

Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenttidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

- ▶ Sandakerveien 64

**POSTADRESSE**

- ▶ Postboks 8160 Dep.  
0033 Oslo

**E-POST**

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

**TELEFON**

- ▶ 22 38 73 00

**TELEFAKS**

- ▶ 22 38 73 01

**INFOENTERETS TELEFONTID**

- ▶ kl. 09.00 - 15.00  
Telefon (+47) 22 38 73 33  
Telefaks (+47) 22 38 73 31

## Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (a) .....	3
Meddelte patenter B1 .....	12
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	24
Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge .....	48
Avgjørelser fra Klagenemnda .....	49
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	50
Oppreisning .....	51
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	52
Utløpte patenter .....	53
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc) .....	54
Endring i fullmaktsforhold .....	55
Rettelser .....	56

### 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:** **A42B 3/32 (2006.01)**  
 (21) **Søknadsnr:** 20140452  
 (22) **Inndag:** 2014.04.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.08  
 (24) **Løpedag:** 2014.04.07  
 (71) **Søker:**  
 Sørbøe & Schulz Solutions AS, Solengveien 19, 1661 ROLVSØY  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Christian Norberg-Schulz, Solengveien 19, 1661 ROLVSØY  
 Alexander Sørbøe, Langøyaveien 119, 1679 KRÅKERØY  
 (54) **Benevnelse:**  
 Sammenleggbare hjelm

(51) **Klasse:** **A47J 31/44 (2006.01)**  
 (21) **Søknadsnr:** 20151309  
 (22) **Inndag:** 2015.10.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.02  
 (30) **Prioritet:** 2013.04.10, AU, 2013901216  
 (86) **Int.inndag:** 2014.04.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU2014/000384  
 (24) **Løpedag:** 2014.04.10  
 (71) **Søker:**  
 William Westmore Purton, 3 Davenport Street, SA5276 ROBE, Australia (AU)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, DK-5230 ODENSE, Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 William Westmore Purton, 3 Davenport Street, SA5276 ROBE, Australia (AU)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Espresso Milk Frother

Krav på norsk er innkommet 2015.10.02.

(51) **Klasse:** **A61F 5/56 (2006.01)**  
**A61M 16/00 (2006.01)**  
**A61M 16/06 (2006.01)**  
 (21) **Søknadsnr:** 20140465  
 (22) **Inndag:** 2014.04.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.12  
 (24) **Løpedag:** 2014.04.09  
 (71) **Søker:**  
 LETSIP AS, Vassetvegen 43, 6030 LANGEVÅG  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Ole Jakob DJUPVIK, Vøyensvingen 13, 0458 OSLO  
 Dag Kristoffer DJUPVIK, Brendlia 21, 6013 ÅLESUND  
 Bjarte HØYDAL, Vassetvegen 43, 6030 LANGEVÅG  
 (54) **Benevnelse:**  
 Oral anordning for inntak av et fluid

(51) **Klasse:** **A61L 9/20 (2006.01)**  
**C02F 1/32 (2006.01)**  
 (21) **Søknadsnr:** 20151358  
 (22) **Inndag:** 2015.10.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.08  
 (30) **Prioritet:** 2013.03.15, US, 61/788,477  
 (86) **Int.inndag:** 2014.03.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL2014/050269  
 (24) **Løpedag:** 2014.03.13  
 (71) **Søker:**  
 Atlantium Technologies Ltd., 33A Sofri, Har-Toov POB 11071, 99100 BEIT-SHEMESH, Israel (IL)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Tovit Lichi, 9 Brosh Street, 7053008 GEDERA, Israel (IL)  
 Michael Kertser, 10/7 Ha-Dekel Street, 6086000 BNEY AISH, Israel (IL)  
 Ytzhak Rozenberg, 13A Aluf Hanitzahon Street, 5236704 RAMAT GAN, Israel (IL)  
 (54) **Benevnelse:**  
 System and method for inactivation of infectious pancreatic necrosis virus (IPNV) using optimized ultraviolet (UV) light

(51) **Klasse:** **A63B 21/00 (2006.01)**  
**A63B 21/04 (2006.01)**  
**A63B 21/055 (2006.01)**  
**A63B 21/16 (2006.01)**  
**A63B 23/035 (2006.01)**  
**A63B 21/16 (2006.01)**  
 (21) **Søknadsnr:** 20150412  
 (22) **Inndag:** 2015.04.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.12  
 (30) **Prioritet:** 2014.04.10, CN, 2014 2 0170725  
 (24) **Løpedag:** 2015.04.09  
 (71) **Søker:**  
 Chung-Fu Chang, No. 451, Dadian Rd., 508 HEMEI TOWNSHIP, CHANGHUA COUNTY, Taiwan (TW)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Chung-Fu Chang, No. 451, Dadian Rd., 508 HEMEI TOWNSHIP, CHANGHUA COUNTY, Taiwan (TW)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Belt pulling exercise apparatus

(51) **Klasse:** **A63C 9/20 (2012.01)**  
**A63C 9/00 (2012.01)**  
**A63C 9/18 (2012.01)**  
 (21) **Søknadsnr:** 20140504  
 (22) **Inndag:** 2014.04.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.19  
 (24) **Løpedag:** 2014.04.16  
 (71) **Søker:**  
 SNOWS AS, Holsetgata 15, 2317 HAMAR  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Erik Røring Høyem, Løkkalia 10 B, 0783 OSLO  
 (54) **Benevnelse:**  
 Skibinding for fleksibel skisko

- (51) **Klasse:** *B01D 53/14 (2006.01)*  
*B01D 53/62 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151255
- (22) **Inndag:** 2015.09.24
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.09.24
- (30) **Prioritet:** 2013.03.15, EP, 13159547  
2013.03.28, US, 61/806,089
- (86) **Int.inndag:** 2014.03.12
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2014/054854
- (24) **Løpedag:** 2014.03.12
- (71) **Søker:**  
CarbonOro B.V, Eversweg 1, 6523LT NIJMEGEN,  
Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Johannes Petrus Aldegonda CUSTERS, Dorpstraat 79,  
6095AG BAEXEM, Nederland (NL)  
Matheus Theodorus De GROOT, Tulpstraat 40bis,  
3581RN UTRECHT, Nederland (NL)  
Antoon Jacob Berend Ten KATE, Bakenbergseweg 220,  
6814MT ARNHEM, Nederland (NL)  
Dirk Theodorus Andreas Van ASSELDONK, Mergelven  
42, 5464PV VEGHEL, Nederland (NL)  
Johannes Theodorus Faustinus KEURENTJES,  
Gerwenseweg 27, 5708EH HELMOND, Nederland (NL)
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR CAPTURING CO2 FROM A CO2-  
CONTAINING GAS STREAM USING A  
THERMORESPONSIVE COPOLYMER

- (51) **Klasse:** *B01D 53/14 (2006.01)*  
*B01D 53/22 (2006.01)*  
*B01D 69/08 (2006.01)*  
*C10L 3/10 (2006.01)*  
*C07C 7/00 (2006.01)*  
*B01D 53/22 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151412
- (22) **Inndag:** 2015.10.16
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.16
- (30) **Prioritet:** 2013.04.15, US, 13/862,859
- (86) **Int.inndag:** 2014.03.10
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/022290
- (24) **Løpedag:** 2014.03.10
- (71) **Søker:**  
Gas Technology Institute, 1700 South Mount Prospect  
Road, IL60018 DES PLAINES, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Howard S Meyer, 1335 Blair Lane, IL60169 HOFFMAN  
ESTATES, USA (US)  
Shaojun Zhou, 5285 Emerson Avenue, IL60067  
PALATINE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
SWEETENING OF NATURAL GAS

- (51) **Klasse:** *B63B 27/00 (2006.01)*  
*B63B 35/04 (2006.01)*  
*B65G 67/60 (2006.01)*  
*G01V 1/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140498
- (22) **Inndag:** 2014.04.15
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.16
- (24) **Løpedag:** 2014.04.15
- (71) **Søker:**  
Optimar Giske AS, Gjøvsund, 6050 VALDERØY
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Erik Westre, Width Endresens Veg 26, 6008 ÅLESUND  
Bjørnar Andre Wik, Skaregata 20, 6002 ÅLESUND
- (54) **Benevnelse:**  
Reolsystem

- (51) **Klasse:** *B65G 1/06 (2006.01)*  
*B65G 59/06 (2006.01)*  
*B65G 1/10 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140499
- (22) **Inndag:** 2014.04.15
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.16
- (24) **Løpedag:** 2014.04.15
- (71) **Søker:**  
Optimar Giske AS, Gjøvsund, 6050 VALDERØY
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Erik Westre, Width Endresens Veg 26, 6008 ÅLESUND  
Bjørnar Andre Wik, Skaregata 20, 6002 ÅLESUND
- (54) **Benevnelse:**  
Reolsystem

- (51) **Klasse:** *C09K 8/03 (2006.01)*  
*C09K 8/04 (2006.01)*  
*C09K 8/487 (2006.01)*  
*C09K 8/12 (2006.01)*  
*C09K 8/24 (2006.01)*  
*C09K 8/512 (2006.01)*  
*C09K 8/72 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151357
- (22) **Inndag:** 2015.10.09
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.09
- (30) **Prioritet:** 2013.05.28, US, 13/903,108
- (86) **Int.inndag:** 2014.04.10
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/033588
- (24) **Løpedag:** 2014.04.10
- (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:**  
Chaitanya M. Karale, Dhanalaxmi BunglowGalli No. 3,  
Bhag. 2, Sukhsagarnagar 2Katraj, 411046 PUNE, India  
(IN)  
Sharath Savari, 4630 Magnolia Cove Drive, TX77345  
KINGWOOD, USA (US)  
Vijaya Kumar Patnana, 6-8/19, Sri Lakshmi Nivas  
Madhurwada, 530041 VISAKHAPATNAM, India (IN)  
Prajakta Ratnakar Patil, B1/F6, Tara Residency Near  
Gandhi Lawns Kothrud, 411038 PUNE, India (IN)
- (54) **Benevnelse:**  
SELF-TRIGGERING LOST CIRCULATION CONTROL IN  
CARBONATE FORMATION

Krav på norsk er innkommet 2015.10.09.

- (51) **Klasse:** *C09K 8/03 (2006.01)*  
*E21B 7/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151371
- (22) **Inndag:** 2015.10.12
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.12
- (30) **Prioritet:** 2013.05.21, US, 13/898,849
- (86) **Int.inndag:** 2014.03.03
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/019867
- (24) **Løpedag:** 2014.03.03
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Dale E Jamison, c/o Halliburton Energy Services Inc,  
3000 N. Sam Houston Pkwy. E, TX77032 HOUSTON,  
USA (US)  
Jay Deville, c/o Halliburton Energy Services Inc, 3000 N.  
Sam Houston Pkwy. E, TX77032 HOUSTON, USA (US)  
Cato McDaniel, c/o Halliburton Energy Services Inc, 3000  
N. Sam Houston Pkwy. E, TX77032 HOUSTON, USA  
(US)  
Charles Landis, c/o Halliburton Energy Services Inc, 3000  
N. Sam Houston Pkwy. E, TX77032 HOUSTON, USA  
(US)
- (54) **Benevnelse:**  
Wellbore fluids comprising mineral particles and methods  
relating thereto
- Krav på norsk er innkommet 2015.10.12.

- (51) **Klasse:** *C09K 8/035 (2006.01)*  
*C09K 8/04 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151336
- (22) **Inndag:** 2015.10.07
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.07
- (30) **Prioritet:** 2013.05.15, US, 13/895,218
- (86) **Int.inndag:** 2014.02.17
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/016742
- (24) **Løpedag:** 2014.02.17
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Prerana U Suryawanshi, Sai Radhe, Suite 400100, #101,  
Kennedy Road, Behind Le Meridian Hotel, 411001 PUNE,  
India (IN)  
Achala V Danait, Sai Radhe, Suite 400100, #101,  
Kennedy Road, Behind Le Meredien Hotel, 411001  
PUNE, India (IN)  
Rajendra A Kalgaonkar, Sai Radhe, Suite 400100, #101,  
Kennedy Road, Behind Le Meredien Hotel, 411001  
PUNE, India (IN)
- (54) **Benevnelse:**  
A method of treating a high-temperature well with a fluid  
containing a viscosifier and a stabilizer package
- Krav på norsk er innkommet 2015.10.07.

- (51) **Klasse:** *C09K 8/08 (2006.01)*  
*C09K 8/50 (2006.01)*  
*C09K 8/504 (2006.01)*  
*C09K 8/508 (2006.01)*  
*C09K 8/512 (2006.01)*  
*C09K 8/514 (2006.01)*  
*C09K 8/60 (2006.01)*  
*C08L 5/08 (2006.01)*  
*C09K 8/575 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151220
- (22) **Inndag:** 2015.09.17
- (41) **Allm.tilgj:** 2006.12.29
- (30) **Prioritet:** 2005.06.28, US, 11/170,237  
2005.06.28, US, 11/170,280
- (62) **Utskilt fra:** 20062964, med inndato 2006.06.26
- (62) **Avdelt fra:** 20062964, med inndato 2006.06.26
- (24) **Løpedag:** 2006.06.26
- (68) **Basispatent:** 20062964, med inndato 2006.06.26
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services Inc., P.O. Box 1431,  
OK73536 DUNCAN, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Larry S Eoff, 2201 Cedar, OK73533 DUNCAN, USA (US)  
Eldon D Dalrymple, 907 East Plato, OK73533 DUNCAN,  
USA (US)  
B Raghava Reddy, 2013 Waverly Drive, OK73533  
DUNCAN, USA (US)  
Julio Vasques, P.O. Box 2612, OK73533 DUNCAN, USA  
(US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å behandle en underjordisk formasjon  
med en kryssbindbar polymerblanding

- (51) **Klasse:** *C09K 8/32 (2006.01)*  
*C09K 8/502 (2006.01)*  
*C09K 8/565 (2006.01)*  
*C09K 8/82 (2006.01)*  
*C09K 8/035 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151372
- (22) **Inndag:** 2015.10.12
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.12
- (30) **Prioritet:** 2013.05.20, US, 13/897,599
- (86) **Int.inndag:** 2014.05.09
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/037460
- (24) **Løpedag:** 2014.05.09
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Dale E Jamison, c/o Halliburton Energy Services Inc,  
3000 N. Sam Houston Pkwy. E, TX77032 HOUSTON,  
USA (US)  
Cato Russell McDaniel, c/o Halliburton Energy Services,  
Inc., 3000 N. Sam Houston Pkwy. E, TX77032  
HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Methods for use of oil-soluble weighting agents in  
subterranean formation treatment fluids
- Krav på norsk er innkommet 2015.10.12.

- (51) **Klasse:** C10L 1/22 (2006.01)  
C10L 1/08 (2006.01)  
C10L 1/18 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20151161
- (22) **Inndag:** 2015.09.09
- (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.29
- (30) **Prioritet:** 2000.07.28, US, 09/628,020
- (62) **Utskilt fra:** 20030311, med inndato 2003.01.21
- (62) **Avdelt fra:** 20030311, med inndato 2003.01.21
- (24) **Løpedag:** 2001.07.27
- (68) **Basispatent:** 20030311, med inndato 2003.01.21
- (71) **Søker:**  
Mazoil Technologies Ltd, P.O. Box 3140 ROAD TOWN,  
TORTOLA, De britiske jomfruøyene (VG)
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Peter Wachtel, 521 Lehigh Avenue, NJ07083 UNION,  
USA (US)  
Arthur R Foote, 465 Baytree Drive, FL32940  
MELBOURNE, USA (US)  
Michael Lakin, 2208 Ridgeprol Drive, CA94596 WALNUT  
CREEK, USA (US)  
Albert Schrage, 521 Lehigh Avenue, NJ07083 UNION,  
USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Drivstoff, og tilsetningsformulering for drivstoff

- (51) **Klasse:** E21B 4/02 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20151300
- (22) **Inndag:** 2015.10.02
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.02
- (86) **Int.inndag:** 2013.05.23
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/042500
- (24) **Løpedag:** 2013.05.23
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Robello Samuel, 11306 Dawnheath Dr, TX77433  
CYPRESS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Downhole drilling motor and method of use
- Krav på norsk er innkommet 2015.10.13.

- (51) **Klasse:** E21B 21/01 (2006.01)  
E21B 21/06 (2006.01)  
E21B 21/08 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20151279
- (22) **Inndag:** 2015.09.30
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.09.30
- (30) **Prioritet:** 2013.05.21, US, 13/899,062
- (86) **Int.inndag:** 2014.03.03
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/019818
- (24) **Løpedag:** 2014.03.03
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Dale E Jamison, c/o Halliburton Energy Services Inc,  
3000 N. Sam Houston Pkwy. E, TX77032 HOUSTON,  
USA (US)  
Jay Deville, c/o Halliburton Energy Services Inc, 3000 N.  
Sam Houston Pkwy. E, TX77032 HOUSTON, USA (US)  
Cato McDaniel, c/o Halliburton Energy Services Inc, 3000  
N. Sam Houston Pkwy. E, TX77032 HOUSTON, USA  
(US)  
Charles Landis, c/o Halliburton Energy Services Inc, 3000  
N. Sam Houston Pkwy. E, TX77032 HOUSTON, USA  
(US)
- (54) **Benevnelse:**  
Precipitated particles and wellbore fluids and methods  
relating thereto
- Krav på norsk er innkommet 2015.09.30.

- (51) **Klasse:** E21B 21/06 (2006.01)  
B01D 19/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20151374
- (22) **Inndag:** 2015.10.12
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.12
- (30) **Prioritet:** 2013.05.20, US, 61/825,280  
2013.12.10, US, 14/101,608
- (86) **Int.inndag:** 2014.05.02
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/036618
- (24) **Løpedag:** 2014.05.02
- (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:**  
Neil Patrick Schexnaider, 103 W. Thayer Street, LA70578  
RAYNE, USA (US)  
Matthew Hay Henderson, c/o Halliburton Energy Services,  
Inc., 300 N. Sam Houston Pkwy. E, TX77032  
HOUSTON, USA (US)  
Charles Cutler Britton, 1008 Merrill Street, TX77009  
HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Improved air-driven degasser assembly
- Krav på norsk er innkommet 2015.10.12.

- (51) **Klasse:** *E21B 27/00 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151346
- (22) **Inndag:** 2015.10.08
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.08
- (30) **Prioritet:** 2013.04.25, US, 13/870,552
- (86) **Int.inndag:** 2014.03.27
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/032046
- (24) **Løpedag:** 2014.03.27
- (71) **Søker:**  
Baker Hughes Incorporated, P O Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Dustin R Jordy, 164 Lake Howard Avenue, LA70301 THIBODAUX, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Mechanically locked debris barrier

Krav på norsk er innkommet 2015.10.08.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/068 (2006.01)*  
*E21B 43/26 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151303
- (22) **Inndag:** 2015.10.02
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.02
- (30) **Prioritet:** 2013.05.21, US, 61/825,977
- (86) **Int.inndag:** 2014.05.15
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/038228
- (24) **Løpedag:** 2014.05.15
- (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:**  
Michael Linley Fripp, 3826 Cemetery Hill Road, TX75007 CARROLLTON, USA (US)  
Zachary Ryan Murphree, 6550 Shady Brook Lane #516, TX75206 DALLAS, USA (US)  
Zachary William Walton, 652 Lee St, TX75019 COPELL, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
SYNTACTIC FOAM FRAC BALL AND METHODS OF USING SAME

Krav på norsk er innkommet 2015.10.09.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151219
- (22) **Inndag:** 2015.09.17
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.09.17
- (30) **Prioritet:** 2015.03.18, NO, 20130400
- (86) **Int.inndag:** 2014.03.17
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2014/050035
- (24) **Løpedag:** 2014.03.17
- (71) **Søker:**  
TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Viggo Brandsdal, Burastien 48, 5265 YTRE ARNA  
Jan Tore Tveranger, Garnestona 2, 5264 GARNES
- (54) **Benevnelse:**  
Crushable plug

- (51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 34/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151280
- (22) **Inndag:** 2015.09.30
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.09.30
- (30) **Prioritet:** 2013.05.07, US, 13/889,073
- (86) **Int.inndag:** 2014.02.07
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/015415
- (24) **Løpedag:** 2014.02.07
- (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:**  
Matthew Todd Howell, 2600 South 2nd Street, OK73536 DUNCAN, USA (US)  
Matthew James Merron, 2601 Beltline Road, TX75006 CARROLLTON, USA (US)  
Zachary William Walton, 2600 South 2nd Street, OK73536 DUNCAN, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
A method of removing a dissolvable wellbore isolation device

Krav på norsk er innkommet 2015.09.30.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/128 (2006.01)*  
*E21B 23/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151382
- (22) **Inndag:** 2015.10.13
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.13
- (30) **Prioritet:** 2013.04.29, US, 13/872,512
- (86) **Int.inndag:** 2014.04.09
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/033506
- (24) **Løpedag:** 2014.04.09
- (71) **Søker:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Basil J Joseph, 4407 Oak Trail Court, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)  
Bryan T Storey, 811 Tickling Springs Court, TX77373 SPRING, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Dissolvable subterranean tool locking mechanism

Krav på norsk er innkommet 2015.10.13.

(51) **Klasse:** *E21B 34/10 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20151301  
 (22) **Inndag:** 2015.10.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.02  
 (86) **Int.inndag:** 2013.05.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/042040  
 (24) **Løpedag:** 2013.05.21  
 (71) **Søker:**  
 Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
 Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 James Dan Vick, 13545 Purple Sage, TX75240 DALLAS,  
 USA (US)  
 Jimmie Robert Williamson, 1421 Flowers Drive, TX75007  
 CARROLLTON, USA (US)  
 Jeremy Pike Brimer, 1012 Rockton Drive, TX75098  
 WYLIE, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 TUBING PRESSURE INSENSITIVE SURFACE  
 CONTROLLED SUBSURFACE SAFETY VALVE

Krav på norsk er innkommet 2015.10.08.

(51) **Klasse:** *E21B 34/16 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20151411  
 (22) **Inndag:** 2015.10.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.16  
 (30) **Prioritet:** 2013.03.29, US, 61/806,813  
 (86) **Int.inndag:** 2014.03.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/031539  
 (24) **Løpedag:** 2014.03.24  
 (71) **Søker:**  
 Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG  
 HAAG, Nederland (NL)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Varma Gottumukkala, 3506 Battle Creek Dr., TX77459  
 MISSOURI CITY, USA (US)  
 Vadim Blekhman, 555 Little Lake St., TX77401  
 BELLAIRE, USA (US)  
 Raj Banerjee, 12807 Dadebrook Ct., TX77041  
 HOUSTON, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Optimum flow control valve setting system and procedure

Krav på norsk er innkommet 2015.10.16.

