

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 .....	10
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	23
Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge .....	50
Korrigert utgave av EP-patent (B9) .....	51
Avgjørelse fra Klagenemnda .....	52
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	53
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	55
Utløpte patenter .....	56
Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc) .....	58
Endring i fullmaktsforhold .....	59

### 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)*  
*A01K 61/13 (2017.01)*  
*A01K 63/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161343  
 (22) **Inndag:** 2016.08.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.02.26  
 (24) **Løpedag:** 2016.08.23  
 (71) **Søker:**  
 Fjord Solutions AS, Båly Havn, 4521 LINDESNES

(74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
 Ole Kristoffer Torsvik, Bålmoen 46, 4521 LINDESNES

(54) **Benevnelse:**  
 Fish farm equipment and systems

(51) **Klasse:** *A47C 1/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160080  
 (22) **Inndag:** 2016.01.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.07.06  
 (24) **Løpedag:** 2016.01.05  
 (71) **Søker:**  
 Øyvind S Eriksen, Østrengveien 52, 1960 LØKEN

(72) **Oppfinner:**  
 Øyvind S Eriksen, Østrengveien 52, 1960 LØKEN

(54) **Benevnelse:**  
 Ryggstøtte

(51) **Klasse:** *A47G 21/08 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20170622  
 (22) **Inndag:** 2017.04.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2017.04.12  
 (71) **Søker:**  
 Viggo Pleym, Finsveegen 92, 2618 LILLEHAMMER

(72) **Oppfinner:**  
 Viggo Pleym, Finsveegen 92, 2618 LILLEHAMMER

(54) **Benevnelse:**  
 Anordning for å samle mat og annet på tallerken og lignende

(51) **Klasse:** *A63B 21/04 (2006.01)*  
*A63B 21/068 (2006.01)*  
*A63B 21/00 (2006.01)*  
*A63B 23/02 (2006.01)*  
*A63B 23/12 (2006.01)*  
*A63B 69/18 (2006.01)*  
*A63B 7/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180065  
 (22) **Inndag:** 2018.01.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.01.16  
 (30) **Prioritet:** 2015.07.16, SE, 1551025-8  
 2016.02.16, SE, 1650205-6

(86) **Int.inndag:** 2016.07.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2016/067034  
 (24) **Løpedag:** 2016.07.18  
 (71) **Søker:**  
 MARTIN SUNDQVIST, Skaldens gata 61, 65638 KARLSTAD, Sverige (SE)

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

(72) **Oppfinner:**  
 MARTIN SUNDQVIST, Skaldens gata 61, 65638 KARLSTAD, Sverige (SE)

(54) **Benevnelse:**  
 Training equipment for strengthening muscles useful for a cross country skier

Krav på norsk er innkommet 2018.01.16.

(51) **Klasse:** *B01D 21/00 (2006.01)*  
*E21B 43/36 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180021  
 (22) **Inndag:** 2018.01.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.01.05  
 (30) **Prioritet:** 2015.06.17, NO, 20150796  
 (86) **Int.inndag:** 2016.06.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2016/064001  
 (24) **Løpedag:** 2016.06.17  
 (71) **Søker:**  
 NOV SUBSEA PRODUCTS AS, Postboks 168, 1371 ASKER

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

(72) **Oppfinner:**  
 Gudmund Roger Totland, Jahn Ekenæs vei 28, 3179 ÅSGÅRDSTRAND  
 Jan-Otto Reimers, Sundveien 29, 0198 OSLO  
 Eirik Bjerve Sund, Gullhaugveien 32, 1354 BÆRUMS VERK

(54) **Benevnelse:**  
 METHOD AND SYSTEM FOR SUBSEA SEPARATION OF PRODUCED WATER

Krav på norsk er innkommet 2018.01.05.

(51) **Klasse:** *B01D 53/22 (2006.01)*  
*B01D 53/22 (2006.01)*  
*B01D 63/04 (2006.01)*  
*B01D 63/02 (2006.01)*  
*B01D 63/10 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180073  
(22) **Inndag:** 2018.01.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.01.17  
(30) **Prioritet:** 2015.06.30, US, 14/788,758  
(86) **Int.inndag:** 2016.06.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/039799  
(24) **Løpedag:** 2016.06.28  
(71) **Søker:**  
Air Liquide Advanced Technologies U.S. LLC, 9811 Katy Freeway, Suite 100, TX77024 HOUSTON, USA (US)  
L'Air Liquide, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 PARIS, Frankrike (FR)  
Saudi Arabian Oil Company, Box 62, Saudi Aramco, 1331 DHAHRAN, Saudi Arabia (SA)

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Sudhir S Kulkarni, 1801 Breen Lane, DE19810 WILMINGTON, USA (US)  
Karl S Beers, 144 Westdale Road, PA19082 UPPER DARBY, USA (US)  
Jean-Pierre R Billaguet, 65 Impasse des Coquelicots, 77520 THENISY, Frankrike (FR)  
Milind M Vaidya, 75 Santa Barbara Court, CA92610 FOOTHILL RANCH, USA (US)  
Sebastien A Duval, 3 bix Boulevard de la Saussaye, 92200 NEUILLY-SUR-SEINE, Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
GAS SEPARATION MEMBRANE MODULE FOR REACTIVE GAS SERVICE

Krav på norsk er innkommet 2018.01.17.

(51) **Klasse:** *B01D 53/22 (2006.01)*  
*B01D 63/04 (2006.01)*  
*B01D 63/02 (2006.01)*  
*C01B 17/16 (2006.01)*  
*B01D 53/22 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180079  
(22) **Inndag:** 2018.01.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.01.17  
(30) **Prioritet:** 2015.06.30, US, 14/788,760  
(86) **Int.inndag:** 2016.06.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/039804  
(24) **Løpedag:** 2016.06.28  
(71) **Søker:**  
L'Air Liquide, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 PARIS, Frankrike (FR)  
Air Liquide Advanced Technologies U.S. LLC, 9811 Katy Freeway, Suite 100, TX 77024 HOUSTON, USA (US)  
Saudi Arabian Oil Company, Box 62, 1331 DHAHRAN, Saudi Arabia (SA)

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Sudhir S. KULKARNI, 1801 Breen Lane, DE 19810 WILMINGTON, USA (US)  
Karl S. BEERS, 144 Westdale Road, PA 19082 UPPER DARBY, USA (US)  
Jean-Pierre R. BLAGUET, 65 Impasse des Coquelicots, 77520 THENISY, Frankrike (FR)  
Milind M. VAIDYA, 75 Santa Barbara Court, CA 92610 FOOTHILL RANCH, USA (US)  
Sebastien A. DUVAL, 3 bix Boulevard de la Saussaye, 92200 NEUILLY SUR SEINE, Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
GAS SEPARATION MEMBRANE MODULE FOR REACTIVE GAS SERVICE

Krav på norsk er innkommet 2018.01.17.

(51) **Klasse:** *B63B 21/00 (2006.01)*  
*B63B 21/50 (2006.01)*  
*B63B 27/30 (2006.01)*  
*B63B 21/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161328  
(22) **Inndag:** 2016.08.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.02.20  
(24) **Løpedag:** 2016.08.19  
(71) **Søker:**  
CONNECT LNG AS, Slemdalsveien 70 B, 0370 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**  
David Mikal Knutsen, Thomas Heftyes gate 64A, 0267 OSLO  
Stian Tunestveit Magnusson, Hegdehaugsveien 21, 0352 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
Universal Transfer System

(51) **Klasse:** *B65H 75/42 (2006.01)*  
*B65H 49/18 (2006.01)*  
*B65H 49/00 (2006.01)*  
*H02G 1/06 (2006.01)*  
*B65H 54/40 (2006.01)*  
*B65H 54/553 (2006.01)*  
*B60P 3/035 (2006.01)*  
*B60P 1/48 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161355  
(22) **Inndag:** 2016.08.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.02.26  
(24) **Løpedag:** 2016.08.25  
(71) **Søker:**  
Jack-Pack AS, Postboks 415, 4304 SANDNES

(74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Geir Tore Fjetland, Gravarskroken 3, 4327 SANDNES

(54) **Benevnelse:**  
A cable drum feeding tool for a vehicle with a lifting device

(51) **Klasse:** *C09K 8/03 (2006.01)*  
*C09K 8/035 (2006.01)*  
*C09K 8/68 (2006.01)*  
*C09K 8/70 (2006.01)*  
*C09K 8/72 (2006.01)*  
*C09K 8/80 (2006.01)*  
*C09K 8/88 (2006.01)*  
*C09K 8/92 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180025  
(22) **Inndag:** 2018.01.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.01.08  
(86) **Int.inndag:** 2015.09.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/050093  
(24) **Løpedag:** 2015.09.15  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Jay Paul Deville, 23703 Blakeley Trails Court, TX77386 SPRING, USA (US)  
Lee Hall, 7 Emery Mill Place, TX 77384 THE WOODLANDS, USA (US)  
Mohammad Vatankhah Varnosfaderani, 605 Jones Ferry Road Apartment VV06, NC 27510 CARRBORO, USA (US)  
Sergey Sheyko, 605 Cedar Run, NC27516 CHAPEL HILL, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
CORE-SHELL PARTICLES FOR TREATMENT OF SUBTERRANEAN FORMATIONS

(51) **Klasse:** *C09K 8/08 (2006.01)*  
*C09K 8/504 (2006.01)*  
*C09K 8/512 (2006.01)*  
*C09K 8/514 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180016  
(22) **Inndag:** 2018.01.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.01.05  
(30) **Prioritet:** 2015.07.08, US, 62/189,990  
(86) **Int.inndag:** 2016.07.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/041411  
(24) **Løpedag:** 2016.07.08  
(71) **Søker:**  
M-I LLC, 5950 North Course Drive, TX77072 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Clotaire-Marie Eyaa Allogo, 2930 Cotton Stock Drive, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)  
Raymond Ravitz, 5950 North Course Drive, TX77072 HOUSTON, USA (US)  
Sooi Kim Lim, Westhill Industrial Estate, AB326TQ ABERDEEN, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
Monovalent Brine-Based Reservoir Drilling Fluid

Krav på norsk er innkommet 2018.01.05.

(51) **Klasse:** *E04D 13/04 (2006.01)*  
*E04D 13/04 (2006.01)*  
*E04D 11/00 (2006.01)*  
*E03F 1/00 (2006.01)*  
*A01G 31/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161342  
(22) **Inndag:** 2016.08.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.02.26  
(24) **Løpedag:** 2016.08.23  
(71) **Søker:**  
Protan AS, Postboks 420 Brakerøya, 3002 DRAMMEN

(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Olav Haugerud, c/o Protan AS, Postboks 420, 3002 DRAMMEN

(54) **Benevnelse:**  
DEVICE FOR AUTOMATIC ADJUSTMENT OF WATER-FLOW AND WATER-DRAINAGE FROM ROOFS WITH FLAT OR LOW-SLOPED STRUCTURE

Krav på norsk er innkommet 2018.02.14.

