

Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenttidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

▶ Sandakerveien 64

**POSTADRESSE**

▶ Postboks 8160 Dep.  
0033 Oslo

**E-POST**

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

**TELEFON**

▶ +47 22 38 73 00  
8.00-15.45

## Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (a) .....	3
Meddelte patenter B1 .....	7
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	17
Innsigelser mot patent .....	38
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	39
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	40
Bortfalte patenter .....	41
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc).....	43
Endring i fullmaktsforhold .....	44
Oversettelse av krav i europeiske søknader (a2).....	45
Administrativ begrensning av europeiske patenter (b3) med virkning i Norge.....	46
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge .....	47
Rettelser .....	49

### INID-koder

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

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

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

## Allment tilgjengelige patentsøknader (a)

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

(51) **Klasse:** *A01K 61/60 (2017.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20170218  
 (22) **Inndag:** 2017.02.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2016.02.11, GB, 1602503.3  
 (24) **Løpedag:** 2017.02.13  
 (71) **Søker:**  
 Sogn Industri AS, Postboks 2, 6951 LEIRVIK I SOGN  
 (74) **Fullmektig:**  
 Basck Limited, 16 Saxon Road, GB-CB58HS  
 CAMBRIDGE, Storbritannia  
 (72) **Oppfinner:**  
 Tomas Eikelid, Postboks 2, 6951 LEIRVIK I SOGN  
 (54) **Benevnelse:**  
 FISH TANK AND METHOD  
 Krav på norsk er innkommet 2017.06.07.

(51) **Klasse:** *A61K 38/00 (2006.01)*  
*B01D 61/00 (2006.01)*  
*B01D 61/02 (2006.01)*  
*B01D 61/08 (2006.01)*  
*B01D 61/14 (2006.01)*  
*B01D 15/00 (2006.01)*  
*B07B 7/00 (2006.01)*  
*B07B 7/02 (2006.01)*  
*B07B 11/04 (2006.01)*  
*B07B 11/06 (2006.01)*  
*C07K 1/34 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 201711138  
 (22) **Inndag:** 2017.07.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2007.06.27  
 (30) **Prioritet:** 2004.09.30, US, 60/614,995  
 (62) **Utskilt fra:** 20072174, med inndato 2007.04.26  
 (62) **Avdelt fra:** 20072174, med inndato 2007.04.26  
 (86) **Int.inndag:** 2005.09.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2005/035364  
 (24) **Løpedag:** 2005.09.30  
 (68) **Basispatent:** 20072174, med inndato 2007.04.26  
 (71) **Søker:**  
 Bayer Healthcare LLC, 555 White Plains Road, NY10591  
 TARRYTOWN, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Jens Vogel, 189 Shoreline Court, CA94804 RICHMOND,  
 USA (US)  
 Roberto Giovannini, 655 Vernon Street, CA94610  
 OAKLAND, USA (US)  
 Konstantin B Konstantinov, 116 Foxglove Lane, CA94597  
 WALNUT CREEK, USA (US)  
 Huong Nguyen, 751 Maple Street, CA94112 SAN  
 FRANCISCO, USA (US)  
 Paul Wu, 79 Bates Boulevard, CA94563 ORINDA, USA  
 (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Innretninger og fremgangsmåter for integrert, kontinuerlig  
 fremstilling av biologiske molekyler

(51) **Klasse:** *B60N 2/48 (2006.01)*  
*B60N 2/48 (2006.01)*  
*A47C 7/38 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20160248  
 (22) **Inndag:** 2016.02.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.08.14  
 (24) **Løpedag:** 2016.02.12  
 (71) **Søker:**  
 HTS Hans Torgersen & Sønn AS, 3535 KRØDEREN  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Okke van Mourik, Hopakker 23, 3514BS UTRECHT,  
 Nederland (NL)  
 Joyce Smith, van Oldenbarneveldtstraat 52-M, 1052 KC  
 AMSTERDAM, Nederland (NL)  
 (54) **Benevnelse:**  
 A device for a child seat  
 Krav på norsk er innkommet 2017.03.13.

(51) **Klasse:** *C02F 1/24 (2006.01)*  
*C02F 1/78 (2006.01)*  
*C02F 9/00 (2006.01)*  
*A01K 63/04 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20160241  
 (22) **Inndag:** 2016.02.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.08.14  
 (24) **Løpedag:** 2016.02.12  
 (71) **Søker:**  
 Normex AS, Borgundfjordveien 80, 6017 ÅLESUND  
 (74) **Fullmektig:**  
 Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Stig Johansen, Ole Dyrøysvei 7, 6017 ÅLESUND  
 Bjørn Monsen, Borgundveien 17 A, 6003 ÅLESUND  
 (54) **Benevnelse:**  
 Method and apparatus for purification of water from  
 aquaculture plants

- (51) **Klasse:** *C10G 17/04 (2006.01)*  
*C10G 31/08 (2006.01)*  
*C10G 53/10 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171122
- (22) **Inndag:** 2017.07.06
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.07.06
- (86) **Int.inndag:** 2014.12.23
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2014/079147
- (24) **Løpedag:** 2014.12.23
- (71) **Søker:**  
Statoil Petroleum AS, 4035 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Knut Grande (død), c/o Statoil Petroleum AS, 4035 STAVANGER  
Hege Kummernes, c/o Statoil Petroleum AS, 4035 STAVANGER  
Kim Reidar Høvik, c/o Statoil Petroleum AS, 4035 STAVANGER  
Jens Emil Vindstad, c/o Statoil Petroleum AS, 4035 STAVANGER  
Heidi Mediaas, c/o Statoil Petroleum AS, 4035 STAVANGER  
Jorunn Steinsland Rosvoll, c/o Statoil Petroleum AS, 4035 STAVANGER  
Ingvild Johanne Haug, c/o Statoil Petroleum AS, 4035 STAVANGER
- (54) **Benevnelse:**  
Process for removing metal naphthenate from crude hydrocarbon mixtures

- (51) **Klasse:** *C12N 9/94 (2006.01)*  
*A61K 35/39 (2015.01)*  
*A61K 38/54 (2006.01)*  
*A61L 2/04 (2006.01)*  
*A61K 9/10 (2006.01)*  
*A61K 9/14 (2006.01)*  
*A61K 9/20 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171131
- (22) **Inndag:** 2017.07.07
- (41) **Allm.tilgj:** 2008.04.28
- (30) **Prioritet:** 2005.07.27, EP, 05016533  
2005.07.29, US, 60/703,813
- (62) **Utskilt fra:** 20081087, med inndato 2008.02.29
- (62) **Avdelt fra:** 20081087, med inndato 2008.02.29
- (86) **Int.inndag:** 2006.07.27
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2006/064717
- (24) **Løpedag:** 2006.07.27
- (68) **Basispatent:** 20081087, med inndato 2008.02.29
- (71) **Søker:**  
Abbott Laboratories GmbH, Freundallee 9 A, 30173 HANNOVER, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Martin Frink, Hohenheider Str 13, 30900 WEDEMARK, Tyskland (DE)  
Claus-Jürgen Koelln, Behringstr 15, 31535 NEUSTADT, Tyskland (DE)  
Heinz Blume, Arnswalder Str 6, 31535 NEUSTADT, Tyskland (DE)  
Michael Rust, Kanalstr 3, 31319 SEHNDE, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåter for fremstilling av sterilisert pankreatinpulver

- (51) **Klasse:** *C21B 3/06 (2006.01)*  
*C21B 3/04 (2006.01)*  
*C22B 7/00 (2006.01)*  
*C22B 7/04 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160949
- (22) **Inndag:** 2016.06.02
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.08.28
- (24) **Løpedag:** 2016.06.02
- (71) **Søker:**  
Knut Henriksen, Langenesveien 312, 4640 SØGNE
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Knut Henriksen, Langenesveien 312, 4640 SØGNE
- (54) **Benevnelse:**  
A method for converting waste material from sulphide ore based nickel refining into nickel pig iron
- Krav på norsk er innkommet 2017.01.10.

- (51) **Klasse:** *E21B 19/14 (2006.01)*  
*B63B 19/18 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160230
- (22) **Inndag:** 2016.02.11
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.08.14
- (24) **Løpedag:** 2016.02.11
- (71) **Søker:**  
Bassoe Technology AB, Box 11130, 40423 GÖTEORG, Sverige (SE)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Karl-Gustav Jansson, Gathes väg 106, 43936 ONSALA, Sverige (SE)  
Robert Ludwigsson, Värmlandsgatan 36, 41328 GÖTEBORG, Sverige (SE)  
Karlo Velcic, Sankt JörgensVäg 28 A, 42249 HISINGS BACKA, Sverige (SE)
- (54) **Benevnelse:**  
Subsea operations arrangement for an offshore platform or vessel

- (51) **Klasse:** *E21B 29/02 (2006.01)*  
*E21B 33/13 (2006.01)*  
*E21B 36/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160234
- (22) **Inndag:** 2016.02.11
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.08.14
- (24) **Løpedag:** 2016.02.11
- (71) **Søker:**  
Interwell P&A AS, Postboks 916, 4089 HAFRSFJORD
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Stian Tøndel, Per Sivles veg 10 B, 7071 TRONDHEIM  
Michael Skjold, Trollsvingen 24, 7056 RANHEIM  
Kent-Andre Bomann, Nedre Flatåsveg 178, 7099 FLATÅSEN
- (54) **Benevnelse:**  
Well operation tool for use in a pressurized environment and method of using same

(51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160250

(22) **Inndag:** 2016.02.12

(41) **Allm.tilgj:** 2017.08.14

(24) **Løpedag:** 2016.02.12

(71) **Søker:**  
BTI AS, Steinsvikkroken 60, 5237 RÅDAL

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

(72) **Oppfinner:**  
Bjørn Olav Dahle, Steinsvikkroken 60, 5237 RÅDAL  
Birger Wexelsen-Freihow Lien, Johan Hjorts vei 43, 5081 BERGEN

(54) **Benevnelse:**  
Device for enabling removal or installation of a horizontal Christmas tree and methods thereof

(51) **Klasse:** *E21B 47/103 (2012.01)*  
*E21B 47/11 (2012.01)*  
*G01F 1/68 (2006.01)*  
*G01F 1/704 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160274

(22) **Inndag:** 2016.02.16

(41) **Allm.tilgj:** 2017.08.01

(24) **Løpedag:** 2016.02.16

(71) **Søker:**  
Wellstarter AS, Stiklestadveien 1, 7041 TRONDHEIM

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

(72) **Oppfinner:**  
Fridtjof Nyhavn, Bugges veg 11, 7051 TRONDHEIM  
Jean-Christophe Barbier, Glomstuvegen 22, Leil. 002, 6412 MOLDE  
Erik Iversen Nakken, Myrvegen 49, 7550 HOMMELVIK

(54) **Benevnelse:**  
A real-time fluid monitoring system and method

(51) **Klasse:** *F04B 43/06 (2006.01)*  
*F04B 9/10 (2006.01)*  
*F04B 43/067 (2006.01)*  
*F04B 5/00 (2006.01)*  
*F04B 47/04 (2006.01)*  
*F04B 23/00 (2006.01)*  
*F04B 9/08 (2006.01)*  
*F04F 1/10 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160237

(22) **Inndag:** 2016.02.12

(41) **Allm.tilgj:** 2017.08.14

(24) **Løpedag:** 2016.02.12

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Leif Arne Tønnessen, Grorudhaugen 23, 1354 BÆRUMS VERK  
Stein Følkner, Østeråsen 86, 1361 ØSTERÅS  
Paolo Romanello, Korpåsen 87 B, 1386 ASKER

(54) **Benevnelse:**  
PUMP

Krav på norsk er innkommet 2017.07.10.

(51) **Klasse:** *F04B 43/06 (2006.01)*  
*F04B 9/10 (2006.01)*  
*F04B 43/067 (2006.01)*  
*F04B 5/00 (2006.01)*  
*F04B 47/04 (2006.01)*  
*F04B 23/00 (2006.01)*  
*F04B 9/08 (2006.01)*  
*F04F 1/10 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160240

(22) **Inndag:** 2016.02.12

(41) **Allm.tilgj:** 2017.08.14

(24) **Løpedag:** 2016.02.12

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Leif Arne Tønnessen, Grorudhaugen 23, 1354 BÆRUMS VERK

(54) **Benevnelse:**  
PUMP

(51) **Klasse:** *F16K 17/06 (2006.01)*  
*E21B 19/09 (2006.01)*  
*E21B 19/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160251

(22) **Inndag:** 2016.02.12

(41) **Allm.tilgj:** 2017.08.14

(24) **Løpedag:** 2016.02.12

(71) **Søker:**  
Håkon Birkenes, Torridalsveien 102, 4630 KRISTIANSAND S

(72) **Oppfinner:**  
Håkon Birkenes, Torridalsveien 102, 4630 KRISTIANSAND S

(54) **Benevnelse:**  
Hold åpen ventil funksjon

(51) **Klasse:** *F16L 55/103 (2006.01)*  
*F25D 3/10 (2006.01)*  
*G01M 3/28 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160821

(22) **Inndag:** 2016.05.13

(41) **Allm.tilgj:** 2017.08.28

(24) **Løpedag:** 2016.05.13

(71) **Søker:**  
IK-NORWAY AS, Postboks 8018, 4068 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
John Erik Gotrik, Godalsveien 16, 4015 STAVANGER  
Kjetil Aamodt, Sentervollen 18, 4347 LYE

(54) **Benevnelse:**  
An arrangement for forming a freeze plug in a tubing

Krav på norsk er innkommet 2017.06.15.

(51) **Klasse:** *G01M 5/00 (2006.01)*  
*G06F 17/50 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20171057  
(22) **Inndag:** 2017.06.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.06.28  
(86) **Int.inndag:** 2015.01.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/012660  
(24) **Løpedag:** 2015.01.23  
(71) **Søker:**  
Landmark Graphics Corporation, 2107 City West  
Boulevard, Building 2, TX77042 HOUSTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Robert Franklin Mitchell, 265 Gnome Trail, GA30750  
LOOKOUT MOUNTAIN, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Determining stresses in a pipe under non-uniform exterior  
loads

(51) **Klasse:** *G01N 11/02 (2006.01)*  
*G01N 9/26 (2006.01)*  
*G01F 1/66 (2006.01)*  
*G01N 11/08 (2006.01)*  
*G01F 15/00 (2006.01)*  
*E21B 47/10 (2012.01)*  
*G01K 13/02 (2006.01)*  
*G01L 19/00 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20171056  
(22) **Inndag:** 2017.06.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.06.28  
(30) **Prioritet:** 2014.12.30, US, 14/585,773  
(86) **Int.inndag:** 2015.11.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/063022  
(24) **Løpedag:** 2015.11.30  
(71) **Søker:**  
Cameron International Corporation, 1333 West Loop  
South, Suite 1700, TX77027-9109 HOUSTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Emanuel Gottlieb, 205 Johnston Road, PA15241 UPPER  
ST. CLAIR, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Ultrasonic viscometer

Krav på norsk er innkommet 2017.07.06.

(51) **Klasse:** *G01R 31/40 (2014.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20170157  
(22) **Inndag:** 2017.02.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.08.09  
(30) **Prioritet:** 2016.02.08, GB, 1602226.1  
(24) **Løpedag:** 2017.02.01  
(71) **Søker:**  
Viper Innovations Limited, Unit 3A Marine View Office  
Park, 45 Martingale Way, BS207AW PORTISHEAD,  
BRISTOL, Storbritannia (GB)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Paul Robert Overton, 5 Tydeman Road, BS207LS  
PORTISHEAD, BRISTOL, Storbritannia (GB)  
Dan Denning, c/o Viper Innovations Limited, Unit 3a  
Marine View Office Park, 45 Martingale Way, BS207AW  
PORTISHEAD, BRISTOL, Storbritannia (GB)  
Steve Simpson, c/o Viper Innovations Limited, Unit 3A  
Marine View Office Park, 45 Martingale Way, BS207AW  
PORTISHEAD, BRISTOL, Storbritannia (GB)  
(54) **Benevnelse:**  
Power Supply Arrangement

## 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:** **A61C 1/00 (2006.01)**  
**A61C 1/16 (2006.01)**  
**A61C 3/00 (2006.01)**  
**B25G 1/10 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **341114**  
(21) **Søknadsnr:** 20151545  
(22) **Inng.dag:** 2015.11.12  
(24) **Løpedag:** 2015.11.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.03.27  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(73) **Innehaver:**  
Tannlege E Sundsdal Auensen AS, Kryssveien 28 A, 0583 OSLO  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Elisabeth Sundsdal, Kryssveien 28 A, 0583 OSLO  
(54) **Benevnelse:**  
Grip device suitable for medical instruments

(51) **Klasse:** **B01D 53/26 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **341140**  
(21) **Søknadsnr:** 20084260  
(22) **Inng.dag:** 2008.10.10  
(30) **Prioritet:** 2006.03.17, BE, 2006/0169  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.03.05  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/BE2007/000021  
(24) **Løpedag:** 2007.03.05  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.10.10  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(73) **Innehaver:**  
Atlas Copco Airpower NV, Boomssesteenweg 957, 2610 WILRIJK, Belgia (BE)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Filip Gustaff M Huberland, Wouwendonkstraat 13/6, 2570 DUFFEL, Belgia (BE)  
(54) **Benevnelse:**  
Anordning for tørking av trykk-gass og fremgangsmåte anvendt for dette

(51) **Klasse:** **B01D 69/02 (2006.01)**  
**B01D 69/14 (2006.01)**  
**B01D 69/10 (2006.01)**  
**B01D 71/06 (2006.01)**  
**B01D 71/74 (2006.01)**  
**B01D 71/80 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **341122**  
(21) **Søknadsnr:** 20081182  
(22) **Inng.dag:** 2008.03.06  
(30) **Prioritet:** 2005.09.20, DK, 2005 01309  
2005.09.20, US, 60/718,890  
2006.05.19, WO, PCT/DK06/000278  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.09.20  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DK2006/000520  
(24) **Løpedag:** 2006.09.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.06.06  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(73) **Innehaver:**  
Aquaporin A/S, Nymøllevej 78, 2800 KONGENS LYNGBY, Danmark (DK)  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Peter Holme Jensen, Classensgade 11, 3TV., 2100 KØBENHAVN , Danmark (DK)  
(54) **Benevnelse:**  
Biomimetisk vannmembran omfattende akvaporiner, anvendt ved fremstilling av salinitetsenergi

(51) **Klasse:** **B01J 2/00 (2006.01)**  
**A23L 1/302 (2006.01)**  
**A61K 9/16 (2006.01)**  
**B01J 13/04 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **341130**  
(21) **Søknadsnr:** 20071821  
(22) **Inng.dag:** 2007.04.10  
(30) **Prioritet:** 2004.09.09, FR, 04 09563  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.09.08  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2005/002236  
(24) **Løpedag:** 2005.09.08  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.06.08  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(73) **Innehaver:**  
Pierre Fabre Medicament, 45, place Abel-Gance, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, Frankrike (FR)  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Marilyn Alderone, 8, rue de la Souque, 81000 ALBI, Frankrike (FR)  
Elisabeth Rodier, La Bauzié, 81430 MARSAL, Frankrike (FR)  
(54) **Benevnelse:**  
Prosess for belegning av pulveriserte faste aktive substanser, mikropartikler fremstilt ved nevnte prosess og bruk av disse i formuleringer.