(51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20151282  
 (22) **Inndag:** 2015.09.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2015.09.30  
 (86) **Int.inndag:** 2013.05.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2013/039559  
 (24) **Løpedag:** 2013.05.03  
 (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:**  
 Paul Rodney, 6134 Jadecrest Court, TX77389 SPRING,  
 USA (US)  
 James Cobb, 14915 Cascade Bend Lane, TX77429  
 CYPRESS, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Downhole energy storage and conversion

Krav på norsk er innkommet 2015.09.30.

(51) **Klasse:** *E21B 43/01 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 21/08 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20151330  
 (22) **Inndag:** 2015.10.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.06  
 (86) **Int.inndag:** 2014.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/BR2014/000320  
 (24) **Løpedag:** 2014.09.14  
 (71) **Søker:**  
 Petroleo Brasileiro S.A., Avenida República do Chile, 65-  
 sl.502, 20031-912 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Mario Cesar Mello Massa de Campos, Rua Lauro Muller,  
 134/1103, 22290-160 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)  
 Alex Furtado Teixeira, Rua Rui Vaz Pinto, 285/204Jardim  
 Guanabara Ilha do Governador, 21931-390 RIO DE  
 JANEIRO, Brasil (BR)  
 Oscar Filipe von Meien, Rua General Canabarro 5005°  
 andar, Maracanã, 20271-900 RIO DE JANEIRO, Brasil  
 (BR)  
 Alberto Sant'Anna Stender, Rua Prudente de Moraes,  
 1133/101Ipanema, 22420-043 RIO DE JANEIRO, Brasil  
 (BR)  
 Saul Simões Neto, Rua Professor Gastão Bahiana, 496  
 Copacabana, 22071-030 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Advanced automated control system for minimizing slugs



- (51) **Klasse:** *E21B 43/1185 (2006.01)*  
*E21B 47/12 (2012.01)*  
*F42D 1/05 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151289  
(22) **Inndag:** 2015.10.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2015.10.01  
(30) **Prioritet:** 2013.05.31, US, 13/907,593  
(86) **Int.inndag:** 2014.05.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/039569  
(24) **Løpedag:** 2014.05.27  
(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:**  
Michael Linley Fripp, 3826 Cemetery Hill Road, TX75007  
CARROLLTON, USA (US)  
Zachary William Walton, 562 Lee Drive, TX75019  
COPELL, USA (US)  
Donald Kyle, 1917 Liverpool Drive, TX75025 PLANO,  
USA (US)  
Archibald Linley Fripp, 125 Little John Road, VA23185  
WILLIAMSBURG, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Wellbore Servicing Tools, Systems and Methods Utilizing  
Downhole Wireless Switches
- Krav på norsk er innkommet 2015.10.01.

- (51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 21/10 (2006.01)*  
*F04B 53/10 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151335  
(22) **Inndag:** 2015.10.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2015.10.07  
(30) **Prioritet:** 2013.03.14, US, 61/785,246  
2014.03.14, US, 14/213,696  
(86) **Int.inndag:** 2014.03.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/029229  
(24) **Løpedag:** 2014.03.14  
(71) **Søker:**  
Valveworks, L.L.C., 100 Highland Park Village, Suite 211,  
TX75205 DALLAS, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Daniel E Johnson, 210 Twin Lakes Court, TX75077  
DOUBLE OAK, USA (US)  
Edward P Cox, 625 Industrial Blvd., TX77478 SUGAR  
LAND, USA (US)  
Starr L Pitzer Jr, 2913 Stanford, TX75225 DALLAS, USA  
(US)
- (54) **Benevnelse:**  
Multi-part valve assembly
- Krav på norsk er innkommet 2015.10.15.

- (51) **Klasse:** *E21B 47/002 (2012.01)*  
*E21B 36/00 (2006.01)*  
*E21B 47/01 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140514  
(22) **Inndag:** 2014.04.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2015.10.19  
(85) **Videref.dag:** 2014.04.16  
(24) **Løpedag:** 2014.04.16  
(71) **Søker:**  
Vision IO AS, Moseidveien 1, 4033 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
Valea AB, Box 1098, SE-40523 GÖTEBORG, Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
Øyvind Hovland, Våganessvingen 22, 4052 RØYNEBERG  
André Hognestad, Varheimhagen 3, 4070 RANDABERG
- (54) **Benevnelse:**  
Inspeksjonsverktøy

- (51) **Klasse:** *E21B 47/26 (2012.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*  
*G06N 3/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151270  
(22) **Inndag:** 2015.09.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2015.09.28  
(30) **Prioritet:** 2013.03.13, US, 13/799,983  
(86) **Int.inndag:** 2014.03.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/019795  
(24) **Løpedag:** 2014.03.03  
(71) **Søker:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210-  
4740 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Erik Pennewitz, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929  
Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON,  
USA (US)  
Thomas Kruspe, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929  
Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON,  
USA (US)  
Sebastian Jung, c/o Baker Hughes Incorporated, 2929  
Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON,  
USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Neuronal networks for controlling downhole processes
- Krav på norsk er innkommet 2015.09.28.

- (51) **Klasse:** *F03B 13/18 (2006.01)*  
*F03B 13/22 (2006.01)*  
*F03B 17/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140703  
(22) **Inndag:** 2014.06.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2015.11.02  
(24) **Løpedag:** 2014.06.04  
(71) **Søker:**  
STIFTELSEN RENEWABLE, c/o advokatfirma Stiegler  
ANS, Postboks 1124 Sentrum, 5809 BERGEN
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Thorbjørn Sirseth, Nattlandsveien 79 a, 5094 BERGEN
- (54) **Benevnelse:**  
Turbinteknologi og offshore kraftverk for generell økning  
og omforming av kinetisk havenergi

- (51) **Klasse:** *F04D 27/02 (2006.01)*  
*F04D 27/00 (2006.01)*  
*F04D 29/048 (2006.01)*  
*F04D 29/058 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140516
- (22) **Inndag:** 2014.04.16
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.19
- (24) **Løpedag:** 2014.04.16
- (71) **Søker:**  
Vetco Gray Scandinavia AS, Postboks 423, 1302 SANDVIKA
- (72) **Oppfinner:**  
Jørgen Corneliussen, Kolsåsli 42 A, 1352 KOLSÅS  
Duccio Foiravanti, c/o GE Oil & Gas, Via Felice Matteucci 2, 50127 FIRENZE, Italia (IT)  
Massimiliano Ortiz Neri, c/o GE Oil & Gas, Via Felice Matteucci 2, 50127 FIRENZE, Italia (IT)  
Leonardo Baldassarre, c/o GE Oil & Gas, Via Felice Matteucci 2, 50127 FIRENZE, Italia (IT)
- (54) **Benevnelse:**  
Styring av pumping i en undersjøisk kompressor

- (51) **Klasse:** *F04F 5/10 (2006.01)*  
*F04F 5/46 (2006.01)*  
*F04F 5/24 (2006.01)*  
*F04F 5/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150383
- (22) **Inndag:** 2015.03.27
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.05
- (30) **Prioritet:** 2014.04.04, GB, 1406059.4
- (24) **Løpedag:** 2015.03.27
- (71) **Søker:**  
Caltex Limited, Medway Court, Cranfield, MK430FQ MILTON KEYNES, BEDFORDSHIRE, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Mir Mahmood Sarshar, 2 Woodside Avenue, HP91JL BEACONSFIELD, BUCKINGHAMSHIRE, Storbritannia (GB)  
Mirza Najam Ali Beg, 1 Hockliffe Brae, Walnut Tree, MK77BG MILTON KEYNES, BUCKINGHAMSHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
JET PUMP

Krav på norsk er innkommet 2015.03.27.

- (51) **Klasse:** *F16J 15/16 (2006.01)*  
*F16J 15/32 (2006.01)*  
*F16K 3/24 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151293
- (22) **Inndag:** 2015.10.01
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.01
- (30) **Prioritet:** 2013.03.15, US, 61/800,093  
2014.02.20, US, 14/185,821
- (86) **Int.inndag:** 2014.03.11
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/022964
- (24) **Løpedag:** 2014.03.11
- (71) **Søker:**  
Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., IA50158 MARSHALLTOWN, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Mark J Linsler, 110 N. 7th Street, IA50158 MARSHALLTOWN, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Two-stage seal for a valve

- (51) **Klasse:** *F16K 47/08 (2006.01)*  
*F17D 3/18 (2006.01)*  
*F16L 55/027 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151292
- (22) **Inndag:** 2015.10.01
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.01
- (30) **Prioritet:** 2013.03.15, US, 13/836,031
- (86) **Int.inndag:** 2014.03.11
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/022956
- (24) **Løpedag:** 2014.03.11
- (71) **Søker:**  
Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., IA50158 MARSHALLTOWN, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Michael Wildie McCarty, 2144A West Main Street, IA50158 MARSHALLTOWN, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Stacked disk noise abatement device and control valve comprising same

Krav på norsk er innkommet 2015.10.01.

- (51) **Klasse:** *G01V 1/28 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150437
- (22) **Inndag:** 2015.04.13
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.10.15
- (30) **Prioritet:** 2014.04.14, US, 61/979,247  
2014.09.19, US, 14/490,974
- (24) **Løpedag:** 2015.04.13
- (71) **Søker:**  
PGS Geophysical AS, Postboks 251 Lilleaker, 0216 OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Stian Hegna, Fjordveien 87 A, 1363 HØVIK  
Gregg E Parkes, 20 Elley Green, SN139TX CORSHAM, WILTSHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Seismic data processing

- (51) **Klasse:** *G01V 3/30 (2006.01)*  
*H01Q 1/04 (2006.01)*  
*H01Q 21/24 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151249
- (22) **Inndag:** 2015.09.24
- (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.30
- (30) **Prioritet:** 2002.07.29, US, 60/319,433  
2003.06.13, US, 10/250,225
- (62) **Utskilt fra:** 20033367, med inndato 2003.07.28
- (62) **Avdelt fra:** 20033367, med inndato 2003.07.28
- (24) **Løpedag:** 2003.07.28
- (68) **Basispatent:** 20033367, med inndato 2003.07.28
- (71) **Søker:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Thomas D Barber, 6324 Westchester, TX77005 HOUSTON, USA (US)  
Kuo-Chiang Chen, 17518 Hollyberry Lane, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Samordnete antenner

- (51) **Klasse:** *H01B 7/17 (2006.01)*  
*H01B 7/04 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20131531
- (22) **Inndag:** 2013.11.18
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.05.19
- (24) **Løpedag:** 2013.11.18
- (71) **Søker:**  
Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 PARIS, Frankrike  
(FR)
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Arild Hassel, Røyseplassen 16, 3033 DRAMMEN  
Jørn Wardeberg, Billingstadåsen 25B, 1396  
BILLINGSTAD  
Robin Sangar, Viljes vei 25, 1445 DRØBAK
- (54) **Benevnelse:**  
Kabel for nedihullspumpe
-

## 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:** **A01B 3/52 (2006.01)**  
*B62D 55/00 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336787**  
 (21) **Søknadsnr:** 20131747  
 (22) **Inng.dag:** 2013.12.30  
 (24) **Løpedag:** 2013.12.30  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.07.01  
 (45) **Meddelt:** 2015.11.02  
 (73) **Innehaver:**  
 Kverneland Group Operations Norway AS, Kverneland  
 Klepp, 4355 KVERNALAND  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Eyvind Time, Hågenholen 7, 4346 BRYNE  
 (54) **Benevnelse:**  
 Et beltearrangement for dybdekontroll av et  
 jordarbeidende redskap

(51) **Klasse:** **A01K 61/00 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **336807**  
 (21) **Søknadsnr:** 20130853  
 (22) **Inng.dag:** 2013.06.18  
 (24) **Løpedag:** 2013.06.18  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2014.12.19  
 (45) **Meddelt:** 2015.11.02  
 (73) **Innehaver:**  
 Reidar Aksnes, Furulyvegen 38, 5416 STORD  
 (74) **Fullmektig:**  
 Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Reidar Aksnes, Furulyvegen 38, 5416 STORD  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning og fremgangsmåte ved oppdrettsmerd

(51) **Klasse:** **A61K 38/10 (2006.01)**  
**C07K 7/08 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **336768**  
 (21) **Søknadsnr:** 20130460  
 (22) **Inng.dag:** 2013.04.05  
 (30) **Prioritet:** 2003.01.28, US, 60/443,098  
 2003.05.15, US, 60/471,288  
 2003.11.12, US, 60/519,460  
 (86) **Int.inng.dag:** 2004.01.28  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/002390  
 (62) **Avdelt fra:** 20053864, med inndato 2005.08.18  
 (62) **Utskilt fra:** 20053864, med inndato 2005.08.18  
 (24) **Løpedag:** 2004.01.28  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.10.26  
 (45) **Meddelt:** 2015.11.02  
 (73) **Innehaver:**  
 Ironwood Pharmaceuticals Inc, 301 Binney Street,  
 MA02142 CAMBRIDGE, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Mark G Currie, 18 Hall Avenue, MA01564 STERLING,  
 USA (US)  
 Shalina Mahajan-Miklos, 882 Cedro Way, CA94305  
 STANFORD, USA (US)  
 Thea Norman, 1729 Bancroft Street, CA92102 SAN  
 DIEGO, USA (US)  
 G Todd Milne, 169 Mason Terrace, MA02446  
 BROOKLINE, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Farmasøytisk preparat, fremgangsmåte for fremstilling og  
 produsering av et polypeptid, samt polypeptidet.

(51) **Klasse:** **A61K 38/50 (2006.01)**  
**A61K 47/48 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**  
*A61K 48/00 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336811**  
 (21) **Søknadsnr:** 20050793  
 (22) **Inng.dag:** 2005.02.15  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.18, US, 397244  
 (86) **Int.inng.dag:** 2003.07.16  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CA2003/01061  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.16  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.04.18  
 (45) **Meddelt:** 2015.11.02  
 (73) **Innehaver:**  
 Helix Biopharma Corp, Industrial Parkway South,  
 ONL4G6X7 AURORA, Canada (CA)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Heman Chao, 20 Gilbank Drive, ONL4G5G4 AURORA,  
 Canada (CA)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Farmasøytisk sammensetning for bruk ved inhibering av  
 vekst av en fast tumor

- (51) **Klasse:** **A61M 1/00 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **336809**  
 (21) **Søknadsnr:** 20064144  
 (22) **Inng.dag:** 2006.09.13  
 (30) **Prioritet:** 2004.03.05, EP, 04100917  
 2004.06.18, FR, 04 06620
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.03.02  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CH2005/00123  
 (24) **Løpedag:** 2005.03.02  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.11.27  
 (45) **Meddelt:** 2015.11.02  
 (73) **Innehaver:**  
 Future Medical System SA, 38, Chemin du Grand Puits,  
 1217 MEYRIN, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Raphaël Tachoire, Résidence le Saint-Paul 17, avenue du  
 docteur Donat, 06800 CAGNES-SUR-MER, Frankrike  
 (FR)  
 André Francisco, 3, rue Soubeirane, 06560 SOPHIA  
 ANTIPOLIS, Frankrike (FR)  
 Stanislas Chautard, Residence Couronne du Cros 17,  
 allée des Pins, 06800 CAGNES-SUR-MER, Frankrike  
 (FR)  
 Steven Janin, 47, Corniche des Oliviers, 06000 NICE,  
 Frankrike (FR)  
 Christian Rodriguez, 1015, chemin de la Sablière, 06640  
 SAINT JEANNET, Frankrike (FR)  
 Patrick Janin, 47, Corniche des Oliviers, 06000 NICE,  
 Frankrike (FR)  
 Thierry Pascual, Résidence Méditerranée Bât B 4,  
 avenue des Mimosas, 06800 CAGNES-SUR-MER,  
 Frankrike (FR)  
 Armando Dias, Résidence Bella Vista, 2642, route de  
 Saint-Jeannet, 06700 SAINT LAURENT DU VAR,  
 Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
 Kassett for en utskyllings- eller aspirasjonsmaskin for  
 endoskopi

- (51) **Klasse:** **A61M 5/315 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **336816**  
 (21) **Søknadsnr:** 20052294  
 (22) **Inng.dag:** 2005.05.10  
 (30) **Prioritet:** 2002.10.11, US, 417954
- (86) **Int.inng.dag:** 2003.09.23  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2003/29725  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.23  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.05.10  
 (45) **Meddelt:** 2015.11.02  
 (73) **Innehaver:**  
 Becton Dickinson and Co, One Becton Drive, NJ07417-  
 1880 FRANKLIN LAKES, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Tracy Ray Hottovy, 6753 Country Club Drive, NE68601  
 COLUMBUS, USA (US)  
 James John Timko, 3 Sparrow Drive, NJ07871 SPARTA,  
 USA (US)  
 Thomas Alheidt, 300 Holland Mountain Road, NJ07460  
 STOCKHOLM, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 Skyllesprøyte som har sammentrykkbart stempel

- (51) **Klasse:** **A61M 15/08 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **336780**  
 (21) **Søknadsnr:** 20071635  
 (22) **Inng.dag:** 2007.03.28  
 (30) **Prioritet:** 2004.08.31, US, 60/605,717  
 2004.11.18, US, 60/629,137  
 2005.06.21, US, 11/158,161
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.08.24  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/030201  
 (24) **Løpedag:** 2005.08.24  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.05.31  
 (45) **Meddelt:** 2015.11.02  
 (73) **Innehaver:**  
 Ethicon Endo-Surgery Inc, 4545 Creek Road, OH45242  
 CINCINNATI, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Paul J Bruggeman, 6464 Park Wood Court, OH45140  
 LOVELAND, USA (US)  
 William P Adair, 4517 - 45th, TX79414 LUBBOCK, USA  
 (US)  
 Gregory D Bishop, 6446 Hughes Ridge Lane, OH45011  
 HAMILTON, USA (US)  
 Mark A Burdorff, 748 Bramblewood Drive, OH45140  
 LOVELAND, USA (US)  
 Charles B Burford, 9581 Falcon Lane, OH45040 MASON,  
 USA (US)  
 William L Collins Jr, 9805 Meadow Field Circle, FL33626  
 TAMPA, USA (US)  
 Tommy C Cushing, 8104 Indian Palms Trail, TX75070  
 MCKINNEY, USA (US)  
 DeWayne A Davis, 780 E 400 South, IN46052 LEBANON,  
 USA (US)  
 Jason P Derouen, 6502 - 15th, TX79416 LUBBOCK, USA  
 (US)  
 William T Donofrio, 15608 Avocet Street NW, MN55304  
 ANDOVER, USA (US)  
 Curt R Eyster, 8961 Wintergreen Drive, OH45069  
 CHESTER, USA (US)  
 Richard W Flaker, 1056 Oberlin Drive, OH45014  
 TOPEKA, USA (US)  
 Randall S Hickel, 2404 Topeka, TX79414 LUBBOCK,  
 USA (US)  
 Hal H Katz, 340 South US Highway #1, Unit 201, FL33477  
 JUPITER, USA (US)  
 David J Keilholz, 7818 Mitchell Park Drive, OH45002  
 CLEVELAND, USA (US)  
 Ross Krogh, 9074 Ridgeway Close, OH45236  
 CINCINNATI, USA (US)  
 Lee K Kulle, 808 Sherry Lane, TX76227 KRUGERVILLE,  
 USA (US)  
 Martin F James, 527 Quail Court, OH45036 LEBANON,  
 USA (US)  
 Johnson W Mcrorie Jr, 2598 Oregonia Road, OH45036  
 LEBANON, USA (US)  
 Michael J Miller, 6437 Fieldstone Court, OH45040  
 MASON, USA (US)  
 Anill K Nalagatla, 4653 Sarah Drive, OH45040 MASON,  
 USA (US)  
 Paul J Niklewski, 3727 Hyde Park Avenue, OH45209  
 CINCINNATI, USA (US)  
 Salvatore Privitera, 6403 Edgebrook Court, OH45040  
 MASON, USA (US)  
 Louis Sabo, 12116 McCurry Road, TX78615 COUPLAND,  
 USA (US)  
 Fred B III Stevens, 12109 Lakehaven Court, OH45246  
 CINCINNATI, USA (US)  
 Jeffery J Wuennemann, 7241 Stonebrook Ct, OH45044  
 LIBERTY TOWNSHIP, USA (US)  
 Nicholas E Cobb, 2030 Lamonte, TX77018 HOUSTON,  
 USA (US)  
 Jeff S Liles, 5322-39th, TX79416 LUBBOCK, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 Medisinsk effektorsystem

(51) **Klasse:** **A61M 25/02 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **336782**  
 (21) **Søknadsnr:** 20074184  
 (22) **Inng.dag:** 2007.08.15  
 (30) **Prioritet:** 2005.02.11, EP, 05250777  
 2005.02.15, US, 60/653,193  
 (86) **Int.inng.dag:** 2006.02.09  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2006/000462  
 (24) **Løpedag:** 2006.02.09  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.11.08  
 (45) **Meddelt:** 2015.11.02  
 (73) **Innehaver:**  
 Unomedical Ltd, Thornhill Road, North Moons Moat,  
 B989NL REDDITCH, WORCESTERSHIRE, Storbritannia  
 (GB)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 James Edward Southwell, 29 Buckholt Way, GL34RH  
 BROCKWORTH, GLOUCESTER, Storbritannia (GB)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning for å feste et rør til huden til en person

(51) **Klasse:** **A63C 9/00 (2012.01)**  
**A63C 9/08 (2012.01)**  
**A63C 9/083 (2012.01)**  
**A63C 9/084 (2012.01)**  
**A63C 9/086 (2012.01)**  
 (11) **Patentnr:** **336784**  
 (21) **Søknadsnr:** 20140397  
 (22) **Inng.dag:** 2014.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2014.03.27  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.09.28  
 (45) **Meddelt:** 2015.11.02  
 (73) **Innehaver:**  
 Moonlight Mountain Gear AS, 9161 BURFJORD  
 (74) **Fullmektig:**  
 Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Bjarte Hollevik, Burfjord, 9161 BURFJORD  
 (54) **Benevnelse:**  
 SKIBINDING

(51) **Klasse:** **A63C 9/00 (2012.01)**  
 (11) **Patentnr:** **336788**  
 (21) **Søknadsnr:** 20131267  
 (22) **Inng.dag:** 2013.09.20  
 (24) **Løpedag:** 2013.09.20  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.03.23  
 (45) **Meddelt:** 2015.11.02  
 (73) **Innehaver:**  
 Rottefella AS, Industriveien 1, 3490 KLOKKARSTUA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Øyvar Svendsen, Arnebråtveien 57, 0771 OSLO  
 Thomas Holm, Lachmanns vei 86, 0494 OSLO  
 Even Wøllo, Sundbyveien 24, 3478 NÆRSNES  
 (54) **Benevnelse:**  
 Skibinding for turskigåing eller langrenn