- (51) **Klasse:** *E04F 13/08 (2006.01)*  
*E04F 19/08 (2006.01)*  
*E06B 1/18 (2006.01)*  
*E04B 2/72 (2006.01)*  
*E04C 2/00 (2006.01)*  
*E04F 15/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161423
- (22) **Inndag:** 2016.09.07
- (41) **Allm.tilgj:** 2018.03.12
- (24) **Løpedag:** 2016.09.07
- (71) **Søker:**  
 Per Georg Ellingsen, Uenesveien 32, 4400  
 FLEKKEFJORD
- (74) **Fullmektig:**  
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Per Georg Ellingsen, Uenesveien 32, 4400  
 FLEKKEFJORD
- (54) **Benevnelse:**  
 Modulelement til bruk i en bygning

- (51) **Klasse:** *E06B 7/36 (2006.01)*  
*E06B 7/36 (2006.01)*  
*E06B 3/88 (2006.01)*  
*E05D 11/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20170758
- (22) **Inndag:** 2017.05.09
- (41) **Allm.tilgj:** 2018.02.20
- (30) **Prioritet:** 2016.08.19, NO, 20161318
- (24) **Løpedag:** 2017.05.09
- (71) **Søker:**  
 Teem Door Consult AS, Tuterudsvingen 23, 2007  
 KJELLER
- (74) **Fullmektig:**  
 CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Morten Kaspersen, Tuterudsvingen 23, 2007 KJELLER  
 Edgar Moe, Sofiestien 18, 1960 LØKEN
- (54) **Benevnelse:**  
 Sammenstilling av dør og dørkarm med redusert risiko for  
 klemskader.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/03 (2006.01)*  
*F16K 17/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161352
- (22) **Inndag:** 2016.08.24
- (41) **Allm.tilgj:** 2018.02.26
- (24) **Løpedag:** 2016.08.24
- (71) **Søker:**  
 FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601  
 KONGSBERG
- (74) **Fullmektig:**  
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
 Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Wenche Finnerud, Formerløkka 134, 3610 KONGSBERG  
 Andrew Wilson, 3 McNab Gardens, FK15BF FALKIRK,  
 SCOTLAND, Storbritannia (GB)  
 Marcel Cavalcanti de Castro, Fururabben 7, 3615  
 KONGSBERG
- (54) **Benevnelse:**  
 HIGH-INTEGRITY PRESSURE PROTECTION SYSTEM
- Krav på norsk er innkommet 2017.09.27.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180013
- (22) **Inndag:** 2018.01.04
- (41) **Allm.tilgj:** 2018.01.04
- (30) **Prioritet:** 2015.06.09, US, 62/172,964
- (86) **Int.inndag:** 2016.06.09
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2016/063231
- (24) **Løpedag:** 2016.06.09
- (71) **Søker:**  
 AKER SOLUTIONS AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER
- (74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Joshua POWELL, 16207 Townes Road, TX77546  
 FRIENDSWOOD, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 A WELL TUBE AND A WELL BORE COMPONENT

- (51) **Klasse:** *E21B 33/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20172039
- (22) **Inndag:** 2017.12.27
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.12.27
- (86) **Int.inndag:** 2015.08.04
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/043543
- (24) **Løpedag:** 2015.08.04
- (71) **Søker:**  
 Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston  
 Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104  
 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Samuel J. Lewis, 3 Dahlia Trail Pl, TX77382 SPRING,  
 USA (US)  
 Mark R. Savery, 25710 Jewel Springs Lane, TX 77494  
 KATY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 RADIATION INDUCED THICKENING FOR CEMENT

- (51) **Klasse:** *E21B 34/08 (2006.01)*  
*E21B 34/10 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 43/32 (2006.01)*  
*F16K 31/18 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161700
- (22) **Inndag:** 2016.10.27
- (41) **Allm.tilgj:** 2018.03.12
- (24) **Løpedag:** 2016.10.27
- (71) **Søker:**  
 ACONA INNOVALVE AS, Postboks 1045, 3905  
 PORSGRUNN
- (74) **Fullmektig:**  
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Rune Killie, Jernbanebrygga 14 J, 3724 SKIEN  
 Thorleif Lager, Dælijordet 9 A, 1383 ASKER
- (54) **Benevnelse:**  
 An apparatus and a method for controlling fluid flow in,  
 into or out of a well, and an orientation means for orienting  
 the apparatus

Krav på norsk er innkommet 2017.11.09.

(51) **Klasse:** *E21B 34/10 (2006.01)*  
*E21B 34/12 (2006.01)*  
*E21B 34/14 (2006.01)*  
*E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 43/14 (2006.01)*  
*E21B 43/26 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161353  
(22) **Inndag:** 2016.08.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.02.26  
(24) **Løpedag:** 2016.08.24  
(71) **Søker:**  
Frac Technology AS, Brurastien 48, 5265 YTRE ARNA

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Viggo Brandsdal, Brurastien 48, 5265 YTRE ARNA

(54) **Benevnelse:**  
Rørmontert nedihulls aktiveringssystem

(51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20172043  
(22) **Inndag:** 2017.12.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.12.22  
(86) **Int.inndag:** 2015.07.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/042630  
(24) **Løpedag:** 2015.07.29  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Scott Goodwin, 20056 Long, NC27517 CHAPEL HILL, USA (US)  
Mark W. Roberson, 110 Lamlash Ln, 27511 CARY, NORTH CAROLINA, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Magnetic Surface Wave Effect to Probe Fluid Properties in a Wellbore

(51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180023  
(22) **Inndag:** 2018.01.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.01.08  
(86) **Int.inndag:** 2015.08.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/046397  
(24) **Løpedag:** 2015.08.21  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Andrey Filippov, 1715 Mossy Stone Drive, TX77077 HOUSTON, USA (US)  
Vitaly Khorikov, 22 Royal Birch RI, NWT3G5K2 CALGARY, Canada (CA)  
Gustavo Carvajal, 28010 Iberville Gle Drive, TX77494 KATY, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCTION LOGGING TOOL (PLT) RESULTS INTERPRETATION

(51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*  
*G01N 27/82 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180044  
(22) **Inndag:** 2018.01.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.01.11  
(86) **Int.inndag:** 2015.08.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/046015  
(24) **Løpedag:** 2015.08.20  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Burkay Donderici, 3121 Buffalo Speedway, Apt. 8305, TX77098 HOUSTON, USA (US)  
Luis E. San Martin, 306 South Gate Stone, TX77007 HOUSTON, USA (US)  
Ahmed Elsayed Fouda, 9717 Cypresswood Drive, Apt. 1922, TX77070 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Inspection of wellbore conduits using a distributed sensor system

(51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180081  
(22) **Inndag:** 2018.01.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.01.18  
(86) **Int.inndag:** 2015.09.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/047950  
(24) **Løpedag:** 2015.09.01  
(71) **Søker:**  
Landmark Graphics Corporation, 10200 Bellaire Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Robello Samuel, 11306 Dawnheath Drive, TX77433 CYPRESS, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
TUBULAR WEAR VOLUME DETERMINATION USING ADJUSTABLE WEAR FACTORS

(51) **Klasse:** *E21B 47/10 (2012.01)*  
*E21B 47/00 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180055  
(22) **Inndag:** 2018.01.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.01.12  
(86) **Int.inndag:** 2015.08.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/046877  
(24) **Løpedag:** 2015.08.26  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Krishna M Ravi, P.O. Box 5622, TX77325 KINGWOOD, USA (US)  
Li Gao, 5618 Grandwood Lane, TX77450 KATY, USA (US)  
Christopher Lee Stokely, 4402 Gardendale Drive, TX77092 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Method and apparatus for identifying fluids behind casing

(51) **Klasse:** *E21B 47/12 (2012.01)*  
*G01V 11/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20172042

(22) **Inndag:** 2017.12.22

(41) **Allm.tilgj:** 2017.12.22

(30) **Prioritet:** 2015.08.03, US, 62/200,425

(86) **Int.inndag:** 2016.08.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/045437

(24) **Løpedag:** 2016.08.03

(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX 77032 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Glenn Andrew Wilson, 218 Depot Road, #22-74, 109703 SINGAPORE, Singapore (SG)  
Paul Andrew Cooper, 14118 Cole Point Drive, TX77396 HUMBLE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Telluric referencing for improved electromagnetic telemetry

(51) **Klasse:** *E21B 47/12 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180015

(22) **Inndag:** 2018.01.05

(41) **Allm.tilgj:** 2018.01.05

(30) **Prioritet:** 2015.08.03, US, 62/200,432

(86) **Int.inndag:** 2016.08.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/045438

(24) **Løpedag:** 2016.08.03

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

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Paul Cooper, 14118 Cole Point Drive, TX77396 HUMBLE, USA (US)  
Glenn Andrew Wilson, 218 Depot Road, #22-74, 109703 SINGAPORE, Singapore (SG)

(54) **Benevnelse:**  
ELECTROMAGNETIC TELEMETRY USING CAPACITIVE ELECTRODES

(51) **Klasse:** E21B

(21) **Søknadsnr:** 20171650

(22) **Inndag:** 2017.10.17

(41) **Allm.tilgj:** 2018.03.01

(24) **Løpedag:** 2017.10.17

(71) **Søker:**  
HYDRA SYSTEMS AS, Postboks 182, 4098 TANANGER

(74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Morten Myhre, Notvegen 15, 4056 TANANGER  
Arne Gunnar Larsen, Postveien 8, 4319 SANDNES  
Arnold Østvold, Gausebakken 89, 4032 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**  
A system and method of cleaning an annular area in a well

(51) **Klasse:** *G01V 1/28 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171361

(22) **Inndag:** 2017.08.16

(41) **Allm.tilgj:** 2018.02.19

(30) **Prioritet:** 2016.08.17, US, 62/376,268  
2017.06.12, US, 15/619,719

(24) **Løpedag:** 2017.08.16

(71) **Søker:**  
PGS Geophysical AS, Postboks 251 Lilleaker, 0216 OSLO

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Okwudili Orji, Lilleakerveien 4C, 0283 OSLO  
Walter F Söllner, Lilleakerveien 4 C, 0283 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
MARINE VIBRATOR SOURCE ACCELERATION AND PRESSURE

(51) **Klasse:** *G06F 9/455 (2006.01)*  
*G06Q 50/06 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180082

(22) **Inndag:** 2018.01.18

(41) **Allm.tilgj:** 2018.01.18

(86) **Int.inndag:** 2015.09.04

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/048483

(24) **Løpedag:** 2015.09.04

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

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Richard Edward Hinkley, 1123 Crossroads, TX77079 HOUSTON, USA (US)  
Terry Wayne WONG, 13009 Westheimer Road, Apt. 609, TX77077 HOUSTON, USA (US)  
Graham Christopher Fleming, 6319 Laguna Bay Court, TX77041 HOUSTON, USA (US)  
Amit Kumar, 12422 Meadow Lake Drive, TX77077 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
TIME-TO-FINISH SIMULATION FORECASTER



- (51) **Klasse:** *G06F 17/50 (2006.01)*  
*G06F 9/455 (2006.01)*  
*E21B 47/00 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180017  
(22) **Inndag:** 2018.01.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.01.05  
(86) **Int.inndag:** 2015.08.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/046398  
(24) **Løpedag:** 2015.08.21  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston  
Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Andrey Filippov, 1715 Mossy Stone Drive, TX77077  
HOUSTON, USA (US)  
Vitaly Khorikov, 22 Royal Birch RI, NWT3G5K2  
CALGARY, Canada (CA)  
Jianxin LU, 4810 Palmetto St, TX77041 BELLAIRE, USA  
(US)  
Xinli JIA, 2547 Hogdes Bend Cir, TX77479 SUGAR  
LAND, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND WORKFLOW FOR ACCURATE  
MODELING OF NEAR-FIELD FORMATION IN  
WELLBORE SIMULATIONS
- 

- (51) **Klasse:** *G06T 15/08 (2011.01)*  
*G06T 15/20 (2011.01)*  
*G01V 1/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180009  
(22) **Inndag:** 2018.01.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.01.04  
(30) **Prioritet:** 2015.06.19, US, 62/182,415  
2015.06.25, US, 62/184,782  
(86) **Int.inndag:** 2016.06.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/037477  
(24) **Løpedag:** 2016.06.15  
(71) **Søker:**  
Geoquest Systems B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586BJ  
HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Dominic Walsh, 26 Church Way, OX44DY OXFORD,  
Storbritannia (GB)  
Mark Wakefield, 8 Oxford Road, OX142DS ABINGDON,  
OXFORDSHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Efficient algorithms for volume visualization on irregular  
grids

Krav på norsk er innkommet 2018.01.04.