(51) **Klasse:** *B01J 23/85 (2006.01)*  
*B01J 35/00 (2006.01)*  
*C10G 65/08 (2006.01)*  
*C10G 45/08 (2006.01)*  
*C10G 65/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341108  
(21) **Søknadsnr:** 20062680  
(22) **Inng.dag:** 2006.06.09  
(30) **Prioritet:** 2003.11.10, US, 60/518,739  
2004.09.09, US, 60/608,447

(86) **Int.inng.dag:** 2004.10.29  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/36108  
(24) **Løpedag:** 2004.10.29  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.06.09  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(73) **Innehaver:**  
ExxonMobil Research and Engineering Co, P O Box 900,  
NJ08801-0900 ANNANDALE, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Kenneth Lloyd Riley, 1289 Rodney Drive, LA70808  
BATON ROUGE, USA (US)  
Gary P Schleicher, 3995 White Oak Trace Drive, LA70817  
BATON ROUGE, USA (US)  
Randolph J Smiley, 17528 Sweet Olive Avenue, LA70817  
BATON ROUGE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å lage smøreoljeråstoffer

(51) **Klasse:** *B66C 1/66 (2006.01)*  
*F16D 9/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341119  
(21) **Søknadsnr:** 20150558  
(22) **Inng.dag:** 2015.05.06  
(24) **Løpedag:** 2015.05.06  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.11.07  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(73) **Innehaver:**  
Knut Ove Steinhovden, Høgevollstubben 14, 4327  
SANDNES

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

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

(54) **Benevnelse:**  
Brytbar kopling mellom løfteutstyr og last

(51) **Klasse:** *C04B 28/02 (2006.01)*  
*C04B 38/10 (2006.01)*  
*C09K 8/473 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341134  
(21) **Søknadsnr:** 20074636  
(22) **Inng.dag:** 2007.09.12  
(30) **Prioritet:** 2005.02.14, US, 11/057,677  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.02.03  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2006/000394  
(24) **Løpedag:** 2006.02.03  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.11.14  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, OK73536-  
0431 DUNCAN, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
David S Kulakofsky, 5715 Ashley Spring Court, TX77494  
KATY, USA (US)  
Pedro Pulido, Anacieto Canabel 125-1, Col 1 de Mayo,  
86190 VILLAHERMOSA, Mexico (MX)  
Raul Bonifacio, Bvd las Rocas No. 410, Privada Las  
Americas, 88631 REYNOSA, Mexico (MX)  
Octavio Araujo Morales, Calle Roberto Ruiz #306-D, Col 1  
de Mayo, 86190 VILLAHERMOSA, Mexico (MX)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte ved sementering av en underjordisk  
formasjon

(51) **Klasse:** *C07C 255/41 (2006.01)*  
*A61K 31/277 (2006.01)*  
*A61P 25/16 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341142  
(21) **Søknadsnr:** 20083730  
(22) **Inng.dag:** 2008.08.28  
(30) **Prioritet:** 2006.02.06, US, 60/765,196  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.02.06  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI2007/000029  
(24) **Løpedag:** 2007.02.06  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.08.28  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(73) **Innehaver:**  
Orion Corp, Orionintie 1, 02200 ESBO, Finland (FI)

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

(72) **Oppfinner:**  
Martti Hytonen, Heisipuunkuja 2 A 1, 02770  
HELSINGFORS, Finland (FI)  
Leif Hilden, Mikael Lybeckintie 10, 02700 KAUNIAINEN,  
Finland (FI)

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



- (51) **Klasse:** *C07C 311/49 (2006.01)*  
*C07D 213/26 (2006.01)*  
*C07D 471/04 (2006.01)*  
*A61K 31/4745 (2006.01)*  
*A61P 31/12 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341136
- (21) **Søknadsnr:** 20076575
- (22) **Inng.dag:** 2007.12.20
- (30) **Prioritet:** 2005.06.22, US, 60/693,004
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.06.21
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/24335
- (24) **Løpedag:** 2006.06.21
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.03.18
- (45) **Meddelt:** 2017.08.28
- (73) **Innehaver:**  
VIIV Healthcare UK (No. 4) Limited, 980 Great West Road, TW89GS BRENTFORD, MIDDELSEX, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Roberto Droghini, 39 Galilee, QCJ5R3T5 CANDIAC, Canada (CA)  
Michael G Fakes, 15 Derby Chase Court, NJ08502 BELLE MEAD, USA (US)  
Shawn K Pack, 1212 Aspen Drive, NJ08536 PLAINSBORO, USA (US)  
Jean Lajeunesse, 178 Mermoz, QCJ5R4T2 CANDIAC, Canada (CA)  
Pierre Sirard, 117 De Rouville, QCJ2W1A5 ST JEAN SUR RICHELIEU, Canada (CA)  
Qi Gao, 17 Quarry Run Court, CT06492 WALLINGFORD, USA (US)  
Nachimuthu Soundararajan, 10 Talia Road, NJ08824 KENDALL PARK, USA (US)  
Yuping Qiu, 110 Millistone Road, CT06033 GLASTONBURY, USA (US)  
Wenhao Hu, 25 Easterbrook Drive, NJ08540 PRINCETON, USA (US)  
David R Kronenthal, 407 Lenape Lane, PA19067 YARDLEY, USA (US)  
Ramakrishnan Chidambaram, 56 Stanford Road East, NJ08534 PENNINGTON, USA (US)  
Xinhua Qian, 3 Old Field Court, NJ08822 FLEMINGTON, USA (US)  
Kenneth J Nathalie, 516 Stanton Station Road, NJ08822 FLEMINGTON, USA (US)  
Nathan Reising, 5700 Dry Ridge, IN47712 EVANSVILLE, USA (US)  
Erqing Tang, 30 Reler Lane, Apt. L, NJ08873 SOMERSET, USA (US)  
Feng Qian, 41 Baker Circle, NJ08844 HILLSBOROUGH, USA (US)  
Blisse J Vakkalagadda, 4 Riverbend Drive, NJ08902 NORTH BRUNSWICK, USA (US)  
Chiajen Lai, 24 Labrador Drive, NJ08824 KENDALL PARK, USA (US)  
Shan-Ming Kuang, 1651 Jefferson Drive, SC29501 FLORENCE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av triazol substituerte azaindoloksoeddikpiperazinderivater

- (51) **Klasse:** *C07D 233/54 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341141
- (21) **Søknadsnr:** 20083404
- (22) **Inng.dag:** 2008.08.04
- (30) **Prioritet:** 2006.01.19, US, 60/760,765
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.01.08
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2007/000071
- (24) **Løpedag:** 2007.01.08
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.08.04
- (45) **Meddelt:** 2017.08.28
- (73) **Innehaver:**  
Zoetis UK Limited, 5th Floor, 6 St. Andrew Street, EC4A3AE LONDON, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Nathan Anthony Logan Chubb, c/o Pfizer Research and Development, Ramsgate Road, CT139NJ SANDWICH, KENT, Storbritannia (GB)  
Mark Roger Cox, c/o Pfizer Research and Development, Ramsgate Road, CT139NJ SANDWICH, KENT, Storbritannia (GB)  
Jerome Sebastien Dauvergne, c/o Pfizer Research and Development, Ramsgate Road, CT139NJ SANDWICH, KENT, Storbritannia (GB)  
Richard Andrew Ewin, c/o Pfizer Research and Development, Ramsgate Road, CT139NJ SANDWICH, KENT, Storbritannia (GB)  
Christelle Lauret, c/o Pfizer Research and Development, Ramsgate Road, CT139NJ SANDWICH, KENT, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Substituerte imidazol og deres anvendelse som pesticider
- 
- (51) **Klasse:** *C07D 335/02 (2006.01)*  
*C07D 409/10 (2006.01)*  
*A61K 31/382 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341129
- (21) **Søknadsnr:** 20074012
- (22) **Inng.dag:** 2007.08.02
- (30) **Prioritet:** 2005.01.07, JP, 2005-002913  
2005.08.12, JP, 2005-233912
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.01.10
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP2006/300135
- (24) **Løpedag:** 2006.01.10
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.10.08
- (45) **Meddelt:** 2017.08.28
- (73) **Innehaver:**  
Taisho Pharmaceutical Co Ltd, 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, 170-8633 TOKYO, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Hiroyuki Kakinuma, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd., 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, 170-8633 TOKYO, Japan (JP)  
Yuko Hashimoto, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd, 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, 170-8633 TOKYO, Japan (JP)  
Takahiro Oi, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd, 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, 170-8633 TOKYO, Japan (JP)  
Hitomi Takahashi, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd, 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, 170-8633 TOKYO, Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**  
1-tio-D-glucitolderivater, fremgangsmåte for deres fremstilling samt farmasøytisk middel

(51) **Klasse:** *C07D 401/14 (2006.01)*  
*A61K 31/4439 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341112

(21) **Søknadsnr:** 20073791

(22) **Inng.dag:** 2007.07.20

(30) **Prioritet:** 2005.02.04, US, 60/650,053  
2005.02.16, US, 60/653,329  
2005.09.29, US, 60/721,633

(86) **Int.inng.dag:** 2006.02.01

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2006/00334

(24) **Løpedag:** 2006.02.01

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.08.30

(45) **Meddelt:** 2017.08.28

(73) **Innehaver:**  
AstraZeneca AB, 15185 SÖDERTÄLJE, Sverige (SE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Paul Dermot Lyne, c/o AstraZeneca R & D Boston, 35 Gatehouse Drive, MA02451 WALTHAM, USA (US)  
Dingwei Yu, c/o AstraZeneca R & D Boston, 35 Gatehouse Drive, MA02451 WALTHAM, USA (US)  
Audrey Davies, c/o AstraZeneca R & D Boston, 35 Gatehouse Drive, MA02451 WALTHAM, USA (US)  
Bin Wang, c/o Array BioPharma Inc, 3200 Walnut Street, CO80301 BOULDER, USA (US)  
Tao Wang, c/o AstraZeneca R & D Boston, 35 Gatehouse Drive, MA02451 WALTHAM, USA (US)  
Michelle Lamb, c/o AstraZeneca R & D Boston, 35 Gatehouse Drive, MA02451 WALTHAM, USA (US)  
Peter Mohr, c/o Array BioPharma Inc, 3200 Walnut Street, CO80301 BOULDER, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
(S)-5-fluor-2-(1-(5-fluorpyridin-2-yl)etylamino)-6-(5-isopropoksy-1H-pyrazol-3-ylamino)nikotinonitril eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav

(51) **Klasse:** *C07D 491/04 (2006.01)*  
*A61K 31/58 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341137

(21) **Søknadsnr:** 20071264

(22) **Inng.dag:** 2007.03.08

(30) **Prioritet:** 2004.08.27, US, 60/605,020  
2004.10.08, US, 60/617,170  
2004.11.05, US, 60/625,676  
2005.05.19, US, 60/683,169

(86) **Int.inng.dag:** 2005.08.26

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/30406

(24) **Løpedag:** 2005.08.26

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.05.15

(45) **Meddelt:** 2017.08.28

(73) **Innehaver:**  
Infinity Pharmaceuticals Inc, 780 Memorial Drive, MA02139 CAMBRIDGE, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Julian Adams, 280 Newbury Street #5, MA02116 BOSTON, USA (US)  
James R Porter, 10 Lake Shore Court #2, MA02135 BRIGHTON, USA (US)  
Alfredo C Castro, 43 Wildwood Street, MA01890 WINCHESTER, USA (US)  
Michael A Foley, 94 Shaw Road, MA02467 CHESTNUT HILL, USA (US)  
Somarajan Nair Janardanan Nair, 39 Fleet Road, MA02478 BELMONT, USA (US)  
Marta Nevalainen, 145 A Suomi Road, Unit 1, MA02169 QUINCY, USA (US)  
Martin Tremblay, 16 Willard Avenue, #2, MA02155 MEDFORD, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Steroidalkaloider og anvendelse derav, samt farmasøytisk sammensetning

(51) **Klasse:** *C08K 5/00 (2006.01)*  
*C08K 5/54 (2006.01)*  
*D21H 21/12 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341128

(21) **Søknadsnr:** 20073397

(22) **Inng.dag:** 2007.07.02

(30) **Prioritet:** 2004.12.10, US, 60/635,359

(86) **Int.inng.dag:** 2005.12.08

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/044623

(24) **Løpedag:** 2005.12.08

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.08.16

(45) **Meddelt:** 2017.08.28

(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)  
Huai N Cheng, 115 Longo Drive, PA19311-1432 AVONDALE, USA (US)  
John M Sheepy, 3127 Sandcliffe Court, ONL7M3G9 BURLINGTON, Canada (CA)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å kontrollere skum i et cellulose- og papirproduksjonssystem omfattende at det tilsettes en olje-i-vann emulsjon

- (51) **Klasse:** *C09C 1/02 (2006.01)*  
*C09C 3/04 (2006.01)*  
*C08K 3/26 (2006.01)*  
*B01F 3/12 (2006.01)*  
*D21H 17/67 (2006.01)*  
*D21H 17/69 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341106
- (21) **Søknadsnr:** 20083428
- (22) **Inng.dag:** 2008.08.05
- (30) **Prioritet:** 2006.01.19, FR, 06 00491
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.01.09
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2007/000076
- (24) **Løpedag:** 2007.01.09
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.10.07
- (45) **Meddelt:** 2017.08.28
- (73) **Innehaver:**  
Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665  
OFTRINGEN, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Matthias Buri, Mäteliweg 20, 4852 ROTHRIST, Sveits  
(CH)  
Patrick A C Gane, Studentweg 8, 4852 ROTHRIST, Sveits  
(CH)  
Beat Karth, Erlenweg 16, 3363 OBEROENZ, Sveits (CH)  
Philipp Hunziker, Tscharnerstrasse 14, 3007 BERN,  
Sveits (CH)  
Rene Burkhalter, Cuno-Amiet-strasse 56, 3360  
HERZOGENBUCHSEE, Sveits (CH)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av partikler basert på  
naturlig kalsiumkarbonat og salter av akrylsyre-  
etylen, suspensjoner og pigmenter oppnådd og anvendelse  
derav

- (51) **Klasse:** *C09K 8/03 (2006.01)*  
*C09K 8/32 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341110
- (21) **Søknadsnr:** 20091355
- (22) **Inng.dag:** 2009.04.01
- (30) **Prioritet:** 2006.09.11, US, 60/825,156
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.09.11
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/078159
- (24) **Løpedag:** 2007.09.11
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.05.19
- (45) **Meddelt:** 2017.08.28
- (73) **Innehaver:**  
M-I LLC, 5950 North Course Drive, TX77072 HOUSTON,  
USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jarrod Massam, 15 Balmoral Road, AB106AL  
ABERDEEN, Storbritannia (GB)  
David Ballard, 6 William Mackie Avenue, Stonehaven  
KINCARDINESHIRE, ABERDEENSHIRE, Storbritannia  
(GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Brønnborefluid med presipiterte vektemidler og  
fremgangsmåte for formulering av fluidet.

- (51) **Klasse:** *C10G 67/04 (2006.01)*  
*B01J 35/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341109
- (21) **Søknadsnr:** 20062678
- (22) **Inng.dag:** 2006.06.09
- (30) **Prioritet:** 2003.11.10, US, 60/518,739  
2004.09.09, US, 60/608,466
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.10.29
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/36110
- (24) **Løpedag:** 2004.10.29
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.06.09
- (45) **Meddelt:** 2017.08.28
- (73) **Innehaver:**  
ExxonMobil Research and Engineering Co, P O Box 900,  
NJ08801-0900 ANNANDALE, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Kenneth Lloyd Riley, 1289 Rodney Drive, LA70808  
BATON ROUGE, USA (US)  
Gary P Schleicher, 3995 White Oak Trace Drive, LA70817  
BATON ROUGE, USA (US)  
Sylvain S Hantzer, 37620 Seven Oaks Avenue, LA70769  
PRAIRIEVILLE, USA (US)  
Elizabeth Stavens, 2602 Avery Court, TX77586  
SEABROOK, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å lage smøreoljegrunnråstoffer

- (51) **Klasse:** *C11D 1/62 (2006.01)*  
*C11D 1/835 (2006.01)*  
*C11D 1/86 (2006.01)*  
*C11D 1/94 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341123
- (21) **Søknadsnr:** 20073661
- (22) **Inng.dag:** 2007.07.17
- (30) **Prioritet:** 2005.01.25, EP, 05075186  
2005.02.15, US, 60/653,178
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.01.18
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/50269
- (24) **Løpedag:** 2006.01.18
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.10.23
- (45) **Meddelt:** 2017.08.28
- (73) **Innehaver:**  
Akzo Nobel NV, Velperweg 76, 6824BM ARNHEM,  
Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Kornelis Overkempe, Erve Lukensveld 27, 7451WH  
HOLTEN, Nederland (NL)  
Mahnaz Company, Nyhemsgatan 3, 42247 HISINGS  
BACKA, Sverige (SE)  
Adrianus Marinus Groenewegen, Slindewaterstraat 46,  
7203GS ZUTPHEN, Nederland (NL)
- (54) **Benevnelse:**  
Anvendelse av en kvarternær ammoniumforbindelse som  
en hydrotrop og en blanding som inneholder den  
kvarternære forbindelsen

(51) **Klasse:** C21B 3/06 (2006.01)  
C21B 3/04 (2006.01)  
C22B 7/00 (2006.01)  
C22B 7/04 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 341101

(21) **Søknadsnr:** 20160949

(22) **Inng.dag:** 2016.06.02

(24) **Løpedag:** 2016.06.02

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.08.28

(45) **Meddelt:** 2017.08.28

(73) **Innehaver:**  
Knut Henriksen, Langenesveien 312, 4640 SØGNE

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

(72) **Oppfinner:**  
Knut Henriksen, Langenesveien 312, 4640 SØGNE

(54) **Benevnelse:**  
A method for converting waste material from sulphide ore based nickel refining into nickel pig iron

(51) **Klasse:** C23C 16/32 (2006.01)  
C23C 28/02 (2006.01)  
C23C 28/00 (2006.01)  
C22C 27/04 (2006.01)  
C22C 32/00 (2006.01)  
B32B 15/01 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 341099

(21) **Søknadsnr:** 20071725

(22) **Inng.dag:** 2007.04.02

(30) **Prioritet:** 2004.10.12, GB, 0422608.0

(86) **Int.inng.dag:** 2005.10.11

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2005/003913

(24) **Løpedag:** 2005.10.11

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.06.18

(45) **Meddelt:** 2017.08.28

(73) **Innehaver:**  
Hardide PLC, Unit 11, Wedgwood Road, Bicester, OX264UL OXFORDSHIRE, Storbritannia (GB)

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

(72) **Oppfinner:**  
Yuri Zhuk, 10 Hurdeswell, OX298DH LONG HANBOROUGH, WITNEY, OXFORDSHIRE, Storbritannia (GB)  
Sergey Aleksandrov, 49 Flatford Place, OX51TQ KIDLINGTON, OXFORDSHIRE, Storbritannia (GB)  
Yury Lakhotkin, Unit 11, Wedgwood Road, OX264UL BICESTER, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
Legert wolfram fremstilt ved kjemisk dampavsetting

(51) **Klasse:** C25C 7/02 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 341133

(21) **Søknadsnr:** 20071906

(22) **Inng.dag:** 2007.04.13

(30) **Prioritet:** 2004.09.13, AT, A 1523/2004

(86) **Int.inng.dag:** 2005.09.13

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/AT2005/000363

(24) **Løpedag:** 2005.09.13

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.04.13

(45) **Meddelt:** 2017.08.28

(73) **Innehaver:**  
AMAG rolling GmbH, Lambrechtshausenstrasse 61, 5282 RANSHOFEN, Østerrike (AT)

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

(72) **Oppfinner:**  
Josef Schni, 5261 UTTENDORF 125, Østerrike (AT)  
Gerhard Anger, Talstrasse 6A, 5280 BRAUNAU, Østerrike (AT)  
Markus Leitner, Badstrasse 28, 4950 ALTHEIM, Østerrike (AT)  
Gerhard Gerner, Bischofstrasse 17, 5270 MAUERKIRCHEN, Østerrike (AT)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for anbringelse av en beskyttelseslist på et katodeblikk for elektrolytisk utvinning av et metall fra en flytende elektrolytt.

