskulær endotelial vekstfaktor med immunoglobulin-domener, fusjonspolypeptid kodet av dette, fremgangsmåte for fremstilling derav samt anvendelse derav

---

## Endring i fullmaktsforhold

(21) **Søknadsnr:** 20140989  
(71) **Søker:**  
Huygens AS, Bjørnsons gate 6, 7015 TRONDHEIM, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.29

---

(21) **Søknadsnr:** 20160132  
(71) **Søker:**  
Knut Are Dyrdal, Fagerbakke, 5397 BEKKJARVIK, Norge  
Arne Ole Roald, Skogveien 5 C, 1358 JAR, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.09.01

---

(21) **Søknadsnr:** EP2439153  
(73) **Innehaver:**  
Wastec B.V., Haspel 19, NL-3906NB VEENENDAAL,  
Nederland  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300  
KØBENHAVN S, Danmark  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.09.04

---

(21) **Søknadsnr:** EP2940238  
(74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.09.01

---

(21) **Søknadsnr:** EP2942464  
(74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.09.01

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2399022  
(21) **Søknadsnr:** EP2399022  
(73) **Innehaver:**  
GE Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, FR-  
38100 GRENOBLE, Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.31

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2568583  
(21) **Søknadsnr:** EP2568583  
(73) **Innehaver:**  
GE Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, FR-  
38100 GRENOBLE, Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.31

---