---

## Meddelte patenter B1

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

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

- |  |  |
|--|--|
| <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A01K 1/10 (2006.01)</b><br/><b>A01K 5/01 (2006.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>342017</b></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20161249</p> <p>(22) <b>Inng.dag:</b> 2016.07.29</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2016.07.29</p> <p>(41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2018.01.30</p> <p>(45) <b>Meddelt:</b> 2018.03.12</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>Egil Byberg, Postvegen 21, 4110 FORSAND</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Egil Byberg, Postvegen 21, 4110 FORSAND</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>Føringsanordning</p>  | <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A23L 11/00 (2016.01)</b><br/><b>A23L 33/105 (2016.01)</b><br/><b>A23L 7/104 (2016.01)</b><br/><b>A61K 36/03 (2006.01)</b><br/><b>A61K 36/48 (2006.01)</b><br/><b>A61K 36/88 (2006.01)</b><br/><b>A61K 36/899 (2006.01)</b><br/><b>C12N 1/20 (2006.01)</b><br/><b>C12P 1/04 (2006.01)</b><br/><b>C12P 19/04 (2006.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>342031</b></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20170687</p> <p>(22) <b>Inng.dag:</b> 2017.04.25</p> <p>(30) <b>Prioritet:</b> 2003.09.26, JP, 2003-336555<br/>2004.05.10, JP, 2004-139761</p> <p>(86) <b>Int.inng.dag:</b> 2004.09.22</p> <p>(86) <b>Int.Søknadsnr:</b> PCT/JP2004/013812</p> <p>(62) <b>Avdelt fra:</b> 20061742, med inndato 2006.04.20</p> <p>(62) <b>Utskilt fra:</b> 20061742, med inndato 2006.04.20</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2004.09.22</p> <p>(41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2006.06.22</p> <p>(45) <b>Meddelt:</b> 2018.03.12</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>BioMedical Research Group Inc., 10-21, Higashitamagawa 1-chome, Setagaya-ku, 158-0084 TOKYO, Japan (JP)<br/>Gen-Ichiro Soma, 10-21, Higashitamagawa 1-chome, Setagaya-ku, 158-0084 TOKYO, Japan (JP)</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Chie Kohchi, 4-41, Asahi 1-chome, Minami-ku, 734-0036 HIROSHIMA-SHI, HIROSHIMA, Japan (JP)<br/>Hiroyuki Inagawa, 2-16, Chofufurueshoji-cho, 752-0972 SHIMONOSEKI-SHI, YAMAGUCHI, Japan (JP)<br/>Takashi Nishizawa, 3-38, Tsudahon-cho 3-chome, 770-8003 TOKUSHIMA-SHI, TOKUSHIMA, Japan (JP)<br/>Yukinori Takahashi, 14-602, Chofuminamino-cho 2-chome, 752-0976 SHIMONOSEKI-SHI, YAMAGUCHI, Japan (JP)<br/>Gen-Ichiro Soma, 10-21, Higashitamagawa 1-chome, Setagaya-ku, 158-0084 TOKYO, Japan (JP)</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>Fremgangsmåte for fermentering og dyrking, fermentert planteekstrakt, fermentert planteekstraktpulver og blanding inneholdende det fermenterte planteekstraktet</p> |
| <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A01K 61/13 (2017.01)</b><br/><b>A01K 61/60 (2017.01)</b><br/><b>A01K 61/10 (2017.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>342036</b></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20160800</p> <p>(22) <b>Inng.dag:</b> 2016.05.11</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2016.05.11</p> <p>(41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2017.11.13</p> <p>(45) <b>Meddelt:</b> 2018.03.12</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>OptimarStette AS, Valderøyvegen 1129, 6050 VALDERØYA</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Erik Westre, Width Endresens veg 26, 6008 ÅLESUND</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>System for delousing fish</p> | <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A22B 3/08 (2006.01)</b><br/><b>A01K 63/02 (2006.01)</b><br/><b>F25D 1/00 (2006.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>342022</b></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20130253</p> <p>(22) <b>Inng.dag:</b> 2013.02.11</p> <p>(86) <b>Int.inng.dag:</b> 2011.04.01</p> <p>(86) <b>Int.Søknadsnr:</b> PCT/CL2011/000025</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2011.04.01</p> <p>(41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2013.02.11</p> <p>(45) <b>Meddelt:</b> 2018.03.12</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>Miguel Nenadovich del Rio, Marchant Pereira 650, 7500597 PROVIDENCIA, SANTIAGO, Chile (CL)</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Miguel Nenadovich del Rio, Marchant Pereira 650, 7500597 PROVIDENCIA, SANTIAGO, Chile (CL)</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>Kjøleprosess for kultivert laks for å hurtig indusere bevisstløshet under høsting</p>  |
| <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A47G 21/08 (2006.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>342023</b></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20170622</p> <p>(22) <b>Inng.dag:</b> 2017.04.12</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2017.04.12</p> <p>(41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2018.03.12</p> <p>(45) <b>Meddelt:</b> 2018.03.12</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>Viggo Pley, Finsvegen 92, 2618 LILLEHAMMER</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Viggo Pley, Finsvegen 92, 2618 LILLEHAMMER</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>Anordning for å samle mat og annet på tallerken og lignende</p>   |  |

- (51) **Klasse:** **A61K 9/20 (2006.01)**  
**A61K 9/28 (2006.01)**  
**A61K 9/50 (2006.01)**  
**A61K 31/4439 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **342002**
- (21) **Søknadsnr:** 20052400
- (22) **Inng.dag:** 2005.05.13
- (30) **Prioritet:** 2002.10.16, JP, 2002-301876  
2003.05.12, JP, 2003-066336
- (86) **Int.inng.dag:** 2003.10.15
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP2003/13155
- (24) **Løpedag:** 2003.10.15
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.05.13
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1,  
Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, 541-0045 OSAKA-SHI,  
OSAKA, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Yohko Akiyama, c/o Takeda Pharmaceutical Co Ltd, 17-  
85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku OSAKA-SHI,  
OSAKA, Japan (JP)  
Hirotō Bando, c/o Takeda Pharmaceutical Co Ltd, 17-85,  
Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku OSAKA-SHI,  
OSAKA, Japan (JP)  
Takashi Kurasawa, c/o Takeda Pharmaceutical Co Ltd,  
17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku OSAKA-  
SHI, OSAKA, Japan (JP)  
Naoki Nagahara, c/o Takeda Pharmaceutical Co Ltd, 17-  
85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku OSAKA-SHI,  
OSAKA, Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**  
Kontrollert frigivelsespreparat
- 
- (51) **Klasse:** **A61K 9/70 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **341989**
- (21) **Søknadsnr:** 20062594
- (22) **Inng.dag:** 2006.06.06
- (30) **Prioritet:** 2003.12.12, EP, 03078881  
2003.12.12, US, 60/528,718
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.12.10
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2004/52752
- (24) **Løpedag:** 2004.12.10
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.07.10
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse  
10, 40789 MONHEIM AM RHEIN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Michael Dittgen, Heidenberg 35, 99510 APOLDA,  
Tyskland (DE)  
Thomas Langguth, Am Goethepark 2B, 07751 JENA,  
Tyskland (DE)  
Dirk Schenk, Ostenerfeldweg 5A, 83623 DIETRAMSZELL,  
Tyskland (DE)  
Stefan Bracht, Meisenweg 16, 07751 JENA, Tyskland  
(DE)  
Petra Huber, Lindwurmstrasse 72, 80337 MÜNCHEN,  
Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Transdermal administrasjon av hormoner uten behov for  
penetrasjonsenhancere.
- 
- (51) **Klasse:** **A61K 31/454 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **342001**
- (21) **Søknadsnr:** 20084892
- (22) **Inng.dag:** 2008.11.20
- (30) **Prioritet:** 2006.04.20, US, 60/793,471
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.04.19
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/066985
- (24) **Løpedag:** 2007.04.19
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.01.06
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340  
BEERSE, Belgia (BE)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Carl R Illig, 25 Jonathan Drive, PA19460 PHOENIXVILLE,  
USA (US)  
Shelley K Ballentine, 1985 Armstrong Drive, PA19446  
LANSDALE, USA (US)  
Sanath K Meegalla, 3822 Highland Drive, PA19061  
BOOTHWYN, USA (US)  
M Jonathan Rudolph, 3820 West Brandon Way, PA18901-  
6232 DOYLESTOWN, USA (US)  
Jingsheng Chen, 11 Fairwind Lane, PA19341 EXTON,  
USA (US)  
Mark J Wall, 221 Green Bank Way, PA19438  
HARLEYSVILLE, USA (US)  
Kenneth J Wilson, 639A S. Orange Street, PA19063  
MEDIA, USA (US)  
Renee L Desjarlais, 11 Cornwall Circle, PA19087 SAINT  
DAVIDS, USA (US)  
Christopher J Molloy, 109 Sweetbriar Ct., PA19067  
YARDLEY, USA (US)  
Carl L Manthey, 616 Comstock Ave., PA19335  
DOWNINGTOWN, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
C-kit kinase inhibitor for anvendelse i terapeutisk  
behandling av gastrointestinal stromaltumor eller  
mastocytose.