(51) **Klasse:** E05D 15/06 (2006.01)  
E06B 3/46 (2006.01)  
E06B 7/16 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 341139

(21) **Søknadsnr:** 20120778

(22) **Inng.dag:** 2012.07.04

(30) **Prioritet:** 2011.07.04, NO, 20110964

(24) **Løpedag:** 2012.07.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.01.07

(45) **Meddelt:** 2017.08.28

(73) **Innehaver:**  
Selvaag Gruppen AS, Postboks 544 Økern, 0512 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**  
Ola Øystein Thorsnes, Godalsvei 8, 0871 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
Skyvedørsanordning for innendørs bruk i en skillevegg omfattende et dørbblad med omkringliggende lydisolerende organer i en lukket stilling.

(51) **Klasse:** E21B 3/02 (2006.01)  
E21B 19/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 341126

(21) **Søknadsnr:** 20082230

(22) **Inng.dag:** 2008.05.15

(30) **Prioritet:** 2005.12.02, NO, 20055709

(86) **Int.inng.dag:** 2006.12.04

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NO2006/000457

(24) **Løpedag:** 2006.12.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.05.15

(45) **Meddelt:** 2017.08.28

(73) **Innehaver:**  
MHWirth AS, Postboks 413 Lundsiden, 4604 KRISTIANSAND S

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

(72) **Oppfinner:**  
Bjørn Rudshaug, Fidjeåsen 145, 4639 KRISTIANSAND S  
Dag Håverstad, Nodelandsveien 6, 4645 NODELAND

(54) **Benevnelse:**  
Toppmontert boremaskin

(51) **Klasse:** *E21B 15/00 (2006.01)*  
*E04H 12/34 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 341131  
(21) **Søknadsnr:** 20150881  
(22) **Inng.dag:** 2015.07.07  
(24) **Løpedag:** 2015.07.07  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.01.09  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(73) **Innehaver:**  
KCC POWER SYSTEM AS, Daleveien 93, 4150  
RENNESØY  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Mons Horve, Daleveien 93, 4150 RENNESØY  
(54) **Benevnelse:**  
A METHOD OF ELEVATING A SECTION OF A DERRICK  
AND RELATED APPARATUS

(51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 341124  
(21) **Søknadsnr:** 20150589  
(22) **Inng.dag:** 2015.05.13  
(24) **Løpedag:** 2015.05.13  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.11.14  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(73) **Innehaver:**  
MHWirth AS, Postboks 413 Lundsiden, 4604  
KRISTIANSAND S  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Øyvind Tveter, Kjelleviktoppen 18, 4637 KRISTIANSAND  
S  
Øystein Sæveland, Marikåpeveien 57, 4634  
KRISTIANSAND S  
(54) **Benevnelse:**  
RISER RESONANCE PREVENTION DEVICE

(51) **Klasse:** *E21B 29/04 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 341117  
(21) **Søknadsnr:** 20120601  
(22) **Inng.dag:** 2012.05.23  
(30) **Prioritet:** 2009.12.31, US, 12/651,132  
(86) **Int.inng.dag:** 2010.12.28  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2010/062188  
(24) **Løpedag:** 2010.12.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.07.16  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(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:**  
Christopher W Guidry, 2826 Cottonwood Walk Ct.,  
TX77388 SPRING, USA (US)  
Anthony C Zavesky, 7714 Long Hollow Dr, TX77040  
HOUSTON, USA (US)  
Joshua C Joerg, 732 Country Place Dr. F, TX77079  
HOUSTON, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Kutteapparat for hjelpeledning

(51) **Klasse:** *E21B 29/04 (2006.01)*  
*E21B 17/06 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 341132  
(21) **Søknadsnr:** 20150033  
(22) **Inng.dag:** 2015.01.07  
(24) **Løpedag:** 2015.01.07  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.07.08  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(73) **Innehaver:**  
Bjørn Olav Dahle, Steinsvikkroken 60, 5237 RÅDAL  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Bjørn Olav Dahle, Steinsvikkroken 60, 5237 RÅDAL  
Trygve Kamsvåg, Rødknappsvingene 19, 4025  
STAVANGER  
(54) **Benevnelse:**  
Completion Release Device

(51) **Klasse:** *E21B 33/127 (2006.01)*  
*E21B 33/14 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 341113  
(21) **Søknadsnr:** 20074094  
(22) **Inng.dag:** 2007.08.08  
(30) **Prioritet:** 2005.02.02, US, 11/049,159  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.01.27  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/02982  
(24) **Løpedag:** 2006.01.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.10.30  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(73) **Innehaver:**  
Tam International Inc, 4620 Southland, TX77092  
HOUSTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Paul A Reinhardt, 12415 Huntingwick, TX77024  
HOUSTON, USA (US)  
Charles O Stokley, 1107 Guinea Drive, TX77055  
HOUSTON, USA (US)  
Doyle R Warren, 3410 Meadowhill Court, TX77388  
SPRING, USA (US)  
Jackie D Newberry, 7410 Holly Court Estates, TX77095  
HOUSTON, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Fluidaktuert paknings- og mansjettsammenstilling og  
fremgangsmåte for å operere en ekspanderbar pakning for  
posisjonering nede i brønnhullet på en rørdel

(51) **Klasse:** *E21B 37/02 (2006.01)*  
*B08B 9/04 (2006.01)*  
*B08B 9/027 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 341125  
(21) **Søknadsnr:** 20151762  
(22) **Inng.dag:** 2015.12.21  
(24) **Løpedag:** 2015.12.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.06.22  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(73) **Innehaver:**  
ARCHER OILTOOLS AS, Postboks 8037, 4068  
STAVANGER  
(74) **Fullmektig:**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE  
FREDRIKSTAD, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Atle Løland, Kjelaerotet 44, 4340 BRYNE  
Trond Skjeie, Lerkeskogen 7, 4083 HUNDVÅG  
Thomas Bergesen, Nils Kjærsgate 6 B, 4021  
STAVANGER  
(54) **Benevnelse:**  
Wellbore cleaning tool and method for assembling the  
cleaning tool

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 43/32 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341118

(21) **Søknadsnr:** 20100545

(22) **Inng.dag:** 2010.04.16

(30) **Prioritet:** 2007.10.12, US, 11/871,685

(86) **Int.inng.dag:** 2008.10.04

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2008/078872

(24) **Løpedag:** 2008.10.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.06.10

(45) **Meddelt:** 2017.08.28

(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)  
Yang Xu, 9715 Green Valley lane, TX77064 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Apparatur og fremgangsmåte for kontroll av en strømning av et fluid inn i et borehullrør i et borehull

(51) **Klasse:** *E21B 43/26 (2006.01)*  
*E21B 34/14 (2006.01)*  
*E21B 34/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341120

(21) **Søknadsnr:** 20140569

(22) **Inng.dag:** 2014.05.05

(24) **Løpedag:** 2014.05.05

(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.11.06

(45) **Meddelt:** 2017.08.28

(73) **Innehaver:**  
Interwell AS, Postboks 916, 4089 HAFRSFJORD

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

(72) **Oppfinner:**  
Kristian Brekke, Hjørungavåggata 8, 0264 OSLO  
Jarid Shawd, 8211 Hidden Trail Lane, TX77379 SPRING, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
System, brønnoperasjonsverktøy og fremgangsmåte for brønnoperasjon

(51) **Klasse:** *E21B 44/00 (2006.01)*  
*E21B 7/00 (2006.01)*  
*E21B 7/02 (2006.01)*  
*G06F 3/14 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341103

(21) **Søknadsnr:** 20081500

(22) **Inng.dag:** 2008.03.27

(30) **Prioritet:** 2005.08.30, FI, 20055460

(86) **Int.inng.dag:** 2006.08.29

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI2006/050367

(24) **Løpedag:** 2006.08.29

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.03.27

(45) **Meddelt:** 2017.08.28

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Heikki Saha, Karjakontie 4C, 33340 TAMPERE, Finland (FI)

(54) **Benevnelse:**  
Adaptivt brukergrensesnitt for fjellboring

(51) **Klasse:** *E21B 49/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341107

(21) **Søknadsnr:** 20065959

(22) **Inng.dag:** 2006.12.21

(30) **Prioritet:** 2004.05.21, US, 60/573,294  
2005.05.20, US, 11/133,643  
2005.05.20, US, 11/133,712

(86) **Int.inng.dag:** 2005.05.23

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/18123

(24) **Løpedag:** 2005.05.23

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.02.19

(45) **Meddelt:** 2017.08.28

(73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services Inc, 10200 Bellaire Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
John Ransford Hardin Jr, 1314 Rich Lawn Drive, TX77379 SPRING, USA (US)  
Mark A Sitka, 1422 Laurabee Drive, TX77469 RICHMOND, USA (US)  
Christopher V Sherrill, 12730 Smokey Mountain Court, TX77346 HUMBLE, USA (US)  
James E Stone, 23996 West Terrace, TX77365 PORTER, USA (US)  
Christopher Anthony Maranuk, 427 West Gaywood, TX77079 HOUSTON, USA (US)  
Glenn C Gray, 4717 Highland Terrace, TX78731 AUSTIN, USA (US)  
Gregory Gilbert, 31 Epping Forest Way, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)  
Malcolm Douglas McGregor, 30 Bough Leaf Place, TX77381 THE WOODLANDS, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Brønnhull-sondeanordning

(51) **Klasse:** *E21D 11/10 (2006.01)*  
*E21D 11/38 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341102

(21) **Søknadsnr:** 20076650

(22) **Inng.dag:** 2007.12.27

(30) **Prioritet:** 2005.07.09, DE, 10 2005 032 434  
2005.08.11, DE, 10 2005 038 363  
2005.10.06, DE, 10 2005 048 118  
2005.12.03, DE, 10 2005 057 959  
2005.12.03, DE, 10 2005 057 960

(86) **Int.inng.dag:** 2006.06.30

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/006358

(24) **Løpedag:** 2006.06.30

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.12.27

(45) **Meddelt:** 2017.08.28

(73) **Innehaver:**  
Skumtech AS, Postboks 80, Vinderen, 0374 OSLO

(74) **Fullmektig:**  
Advokat Klaus Døschler, Postboks 80, Vinderen, 0319 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Svein Jonsson, Akersbakken 12, 0172 OSLO  
Carsten Kofoed, 6264 TENNFJORD

(54) **Benevnelse:**  
Konstruksjoner for bygg og underjordiske anlegg

(51) **Klasse:** *F04D 13/08 (2006.01)*  
*F04D 15/00 (2006.01)*  
*F04D 25/06 (2006.01)*  
*F04D 27/00 (2006.01)*  
*F04B 49/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341127  
(21) **Søknadsnr:** 20151403  
(22) **Inng.dag:** 2015.10.15  
(24) **Løpedag:** 2015.10.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.04.17  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER

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

(72) **Oppfinner:**  
Dag Elvebakken, Gjellum Terrasse 12 B, 1389  
HEGGEDAL  
Tarjei Thorrud Larsen, Sørensvingen 16, 3028 DRAMMEN

(54) **Benevnelse:**  
Subsea barrier fluid system

(51) **Klasse:** *F16L 55/103 (2006.01)*  
*F25D 3/10 (2006.01)*  
*G01M 3/28 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341104  
(21) **Søknadsnr:** 20160821  
(22) **Inng.dag:** 2016.05.13  
(24) **Løpedag:** 2016.05.13  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.08.28  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(73) **Innehaver:**  
IK-NORWAY AS, Postboks 8018, 4068 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
John Erik Gotrik, Godalsveien 16, 4015 STAVANGER  
Kjetil Aamodt, Sentervollen 18, 4347 LYE

(54) **Benevnelse:**  
An arrangement for forming a freeze plug in a tubing

(51) **Klasse:** *G01N 29/24 (2006.01)*  
*G01N 29/32 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341138  
(21) **Søknadsnr:** 20100609  
(22) **Inng.dag:** 2010.04.27  
(30) **Prioritet:** 2007.09.27, US, 11/862,965  
(86) **Int.inng.dag:** 2008.09.26  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2008/077890  
(24) **Løpedag:** 2008.09.26  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.06.07  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(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:**  
Stanislav W Forgang, 18055 Somersset Knolls, TX77094-  
1429 HOUSTON, USA (US)  
Arcady Reiderman, 1918 Baker Trail, TX77059  
HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Elektromagnetisk akustisk omformer med krysstale  
eliminasjon

(51) **Klasse:** *G01V 9/00 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*  
*G01C 13/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341121  
(21) **Søknadsnr:** 20150430  
(22) **Inng.dag:** 2015.04.10  
(24) **Løpedag:** 2015.04.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.10.11  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(73) **Innehaver:**  
Octio AS, Bøhmegaten 44, 5057 BERGEN

(74) **Fullmektig:**  
Hynell AS, Parkveien 53 B, 0256 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Magne Oldervoll, Gudridhaugen 9, 5210 OS  
Bjarte Fagerås, Fanavollen 11 A, 5244 FANA  
Leon Løvheim, Meiseveien 16 B, 5097 BERGEN  
Helge Brandsæter, Moneheia 88, 4656 HAMRESANDEN  
Jon Even Lindgård, Jørnsgate 41, 9405 HARSTAD

(54) **Benevnelse:**  
A method and system for measuring subsidence and/or  
uprise on a field

(51) **Klasse:** *G02B 6/255 (2006.01)*  
*G02B 6/38 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341100  
(21) **Søknadsnr:** 20120383  
(22) **Inng.dag:** 2012.03.28  
(30) **Prioritet:** 1999.08.26, US, 09/384,079  
2000.02.03, US, 09/497,236  
(86) **Int.inng.dag:** 2000.02.23  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2000/04492  
(62) **Avdelt fra:** 20020736, med inndato 2002.02.14  
(62) **Utskilt fra:** 20020736, med inndato 2002.02.14  
(24) **Løpedag:** 2000.02.23  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.02.27  
(45) **Meddelt:** 2017.08.28  
(73) **Innehaver:**  
Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James  
Place, TX77056 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Kenneth Falkowich, 4 North Meadow Road, CT06475  
OLD SAYBROOK, USA (US)  
Christopher Chestnut, 6 Heather Road, CT06029  
ELLINGTON, USA (US)  
Christopher Chipman, 88 Cemetery Road, CT06264  
SCOTLAND, USA (US)  
Thomas W Engel, 14 Lakeview Street, CT06424 EAST  
HAMPTON, USA (US)  
Robert Markoja, 40 Peach Tree Court, CT06410  
CHESHIRE, USA (US)  
Phillip Edward Pruett, 7 Kovacs Place, CT06492  
WALLINGFORD, USA (US)  
Robert A Rubino, 296 Weigold Road, CT06084  
TOLLAND, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Innretning og fremgangsmåte for beskyttelse av optisk  
fiber i overføringskabel

- (51) **Klasse:** *G06F 15/18 (2006.01)*  
*G06F 17/00 (2006.01)*  
*G06N 5/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341116
- (21) **Søknadsnr:** 20093459
- (22) **Inng.dag:** 2009.12.02
- (30) **Prioritet:** 2008.12.03, US, 61/119,444  
2009.07.20, US, 12/505,592
- (24) **Løpedag:** 2009.12.02
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.06.04
- (45) **Meddelt:** 2017.08.28
- (73) **Innehaver:**  
Logined BV, Gevers Deynootweg 61, 2586BJ S  
GRAVENHAGE, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Michael Stundner, Pfarrgasse 8/14, 2500 BADEN,  
Østerrike (AT)  
Georg Zangl, Johannesplatz 3, 2361 LAXENBURG,  
Østerrike (AT)  
Gustavo Nunez, Pergerstrasse 12/10, 2500 BADEN,  
Østerrike (AT)  
Andreas Al-Kinani, Sportplatzstrasse 15, 2284  
UNTERSIEBENBRUNN, Østerrike (AT)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåter og systemer for selvforbedring av  
resonneringsverktøy

- (51) **Klasse:** *H01B 7/18 (2006.01)*  
*H01B 7/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341111
- (21) **Søknadsnr:** 20076486
- (22) **Inng.dag:** 2007.12.18
- (30) **Prioritet:** 2005.06.30, US, 60/695,616  
2006.04.12, US, 11/279,518
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.06.27
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2006/52140
- (24) **Løpedag:** 2006.06.27
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.03.27
- (45) **Meddelt:** 2017.08.28
- (73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG  
HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Joseph Varkey, 7302 Moonbeam Circle, TX77459  
MISSOURI CITY, USA (US)  
Garud Sridhar, 5010 Grove West Blvd #2411, TX77477  
STAFFORD, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Elektriske kabler med flertrådede vaier-  
forsterkningsselementer

- (51) **Klasse:** *H02J 13/00 (2006.01)*  
*H02J 4/00 (2006.01)*  
*E21B 33/035 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341115
- (21) **Søknadsnr:** 20092852
- (22) **Inng.dag:** 2009.08.18
- (30) **Prioritet:** 2007.04.13, WO, WO/08/125137
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.04.13
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/03308
- (24) **Løpedag:** 2007.04.13
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.01.11
- (45) **Meddelt:** 2017.08.28
- (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)  
Peter Kunow, Kapauenstrasse 14, 12355 BERLIN,  
Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Kraftforsyningssystem

- (51) **Klasse:** *H03K 17/08 (2006.01)*  
*H03K 17/12 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341135
- (21) **Søknadsnr:** 20150289
- (22) **Inng.dag:** 2015.03.03
- (24) **Løpedag:** 2015.03.03
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.09.05
- (45) **Meddelt:** 2017.08.28
- (73) **Innehaver:**  
BJARTE HOFF, STRAUMSNESVEIEN 118, 8517  
NARVIK
- (72) **Oppfinner:**  
BJARTE HOFF, STRAUMSNESVEIEN 118, 8517  
NARVIK
- (54) **Benevnelse:**  
Krets for levering av kortslutningsstrøm