(51) **Klasse:** **B22D 41/28 (2006.01)**  
**B22D 41/24 (2006.01)**  
**B22D 11/10 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **336786**  
 (21) **Søknadsnr:** 20022720  
 (22) **Inng.dag:** 2002.06.07  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.10, EP, 99870258  
 (86) **Int.inng.dag:** 2000.12.05  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/BE2000/00144  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.07  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.05  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.08.08  
 (45) **Meddelt:** 2015.11.02  
 (73) **Innehaver:**  
 Vesuvius Crucible Co, Suite 202, 103 Foulk Road,  
 DE19803 WILMINGTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Hans Rothfuss, Scheidertalstrasse 36 A, D-65232  
 Taunusstein, Tyskland (DE)  
 Vincent Boisdequin, 60 B, rue Haute Folie, B-7062 Naast,  
 Belgia (BE)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Bruddssikker ventilplate for en sleideventil

(51) **Klasse:** **B27B 11/00 (2006.01)**  
**B27B 11/04 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **336792**  
 (21) **Søknadsnr:** 20131523  
 (22) **Inng.dag:** 2013.11.15  
 (24) **Løpedag:** 2013.11.15  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.05.18  
 (45) **Meddelt:** 2015.11.02  
 (73) **Innehaver:**  
 OCEANEERING NCA AS, Hamrasletta 11, 4056  
 TANANGER  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Espen Haldorsen, Dyretråkket 32, 4034 STAVANGER  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning og fremgangsmåte ved feste for en sag

(51) **Klasse:** **B63B 35/03 (2006.01)**  
**B63B 35/00 (2006.01)**  
**B63B 35/04 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **336771**  
 (21) **Søknadsnr:** 20130875  
 (22) **Inng.dag:** 2013.06.24  
 (24) **Løpedag:** 2013.06.24  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2014.12.25  
 (45) **Meddelt:** 2015.11.02  
 (73) **Innehaver:**  
 Global Maritime AS, Postboks 343 Forus, 4067  
 STAVANGER  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Jan Vatsvåg, Per Spelemannsvei 41, 4019 STAVANGER  
 (54) **Benevnelse:**  
 Rørleggingsfartøy

(51) **Klasse:** *B63B 39/03 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** *336785*  
(21) **Søknadsnr:** 20111444  
(22) **Inng.dag:** 2011.10.26  
(24) **Løpedag:** 2011.10.26  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.04.29  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02  
(73) **Innehaver:**  
Eirik Hellesvik, Dalveien 16, 8430 MYRE  
(74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Eirik Hellesvik, Dalveien 16, 8430 MYRE  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning ved en rulledeмпningstank  
i skip

(51) **Klasse:** *C07K 14/075 (2006.01)*  
*C12N 15/864 (2006.01)*  
*A61K 48/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** *336801*  
(21) **Søknadsnr:** 20140988  
(22) **Inng.dag:** 2014.08.14  
(30) **Prioritet:** 2001.11.13, US, 60/350,607  
2001.12.17, US, 60/341,117  
2002.05.01, US, 60/377,066  
2002.06.05, US, 60/386,675  
2002.11.12  
(86) **Int.inng.dag:** 2002.11.12  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2002/033629  
(62) **Avdelt fra:** 20131359, med inndato 2013.10.14  
(62) **Utskilt fra:** 20131359, med inndato 2013.10.14  
(24) **Løpedag:** 2002.11.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.07.14  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02  
(73) **Innehaver:**  
The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160  
Chestnut Street, Suite 200, PA19104 PHILADELPHIA,  
USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Guangping Gao, 408 Yorkshire Road, PA19010  
ROSEMONT, USA (US)  
Mauricio Alvira, 4417 Pine Street, Apt 203, PA19104  
PHILADELPHIA, USA (US)  
James Wilson, 1350 N. Avignon Drive, PA19035  
GLADWYNE, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Adeno-assosierte virus (AAV) capsidprotein, isolert eller  
syntetisk nukleinsyremolekyl, vertscelle samt en  
fremgangsmåte for å fremstille AAV og en sammensetning

(51) **Klasse:** *C07K 16/24 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** *336802*  
(21) **Søknadsnr:** 20051345  
(22) **Inng.dag:** 2005.03.15  
(30) **Prioritet:** 2002.10.16, US, 419057  
2003.06.17, US, 479241  
(86) **Int.inng.dag:** 2003.10.16  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/us2003/32871  
(24) **Løpedag:** 2003.10.16  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.05.13  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02  
(73) **Innehaver:**  
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, CA91320-1799  
THOUSAND OAKS, USA (US)  
E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 & Province Line  
Road, NJ08540 PRINCETON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Andrew A Welcher, 1175 Church Street, CA93001  
VENTURA, USA (US)  
Haichun Huang, 2425 Sueno Way, CA94539 FREMONT,  
USA (US)  
Hilary T Chute, 26005-F Alizia Canyon Drive, CA91302  
CALABASAS, USA (US)  
Yue Li, 3025 Shadow Hill Circle, CA91360 THOUSAND  
OAKS, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Humane anti-IFN-gamma nøytraliserende antistoffer samt  
fremstilling derav, isolert polynukleotid, vektor, vertscelle og  
farmasøytisk sammensetning

(51) **Klasse:** *C22B 1/00 (2006.01)*  
*C22B 7/00 (2006.01)*  
*C22B 15/00 (2006.01)*  
*C22B 19/30 (2006.01)*  
*C22B 19/38 (2006.01)*  
*F27B 7/20 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** *336770*  
(21) **Søknadsnr:** 20053067  
(22) **Inng.dag:** 2005.06.22  
(30) **Prioritet:** 2004.06.23, SE, 0401618  
(24) **Løpedag:** 2005.06.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.12.27  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02  
(73) **Innehaver:**  
Boliden Mineral AB, 93281 SKELLEFTEHAMN, Sverige  
(SE)  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Olof Sandberg, Holmgatan 40, 93154 SKELLEFTEÅ,  
Sverige (SE)  
(54) **Benevnelse:**  
Satsvis opparbeiding av gjenvinningsmateriale i en  
roterbar reaktor.

(51) **Klasse:** *D21B 1/16 (2006.01)*  
*D21B 1/02 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 336781  
(21) **Søknadsnr:** 20063110  
(22) **Inng.dag:** 2006.07.04  
(30) **Prioritet:** 2003.12.04, US, 60/527,121  
2004.09.29, US, 60/614,170  
2004.12.02, US, 11/002,594  
(86) **Int.inng.dag:** 2004.12.03  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/40571  
(24) **Løpedag:** 2004.12.03  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.09.04  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02  
(73) **Innehaver:**  
Solenis Technologies Cayman, L.P., Rheinweg 11, 8200  
SCHAFFHAUSEN, Sveits (CH)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Eric Oswaldo Fernandez, 8765 Canopy Oaks Drive,  
FL32256 JACKSONVILLE, USA (US)  
Mark Edward Laurint, 1820 Brookwood Road, FL32207  
JACKSONVILLE, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å øke  
raffineringsproduksjonshastigheten og/eller redusere den  
spesifikke energien av treforedlingsvirke

(51) **Klasse:** *E04F 15/04 (2006.01)*  
*E04F 15/10 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 336795  
(21) **Søknadsnr:** 20052786  
(22) **Inng.dag:** 2005.06.09  
(30) **Prioritet:** 2002.12.31, PL, 358084  
(86) **Int.inng.dag:** 2003.12.28  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/PL2003/00147  
(24) **Løpedag:** 2003.12.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.07.12  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02  
(73) **Innehaver:**  
Barlinek SA, Al. Solidarnosci 36, 25-323 KIELCE, Polen  
(PL)  
(74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Marek Konstanczak, Ul. Gwiazdzista 11 Mockowo, 74-320  
BARLINEK, Polen (PL)  
(54) **Benevnelse:**  
Gulvpanel i form av en rektangulær plate med integrerte  
låsemidler i form av en fjær på den ene siden og en not på  
den motliggende siden.

(51) **Klasse:** *E04F 15/22 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 336818  
(21) **Søknadsnr:** 20052412  
(22) **Inng.dag:** 2005.05.13  
(30) **Prioritet:** 2002.11.13, SE, 0203339  
2002.11.13, US, 425741  
(86) **Int.inng.dag:** 2003.11.03  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2003/01690  
(24) **Løpedag:** 2003.11.03  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.07.28  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02  
(73) **Innehaver:**  
AB Gustaf Kähr, Box 805, 38228 NYBRO, Sverige (SE)  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Hans Brännström, Pukebergarnas väg, 38234 NYBRO,  
Sverige (SE)  
Wolfgang Trost, Tallvägen 12, 38237 NYBRO, Sverige  
(SE)  
Leif Israelsson, Jöddegatan 6B, 38237 NYBRO, Sverige  
(SE)  
(54) **Benevnelse:**  
Gulvbord for elastisk gulv, samt deler og fremgangsmåte  
for fremstilling av samme.

(51) **Klasse:** *E04H 12/22 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 336775  
(21) **Søknadsnr:** 20054155  
(22) **Inng.dag:** 2005.09.07  
(30) **Prioritet:** 2003.04.11, SE, 0300639  
(86) **Int.inng.dag:** 2004.03.09  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2004/00333  
(24) **Løpedag:** 2004.03.09  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.01.11  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02  
(73) **Innehaver:**  
Roland Johansson, Centralgränd 4, 15371 HÖLÖ,  
Sverige (SE)  
Johnny Mattsson, Rosengången 61, 54242 MARIESTAD,  
Sverige (SE)  
(74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Roland Johansson, Centralgränd 4, 15371 HÖLÖ,  
Sverige (SE)  
Johnny Mattsson, Rosengången 61, 54242 MARIESTAD,  
Sverige (SE)  
(54) **Benevnelse:**  
Justeringsanordning for et stolpefundament som skal  
drives ned i bakken, omfattende to monteringsplater  
plassert motstående til hverandre.



(51) **Klasse:** *E05B 21/00 (2006.01)*  
*E05B 63/12 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 336799  
(21) **Søknadsnr:** 20044632  
(22) **Inng.dag:** 2004.10.27  
(30) **Prioritet:** 2002.03.27, FI, 020587  
(86) **Int.inng.dag:** 2003.03.14  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI2003/00196  
(24) **Løpedag:** 2003.03.14  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.10.27  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02  
(73) **Innehaver:**  
Abloy OY, Wahlforssinkatu 20, 80100 JOENSUU, Finland (FI)  
(74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Marko Lindström, Smedskullantie 5 B, 25860 BJÖRKBODA, Finland (FI)  
(54) **Benevnelse:**  
Tilholderlås.

(51) **Klasse:** *E05B 55/12 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 336776  
(21) **Søknadsnr:** 20055940  
(22) **Inng.dag:** 2005.12.14  
(30) **Prioritet:** 2003.05.14, FI, 20030719  
(86) **Int.inng.dag:** 2004.04.27  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI2004/00255  
(24) **Løpedag:** 2004.04.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.02.10  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02  
(73) **Innehaver:**  
Abloy OY, Wahlforssinkatu 20, 80100 JOENSUU, Finland (FI)  
(74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Juha Raatikainen, Miilunpolttajantie 7, 80160 JOENSUU, Finland (FI)  
(54) **Benevnelse:**  
Arrangement for styring av sperringen av en falle i en dørlås.

(51) **Klasse:** *E05B 65/08 (2006.01)*  
*E05B 15/02 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 336790  
(21) **Søknadsnr:** 20052245  
(22) **Inng.dag:** 2005.05.09  
(30) **Prioritet:** 2002.10.07, SE, 0202962  
(86) **Int.inng.dag:** 2003.10.06  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2003/01550  
(24) **Løpedag:** 2003.10.06  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.05.09  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02  
(73) **Innehaver:**  
Assa AB, Box 371, 63105 ESKILSTUNA, Sverige (SE)  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Jorma Hirvi, Tunavägen 29, 64043 ESKILSTUNA, Sverige (SE)  
(54) **Benevnelse:**  
Låseanordning beregnet på å bli bevegbart anordnet i forhold til et inngrepslement, samt en kombinasjon av låseanordningen og et inngrepslement.

(51) **Klasse:** *E21B 7/04 (2006.01)*  
*E21B 43/30 (2006.01)*  
*E21B 43/14 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 336791  
(21) **Søknadsnr:** 20073125  
(22) **Inng.dag:** 2007.06.18  
(30) **Prioritet:** 2004.11.19, US, 60/629,747  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.11.17  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CA2005/001751  
(24) **Løpedag:** 2005.11.17  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.08.16  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services Inc, 1406 - 5th Street, ABT9E7R6 NISKU, Canada (CA)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Rodney Alan Schnell, 232 Wood Valley Drive SW, ABT2W5X7 CALGARY, Canada (CA)  
Richard T Hay, 3000 North Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)  
Dean Lee, 5176 Weiman Drive, TX77493 KATY, USA (US)  
Nestor Humberto Gil, 239 Grand meadow Crescent, ABT6J4E2 EDMONTON, Canada (CA)  
Tyler Tebbutt, 2303-119 Street, Apt. 304, ABT6J4E2 EDMONTON, Canada (CA)  
Joe E Hess, 7245 Waldron Cove Court, AK99654 WASILLIA, USA (US)  
Tracy Lorne Grills, #22 Tipping Close, ABT4A2A6 AIRDRIE, Canada (CA)  
Barry Gerhard Ryan, 916 Coachside Crescent S.W, ABT3H1A5 CALGARY, Canada (CA)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å forbinde et første borehull til et andre borehull.

(51) **Klasse:** *E21B 33/038 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 336810  
(21) **Søknadsnr:** 20050691  
(22) **Inng.dag:** 2005.02.09  
(30) **Prioritet:** 2002.08.30, DE, 20213388  
(86) **Int.inng.dag:** 2003.09.01  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2003/09699  
(24) **Løpedag:** 2003.09.01  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.05.27  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02  
(73) **Innehaver:**  
OneSubsea IP UK Ltd, 100 New Bridge Street, EC4V6JA LONDON, Storbritannia (GB)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Klaus Biester, Am Maschsee 2, 29342 WIENHAUSEN, Tyskland (DE)  
(54) **Benevnelse:**  
Forbindelsesmekanisme for to deler som i det minste delvis kan skyves inn i hverandre

(51) **Klasse:** *E21B 41/04 (2006.01)*  
*B63G 8/42 (2006.01)*  
*B65H 49/00 (2006.01)*  
*B65H 75/34 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 336789

(21) **Søknadsnr:** 20131645

(22) **Inng.dag:** 2013.12.13

(30) **Prioritet:** 2013.01.17, NO, 20130102

(24) **Løpedag:** 2013.12.13

(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.07.18

(45) **Meddelt:** 2015.11.02

(73) **Innehaver:**  
 INNOVA AS, Jacob Askelands vei 13, 4314 SANDNES

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

(72) **Oppfinner:**  
 Ilan Sharoni, Storhaug Allé 2, 4015 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**  
 KOPLINGSSYSTEM FOR KOPLING AV EN  
 UNDERSJØISK FJERNSTYRT FARKOST TIL EN  
 FESTETAU-HÅNDTERINGS-SYSTEM

(51) **Klasse:** *E21B 43/10 (2006.01)*  
*E21B 29/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 336804

(21) **Søknadsnr:** 20041342

(22) **Inng.dag:** 2004.03.31

(30) **Prioritet:** 2001.10.01, US, 326364

(86) **Int.inng.dag:** 2002.09.30

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2002/31187

(24) **Løpedag:** 2002.09.30

(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.06.01

(45) **Meddelt:** 2015.11.02

(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:**  
 Martin P Coronado, 19826 Red Cedar Canyon Lane, TX77429 CYPRESS, USA (US)  
 Van N Ho, 5327 Oak Dalls Drive, TX77066 HOUSTON, USA (US)  
 Sidney K Smith Jr, 1406 Axelridge, TX77384 CONROE, USA (US)  
 Fatih M Kara, Suite 51, 14420 Walters Road, TX77014 HOUSTON, USA (US)  
 Andy Tom, 5723 Dove Ridge Lane, TX77041 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 Anordning for ekspansjon av rør

(51) **Klasse:** *E21B 43/16 (2006.01)*  
*G01V 1/28 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 336774

(21) **Søknadsnr:** 20054046

(22) **Inng.dag:** 2005.08.31

(30) **Prioritet:** 2004.09.01, GB, 0419405

(24) **Løpedag:** 2005.08.31

(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.03.02

(45) **Meddelt:** 2015.11.02

(73) **Innehaver:**  
 Statoil Petroleum AS, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
 Ola Eiken, Karisvingen 14B, 7040 TRONDHEIM  
 Bjørn Berger, Stavsetsvingen 58, 7026 TRONDHEIM

(54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for økning av oljeutvinning fra et  
 petroleumereservoar med flere produksjonsbrønner og  
 injeksjonsbrønner

(51) **Klasse:** *F03B 13/18 (2006.01)*  
*F03B 13/22 (2006.01)*  
*F03B 17/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 336814

(21) **Søknadsnr:** 20140703

(22) **Inng.dag:** 2014.06.04

(24) **Løpedag:** 2014.06.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.11.02

(45) **Meddelt:** 2015.11.02

(73) **Innehaver:**  
 STIFTELSEN RENEWABLE, c/o advokatfirma Stiegler  
 ANS, Postboks 1124 Sentrum, 5809 BERGEN

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

(72) **Oppfinner:**  
 Thorbjørn Sirseth, Natlandsveien 79 a, 5094 BERGEN

(54) **Benevnelse:**  
 Turbinteknologi og offshore kraftverk for generell økning  
 og omforming av kinetisk havenergi

(51) **Klasse:** *F16L 7/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 336772

(21) **Søknadsnr:** 20050053

(22) **Inng.dag:** 2005.01.05

(30) **Prioritet:** 2002.07.26, GB, 0217295

(86) **Int.inng.dag:** 2003.07.24

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2003/08115

(24) **Løpedag:** 2003.07.24

(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.03.17

(45) **Meddelt:** 2015.11.02

(73) **Innehaver:**  
 Technip France S.A., 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de  
 l'Arche, ZAC Danton, 92400 COURBEVOIE, Frankrike  
 (FR)  
 Technip Offshore UK Ltd, Stena House, Westhill Industrial  
 Estate, AB326TQ WESTHILL, ABERDEEN, Storbritannia  
 (GB)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Sylvain Denniel, 56, Wellbrae Terrace, AB157XY  
 ABERDEEN, Storbritannia (GB)  
 David Brocklebank, 49, Glendale Mens, AB116FP UNION  
 GLEN, ABERDEEN, Storbritannia (GB)  
 Michael Antoine Joseph Caroline Bell, 2 Arduthie Road,  
 AB392DP STONEHAVEN, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
 Tetningsammenstilling

(51) **Klasse:** *F16L 21/03 (2006.01)*  
*F16L 17/03 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 336793  
(21) **Søknadsnr:** 20111593  
(22) **Inng.dag:** 2011.11.21  
(24) **Løpedag:** 2011.11.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.05.22  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02

(73) **Innehaver:**  
Prevent Holding AS, Fåberggaten 126, 2615  
LILLEHAMMER  
(74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Bjørn Rafael Hansen, Åsmarkveien 239, 2614  
LILLEHAMMER  
(54) **Benevnelse:**  
Rørsystem

(51) **Klasse:** *F16L 37/084 (2006.01)*  
*E21B 33/038 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 336800  
(21) **Søknadsnr:** 20131240  
(22) **Inng.dag:** 2013.09.16  
(24) **Løpedag:** 2013.09.16  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.03.17  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02

(73) **Innehaver:**  
Aker Subsea AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Øystein Luktvaslimo, Bentsebrugata 18c, 0476 OSLO  
Gjermund Springgard, Helgesensgate 10, 0553 OSLO  
Anders Ertås, Nordbergveien 68, 0875 OSLO  
(54) **Benevnelse:**  
Koblingsanordning

(51) **Klasse:** *G01C 19/56 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 336817  
(21) **Søknadsnr:** 20055808  
(22) **Inng.dag:** 2005.12.07  
(30) **Prioritet:** 2003.05.08, DE, 103 20 675  
(86) **Int.inng.dag:** 2004.05.06  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2004/04844  
(24) **Løpedag:** 2004.05.06  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.02.07  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02

(73) **Innehaver:**  
Litef GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 FREIBURG,  
Tyskland (DE)  
(74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Günter Spahlinger, Hagbergstrasse 7, 70188  
STUTTGART, Tyskland (DE)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for produksjon for et coriolisgyroskop og  
evaluerings/reguleringssystem og pulsmodulator

(51) **Klasse:** *G01G 13/04 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 336803  
(21) **Søknadsnr:** 20040181  
(22) **Inng.dag:** 2004.01.15  
(30) **Prioritet:** 2001.07.17, IS, 6008  
2001.07.17, US, 305860

(86) **Int.inng.dag:** 2002.07.12  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IS2002/00012  
(85) **Videref.dag:** 2004.01.15  
(24) **Løpedag:** 2002.07.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.01.22  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02  
(73) **Innehaver:**  
Marel Food Systems HF, Austurhrauni 9, 210  
GARDABAER, Island (IS)

(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Helgi Hjalmarrson, Barmahlid 12, 105 Reykjavik, Island  
(IS)  
Jon Thor Olafsson, Gigjulundur 8, 210 Gardabaer, Island  
(IS)  
Agni Asgeirsson, Alfaton 13, 200 Kopavogur, Island (IS)  
Kristberg Tomasson, Raudalaekur 61, 105 Reykjavik,  
Island (IS)  
Steindor Eiriksson, Bugdulaekur 16, 105 Reykjavik, Island  
(IS)  
Sveinn Arnar Steinsson, Fjoluhammur 12, 220  
Hafnarfjordur, Island (IS)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for porsjonering av  
gjenstander

(51) **Klasse:** *G01K 7/10 (2006.01)*  
*H01L 35/32 (2006.01)*  
*G01K 7/14 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 336819  
(21) **Søknadsnr:** 20052465  
(22) **Inng.dag:** 2005.05.23  
(30) **Prioritet:** 2004.05.24, US, 851248  
(24) **Løpedag:** 2005.05.23  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.11.25  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02

(73) **Innehaver:**  
Rosemount Aerospace Inc, 14300 Judicial Road,  
MN55306 BURNSVILLE, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Richard W Phillips, c/o Rosemount Aerospace Inc, 14300  
Judicial Road, MN55306 BURNSVILLE, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Termoelement med flere bestanddeler

(51) **Klasse:** *G01N 3/32 (2006.01)*  
*G01N 29/00 (2006.01)*  
*G01N 19/04 (2006.01)*  
*G01N 29/04 (2006.01)*  
*G01N 29/11 (2006.01)*  
*G01N 29/30 (2006.01)*  
*G01N 29/44 (2006.01)*  
*G01N 3/00 (2006.01)*  
*G01N 3/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** **336808**