- (51) **Klasse:** *A61K 31/506 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*  
*A61P 3/10 (2006.01)*  
*A61P 37/00 (2006.01)*  
*A61P 31/18 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342004  
(21) **Søknadsnr:** 20091133  
(22) **Inng.dag:** 2009.03.17  
(30) **Prioritet:** 2007.03.13, US, 60/894,628  
2006.09.13, WO, PCT/US2006/03595
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.09.11  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/078177  
(24) **Løpedag:** 2007.09.11  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.05.14  
(45) **Meddelt:** 2018.03.12  
(73) **Innehaver:**  
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1,  
Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, 541-0045 OSAKA-SHI,  
OSAKA, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Ronald J Christopher, 1059 Snipe Court, CA92011  
CARLSBAD, USA (US)  
Paul Covington, 3116 Braemar Lane, NC28409  
WILMINGTON, USA (US)  
Atsushi Ogawa, c/o Takeda Pharmaceutical Company  
Limited, 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku,  
532-8686 OSAKA, Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**  
2-[6-(3-amino-piperidin-1-yl)-3-metyl-2,4-dio-  
kso-3,4-dihydro-2H-pyrimidin-1-ylmetyl]-4-fluor-  
benzonnitril for anvendelse som et medikament  
for behandling av diabetes, cancer, en autoimmun  
sykdom eller HIV infeksjon

- (51) **Klasse:** *A61K 38/15 (2006.01)*  
*A61K 38/20 (2006.01)*  
*A61K 38/21 (2006.01)*  
*A61K 45/06 (2006.01)*  
*A61P 11/00 (2006.01)*  
*A61P 13/08 (2006.01)*  
*A61P 13/12 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342012  
(21) **Søknadsnr:** 20084047  
(22) **Inng.dag:** 2008.09.23  
(30) **Prioritet:** 2006.02.28, US, 60/813,606
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.02.28  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/062936  
(24) **Løpedag:** 2007.02.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.11.25  
(45) **Meddelt:** 2018.03.12  
(73) **Innehaver:**  
Pharma Mar SA, Polígono Industrial La Mina, Avda. de los  
Reyes, 1, Colmenar Viejo, 28770 MADRID, Spania (ES)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Glynn Thomas Faircloth, c/o Pharma Mar USA Inc, 320  
Putnam Avenue, MA02139-4616 CAMBRIDGE, USA (US)  
Pablo Manuel Aviles Marin, c/o Pharma Mar SA, Polígono  
Industrial La Mina, Avda. de los Reyes, 1, Colmenar Viejo,  
28770 MADRID, Spania (ES)  
Doreen Lepage, c/o Pharma Mar USA Inc, 320 Putnam  
Avenue, MA02139-4616 CAMBRIDGE, USA (US)  
Jesus San Miguel Izquierdo, c/o Centro de investigación  
del Cáncer, Universidad de Salamanca-CSIC, Campus  
Miguel de Unamuno s/n, 37007 SALAMANCA, Spania  
(ES)  
Atanasio Pandiella, c/o Centro de investigación del  
Cáncer, Universidad de Salamanca-CSIC, Campus Miguel  
de Unamuno s/n, 37007 SALAMANCA, Spania (ES)
- (54) **Benevnelse:**  
Forbedrede antitumorale behandlinger

- (51) **Klasse:** *B01D 33/54 (2006.01)*  
*B01D 43/00 (2006.01)*  
*B07B 1/28 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342016  
(21) **Søknadsnr:** 20092665  
(22) **Inng.dag:** 2009.07.14  
(30) **Prioritet:** 2006.12.21, US, 60/871,223  
2007.12.19, US, 11/960,470
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.12.21  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/88551  
(24) **Løpedag:** 2007.12.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.09.21  
(45) **Meddelt:** 2018.03.12  
(73) **Innehaver:**  
M-I LLC, 5950 North Course Drive, TX77072 HOUSTON,  
USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, Mannerheimsvägen 12 B, 5tr, FI-  
00100 HELSINGFORS, Finland
- (72) **Oppfinner:**  
Alan Wayne Burkhard, 42 Linden Avenue, KY41075  
FORT THOMAS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Vibrerende siktseparator og fremgangsmåte for drift derav.

(51) **Klasse:** *B01J 35/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342035**  
(21) **Søknadsnr:** 20062681  
(22) **Inng.dag:** 2006.06.09  
(30) **Prioritet:** 2003.11.10, US, 60/518,739  
2004.09.09, US, 60/608,448  
(86) **Int.inng.dag:** 2004.10.29  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/36111  
(24) **Løpedag:** 2004.10.29  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.06.09  
(45) **Meddelt:** 2018.03.12  
(73) **Innehaver:**  
ExxonMobil Research and Engineering Co, P O Box 900,  
NJ08801-0900 ANNANDALE, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 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)  
(54) **Benevnelse:**  
Stablet sjiktkatalysatorsystem for bruk i  
hydrogenbehandling av hydrokarbonholdige  
fødestrømmer

(51) **Klasse:** *B01L 3/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342032**  
(21) **Søknadsnr:** 20131411  
(22) **Inng.dag:** 2013.10.25  
(24) **Løpedag:** 2013.10.25  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.04.27  
(45) **Meddelt:** 2018.03.12  
(73) **Innehaver:**  
Trilobite Innovation AS, Postboks 8190, 4676  
KRISTIANSAND S  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Eirik Bentzen Egeland, Tranestien 38, 4626  
KRISTIANSAND S  
(54) **Benevnelse:**  
Fluidraffineringsanordning og -sammenstilling

(51) **Klasse:** *C01B 17/765 (2006.01)*  
*C01B 17/80 (2006.01)*  
*B01J 8/06 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342026**  
(21) **Søknadsnr:** 20091768  
(22) **Inng.dag:** 2009.05.05  
(30) **Prioritet:** 2006.10.31, DE, 10 2006 051 899  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.10.13  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/008910  
(24) **Løpedag:** 2007.10.13  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.05.29  
(45) **Meddelt:** 2018.03.12  
(73) **Innehaver:**  
Chemetics, Inc., 200-2930 Virtual Way, V5MOAS  
BRITISH COLUMBIA, VANCOUVER, Canada (CA)  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Bernd Erkes, Am Bassgarten 16, 41379 BRÜGGEN,  
Tyskland (DE)  
Martin Kürten, Rommersheider Höhe 32, 51465  
BERGISCH GLADBACH, Tyskland (DE)  
Verena Haverkamp, Im Neuen Feld 33, 51467 BERGISCH  
GLADBACH, Tyskland (DE)  
(54) **Benevnelse:**  
Innretning for katalytisk oksidering av SO<sub>2</sub>-holdige gasser  
med oksygen, og anvendelse derav

(51) **Klasse:** *C02F 1/58 (2006.01)*  
*B01D 39/06 (2006.01)*  
*C02F 1/28 (2006.01)*  
*C02F 1/52 (2006.01)*  
*B01D 39/02 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **341985**  
(21) **Søknadsnr:** 20080296  
(22) **Inng.dag:** 2008.01.16  
(30) **Prioritet:** 2005.06.17, FI, 20050653  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.06.15  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI2006/000205  
(24) **Løpedag:** 2006.06.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.03.17  
(45) **Meddelt:** 2018.03.12  
(73) **Innehaver:**  
Luonnonvarakeskus, Latokartanonkaari 9, 00790  
HELSINGFORS, Finland (FI)  
(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Liisa Pesonen, Naaranpajuntie 4 A 8, 03100 NUMMELA,  
Finland (FI)  
Antti Pasila, Muhniementie 98 B 2, 46960 MUHNIEMI,  
Finland (FI)  
Frederick Teye, Lambertinniitty 2 As 20, 02920 ESBO,  
Finland (FI)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av et filtermateriale

(51) **Klasse:** *C07B 63/00 (2006.01)*  
*C07C 31/24 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342021

(21) **Søknadsnr:** 20081020

(22) **Inng.dag:** 2008.02.26

(30) **Prioritet:** 2005.07.29, NO, 20053676

(86) **Int.inng.dag:** 2006.07.28

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NO2006/000289

(24) **Løpedag:** 2006.07.28

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.02.26

(45) **Meddelt:** 2018.03.12

(73) **Innehaver:**  
GE HEALTHCARE AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 OSLO

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Jan Cervenka, c/o GE Healthcare AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 OSLO  
Khalid Hussain, c/o GE Healthcare AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 OSLO  
Arne W Aabye, c/o GE Healthcare AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
Kontinuerlig krystalliseringsprosess

(51) **Klasse:** *C07C 231/12 (2006.01)*  
*C07C 231/18 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342018

(21) **Søknadsnr:** 20090231

(22) **Inng.dag:** 2009.01.14

(30) **Prioritet:** 2006.06.19, EP, 06012565

(86) **Int.inng.dag:** 2007.06.08

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/005105

(24) **Løpedag:** 2007.06.08

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.01.16

(45) **Meddelt:** 2018.03.12

(73) **Innehaver:**  
Newron Pharmaceuticals SpA, Via L Ariosto, 21, 20091 BRESSO (MI), Italia (IT)

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Patricia Salvati, Via Valera, 16/C, 20020 ARESE (MI), Italia (IT)  
Elena Barbanti, Via Dei Platani, 6, 20093 COLOGNO MONZESE (MI), Italia (IT)  
Carla Caccia, Via Rogorazza 29D, 21010 CARDANO AL CAMPO, Italia (IT)  
Tiziano Ruffilli, Corso Avilenum 87C, 13061 VIGLIANO BIELLESE, Italia (IT)  
Luigi Bogogna, Via C Battisti 10C, 28010 VAPRIO D'AGOGNA, Italia (IT)  
Francesco Velardi, Str. Priv. Mascagni 21, 28062 CAMERI, Italia (IT)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av 2-[4-(3- og 2-fluorbenzyloksy)benzylamino]propanamider

(51) **Klasse:** *C07D 213/79 (2006.01)*  
*C07D 213/80 (2006.01)*  
*A61K 31/465 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341991

(21) **Søknadsnr:** 20092380

(22) **Inng.dag:** 2009.06.22

(30) **Prioritet:** 2006.12.22, ES, 20063250  
2007.04.23, ES, 200701086

(86) **Int.inng.dag:** 2007.12.21

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/011401

(24) **Løpedag:** 2007.12.21

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.07.14

(45) **Meddelt:** 2018.03.12

(73) **Innehaver:**  
Almirall SA, Ronda General Mitre, Numero 151, 08022 BARCELONA, Spania (ES)

(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Eloisa Navarro Romero, c/ Comte d'Urgell 20 1° 2 A, 08011 BARCELONA, Spania (ES)  
Julio Cesar Castro Palomino Laria, c/ Enrique Granados 29, 4o, 08330 PREMIA DE MAR, BARCELONA, Spania (ES)  
Montserrat Erra Sola, Riera Blanca 46, Atico 1a, Esc. A, 08903 L'HOSPITALET (BARCELONA), Spania (ES)  
Maria Estrella Lozoya Toribio, c/Brodadores 6F, 08100 MOLLET DEL VALLÉS (BARCELONA), Spania (ES)

(54) **Benevnelse:**  
Amino-nikotin- og isonikotinsyrederivater anvendelige som DHODH-inhibitorer

(51) **Klasse:** *C07D 215/22 (2006.01)*  
*A61K 31/465 (2006.01)*  
*A61P 31/04 (2006.01)*  
*A61P 31/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341995

(21) **Søknadsnr:** 20092540

(22) **Inng.dag:** 2009.07.06

(30) **Prioritet:** 2006.12.06, EP, 06125521

(86) **Int.inng.dag:** 2007.12.04

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/063315

(24) **Løpedag:** 2007.12.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.09.07

(45) **Meddelt:** 2018.03.12

(73) **Innehaver:**  
Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 BEERSE, Belgia (BE)

(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Jérôme Emile Georges Guillemont, c/o Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development, A division of Janssen-Cilag, Campus de Maigremont, BP 615, 27106 F VAL DE REUIL CEDEX, Frankrike (FR)  
Koenraad Jozef Lodewijk Marcel Andries, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 BEERSE, Belgia (BE)  
Anil Koul, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 BEERSE, Belgia (BE)  
Magali Madeleine Simone Motte, c/o Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development, A division of Janssen-Cilag, Campus de Maigremont, BP 615, 27106 F VAL DE REUIL CEDEX, Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
Antibakterielle kinolin-derivater