- (51) **Klasse:** *H05K 7/20 (2006.01)*  
*H05K 5/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341105
- (21) **Søknadsnr:** 20084398
- (22) **Inng.dag:** 2008.10.20
- (30) **Prioritet:** 2006.03.20, DE, 10 2006 013 017
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.11.28
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/011396
- (24) **Løpedag:** 2006.11.28
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.10.20
- (45) **Meddelt:** 2017.08.28
- (73) **Innehaver:**  
R Stahl Schaltgerate GmbH, Am Bahnhof 30, 74638  
WALDENBURG, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jürgen Poidl, Mäusdorfer Str 41, 74553  
KOCHERSTETTEN, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Kasse med varmebro



## Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

- (51) **Klasse :** **A01B 15/06 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2571343  
 (86) **EP søkn.nr:** 11725314.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.05.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.03.27  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.22  
 (30) **Prioritet:** 2010.05.19, DK, 201070209  
 (86) **Int.inndag :** 2011.05.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2011/050163  
 (73) **Innehaver:**  
 Mollso Aps, Brobyvej 924180 Sorø, DK-Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 MØLLER, Per H., Brobyvej 924180 Sorø, DK-Danmark  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300  
 KØBENHAVN S, Danmark  
 (54) **Benevnelse:**  
 AN END BIT FOR A SOIL-WORKING TOOL
- 
- (51) **Klasse :** **A01K 11/00 (2006.01)**  
**A01M 29/00 (2011.01)**  
**A01M 31/00 (2006.01)**  
**F03D 15/00 (2016.01)**  
**F03D 17/00 (2016.01)**  
**F03D 80/00 (2016.01)**  
**F04D 15/00 (2006.01)**  
**G01S 13/75 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2629601  
 (86) **EP søkn.nr:** 11779013.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.10.13  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.08.28  
 (80) **EP meddelt :** 2017.04.12  
 (30) **Prioritet:** 2010.10.19, US, 455347 P  
 (86) **Int.inndag :** 2011.10.13  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/056227  
 (73) **Innehaver:**  
 Renewable Energy Systems Americas Inc., 11101 W.  
 120th Avenue Suite 400Broomfield, CO 80021, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 OLIVER, Andrew, G., 7589 Crestview Dr.LongmontCO  
 80504, US-USA  
 BABBITT, Victor, 901 Shavano Peak DriveSuperiorCO  
 80027, US-USA  
 FINE, Jeffrey, W., 4340 N. Club Ct. Unit AGrand  
 JunctionCO 81506, US-USA  
 IVES, Daniel, 12485 Vrain Cir.BroomfieldCO 80020, US-  
 USA  
 BRAND, Alexander, D., 3561 W. 112th Cir.WestminsterCO  
 80031, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SYSTEMS AND METHODS FOR AVIAN MITIGATION  
 FOR WIND FARMS

- (51) **Klasse :** **A24C 5/39 (2006.01)**  
**A24B 13/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2387890  
 (86) **EP søkn.nr:** 11166205.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.05.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.11.23  
 (80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
 (30) **Prioritet:** 2010.05.21, DE, 102010029243  
 (73) **Innehaver:**  
 Hauni Maschinenbau GmbH, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-  
 3221033 Hamburg, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Günter, Lutz, Alte Dorfstraße 24 a21493, Elmenhorst, DE-  
 Tyskland  
 Punzius, Jörn, Schulstr. 2022946, Trittau, DE-Tyskland  
 Wittek, Jörg, Ulmenliet 321033, Hamburg, DE-Tyskland  
 Panz, Andreas, Friedrich-Zabel-Ring 321502, Geesthacht,  
 DE-Tyskland  
 Overbeck, Christofer, Alt-Horster-Weg 2123911, Schmilau,  
 DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Device and method for feeding ground or cut tobacco  
 material into a portioning device

- (51) **Klasse :** **A24F 47/00 (2006.01)**  
**H05B 3/58 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2519121  
 (86) **EP søkn.nr:** 10803240.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.12.22  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.11.07  
 (80) **EP meddelt :** 2017.06.07  
 (30) **Prioritet:** 2009.12.30, EP, 09252923  
 (86) **Int.inndag :** 2010.12.22  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/007875  
 (73) **Innehaver:**  
 Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 32000  
 Neuchâtel, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 THORENS, Michel, Les Combremonts 24CH-1510  
 Moudon, CH-Sveits  
 FLICK, Jean-Marc, Rue de la Poste 3CH-1405 Pomy, CH-  
 Sveits  
 COCHAND, Olivier, Yves, Faubourg 30CH-2056  
 Dombresson, CH-Sveits  
 DUBIEF, Flavien, Rue du Rocher 52CH-2000 Neuchatel,  
 CH-Sveits  
 (74) **Fullmektig:**  
 VENI GmbH, Villa de Meuron, Buristrasse 21, CH-3006  
 BERN, Sveits  
 (54) **Benevnelse:**  
 AN IMPROVED HEATER FOR AN ELECTRICALLY  
 HEATED AEROSOL GENERATING SYSTEM

(51) **Klasse :** **A47J 31/36 (2006.01)**  
**B65D 85/804 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2872421  
(86) **EP søkn.nr:** 13732572.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.01  
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.20  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.22  
(30) **Prioritet:** 2012.07.16, EP, 12005216  
(86) **Int.inndag :** 2013.07.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/063873  
(73) **Innehaver:**  
Tuttoespresso S.r.l., Via Fatebenefratelli, 2220121 Milano, IT-Italia

(72) **Oppfinner:**  
DOGLIONI MAJER, Luca, Via Dei Cristoforis, 14/16I-22010 Carate Urio, IT-Italia

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

(54) **Benevnelse:**  
BREWING SYSTEM WITH ADAPTABLE SEALING ELEMENT

(51) **Klasse :** **A61B 1/00 (2006.01)**  
**A61B 1/015 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2991536  
(86) **EP søkn.nr:** 13821123.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.20  
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.09  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.15  
(30) **Prioritet:** 2013.04.30, GB, 201307793  
2013.07.31, GB, 201313698  
(86) **Int.inndag :** 2013.12.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2013/053382  
(73) **Innehaver:**  
Meditech Endoscopy Limited, C/o Smith Craven Tapton Park Innovation Centre Brimington Road Tapton, S41 0TZ, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
RAMSEY, Peter, c/o Smith Craven Tapton Park Innovation Centre Brimington Road Tapton Chesterfield S41 0TZ, GB-Storbritannia

(74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260 KØBENHAVN K, Danmark

(54) **Benevnelse:**  
Beholder

(51) **Klasse :** **A61G 5/10 (2006.01)**  
**A61G 5/14 (2006.01)**  
**A61G 5/12 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2997946  
(86) **EP søkn.nr:** 14185547.8  
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.19  
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.23  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.19  
(73) **Innehaver:**  
Permobil AB, P.O. Box 120861 23 Timrå, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**  
Bergman, Håkan, Furustigen 9SE-861 33 Timrå, SE-Sverige

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

(54) **Benevnelse:**  
Electrically powered wheelchair with an armrest adjustment arrangement

(51) **Klasse :** **A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 9/10 (2006.01)**  
**A61K 47/10 (2017.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2364137  
(86) **EP søkn.nr:** 09768284.3  
(86) **EP innl.dag:** 2009.12.03  
(87) **EP publ.dag:** 2011.09.14  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.29  
(30) **Prioritet:** 2008.12.05, US, 120081 P  
(86) **Int.inndag :** 2009.12.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/066570  
(73) **Innehaver:**  
NOVARTIS AG, Lichtstrasse 354056 Basel, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**  
KABRA, Bhagwati P., 2205 Eagles Nest Drive Eules Texas 76039, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
PHARMACEUTICAL SUSPENSION

(51) **Klasse :** **A61K 9/02 (2006.01)**  
**A61K 35/64 (2015.01)**  
**A61K 36/17 (2006.01)**  
**A61K 36/185 (2006.01)**  
**A61K 36/24 (2006.01)**  
**A61K 36/35 (2006.01)**  
**A61K 36/42 (2006.01)**  
**A61K 36/53 (2006.01)**  
**A61K 36/71 (2006.01)**  
**A61K 36/736 (2006.01)**  
**A61K 36/81 (2006.01)**  
**A61K 41/00 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2512444  
(86) **EP søkn.nr:** 09828425.0  
(86) **EP innl.dag:** 2009.12.17  
(87) **EP publ.dag:** 2012.10.24  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.22  
(86) **Int.inndag :** 2009.12.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2009/007821  
(73) **Innehaver:**  
Marzano Ancora, Monica, Via Zorzi 366500 Bellinzona, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**  
Marzano Ancora, Monica, Via Zorzi 366500 Bellinzona, CH-Sveits

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

(54) **Benevnelse:**  
MIXTURES OF PLANTS IN SPAGYRIC MOTHER TINCTURE FOR DRY COUGH IN BABIES

(51) **Klasse :** **A61K 9/20 (2006.01)**  
**A61K 31/277 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2477611  
(86) **EP søkn.nr:** 10752585.9  
(86) **EP innl.dag:** 2010.09.14  
(87) **EP publ.dag:** 2012.07.25  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2009.09.18, EP, 09290716  
2010.07.12, US, 363382 P

(86) **Int.inndag :** 2010.09.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/063439  
(73) **Innehaver:**  
SANOFI, 54, rue La Boétie75008 Paris, FR-Frankrike  
(72) **Oppfinner:**  
HAUCK, Gerrit, c/o Sanofi-Aventis Deutschland  
GmbH65926 Frankfurt am Main, DE-Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge  
(54) **Benevnelse:**  
(Z)-2-CYANO-3-HYDROXY-BUT-2-ENOIC ACID-(4'-  
TRIFLUORMETHYLPHENYL)-AMIDE TABLET  
FORMULATIONS WITH IMPROVED STABILITY

(51) **Klasse :** **A61K 9/48 (2006.01)**  
**A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 38/12 (2006.01)**  
**A61K 38/21 (2006.01)**  
**A61K 38/28 (2006.01)**  
**A61K 47/12 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2343982  
(86) **EP søkn.nr:** 09814164.1  
(86) **EP innl.dag:** 2009.09.17  
(87) **EP publ.dag:** 2011.07.20  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.22  
(30) **Prioritet:** 2008.09.17, US, 97716 P  
2008.12.31, US, 141686 P  
2009.03.18, US, 161387 P

(86) **Int.inndag :** 2009.09.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2009/007155  
(73) **Innehaver:**  
Chiasma Inc., 275 Wyman Street Suite 250Waltham, MA  
02451, US-USA  
(72) **Oppfinner:**  
SALAMA, Paul, 33/27 Tel-Hai Boulevard77700 Ashdod, IL-  
Israel  
MAMLUK, Roni, 7b Netiv HashaiarotMazkeret Batia, IL-  
Israel  
MAROM, Karen, Yasmin 5590805 Mevaseret Zion, IL-  
Israel  
WEINSTEIN, Irina, Hakeren 6/798350 Maale Adummim, IL-  
Israel  
TZABARI, Moshe, Bialik 6/296221 Jerusalem, IL-Israel  
(74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge  
(54) **Benevnelse:**  
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND RELATED  
METHODS OF DELIVERY

(51) **Klasse :** **A61K 39/35 (2006.01)**  
**A61K 36/00 (2006.01)**  
**A61K 39/36 (2006.01)**  
**C07K 1/34 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2459217  
(86) **EP søkn.nr:** 10724799.1  
(86) **EP innl.dag:** 2010.06.07  
(87) **EP publ.dag:** 2012.06.06  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2009.06.05, EP, 09305517  
2009.10.29, EP, 09174479

(86) **Int.inndag :** 2010.06.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/057935  
(73) **Innehaver:**  
STALLERGENES, 6, rue Alexis de Tocqueville92160  
Antony, FR-Frankrike  
(72) **Oppfinner:**  
MOINGEON, Philippe, 9 allée bel AirF-91370 Verrières Le  
Buisson, FR-Frankrike  
BATARD, Thierry, 49 rue Joseph ChaleilF-78000  
Versailles, FR-Frankrike  
VILLET, Bertrand, 27 avenue Jean JaurèsF-92290  
Chatenay-Malabry, FR-Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge  
(54) **Benevnelse:**  
REDUCTION OF IN VITRO GENOTOXICITY OF POLLEN  
EXTRACTS BY REMOVAL OF FLAVONOIDS

(51) **Klasse :** **A61K 48/00 (2006.01)**  
**C07H 21/04 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2753364  
(86) **EP søkn.nr:** 12830346.8  
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.04  
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.16  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.24  
(30) **Prioritet:** 2011.09.09, US, 201161532667 P

(86) **Int.inndag :** 2012.09.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/053599  
(73) **Innehaver:**  
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln  
AvenueRahway, NJ 07065-0907, US-USA  
(72) **Oppfinner:**  
FU, Tong-Ming, 770 Sumneytown PikeWest Point, PA  
19486, US-USA  
WANG, Dai, 770 Sumneytown PikeWest Point, PA 19486,  
US-USA  
MEDI, Muneeswara Babu, 770 Sumneytown PikeWest  
Point, PA 19486, US-USA  
(74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge  
(54) **Benevnelse:**  
A CONDITIONAL REPLICATING CYTOMEGALOVIRUS  
AS A VACCINE FOR CMV

- (51) **Klasse :** **A61L 31/04 (2006.01)**  
**A61L 15/22 (2006.01)**  
**A61L 15/28 (2006.01)**  
**A61L 27/20 (2006.01)**  
**A61L 27/26 (2006.01)**  
**A61L 27/60 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2318062  
(86) **EP søkn.nr:** 09781012.1  
(86) **EP innl.dag:** 2009.07.24  
(87) **EP publ.dag:** 2011.05.11  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2008.07.29, IT, FI20080143  
(86) **Int.inndag :** 2009.07.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/059535  
(73) **Innehaver:**  
Anika Therapeutics S.r.l., Corso Stati Uniti 4/U35127  
Padova, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
BELLINI, Davide, Via Padova 281-35020 Albignasego, IT-Italia  
CALLEGARO, Lanfranco, Via San Pietro 1331-35139  
Padova, IT-Italia  
ASTIER, Marie, Via Adige 21-51031 Agliana, IT-Italia  
GIUSTI, Fabio, Via G. Amendola 51-59028 La Briglia -  
Vaiano, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
NEW BIOMATERIALS, THEIR PREPARATION BY  
ELECTROSPINNING AND THEIR USE IN THE  
BIOMEDICAL AND SURGICAL FIELD

- (51) **Klasse :** **A61M 5/32 (2006.01)**  
**A61M 5/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2255842  
(86) **EP søkn.nr:** 09161062.6  
(86) **EP innl.dag:** 2009.05.26  
(87) **EP publ.dag:** 2010.12.01  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.03  
(73) **Innehaver:**  
SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19131 28  
Nacka Strand, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
Olson, Stephan, Erik Dahlbergsgatan 14115 32 Stockholm,  
SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19, SE-  
13128 NACKA STRAND, Sverige
- (54) **Benevnelse:**  
Needle cover assembly

- (51) **Klasse :** **B01D 3/32 (2006.01)**  
**B01D 3/00 (2006.01)**  
**B01D 53/18 (2006.01)**  
**B01F 3/04 (2006.01)**  
**B63B 35/44 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3015151  
(86) **EP søkn.nr:** 15306365.6  
(86) **EP innl.dag:** 2015.09.07  
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.04  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.29  
(30) **Prioritet:** 2014.09.24, FR, 1459001  
(73) **Innehaver:**  
IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau92852  
Rueil-Malmaison Cedex, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
HAROUN, Yacine, 0013 Rue Coteaux du Lyonnais69520  
Grigny, FR-Frankrike  
ALIX, Pascal, 0012 Rue Casimir Reboulet38150  
Roussillon, FR-Frankrike  
FOURATI, Manel, 263 Rte de Vienne, chez Rim  
Brahem69200 Venissieux, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMPACT DISPENSER TRAY FOR OFFSHORE  
GAS/LIQUID CONTACT COLUMNS

- (51) **Klasse :** **B01F 7/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2817089  
(86) **EP søkn.nr:** 13751453.5  
(86) **EP innl.dag:** 2013.02.18  
(87) **EP publ.dag:** 2014.12.31  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.29  
(30) **Prioritet:** 2012.02.20, FI, 20125193  
(86) **Int.inndag :** 2013.02.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2013/050185  
(73) **Innehaver:**  
Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 902230 Espoo, FI-  
Finland
- (72) **Oppfinner:**  
XIA, Jiliang, Säkkijärventie 33 BFI-28300 Pori, FI-Finland  
TYLLI, Niclas, Lamminjärventie 8FI-02880 Veikkola, FI-  
Finland  
HIRSI, Tuomas, Jokikuja 4FI-00780 Helsinki, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BLADE OF AXIAL FLOW IMPELLER AND AXIAL FLOW  
IMPELLER

(51) **Klasse :** *B01L 3/00 (2006.01)*  
*B01L 3/02 (2006.01)*  
*F16J 15/3208 (2016.01)*  
*F16J 15/56 (2006.01)*  
*F16K 21/04 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2364216  
(86) **EP søkn.nr:** 08875008.8  
(86) **EP innl.dag:** 2008.11.05  
(87) **EP publ.dag:** 2011.09.14  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(86) **Int.inndag :** 2008.11.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/009319  
(73) **Innehaver:**  
Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 87402 Bonaduz, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**  
LECKEBUSCH, Klaus, Parschins 28CH-7425 Masein, CH-Sveits

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

(54) **Benevnelse:**  
METERING DEVICE HAVING A RADIAL SLIDING SEAL COMPONENT

(51) **Klasse :** *B25C 1/00 (2006.01)*  
*B25C 5/16 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2152474  
(86) **EP søkn.nr:** 08747068.8  
(86) **EP innl.dag:** 2008.04.29  
(87) **EP publ.dag:** 2010.02.17  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2007.05.04, US, 800282  
(86) **Int.inndag :** 2008.04.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/061830  
(73) **Innehaver:**  
Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem AvenueGlenview, IL 60025, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
BUETOW, Robert, S., 3600 West Lake AvenueGlenview, Illinois 60026, US-USA  
WALTHALL, Barry, 3600 West Lake AvenueGlenview, Illinois 60026, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
SIDE LOAD MAGAZINE FOR FASTENER DRIVERS

(51) **Klasse :** *B32B 37/24 (2006.01)*  
*B27D 1/08 (2006.01)*  
*B27N 3/06 (2006.01)*  
*B29C 43/20 (2006.01)*  
*B29C 43/34 (2006.01)*  
*B32B 37/02 (2006.01)*  
*B32B 38/00 (2006.01)*  
*B32B 38/06 (2006.01)*  
*B32B 38/10 (2006.01)*  
*E04D 1/26 (2006.01)*  
*E04F 15/02 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2362831  
(86) **EP søkn.nr:** 09756778.8  
(86) **EP innl.dag:** 2009.10.20  
(87) **EP publ.dag:** 2011.09.07  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.29  
(30) **Prioritet:** 2008.10.20, GB, 0819212  
2008.10.20, GB, 0819213  
2008.10.20, GB, 0819214  
2009.03.23, GB, 0904912

(86) **Int.inndag :** 2009.10.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2009/051414  
(73) **Innehaver:**  
Acell Industries Limited, 21 Cook Street 2nd FloorCork, Co Cork, IE-Irland

(72) **Oppfinner:**  
ALBERTELLI, Aldino, 303 Whitehorse LaneLondon SE25 6UG, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**  
COMPOSITE PRODUCT WITH SURFACE EFFECT