(21) **Søknadsnr:** 20050642

(22) **Inng.dag:** 2005.02.04

(30) **Prioritet:** 2004.02.05, FR, 0401085

(24) **Løpedag:** 2005.02.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.08.08

(45) **Meddelt:** 2015.11.02

(73) **Innehaver:**  
 Snecma, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 PARIS, Frankrike (FR)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Jean-Yves Chatellier, 52 avenue Pierre Ronsard, 94110 ARCUEIL, Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
 Måling av et beleggs adhesjon til et substrat

(51) **Klasse:** *G01S 3/805 (2006.01)*  
*G01S 3/808 (2006.01)*  
*G01V 1/20 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** **336797**

(21) **Søknadsnr:** 20041229

(22) **Inng.dag:** 2004.03.24

(30) **Prioritet:** 2001.08.24, FR, 01/11106

(86) **Int.inng.dag:** 2002.08.20

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2002/02909

(24) **Løpedag:** 2002.08.20

(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.03.24

(45) **Meddelt:** 2015.11.02

(73) **Innehaver:**  
 Thales, 45, rue de Villiers, 92200 NEUILLY-SUR-SEINE, Frankrike (FR)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Yves Doisy, 27, Chemin de la Croix, 06130 GRASSE PLASCASSIER, Frankrike (FR)  
 Laurent Deruaz, 32, Bastide de la Mourachonne, 06370 MOUANS SARTOUX, Frankrike (FR)  
 Edmond Noutary, Résidence les Nymphéas, Bat C, 06160 JUAN-LES-PINS, Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for signalprosessering for en tauet lineær antenne

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

(11) **Patentnr:** **336778**

(21) **Søknadsnr:** 20063089

(22) **Inng.dag:** 2006.07.04

(30) **Prioritet:** 2005.07.07, FR, 0507250

(24) **Løpedag:** 2006.07.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.01.08

(45) **Meddelt:** 2015.11.02

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

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

(72) **Oppfinner:**  
 Laurent Guerineau, 14515 Chadbourne, TX77079 HOUSTON, USA (US)  
 Jean-Paul Menard, 18, avenue de la Boutinardièrre, 44210 PORNIC, Frankrike (FR)  
 Sylvie Menezo, 129, rue d'Allonville, 44000 NANTES, Frankrike (FR)  
 Mathieu Sanche, 3, rue du Maroc, 44300 NANTES, Frankrike (FR)  
 Hubert Dieulangard, 42, rue Paul Gauguin, 44980 SAINTE LUCE SUR LOIRE, Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
 Fiberoptisk seismisk sensor holdt sammen av to stjerneformede elementer

(51) **Klasse:** *G01V 1/48 (2006.01)*  
*G01V 1/50 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** **336794**

(21) **Søknadsnr:** 20140483

(22) **Inng.dag:** 2014.04.14

(30) **Prioritet:** 2001.12.18, US, 10/025,528

(62) **Avdelt fra:** 20026054, med inndato 2002.12.17

(62) **Utskilt fra:** 20026054, med inndato 2002.12.17

(24) **Løpedag:** 2002.12.17

(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.06.19

(45) **Meddelt:** 2015.11.02

(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:**  
 Joakim O Blanch, 7171 Buffalo Speedway #632, TX77025 HOUSTON, USA (US)  
 Georgios L Varsamis, 13415 Sweet Surrender, TX77041 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for å bestemme akustiske egenskaper i undergrunnsformasjoner

(51) **Klasse:** *G01V 1/48 (2006.01)*  
*G01V 1/50 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 336796  
(21) **Søknadsnr:** 20140485  
(22) **Inng.dag:** 2014.04.14  
(30) **Prioritet:** 2001.12.18, US, 10/025,528  
(62) **Avdelt fra:** 20026054, med inndato 2002.12.17  
(62) **Utskilt fra:** 20026054, med inndato 2002.12.17  
(24) **Løpedag:** 2002.12.17  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.06.19  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02  
(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:**  
Joakim O Blanch, 7171 Buffalo Speedway #632, TX77025  
HOUSTON, USA (US)  
Georgios L Varsamis, 13415 Sweet Surrender, TX77041  
HOUSTON, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å bestemme akustisk hastighet i  
undergrunnsformasjoner

(51) **Klasse:** *G01V 1/48 (2006.01)*  
*G01V 1/50 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 336798  
(21) **Søknadsnr:** 20140486  
(22) **Inng.dag:** 2014.04.14  
(30) **Prioritet:** 2001.12.18, US, 10/025,528  
(62) **Avdelt fra:** 20026054, med inndato 2002.12.17  
(62) **Utskilt fra:** 20026054, med inndato 2002.12.17  
(24) **Løpedag:** 2002.12.17  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.06.19  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02  
(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:**  
Joakim O Blanch, 7171 Buffalo Speedway #632, TX77025  
HOUSTON, USA (US)  
Georgios L Varsamis, 13415 Sweet Surrender, TX77041  
HOUSTON, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å bestemme akustisk langsomhet for  
en undergrunnsformasjon

(51) **Klasse:** *G01V 3/32 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 336779  
(21) **Søknadsnr:** 20064170  
(22) **Inng.dag:** 2006.09.14  
(30) **Prioritet:** 2004.03.18, US, 60/554,121  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.03.18  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/08944  
(24) **Løpedag:** 2005.03.18  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.11.30  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02  
(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:**  
Holger F Thern, Oisseler Strasse 11, 30559 HANNOVER,  
Tyskland (DE)  
Mouin Hamdan, 161 Tarver Road, Flat 1 SLIEMA, Malta  
(MT)  
(54) **Benevnelse:**  
Prediksjon av egenskaper ved en grunnformasjon,  
kategorisering og gjenkjenning fra NMR-ekkotog ved  
bruk av lineær og ikke-lineær regresjon

(51) **Klasse:** *G02B 1/04 (2006.01)*  
*A61F 2/16 (2006.01)*  
*B29C 39/02 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 336806  
(21) **Søknadsnr:** 20033887  
(22) **Inng.dag:** 2003.09.02  
(30) **Prioritet:** 2001.03.07, EP, 01105708  
(86) **Int.inng.dag:** 2002.03.06  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2002/02477  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.02  
(24) **Løpedag:** 2002.03.06  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.10.15  
(45) **Meddelt:** 2015.11.02  
(73) **Innehaver:**  
Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 BASEL, Sveits  
(CH)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Bernhard Seiferling, Dr Wohlfahrt Strasse 6, D-63773  
Goldbach, Tyskland (DE)  
Harald Bothe, Alt Auringen 33 A, D-65207 Wiesbaden,  
Tyskland (DE)  
Achim Müller, Auf der Stichel 10 A, D-63762  
Grossostheim, Tyskland (DE)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av støpte artikler

- (51) **Klasse:** *G06F 17/30 (2006.01)*  
*H04L 29/10 (2006.01)*  
*H04L 12/56 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336815
- (21) **Søknadsnr:** 20052271
- (22) **Inng.dag:** 2005.05.10
- (30) **Prioritet:** 2003.10.23, US, 692201
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.07.30
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/24651
- (24) **Løpedag:** 2004.07.30
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.06.29
- (45) **Meddelt:** 2015.11.02
- (73) **Innehaver:**  
Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Bryan T Starbuck, c/o Microsoft Corp, One Microsoft Way, WA98052-6399 REDMOND, USA (US)  
Gail Borod Giacobbe, c/o Microsoft Corp. One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA (US)  
Randy Knight Winjum, c/o Microsoft Corp. One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA (US)  
John Heinrich Lueders, c/o Microsoft Corp. One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA (US)  
Alexander E Vaschillo, c/o Microsoft Corp. One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA (US)  
Stephen T Wells, c/o Microsoft Corp. One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA (US)  
Robert C Combs, c/o Microsoft Corp. One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA (US)  
Sridhar Sundararaman, c/o Microsoft Corp. One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA (US)  
Raghavendra Rachamadugu, c/o Microsoft Corp. One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA (US)  
Hubert Louis Marie Van Hoof, c/o Microsoft Corp. One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Aksessere forskjellige typer elektroniske meldinger gjennom et felles meldingshåndteringsgrensesnit

- (51) **Klasse:** *G06F 21/00 (2013.01)*  
*G06F 9/455 (2006.01)*  
*G06F 21/55 (2013.01)*  
*G06F 21/62 (2013.01)*
- (11) **Patentnr:** 336813
- (21) **Søknadsnr:** 20051525
- (22) **Inng.dag:** 2005.03.22
- (30) **Prioritet:** 2004.04.27, US, 832798
- (24) **Løpedag:** 2005.03.22
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.10.28
- (45) **Meddelt:** 2015.11.02
- (73) **Innehaver:**  
Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Arthur H Baker, c/o Microsoft Corp, One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og system for å håndheve et sett av sikkerhetsregler ved hjelp av en sikkerhetspåtvingendevirtuell maskin

- (51) **Klasse:** *G07D 11/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336805
- (21) **Søknadsnr:** 20091303
- (22) **Inng.dag:** 2009.03.30
- (30) **Prioritet:** 2006.12.21, DE, 10 2006 060 619
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.11.21
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DE2007/002110
- (24) **Løpedag:** 2007.11.21
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.09.11
- (45) **Meddelt:** 2015.11.02
- (73) **Innehaver:**  
adp Gauselmann GmbH, Merkur-Allee 1-15, 32339 ESPELKAMP, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Paul Gauselmann, Moorweg 11, 32239 ESPELKAMP, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning for mottak og utstedelse av betalingsmidler av papirtype

- (51) **Klasse:** *H02K 19/26 (2006.01)*  
*H02M 3/00 (2006.01)*  
*H02P 9/30 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336769
- (21) **Søknadsnr:** 20074792
- (22) **Inng.dag:** 2007.09.19
- (30) **Prioritet:** 2005.02.24, GB, 0503800.5
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.02.13
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2006/000489
- (24) **Løpedag:** 2006.02.13
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.10.23
- (45) **Meddelt:** 2015.11.02
- (73) **Innehaver:**  
Converteam UK Ltd, Boughton Road, CV211BU RUGBY, WARWICKSHIRE, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Allan David Crane, 24 Main Street, Clifton upon Dunsmore, CV230BH RUGBY, WARWICKSHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Feltgenerator og superledende synkronmaskin med samme

- (51) **Klasse:** *H04L 9/32 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336812
- (21) **Søknadsnr:** 20051254
- (22) **Inng.dag:** 2005.03.11
- (30) **Prioritet:** 2002.10.03, US, 416481
- (86) **Int.inng.dag:** 2003.09.30
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2003/04298
- (24) **Løpedag:** 2003.09.30
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.05.03
- (45) **Meddelt:** 2015.11.02
- (73) **Innehaver:**  
Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 ESBO, Finland (FI)
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
Henry Haverinen, Arkitdehdinkatu 15 A 3, 33720 TAMPERE, Finland (FI)  
Kalle Ahmavaara, Hakaniemenranta 18 D 62, 00530 HELSINGFORS, Finland (FI)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for å muliggjøre reautentisering i et celleformet kommunikasjonssystem

- (51) **Klasse:** *H04L 12/721 (2013.01)*  
*H04L 12/741 (2013.01)*  
*H04L 29/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336773
- (21) **Søknadsnr:** 20053160
- (22) **Inng.dag:** 2005.06.28
- (30) **Prioritet:** 2003.01.23, EP, 03075237
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.01.21
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2004/00078
- (24) **Løpedag:** 2004.01.21
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.10.10
- (45) **Meddelt:** 2015.11.02
- (73) **Innehaver:**  
Telia AB, Mårbackagatan 11, 12386 FARSTA, Sverige (SE)
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Bruce Horowitz, Brunnsgratan 33, 14941 NYNÄSHAMN, Sverige (SE)  
Nils-Göran Magnusson, Hagstigen 13, 14945 NYNÄSHAMN, Sverige (SE)  
Stefan Johansson, Spelvägen 23, 14262 TRÅNGSUND, Sverige (SE)  
Gustav Söderström, Järnagatan 34A, 15132 SÖDERTÄLJE, Sverige (SE)  
Stefan Niccolai, Fäbodvägen 29, 14233 SKOGÅS, Sverige (SE)
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning og fremgangsmåte ved et pakkesvitsjingsnett.

- (51) **Klasse:** *H04Q 5/22 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336783
- (21) **Søknadsnr:** 20075007
- (22) **Inng.dag:** 2007.10.03
- (30) **Prioritet:** 2005.04.04, US, 11/098,160
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.03.23
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/010630
- (24) **Løpedag:** 2006.03.23
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.01.04
- (45) **Meddelt:** 2015.11.02
- (73) **Innehaver:**  
Xlink Enterprises Inc, 2079 Michigan Avenue, N.E., FL33703 ST. PETERSBURG, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Lincoln H Charlott Jr, 2079 Michigan Avenue, N E, FL33703 ST PETERSBURG, USA (US)  
David L Acosta, 4668 50th Avenue North, FL33714 ST PETERSBURG, USA (US)  
James H Swindell, 1350 Parkview Lane, FL33770 LARGO, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Autonom utspørrrende transponder for direkte kommunikasjon med andre transpondere

- (51) **Klasse:** *H04W 36/08 (2009.01)*  
*H04W 36/12 (2009.01)*  
*H04W 36/02 (2009.01)*  
*H04W 36/18 (2009.01)*  
*H04W 72/14 (2009.01)*
- (11) **Patentnr:** 336777
- (21) **Søknadsnr:** 20062507
- (22) **Inng.dag:** 2006.05.31
- (30) **Prioritet:** 2003.11.05, US, 60/517,656  
2003.11.14, US, 60/519,990  
2003.11.17, US, 60/520,692  
2004.06.10, US, 60/578,674  
2004.10.12, US, 10/962,720
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.10.29
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/36310
- (24) **Løpedag:** 2004.10.29
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.05.31
- (45) **Meddelt:** 2015.11.02
- (73) **Innehaver:**  
Signal Trust for Wireless Innovation, 1011 Centre Road, Suite 327, DE19805 WILMINGTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Sung-Hyuk Shin, 104 Eidner Way, NJ07647 NORTHVALE, USA (US)  
Stephen E Terry, 15 Summit Avenue, NY11768 NORTHPORT, USA (US)  
Stephen G Dick, 61 Bobann Drive, NY11767 NESCONSET, USA (US)  
James M Miller, 18 Louisburg Square, NJ07044 VERONA, USA (US)  
Guodong Zhang, 490 Main Street, Apt C8, NY11735 FARMINGDALE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning ved trådløs kommunikasjon som koordinerer Node-B'er og støtter forbedrede opplinksoverføringer ved overleveringer

## Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

- (51) **Klasse :** *A01N 33/04 (2006.01)*  
*A01N 31/08 (2006.01)*  
*A01N 35/02 (2006.01)*  
*A01N 43/80 (2006.01)*  
*A01P 1/00 (2006.01)*  
*C09C 1/02 (2006.01)*  
*D21H 21/36 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2596702  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11190704.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.11.25  
(87) **EP publ.dag:** 2013.05.29  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.27
- (73) **Innehaver:**  
Omya International AG, Baslerstrasse 424665 Oftringen, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
Di Maiuta, Nicola, Amselweg 84528 Zuchwil, CH-Sveits  
Schwarzenruber, Patrick, Untere Lättenstrasse 1935245 Habsburg, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Process for stabilizing bacterial content of aqueous ground natural calcium carbonate and/or precipitated calcium carbonate and/or dolomite and/or surface-reacted calcium carbonate-comprising mineral preparations

- (51) **Klasse :** *A23F 3/14 (2006.01)*  
*A23F 3/34 (2006.01)*  
*B65D 85/804 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2685838  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12712931.0  
(86) **EP innl.dag:** 2012.03.14  
(87) **EP publ.dag:** 2014.01.22  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
(30) **Prioritet:** 2011.03.14, DE, 102011013962  
(86) **Int.inndag :** 2012.03.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/001124
- (73) **Innehaver:**  
K-fee System GmbH, Senefelder Strasse 4451469 Bergisch Gladbach, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
KRÜGER, Marc, Zaunkönigweg 151467 Bergisch-Gladbach, DE-Tyskland  
EMPL, Günter, Falltorstraße 1251429 Bergisch Gladbach, DE-Tyskland  
EPPLER, Wolfgang, Max-Bruch-Str. 2951465 Bergisch Gladbach, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PORTION CAPSULE FOR PRODUCING A BEVERAGE

- (51) **Klasse :** *A23G 1/00 (2006.01)*  
*A23G 3/20 (2006.01)*  
*A23G 3/34 (2006.01)*  
*A23G 7/00 (2006.01)*  
*A23L 1/00 (2006.01)*  
*A23P 1/12 (2006.01)*  
*B29C 47/00 (2006.01)*  
*B29C 47/92 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2538795  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11710827.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.02.25  
(87) **EP publ.dag:** 2013.01.02  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
(30) **Prioritet:** 2010.02.26, GB, 201003288  
(86) **Int.inndag :** 2011.02.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2011/050381
- (73) **Innehaver:**  
Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane BournvilleBirmingham, West Midlands B30 2LU, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
HAINES, Roderick Andrew, 8 Mortlock AvenueCambridgeCambridgeshire CB4 1TE, GB-Storbritannia  
BANISTER, Stuart Mark, 59 Allan AvenueStangroundPeterboroughCambridgeshire PE2 8TN, GB-Storbritannia  
WILLIAMSON, Finbarr Charles Ronald, 182 Grove RoadLondonGreater London E3 5TG, GB-Storbritannia  
JELLEY, Simon Philip, 4 Farringford CloseCambridgeCambridgeshire CB4 3LU, GB-Storbritannia  
BUFTON, Andrew Christopher, c/o Cadbury UK Limited12 Bournville LaneBirminghamWest Midlands B30 2LU, GB-Storbritannia  
BOWN, Gavin, c/o Cadbury UK Limited12 Bournville LaneBirminghamWest Midlands B30 2LU, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Cadbury UK Limited, P.O.Box 12, Bournville Lane, GB-B302LU BOURNVILLE, BIRMINGHAM, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING PRODUCTS



- (51) **Klasse :** **A23K 1/16 (2006.01)**  
**A23K 1/00 (2006.01)**  
**A61K 31/195 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2170098  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08784924.6  
(86) **EP innl.dag:** 2008.07.21  
(87) **EP publ.dag:** 2010.04.07  
(80) **EP meddelt :** 2015.07.15  
(30) **Prioritet:** 2007.07.21, DE, 102007034102  
(86) **Int.inndag :** 2008.07.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/005958  
(73) **Innehaver:**  
AlzChem AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 3283308 Trostberg,  
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
WINKLER, Stephan, Viehausen 183352 Altenmarkt, DE-  
Tyskland  
MÖLLER, Roland, Samermoosweg 183376 Truchtlaching,  
DE-Tyskland  
ERL, Susanne, Trostberger Strasse 883342 Peterskirchen,  
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ABRASION-RESISTANT FREE-FLOWING  
GLYCOCYAMINE-CONTAINING MOULDINGS AND  
METHODS FOR THEIR PRODUCTION

- (51) **Klasse :** **A23L 1/23 (2006.01)**  
**A23L 1/227 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2398342  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09779071.1  
(86) **EP innl.dag:** 2009.02.18  
(87) **EP publ.dag:** 2011.12.28  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
(86) **Int.inndag :** 2009.02.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/051932  
(73) **Innehaver:**  
Nestec S.A., Avenue Nestlé 551800 Vevey, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
DIONO, Béatrice, 700 Ch. de Fontdeville-GastineauF-  
33240 Saint-André-de-Cubzac, FR-Frankrike  
ULMER, Helge, Neumuehlenweg 2091438 Bad  
Windsheim, DE-Tyskland  
RABE, Swen, Am Vetttersbrunnen 978357 Muehlingen, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BASE, PRODUCTS CONTAINING THE SAME,  
PREPARATION METHODS AND USES THEREOF

- (51) **Klasse :** **A47C 27/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2789267  
(86) **EP søkn.nr.r:** 13162725.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.08  
(87) **EP publ.dag:** 2014.10.15  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.20  
(73) **Innehaver:**  
Stjernfjädrar AB, P.O. Box 44524 21 Herrljunga, SE-  
Sverige  
Carpe Diem Beds of Sweden AB, P.O. Box 53 Datavägen  
5453 22 Lysekil, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
Häger, Bengt, Hasslösa Sandtorp 1531 91 Vinninga, SE-  
Sverige  
Ahlqvist, Robert, Järnugnsvägen 1C447 32 Vårgårda, SE-  
Sverige  
Edling, Kenneth, Ringvägen 27524 31 Herrljunga, SE-  
Sverige  
Thuresson, Jörgen, Banviksgatan 5453 31 Lysekil, SE-  
Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Individually pocketed coil springs with cushioning pads, and  
pocket spring mattresses with such pocketed coil springs

- (51) **Klasse :** **A47J 31/22 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2330953  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09781971.8  
(86) **EP innl.dag:** 2009.08.19  
(87) **EP publ.dag:** 2011.06.15  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
(30) **Prioritet:** 2008.09.02, EP, 08163528  
(86) **Int.inndag :** 2009.08.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/060697  
(73) **Innehaver:**  
Nestec S.A., Avenue Nestlé 551800 Vevey, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
PERENTES, Alexandre, Avenue Virgile Rossel 10CH-1012  
Lausanne, CH-Sveits  
JARISCH, Christian, Chemin de Fenix 122CH-1095 Lutry,  
CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR PREPARING A FOOD LIQUID  
CONTAINED IN A CAPSULE BY CENTRIFUGATION AND  
SYSTEM ADAPTED FOR SUCH METHOD

- (51) **Klasse :** **A61B 5/15 (2006.01)**  
**A61B 5/145 (2006.01)**  
**G06F 19/00 (2011.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2549928  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11702252.5  
(86) **EP innl.dag:** 2011.02.08  
(87) **EP publ.dag:** 2013.01.30  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
(30) **Prioritet:** 2010.03.24, EP, 10157562  
(86) **Int.inndag :** 2011.02.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/051803  
(73) **Innehaver:**  
C A Casyso AG, St. Jakobs-Strasse 174052 Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
SCHUBERT, Axel, Knappertsbuschstrasse 3781927 München, DE-Tyskland  
BELS, Kevin, Langerstrasse 281675 München, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR DETERMINING AT LEAST ONE EVALUATION PARAMETER OF A BLOOD SAMPLE

- (51) **Klasse :** **A61J 1/14 (2006.01)**  
**B65D 51/00 (2006.01)**  
**B65D 51/18 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2070834  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08020321.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.11.21  
(87) **EP publ.dag:** 2009.06.17  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.17  
(30) **Prioritet:** 2007.12.10, JP, 2007318691  
(73) **Innehaver:**  
Daikyo Seiko, LTD., 38-2, Sumida 3-chome Sumida-kuTokyo 131-0031, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
Kawamura, Hideaki, c/o Daikyo Seiko,Ltd. 38-2, Sumida 3-chomeSumida-ku,Tokyo 131-0031, JP-Japan  
Togashi, Hiroshi, c/o Daikyo Seiko,Ltd. 38-2, Sumida 3-chomeSumida-ku,Tokyo 131-0031, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Vial assembly