- (51) **Klasse:** C07D 215/227 (2006.01)  
C07D 215/36 (2006.01)  
C07D 401/06 (2006.01)  
C07D 409/06 (2006.01)  
C07D 215/12 (2006.01)  
C07D 407/04 (2006.01)  
A61K 31/47 (2006.01)  
A61P 31/04 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 341996
- (21) **Søknadsnr:** 20092539
- (22) **Inng.dag:** 2009.07.06
- (30) **Prioritet:** 2006.12.06, EP, 06125546
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.12.04
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/063312
- (24) **Løpedag:** 2007.12.04
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.09.04
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 BEERSE, Belgia (BE)
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jérôme Emile Georges Guillemont, c/o Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development, A division of Janssen-Cilag, Campus de Maigremont, BP 615, 27106 F VAL DE REUIL CEDEX, Frankrike (FR)  
Koenraad Jozef Lodewijk Marcel Andries, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 BEERSE, Belgia (BE)  
Anil Koul, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 BEERSE, Belgia (BE)  
Ismet Dorange, Sickla alle 21, 13165 NACKA, Sverige (SE)
- (54) **Benevnelse:**  
Antibakterielle kinolin-derivater

- (51) **Klasse:** C07D 239/22 (2006.01)  
C07D 239/54 (2006.01)  
C07D 239/60 (2006.01)  
C07D 401/04 (2006.01)  
C07D 405/04 (2006.01)  
C07D 405/10 (2006.01)  
C07D 409/04 (2006.01)  
C07D 409/10 (2006.01)  
C07D 413/10 (2006.01)  
C07D 413/06 (2006.01)  
C07D 417/10 (2006.01)  
A61K 31/515 (2006.01)  
A61P 7/06 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 342019
- (21) **Søknadsnr:** 20090202
- (22) **Inng.dag:** 2009.01.13
- (30) **Prioritet:** 2006.06.23, US, 60/805,602
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.06.22
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/071854
- (24) **Løpedag:** 2007.06.22
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.03.23
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company, 251 Little Falls Drive, DE19808 WILMINGTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Kevin J Duffy, 1250 South Collegeville Road, PA19426 COLLEGEVILLE, USA (US)  
Antony N Shaw, 1250 South Collegeville Road, PA19426 COLLEGEVILLE, USA (US)  
Kenneth Wiggall, 1250 South Collegeville Road, PA19426 COLLEGEVILLE, USA (US)  
Duke M Fitch, 1250 South Collegeville Road, PA19426 COLLEGEVILLE, USA (US)  
Jian Jin, 1250 South Collegeville Road, PA19406 COLLEGEVILLE, USA (US)  
Ronggang Liu, 709 Swedeland Road, PA19406 KING OF PRUSSIA, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Prolylhydroksylase inhibitorer

- (51) **Klasse:** *C07D 487/04 (2006.01)*  
*A61K 31/519 (2006.01)*  
*A61P 25/22 (2006.01)*  
*A61P 25/08 (2006.01)*  
*A61P 25/20 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **342008**
- (21) **Søknadsnr:** 20091625
- (22) **Inng.dag:** 2009.04.23
- (30) **Prioritet:** 2006.10.11, EP, 06122138  
2006.10.11, US, 60/850,743
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.10.10
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/060797
- (24) **Løpedag:** 2007.10.10
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.05.07
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
Ferrer Internacional SA, Gran Vía Carlos III, 94, 08028 BARCELONA, Spania (ES)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Antonio Guglietta, Magdalena Corcoll 16, 08750 MOLINS DE REI, BARCELONA, Spania (ES)  
Luis Anglada, Bruc, 111-113, 8°, 3A, 08009 BARCELONA, Spania (ES)  
Albert Palomer, Almeria 21, 08014 BARCELONA, Spania (ES)
- (54) **Benevnelse:**  
Polymorf B av polymorf B av N-2-fluor-5-[3-(tiofen-2-karbonyl)-pyrazolo[1,5-a]pyrimidin-7-yl]-fenyl)-N-metyl-acetamid

- (51) **Klasse:** *C07D 487/04 (2006.01)*  
*A61K 31/519 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **342009**
- (21) **Søknadsnr:** 20091624
- (22) **Inng.dag:** 2009.04.23
- (30) **Prioritet:** 2006.10.11, EP, 06122143  
2006.10.11, US, 60/851,011
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.10.10
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/060796
- (24) **Løpedag:** 2007.10.10
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.05.07
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
Ferrer Internacional SA, Gran Vía Carlos III, 94, 08028 BARCELONA, Spania (ES)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Antonio Guglietta, Magdalena Corcoll 16, 08750 MOLINS DE REI, BARCELONA, Spania (ES)  
Luis Anglada, Bruc, 111-113, 8°, 3A, 08009 BARCELONA, Spania (ES)  
Albert Palomer, Almeria 21, 08014 BARCELONA, Spania (ES)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av en krystallinsk pyrazolo[1,5-a]pyrimidin forbindelse

- (51) **Klasse:** *C07K 14/635 (2006.01)*  
*A61K 38/29 (2006.01)*  
*A61K 47/60 (2017.01)*  
*A61P 19/10 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **341986**
- (21) **Søknadsnr:** 20091691
- (22) **Inng.dag:** 2009.04.28
- (30) **Prioritet:** 2006.10.13, US, 60/829,383
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.10.04
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/080367
- (24) **Løpedag:** 2007.10.04
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.05.11
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, IN46285 INDIANAPOLIS, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Patricia Lea Brown-Augsburger, 10771 Windermere Boulevard, IN46037 FISHERS, USA (US)  
Wayne David Kohn, 7905 Beechwood Farms Drive, IN46123 AVON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Pegylert PTH som PTH reseptor modulatorer, sammensetninger inneholdendeslike og anvendelser derav

- (51) **Klasse:** *C12N 9/86 (2006.01)*  
*C12N 15/55 (2006.01)*  
*C07K 14/32 (2006.01)*  
*A61K 38/46 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **342006**
- (21) **Søknadsnr:** 20090297
- (22) **Inng.dag:** 2009.01.19
- (30) **Prioritet:** 2006.06.21, FI, 20065431
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.06.19
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI2007/050372
- (24) **Løpedag:** 2007.06.19
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.01.19
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
IPSAT Therapies OY, Viikinkaari 4, 00790 HELSINGFORS, Finland (FI)
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Susanna Käariainen, Kirvuntie 53 C, 02140 ESBO, Finland (FI)  
Nina Wickstrand, Elontie 21 H, 00660 HELSINGFORS, Finland (FI)  
Pertti Koski, Hevossalmentie 22 B, 00870 HELSINGFORS, Finland (FI)
- (54) **Benevnelse:**  
Modifisert beta-laktamase og fremgangsmåte for fremstilling derav



- (51) **Klasse:** *C12N 15/115 (2010.01)*  
*A61K 38/00 (2006.01)*  
*G01N 33/53 (2006.01)*  
*G01N 33/566 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342010
- (21) **Søknadsnr:** 20092280
- (22) **Inng.dag:** 2009.06.12
- (30) **Prioritet:** 2006.11.14, JP, 2006-308482
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.11.14
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP2007/072099
- (24) **Løpedag:** 2007.11.14
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.08.14
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
Ribomic Inc, 16-13, Shirokanedai 3-chome, Minato-ku, 108-0071 TOKYO, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Shin Miyakawa, c/o Ribomic Inc, 16-13, Shirokanedai 3-chome, Minato-ku, 108-0071 TOKYO, Japan (JP)  
Masatoshi Fujiwara, c/o Ribomic Inc, 16-13, Shirokanedai 3-chome, Minato-ku, 108-0071 TOKYO, Japan (JP)  
Yoshikazu Nakamura, c/o The UNIV of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, 113-8654 TOKYO, Japan (JP)  
Takashi Matsui, c/o Cell Signals Inc, Leading Venture Plaza 505, 75-1, Ono-cho, Tsurumi-ku, 230-0046 YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA, Japan (JP)  
Hajime Takashima, c/o Cell Signals Inc, Leading Venture Plaza 505, 75-1, Ono-cho, Tsurumi-ku, 230-0046 YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA, Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**  
Aptamer mot midkine og anvendelse deriv

- (51) **Klasse:** *C12Q 1/68 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342020
- (21) **Søknadsnr:** 20091571
- (22) **Inng.dag:** 2009.04.21
- (30) **Prioritet:** 2006.11.24, US, 60/867,152
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.11.23
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/010285
- (24) **Løpedag:** 2007.11.23
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.08.14
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
Tigenix NV, Technologielaan 3, 3001 LEUVEN, Belgia (BE)
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Frank Luyten, Baron d'Huartlaan 193, 1950 KRAAINEM, Belgia (BE)  
Cosimo De Bari, 130 Mid Stocket Road, AB155HX ABERDEEN, Storbritannia (GB)  
Francesco Dell'Accio, 8 Ravensmead Road, BR20BT BROMELEY, KENT, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Markøgener for anvendelse ved identifisering av kondrocyttfenotypisk stabilitet og ved screening av faktorer som innvirker på bruskdannelse

- (51) **Klasse:** *D21H 23/18 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341988
- (21) **Søknadsnr:** 20073798
- (22) **Inng.dag:** 2007.07.20
- (30) **Prioritet:** 2004.12.22, EP, 04106889
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.12.07
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2005/001847
- (24) **Løpedag:** 2005.12.07
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.09.24
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Velperweg 76, 6824BM ARNHEM, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Fredrik Solhage, Sörmlandsgatan 26B, 50439 BORÅS, Sverige (SE)  
Joakim Carlen, Lundgatan 9F, 41661 GÖTEBORG, Sverige (SE)  
Birgitta Johansson, Gullsäter 38, 44930 NÖDINGE, Sverige (SE)
- (54) **Benevnelse:**  
En fremgangsmåte for produksjon av papir

- (51) **Klasse:** *E04B 1/24 (2006.01)*  
*E04C 3/32 (2006.01)*  
*E04C 3/30 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342033
- (21) **Søknadsnr:** 20140856
- (22) **Inng.dag:** 2014.07.02
- (30) **Prioritet:** 2013.07.02, SE, 1300459
- (24) **Løpedag:** 2014.07.02
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.01.05
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
Ergonomic Construction Sweden AB, Dylta Kvarn, 71894 ERVALLA, Sverige (SE)
- (74) **Fullmektig:**  
Stefan Sjöström, c/o Ergonomic Construction Sweden AB, Tingstorp 405, Dylta Kvarn, SE-71894 ERVALLA, Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
Stefan Sjöström, c/o Ergonomic Construction Sweden AB, Box 50, 71894 ERVALLA, Sverige (SE)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for å forsterke festingen av vertikale pilarer i en fleretasjes bygning

- (51) **Klasse:** *E04F 11/18 (2006.01)*  
*F21V 33/00 (2006.01)*  
*F21S 4/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341997
- (21) **Søknadsnr:** 20150786
- (22) **Inng.dag:** 2015.06.16
- (24) **Løpedag:** 2015.06.16
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.12.19
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
Marine Aluminium AS, Postboks 134, 4299 AVALDSNES
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Per Kjartan Huse, Harald Gilles vei 22, 4633 KRISTIANSAND S  
Arild Frøkedal, Tittelsnesvegen 713, 5554 VALEVÅG  
Kjetil Rovik, Rundhaugvegen 53, 4250 KOPERVIK
- (54) **Benevnelse:**  
Langstrakt, hulformet støttelist til bruk i tilknytning til gangveier for å sikre trygg ferdsel i områder med dårlig belysning.