(51) **Klasse :** *B60L 3/00 (2006.01)*  
*G01R 27/18 (2006.01)*  
*G01R 31/00 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3016818  
(86) **EP søkn.nr:** 14735614.1  
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.12  
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.11  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2013.07.02, FR, 1356431  
(86) **Int.inndag :** 2014.06.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2014/051438  
(73) **Innehaver:**  
Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo92100 Boulogne-Billancourt, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**  
MERIENNE, Ludovic, 9 Résidence du Château de CourcellesF-91190 Gif Sur Yvette, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**  
METHOD OF DETERMINING THE PRESENCE OF A SUPPLY NETWORK OF IT TYPE FOR SUPPLYING AN AUTOMOBILE BATTERY CHARGER AND CORRESPONDING CHARGER

(51) **Klasse :** **B60L 5/20 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2509817  
 (86) **EP søkn.nr:** 10787047.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.11.12  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.10.17  
 (80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
 (30) **Prioritet:** 2009.12.09, DE, 102009047757  
 (86) **Int.inndag :** 2010.11.12  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/067358  
 (73) **Innehaver:**  
 Schunk Hoffmann Carbon Technology AG, Au 624822 Bad  
 Goisern, AT-Østerrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 RASTL, Hans, Muth 6A-4822 Bad Goisern, AT-Østerrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SENSOR ELEMENT FOR A SENSOR DEVICE

(51) **Klasse :** **B60P 3/04 (2006.01)**  
**A01K 63/02 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2252846  
 (86) **EP søkn.nr:** 08714592.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.02.11  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.11.24  
 (80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
 (86) **Int.inndag :** 2008.02.11  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2008/000269  
 (73) **Innehaver:**  
 3225335 Nova Scotia Limited, P.O. Box 1412Antigonish,  
 Nova Scotia B2G 2L7, CA-Canada  
 (72) **Oppfinner:**  
 Boudreau, Joseph, Edward, 2672 Hwy 337 N, RR  
 4AntigonishNova Scotia B2G 2L2, CA-Canada  
 (74) **Fullmektig:**  
 Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 APPARATUS AND METHOD FOR THE PRESERVATION  
 AND TRANSPORTATION OF LIVE AQUATIC PRODUCTS

(51) **Klasse :** **B62M 6/40 (2010.01)**  
**B62H 3/02 (2006.01)**  
**B62H 5/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2338779  
 (86) **EP søkn.nr:** 10163037.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.05.17  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.06.29  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.22  
 (30) **Prioritet:** 2009.12.22, FR, 0959442  
 (73) **Innehaver:**  
 JCDecaux SA, 17, rue Soyere92200 Neuilly-Sur-Seine, FR-  
 Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 Gagosz, Jean-Claude, 2 rue des Halles28410, Bu, FR-  
 Frankrike  
 Zeferino, Emmanuel, 3 avenue Michel Ange78180,  
 Montigny le Bretonneux, FR-Frankrike  
 Baumann, Eric, 64 Grande Rue78810, Feucherolles, FR-  
 Frankrike  
 Tavernier, Patrick, 7 promenade Venezia78000, Versailles,  
 FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Automatic cycle storage system, cycle for such a system  
 and structure for receiving such a cycle

(51) **Klasse :** **B63B 25/08 (2006.01)**  
**B63B 25/12 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2441661  
 (86) **EP søkn.nr:** 11185601.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.10.18  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.04.18  
 (80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
 (30) **Prioritet:** 2010.10.18, KR, 20100101569  
 (73) **Innehaver:**  
 DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING  
 CO., LTD, 85, Da-Dong Jung-GuSeoul 100-180, KR-Sør-  
 Korea  
 (72) **Oppfinner:**  
 Jang, In Ho, 4F, 610-33, Jayang-dongGwangjin-guSeoul  
 143-866, KR-Sør-Korea  
 Park, Sung Gun, 102-1502, Haewaru Apt.,Aju-dongGeoje-  
 si, Gyeonggi-do 656-220, KR-Sør-Korea  
 Kang, Joong Kyoo, 31-310, Jugong Apt.,Banpobon-  
 dong,Seocho-guSeoul 137-770, KR-Sør-Korea  
 Lee, Jung Han, 5-306, Okpo Apt., Okpo 1-dongGeoje-si,  
 Gyeongsangnam-do 656-753, KR-Sør-Korea  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Liquefied natural gas storage container carrier

(51) **Klasse :** **B65D 33/34 (2006.01)**  
**A45C 1/04 (2006.01)**  
**B65D 75/58 (2006.01)**  
**B65D 79/02 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3016871  
 (86) **EP søkn.nr:** 14808690.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.06.26  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.05.11  
 (80) **EP meddelt :** 2017.04.19  
 (30) **Prioritet:** 2013.07.05, DE, 102013011227  
 (86) **Int.inndag :** 2014.06.26  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/002027  
 (73) **Innehaver:**  
 HM-Services GmbH, Danzberg 2276646 Bruchsal, DE-  
 Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 MISCH, Harald, Danzberg 2276646 Bruchsal, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SECURITY BAG

- (51) **Klasse :** *B65D 88/14 (2006.01)*  
*B65D 88/52 (2006.01)*  
*B65D 90/02 (2006.01)*  
*B65D 90/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2409934  
(86) **EP søkn.nr:** 11154295.7  
(86) **EP innl.dag:** 2011.02.14  
(87) **EP publ.dag:** 2012.01.25  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.29  
(30) **Prioritet:** 2010.07.22, EP, 10170469  
(73) **Innehaver:**  
Knözinger, Gerd, Rengertstrasse 253819 Seelscheid, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Hartebrod, Raphael, Goethestraße 9a57489 Drolshagen, DE-Tyskland  
Knözinger, Gerd, Rengert Straße 453819 Seelscheid, DE-Tyskland  
Sonntag, Heidemarie, Mühlenstraße 9551643 Gummersbach, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Air freight container

- (51) **Klasse :** *B65G 1/04 (2006.01)*  
*B65G 1/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2361855  
(86) **EP søkn.nr:** 11405216.0  
(86) **EP innl.dag:** 2011.02.22  
(87) **EP publ.dag:** 2011.08.31  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2010.02.26, CH, 2452010  
(73) **Innehaver:**  
Stöcklin Logistik AG, Dornacherstrasse 1974147 Aesch, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
Voegtli, Urs, Steinmattweg 224143 Dornach, CH-Sveits  
Krebs, Bernd, Holbeinstrasse 2479618 Rheinfelden, DE-Tyskland  
Härri, Vinzenz, HaltenBergstrasse6074 Giswil, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Shelf-serving device

- (51) **Klasse :** *C02F 1/52 (2006.01)*  
*C01F 5/24 (2006.01)*  
*C01F 11/18 (2006.01)*  
*C02F 1/66 (2006.01)*  
*C02F 1/68 (2006.01)*  
*C02F 1/44 (2006.01)*  
*C02F 103/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2623466  
(86) **EP søkn.nr:** 12153898.7  
(86) **EP innl.dag:** 2012.02.03  
(87) **EP publ.dag:** 2013.08.07  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.29  
(73) **Innehaver:**  
Omya International AG, Baslerstrasse 424665 Oftringen, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
Buri, Matthias, Mätteliweg 204852 Rothrist, CH-Sveits  
Rentsch, Samuel, Gurtengartenstrasse 13095 Spiegel bei Bern, CH-Sveits  
Gane, Patrick A. C., Studenweg 84852 Rothrist, CH-Sveits  
Blum, René Vinzenz, Sagiacher 34915 St. Urban, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN AQUEOUS SOLUTION COMPRISING AT LEAST ONE EARTH ALKALI HYDROGEN CARBONATE AND ITS USE

- (51) **Klasse :** *C07C 273/04 (2006.01)*  
*B01J 19/24 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2691365  
(86) **EP søkn.nr:** 12712413.9  
(86) **EP innl.dag:** 2012.03.30  
(87) **EP publ.dag:** 2014.02.05  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2011.03.31, EP, 11160716  
(86) **Int.inndag :** 2012.03.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2012/050207  
(73) **Innehaver:**  
Stamicarbon B.V., Mercator 36135 KW Sittard, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
MENNEN, Johannes Henricus, c/o Mercator 36135 KW Sittard, NL-Nederland  
CUCCHIELLA, Barbara, c/o Viale Castello della Magliana 7500148 Rome, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ZERO EMISSION UREA PROCESS AND PLANT

(51) **Klasse :** C07C 311/16 (2006.01)  
A61K 31/18 (2006.01)  
A61P 31/20 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2961732  
(86) **EP søkn.nr:** 14707372.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.02.27  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.06  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2013.02.28, EP, 13157232  
2013.05.31, EP, 13170069

(86) **Int.inndag :** 2014.02.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/053858  
(73) **Innehaver:**  
Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate Village,  
EastgateLittle Island, County Cork, IE-Irland

(72) **Oppfinner:**  
VANDYCK, Koen, Deurnestraat 743583 Paal-Beringen,  
BE-Belgia  
LAST, Stefaan Julien, Crauwelshoeve 592547 Lint, BE-  
Belgia  
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, Rue Jolie 31331  
Rosieres, BE-Belgia

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

(54) **Benevnelse:**  
SULFAMOYL-ARYLAMIDES AND THE USE THEREOF  
AS MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF  
HEPATITIS B

(51) **Klasse :** C07D 207/16 (2006.01)  
C07D 401/06 (2006.01)  
C07D 401/12 (2006.01)  
C07D 401/14 (2006.01)  
C07D 403/12 (2006.01)  
C07D 405/06 (2006.01)  
C07D 405/12 (2006.01)  
C07D 405/14 (2006.01)  
C07D 409/04 (2006.01)  
C07D 409/12 (2006.01)  
C07D 413/12 (2006.01)  
C07D 417/12 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2534132  
(86) **EP søkn.nr:** 11702449.7  
(86) **EP innl.dag:** 2011.02.04  
(87) **EP publ.dag:** 2012.12.19  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.26  
(30) **Prioritet:** 2010.02.09, US, 702402  
(86) **Int.inndag :** 2011.02.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/051619  
(73) **Innehaver:**  
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 1244070  
Basel, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**  
BARTKOVITZ, David Joseph, 21 Povershon RoadNutley,  
New Jersey 07110, US-USA  
CHU, Xin-Jie, 21 Riker Hill RoadLivingston, New Jersey  
07039, US-USA  
DING, Qingjie, 23 Sterling DriveBridgewater, New Jersey  
08807, US-USA  
JIANG, Nan, 12 Flanders DrivePine Brook, New Jersey  
07058, US-USA  
LIU, Jin-Jun, 50 Highmount AvenueWarren, New Jersey  
07059, US-USA  
ROSS, Tina Morgan, 101 Rosemont LaneRoyersford,  
Pennsylvania 19468, US-USA  
ZHANG, Jing, 161 Carlton DriveParsippany, New Jersey  
07054, US-USA  
ZHANG, Zhuming, 59 Wesley RoadHillsborough, New  
Jersey 08844, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
SUBSTITUTED PYRROLIDINE-2-CARBOXAMIDES



(51) **Klasse :** C07D 231/18 (2006.01)  
A61K 31/415 (2006.01)  
A61K 31/4192 (2006.01)  
A61K 31/42 (2006.01)  
A61K 31/4439 (2006.01)  
A61P 9/12 (2006.01)  
A61P 13/12 (2006.01)  
C07D 249/04 (2006.01)  
C07D 253/08 (2006.01)  
C07D 261/18 (2006.01)  
C07D 401/04 (2006.01)  
C07D 405/12 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2864292  
(86) **EP søkn.nr:** 13729232.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.06.06  
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.29  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2012.06.08, US, 201261657229 P  
2013.03.07, US, 201361773969 P

(86) **Int.inndag :** 2013.06.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/044546  
(73) **Innehaver:**  
Theravance Biopharma R&D IP, LLC, 901 Gateway  
Boulevard South San Francisco, CA 94080, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
HUGHES, Adam, 1221 Judson Street Belmont, California  
94002, US-USA  
FLEURY, Melissa, 1023 Divisadero Street San Francisco,  
California 94115, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
NEPRILYSIN INHIBITORS

(51) **Klasse :** C07D 401/14 (2006.01)  
A61K 31/4025 (2006.01)  
A61K 31/41 (2006.01)  
A61K 31/454 (2006.01)  
A61K 31/496 (2006.01)  
A61K 31/5377 (2006.01)  
A61P 9/00 (2006.01)  
C07D 401/04 (2006.01)  
C07D 403/04 (2006.01)  
C07D 403/14 (2006.01)  
C07D 413/04 (2006.01)  
C07D 413/14 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2855452  
(86) **EP søkn.nr:** 13727822.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.05.23  
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.08  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.26  
(30) **Prioritet:** 2012.05.24, GB, 201209138  
(86) **Int.inndag :** 2013.05.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/060650  
(73) **Innehaver:**  
ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome  
Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP-Japan

(72) **Oppfinner:**  
IMAGAWA, Akira, Ono Pharmaceutical Co., Ltd, 1-5,  
Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8526,  
JP-Japan  
KONDO, Takashi, Ono Pharmaceutical Co., Ltd, 1-5,  
Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8526,  
JP-Japan  
NISHIYAMA, Taihei, Ono Pharmaceutical Co., Ltd, 1-5,  
Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8526,  
JP-Japan  
COURTNEY, Steve, Evotec (UK) Ltd, 114 Milton  
Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB-Storbritannia  
YARNOLD, Chris, Evotec (UK) Ltd, 114 Milton  
Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB-Storbritannia  
ICHIHARA, Osamu, 3-7-10-703 Higashi-  
Shinagawa Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP-Japan  
FLANAGAN, Stuart, Evotec (UK) Ltd, 114 Milton  
Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**  
SUBSTITUTED PYRROLIDINES AS FACTOR XIA  
INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF  
THROMBOEMBOLIC DISEASES

- (51) **Klasse :** *C07D 403/12 (2006.01)*  
*C07D 405/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2938609
- (86) **EP søkn.nr:** 13811542.3
- (86) **EP innl.dag:** 2013.12.20
- (87) **EP publ.dag:** 2015.11.04
- (80) **EP meddelt :** 2017.04.12
- (30) **Prioritet:** 2012.12.25, WO, PCT/CN12/087380
- (86) **Int.inndag :** 2013.12.20
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/077563
- (73) **Innehaver:**  
Hua Medicine, Maples Corporate Services Limited PO Box 309 Ugland House Grand Cayman, KY1-1104, KY-Cayman-øyene
- (72) **Oppfinner:**  
CHEN, Junli, Room 1801 Building 2 No. 370 Yinshan Road Pudong District Shanghai 200136, CN-Kina  
REN, Yi, Room 501 Building 3 Century Garden No 39 Yinxiao Road Shanghai 201204, CN-Kina  
SHE, Jin, Room 101 Building 57 No. 50 Guanglan Road Pudong District Shanghai 201203, CN-Kina  
WANG, Lin, Room 202 Building 2 No. 3088 Jinxiu Road Pudong District Shanghai 200125, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-([1,3]DIOXOLAN-4-YLMETHYL)-1H-PYRAZOL-3-YLAMINE

- (51) **Klasse :** *C07H 19/10 (2006.01)*  
*A61K 31/7068 (2006.01)*  
*A61K 31/7072 (2006.01)*  
*C07H 19/20 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2794628
- (86) **EP søkn.nr:** 12808791.3
- (86) **EP innl.dag:** 2012.12.17
- (87) **EP publ.dag:** 2014.10.29
- (80) **EP meddelt :** 2017.03.29
- (30) **Prioritet:** 2011.12.20, US, 201161577712 P
- (86) **Int.inndag :** 2012.12.17
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/075688
- (73) **Innehaver:**  
Riboscience LLC, 3901 Laguna Avenue Palo Alto, CA 94306, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SMITH, Mark, 333 Harrison Street, No. 363 San Francisco, CA 94105, US-USA  
TALAMAS, Francisco Xavier, 23 Westmount Drive Livingston, NJ 07039, US-USA  
ZHANG, Jing, 161 Carlton Drive Parsippany, NJ 07054, US-USA  
ZHANG, Zhuming, 59 Wesley Road Hillsborough, NJ 08844, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
4'-AZIDO-3'-FLUORO SUBSTITUTED NUCLEOSIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF HCV RNA REPLICATION

- (51) **Klasse :** *C07K 16/30 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2346904
- (86) **EP søkn.nr:** 09792374.2
- (86) **EP innl.dag:** 2009.09.09
- (87) **EP publ.dag:** 2011.07.27
- (80) **EP meddelt :** 2017.04.12
- (30) **Prioritet:** 2008.10.29, US, 197650 P
- (86) **Int.inndag :** 2009.09.09
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/056382
- (73) **Innehaver:**  
China Synthetic Rubber Corporation, 8th Floor, No. 113 Section 2, Zhongshan N. Road Taipei 104 Taiwan, TW-Taiwan
- (72) **Oppfinner:**  
KAO, Kuo-Jang, 119 NW 101st Court Gainesville, FL 32607, US-USA  
HUANG, Andrew, T., 4841 Moriah Hill Road Durham, NC 27707, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHODS AND AGENTS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA

- (51) **Klasse :** *C08J 3/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2764037
- (86) **EP søkn.nr:** 12772905.1
- (86) **EP innl.dag:** 2012.10.08
- (87) **EP publ.dag:** 2014.08.13
- (80) **EP meddelt :** 2017.03.22
- (30) **Prioritet:** 2011.10.07, EP, 11184439
- (86) **Int.inndag :** 2012.10.08
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/069904
- (73) **Innehaver:**  
Allnex Netherlands B.V., Synthesebaan 14612 RB Bergen op Zoom, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
BRINKHUIS, Richard Hendrikus Gerrit, Groot Wezenland 33NL-8011 JX Zwolle, NL-Nederland  
BUSER, Antonius Johannes Wilhelmus, Beekseweg 41NL-7031 GN Wehl, NL-Nederland  
ELFRINK, Petrus Johannes Maria David, Tapuit 14NL-5813 PZ Boxmeer, NL-Nederland  
THYS, Ferry Ludovicus, Tennislaan 16B-1932 Stevens-Woluwe, BE-Belgia  
MANGNUS-VERHAGEN, Nicole, Middelweg van de Cambren 2ANL-4581 RR Vogelwaarde, NL-Nederland  
DE WOLF, Elwin Aloysius Cornelius Adrianus, Spoorbaan 2NL-4631 PP Hoogerheide, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A CROSSLINKABLE COMPOSITION CROSS-LINKABLE BY REAL MICHAEL ADDITION REACTION AND RESINS FOR USE IN SAID COMPOSITION

- (51) **Klasse :** *C08K 3/00 (2006.01)*  
*A22C 13/00 (2006.01)*  
*C08K 5/098 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2143334  
(86) **EP søkn.nr:** 08159800.5  
(86) **EP innl.dag:** 2008.07.07  
(87) **EP publ.dag:** 2010.01.13  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.12  
(73) **Innehaver:**  
Naturin GmbH & Co., Badeniastrasse 1369469 Wienheim,  
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Garcia Martinez, Ion, Iñaki, C/ Iturrama, 2331007  
Pamplona (Navarra), ES-Spania  
Arraras, Jose, Angel, C/ Iturrama, 2331007 Pamplona  
(Navarra), ES-Spania  
Knortzer, Ernst, Badeniastrasse 1369469 Weinheim, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate  
20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Stabilized longlife non-edible collagen casing ready-to-stuff,  
and method for its manufacturing