- (51) **Klasse :** **A61K 8/23 (2006.01)**  
**A61K 8/60 (2006.01)**  
**A61Q 19/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2136771  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08718012.1  
(86) **EP innl.dag:** 2008.03.19  
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.30  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
(30) **Prioritet:** 2007.03.22, IT, TO20070210  
(86) **Int.inndag :** 2008.03.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/053286  
(73) **Innehaver:**  
Rottapharm S.p.A., Galleria Unione 520122 Milano, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
SENIN, Paolo, Via Ferrari 471-20052 Monza, IT-Italia  
SANTORO, Antonino, Via Monviso 29I-20052 Monza, IT-Italia  
ROVATI, Luigi Angelo, Via Valosa di Sopra 28I-20052 Monza, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMPOSITIONS CONTAINING N-ACETYLGLUCOSAMINE FOR USE IN DERMOCOSMETOLOGY AND AESTHETIC MEDICINE

- (51) **Klasse :** **A61K 9/14 (2006.01)**  
**A61K 9/16 (2006.01)**  
**A61K 31/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2395978  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 10710995.1  
(86) **EP innl.dag:** 2010.02.11  
(87) **EP publ.dag:** 2011.12.21  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
(30) **Prioritet:** 2009.02.11, DE, 102009008478  
(86) **Int.inndag :** 2010.02.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2010/075015  
(73) **Innehaver:**  
Instillo GmbH, Michel-Souty Strasse 2366740 Saarlouis, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
TÜRELI, Akif Emre, Im Flürchen 2966133 Saarbrücken, DE-Tyskland  
PENTH, Bernd, St. Barbarastr. 166822 Lebach, DE-Tyskland  
LANGGUTH, Peter, Fuststr. 1355268 Nieder-Olm, DE-Tyskland  
BAUMSTÜMLER, Bernd, Michel-Souty-Str. 2366740 Saarlouis, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Device and method for producing pharmaceutically highly refined particles and for coating said particles in microreactors

- (51) **Klasse :** **A61K 31/205 (2006.01)**  
**A61K 31/22 (2006.01)**  
**A61K 31/24 (2006.01)**  
**A61K 31/366 (2006.01)**  
**A61K 31/405 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61P 3/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2136798  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08718141.8  
(86) **EP innl.dag:** 2008.03.21  
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.30  
(80) **EP meddelt :** 2015.07.29  
(30) **Prioritet:** 2007.03.21, EP, 07104624  
(86) **Int.inndag :** 2008.03.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/053437  
(73) **Innehaver:**  
SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 4700144 Roma, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
CAVAZZA, Claudio, Piazza Campitelli, 2I-00186 Rome, IT-Italia  
CARMINATI, Paolo, Via Agnello, 19I-20121 Milan, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Jesper Levin A/S, Strandvejen 656, DK-2930 KLAMPENBORG, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
COMPOSITION USEFUL FOR THE PREVENTION OF TYPE 2 DIABETES AND ITS COMPLICATIONS IN PRE-DIABETIC PATIENTS WITH INSULIN RESISTANCE

- (51) **Klasse :** **A61K 31/22 (2006.01)**  
**A61K 8/49 (2006.01)**  
**A61K 8/55 (2006.01)**  
**A61K 31/33 (2006.01)**  
**A61K 31/66 (2006.01)**  
**A61K 31/663 (2006.01)**  
**A61P 17/00 (2006.01)**  
**A61P 43/00 (2006.01)**  
**A61Q 19/00 (2006.01)**  
**A61Q 19/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2252282  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08873234.2  
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.31  
(87) **EP publ.dag:** 2010.11.24  
(80) **EP meddelt :** 2015.07.15  
(30) **Prioritet:** 2008.01.03, FR, 0850019  
(86) **Int.inndag :** 2008.12.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2008/001843  
(73) **Innehaver:**  
Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon13284 Marseille Cedex 07, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
CAU, Pierre, 2160, route du Colonel Maurice BellecF-13540 Puyricard, FR-Frankrike  
BOURGEOIS, Patrice, La Tour de l'Horloge18 Allée GaliléeF-13127 Vitrolles, FR-Frankrike  
BONNIOL, Vincent, 4 impasse FlammarionF-13001 Marseille, FR-Frankrike  
LEVY, Nicolas, 4, Impasse des GoumsF-13008 Marseille, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, FR-92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
COSMETIC AND/OR DERMATOLOGICAL COMPOSITION COMPRISING AN HMG-CoA REDUCTASE INHIBITOR AND A FARNESYL-PYROPHOSPHATE SYNTHASE INHIBITOR

- (51) **Klasse :** **A61K 31/4045 (2006.01)**  
**A61K 31/55 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61P 9/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2404600  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11290269.7  
(86) **EP innl.dag:** 2011.06.14  
(87) **EP publ.dag:** 2012.01.11  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
(30) **Prioritet:** 2010.06.15, FR, 1002525  
(73) **Innehaver:**  
Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun92284 Suresnes Cedex, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Thuillez, Christian, 30, rue Louis Bouilhet76000 Rouen, FR-Frankrike  
Mulder, Paulus, 15, Chemin du Mont à Cat76130 Mont Saint Aignan, FR-Frankrike  
Vilaine, Jean-Paul, 21, rue des Vallées92290 Chatenay Malabry, FR-Frankrike  
Fratacci, Marie-Dominique, 69, avenue Paul-Vaillant Couturier78390 Bois d'Arcy, FR-Frankrike  
Lerebours-Pigeonniere, Guy, 28, avenue de l'Europe92300 Levallois-Perret, FR-Frankrike  
Feldmann, Luc, 22, rue Tocqueville75017 Paris, FR-Frankrike  
Roussel, Jérôme, 20, rue Pasteur78220 Viroflay, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Use of the combination of a sinus current If inhibitor and an inhibitor of the angiotensin conversion enzyme for treating cardiac insufficiency with preserved systolic function

- (51) **Klasse :** **A61K 31/50 (2006.01)**  
**C07D 237/14 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2654752  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11799103.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.12.20  
(87) **EP publ.dag:** 2013.10.30  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
(30) **Prioritet:** 2010.12.22, FR, 1061021  
(86) **Int.inndag :** 2011.12.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/073476  
(73) **Innehaver:**  
Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance92100 Boulogne-Billancourt, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
DUPONT-PASSELAIGUE, Elisabeth, 5 Allée Frédéric Mistral31770 Colomiers, FR-Frankrike  
LE ROY, Isabelle, 11 rue de Verdun31270 Frouzins, FR-Frankrike  
MIALHE, Samuel, 78 avenue Jean MoulinF-81100 Castres, FR-Frankrike  
PIGNIER, Christophe, 92 Bis route de CampansF-81100 Castres, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DIARYLPYRIDAZINONE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF HUMANS

- (51) **Klasse :** **A61L 15/22 (2006.01)**  
**A61L 15/42 (2006.01)**  
**A61L 15/58 (2006.01)**  
**A61L 24/00 (2006.01)**  
**A61L 24/04 (2006.01)**  
**A61L 26/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2555804  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11712579.9  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.07  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.13  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
(30) **Prioritet:** 2010.04.07, US, 321661 P  
2010.12.16, US, 424031 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.04.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/055418  
(73) **Innehaver:**  
Baxter International Inc., One Baxter ParkwayDeerfield, IL  
60015, US-USA  
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 1308152  
Glattpark (Opfikon), CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
HEDRICH, Hans Christian, Engerthstrasse 171/18A-1020  
Vienna, AT-Østerrike  
HOEFINGHOFF, Joris, Guglgasse 8/2/38A-1110 Vienna,  
AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HEMOSTATIC SPONGE

- (51) **Klasse :** **A61L 31/14 (2006.01)**  
**A61L 31/06 (2006.01)**  
**B23K 26/40 (2014.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2456480  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 10733129.0  
(86) **EP innl.dag:** 2010.07.14  
(87) **EP publ.dag:** 2012.05.30  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
(30) **Prioritet:** 2009.07.21, US, 506973  
(86) **Int.inndag :** 2010.07.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/041998  
(73) **Innehaver:**  
Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside  
DriveSanta Clara, CA 95054-2807, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
WANG, Yunbing, 1565 Klamath DriveSunnyvaleCalifornia  
94807, US-USA  
OBERHAUSER, James, 20561 Lomita  
AvenueSaratogaCalifornia 95070, US-USA  
MA, Xiao, 1283 Sunny CourtApartment 9San  
JoseCalifornia 95116, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BIODEGRADABLE STENT WITH ADJUSTABLE  
DEGRADATION RATE

- (51) **Klasse :** **A61M 15/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2082769  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08100886.4  
(86) **EP innl.dag:** 2008.01.24  
(87) **EP publ.dag:** 2009.07.29  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
(73) **Innehaver:**  
Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect  
WestChippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB-Storbritannia  
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse  
17355216 Ingelheim am Rhein, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Sarkar, Matthew, 33 Linden CloseCambridge CB4 3JU,  
GB-Storbritannia  
Harmer, Quentin, 10 Cambridge Road,  
WaterbeachCambridge CB5 9NJ, GB-Storbritannia  
Milivojevic, Ivan, 75 Rvaensworth GardensCambridge CB1  
2XN, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Inhaler

- (51) **Klasse :** **B01D 1/06 (2006.01)**  
**B01D 1/00 (2006.01)**  
**B01D 1/26 (2006.01)**  
**B01D 1/28 (2006.01)**  
**C01D 1/42 (2006.01)**  
**C07C 17/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2734276  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12730806.2  
(86) **EP innl.dag:** 2012.06.27  
(87) **EP publ.dag:** 2014.05.28  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
(30) **Prioritet:** 2011.07.21, DE, 102011108211  
(86) **Int.inndag :** 2012.06.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/002688  
(73) **Innehaver:**  
ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee  
145143 Essen, DE-Tyskland  
Vinnolit GmbH & Co. KG, Industrieparkstrasse 184508  
Burgkirchen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
BENJE, Michael, Walter-Kollo-Str. 565812 Bad Soden, DE-  
Tyskland  
PETERSEN, Sven, Södhöhe 9a01217 Dresden, DE-  
Tyskland  
KLEIBER, Michael, Am See 665795 Hattersheim, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR CONCENTRATING AQUEOUS LYE AND  
APPARATUS SUITABLE THEREFOR

- (51) **Klasse :** *B01D 53/047 (2006.01)*  
*B01D 53/04 (2006.01)*  
*C01B 3/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2739373  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12750863.8  
(86) **EP innl.dag:** 2012.08.03  
(87) **EP publ.dag:** 2014.06.11  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
(30) **Prioritet:** 2011.08.03, NL, 2007218  
(86) **Int.inndag :** 2012.08.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2012/050547  
(73) **Innehaver:**  
Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland,  
Westerduinweg 31755 LE Petten, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
COBDEN, Paul, Dean, Westerdunweg 3NL-1755 LE  
Petten, NL-Nederland  
VAN DIJK, Hendricus, Adrianus, Johannes, Westerdunweg  
3NL-1755 LE Petten, NL-Nederland  
WALSPURGER, Stéphane, Westerdunweg 3NL-1755 LE  
Petten, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300  
KØBENHAVN S, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
Regeneration of gas adsorbents

- (51) **Klasse :** *B01D 53/62 (2006.01)*  
*B01D 53/14 (2006.01)*  
*C01B 31/20 (2006.01)*  
*F23J 15/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2327467  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09712867.2  
(86) **EP innl.dag:** 2009.02.20  
(87) **EP publ.dag:** 2011.06.01  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.17  
(30) **Prioritet:** 2008.02.22, JP, 2008042041  
(86) **Int.inndag :** 2009.02.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2009/053052  
(73) **Innehaver:**  
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome  
Minato-kuTokyo 108-8215, JP-Japan  
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-  
chomeKita-kuOsaka-shiOsaka 530-8270, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
TANAKA, Hiroshi, C/O Hiroshima Research &  
Development CenterMITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES,  
LTD.6-22, Kan-on-shin-machi, 4-chome, Nishi-  
kuHiroshima, Hiroshima-ken 733-8553, JP-Japan  
TAKASHINA, Toru, C/O Hiroshima Research &  
Development CenterMITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES,  
LTD.6-22, Kan-on-shin-machi, 4-chome, Nishi-  
kuHiroshima, Hiroshima-ken 733-8553, JP-Japan  
OISHI, Tsuyoshi, C/O Plant & Transportation Systems Eng.  
& Construction CenterMITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES,  
LTD.1-1, Itozaki Mlnami 1-chomeMIHARA, HIROSHIMA-  
KEN 729-0393, JP-Japan  
IJIMA, Masaki, C/O Plant & Transportation Systems Eng.  
& Construction CenterMITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES,  
LTD.1-1, Itozaki Mlnami 1-chomeMIHARA, HIROSHIMA-  
KEN 729-0393, JP-Japan  
MIMURA, Tomio, C/O Power Eng. R&D DepartmentTHE  
KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.11-20, Nakoji 3-  
chomeAMAGASAKI, HYOGO 661-0974, JP-Japan  
OGURA, Kouki, C/O Power Eng. R&D DepartmentTHE  
KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.11-20, Nakoji 3-  
chomeAMAGASAKI, HYOGO 661-0974, JP-Japan  
YAGI, Yasuyuki, C/O Power Eng. R&D DepartmentTHE  
KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.11-20, Nakoji 3-  
chomeAMAGASAKI, HYOGO 661-0974, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
APPARATUS FOR RECOVERING CO2 AND METHOD OF  
RECOVERING CO2

- (51) **Klasse :** **B01J 19/18 (2006.01)**  
**B01J 3/04 (2006.01)**  
**B01J 4/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2763789  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12733793.9  
(86) **EP innl.dag:** 2012.06.21  
(87) **EP publ.dag:** 2014.08.13  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
(30) **Prioritet:** 2011.10.06, FR, 1159004  
(86) **Int.inndag :** 2012.06.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2012/051403  
(73) **Innehaver:**  
Leroux et Lotz Technologies, 10, rue des Usines44100  
Nantes, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
ZALOUK, Sofiane, 127 rue Georges BerthomeF-44400  
Reze, FR-Frankrike  
LEBRUN, Serge, 14 Boulevard du CharbonneauF-44470  
Carquefou, FR-Frankrike  
FOUCART, Thierry, 28 rue de la RousselièreF-44120  
Vertou, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND EQUIPMENT FOR TREATING  
PRODUCTS CONTAINING AT LEAST SO-CALLED  
MOIST ORGANIC MATERIALS BY MEANS OF  
HYDROTHERMAL OXIDATION

- (51) **Klasse :** **B01J 35/04 (2006.01)**  
**B01D 53/94 (2006.01)**  
**B01J 23/24 (2006.01)**  
**B01J 23/34 (2006.01)**  
**B01J 23/42 (2006.01)**  
**B01J 23/44 (2006.01)**  
**B01J 23/50 (2006.01)**  
**B01J 23/72 (2006.01)**  
**B01J 23/75 (2006.01)**  
**B01J 23/755 (2006.01)**  
**B01J 32/00 (2006.01)**  
**B01J 37/02 (2006.01)**  
**F01N 3/20 (2006.01)**  
**F01N 3/28 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2556886  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11766107.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.05  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.13  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
(30) **Prioritet:** 2010.04.05, KR, 20100030959  
(86) **Int.inndag :** 2011.04.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/KR2011/002346  
(73) **Innehaver:**  
Amogreentech Co., Ltd., 185-1, Sucham-ri Tongjin-eup  
Gimpo-siGyeonggi-do 415-863, KR-Sør-Korea
- (72) **Oppfinner:**  
KIM, Myoung Soo, 221-63 Noryangjin 1-dongDongjak-  
guSeoul 156-051, KR-Sør-Korea  
KO, Sun Hwan, Samsung-oneroom ra-403638-12 Dosa-  
riTongjin-eupGimpo-siGyeonggi-do 415-863, KR-Sør-Korea  
HUR, Tae Hyun, Seogyong Villa 1-102Gunha-riWolgot-  
myeonGimpo-siGyeonggi-do 415-875, KR-Sør-Korea  
KIM, Tong Bok, Taeliporomi 105-20343-2 Gahyeon 5-  
riTongjin-eupGimpo-siGyeonggi-do 415-861, KR-Sør-Korea  
YANG, Sung Chul, Doosan-weve Apt. 2-cha 2031507-38  
Seocho 3-dongSeocho-guSeoul 137-952, KR-Sør-Korea
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
LARGE-CAPACITY METAL CATALYST CARRIER AND  
CATALYTIC CONVERTER USING SAME

- (51) **Klasse :** **B27L 7/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2746010  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13197593.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.17  
(87) **EP publ.dag:** 2014.06.25  
(80) **EP meddelt :** 2015.07.08  
(30) **Prioritet:** 2012.12.20, FI, 20126351  
(73) **Innehaver:**  
Fiskars Brands Finland OY AB, 10330 Billnäs, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
Huhtala, Juha, c/o Fiskars Brands Finland Oy Ab10330  
Billnäs, FI-Finland  
Heine, Mikko, c/o Fiskars Brands Finland Oy Ab10330  
Billnäs, FI-Finland  
Sandelin, Teemu, c/o Fiskars Brands Finland Oy Ab10330  
Billnäs, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Chopping aid device for use in chopping of firewood

- (51) **Klasse :** **B30B 9/32 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2275250  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 10401025.1  
(86) **EP innl.dag:** 2010.03.04  
(87) **EP publ.dag:** 2011.01.19  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
(30) **Prioritet:** 2009.04.03, DE, 102009016115  
(73) **Innehaver:**  
Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring  
133106 Paderborn, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Springsguth, Stephan, Kirchnersbach 898704  
Langewiesen, DE-Tyskland  
Machold, Robert, Am Bahnhof 6d98693 Manebach, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Apparatus for compacting hollow bodies

- (51) **Klasse :** **B32B 37/12 (2006.01)**  
**B31D 3/00 (2006.01)**  
**B32B 29/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2340161  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09818037.5  
(86) **EP innl.dag:** 2009.09.29  
(87) **EP publ.dag:** 2011.07.06  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.24  
(30) **Prioritet:** 2008.10.01, NZ, 57171608  
(86) **Int.inndag :** 2009.09.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NZ2009/000206  
(73) **Innehaver:**  
Corcel IP Limited, Level 12, KPMG Centre 85 Alexandra  
StreetHamilton 3204, NZ-New Zealand
- (72) **Oppfinner:**  
VAN BERLO, Patrick, Petrus, Antonius, Maria, 22  
Rangatira StreetKarapiroCambridge 3494, NZ-New  
Zealand
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MANUFACTURING PROCESS

(51) **Klasse :** **B60K 1/02 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2709868  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 12720991.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.03.28  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.03.26  
 (80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
 (30) **Prioritet:** 2011.05.18, IT, RN20110036  
 (86) **Int.inndag :** 2012.03.28  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IT2012/000095  
 (73) **Innehaver:**  
 S.M.R.E. S.p.A., Piazza Antonio Meucci, 1 Z.I.  
 Montecastelli06019 Umbertide (PG), IT-Italia  
 (72) **Oppfinner:**  
 MAZZINI, Samuele, Località Corlo, 1806014 Montone  
 (PG), IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:**  
 S.M.R.E. S.p.A., Piazza Antonio Meucci, 1 Z.I.  
 Montecastelli, IT-06019 UMBERTIDE (PG), Italia  
 (54) **Benevnelse:**  
 PROPULSION SYSTEM FOR A SELF-PROPELLED  
 VEHICLE WITH MULTIPLE ELECTRIC DRIVE UNITS

(51) **Klasse :** **B60W 20/00 (2006.01)**  
**B60K 6/485 (2007.10)**  
**B60K 6/50 (2007.10)**  
**B60K 6/543 (2007.10)**  
**B60W 10/06 (2006.01)**  
**B60W 10/08 (2006.01)**  
**B60W 10/10 (2012.01)**  
**B60W 30/18 (2012.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2137039  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08735242.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.04.15  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.12.30  
 (80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
 (30) **Prioritet:** 2007.04.20, DE, 102007019156  
 (86) **Int.inndag :** 2008.04.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/002974  
 (73) **Innehaver:**  
 DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 151149 Köln, DE-  
 Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 FRIESEN, Andreas, Steinkaulerweg 5053773 Hennef, DE-  
 Tyskland  
 BRUN, Marco, Fahrstrasse 20740221 Düsseldorf, DE-  
 Tyskland  
 BUROW, Walter, Im Eichhölzchen 351469 Bergisch-  
 Gladbach, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 HYBRID DRIVE TRAIN

(51) **Klasse :** **B65D 39/04 (2006.01)**  
**A61J 1/05 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2206654  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08838829.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.10.20  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.07.14  
 (80) **EP meddelt :** 2015.07.08  
 (30) **Prioritet:** 2007.10.18, JP, 2007270871  
 (86) **Int.inndag :** 2008.10.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2008/069393  
 (73) **Innehaver:**  
 Daikyo Seiko, LTD., 38-2, Sumida 3-chome Sumida-  
 kuTokyo 131-0031, JP-Japan  
 (72) **Oppfinner:**  
 KOSHIDAKA, Tsuyoshi, c/o Daikyo Seiko Ltd.38-2 Sumida  
 3-ChomeSumida-kuTokyo 1310031, JP-Japan  
 SUDO, Masamichi, c/o Daikyo Seiko Ltd.38-2 Sumida 3-  
 ChomeSumida-kuTokyo 1310031, JP-Japan  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 VIAL RUBBER-STOPPER

(51) **Klasse :** **B65H 54/42 (2006.01)**  
**B65H 63/00 (2006.01)**  
**B65H 75/14 (2006.01)**  
**F16F 15/36 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2421781  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 10726889.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.04.20  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.02.29  
 (80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
 (30) **Prioritet:** 2009.04.24, DE, 102009018851  
 (86) **Int.inndag :** 2010.04.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/002404  
 (73) **Innehaver:**  
 nkt cables GmbH & Co. KG, Düsseldorfer Strasse 400 Im  
 Chempark51061 Köln, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 KUMPF, Friedheim, A sternweg 1550259 Pulheim, DE-  
 Tyskland  
 RASMUSSEN, Anders, Johann-Bendel-Str. 551429  
 Bergisch-Gladbach, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SYSTEM COMPRISING A ROTARY DRIVE AND A  
 WINDING MATERIAL SPOOL FOR RECEIVING CARGO  
 AND STRANDING PRODUCTS