- (51) **Klasse:** *E04F 13/08 (2006.01)*  
*E04F 19/08 (2006.01)*  
*E06B 1/18 (2006.01)*  
*E04B 2/72 (2006.01)*  
*E04C 2/00 (2006.01)*  
*E04F 15/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341992
- (21) **Søknadsnr:** 20161423
- (22) **Inng.dag:** 2016.09.07
- (24) **Løpedag:** 2016.09.07
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2018.03.12
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
 Per Georg Ellingsen, Uenesveien 32, 4400  
 FLEKKEFJORD
- (74) **Fullmektig:**  
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Per Georg Ellingsen, Uenesveien 32, 4400  
 FLEKKEFJORD
- (54) **Benevnelse:**  
 Modulelement til bruk i en bygning

- (51) **Klasse:** *E21B 7/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342029
- (21) **Søknadsnr:** 20075175
- (22) **Inng.dag:** 2007.10.10
- (30) **Prioritet:** 2005.03.11, SE, 0500560-8
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.02.17
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2006/000217
- (24) **Løpedag:** 2006.02.17
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.10.10
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
 Atlas Copco Rock Drills AB, 70191 ÖREBRO, Sverige  
 (SE)
- (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Fredrik Saf, Holmstorp 655, 71992 VINTROSA, Sverige  
 (SE)
- (54) **Benevnelse:**  
 Rotasjonsanordning for en bom i en bore- eller  
 anleggsarbeidsrigg, rigg og bom

- (51) **Klasse:** *E21B 19/16 (2006.01)*  
*E21B 19/18 (2006.01)*  
*F16F 9/14 (2006.01)*  
*F16F 9/32 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342007
- (21) **Søknadsnr:** 20150769
- (22) **Inng.dag:** 2015.06.12
- (24) **Løpedag:** 2015.06.12
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.12.13
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
 West Drilling Products AS, Lagerveien 1, 4033  
 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
 Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Bjørn Eilertsen, Notveien 11, 4085 HUNDVÅG  
 Odd B. Skjærseth, Ulsbergleit 19, 4034 STAVANGER
- (54) **Benevnelse:**  
 Momentdemper for demping av et rotasjonsmoment og en  
 apparatur som omfatter en momentdemper

- (51) **Klasse:** *E21B 21/08 (2006.01)*  
*E21B 44/00 (2006.01)*  
*E21B 47/04 (2012.01)*  
*E21B 49/00 (2006.01)*  
*G06F 17/50 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341990
- (21) **Søknadsnr:** 20151786
- (22) **Inng.dag:** 2015.12.22
- (30) **Prioritet:** 2013.10.22, US, 61/893,938  
 2014.10.20, US, 14/518,624
- (86) **Int.inng.dag:** 2014.10.21
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/061479
- (24) **Løpedag:** 2014.10.21
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.12.22
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
 SAS Institute Inc, SAS Campus Drive, NC27513 CARY,  
 USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Moray Laing, 3203 Serein Meadows Drive, TX77386  
 SPRING, USA (US)  
 Keith R Holdaway, 9208 Palm Bay Circle, NC27617  
 RALEIGH, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 Fluid flow back prediction

- (51) **Klasse:** *E21B 29/00 (2006.01)*  
*E21B 31/20 (2006.01)*  
*E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 23/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342005
- (21) **Søknadsnr:** 20151041
- (22) **Inng.dag:** 2015.08.13
- (30) **Prioritet:** 2013.03.05, US, 61/773,031  
 2013.05.06, US, 61/820,023  
 2014.03.03, US, 14/195,542
- (86) **Int.inng.dag:** 2014.03.04
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/020405
- (24) **Løpedag:** 2014.03.04
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.08.13
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
 Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG  
 HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Jonathan Park, 1 Furrocks Close, CH644EJ NESS  
 CHESHIRE, Storbritannia (GB)  
 Timothy M. O'Rourke, 5711 Pecanwood Lane, TX78749  
 AUSTIN, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 DOWNHOLE TOOL AND METHOD FOR REMOVING A  
 CASING FROM A WELLBORE

(51) **Klasse:** *E21B 29/12 (2006.01)*  
*E21B 19/00 (2006.01)*  
*E21B 23/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342014

(21) **Søknadsnr:** 20050617

(22) **Inng.dag:** 2005.02.03

(30) **Prioritet:** 2002.08.01, US, 400306  
 2002.10.26, US, 280847

(86) **Int.inng.dag:** 2003.07.08

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2003/21258

(24) **Løpedag:** 2003.07.08

(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.03.15

(45) **Meddelt:** 2018.03.12

(73) **Innehaver:**  
 Dril-Quip, Inc., 6401 N. Eldridge Parkway, TX77041  
 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104  
 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
 Lionel J Milberger, 8911 Rocky Lane, TX77040-1541  
 HOUSTON, USA (US)  
 Darren WT Mills, 1200 S. Dairy Ashford, TX77077  
 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 Havbunnsbrønn-produksjonssystem

(51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*  
*E21B 33/08 (2006.01)*  
*F16J 15/32 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341994

(21) **Søknadsnr:** 20161044

(22) **Inng.dag:** 2016.06.22

(30) **Prioritet:** 2015.09.30, NO, 20151285

(24) **Løpedag:** 2016.06.22

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.03.31

(45) **Meddelt:** 2018.03.12

(73) **Innehaver:**  
 ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS, Postboks 419,  
 5343 STRAUME

(74) **Fullmektig:**  
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
 SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**  
 Egil Eriksen, 6847 VASSENDEN

(54) **Benevnelse:**  
 Pakkboks for anvendelse ved petroleumsboring

(51) **Klasse:** *E21B 33/06 (2006.01)*  
*E21B 33/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342003

(21) **Søknadsnr:** 20160705

(22) **Inng.dag:** 2016.04.27

(24) **Løpedag:** 2016.04.27

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.10.30

(45) **Meddelt:** 2018.03.12

(73) **Innehaver:**  
 Electrical Subsea and Drilling AS, Teknologisenteret, 5354  
 STRAUME

(74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge

(72) **Oppfinner:**  
 Thor Arne Håverstad, Pallaneveien 25, 4700 VENNESLA  
 Erik Norbom, Sandviksveien 91 A, 1363 HØVIK  
 John L Alsop, 5005 Georgi Lane #115, TX77092  
 HOUSTON, USA (US)  
 Bolie C. Williams III, 5242 Jason Street, TX77096  
 HOUSTON, USA (US)  
 J Gilbert Nance, 26923 Carmel Falls Lane, TX77494  
 KATY, USA (US)  
 Marion E. Eagles, 535 Bolton Place, TX77024 HOUSTON,  
 USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 BLOW OUT PREVENTER BONNET ASSEMBLY

(51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*  
*F16J 15/16 (2006.01)*  
*F16J 15/3236 (2016.01)*

(11) **Patentnr:** 342015

(21) **Søknadsnr:** 20150772

(22) **Inng.dag:** 2015.06.15

(30) **Prioritet:** 2013.01.24, US, 13/749,344

(86) **Int.inng.dag:** 2014.01.21

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/012241

(24) **Løpedag:** 2014.01.21

(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.06.15

(45) **Meddelt:** 2018.03.12

(73) **Innehaver:**  
 Baker Hughes, a GE company, LLC, P.O.Box 4740,  
 TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104  
 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
 Siby Varghese, 7000 Westview Drive #635, TX77055  
 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 Backup bullet seal with actuation delay feature

(51) **Klasse:** *E21B 34/08 (2006.01)*  
*E21B 34/10 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 43/32 (2006.01)*  
*F16K 31/18 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341993  
(21) **Søknadsnr:** 20161700  
(22) **Inng.dag:** 2016.10.27  
(24) **Løpedag:** 2016.10.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.03.12  
(45) **Meddelt:** 2018.03.12  
(73) **Innehaver:**  
ACONA INNOVALVE AS, Postboks 1045, 3905  
PORSGRUNN

(74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Rune Killie, Jernbanebrygga 14 J, 3724 SKIEN  
Thorleif Lager, Dælijordet 9 A, 1383 ASKER

(54) **Benevnelse:**  
An apparatus and a method for controlling fluid flow in,  
into or out of a well, and an orientation means for orienting  
the apparatus

(51) **Klasse:** *E21B 34/08 (2006.01)*  
*E21B 43/32 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342034  
(21) **Søknadsnr:** 20151555  
(22) **Inng.dag:** 2015.11.13  
(24) **Løpedag:** 2015.11.13  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.05.15  
(45) **Meddelt:** 2018.03.12  
(73) **Innehaver:**  
SCALE PROTECTION AS, Tore Hunds gate 7, 9404  
HARSTAD

(74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Ole Magnar Drønen, Kolmilhågen 12, 9415 HARSTAD

(54) **Benevnelse:**  
Autonom vannavstengningsanordning

(51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 7/04 (2006.01)*  
*E21B 7/06 (2006.01)*  
*E21B 25/02 (2006.01)*  
*E21B 10/02 (2006.01)*  
*E21B 10/26 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341987  
(21) **Søknadsnr:** 20161162  
(22) **Inng.dag:** 2016.07.13  
(24) **Løpedag:** 2016.07.13  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.01.15  
(45) **Meddelt:** 2018.03.12  
(73) **Innehaver:**  
Devico AS, Postboks 206, 7224 MELHUS

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

(72) **Oppfinner:**  
Arnstein Løvø, Singsås, 7387 SINGSÅS  
Viktor Tøkle, St. Jørgensveita 9 A, 7013 TRONDHEIM

(54) **Benevnelse:**  
Directional drill

(51) **Klasse:** *E21B 43/10 (2006.01)*  
*E21B 33/13 (2006.01)*  
*E21B 34/14 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342028  
(21) **Søknadsnr:** 20074284  
(22) **Inng.dag:** 2007.08.22  
(30) **Prioritet:** 2005.02.11, US, 60/652,374  
2006.02.07, US, 11/349,014  
2006.02.07, US, kommer  
2006.02.07, US, mangler

(86) **Int.inng.dag:** 2006.02.09  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/04648  
(24) **Løpedag:** 2006.02.09  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.11.09  
(45) **Meddelt:** 2018.03.12  
(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:**  
Michael A Carmody, 1906 Wagon Gap Trail, TX77090  
HOUSTON, USA (US)  
Matthew Jay Jabs, 6969 Hollister #1617, TX77040  
HOUSTON, USA (US)  
Dennis G Jiral, 2830 Manor Ridge Court, TX77494 KATY,  
USA (US)  
Harold E Payne, 705 Clayton, TX77375 TOMBALL, USA  
(US)  
Mark K Adam, 1036 Algregg Street, TX77009 HOUSTON,  
USA (US)  
Robert S O'Brien, 23226 Hazel Field Ct., TX77494 KATY,  
USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for enkeltturs fastgjøring og sementering  
av et ekspanderbart enkeltborings forlengingsrør