- (51) **Klasse :** *C09D 201/00 (2006.01)*  
*C07D 317/10 (2006.01)*  
*C08G 77/38 (2006.01)*  
*C08K 5/54 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3024901  
(86) **EP søkn.nr:** 14738825.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.07.11  
(87) **EP publ.dag:** 2016.06.01  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.22  
(30) **Prioritet:** 2013.07.22, EP, 13177411  
(86) **Int.inndag :** 2014.07.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/064903  
(73) **Innehaver:**  
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 3867056 Ludwigshafen am  
Rhein, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
KLOPSCH, Rainer, Weinsheimer Hauptstrasse 2667551  
Worms, DE-Tyskland  
LANVER, Andreas, Hans-Sachs-Ring 1068199 Mannheim,  
DE-Tyskland  
HAAF-KLEINHUBBERT, Christina, Königsbergerstr.  
9669502 Hemsbach, DE-Tyskland  
MORMUL, Verena, R3, 1468161 Mannheim, DE-Tyskland  
HICKMANN, Volker, Jakob-Binder-Strasse 2267063  
Ludwigshafen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COATING MATERIALS CONTAINING A COMPOUND  
HAVING AT LEAST TWO CYCLIC CARBONATE  
GROUPS AND A SILOXANE GROUP

- (51) **Klasse :** *C09K 3/18 (2006.01)*  
*B01D 1/06 (2006.01)*  
*B01D 1/26 (2006.01)*  
*C07C 29/74 (2006.01)*  
*C07C 29/80 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3008146  
(86) **EP søkn.nr:** 14726528.4  
(86) **EP innl.dag:** 2014.05.23  
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.20  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2013.06.13, DE, 102013009949  
(86) **Int.inndag :** 2014.05.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/001413  
(73) **Innehaver:**  
Clariant International Ltd, Rothausstrasse 614132 Muttenz,  
CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
STANKOWIAK, Achim, Carl-Orff-Strasse 484503 Altötting,  
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR REPROCESSING AIRCRAFT DE-ICING  
AGENTS COMPRISING GLYCOL

- (51) **Klasse :** *C12N 9/24 (2006.01)*  
*A61K 38/47 (2006.01)*  
*C07K 14/315 (2006.01)*  
*G01N 33/573 (2006.01)*  
*G01N 33/68 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2756077  
(86) **EP søkn.nr:** 12756523.2  
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.12  
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.23  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.29  
(30) **Prioritet:** 2011.09.13, GB, 201115841  
(86) **Int.inndag :** 2012.09.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/067841  
(73) **Innehaver:**  
Genovis Ab, P.O. Box 790220 07 Lund, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
COLLIN, Mattias, Department of Clinical SciencesDivision  
of Infection MedicineBiomedical Center B14Sölvegatan  
19Lund University223 62 Lund, SE-Sverige  
ALLHORN, Maria, Department of Clinical SciencesDivision  
of Infection MedicineBiomedical Center B14Sölvegatan  
19Lund University223 62 Lund, SE-Sverige  
SJÖGREN, Jonathan, Department of Clinical  
SciencesDivision of Infection MedicineBiomedical Center  
B14Sölvegatan 19Lund University223 62 Lund, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ENDOGLYCOSIDASE FROM STREPTOCOCCUS  
PYOGENES AND METHODS USING IT

- (51) **Klasse :** C12N 15/82 (2006.01)  
A01G 31/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3055415
- (86) **EP søkn.nr:** 15767295.7
- (86) **EP innl.dag:** 2015.08.06
- (87) **EP publ.dag:** 2016.08.17
- (80) **EP meddelt :** 2017.03.29
- (30) **Prioritet:** 2014.08.06, IT, MI20141447  
2014.08.06, US, 201462033757 P
- (86) **Int.inndag :** 2015.08.06
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2015/055974
- (73) **Innehaver:**  
Valagro S.p.A., Via Cagliari 1 Zona Industriale66041  
Atessa (Chieti), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
PERATA, Pierdomenico, Via Mazzini 34CI-56010 San  
Giuliano Terme (Pisa), IT-Italia  
LORETI, Elena, Largo Ciro Menotti 7I-56127 Pisa, IT-Italia  
SANTANIELLO, Antonietta, Via Mazzini 21I-56125 Pisa, IT-  
Italia  
NOVI, Giacomo, Vicolo Rio Magno 2I-56032 Buti (Pisa), IT-  
Italia  
PIAGGESI, Alberto, Via Ippolito Sabino 1/AI-66034  
Lanciano (Chieti), IT-Italia  
PAPARELLI, Eleonora, Via del Sole 51/AI-33047  
Remanzacco (Udine), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Hynell AS, Parkveien 53 B, 0256 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR MODULATING PLANT PROCESSES

- (51) **Klasse :** C12P 7/62 (2006.01)  
C12M 1/00 (2006.01)  
C12M 1/34 (2006.01)  
C12P 1/04 (2006.01)  
C12P 7/00 (2006.01)  
C12P 7/06 (2006.01)  
C12P 7/08 (2006.01)  
C12P 7/28 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2650370
- (86) **EP søkn.nr:** 13171547.6
- (86) **EP innl.dag:** 2008.10.23
- (87) **EP publ.dag:** 2013.10.16
- (80) **EP meddelt :** 2017.05.03
- (30) **Prioritet:** 2007.10.28, NZ, 56075707  
2007.10.28, US, 983199 P  
2007.10.28, US, 983203 P  
2007.11.13, US, 987581 P
- (73) **Innehaver:**  
Lanzatech New Zealand Limited, 24 Balfour Road  
ParnellAuckland 1052, NZ-New Zealand
- (72) **Oppfinner:**  
Simpson, Sean, 3/19 Richardson RoadMount Albert1025  
Auckland, NZ-New Zealand  
Collet, Christophe, 2/29 Southern Cross  
RoadKohimarama1071 Auckland, NZ-New Zealand  
Forster, Richard, 263 Ostrich RoadPatumahoe RD 42679  
Pukekohe, NZ-New Zealand  
Cockrem, Michael, c/o Kiwiche International Inc.1010  
Willow LaneMadison, WI Wisconsin 53705-1137, US-USA  
Oakley, Simon, 75A Campbell RoadOne Tree Hill1061  
Auckland, NZ-New Zealand
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Improved carbon capture in fermentation

- (51) **Klasse :** D01D 5/06 (2006.01)  
D01F 2/00 (2006.01)  
D01F 9/17 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2710173
- (86) **EP søkn.nr:** 12722710.6
- (86) **EP innl.dag:** 2012.05.16
- (87) **EP publ.dag:** 2014.03.26
- (80) **EP meddelt :** 2017.03.22
- (30) **Prioritet:** 2011.05.18, EP, 11004131
- (86) **Int.inndag :** 2012.05.16
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/059112
- (73) **Innehaver:**  
Stora Enso Oyj, Kanavaranta 100101 Helsinki, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
LEHMANN, André, Erlenhof 2814478 Potsdam, DE-  
Tyskland  
EBELING, Horst, Am Dachsberg 3014727 Premnitz, DE-  
Tyskland  
FINK, Hans-Peter, Beethovenstraße 914513 Teltow, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR THE PRODUCTION OF LIGNIN-  
CONTAINING PRECURSOR FIBRES AND ALSO  
CARBON FIBRES

- (51) **Klasse :** E01B 31/12 (2006.01)  
B23D 79/02 (2006.01)  
B23K 11/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3027807
- (86) **EP søkn.nr:** 14739353.2
- (86) **EP innl.dag:** 2014.07.07
- (87) **EP publ.dag:** 2016.06.08
- (80) **EP meddelt :** 2017.04.12
- (30) **Prioritet:** 2013.08.02, AT, 2532013 U
- (86) **Int.inndag :** 2014.07.07
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/001854
- (73) **Innehaver:**  
Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen  
Gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 31010 Wien, AT-  
Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
FLETZER, Robert, Zum Anninger Blick 15A-2331  
Vösendorf, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DEVICE FOR DEBURRING JOINTS OF BUTT-WELDED  
RAILWAY PROFILES

- (51) **Klasse :** *E02D 5/54 (2006.01)*  
*E02D 7/00 (2006.01)*  
*E02D 7/08 (2006.01)*  
*E02D 7/14 (2006.01)*  
*F16L 1/16 (2006.01)*  
*F16L 1/20 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2989258  
(86) **EP søkn.nr:** 14736017.6  
(86) **EP innl.dag:** 2014.04.11  
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.02  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2013.04.23, GB, 201307283  
(86) **Int.inndag :** 2014.04.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/000946  
(73) **Innehaver:**  
Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche -  
ZAC Danton92400 Courbevoie, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
OLIPHANT, John, 18 Corstorphine Bank  
DriveEdinburghLothian EH12 8RS, GB-Storbritannia  
OJO, Abiola, 15A Cairnfield  
PlaceBucksburnAberdeenAberdeenshire AB21 9LT, GB-  
Storbritannia  
MACONOCHIE, Alasdair,  
KingsmillWardheadKinmuckInveruriAberdeenshire AB51  
0LY, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A METHOD OF INSTALLING PIN PILES INTO A SEABED

- (51) **Klasse :** *E03D 13/00 (2006.01)*  
*E03C 1/28 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3003407  
(86) **EP søkn.nr:** 14728450.9  
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.03  
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.13  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.22  
(30) **Prioritet:** 2013.06.03, DE, 102013009189  
(86) **Int.inndag :** 2014.06.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/001485  
(73) **Innehaver:**  
uridan waterless solutions GmbH, Sandfeld 52100 Stetten,  
AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
HUNSKJÆR, Rikke, Gl. Struervej 50DK-7500 Holstebro,  
DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SEALING LIQUID

- (51) **Klasse :** *E04B 2/74 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2773821  
(86) **EP søkn.nr:** 11778620.2  
(86) **EP innl.dag:** 2011.11.03  
(87) **EP publ.dag:** 2014.09.10  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(86) **Int.inndag :** 2011.11.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/069376  
(73) **Innehaver:**  
Siniat, 500, rue Marcel Demonque Zone du Pôle  
Technologique84915 Avignon, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
DEMANET, Cyrille, 4 impasse VercorsF-84000 Avignon,  
FR-Frankrike  
LEE, Hye-mi, c/o 4F Rosedale Building724 Suseo-  
dongGangnam-guSeoul 135-885, KR-Sør-Korea  
MAILLE, Gaël, 16, rue de cercle30390 Theziers, FR-  
Frankrike  
PARK, Yong-sam, c/o 4F Rosedale Building724 Suseo-  
dongGangnam-guSeoul 135-885, KR-Sør-Korea  
SOULHAT, Julien, c/o 500 Rue Marcel DemonqueZone du  
Pôle Technologique AgroparcF-84915 Avignon Cedex 9,  
FR-Frankrike  
VIAL, Emmanuel, 3 Rue Gaston BoissierF-30900 Nîmes,  
FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DRYWALL FRAME AND DRYWALL WITH IMPROVED  
ACOUSTIC PROPERTIES

- (51) **Klasse :** *E04B 9/30 (2006.01)*  
*E04B 9/32 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2993280  
(86) **EP søkn.nr:** 15183603.8  
(86) **EP innl.dag:** 2015.09.03  
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.09  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.22  
(30) **Prioritet:** 2014.09.03, FR, 1458213  
2014.12.01, FR, 1461702
- (73) **Innehaver:**  
Normalu, Route du Sipes68680 Kembs, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Scherrer, Jean-Marc, 5A rue du Collège68400  
RIEDISHEIM, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
LUMINOUS TUBULAR STRINGER FOR THREE-  
DIMENSIONAL STRUCTURE AND THREE-  
DIMENSIONAL STRUCTURE MADE OF STRETCHED  
FABRIC COMPRISING SUCH A STRINGER

(51) **Klasse :** *E04D 3/30 (2006.01)*  
*E04D 1/26 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP2203612  
(86) **EP søkn.nr:** 08845501.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.10.30  
(87) **EP publ.dag:** 2010.07.07  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.22  
(30) **Prioritet:** 2007.11.01, FI, 20075777  
(86) **Int.inndag :** 2008.10.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2008/050614  
(73) **Innehaver:**  
Rautaruukki OYJ, Suolakivenkatu 100810 Helsinki, FI-Finland  
(72) **Oppfinner:**  
PERTTULA, Matti, Nervanderinkatu 12 B 22FI-00100 Helsinki, FI-Finland  
TANHUANPÄÄ, Janne, Sammonkatu 43FI-32200 Loimaa, FI-Finland  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
ROOF ELEMENT

(51) **Klasse :** *E04H 5/06 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP2762659  
(86) **EP søkn.nr:** 13197597.1  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.17  
(87) **EP publ.dag:** 2014.08.06  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.22  
(30) **Prioritet:** 2013.01.31, DE, 102013100980  
(73) **Innehaver:**  
Balzer, Hans, Strigelstrasse 1487700 Memmingen, DE-Tyskland  
(72) **Oppfinner:**  
Balzer, Hans, Strigelstrasse 1487700 Memmingen, DE-Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
Assembly and repair device

(51) **Klasse :** *E05B 47/00 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP3000953  
(86) **EP søkn.nr:** 15186099.6  
(86) **EP innl.dag:** 2015.09.21  
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.30  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2014.09.23, DE, 102014113764  
(73) **Innehaver:**  
ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 2558300 Wetter-Volmarstein, DE-Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
KEY ACTUATING DEVICE

(51) **Klasse :** *E05C 17/60 (2006.01)*  
*E05B 65/08 (2006.01)*  
*E05C 17/52 (2006.01)*  
*E05C 17/62 (2006.01)*  
*E05C 19/06 (2006.01)*  
*E05D 15/10 (2006.01)*  
*E05F 11/14 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP2871312  
(86) **EP søkn.nr:** 13192304.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.11  
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.13  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.12  
(73) **Innehaver:**  
ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 170771 Leinfelden-Echterdingen, DE-Tyskland  
(72) **Oppfinner:**  
Peter, Markus, Frauenwiesenweg 1970771 Leinfelden-Echterdingen, DE-Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
Ventilation gap assembly for a sliding door or window and sliding door or window

(51) **Klasse :** *E06B 9/264 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP3022378  
(86) **EP søkn.nr:** 14725545.9  
(86) **EP innl.dag:** 2014.02.28  
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.25  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.03  
(30) **Prioritet:** 2013.07.18, IT, MI20131201  
(86) **Int.inndag :** 2014.02.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IT2014/000060  
(73) **Innehaver:**  
Pellini S.p.A., Via Fusari 1926845 Codogno (Lodi), IT-Italia  
(72) **Oppfinner:**  
NICOLOSI, Giovanni, Via G. Di Vittorio 4I-20070 Dresano (MI), IT-Italia  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
TRIPLE GLAZING WITH A DEVICE FOR COUPLING A GROUP FOR MOVING A BLIND INSIDE THE GLAZING TO A DEVICE PLACED OUTSIDE THE GLAZING, BY MEANS OF WHICH THE ACTUATION OF SAID MOVEMENT GROUP IS CONTROLLED

- (51) **Klasse :** *E21B 17/02 (2006.01)*  
*H01F 38/14 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2678515
- (86) **EP søkn.nr.:** 12706806.2
- (86) **EP innl.dag:** 2012.02.22
- (87) **EP publ.dag:** 2014.01.01
- (80) **EP meddelt :** 2017.04.05
- (30) **Prioritet:** 2011.02.22, FR, 1100523  
2011.09.20, US, 201161536817 P
- (86) **Int.inndag :** 2012.02.22
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/053004
- (73) **Innehaver:**  
Vam Drilling France, 7 rue des Frères Lumière58200  
Cosne Cours sur Loire, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
GUELAZ, Rachid, 6 rue des EmouleusesF-94000 Créteil,  
FR-Frankrike  
BOUDEY, Yvan, 26 rue PernetyF-75014 Paris, FR-  
Frankrike  
BUCHOUD, Vincent, 81 rue de SèvresF-92100 Boulogne-  
Billancourt, FR-Frankrike  
MILLET, François, 29 avenue BeauséjourF-92160 Antony,  
FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ELECTROMAGNETIC COUPLER

- (51) **Klasse :** *E21B 19/16 (2006.01)*  
*E21B 21/10 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2415960
- (86) **EP søkn.nr.:** 11187371.7
- (86) **EP innl.dag:** 2008.07.25
- (87) **EP publ.dag:** 2012.02.08
- (80) **EP meddelt :** 2017.04.12
- (30) **Prioritet:** 2007.07.27, US, 952539 P  
2007.09.18, US, 973434 P
- (73) **Innehaver:**  
Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James  
PlaceHouston, TX 77056, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Iblings, David, 17622 Red Wolf Ct.Houston, TX Texas  
77084, US-USA  
Bailey, Thomas F., 13055 Pebblebrook DriveHouston, TX  
Texas 77079, US-USA  
Bansal, Ram Kumar, 10014 Jockey Club Dr.Houston, TX  
Texas 77065, US-USA  
Steiner, Adrian, 21 Pantego Rd. NWCalgary, Alberta T3K  
6J3, CA-Canada  
Lynch, Michael, 15503 FM 529, 711Houston, TX Texas  
77095, US-USA  
Harrall, Simon, John, 2828 Greenbriar Street, Apt  
1322Houston, TX Texas 77098, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Continuous flow drilling systems and methods

- (51) **Klasse :** *E21B 19/22 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2943641
- (86) **EP søkn.nr.:** 13706079.4
- (86) **EP innl.dag:** 2013.01.09
- (87) **EP publ.dag:** 2015.11.18
- (80) **EP meddelt :** 2017.03.22
- (86) **Int.inndag :** 2013.01.09
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/NO2013/050005
- (73) **Innehaver:**  
C6 Technologies AS, Sandnesveien 3604312  
SandnesNorge
- (72) **Oppfinner:**  
BJØRNENAK, Mads, Tjuvhellereen 48EN-4628  
KristiansandNorge
- (74) **Fullmektig:**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE  
FREDRIKSTAD, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
En intervensjonskabelbøyningsbegrenser for en stiv  
elastisk stangformet brønnintervensjonskabel

- (51) **Klasse :** *E21B 29/02 (2006.01)*  
*E21B 17/06 (2006.01)*  
*E21B 23/06 (2006.01)*  
*E21B 31/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2283204
- (86) **EP søkn.nr.:** 09806976.8
- (86) **EP innl.dag:** 2009.08.13
- (87) **EP publ.dag:** 2011.02.16
- (80) **EP meddelt :** 2017.05.31
- (30) **Prioritet:** 2008.08.13, US, 190892
- (86) **Int.inndag :** 2009.08.13
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/004645
- (73) **Innehaver:**  
Robertson Intellectual Properties, LLC, 1720 Oak Village  
Blvd., Suite 210Arlington, TX 76017, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Robertson, Michael C., 7315 Business PlaceArlington, TX  
76001, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CONSUMABLE DOWNHOLE TOOL