(51) **Klasse :** **B66D 1/74 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2699508  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 12722558.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.04.19  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.02.26  
 (80) **EP meddelt :** 2015.06.10  
 (30) **Prioritet:** 2011.04.22, US, 201161478267 P  
 (86) **Int.inndag :** 2012.04.19  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2012/050264  
 (73) **Innehaver:**  
 Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 23115 HH Schiedam, NL-Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 ROODENBURG, Joop, 7 St. EustatiusstraatNL-2612 HA Delft, NL-Nederland  
 VAN DUIVENDIJK, Pieter, Dirk, Melis, 4106 Walkabout CircleMissouri City, TX 77459, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DOUBLE DRUM TRACTION WINCH

(51) **Klasse :** **C01F 11/18 (2006.01)**  
**C08K 3/26 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2134652  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08734734.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.03.22  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.12.23  
 (80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
 (30) **Prioritet:** 2007.04.07, DE, 102007016580  
 2007.04.21, DE, 102007018975  
 (86) **Int.inndag :** 2008.03.22  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/002321  
 (73) **Innehaver:**  
 Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 665582 Diez, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 VUCAK, Marijan, Am Rathaus 265624 Altendiez, DE-Tyskland  
 GORNA, Katarzyna, Jana Matejki 2 m 4PL-95-200 Pabianice, PL-Polen  
 WEGNER, Gerhard, Carl Zuckmayer Str. 155127 Mainz, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SPHERICAL CALCIUM CARBONATE PARTICLES

(51) **Klasse :** **C04B 38/00 (2006.01)**  
**C04B 35/04 (2006.01)**  
**C04B 35/043 (2006.01)**  
**C04B 35/626 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2813481  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 13171234.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.06.10  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.12.17  
 (80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
 (73) **Innehaver:**  
 Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 111100 Wien, AT-Østerrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 Eckstein, Ing. Wilfried, Deflachergasse 288793 Trofaiach, AT-Østerrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Formulation for producing an unshaped refractory ceramic product, method for the preparation of a fired refractory ceramic product, a fired refractory ceramic product as well as the use of an unshaped refractory ceramic Product

(51) **Klasse :** **C05D 9/02 (2006.01)**  
**C05B 17/02 (2006.01)**  
**C05B 19/00 (2006.01)**  
**C05D 9/00 (2006.01)**  
**C05F 7/00 (2006.01)**  
**C05F 11/00 (2006.01)**  
**C05G 3/00 (2006.01)**  
**C05G 3/02 (2006.01)**  
**C22B 3/04 (2006.01)**  
**C22B 7/00 (2006.01)**  
**C22B 47/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2212263  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08799999.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.09.15  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.08.04  
 (80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
 (30) **Prioritet:** 2007.09.26, AU, 2007905255  
 (86) **Int.inndag :** 2008.09.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2008/001362  
 (73) **Innehaver:**  
 Hitec Energy Limited, Level 1 30 Richardson StreetWest Perth, W.A. 6005, AU-Australia  
 (72) **Oppfinner:**  
 SHARMA, Yatendra, 35 Mayena RetreatHilarysW.A. 6025, AU-Australia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 A MICRONUTRIENT FERTILISER AND METHOD FOR PRODUCING SAME



- (51) **Klasse :** C07D 209/08 (2006.01)  
A61K 31/404 (2006.01)  
A61P 3/06 (2006.01)  
A61P 5/24 (2006.01)  
A61P 13/00 (2006.01)  
C07D 209/12 (2006.01)  
C07D 209/22 (2006.01)  
C07D 209/36 (2006.01)  
C07D 209/42 (2006.01)  
C07D 401/04 (2006.01)  
C07D 403/04 (2006.01)  
C07D 405/04 (2006.01)  
C07D 409/04 (2006.01)  
C07D 413/04 (2006.01)  
C07D 413/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2276732  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09731606.1  
(86) **EP innl.dag:** 2009.04.16  
(87) **EP publ.dag:** 2011.01.26  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.20  
(30) **Prioritet:** 2008.04.16, GB, 0806944  
2008.12.22, GB, 0823367
- (86) **Int.inndag :** 2009.04.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/054521  
(73) **Innehaver:**  
KARO BIO AB, Novum141 57 Huddinge, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
RHÖNNSTAD, Patrik, c/o Karo Bio ABNovumS-141 57 Huddinge, SE-Sverige  
KALLIN, Elisabet, c/o Karo Bio ABNovumS-141 57 Huddinge, SE-Sverige  
APELQVIST, Theresa, c/o Karo Bio ABNovumS-141 57 Huddinge, SE-Sverige  
WENNERSTÅL, Mattias, c/o Karo Bio ABNovumS-141 57 Huddinge, SE-Sverige  
CHENG, Aiping, c/o Karo Bio ABNovumS-141 57 Huddinge, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Novel estrogen receptor ligands

- (51) **Klasse :** C07D 211/46 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2593429  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11734208.9  
(86) **EP innl.dag:** 2011.06.30  
(87) **EP publ.dag:** 2013.05.22  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
(30) **Prioritet:** 2010.07.13, US, 363725 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.06.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/042530  
(73) **Innehaver:**  
Theravance Biopharma R&D IP, LLC, 901 Gateway BoulevardSouth San Francisco, CA 94080, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
COLSON, Pierre-Jean, 301 Bryant Street 403San FranciscoCalifornia 94107, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR PREPARING A BIPHENYL-2-YLCARBAMIC ACID

- (51) **Klasse :** C07D 221/12 (2006.01)  
A61K 31/4375 (2006.01)  
A61P 37/04 (2006.01)  
C07D 471/04 (2006.01)  
C07D 471/12 (2006.01)  
C07D 491/056 (2006.01)  
C07D 491/12 (2006.01)  
C07D 495/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2268618  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09718298.4  
(86) **EP innl.dag:** 2009.02.27  
(87) **EP publ.dag:** 2011.01.05  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
(30) **Prioritet:** 2008.03.03, US, 33139 P  
2009.01.29, US, 148336 P
- (86) **Int.inndag :** 2009.02.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/035563  
(73) **Innehaver:**  
Novartis AG, Lichtstrasse 354056 Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
WU, Tom Yao-Hsiang, 9175 Judicial DriveUnit 6514San DiegoCA 92122, US-USA  
LI, Yongkai, 9325 Babauta RoadUnit 7San DiegoCA 92129, US-USA  
CORTEZ, Alex, 12702 Torrey Bluff DriveApt. 191San DiegoCA 92130, US-USA  
ZOU, Yefen, 8730 Costa Verde Blvd.San DiegoCA 92122, US-USA  
MISHRA, Pranab, 11948-3 Cypress Canyon RoadSan DiegoCA 92131, US-USA  
ZHANG, Xiaoyue, 4121 Via CandidizUnit 43San DiegoCA 92130, US-USA  
SKIBINSKI, David, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics SrlVia Fiorentina 11-53100 Siena, IT-Italia  
SINGH, Manmohan, c/o Novartis Vaccines And Diagnostics Inc.4560 Horton StreetEmeryville, CA 94608, US-USA  
VALIANTE, Nicholas, c/o Novartis Vaccines And Diagnostics Inc.4560 Horton StreetEmeryville, CA 94608, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vik, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS TLR ACTIVITY MODULATORS

- (51) **Klasse :** C07D 277/20 (2006.01)  
A61K 31/415 (2006.01)  
A61K 31/4155 (2006.01)  
A61K 31/42 (2006.01)  
A61K 31/426 (2006.01)  
A61K 31/428 (2006.01)  
A61K 31/433 (2006.01)  
A61K 31/437 (2006.01)  
A61K 31/44 (2006.01)  
A61K 31/454 (2006.01)  
A61K 31/496 (2006.01)  
A61K 31/4965 (2006.01)  
A61K 31/497 (2006.01)  
A61K 31/5377 (2006.01)  
A61P 3/10 (2006.01)  
A61P 43/00 (2006.01)  
C07D 213/75 (2006.01)  
C07D 231/38 (2006.01)  
C07D 241/20 (2006.01)  
C07D 261/14 (2006.01)  
C07D 277/44 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2275414  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09738624.7  
(86) **EP innl.dag:** 2009.04.27  
(87) **EP publ.dag:** 2011.01.19  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.10  
(30) **Prioritet:** 2008.04.28, JP, 2008116995  
2008.06.24, JP, 2008164502
- (86) **Int.inndag :** 2009.04.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2009/001907  
(73) **Innehaver:**  
Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-  
chome Chiyoda-kuTokyo 101-8311, JP-Japan  
Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome  
Chiyoda-kuTokyo 100-0013, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
FUKUDA, Yasumichi, c/o Discovery Research  
LaboratoriesKyorin Pharmaceutical Co. Ltd.2399-1  
NogiNogi-machiShimotsuga-gunTochigi3290114, JP-Japan  
ASAHINA, Yoshikazu, c/o Discovery Research  
LaboratoriesKyorin Pharmaceutical Co. Ltd.2399-1  
NogiNogi-machiShimotsuga-gunTochigi 329-0114, JP-  
Japan  
TAKADOI, Masanori, c/o Discovery Research  
LaboratoriesKyorin Pharmaceutical Co. Ltd.2399-1  
NogiNogi-machiShimotsuga-gunTochigi 329-0114, JP-  
Japan  
YAMAMOTO, Masanori, c/o Teijin Pharma LimitedTokyo  
Research Center3-2 Asahigaoka 4-chomeHino-shiTokyo  
191-0065, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CYCLOPENTYLACRYLAMIDE DERIVATIVE
- 
- (51) **Klasse :** C07D 401/14 (2006.01)  
A61K 31/00 (2006.01)  
A61K 31/506 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
C07D 401/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2670401  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12703670.5  
(86) **EP innl.dag:** 2012.02.02  
(87) **EP publ.dag:** 2013.12.11  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.10  
(30) **Prioritet:** 2011.02.02, US, 201161438878 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.02.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/023669  
(73) **Innehaver:**  
Novartis AG, Lichtstrasse 354056 Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
LI, Nanxin, Genomics Institute of the Novartis  
ResearchFoundation10675 John Jay Hopkins DriveSan  
DiegoCalifornia 92121, US-USA  
HARRIS, Jennifer L., Genomics Institute of the Novartis  
ResearchFoundation10675 John Jay Hopkins DriveSan  
DiegoCalifornia 92121, US-USA  
McNAMARA, Peter, Genomics Institute of the Novartis  
ResearchFoundation10675 John Jay Hopkins DriveSan  
DiegoCalifornia 92121, US-USA  
SUN, Fangxian, 4 Cedarwood LaneMelroseMassachusetts  
02176, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHODS OF USING ALK INHIBITORS
-

- (51) **Klasse :** C07D 471/04 (2006.01)  
A61K 31/437 (2006.01)  
A61K 31/519 (2006.01)  
A61P 7/00 (2006.01)  
A61P 11/00 (2006.01)  
A61P 17/00 (2006.01)  
A61P 19/00 (2006.01)  
A61P 29/00 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
A61P 37/00 (2006.01)  
C07D 487/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2516434  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 10800835.0  
(86) **EP innl.dag:** 2010.12.17  
(87) **EP publ.dag:** 2012.10.31  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
(30) **Prioritet:** 2009.12.23, US, 289969 P  
2010.09.27, US, 386964 P
- (86) **Int.inndag :** 2010.12.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/061146  
(73) **Innehaver:**  
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi  
4-chome Chuo-kuOsaka-shi, Osaka 541-0045, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
ARIKAWA, Yasuyoshi, Takeda San Diego Inc.10410  
Science Center DriveSan Diego, California 92121, US-USA  
JONES, Benjamin, Takeda San Diego Inc.10410 Science  
Center DriveSan Diego, California 92121, US-USA  
LAM, Betty, Takeda San Diego Inc.10410 Science Center  
DriveSan Diego, California 92121, US-USA  
NIE, Zhe, Takeda San Diego Inc.10410 Science Center  
DriveSan Diego, California 92121, US-USA  
SMITH, Christopher, Takeda San Diego Inc.10410 Science  
Center DriveSan Diego, California 92121, US-USA  
TAKAHASHI, Masashi, Takeda San Diego Inc.10410  
Science Center DriveSan Diego, California 92121, US-USA  
DONG, Qing, Takeda San Diego Inc.10410 Science Center  
DriveSan Diego, California 92121, US-USA  
FEHER, Victoria, Takeda San Diego Inc.10410 Science  
Center DriveSan Diego, California 92121, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FUSED HETEROAROMATIC PYRROLIDINONES AS SYK  
INHIBITORS

- (51) **Klasse :** C07G 99/00 (2009.01)  
C07F 15/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2125847  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08709331.6  
(86) **EP innl.dag:** 2008.02.06  
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.02  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.17  
(30) **Prioritet:** 2007.02.06, GB, 0702270  
2007.02.06, US, 888386 P
- (86) **Int.inndag :** 2008.02.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2008/000408  
(73) **Innehaver:**  
Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips  
Building Polaris House, North Star AvenueSwindon, SN2  
1FL, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
POWELL, Jonathan, Joseph, 145 Histon RoadCambridge  
CB4 3JD, GB-Storbritannia  
BRUGGRABER, Sylvaine, Francoise, Aline, 15 Harbour  
AvenueCombertonCambridgeshire CB3 7DD, GB-  
Storbritannia  
FARIA, Nuno, Jorge, Rodrigues, 41 Clover AvenueBedford  
MK14 0TT, GB-Storbritannia  
PEREIRA, Dora, Isabel, Amaral, 58 Aberdeen  
AvenueCambridge CB2 8DZ, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
LIGAND MODIFIED POLY OXO-HYDROXY METAL ION  
MATERIALS, THEIR USES AND PROCESSES FOR  
THEIR PREPARATION

- (51) **Klasse :** C07H 15/04 (2006.01)  
A23G 1/40 (2006.01)  
A23G 3/42 (2006.01)  
A23G 4/10 (2006.01)  
A23L 1/236 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2093232  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08171504.7  
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.12  
(87) **EP publ.dag:** 2009.08.26  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.10  
(30) **Prioritet:** 2007.12.20, FR, 0760174  
(73) **Innehaver:**  
ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Boit, Baptiste, 965, rue du Rouge Manchon62136 Lestrem,  
FR-Frankrike  
Dufлот, Pierrick, 773, rue de la Neuve Voie62136 La  
Couture, FR-Frankrike  
Lis, José, 322 Pavé de Laventie59253 La Gorgue, FR-  
Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Maltitol in granules for direct compression and method of  
preparing same

- (51) **Klasse :** C07K 7/06 (2006.01)  
A61K 38/00 (2006.01)  
C07K 7/08 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2183361  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08785107.7  
(86) **EP innl.dag:** 2008.07.25  
(87) **EP publ.dag:** 2010.05.12  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.10  
(30) **Prioritet:** 2007.07.27, EP, 07014797  
2008.03.27, EP, 08005889  
2007.07.31, US, 953161 P
- (86) **Int.inndag :** 2008.07.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/006154
- (73) **Innehaver:**  
Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse  
1572076 Tübingen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
SCHOOR, Oliver, Herrenbergerstrasse 5772070 Tübingen,  
DE-Tyskland  
HILF, Norbert, Im Wengertacker 1772138 Kirchentellinsfurt,  
DE-Tyskland  
WEINSCHENK, Toni, Im Morgenrain 1573773 Aichwald,  
DE-Tyskland  
TRAUTWEIN, Claudia, Narzissenweg 442489 Wülfrath,  
DE-Tyskland  
WALTER, Steffen, Steinenbergstrasse 272764 Reutlingen,  
DE-Tyskland  
SINGH, Harpreet, Possartstr. 1681679 München, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Novel immunotherapy against brain tumors

- (51) **Klasse :** C07K 14/47 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2563806  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11720057.6  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.28  
(87) **EP publ.dag:** 2013.03.06  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
(30) **Prioritet:** 2010.04.29, GB, 201007202  
(86) **Int.inndag :** 2011.04.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/056800
- (73) **Innehaver:**  
LEUKOLECT AS, C. Sundts gate 515004 BergenNorge
- (72) **Oppfinner:**  
WALTHER, Bernt Th, Box 2Nesttun5852 BergenNorge  
MIFTARI, Mirushe, Hillerenveien 11Mathopen5174  
BergenNorge
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HUMAN LEUKOLECTINS AND USES THEREOF

- (51) **Klasse :** C07K 14/705 (2006.01)  
A61K 38/17 (2006.01)  
A61K 38/21 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
C07K 14/56 (2006.01)  
C07K 14/57 (2006.01)  
C12N 15/12 (2006.01)  
C12N 15/21 (2006.01)  
C12N 15/23 (2006.01)  
C12N 15/62 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2646464  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11790636.2  
(86) **EP innl.dag:** 2011.12.05  
(87) **EP publ.dag:** 2013.10.09  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
(30) **Prioritet:** 2010.12.03, PL, 39314610  
2011.04.18, PL, 39459711  
2011.12.05
- (86) **Int.inndag :** 2011.12.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/071719
- (73) **Innehaver:**  
Adamed sp. z o.o., Pienków 14905-152 Czosnów  
k/Warszawy, PL-Polen
- (72) **Oppfinner:**  
PIECZYKOLAN, Jerzy Szczepan, Gorajec - Zastawie 4722-  
463 Radechnica, PL-Polen  
LEMKE, Krzysztof Kazimierz, ul. Batalionów Chłopskich  
2A81-452 Gdynia, PL-Polen  
PAWLAK, Sebastian, ul Majakowskiego 3/201-420  
Warszawa, PL-Polen  
ZEREK, Bartłomiej, ul. Poludniowa 45/497-200 Dabrowa,  
PL-Polen
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ANTICANCER FUSION PROTEIN

- (51) **Klasse :** C07K 16/28 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2188312  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08786050.8  
(86) **EP innl.dag:** 2008.07.10  
(87) **EP publ.dag:** 2010.05.26  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
(30) **Prioritet:** 2007.07.12, EP, 07301231  
2007.07.12, US, 929789 P  
2008.01.11, US, 20639 P
- (86) **Int.inndag :** 2008.07.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/059026
- (73) **Innehaver:**  
Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance92100  
Boulogne-Billancourt, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
GOETSCH, Liliane, 15, route de Cluses74130 Ayze, FR-  
Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Novel antibodies inhibiting c-met dimerization, and uses  
thereof

- (51) **Klasse :** C09D 5/10 (2006.01)  
C09D 1/02 (2006.01)  
C09D 7/12 (2006.01)  
C08K 3/36 (2006.01)  
C08K 9/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2137268  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08749571.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.04.16  
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.30  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
(30) **Prioritet:** 2007.04.19, EP, 07106524  
2007.05.02, US, 927371 P
- (86) **Int.inndag :** 2008.04.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/054573  
(73) **Innehaver:**  
Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 766824  
BM Arnhem, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
BROWNE, Victoria, 26 Brass Thill WaySouth  
ShieldsWestoe Crown Village NE33 3NY, GB-Storbritannia  
JACKSON, Paul Anthony, 6, Flodden CloseChester-le-  
street Durham DH2 3TD, GB-Storbritannia  
REID, Alistair James, 155, Mowbray RoadSouth Shields  
Tyne & Wear NE33 3BB, GB-Storbritannia  
GREENWOOD, Peter Harry Johan, Vaktmästaregången  
11S-413 18 Göteborg, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Coating composition for metal substrates

- (51) **Klasse :** C09D 163/02 (2006.01)  
C08G 59/38 (2006.01)  
C08G 59/40 (2006.01)  
C09D 5/00 (2006.01)  
C09D 7/12 (2006.01)  
C09D 163/00 (2006.01)  
C09D 163/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2617784  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11825094.3  
(86) **EP innl.dag:** 2011.09.09  
(87) **EP publ.dag:** 2013.07.24  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.10  
(30) **Prioritet:** 2010.09.13, JP, 2010204089  
2011.03.04, JP, 2011047170
- (86) **Int.inndag :** 2011.09.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2011/070626  
(73) **Innehaver:**  
Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-  
chome Minato-kuTokyo 105-8716, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
TAKITA Yuka, c/o Ichikawa LaboratoriesSumitomo Metal  
Mining Co. Ltd.3-18-5 NakakokubunIchikawa-shiChiba 272-  
8588, JP-Japan  
MIYAUCHI Kyouko, c/o Ichikawa LaboratoriesSumitomo  
Metal Mining Co. Ltd.3-18-5 NakakokubunIchikawa-  
shiChiba 272-8588, JP-Japan  
YAMABE Hidetoshi, c/o Ichikawa LaboratoriesSumitomo  
Metal Mining Co. Ltd.3-18-5 NakakokubunIchikawa-  
shiChiba 272-8588, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PRIMER COMPOSITION

- (51) **Klasse :** C09K 8/26 (2006.01)  
C09K 8/36 (2006.01)  
C09K 8/52 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2176515  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08781116.2  
(86) **EP innl.dag:** 2008.06.27  
(87) **EP publ.dag:** 2010.04.21  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.17  
(30) **Prioritet:** 2007.07.02, US, 947602 P
- (86) **Int.inndag :** 2008.06.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/068629  
(73) **Innehaver:**  
M-I LLC, 5950 North Course DriveHouston, TX 77072, US-  
USA
- (72) **Oppfinner:**  
NAVARRO-MASCARELL, Raul, 279 Union GroveAberdeen  
AB10 6TBSotland, GB-Storbritannia  
JONES, Andrew, 25723 Shady Spruce LaneKaty, TX  
77494, US-USA  
LUYSTER, Mark, 14754 Kellywood LaneHouston, TX  
77079, US-USA  
HORTON, Robert, L., 1103 Springdale Ct.Sugar Land, TX  
77479, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
GRAVEL-PACKING CARRIER FLUID WITH INTERNAL  
BREAKER

- (51) **Klasse :** C09K 8/28 (2006.01)  
C09K 8/34 (2006.01)  
C09K 8/36 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2714835  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12725194.0  
(86) **EP innl.dag:** 2012.05.17  
(87) **EP publ.dag:** 2014.04.09  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.17  
(30) **Prioritet:** 2011.06.01, US, 201113150897
- (86) **Int.inndag :** 2012.05.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/038236  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
BoulevardHouston, TX 77072, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
KULKARNI, Sandeep D., Sai Radhe Suite 400Kennedy  
RoadPuneMaharashtra 411001, IN-India  
SAVARI, Sharath, Sai Radhe Suite 400Kennedy  
RoadPuneMaharashtra 411001, IN-India  
KUMAR, Arunesh, Sai Radhe Suite 400Kennedy  
RoadPuneMaharashtra 411001, IN-India  
MAGHRABI, Shadaab S., Sai Radhe Suite 400Kennedy  
RoadPuneMaharashtra 411001, IN-India  
JAMISON, Dale E., 19727 Sweetgum Forest DriveHumble,  
TX 77346, US-USA  
MURPHY, Robert J., 2018 RiverlawnKingwood, TX 77339,  
US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHODS TO MODIFY DRILLING FLUIDS TO IMPROVE  
LOST CIRCULATION CONTROL