(51) **Klasse:** *E21B 47/06 (2012.01)*  
*E21B 47/10 (2012.01)*

(11) **Patentnr:** 342027  
(21) **Søknadsnr:** 20061904  
(22) **Inng.dag:** 2006.04.28  
(30) **Prioritet:** 2003.10.10, US, 60/510,596  
(86) **Int.inng.dag:** 2004.09.02  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2004/02877  
(24) **Løpedag:** 2004.09.02  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.05.09  
(45) **Meddelt:** 2018.03.12  
(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:**  
Younes Jalali, 3 Penarth Place, CB39LU CAMBRIDGE,  
Storbritannia (GB)  
Thang Dinh Bui, 6A-05 Kondo 8, Jalan Ampang Hilir,  
55000 KUALA LUMPUR, Malaysia (MY)  
Guohua Gao, 5455 Kuldell Drive, TX77096 HOUSTON,  
USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for å bestemme en  
strømningsprofil i en avbøyd injeksjonsbrønn

- (51) **Klasse:** *F02K 9/34 (2006.01)*  
*F02K 9/38 (2006.01)*  
*F42B 39/20 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342013
- (21) **Søknadsnr:** 20054248
- (22) **Inng.dag:** 2005.09.13
- (30) **Prioritet:** 2004.09.14, IT, TO04A000620
- (24) **Løpedag:** 2005.09.13
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.03.15
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
Avio SpA, Strada del Drosso, 145, 10135 TORINO, Italia (IT)
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Francesco Betti, Via Rasella 21, 00187 ROMA, Italia (IT)  
Massimo Ciranna, Via Massimiliano di Palombara 14, 00131 ROMA, Italia (IT)
- (54) **Benevnelse:**  
Hus til faststoffmotor og faststoffmotor som oppviser slikt hus

- (51) **Klasse:** *F41B 5/10 (2006.01)*  
*F41B 5/14 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342025
- (21) **Søknadsnr:** 20161182
- (22) **Inng.dag:** 2016.07.15
- (24) **Løpedag:** 2016.07.15
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2018.01.16
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
Bakke Invest AS, Grensen 12, 0159 OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Anders Thalberg, Merkurveien 12, 1734 HAFSLUNDSØY
- (54) **Benevnelse:**  
Compound bow power assisted draw weight amplifier

- (51) **Klasse:** *G01V 3/28 (2006.01)*  
*G01V 3/18 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342030
- (21) **Søknadsnr:** 20092325
- (22) **Inng.dag:** 2009.06.16
- (30) **Prioritet:** 2007.01.29, WO, PCT/US07/061220
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.01.29
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/061220
- (24) **Løpedag:** 2007.01.29
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.06.16
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (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:**  
Michael S Bittar, 8711 Wheatland Drive, TX77064 HOUSTON, USA (US)  
Randal T Beste, 14702 Earlswood Drive, TX77083 HOUSTON, USA (US)  
Jesse Kevin Hensarling, 1114 Crescent Boulevard, TX77327 CLEVELAND, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Elektromagnetisk resistivitetsloggingsverktøy og fremgangsmåte

- (51) **Klasse:** *G06Q 20/00 (2006.01)*  
*G06F 21/00 (2006.01)*  
*G06F 21/34 (2013.01)*  
*G06Q 20/38 (2012.01)*  
*G06Q 20/40 (2012.01)*
- (11) **Patentnr:** 341998
- (21) **Søknadsnr:** 20100563
- (22) **Inng.dag:** 2010.04.20
- (30) **Prioritet:** 2007.09.20, EP, 07116859
- (86) **Int.inng.dag:** 2008.09.19
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2008/062513
- (24) **Løpedag:** 2008.09.19
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.06.21
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
TDS Todos Data System AB, Fiskhamngatan 2, 41458 GÖTEBORG, Sverige (SE)
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Peter Gullberg, Tanneskärsgatan 259, 42160 VÄSTRA FRÖLUNDA, Sverige (SE)
- (54) **Benevnelse:**  
System, fremgangsmåte og anordning for muliggjøring av vekselvirkning med dynamisk sikkerhet

- (51) **Klasse:** *G07F 11/02 (2006.01)*  
*G07F 9/02 (2006.01)*  
*G07F 9/10 (2006.01)*  
*A47F 10/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342000
- (21) **Søknadsnr:** 20160960
- (22) **Inng.dag:** 2016.06.03
- (24) **Løpedag:** 2016.06.03
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.12.04
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
BUBBLY GROUP AS, Gaustadalléen 21, 0349 OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Kim Hindsgaul, Bygdøynesveien 11, 0286 OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
Vending machine system for facilitating consumer interactions

- (51) **Klasse:** *G08G 1/01 (2006.01)*  
*G08B 31/00 (2006.01)*  
*E21F 17/18 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342011
- (21) **Søknadsnr:** 20161017
- (22) **Inng.dag:** 2016.06.16
- (24) **Løpedag:** 2016.06.16
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.12.18
- (45) **Meddelt:** 2018.03.12
- (73) **Innehaver:**  
ROXEL AANESTAD AS, Postboks 223, 4066 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Geir Inge Lerang, Brislingveien 27, 4083 HUNDVÅG
- (54) **Benevnelse:**  
Tunnel monitoring system and method of operation

(51) **Klasse:** *H01F 27/23 (2006.01)*  
*H01F 27/12 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342024**  
(21) **Søknadsnr:** 20151036  
(22) **Inng.dag:** 2015.08.18  
(24) **Løpedag:** 2015.08.18  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.02.20  
(45) **Meddelt:** 2018.03.12  
(73) **Innehaver:**  
VPDIAGNOSE AS, Ullerøyveien 526, 1747 SKJEBERG  
(74) **Fullmektig:**  
FLUGES PATENT AS, Postboks 27, 1629 GAMLE  
FREDRIKSTAD, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Egil Ravnemyhr, Skogveien 19 A, 1406 SKI  
(54) **Benevnelse:**  
Method for removal of elemental sulfur from  
transformer/electrical insulation oils.

---

(51) **Klasse:** *H04W 28/24 (2009.01)*  
(11) **Patentnr:** **341999**  
(21) **Søknadsnr:** 20091667  
(22) **Inng.dag:** 2009.04.27  
(30) **Prioritet:** 2006.10.18, SE, 0602174  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.09.11  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2007/000783  
(24) **Løpedag:** 2007.09.11  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.07.14  
(45) **Meddelt:** 2018.03.12  
(73) **Innehaver:**  
Telia Company AB, 10663 STOCKHOLM, Sverige (SE)  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Henrik Rosenlund, Gråhundsvägen 102, 12862  
SKÖNDAL, Sverige (SE)  
Shahab Lavasani, Rådjurstigen 51, 19146 SOLLENTUNA,  
Sverige (SE)  
(54) **Benevnelse:**  
RAB differensiering mellom nettverksoperatører i delte  
nettverk

---

## 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 15/02 (2006.01)**  
**A01B 23/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3057395  
(86) **EP søkn.nr:** 15797283.7  
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.12  
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.24  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
(30) **Prioritet:** 2014.11.13, DE, 102014116618  
(86) **Int.inndag :** 2015.11.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/076437  
(73) **Innehaver:**  
Betek GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21-2378733  
Aichhalden, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
SMEETS, Florian, Baiersbronn Str. 5772270  
Baiersbronn, DE-Tyskland  
SEIFRIED, Fabian, Hochheim 1178662 Herrenzimmern,  
DE-Tyskland  
HUBER, Ruth, Forchenweg 3/378713 Schramberg, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BLADE TIP AND TOOL COMBINATION HAVING A BLADE  
TIP

- (51) **Klasse :** **A01B 15/14 (2006.01)**  
**B23K 26/28 (2014.01)**  
**B62D 25/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2806722  
(86) **EP søkn.nr:** 13700716.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.01.16  
(87) **EP publ.dag:** 2014.12.03  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2012.01.24, DE, 102012100551  
(86) **Int.inndag :** 2013.01.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/050747  
(73) **Innehaver:**  
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am  
Amazonenwerk 9-1349205 Hasbergen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
LAUMANN, Bernhard, Blumenstr. 648477 Hörstel -  
Riesenbeck, DE-Tyskland  
RESCH, Rainer, Industriestr. 449170 Hagen a TW, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FRAME COMPONENT, IN PARTICULAR PLOW FRAME  
COMPONENT

- (51) **Klasse :** **A01K 67/027 (2006.01)**  
**C07K 14/535 (2006.01)**  
**C07K 14/54 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2914102  
(86) **EP søkn.nr:** 13811637.1  
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.05  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.09  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
(30) **Prioritet:** 2012.11.05, US, 201261722437 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.11.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/068569  
(73) **Innehaver:**  
Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River  
RoadTarrytown, NY 10591-6707, US-USA  
Yale University, Two Whitney AvenueNew Haven, CT  
06510, US-USA  
Institute for Research in Biomedicine (IRB), Via Vincenzo  
Vela 66501 Bellinzona, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
FLAVELL, Richard, 283 Moose Hill RoadGuilford, CT  
06437, US-USA  
STROWIG, Till, Leipziger Str. 23238124 Braunschweig,  
DE-Tyskland  
MANZ, Markus G., Stettbachstrasse 98702 Zollikon, CH-  
Sveits  
BORSOTTI, Chiara, 10 Kraft AvenueBronxville, NY 10708,  
US-USA  
DHODAPKAR, Madhav, 105 Mckinley AvenueNew Haven,  
CT 06515, US-USA  
MURPHY, Andrew J., 10 Newton CourtCroton-on-Hudson,  
NY 10520, US-USA  
STEVENS, Sean, 3954 Camino CalmaSan Diego, CA  
92122, US-USA  
YANCOPOULOS, George D., 1519 Baptist Church  
RoadYorktown Heights, NY 10598, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
GENETICALLY MODIFIED NON-HUMAN ANIMALS AND  
METHODS OF USE THEREOF

- (51) **Klasse :** **A01K 67/033 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2986107  
(86) **EP søkn.nr:** 14722373.9  
(86) **EP innl.dag:** 2014.04.17  
(87) **EP publ.dag:** 2016.02.24  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
(30) **Prioritet:** 2013.04.19, NL, 2010666  
(86) **Int.inndag :** 2014.04.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2014/050247  
(73) **Innehaver:**  
Buhler (Changzhou) Insect Technologies Co.Ltd., No. 8,  
7th AvenueTianmu Lake Industrial ParkLiyangJiangsu  
Province, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
AARTS, Kees Wilhelmus Petrus, c/o Industriestraat 35107  
NC Dongen, NL-Nederland  
ARSIWALLA, Tarique, c/o Industriestraat 35107 NC  
Dongen, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300  
KØBENHAVN S, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND SYSTEM FOR BREEDING INSECTS,  
USING A PLURALITY OF INDIVIDUAL CRATES