- (51) **Klasse :** *E21B 29/06 (2006.01)*  
*E21B 7/04 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*  
*E21B 47/04 (2012.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2905419
- (86) **EP søkn.nr.:** 15154128.1
- (86) **EP innl.dag:** 2015.02.06
- (87) **EP publ.dag:** 2015.08.12
- (80) **EP meddelt :** 2017.04.12
- (30) **Prioritet:** 2014.02.07, US, 201461937053 P
- (73) **Innehaver:**  
Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James  
PlaceHouston Texas 77056, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Barker, Ronald Gordon, 14511 Doe CourtMagnolia, TX  
Texas TX 77355, US-USA  
Farley, Douglas Brian, 4606 Morning Glory Ct.Missouri  
City, TX Texas TX 77459, US-USA  
Hogg, William Clifford, 13415 Spruce Hollow CourtHouston,  
TX Texas TX 77059, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Open hole expandable junction

- (51) **Klasse :** *E21B 33/13 (2006.01)*  
*E21B 17/046 (2006.01)*  
*E21B 19/16 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2844826  
(86) **EP søkn.nr:** 13784587.1  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.22  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.11  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2012.04.29, US, 201261639949 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.04.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/037599  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740Houston, TX  
77210-4740, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
LAUREL, David, F., 16331 Wytchwood CircleCypress, TX  
77429, US-USA  
BAUGHER, Douglas, K., 3507 Spanish Acorn LaneSpring,  
TX 77389, US-USA  
PATE, Charles, J., 171 Augusta CircleMountain Home, AR  
72653, US-USA  
KOENIG, Kurt, R., 17311 E. Single Rose CourtCypress, TX  
77429, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
QUICK CONNECT COUPLING FOR CEMENTING  
OPERATIONS AND THE LIKE

- (51) **Klasse :** *E21B 47/00 (2012.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2803816  
(86) **EP søkn.nr:** 13305630.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.05.16  
(87) **EP publ.dag:** 2014.11.19  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.22  
(73) **Innehaver:**  
SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-  
892514 JG The Hague, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
Van Kuijk, Robert, Etudes et Productions  
SchlumbergerSchlumberger Riboud Product Center 1, rue  
Henri Becquerel BP 20292142 Clamart CEDEX, FR-  
Frankrike  
Kalyanaraman, Ram Sunder, Etudes et Productions  
SchlumbergerSchlumberger Riboud Product Center 1, rue  
Henri Becquerel BP 20292142 Clamart CEDEX, FR-  
Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Systems and Methods for Cement Evaluation

- (51) **Klasse :** *F02K 9/86 (2006.01)*  
*F02K 1/08 (2006.01)*  
*F02K 9/80 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2964946  
(86) **EP søkn.nr:** 14718647.2  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.04  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.13  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.03  
(30) **Prioritet:** 2013.03.07, FR, 1300516  
(86) **Int.inndag :** 2014.03.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2014/050479  
(73) **Innehaver:**  
HERAKLES, Rue de Touban Les Cinq Chemins33185 Le  
Haillan, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
CLERMONT, Mathieu, 8 route de la BerleF-33680 Saumos,  
FR-Frankrike  
SORGEON, Sylvain, 19 rue de CasablancaF-40230 St  
Vincent de Tyrosse, FR-Frankrike  
LARRIEU, Jean-Michel, 4, Chemin privé de la GrilladeF-  
33460 Macau, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
NOZZLE HAVING A VARIABLE NECK SECTION FOR A  
SPACECRAFT THRUSTER PROVIDED WITH A MOBILE  
NEEDLE

- (51) **Klasse :** *F03B 13/14 (2006.01)*  
*F03B 13/20 (2006.01)*  
*F03G 7/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2137404  
(86) **EP søkn.nr:** 08736794.2  
(86) **EP innl.dag:** 2008.03.28  
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.30  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2007.03.30, FI, 20075217  
(86) **Int.inndag :** 2008.03.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2008/050145  
(73) **Innehaver:**  
Wello Oy, Kurjenkellontie 5 B02270 Espoo, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
PAAKKINEN, Heikki, Kanavaniemi 1102380 Espoo, FI-  
Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Leitzinger Oy, Tammasaarekatu 1, FI-00180  
HELSINGFORS, Finland
- (54) **Benevnelse:**  
WAVE POWER PLANT



- (51) **Klasse :** *F03B 13/26 (2006.01)*  
*F03B 17/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2222548  
(86) **EP søkn.nr:** 08851144.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.11.19  
(87) **EP publ.dag:** 2010.09.01  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.15  
(30) **Prioritet:** 2007.11.19, US, 985971  
(86) **Int.inndag :** 2008.11.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/012917  
(73) **Innehaver:**  
Ocean Renewable Power Company, Inc., 254 Commercial Street, Suite 119BPortland, ME 04101, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SAUER, Christopher, R., 2 Portland Fish PierSuite 307PortlandME 04101, US-USA  
MCGINNIS, Patrick, 501 Runnymede AvenueJenkintownPA 19046-2125, US-USA  
YATSKAR, Igor, 403 Denise StreetTarpon SpringsFL 34689, US-USA  
FIREBAUGH, Millard, S., 814 Chester AvenueAnnapolisMD 21403-3230, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Hynell AS, Parkveien 53 B, 0256 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HIGH EFFICIENCY TURBINE AND METHOD OF GENERATING POWER

- (51) **Klasse :** *F04C 2/107 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*  
*F04C 13/00 (2006.01)*  
*F04C 14/28 (2006.01)*  
*F04C 15/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2500568  
(86) **EP søkn.nr:** 12159519.3  
(86) **EP innl.dag:** 2012.03.14  
(87) **EP publ.dag:** 2012.09.19  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2011.03.15, US, 201113048383  
(73) **Innehaver:**  
Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James PlaceHouston, TX 77056, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Robles-Villa, Jorge, 1011 Blackburn Close SWEdmonton, Alberta T6W 1C3, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Downhole backspin retarder for progresssive cavity pump

- (51) **Klasse :** *F04D 29/42 (2006.01)*  
*F04D 29/52 (2006.01)*  
*F04D 29/58 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2895747  
(86) **EP søkn.nr:** 13753614.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.08.22  
(87) **EP publ.dag:** 2015.07.22  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.31  
(30) **Prioritet:** 2012.09.11, DE, 102012108449  
(86) **Int.inndag :** 2013.08.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/067475  
(73) **Innehaver:**  
EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG, Bachmühle 274673 Mulfingen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
HELI, Thomas, Michelbacher Str. 4674595 Langenburg, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
WALL RING FOR A FAN WITH HEATING ELEMENT

- (51) **Klasse :** *F16L 1/20 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2457008  
(86) **EP søkn.nr:** 10801442.4  
(86) **EP innl.dag:** 2010.07.20  
(87) **EP publ.dag:** 2012.05.30  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2009.07.20, US, 460496  
(86) **Int.inndag :** 2010.07.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2010/051176  
(73) **Innehaver:**  
Wilson, Michael W. N., 78 Queens HighlandAberdeen AB15 4AR, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Wilson, Michael W. N., 78 Queens HighlandAberdeen AB15 4AR, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ASSEMBLAGE AND METHOD FOR UNDERSEA LAYING OF PIPELINE FROM A SHIP SPOOL

- (51) **Klasse :** *F16L 37/22 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2486320  
(86) **EP søkn.nr:** 10760398.7  
(86) **EP innl.dag:** 2010.09.27  
(87) **EP publ.dag:** 2012.08.15  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.31  
(30) **Prioritet:** 2009.10.08, GB, 0917618  
(86) **Int.inndag :** 2010.09.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2010/051609  
(73) **Innehaver:**  
CM Engineering Consultants Limited, 48 Belle Vue TerraceMalvern, Worcestershire WR14 2QG, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
MORRIS, Colin Anthony, 2 Clay GreenAlfrickWorcestershire WR6 5HJ, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HOSE CONNECTOR LOCK

- (51) **Klasse :** *F21V 5/00 (2015.01)*  
*F21V 5/04 (2006.01)*  
*F21V 17/00 (2006.01)*  
*G02B 3/00 (2006.01)*  
*G02B 19/00 (2006.01)*  
*F21W 131/103 (2006.01)*  
*F21Y 105/10 (2016.01)*  
*F21Y 115/10 (2016.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2966346  
(86) **EP søkn.nr:** 15152505.2  
(86) **EP innl.dag:** 2015.01.26  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.13  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.19
- (73) **Innehaver:**  
Schreder, Rue de Lusambo 671190 Bruxelles, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
Donato, Luigi, Chemin des Etoiles, 54360 Oreye, BE-Belgia  
Damoiseau, Hervé, Rue de Saive, 344671 Saive, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Improvements in or relating to lens arrays

- (51) **Klasse :** *F24D 3/10 (2006.01)*  
*F24D 19/00 (2006.01)*  
*F24F 13/20 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2951506  
(86) **EP søkn.nr:** 14708601.1  
(86) **EP innl.dag:** 2014.01.31  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.09  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2013.01.31, FR, 1350865  
(86) **Int.inndag :** 2014.01.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2014/050181
- (73) **Innehaver:**  
Fracotech, 33 Boulevard Gabriel Péri95110 Sannois, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
GRIGAHCINE, Hacine, 94 rue Gabriel PériF-95240 Cormeilles en Parisis, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CONTROLLER HOUSING FOR A CONTROL SYSTEM FOR HEATING, VENTILATING OR AIR CONDITIONING, AND SYSTEM COMPRISING SUCH A CONTROLLER HOUSING

- (51) **Klasse :** *F24F 1/01 (2011.01)*  
*F24F 13/062 (2006.01)*  
*F24F 13/10 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2394100  
(86) **EP søkn.nr:** 10705214.4  
(86) **EP innl.dag:** 2010.02.05  
(87) **EP publ.dag:** 2011.12.14  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2009.02.06, SE, 0900145  
(86) **Int.inndag :** 2010.02.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2010/050139
- (73) **Innehaver:**  
Lindab AB, 269 82 Bastad, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
HULTMARK, Göran, Fortgatan 5S-426 76 Västra Frölunda, SE-Sverige  
DOHNAL, Miroslav, Albinsrogatan 43214 67 Malmö, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Sweden AB, Box 5581, SE-11485 STOCKHOLM, Sverige
- (54) **Benevnelse:**  
SUPPLY AIR TERMINAL DEVICE

- (51) **Klasse :** *F28G 15/00 (2006.01)*  
*G21C 17/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2914978  
(86) **EP søkn.nr:** 13798370.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.01  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.09  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.12  
(30) **Prioritet:** 2012.11.02, GB, 201219764  
(86) **Int.inndag :** 2013.11.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2013/052857
- (73) **Innehaver:**  
Epsco Limited, Arran RoadPerth PH1 3DZ, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
SMITH, Stuart Oliver, The Old School HouseKinclavenPerthshire PH1 4QJ, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTION OF COOLING TOWERS

- (51) **Klasse :** *F41G 3/12 (2006.01)*  
*F41A 19/64 (2006.01)*  
*F41G 1/38 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2531801  
(86) **EP søkn.nr:** 10845351.5  
(86) **EP innl.dag:** 2010.02.02  
(87) **EP publ.dag:** 2012.12.12  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(86) **Int.inndag :** 2010.02.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2010/050119
- (73) **Innehaver:**  
Saab AB, 581 88 Linköping, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
JOHANSSON, Gert, Stora Visätter585 97 Linköping, SE-Sverige  
BACKLUND , Göran, Platensgatan 10B582 20 Linköping, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Sweden AB, Box 5581, SE-11485 STOCKHOLM, Sverige
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND ARRANGEMENTS FOR FIRING A FIRE ARM

- (51) **Klasse :** *F41H 5/22 (2006.01)*  
*F41A 9/38 (2006.01)*  
*F41A 23/24 (2006.01)*  
*F41F 1/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2956738  
(86) **EP søkn.nr:** 14711805.3  
(86) **EP innl.dag:** 2014.02.07  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.23  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2013.02.12, FR, 1300314  
(86) **Int.inndag :** 2014.02.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2014/050240  
(73) **Innehaver:**  
NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy42328 Roanne,  
FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
GERMENOT, Olivier, c/o NEXTER Systems  
DSO/EAT/PVD7 route de GuerryF-18023 Bourges Cedex,  
FR-Frankrike  
GUENAND, Sylvain, c/o NEXTER Systems  
DSO/EAT/PVD7 route de GuerryF-18023 Bourges Cedex,  
FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
LIGHTWEIGHT WEAPON SYSTEM

- (51) **Klasse :** *F42D 1/24 (2006.01)*  
*C04B 28/06 (2006.01)*  
*C04B 111/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2561310  
(86) **EP søkn.nr:** 11721816.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.21  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.15  
(30) **Prioritet:** 2010.08.06, GB, 201013264  
2010.04.23, US, 766028  
2010.07.26, US, 843260
- (86) **Int.inndag :** 2011.04.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2011/050808  
(73) **Innehaver:**  
Minova International Limited, Unit 19 Redbrook Business  
Park Wilthorpe RoadBarnsleySouth Yorkshire S75 1JN,  
GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
MILLS, Peter Shelley, 1710 Woodlake RoadStamping  
Ground, Kentucky 40379, US-USA  
HARRIS, Rory John Michael, 408 West Brannon  
RoadNicholasville, Kentucky 40356, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CEMENTITIOUS  
COMPOSITIONS

- (51) **Klasse :** *G01N 11/08 (2006.01)*  
*E21B 49/08 (2006.01)*  
*G01N 33/28 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2972197  
(86) **EP søkn.nr:** 14718240.6  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.12  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.20  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2013.03.15, US, 201361794336 P  
2014.03.11, US, 201414203854  
2014.03.12
- (86) **Int.inndag :** 2014.03.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/024077  
(73) **Innehaver:**  
National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle  
DriveHouston, Texas 77036, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
LARSON, Thomas Robert, 1015 Chickasaw  
DriveMontgomery, Texas 77316, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING  
DRILLING FLUID PROPERTIES

- (51) **Klasse :** *G01N 21/17 (2006.01)*  
*G01S 7/497 (2006.01)*  
*G01S 7/499 (2006.01)*  
*G01S 17/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2705350  
(86) **EP søkn.nr:** 12804262.9  
(86) **EP innl.dag:** 2012.06.29  
(87) **EP publ.dag:** 2014.03.12  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2011.06.30, US, 201161503314 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.06.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/045038  
(73) **Innehaver:**  
The Regents of the University of Colorado, a body  
corporate, 1800 Grant Street, 8th FloorDenver, CO 80203,  
US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
MITCHELL, Steven, 2718 Moorhead Avenue 105Boulder,  
CO 80305, US-USA  
THAYER, Jeffrey, P., 5278 Pinehurst DriveBoulder, CO  
80301, US-USA  
HAYMAN, Matthew, 4800 Osage Drive 1Boulder, CO  
80303, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
REMOTE MEASUREMENT OF SHALLOW DEPTHS IN  
SEMI-TRANSPARENT MEDIA

(51) **Klasse :** **G06F 17/30 (2006.01)**  
**G06Q 30/00 (2012.01)**  
(87) **EP Publ.nr:** EP2418593  
(86) **EP søkn.nr:** 11176997.2  
(86) **EP innl.dag:** 2011.08.09  
(87) **EP publ.dag:** 2012.02.15  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2010.08.12, IT, MI20101545  
(73) **Innehaver:**  
MODA E TECNOLOGIA SRL CON UNICO SOCIO, Via del Caravaggio 320144 Milano, IT-Italia  
(72) **Oppfinner:**  
Garzoni, Marina, Corso Umberto 973020 Carpignano Salentino(Lecce), IT-Italia  
Golub, Andrey, Via R. Gessi 520146 Milano, IT-Italia  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
Device for tracking objects in a video stream

(51) **Klasse :** **G10L 25/90 (2013.01)**  
(87) **EP Publ.nr:** EP2843659  
(86) **EP søkn.nr:** 12876916.3  
(86) **EP innl.dag:** 2012.12.26  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.04  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2012.05.18, CN, 201210155298  
(86) **Int.inndag :** 2012.12.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2012/087512  
(73) **Innehaver:**  
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building BantianLonggang DistrictShenzhen, Guangdong 518129, CN-Kina  
(72) **Oppfinner:**  
Qi, Fengyan, Huawei Administration BuildingBantian, LonggangShenzhen, Guangdong 518129, CN-Kina  
MIAO, Lei, Huawei Administration BuildingBantian, LonggangShenzhen, Guangdong 518129, CN-Kina  
(74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING CORRECTNESS OF PITCH PERIOD

(51) **Klasse :** **G21D 3/00 (2006.01)**  
**G05B 19/05 (2006.01)**  
**G05B 23/02 (2006.01)**  
**G06F 21/55 (2013.01)**  
**G06F 21/56 (2013.01)**  
**G06F 21/57 (2013.01)**  
(87) **EP Publ.nr:** EP2954534  
(86) **EP søkn.nr:** 14705055.3  
(86) **EP innl.dag:** 2014.01.30  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.16  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.29  
(30) **Prioritet:** 2013.02.06, DE, 102013201937  
(86) **Int.inndag :** 2014.01.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/051837  
(73) **Innehaver:**  
AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 10091052 Erlangen, DE-Tyskland  
(72) **Oppfinner:**  
HALBIG, Siegfried, Jahnstrasse 391088 Bubenreuth, DE-Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
DEVICE AND METHOD FOR DETECTING UNAUTHORISED MANIPULATIONS OF THE SYSTEM STATE OF AN OPEN-LOOP AND CLOSED-LOOP CONTROL UNIT OF A NUCLEAR PLANT

(51) **Klasse :** **H02G 9/02 (2006.01)**  
**B60L 11/18 (2006.01)**  
**H01B 7/00 (2006.01)**  
**H01B 7/08 (2006.01)**  
**H02G 3/04 (2006.01)**  
**H02G 5/00 (2006.01)**  
**H02G 5/04 (2006.01)**  
**H02G 9/04 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr:** EP3005507  
(86) **EP søkn.nr:** 14727873.3  
(86) **EP innl.dag:** 2014.04.30  
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.13  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2013.05.31, FR, 1354986  
(86) **Int.inndag :** 2014.04.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2014/051034  
(73) **Innehaver:**  
Nexans, 4, Allée de l'Arche92400 Courbevoie, FR-Frankrike  
(72) **Oppfinner:**  
BOIS, Reynald, 10 rue Guillaume ApollinaireF-51100 Reims, FR-Frankrike  
LEON ROMERO, Antonio, J.F. Willemstraat 64B-1800 Vilvoorde, BE-Belgia  
CHEENNE, Annie, 24 Les AclosF-61100 La Selle La Forge, FR-Frankrike  
SABLON, Mickaël, Bât. Diamantentrée 8apt. 22425 avenue KennedyF-08200 Sedan, FR-Frankrike  
ROTTIERS, Kristof, D'Heerselweg 9B-9340 Lede, BE-Belgia  
(74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
POWER SUPPLY ASSEMBLY INTENDED TO RECHARGE ELECTRIC BATTERIES FOR ELECTRIC MOTOR VEHICLES

- (51) **Klasse :** *H02J 13/00 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2111684  
 (86) **EP søkn.nr:** 08701128.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.01.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.10.28  
 (80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
 (30) **Prioritet:** 2007.01.26, DE, 102007004943  
 (86) **Int.inndag :** 2008.01.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/000281  
 (73) **Innehaver:**  
 ABB AG, Kallstadter Strasse 168309 Mannheim, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 GRAF, Ralf, Römerstr. 7068259 Mannheim, DE-Tyskland  
 KÖHLER, Jens, Buchenweg 268535 Edingen-Neckarhausen, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ONE OR A PLURALITY OF SWITCH GEARS