(51) **Klasse :** C09K 8/584 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2265688  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 09736006.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.04.17  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.12.29  
 (80) **EP meddelt :** 2015.05.20  
 (30) **Prioritet:** 2008.04.22, FR, 0802237  
 (86) **Int.inndag :** 2009.04.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/054618  
 (73) **Innehaver:**  
 Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie Coq93306  
 Aubervilliers, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 MORVAN, Mikel, 32 rue Jacques EllulF-33600 Pessac, FR-Frankrike  
 DEGRE, Guillaume, 115 rue LamartineF-33400 Talence, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 VISCOELASTIC COMPOSITION WITH IMPROVED STABILITY

(51) **Klasse :** C09K 8/60 (2006.01)  
 C09K 8/66 (2006.01)  
 C09K 8/70 (2006.01)  
 C09K 8/80 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2722378  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 13171326.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.06.10  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.04.23  
 (80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
 (30) **Prioritet:** 2012.10.18, US, 201261715351 P  
 (73) **Innehaver:**  
 Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 180331 München, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Shirley, Arthur I., 24 Powelson DriveHillsborough, NJ 08844-2241, US-USA  
 Wexler, Eugene, 23 Constantine Place,Apt. 19Summit, NJ 07901, US-USA  
 Schneider, Patrick, 1702 Lake Charlotte LaneRichmond, TX 77406, US-USA  
 Watts, Robin, 307 Olive StreetSmithville, TX 78957, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Method for fracturing or fracing a well

(51) **Klasse :** C10G 45/02 (2006.01)  
 B01J 21/06 (2006.01)  
 B01J 29/00 (2006.01)  
 B01J 29/06 (2006.01)  
 B01J 29/068 (2006.01)  
 B01J 29/67 (2006.01)  
 B01J 29/74 (2006.01)  
 B01J 29/76 (2006.01)  
 B01J 29/78 (2006.01)  
 B01J 35/10 (2006.01)  
 C10G 45/64 (2006.01)  
 C10G 65/02 (2006.01)  
 C10L 1/08 (2006.01)  
 C10L 10/14 (2006.01)  
 C10L 10/16 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2376603  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 09796164.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.12.29  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.10.19  
 (80) **EP meddelt :** 2015.06.10  
 (30) **Prioritet:** 2008.12.31, US, 204056 P  
 2009.12.15, US, 653478  
 (86) **Int.inndag :** 2009.12.29  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/006729  
 (73) **Innehaver:**  
 ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900Annandale, NJ 08801-0900, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 OLIVERI, Christopher, G., 16 Royce Brook CourtAnnandale, NJ 08801, US-USA  
 HILBERT, Timothy, L., 12811 Dogwood Hills LaneFairfax, VA 22033, US-USA  
 NOVAK, William, J., 230 Old Farm RoadBedminster, NJ 07921, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Sour service hydroprocessing for diesel fuel production

- (51) **Klasse :** C12N 15/09 (2006.01)  
A61K 39/00 (2006.01)  
A61K 39/395 (2006.01)  
A61P 1/04 (2006.01)  
A61P 1/16 (2006.01)  
A61P 3/10 (2006.01)  
A61P 7/06 (2006.01)  
A61P 9/00 (2006.01)  
A61P 9/10 (2006.01)  
A61P 11/00 (2006.01)  
A61P 11/06 (2006.01)  
A61P 13/12 (2006.01)  
A61P 15/08 (2006.01)  
A61P 17/00 (2006.01)  
A61P 17/06 (2006.01)  
A61P 19/02 (2006.01)  
A61P 19/10 (2006.01)  
A61P 21/00 (2006.01)  
A61P 25/00 (2006.01)  
C07K 16/28 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2330193  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09816184.7  
(86) **EP innl.dag:** 2009.09.25  
(87) **EP publ.dag:** 2011.06.08  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.17  
(30) **Prioritet:** 2008.09.26, JP, 2008248213  
2009.03.13, JP, 2009060806  
2009.03.19, JP, 2009067925
- (86) **Int.inndag :** 2009.09.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2009/066590  
(73) **Innehaver:**  
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-  
chomeKita-kuTokyo 115-8543, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
IGAWA, Tomoyuki, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI  
KAISHA135 Komakado 1-chomeGotenba-shiShizuoka 412-  
8513, JP-Japan  
ISHII, Shinya, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI  
KAISHA135 Komakado 1-chomeGotenba-shiShizuoka 412-  
8513, JP-Japan  
MAEDA, Atsuhiko, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI  
KAISHA135 Komakado 1-chomeGotenba-shiShizuoka 412-  
8513, JP-Japan  
SAKURAI, Mika, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI  
KAISHA135 Komakado 1-chomeGotenba-shiShizuoka 412-  
8513, JP-Japan  
KOJIMA, Tetsuo, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI  
KAISHA135 Komakado 1-chomeGotenba-shiShizuoka 412-  
8513, JP-Japan  
TACHIBANA, Tatsuhiko, c/o CHUGAI SEIYAKU  
KABUSHIKI KAISHA135 Komakado 1-chomeGotenba-  
shiShizuoka 412-8513, JP-Japan  
SHIRAIWA, Hirotake, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI  
KAISHA135 Komakado 1-chomeGotenba-shiShizuoka 412-  
8513, JP-Japan  
TSUNODA, Hiroyuki, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI  
KAISHA135 Komakado 1-chomeGotenba-shiShizuoka 412-  
8513, JP-Japan  
HIGUCHI, Yoshinobu, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI  
KAISHA135 Komakado 1-chomeGotenba-shiShizuoka 412-  
8513, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
IMPROVED ANTIBODY MOLECULE AGAINST IL-6  
RECEPTOR

- (51) **Klasse :** C12P 7/40 (2006.01)  
C07C 51/08 (2006.01)  
C07C 62/34 (2006.01)  
C07C 67/08 (2006.01)  
C07C 69/753 (2006.01)  
C12P 7/62 (2006.01)  
C12P 41/00 (2006.01)  
C07C 213/08 (2006.01)  
C07C 217/58 (2006.01)  
C07D 223/16 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2626428  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13154505.5  
(86) **EP innl.dag:** 2013.02.08  
(87) **EP publ.dag:** 2013.08.14  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
(30) **Prioritet:** 2012.02.09, FR, 1251195  
(73) **Innehaver:**  
Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun92284  
Suresnes Cedex, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Pedragosa Moreau, Sandrine, 79 bis rue Vieille  
Levée45100 ORLEANS, FR-Frankrike  
Lefoulon, François, 33, rue Jules Lemaître45000  
ORLEANS, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Method for enzymatic synthesis of (7S)-3,4-  
dimethoxybicyclo[4.2.0]octa-1,3,5-triene-7-carboxylic acid  
or the esters thereof, and use for the synthesis of  
ivabradine and the salts thereof

- (51) **Klasse :** C12Q 1/68 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2155907  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08751458.4  
(86) **EP innl.dag:** 2008.04.30  
(87) **EP publ.dag:** 2010.02.24  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
(30) **Prioritet:** 2007.04.30, IS, 8639  
(86) **Int.inndag :** 2008.04.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IS2008/000011  
(73) **Innehaver:**  
Decode Genetics EHF, Sturlugata 8101 Reykjavik, IS-  
Island
- (72) **Oppfinner:**  
HELGADOTTIR, Anna, Hamravik 86IS-112 Reykjavik, IS-  
Island  
THORLEIFSSON, Gudmar, Vesturberg 155111 Reykjavik,  
IS-Island  
MANOLESCU, Andrei, Eskihlid 22a105 Reykjavik, IS-  
Island
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
GENETIC VARIANTS USEFUL FOR RISK ASSESSMENT  
OF CORONARY ARTERY DISEASE AND MYOCARDIAL  
INFARCTION

- (51) **Klasse :** C21D 9/30 (2006.01)  
B21K 1/08 (2006.01)  
B22D 7/00 (2006.01)  
B22D 7/10 (2006.01)  
C21D 7/13 (2006.01)  
C22C 38/02 (2006.01)  
C22C 38/04 (2006.01)  
C22C 38/06 (2006.01)  
C22C 38/12 (2006.01)  
C22C 38/44 (2006.01)  
C22C 38/46 (2006.01)  
F16C 3/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2169082
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 09012163.3
- (86) **EP innl.dag:** 2009.09.24
- (87) **EP publ.dag:** 2010.03.31
- (80) **EP meddelt :** 2015.07.08
- (30) **Prioritet:** 2008.09.30, JP, 2008255478
- (73) **Innehaver:**  
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, (Kobe Steel Ltd.) 10-26  
Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku Kobe-shiHyogo 651-  
8585, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
Abiko, Takashi, c/o Kobe Corporate Research  
Laboratoriesin Kobe Steel, Ltd.5-5, Takatsukadai 1-  
chomeNishi-kuKobe-shiHyogo 651-2271, JP-Japan  
Nishihara, Michio, c/o Takasago Works in Kobe Steel,  
Ltd.3-1, Shinhamma 2-chomeArai-choTakasago-shiHyogo  
676-8670, JP-Japan  
Otsuki, Eiji, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd.3-1,  
Shinhamma 2-chomeArai-choTakasago-shiHyogo 676-8670,  
JP-Japan  
Hori, Shunsuke, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd.3-  
1, Shinhamma 2-chomeArai-choTakasago-shiHyogo 676-  
8670, JP-Japan  
Shinozaki, Tomoya, c/o Takasago Works in Kobe Steel,  
Ltd.3-1, Shinhamma 2-chomeArai-choTakasago-shiHyogo  
676-8670, JP-Japan  
Deura, Tetsushi, c/o Kobe Corporate Research  
Laboratoriesin Kobe Steel, Ltd.5-5, Takatsukadai 1-  
chomeNishi-kuKobe-shiHyogo 651-2271, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Forged product with a steel composition containing 0.15-  
0.75%C, Si, Mn, Ni, Cr, Mo, V and Al and crankshaft  
manufactured from it

- (51) **Klasse :** C23F 13/18 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2268850
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 09732345.5
- (86) **EP innl.dag:** 2009.04.02
- (87) **EP publ.dag:** 2011.01.05
- (80) **EP meddelt :** 2015.06.03
- (30) **Prioritet:** 2008.04.18, IT, MI20080714
- (86) **Int.inndag :** 2009.04.02
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/053958
- (73) **Innehaver:**  
Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi, 3520134 Milano, IT-  
Italia
- (72) **Oppfinner:**  
TETTAMANTI, Michele, Via Santa Caterina 36I-22079  
Villaguardia (Como), IT-Italia  
TREMOLADA, Simone, Via Ardigò 34BI-20052 Monza, IT-  
Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Anode for cathodic protection

- (51) **Klasse :** E01C 23/088 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2495367
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 12157732.4
- (86) **EP innl.dag:** 2012.03.01
- (87) **EP publ.dag:** 2012.09.05
- (80) **EP meddelt :** 2015.06.03
- (30) **Prioritet:** 2011.03.01, IT, BO20110097
- (73) **Innehaver:**  
Simex Srl, Via Newton 3140017 San Giovanni In Persiceto  
(BO), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
Risi, Mirco, Via Newton 3140017 San Giovanni di  
Persiceto, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Device for processing and in particular for demolishing  
and/or milling horizontal, vertical, or inclined surfaces with  
step less cuts

- (51) **Klasse :** E01F 15/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2746461
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 13275312.0
- (86) **EP innl.dag:** 2013.12.13
- (87) **EP publ.dag:** 2014.06.25
- (80) **EP meddelt :** 2015.06.03
- (30) **Prioritet:** 2012.12.20, GB, 201223004
- (73) **Innehaver:**  
Varley and Gulliver Limited, 57-70 Alfred Street  
SparkbrookBirmingham B12 8JR, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Copeland, Darren, Varley & Gulliver Limited57-70 Alfred  
StreetSparkbrookBirmingham, B12 8JR, GB-Storbritannia  
Everitt, Anthony, Varley & Gulliver Limited57-70 Alfred  
StreetSparkbrookBirmingham B12 8JR, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Crash barrier bracket

- (51) **Klasse :** E01H 1/08 (2006.01)  
A01G 1/12 (2006.01)  
A47L 5/14 (2006.01)  
F04D 29/54 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2694740
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 12721328.8
- (86) **EP innl.dag:** 2012.04.05
- (87) **EP publ.dag:** 2014.02.12
- (80) **EP meddelt :** 2015.05.20
- (30) **Prioritet:** 2011.04.07, FR, 1101057
- (86) **Int.inndag :** 2012.04.05
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2012/000129
- (73) **Innehaver:**  
PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon Quartier  
Notre Dame84120 Pertuis, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
PELLENC, Roger, 110 chemin de l'AbbayeF-84120 Pertuis,  
FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
STANDALONE PORTABLE ELECTRIC BLOWER WITH  
VARIABLE AIR EXIT SPEED



- (51) **Klasse :** *E04D 12/00 (2006.01)*  
*E04D 13/16 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2411593
- (86) **EP søkn.nr.:** 10712708.6
- (86) **EP innl.dag:** 2010.03.25
- (87) **EP publ.dag:** 2012.02.01
- (80) **EP meddelt :** 2015.05.27
- (30) **Prioritet:** 2009.03.28, DE, 102009015473  
2009.07.02, DE, 102009033005  
2009.10.13, DE, 102009049284  
2009.10.13, DE, 102009049352
- (86) **Int.inndag :** 2010.03.25
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/001867
- (73) **Innehaver:**  
EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 5858313 Herdecke,  
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
SCHRÖER, Jörn, In der Schlage 858313 Herdecke, DE-  
Tyskland  
LIPPS, Jochen, Vorhaller Strasse 4858089 Hagen, DE-  
Tyskland  
MEYER, Georg, Hildebrandstrasse 342653 Solingen, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR PRODUCING A FUNCTIONAL LAYER OF  
A BUILDING SHELL, AND BUILDING SHELL AND  
FUNCTIONAL LAYER

- (51) **Klasse :** *E04G 21/18 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2411602
- (86) **EP søkn.nr.:** 10708411.3
- (86) **EP innl.dag:** 2010.03.16
- (87) **EP publ.dag:** 2012.02.01
- (80) **EP meddelt :** 2015.05.06
- (30) **Prioritet:** 2009.03.26, NL, 2002668
- (86) **Int.inndag :** 2010.03.16
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2010/050136
- (73) **Innehaver:**  
Profilieset B.V., Akelei 187676 DC Westerhaar-  
Vreizenveensewijk, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
FRANSEN, Janwillem, Akelei 18NL7676 DC Westerhaar,  
NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ASSEMBLY FOR THE TEMPORARY ATTACHMENT OF A  
VERTICAL MASONRY GUIDE TO THE INNER LEAF OF A  
CAVITY WALL

- (51) **Klasse :** *E21B 17/07 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2526250
- (86) **EP søkn.nr.:** 11704290.3
- (86) **EP innl.dag:** 2011.01.14
- (87) **EP publ.dag:** 2012.11.28
- (80) **EP meddelt :** 2015.05.20
- (30) **Prioritet:** 2010.01.20, FR, 1050372
- (86) **Int.inndag :** 2011.01.14
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2011/050071
- (73) **Innehaver:**  
Loriot, Jean-Marc, 17 rue Anatole France94140 Alfortville,  
FR-Frankrike  
Salesse, Christian, 17 rue Anatole France94140 Alfortville,  
FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Salesse, Christian, 17 rue Anatole FranceF-94140  
Alfortville, FR-Frankrike  
Desmette, Sebastian, Avenue Jean MennozB-6041  
Gosselies, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DEVICE FOR UNCOUPLING A DRILL STRING, DRILLING  
SYSTEM COMPRISING SUCH A UNCOUPLING DEVICE,  
AND USE OF SUCH A SYSTEM

- (51) **Klasse :** *E21B 19/09 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2748404
- (86) **EP søkn.nr.:** 12791258.2
- (86) **EP innl.dag:** 2012.10.11
- (87) **EP publ.dag:** 2014.07.02
- (80) **EP meddelt :** 2015.06.24
- (30) **Prioritet:** 2011.10.11, NO, 20111377
- (86) **Int.inndag :** 2012.10.11
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2012/055494
- (73) **Innehaver:**  
Aker MH AS, P.O. Box 413, Lundsiden4604  
KristiansandNorge
- (72) **Oppfinner:**  
OTTERSLAND, Gjerulf, Bjørnebakken 28N-4631  
KristiansandNorge
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Låsemekanisme

- (51) **Klasse :** *E21B 33/038 (2006.01)*  
*F16L 1/26 (2006.01)*  
*F16L 37/30 (2006.01)*  
*F16L 37/40 (2006.01)*  
*F16L 39/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2264278
- (86) **EP søkn.nr.:** 10250802.5
- (86) **EP innl.dag:** 2010.04.21
- (87) **EP publ.dag:** 2010.12.22
- (80) **EP meddelt :** 2015.07.15
- (30) **Prioritet:** 2009.05.30, GB, 0909342
- (73) **Innehaver:**  
Aker Subsea Limited, Unit 59, Clivemont RoadCordwallis  
Industrial EstateMaidenhead, Berkshire SL6 7BZ, GB-  
Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Svensson, Adrian Nicholas, 6, Malvern  
RoadMaidenhead,Berkshire SL6 7RH, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Subsea hydraulic coupler

- (51) **Klasse :** *E21B 47/08 (2012.01)*  
*G01B 5/12 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2419603
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 10718466.5
- (86) **EP innl.dag:** 2010.04.14
- (87) **EP publ.dag:** 2012.02.22
- (80) **EP meddelt :** 2015.05.20
- (30) **Prioritet:** 2009.04.17, US, 425411
- (86) **Int.inndag :** 2010.04.14
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/002335
- (73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-892514 JG  
The Hague, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
GILLAN, Peter, Denend CottageDenendUdny AB41 6RU,  
GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Multiple stage mechanical drift tool

- (51) **Klasse :** *F04B 35/04 (2006.01)*  
*A62B 11/00 (2006.01)*  
*B63G 8/36 (2006.01)*  
*F04B 37/20 (2006.01)*  
*F04B 39/06 (2006.01)*  
*F04B 41/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2594795
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 12190384.3
- (86) **EP innl.dag:** 2012.10.29
- (87) **EP publ.dag:** 2013.05.22
- (80) **EP meddelt :** 2015.06.03
- (30) **Prioritet:** 2011.11.16, DE, 102011086441
- (73) **Innehaver:**  
ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-  
11424143 Kiel, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Duysen, Maïke, Kirchofallee 1424103 Kiel, DE-Tyskland  
Ziel, Sönke, Schützenstraße 33 b24568 Kaltenkirchen, DE-  
Tyskland  
Büchner, Richard, Marienburger Straße 1123611 Bad  
Schwartau, DE-Tyskland  
Bless, Henry, Bachstelzenweg 526723 Emden, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Device for compressing a gas or a fluid comprising  
gaseous and liquid components, and a submarine boat  
containing such a device

- (51) **Klasse :** *F16B 47/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2390518
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 11165356.4
- (86) **EP innl.dag:** 2011.05.09
- (87) **EP publ.dag:** 2011.11.30
- (80) **EP meddelt :** 2015.06.24
- (30) **Prioritet:** 2010.05.28, DE, 202010005517 U
- (73) **Innehaver:**  
Chen, Lung-Chih, No. 108, Shengli 2nd St.Tanzih  
TownshipT'ai chung, TW-Taiwan
- (72) **Oppfinner:**  
Chen, Lung-Chih, No. 108, Shengli 2nd St.Tanzih  
TownshipT'ai chung, TW-Taiwan
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Suction cup assembly

- (51) **Klasse :** *F16L 19/10 (2006.01)*  
*F16L 15/00 (2006.01)*  
*F16L 19/02 (2006.01)*  
*F16L 19/025 (2006.01)*  
*F16L 19/028 (2006.01)*  
*F16L 19/12 (2006.01)*  
*F16L 23/028 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2372211
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 10004361.1
- (86) **EP innl.dag:** 2010.04.23
- (87) **EP publ.dag:** 2011.10.05
- (80) **EP meddelt :** 2015.06.03
- (30) **Prioritet:** 2010.03.26, EP, 10003260
- (73) **Innehaver:**  
Tenaris Connections Ltd., 112 Bonadie StreetKingstown,  
VC-Saint Vincent og Grenadinene
- (72) **Oppfinner:**  
Carcagno, Gabriel, Dr Simini 2502804 Campana, AR-  
Argentina  
Quiroga, Alfredo, Dr Simini 2502804 Campana, AR-  
Argentina  
Mazzaferro, Gaston, Dr Simini 2502804 Campana, AR-  
Argentina
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Thin-walled pipe joint and method to couple a first pipe to a  
second pipe

- (51) **Klasse :** *F16L 41/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2593705
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 12718493.5
- (86) **EP innl.dag:** 2012.04.11
- (87) **EP publ.dag:** 2013.05.22
- (80) **EP meddelt :** 2015.05.27
- (30) **Prioritet:** 2012.01.23, US, 201261589723 P
- (86) **Int.inndag :** 2012.04.11
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/033127
- (73) **Innehaver:**  
TDW Delaware, Inc., 1100 Market Street, Suite  
780Wilmington, Delaware 19801, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
GRESH, Brian, M., 8411 Hillwood DriveTulsa, OK 74131,  
US-USA  
WILSON, Buddy, A., 1323 East Fairview AvenueSapulpa,  
OK 74066, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MACHINE-ACTUATED AND REMOVABLE SAFETY  
CLOSURE WITH ANTI-ROTATION AND MACHINE-  
RELEASED HOLDER

- (51) **Klasse :** *F16L 55/10 (2006.01)*  
*F16L 41/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2286136  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09763255.8  
(86) **EP innl.dag:** 2009.05.28  
(87) **EP publ.dag:** 2011.02.23  
(80) **EP meddelt :** 2015.07.22  
(30) **Prioritet:** 2008.06.09, US, 135831  
(86) **Int.inndag :** 2009.05.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/045426  
(73) **Innehaver:**  
TDW DELAWARE, INC., 1100 Market Street Suite  
780Wilmington, Delaware 19801, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
WILSON, Buddy, A., 1323 East Fairview  
AvenueSapulpaOK 74066, US-USA  
BILLINGTON, Randy, B., 11 Sherlyn LaneSapulpaOK  
74066, US-USA  
BINGHAM, Bruce, W., 14483 South 209th East  
AvenueCowetaOK 74429, US-USA  
GARRISON, Tony, R., 15707 South BradenBixbyOK  
74008, US-USA  
MORGAN, Mark, A., 5420 South Marion PlaceTulsaOK  
74135, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
VERIFIABLE CLOSING AND LOCKING SYSTEM OF A  
CYLINDRICAL PASSAGEWAY

- (51) **Klasse :** *F42B 12/24 (2006.01)*  
*F42C 19/08 (2006.01)*  
*F42B 3/22 (2006.01)*  
*F42C 19/095 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2194354  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09015024.4  
(86) **EP innl.dag:** 2009.12.04  
(87) **EP publ.dag:** 2010.06.09  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
(30) **Prioritet:** 2008.12.05, DE, 102008060737  
(73) **Innehaver:**  
TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische  
Wirksysteme mbH, Hagenauer Forst 2786529  
Schrobenhausen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Arnold, Werner, Dr., Johann-Haas-Strasse 3085051  
Ingolstadt, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Fragmentation warhead

- (51) **Klasse :** *F42B 39/28 (2006.01)*  
*B63G 8/32 (2006.01)*  
*F41A 9/09 (2006.01)*  
*F41A 9/64 (2006.01)*  
*F41A 9/87 (2006.01)*  
*F41F 3/10 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2249119  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 10003805.8  
(86) **EP innl.dag:** 2010.04.09  
(87) **EP publ.dag:** 2010.11.10  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
(30) **Prioritet:** 2009.05.07, DE, 102009020323  
(73) **Innehaver:**  
ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-  
11424143 Kiel, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Köhn, Michael, Knappenkoppel 1023556 Lübeck, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Weapon storage trough for a submarine

- (51) **Klasse :** *F42C 14/02 (2006.01)*  
*F42C 15/34 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2649404  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 10807673.8  
(86) **EP innl.dag:** 2010.12.12  
(87) **EP publ.dag:** 2013.10.16  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
(86) **Int.inndag :** 2010.12.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IL2010/001044  
(73) **Innehaver:**  
Israel Military Industries Ltd., 64 Sderot Bialik P.O.B.  
104447100 Ramat Hasharon, IL-Israël
- (72) **Oppfinner:**  
VEKSLER, Isar, 16 Sarah Malkin Street46403 Herzliya, IL-  
Israël
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
GRENADE MECHANISM

- (51) **Klasse :** *G01C 19/56 (2012.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2531813  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11702152.7  
(86) **EP innl.dag:** 2011.02.01  
(87) **EP publ.dag:** 2012.12.12  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
(30) **Prioritet:** 2010.02.02, DE, 102010006584  
(86) **Int.inndag :** 2011.02.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/000444  
(73) **Innehaver:**  
Northrop Grumman LITEF GmbH, Lörracher Strasse  
1879115 Freiburg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
GEIGER, Wolfram, Wenzinger Strasse 5a79285  
Ebringen/DE, DE-Tyskland  
LEINFELDER, Peter, Alfons-Oswald Str. 779238  
Ehrenkirchen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CORIOLIS-GYROSKOP MED KORREKSJONSENHETER  
OG FREMGANGSMÅTE FOR REDUKSJON AV  
KVADRATURAVVIK

- (51) **Klasse :** *G01N 21/27 (2006.01)*  
*A61B 5/00 (2006.01)*  
*A61B 5/1455 (2006.01)*  
*G01N 21/47 (2006.01)*  
*G01N 21/49 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2689234  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12712396.6  
(86) **EP innl.dag:** 2012.03.26  
(87) **EP publ.dag:** 2014.01.29  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
(30) **Prioritet:** 2011.03.24, WO, PCT/NL11/050205  
(86) **Int.inndag :** 2012.03.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2012/050188  
(73) **Innehaver:**  
QuaSpec B.V., Dorpsstraat 822761 AG Zevenhuizen, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
STERENBORG, Henricus Josephus Cornelus Maria, Faurestraat 6NL-2901 RC Capelle aan den IJssel, NL-Nederland  
KANICK, Stephen Chad, 106 Robin Bird LaneWheelingWV 26003, US-USA  
AMELINK, Arjen, Egelantierlaan 20NL-2803 CB Gouda, NL-Nederland  
ROBINSON, Dominic James, Maaskade 174ANL-3071 NT Rotterdam, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD TO DETERMINE THE ABSORPTION COEFFICIENT IN TURBID MEDIA

- (51) **Klasse :** *G01N 29/22 (2006.01)*  
*G01N 29/26 (2006.01)*  
*G01N 29/44 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2729793  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12738554.0  
(86) **EP innl.dag:** 2012.07.03  
(87) **EP publ.dag:** 2014.05.14  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.17  
(30) **Prioritet:** 2011.07.08, FR, 1156243  
(86) **Int.inndag :** 2012.07.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2012/051550  
(73) **Innehaver:**  
01 dB - Metravib, 200, Chemin des Ormeaux69760 Limonest, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
VOUAGNER, Pascal, 5 Allée Saint-MartinF-69250 Fleurieu Sur Saone, FR-Frankrike  
GUYADER, Jean-Louis, 4 Rue de MonetroiF-01800 Charnoz Sur Ain, FR-Frankrike  
CHARVIN, Jacques, 217 Rue du BelvédèreF-69270 Fontaines Saint-Martin, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Method for checking structures by time reversal

- (51) **Klasse :** *G02B 6/00 (2006.01)*  
*F21V 9/02 (2006.01)*  
*G02B 5/02 (2006.01)*  
*H01L 33/00 (2010.01)*  
*H01L 51/52 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2304480  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09769196.8  
(86) **EP innl.dag:** 2009.06.19  
(87) **EP publ.dag:** 2011.04.06  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
(30) **Prioritet:** 2008.06.24, IT, MI20081135  
(86) **Int.inndag :** 2009.06.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/057672  
(73) **Innehaver:**  
Coelux S.r.l., Via Giuseppe Ferrari 1422100 Como, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
DI TRAPANI, Paolo, Via Sarfatti 2I-22020 Cavallasca (CO), IT-Italia  
PIGAZZINI, Marta, Cecilia, Località Gromeduggio s.n.cl-23825 Esino Lario (LC), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ILLUMINATION DEVICE

- (51) **Klasse :** *G02B 6/44 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2551709  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11305974.5  
(86) **EP innl.dag:** 2011.07.27  
(87) **EP publ.dag:** 2013.01.30  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
(73) **Innehaver:**  
Nexans, 8, rue du Général Foy75008 Paris, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Andersson, Per-Erik, Trädgardsgatan 6,51434 TRANEMO, SE-Sverige  
Persson, Jörgen, Tellusvägen 951470 Grimsas, SE-Sverige  
Josefsson, Johannes, Dalsakergatan 3850760 Boras, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Device for optical fiber distribution

- (51) **Klasse :** *G03C 11/08 (2006.01)*  
*B41M 7/00 (2006.01)*  
*G02B 1/11 (2015.01)*  
*G03C 11/14 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2616248  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11767625.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.09.16  
(87) **EP publ.dag:** 2013.07.24  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.20  
(30) **Prioritet:** 2010.09.19, EP, 10009884  
(86) **Int.inndag :** 2011.09.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/004662  
(73) **Innehaver:**  
Bühler, Reinhard, Weißenlerstraße 379108 Freiburg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Bühler, Reinhard, Weißenlerstraße 379108 Freiburg, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Method for producing a photographic picture

- (51) **Klasse :** **G06F 9/445 (2006.01)**  
**H04L 29/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2225635  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08863031.4  
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.16  
(87) **EP publ.dag:** 2010.09.08  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.03  
(30) **Prioritet:** 2007.12.19, FI, 20075935  
(86) **Int.inndag :** 2008.12.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2008/050744  
(73) **Innehaver:**  
TeliaSonera AB, Stureplan 810663 Stockholm, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
JÄRVENPÄÄ, Marko, Metsäkuja 3 C 6FI-05460 Hyvinkää, FI-Finland  
TUOMELA, Frans, Mestarintie 8 EFI-00640 Helsinki, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
USER EQUIPMENT, STORAGE MEDIUM, SERVICE CENTER AND METHOD

- (51) **Klasse :** **G06K 9/20 (2006.01)**  
**G06K 9/26 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2240883  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09707053.6  
(86) **EP innl.dag:** 2009.01.26  
(87) **EP publ.dag:** 2010.10.20  
(80) **EP meddelt :** 2015.06.24  
(30) **Prioritet:** 2008.02.01, FR, 0850640  
(86) **Int.inndag :** 2009.01.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2009/050107  
(73) **Innehaver:**  
Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand92220 Bagneux, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
MITTE, Claude, 13 rue Lucien BoxtaëIF-95370 Montigny Les Corneilles, FR-Frankrike  
GUIGNARD, Céline, 93 boulevard RodinF-92130 Issy Les Moulineaux, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
System for acquiring images for identifying signs on postal packages

- (51) **Klasse :** **G07D 1/00 (2006.01)**  
**G07D 9/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2283471  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09732973.4  
(86) **EP innl.dag:** 2009.04.17  
(87) **EP publ.dag:** 2011.02.16  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.20  
(30) **Prioritet:** 2008.04.17, DE, 102008019436  
(86) **Int.inndag :** 2009.04.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/054616  
(73) **Innehaver:**  
Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 133106 Paderborn, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
WONKA, Helge, Langenweg 6933181 Bad Wünnenberg, DE-Tyskland  
EICK, Eckhard, Elser Heide 2033106 Paderborn, DE-Tyskland  
NEUMANN, Thorsten, Am Schlengerbusch 433106 Paderborn, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SELF-SERVICE SYSTEM FOR PAYING IN AND WITHDRAWING COINS

- (51) **Klasse :** **G08G 1/04 (2006.01)**  
**G01S 7/41 (2006.01)**  
**G01S 13/58 (2006.01)**  
**G01S 13/91 (2006.01)**  
**G01S 17/88 (2006.01)**  
**G08G 1/01 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2724175  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12729537.6  
(86) **EP innl.dag:** 2012.06.19  
(87) **EP publ.dag:** 2014.04.30  
(80) **EP meddelt :** 2015.05.20  
(30) **Prioritet:** 2011.06.21, EP, 11450079  
2011.06.21, EP, 11450080
- (86) **Int.inndag :** 2012.06.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/061645  
(73) **Innehaver:**  
Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 21120 Wien, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
STELZER, Andreas, Donauerweg 7A-4040 Linz, AT-Østerrike  
PICHLER, Markus, Eisenhandstraße 42A-4020 Linz, AT-Østerrike  
PFEFFER, Clemens, Leonfeldnerstraße 96aA-4040 Linz, AT-Østerrike  
NAGY, Oliver, Leopold Steiner Gasse 48A-1190 Wien, AT-Østerrike  
SCHEIBLHOFER, Werner, Orionstraße 18A-4030 Linz, AT-Østerrike  
FEGER, Reinhard, Oberau 2A-6351 Scheffau, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A ROTATING WHEEL

(51) **Klasse :** *H01L 27/142 (2014.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2359401  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 09752197.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.11.20  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.08.24  
 (80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
 (30) **Prioritet:** 2008.11.20, EP, 08020224  
 2009.03.06, EP, 09003276  
 (86) **Int.inndag :** 2009.11.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/065556  
 (73) **Innehaver:**  
 Sapphire Solar Technologies ApS, c/o Mikael Geday Bel  
 Colle Parken 142960 Rungsted Kyst, DK-Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 SAFIR, Yakov, Frederiksberg Allé 28DK-1820  
 Frederiksberg C, DK-Danmark  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Solar module having integrated electronic devices and  
 related method to manufacture it

(51) **Klasse :** *H02G 1/10 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2721700  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 12767004.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.10.04  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.04.23  
 (80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
 (30) **Prioritet:** 2011.10.07, US, 201161544284 P  
 (86) **Int.inndag :** 2012.10.04  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/069595  
 (73) **Innehaver:**  
 Seaproof Solutions AS, Sandbrekktoppen 385224  
 NesttunNorge  
 (72) **Oppfinner:**  
 BANG-ANDRESEN, Henrik, Furudalen 19N-5098  
 BergenNorge  
 DYPEVIK, Thomas, Espedalen 30N-5360 KolltveitNorge  
 TOFTEN, Richard J., Stavkirkeveien 1BN-5231  
 ParadisNorge  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 CABLE PULL-IN SYSTEM WITH INFLATABLE SEALING  
 SECTION

(51) **Klasse :** *H04W 24/02 (2009.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2559282  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 11717400.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.04.13  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.02.20  
 (80) **EP meddelt :** 2015.05.20  
 (30) **Prioritet:** 2010.04.13, US, 323856 P  
 2011.04.08, US, 201113083447  
 (86) **Int.inndag :** 2011.04.13  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/032367  
 (73) **Innehaver:**  
 Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse DriveSan Diego,  
 CA 92121, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 SONG, Osok, 5775 Morehouse DriveSan DiegoCalifornia  
 92121, US-USA  
 DAMNJANOVIC, Aleksandar, 5775 Morehouse DriveSan  
 DiegoCalifornia 92121, US-USA  
 JI, Tingfang, 5775 Morehouse DriveSan DiegoCalifornia  
 92121, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DETERMINATION OF RADIO LINK FAILURE WITH  
 ENHANCED INTERFERENCE COORDINATION AND  
 CANCELLATION

(51) **Klasse :** *H04W 74/08 (2009.01)*  
*H04W 74/04 (2009.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2693827  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 13190606.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.09.14  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.02.05  
 (80) **EP meddelt :** 2015.05.27  
 (30) **Prioritet:** 2010.09.15, US, 383252 P  
 2010.10.01, US, 388852 P  
 2011.09.13, US, 201113231726  
 (73) **Innehaver:**  
 Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse DriveSan Diego,  
 CA 92121-1714, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 Wentink, Maarten Menzo, c/o QUALCOMM  
 Incorporated5775 Morehouse DriveSan Diego, CA, 92121-  
 1714, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Physical layer header with access point identifier

- (51) **Klasse :** *H05B 3/00 (2006.01)*  
*F27B 9/06 (2006.01)*  
*H05B 3/02 (2006.01)*  
*H05B 3/40 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2218300
- (86) **EP søkn.nr.r:** 08871853.1
- (86) **EP innl.dag:** 2008.11.14
- (87) **EP publ.dag:** 2010.08.18
- (80) **EP meddelt :** 2015.06.24
- (30) **Prioritet:** 2007.11.23, FR, 0708205
- (86) **Int.inndag :** 2008.11.14
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2008/001600
- (73) **Innehaver:**  
E.T.I.A.-Evaluation Technologique, Ingenierie et  
Applications, Carrefour Jean Monnet Chemin Départemental  
20060201 Compiègne, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
LEPEZ, Olivier, 227 avenue Charles de GaulleF-60260  
Lamorlaye, FR-Frankrike  
SAJET, Philippe, 5 rue de PicardieF-60610 Lacroix Saint-  
Ouen, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DEVICE FOR THE THERMAL PROCESSING OF DIVIDED  
SOLIDS
-

## Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge

- (51) **Klasse :** *A47J 31/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2142054
- (86) **EP søkn.nr.:** 09721996.8
- (86) **EP innl.dag:** 2009.03.16
- (87) **EP publ.dag:** 2010.01.13
- (80) **EP meddelt :** 2011.01.12
- (30) **Prioritet:** 2008.03.20, EP, 08153050
- (86) **Int.inndag :** 2009.03.16
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/053032
- (73) **Innehaver:**  
Nestec S.A., Avenue Nestlé 551800 Vevey, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
KOLLEP, Alexandre, Chemin des Chênes 251095 Lutry,  
CH-Sveits  
RITHENER, Blaise, Ch. de la Crausaz 401814 La Tour-de-  
Peilz, CH-Sveits  
ETTER, Stefan, Kirchweg 83122 Kehrsatz, CH-Sveits  
SCHENK, Rudolf, Mühleweg 63510 Konolfingen, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Drikkevaretilvirkende anordning for tilvirkning av en  
drikkevare fra en engangskapsel
-



## Avgjørelser fra Klagenemnda

### Avgjørelse etter begjæring om oppreisning

- (51) **Klasse:** *B65D 21/08 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2337749  
(71) **Søker**  
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000  
Neuchâtel, CH  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 1813 Vika, 0123, OSLO, NO  
(54) **Benevnelse**  
Beholder med to motstående lokk  
**Begjæring om oppreisning innkommet:**  
2015.01.05  
**Patentstyrets avgjørelse av 2015.03.23:**  
Begjæring om at patentet valideres til tross for  
fristoversittelsen avslås.  
**Klage til Klagenemnda innkommet:**  
2015.05.26  
**Klagenemndas avgjørelse av 2015.10.22:**  
1. Klagen tas til følge.  
2. Patentstyrets avgjørelse oppheves, og saken tas under  
behandling.
- 

### Avgjørelse etter innsigelse

- (51) **Klasse:** *F17D 1/17 (2006.01)*  
(11) **Patent nr.:** 324110  
(21) **Søknadsnr:** 20053296  
(45) **Meddelt:** 2007.08.27  
(54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for rengjøring av kompressor, for  
å hindre hydrattdannelse og/eller for å øke kompressorytelsen.  
(730) **Innehaver:**  
Aker Subsea AS , Postboks 94, 1325, LYSAKER, NO  
(740) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS , Oscarsgate  
20, 0352, OSLO, NO  
**Innsiger:**  
FMC Kongsberg Subsea AS , Postboks 1012, 3601,  
KONGSBERG, NO  
**Innsigers fullmektig:**  
Onsagers AS , Postboks 1813 Vika, 0123, OSLO, NO  
**Innsigelse innkommet:**  
2008.05.27  
**Patentstyrets avgjørelse av innsigelsen (2014.10.01):**  
Patent nr. 324110 opprettholdes i endret form.  
**Klage til Klagenemnda innkommet:**  
2014.11.28  
**Klagenemndas avgjørelse av 2015.10.08:**  
Før saken er tatt opp til behandling i Klagenemnda, er  
patentet trukket.  
Klagesaken heves.
-

## Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter

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

(21) **Søknadsnr:** 20076598  
(71) **Søker:**  
WDS Company, Building 1G, 20 Kulakova Street, RU-123592 MOSKVA, Russland  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.10.19

(21) **Søknadsnr:** 20060638  
(71) **Søker:**  
Otsuka Pharmaceutical Co.,Ltd., Shinagawa Grand Central Tower, 2-16-4 Konan, Minato-Ku, JP-108-8242 TOKYO, Japan  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.10.21

(21) **Søknadsnr:** 2014010  
(73) **Innehaver:** Algeta ASA, Kjelsåsveien 172A, 0884 OSLO, Norge  
(71) **Søker:**  
Bayer AS, Postboks 14, 0212 OSLO, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.10.22

(11) **Patent nr.:** **322762**  
(21) **Søknadsnr:** 20023810  
(73) **Innehaver:** Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, LI-9494 SCHAAN, Liechtenstein  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.10.20

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2165045**  
(21) **Søknadsnr:** EP2165045  
(73) **Innehaver:** Oilflow Solutions Inc., 305 McCall Court, 43111 12 Street N.E., CA-ABT2E4P9 CALGARY, Canada  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.10.21

(11) **Patent nr.:** **332912**  
(21) **Søknadsnr:** 20085384  
(73) **Innehaver:** Normet International Ltd, Rothusstrasse 21, CH-6331 HÜNENBERG, Sveits  
(74) **Fullmektig:**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE FREDRIKSTAD, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.10.21

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2279979**  
(21) **Søknadsnr:** EP2279979  
(73) **Innehaver:** Klaus Schultes, Alter Postweg 5A, DE-26607 AURICH, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.10.19

(11) **Patent nr.:** **323911**  
(21) **Søknadsnr:** 20055145  
(73) **Innehaver:** Aage Rolf Amundsen, Bryggerigata 74, 2315 HAMAR, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.10.20

(21) **Søknadsnr:** 20131005  
(71) **Søker:**  
Viper Subsea Technology Limited, Unit 3A, Marine View Office Park, 45 Martingale Way, GB-BS207AW PORTISHEAD, BRISTOL, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.10.20

(11) **Patent nr.:** **324269**  
(21) **Søknadsnr:** 20054761  
(73) **Innehaver:** FireLink AS, Brennhaugvegen 50, 7340 OPPDAL, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.10.19

## Oppreisning

Juridisk seksjon, Patentavdelingen har i medhold av patentloven § 72 gitt oppreisning i følgende patentsøknader/patenter.

(21) **Søknadsnr:** 20063080  
(51) **Klasse:** *A61K 31/55 (2006.01)*  
*C07D 487/04 (2006.01)*

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2188824  
(51) **Klasse:** *H01H 83/20 (2006.01)*  
*H02H 3/00 (2006.01)*

---

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

- (21) **Søknadsnr:** 20030477
- (21) **Søknadsnr:** 20034109
- (21) **Søknadsnr:** 20040117
- (21) **Søknadsnr:** 20051403
- (21) **Søknadsnr:** 20055018
- (21) **Søknadsnr:** 20071491
- (21) **Søknadsnr:** 20110173

## Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

(11) Patentnr: 308442

(11) Patentnr: 313234

(11) Patentnr: 309266

(11) Patentnr: 308710

(11) Patentnr: 316981

(11) Patentnr: 317400

(11) Patentnr: 317663

(11) Patentnr: 317664

(11) Patentnr: 317665

(11) Patentnr: 310994

(11) Patentnr: 317025

(11) Patentnr: 322637

(11) Patentnr: 322638

(11) Patentnr: 322658

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

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2015023</b>
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2015.10.26
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2015.10.26
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>336279</b>
(24)	<b>Løpedag:</b>	2005.08.04
(73)	<b>Innehaver:</b>	Novartis AG
(74)	<b>Fullmektig:</b>	Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
(95)	<b>Produkt:</b>	Cosentyx
(92)	<b>NO markedsførings- tillatelse nr:</b>	EU/1/14/980
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2015.01.30
(93)	<b>Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:</b>	EU/1/14/980
(93)	<b>Dato for samme:</b>	2015.01.16
(54)	<b>Benevnelse:</b>	Sekukinumab

---

## Endring i fullmaktsforhold

(21) **Søknadsnr:** 20065059  
(71) **Søker:**  
Vetco Gray Scandinavia AS, Postboks 423, 1302  
SANDVIKA, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.10.21

---

(21) **Søknadsnr:** EP2635669  
(73) **Innehaver:**  
ScreenCell, 12, Rue Jean Antoine de Baif Biopark, FR-  
75013 PARIS, Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.10.22

---

(11) **Patentnr:** **NO/EP2165045**  
(21) **Søknadsnr:** EP2165045  
(73) **Innehaver:**  
Oilflow Solutions Inc., 305 McCall Court, 43111 12 Street  
N.E., CA-ABT2E4P9 CALGARY, Canada  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate  
20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.10.21

---

## Rettelser

I Patenttidende nr. 43/15 ble EP nr. 2785943 feilaktig kunngjort validert i Norge. Det europeiske patentet er ennå ikke validert i Norge.

---

I Patenttidende nr. 44/15 ble EP nr. 2326972 feilaktig kunngjort validert i Norge. Det europeiske patentet er ennå ikke validert i Norge.

---

I Patenttidende nr. 40/15 ble EP nr. 2132333 feilaktig kunngjort avslått i Norge.  
Denne saken er ikke søkt validert i Norge.

---