- (51) **Klasse :** *H02K 3/28 (2006.01)*  
*F03B 17/06 (2006.01)*  
*H02K 7/18 (2006.01)*  
*H02K 41/06 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2557662  
 (86) **EP søkn.nr:** 11177068.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.08.10  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.02.13  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Openhydro IP Limited, South Dock House Hanover Quay Dublin 2, IE-Irland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Spooner, Edward, Field StileWestgateBishop Auckland, Durham DL13 1SL, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 A hydroelectric turbine coil arrangement

- (51) **Klasse :** *H02M 7/06 (2006.01)*  
*G05F 1/38 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2987234  
 (86) **EP søkn.nr:** 14718125.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.04.17  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.02.24  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.31  
 (30) **Prioritet:** 2013.04.19, EP, 13164393  
 (86) **Int.inndag :** 2014.04.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/057949  
 (73) **Innehaver:**  
 ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 65400 Baden, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 ACKERET, Alexander, Ackerweg 11aCH-5702 Niederlenz, CH-Sveits  
 GILOMEN, Micha, Lindenbachstrasse 50CH-8006 Zürich, CH-Sveits  
 LAUWRENS, Wynand Marthinus, Chäppelistrasse 47CH-5312 Döttingen, CH-Sveits  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A RECTIFIER WITH A TRANSDUCER

- (51) **Klasse :** *H04N 19/117 (2014.01)*  
*H04N 19/182 (2014.01)*  
*H04N 19/186 (2014.01)*  
*H04N 19/43 (2014.01)*  
*H04N 19/523 (2014.01)*  
*H04N 19/82 (2014.01)*  
*G06F 17/17 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2953355  
 (86) **EP søkn.nr:** 15173605.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.09.30  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.12.09  
 (80) **EP meddelt :** 2017.06.14  
 (30) **Prioritet:** 2010.09.30, US, 388264 P  
 2010.12.22, US, 201061426479 P  
 2011.01.12, US, 201161431909 P  
 2011.03.09, US, 201161450775 P  
 (73) **Innehaver:**  
 Samsung Electronics Co., Ltd, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-siGyeonggi-do 443-742, KR-Sør-Korea  
 (72) **Oppfinner:**  
 ALSHIN, Alexander, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-siGyeonggi-do, KR-Sør-Korea  
 ALSHINA, Elena, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR-Sør-Korea  
 CHEN, Jianle, 802-1605 Byeokjeokgol 8-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR-Sør-Korea  
 SHLYAKHOV, Nikolay, 214-301 Hankuk Apt., 1054-3 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-siGyeonggi-do,, KR-Sør-Korea  
 HONG, Yoon-Mi, 601-601 Daea Apt., 1136 Sadang 2-dong, Dongjak-guSeoul, KR-Sør-Korea  
 HAN, Woo-Jin, 102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-siGyeonggi-do, KR-Sør-Korea  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DEVICE FOR INTERPOLATING IMAGES BY USING A SMOOTHING INTERPOLATION FILTER

- (51) **Klasse :** *H04W 24/04 (2009.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2640110  
 (86) **EP søkn.nr:** 12159019.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.03.12  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.09.18  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.03  
 (73) **Innehaver:**  
 Verisure Sàrl, Chemin Jean-Baptiste Vandelle 3/3A1290 Versoix, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 Hederstierna, Fredrik, Olivias väg 14237 42 Bjärred, SE-Sverige  
 Munts, Philip Alan, Møllegårdsvägen 12235 94 Vellinge, SE-Sverige  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A HOME WIRELESS SYSTEM

## Innsigelser mot patent

Kunngjøring etter patentloven § 24, 5 ledd og patent bestemmelsene § 20-6, om innsigelser.

(11) **Patentnr:** 339348  
(21) **Søknadsnr:** 20150867  
(45) **Meddelt:** 2016.11.28  
(73) **Innehaver:**  
Soiltech AS, Hammaren 23, 4056 TANANGER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS , Postboks 171, 4301, SANDNES,  
NO  
**Innsiger:**  
Offshore Technical Services AS, NorSea base building  
104, 4056 TANANGER, Norge  
**Innsigers fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Innsigelsesdato:** 2017.08.15

---

## Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter

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

- (11) **Patent nr.:** NO/EP2142138  
(21) **Søknadsnr:** EP2142138  
(73) **Innehaver:** GlaxoSmithKline Consumer Healthcare  
(UK) IP Limited, 980 Great West Road,  
GB-TW89GS BRENTFORD,  
MIDDLESEX, Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.16
- 

- (21) **Søknadsnr:** 20131465  
(71) **Søker:**  
TANJEN INVENT AS, Pollestadveien 70, 4365 NÆRBØ,  
Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.15
- 

- (11) **Patent nr.:** NO/EP2649048  
(21) **Søknadsnr:** EP2649048  
(73) **Innehaver:** Tisbury Pharmaceuticals, Inc., 8 Solviva  
Road, US-MA02575-1626 WEST  
TISBURY, USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.15
- 

- (21) **Søknadsnr:** 20120961  
(71) **Søker:**  
Schlumberger B.V., Parkstraat 83-89, NL-2514JG THE  
HAGUE, ZUID-HOLLAND, Nederland  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.14
-

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

(21) <b>Søknadsnr:</b> 20023375	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20130913
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20023807	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20130957
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20040360	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20130967
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20060026	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20130988
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20060037	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20140068
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20060038	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20140473
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20063442	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20140977
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20063626	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20150204
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20063863	(21) <b>Søknadsnr:</b> 2015025
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20063934	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20150990
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20070152	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20161190
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20070259	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20161748
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073624	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20074032	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20074087	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20074135	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20074221	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20080414	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20080460	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20083217	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20083260	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20083287	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20083360	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20083422	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20083434	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20083459	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20083501	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20083502	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20084675	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20100065	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20100101	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20101062	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20101084	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20101112	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20110045	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20120886	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20130076	



## Bortfalte patenter

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

(11) Patentnr:	332865	(11) Patentnr:	324387
(11) Patentnr:	326069	(11) Patentnr:	326104
(11) Patentnr:	324363	(11) Patentnr:	332017
(11) Patentnr:	330108	(11) Patentnr:	334374
(11) Patentnr:	319634	(11) Patentnr:	331861
(11) Patentnr:	320111	(11) Patentnr:	334800
(11) Patentnr:	314876	(11) Patentnr:	333226
(11) Patentnr:	316154	(11) Patentnr:	313674
(11) Patentnr:	317539	(11) Patentnr:	336170
(11) Patentnr:	317536	(11) Patentnr:	336745
(11) Patentnr:	339501	(11) Patentnr:	334528
(11) Patentnr:	320859	(11) Patentnr:	339117
(11) Patentnr:	333992	(11) Patentnr:	333764
(11) Patentnr:	339355	(11) Patentnr:	330256
(11) Patentnr:	314925	(11) Patentnr:	331443
(11) Patentnr:	319825	(11) Patentnr:	314271
(11) Patentnr:	325382	(11) Patentnr:	314272
(11) Patentnr:	333659	(11) Patentnr:	314418
(11) Patentnr:	335796	(11) Patentnr:	327330
(11) Patentnr:	315597	(11) Patentnr:	330610
(11) Patentnr:	322351	(11) Patentnr:	317433
(11) Patentnr:	336075	(11) Patentnr:	316085
(11) Patentnr:	327059	(11) Patentnr:	314954
(11) Patentnr:	321262	(11) Patentnr:	320285
(11) Patentnr:	316882	(11) Patentnr:	332438
(11) Patentnr:	330097	(11) Patentnr:	324255
(11) Patentnr:	329306	(11) Patentnr:	338031
(11) Patentnr:	321216	(11) Patentnr:	336995
(11) Patentnr:	330519	(11) Patentnr:	316466

(11) Patentnr: 318212  
(11) Patentnr: 317326  
(11) Patentnr: 325203  
(11) Patentnr: 327103  
(11) Patentnr: 331901  
(11) Patentnr: 331115  
(11) Patentnr: 335776  
(11) Patentnr: 315288  
(11) Patentnr: 336549  
(11) Patentnr: 336138  
(11) Patentnr: 331957  
(11) Patentnr: 338741  
(11) Patentnr: 327565  
(11) Patentnr: 337662  
(11) Patentnr: 320706  
(11) Patentnr: 329150  
(11) Patentnr: 334032  
(11) Patentnr: 315583  
(11) Patentnr: 306837  
(11) Patentnr: 328551  
(11) Patentnr: 328203  
(11) Patentnr: 310322  
(11) Patentnr: 327400  
(11) Patentnr: 311383  
(11) Patentnr: 335717  
(11) Patentnr: 332346  
(11) Patentnr: 308494  
(11) Patentnr: 334087  
(11) Patentnr: 329339  
(11) Patentnr: 333814  
(11) Patentnr: 336354

(11) Patentnr: 338495  
(11) Patentnr: 321472  
(11) Patentnr: 339554  
(11) Patentnr: 315726  
(11) Patentnr: 318160  
(11) Patentnr: 333552  
(11) Patentnr: 336843  
(11) Patentnr: 336082  
(11) Patentnr: 311262  
(11) Patentnr: 335342  
(11) Patentnr: 322364  
(11) Patentnr: 337035  
(11) Patentnr: 323885  
(11) Patentnr: 318601  
(11) Patentnr: 323536  
(11) Patentnr: 318038  
(11) Patentnr: 331970  
(11) Patentnr: 319437  
(11) Patentnr: 332437  
(11) Patentnr: 326065  
(11) Patentnr: 333056  
(11) Patentnr: 323837

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

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2017044</b>
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2017.08.18
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2008.06.26
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>340827</b>
(24)	<b>Løpedag:</b>	2006.12.05
(73)	<b>Innehaver:</b>	Eli Lilly and Co
(74)	<b>Fullmektig:</b>	Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
(95)	<b>Produkt:</b>	iksekizumab
(92)	<b>NO markedsførings- tillatelse nr:</b>	EU/1/15/1085
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2016.05.09
(93)	<b>Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:</b>	EU/1/15/1085
(93)	<b>Dato for samme:</b>	2016.04.28
(54)	<b>Benevnelse:</b>	Anti-IL-17-antistoffer

---

## Endring i fullmaktsforhold

(11) **Patentnr:** 340516  
(21) **Søknadsnr:** 20161512  
(73) **Innehaver:**  
SVELA SOLUTIONS AS, Seutveien 34, 1610  
FREDRIKSTAD, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.15

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2142138  
(21) **Søknadsnr:** EP2142138  
(73) **Innehaver:**  
GlaxoSmithKline Consumer Healthcare (UK) IP Limited,  
980 Great West Road, GB-TW89GS BRENTFORD,  
MIDDLESEX, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.08.16

---

## Øversettelse av krav i europeiske søknader (a2)

I følgende europeiske søknader er det innlevert oversettelse av publiserte endrede krav på Norsk.

- (51) **Klasse :** *E21B 10/32 (2006.01)*  
*A01N 43/40 (2006.01)*  
*E21B 44/00 (2006.01)*  
*E21B 47/00 (2012.01)*  
*E21B 47/01 (2012.01)*  
*E21B 47/08 (2012.01)*  
*E21B 47/09 (2012.01)*  
*E21B 47/12 (2012.01)*  
*E21B 49/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2746527
- (86) **EP søkn.nr.r:** 14160393.6
- (86) **EP innl.dag:** 2009.06.27
- (87) **EP publ.dag:** 2014.06.25
- (30) **Prioritet:** 2008.06.27, GB, 0811815
- (71) **Søker:**  
Rasheed, Wajid, 7 Benson CloseSloughBerkshire SL2  
5EH, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Rasheed, Wajid, 7 Benson CloseSloughBerkshire SL2  
5EH, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE  
FREDRIKSTAD, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Drilling tool and method for widening and simultaneously  
monitoring the diameter of wells and fluid properties
-

## Administrativ begrensning av europeiske patenter (b3) med virkning i Norge

- |   |  |
|---|--|
| <p>(51) <b>Klasse :</b> <i>B01J 37/03 (2006.01)</i><br/><i>B01J 21/04 (2006.01)</i><br/><i>B01J 21/06 (2006.01)</i><br/><i>B01J 23/75 (2006.01)</i><br/><i>B01J 35/00 (2006.01)</i><br/><i>B01J 37/08 (2006.01)</i><br/><i>C10G 2/00 (2006.01)</i></p> <p>(87) <b>EP Publ.nr.:</b> EP2879787</p> <p>(86) <b>EP søkn.nr.r:</b> 13779917.7</p> <p>(86) <b>EP innl.dag:</b> 2013.07.26</p> <p>(87) <b>EP publ.dag:</b> 2015.06.10</p> <p>(80) <b>EP meddelt :</b> 2016.10.12</p> <p>(30) <b>Prioritet:</b> 2012.08.02, ZA, 201205837</p> <p>(86) <b>Int.inndag :</b> 2013.07.26</p> <p>(86) <b>Int.søknadsnr :</b> PCT/IB2013/056139</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee<br/>Avenue2196 Rosebank, ZA-Sør-Afrika</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>MEYER, Rita, 116 Klipplaatdrift1935 Vereeniging, ZA-Sør-Afrika<br/>VISAGIE, Jacobus, Lucas, 23 Donkin Street1947<br/>Sasolburg, ZA-Sør-Afrika</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306<br/>OSLO, Norge</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>Method of preparing a catalyst precursor, method of<br/>preparing a catalyst, and hydrocarbon synthesis process<br/>employing the catalyst support</p> | <p>(51) <b>Klasse :</b> <i>C07D 471/04 (2006.01)</i><br/><i>A61K 31/437 (2006.01)</i><br/><i>A61P 11/00 (2006.01)</i><br/><i>A61P 13/12 (2006.01)</i><br/><i>A61P 19/10 (2006.01)</i><br/><i>A61P 25/28 (2006.01)</i><br/><i>A61P 35/00 (2006.01)</i></p> <p>(87) <b>EP Publ.nr.:</b> EP2588479</p> <p>(86) <b>EP søkn.nr.r:</b> 11801087.5</p> <p>(86) <b>EP innl.dag:</b> 2011.06.24</p> <p>(87) <b>EP publ.dag:</b> 2013.05.08</p> <p>(80) <b>EP meddelt :</b> 2015.03.04</p> <p>(30) <b>Prioritet:</b> 2010.06.29, US, 826338</p> <p>(86) <b>Int.inndag :</b> 2011.06.24</p> <p>(86) <b>Int.søknadsnr :</b> PCT/KR2011/004631</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>Ewha University-Industry Collaboration Foundation, 11-1<br/>Daehyun-dongSeodaemun-guSeoul, 120-750, KR-Sør-Korea</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>KIM, Dae Kee, 101-1403 ParkpalaceNaesu-dongJongno-guSeoul 110-901, KR-Sør-Korea<br/>SHEEN, Yhun Yhong, 122-1401 Raemian Firstige<br/>Apt.Banpo 2(i)-dongSeocho-guSeoul 137-764, KR-Sør-Korea<br/>JIN, Cheng Hua, Pharmaceutical Science Building A<br/>200Ewha Womans Univ.Daehyeon-dongSeodaemun-guSeoul 120-750, KR-Sør-Korea<br/>PARK, Chul-Yong, Eungam-2-dong376-32 (301)Eunpyeong-guSeoul 122-919, KR-Sør-Korea<br/>SREENU, Domalapally, Pharmaceutical Science Building A<br/>200Ewha Womans Univ.Daehyeon-dongSeodaemun-guSeoul 120-750, KR-Sør-Korea<br/>RAO, Kota Sudhakar, Pharmaceutical Science Building A<br/>200Ewha Womans Univ.Daehyeon-dongSeodaemun-guSeoul 120-750, KR-Sør-Korea<br/>KRISHNAIAH, Maddeboina, Pharmaceutical Science<br/>Building A 200Ewha Womans Univ.Daehyeon-dongSeodaemun-guSeoul 120-750, KR-Sør-Korea<br/>SUBRAHMANYAM, Vura Bala, 101 Geumhwa<br/>HouseSinchon-dong 1-8Seodaemun-guSeoul 120-140, KR-Sør-Korea</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>2-PYRIDYL SUBSTITUTED IMIDAZOLES AS<br/>THERAPEUTIC ALK5 AND/OR ALK4 INHIBITORS</p> |
|---|--|

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

EP publ.nr:	1942093	EP publ.nr:	2229471
EP publ.nr:	1950374	EP publ.nr:	2231700
EP publ.nr:	1950496	EP publ.nr:	2235384
EP publ.nr:	2000061	EP publ.nr:	2238119
EP publ.nr:	2080946	EP publ.nr:	2240482
EP publ.nr:	2085577	EP publ.nr:	2240570
EP publ.nr:	2091799	EP publ.nr:	2243332
EP publ.nr:	2102117	EP publ.nr:	2250216
EP publ.nr:	2104626	EP publ.nr:	2250422
EP publ.nr:	2111438	EP publ.nr:	2353975
EP publ.nr:	2114406	EP publ.nr:	2357213
EP publ.nr:	2114815	EP publ.nr:	2377282
EP publ.nr:	2114854	EP publ.nr:	2379338
EP publ.nr:	2121497	EP publ.nr:	2380017
EP publ.nr:	2123234	EP publ.nr:	2382245
EP publ.nr:	2124829	EP publ.nr:	2382246
EP publ.nr:	2126271	EP publ.nr:	2382247
EP publ.nr:	2213827	EP publ.nr:	2382440
EP publ.nr:	2216580	EP publ.nr:	2386008
EP publ.nr:	2229082	EP publ.nr:	2387580

EP publ.nr:	2389343	EP publ.nr:	2668419
EP publ.nr:	2389790	EP publ.nr:	2754968
EP publ.nr:	2391443	EP publ.nr:	2759649
EP publ.nr:	2391911	EP publ.nr:	2802802
EP publ.nr:	2393589	EP publ.nr:	2803342
EP publ.nr:	2393980	EP publ.nr:	2806841
EP publ.nr:	2396467		
EP publ.nr:	2403687		
EP publ.nr:	2474762		
EP publ.nr:	2476737		
EP publ.nr:	2476860		
EP publ.nr:	2500612		
EP publ.nr:	2511264		
EP publ.nr:	2521836		
EP publ.nr:	2524397		
EP publ.nr:	2525915		
EP publ.nr:	2528897		
EP publ.nr:	2531151		
EP publ.nr:	2531668		
EP publ.nr:	2536976		
EP publ.nr:	2597049		
EP publ.nr:	2667741		



## Rettelser

I Patenttidende nr. 30/2017 ble det feilaktig kunngjort endelig avgjørelse fra Klagenemnda etter krav om administrativ overprøving av patent nr. 320964. Avgjørelsen er ikke endelig, da Klagenemndas avgjørelse er stevnet inn for domstolen.

---

I Patenttidende nr. 30/2017 ble det feilaktig kunngjort endelig avgjørelse fra Klagenemnda etter krav om administrativ overprøving av patent nr. 333528. Avgjørelsen er ikke endelig, da Klagenemndas avgjørelse er stevnet inn for domstolen.

---