(51) **Klasse :** **A01K 67/033 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3032944  
 (86) **EP søkn.nr:** 14758700.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.08.08  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.06.22  
 (80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
 (30) **Prioritet:** 2013.08.13, NL, 2011300  
 (86) **Int.inndag :** 2014.08.08  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2014/050554  
 (73) **Innehaver:**  
 Protix Biosystems B.V., Industriestraat 35107 NC Dongen,  
 NL-Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 AARTS, Kees Wilhelmus Petrus, Wendel 65126 CT Gilze,  
 NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300  
 KØBENHAVN S, Danmark  
 (54) **Benevnelse:**  
 CAGE FOR BREEDING INSECTS, RACK, SYSTEM AND  
 METHOD

(51) **Klasse :** **A22C 25/17 (2006.01)**  
**A22B 5/16 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2563154  
 (86) **EP søkn.nr:** 11717226.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.04.21  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.03.06  
 (80) **EP meddelt :** 2017.10.04  
 (30) **Prioritet:** 2010.04.27, DE, 102010018514  
 (86) **Int.inndag :** 2011.04.21  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/056428  
 (73) **Innehaver:**  
 Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG,  
 Geniner Strasse 24923560 Lübeck, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 GRABAU, Thomas, Hohenstaufenstr. 823564 Lübeck, DE-  
 Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING A  
 SUPERFICIAL LAYER OF AN ANIMAL FOOD PRODUCT

(51) **Klasse :** **A23C 19/084 (2006.01)**  
**A01J 25/00 (2006.01)**  
**A01J 27/04 (2006.01)**  
**A23C 19/09 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2403347  
 (86) **EP søkn.nr:** 10707195.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.03.05  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.01.11  
 (80) **EP meddelt :** 2017.08.02  
 (30) **Prioritet:** 2009.03.06, EP, 09154502  
 (86) **Int.inndag :** 2010.03.05  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/026288  
 (73) **Innehaver:**  
 Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway NorthDeerfield, IL  
 60015, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 MARDER, Uwe, Franz-Hertle-Strasse 1083059  
 Kolbermoor, DE-Tyskland  
 KEMPTER, Klaus, Liebigstrasse 1785354 Freising, DE-  
 Tyskland  
 KOPP, Gabriele, Saebener Platz 781545 Munich, DE-  
 Tyskland  
 LAUDENBACH, Erich, Hirschbergstrasse 383620  
 Feldkirchen, DE-Tyskland  
 SCHAAR, Oliver, Rue Erpent Val 44bB-5101 Erpent, BE-  
 Belgia  
 PIRNAY, Eitienne, Rue Pourrain 7B-5340 Gesves, BE-  
 Belgia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, US-IL60015  
 DEERFIELD, USA  
 (54) **Benevnelse:**  
 A PROCESS AND A MACHINE FOR PRODUCING A  
 FILLED SHEET OF PROCESS CHEESE, AS WELL AS A  
 FILLED SHEET OF PROCESS CHEESE

(51) **Klasse :** **A23L 29/30 (2016.01)**  
**A23L 7/10 (2016.01)**  
**A23L 7/104 (2016.01)**  
**A23L 7/143 (2016.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2178394  
 (86) **EP søkn.nr:** 08796749.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.07.29  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.04.28  
 (80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
 (30) **Prioritet:** 2007.08.15, US, 839428  
 (86) **Int.inndag :** 2008.07.29  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/071418  
 (73) **Innehaver:**  
 The Quaker Oats Company, 555 West Monroe  
 StreetChicago, IL 60661, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 HANSA, James, D., 1600 Glacier ParkwayAlgonquin, IL  
 60102, US-USA  
 MCARDLE, Richard, N., 1010 South Plumtree  
 CourtPalatine, IL 60067, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Method for preparing a sweetener from oats



- (51) **Klasse :** **A23L 33/105 (2016.01)**  
**A23L 33/135 (2016.01)**  
**A61K 35/745 (2015.01)**  
**A61K 35/747 (2015.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2895012  
(86) **EP søkn.nr:** 13763020.8  
(86) **EP innl.dag:** 2013.09.10  
(87) **EP publ.dag:** 2015.07.22  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
(30) **Prioritet:** 2012.09.11, SE, 1251019  
(86) **Int.inndag :** 2013.09.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/068656  
(73) **Innehaver:**  
Thylabisco AB, Per-Åke Albertsson Uardavägen 8F224 71 Lund, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
ALBERTSSON, Per-Åke, Uardavägen 8FS-224 71 Lund, SE-Sverige  
ERLANSON ALBERTSSON, Charlotte, Uardavägen 8FS-224 71 Lund, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PREBIOTIC THYLAKOID COMPOSITION

- (51) **Klasse :** **A23L 33/165 (2016.01)**  
**A23K 20/26 (2016.01)**  
**A61K 33/26 (2006.01)**  
**C05D 9/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2906049  
(86) **EP søkn.nr:** 13763078.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.09.18  
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.19  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
(30) **Prioritet:** 2012.10.10, BE, 201200667  
(86) **Int.inndag :** 2013.09.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/069374  
(73) **Innehaver:**  
Prayon, Rue Joseph Wauters 1444480 Engis, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
CAPPELLE, Philippe, Jacques, Myriam, Rue Léon Souguenet 23B-4130 Esneux, BE-Belgia  
VERHELST, Kurt, Thierry, S., Dode Druf 34B-2360 Oud-Turnhout, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF A NUTRITIVE COMPOSITION COMPRISING IRON

- (51) **Klasse :** **A47C 9/00 (2006.01)**  
**A47C 3/22 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2858535  
(86) **EP søkn.nr:** 13785390.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.21  
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.15  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2012.10.19, DE, 102012110032  
2013.03.01, DE, 102013102034
- (86) **Int.inndag :** 2013.10.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/071975  
(73) **Innehaver:**  
aeris GmbH, Ahrntaler Platz 2-685540 Haar, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
GLÖCKL, Josef, Ammerseestrasse 68551 Kirchheim, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
RESTORING DEVICE FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING THE RESTORING FORCE

- (51) **Klasse :** **A61B 5/103 (2006.01)**  
**A61B 17/56 (2006.01)**  
**A61F 2/28 (2006.01)**  
**G01C 17/38 (2006.01)**  
**G06F 19/00 (2011.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2866651  
(86) **EP søkn.nr:** 13809703.5  
(86) **EP innl.dag:** 2013.06.28  
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.06  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.01  
(30) **Prioritet:** 2012.06.28, AU, 2012902752  
2013.04.12, AU, 2013204920
- (86) **Int.inndag :** 2013.06.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2013/000713  
(73) **Innehaver:**  
Gyder Surgical Pty Ltd, William Buck, Level 29 66-84, Goulburn Street Sydney, NSW 2000, AU-Australia
- (72) **Oppfinner:**  
LYE, Robert, 1/6 Roger Street Brookvale, New South Wales 2100, AU-Australia
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
AN ELECTRONIC ORIENTATION MONITOR

- (51) **Klasse :** **A61F 5/00 (2006.01)**  
**A61C 7/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2695588  
(86) **EP søkn.nr:** 13003917.5  
(86) **EP innl.dag:** 2013.08.06  
(87) **EP publ.dag:** 2014.02.12  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2012.08.09, DE, 102012015839
- (73) **Innehaver:**  
von Seck, Peter, Wilhelm-Kopp-Str. 265203 Wiesbaden, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
von Seck, Peter, Rheinstr. 3165185 Wiesbaden, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Medical device for controlling excess weight or obesity in humans

- (51) **Klasse :** **A61F 5/01 (2006.01)**  
**A61F 5/052 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2688526  
(86) **EP søkn.nr:** 12760860.2  
(86) **EP innl.dag:** 2012.03.21  
(87) **EP publ.dag:** 2014.01.29  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2011.03.21, US, 201161454632 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.03.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2012/000310  
(73) **Innehaver:**  
B-Temia Inc., 2750 Einstein Street Suite 230Québec,  
Québec G1P 4R1, CA-Canada
- (72) **Oppfinner:**  
LACHANCE, Geneviève, 154 De la Colombière  
OuestQuébec, Québec G1L 1C2, CA-Canada  
BÉDARD, Stéphane, 256 rue du TonnelierSt-Augustin-de-  
DesmauresQuébec G3A 2K5, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260  
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
SUPPORTIVE BELT ASSEMBLY FOR LOWER  
EXTREMITY ORTHOTIC DEVICES

- (51) **Klasse :** **A61F 5/455 (2006.01)**  
**A61B 10/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2819623  
(86) **EP søkn.nr:** 12870138.0  
(86) **EP innl.dag:** 2012.02.28  
(87) **EP publ.dag:** 2015.01.07  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(86) **Int.inndag :** 2012.02.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/ZA2012/000012  
(73) **Innehaver:**  
Desai, Akhil Rajendra, 457 Main Road Kwa Zulu Natal4399  
Tongaat, ZA-Sør-Afrika
- (72) **Oppfinner:**  
Desai, Akhil Rajendra, 457 Main Road Kwa Zulu Natal4399  
Tongaat, ZA-Sør-Afrika
- (74) **Fullmektig:**  
Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, DK-5230 ODENSE,  
Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
FEMALE URINATION RECEIVER

- (51) **Klasse :** **A61H 7/00 (2006.01)**  
**A61H 15/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3151805  
(86) **EP søkn.nr:** 15724337.9  
(86) **EP innl.dag:** 2015.04.17  
(87) **EP publ.dag:** 2017.04.12  
(80) **EP meddelt :** 2018.01.03  
(30) **Prioritet:** 2014.06.06, FR, 1455162  
(86) **Int.inndag :** 2015.04.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2015/051042  
(73) **Innehaver:**  
LPG SYSTEMS, 30 Rue Docteur Henri Abel26000  
Valence, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
FUSTER, Arnaud, 16 Chemin des Mottes26760 Beaumont-  
les-Valence, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY  
CONSULTANTS AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MESSAGE HEAD AND MESSAGE APPARATUS USING  
SUCH A HEAD

- (51) **Klasse :** **A61K 31/00 (2006.01)**  
**A61K 31/496 (2006.01)**  
**A61P 25/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2694043  
(86) **EP søkn.nr:** 12719460.3  
(86) **EP innl.dag:** 2012.04.04  
(87) **EP publ.dag:** 2014.02.12  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.01  
(30) **Prioritet:** 2011.04.05, US, 201161471911 P  
2011.12.27, US, 201161580540 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.04.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2012/059825  
(73) **Innehaver:**  
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda-  
Tsukasamachi Chiyoda-kuTokyo 101-8535, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
HIROSE, Tsuyoshi, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL  
CO., LTD.1-7-1 DoshomachiChuo-kuOsaka-shi, Osaka  
541-0045, JP-Japan  
MAEDA, Kenji, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO.,  
LTD.1-7-1 DoshomachiChuo-kuOsaka-shi, Osaka 541-  
0045, JP-Japan  
KIKUCHI, Tetsuro, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO.,  
LTD.1-7-1 DoshomachiChuo-kuOsaka-shi, Osaka 541-  
0045, JP-Japan  
TODA, Masafumi, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO.,  
LTD.1-7-1 DoshomachiChuo-kuOsaka-shi, Osaka 541-  
0045, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMBINATIONS COMPRISING BREXPIPIRAZOLE OR A  
SALT THEREOF AND A SECOND DRUG FOR USE IN  
THE TREATMENT OF A CNS DISORDER

- (51) **Klasse :** **A61K 31/155 (2006.01)**  
**A61K 31/337 (2006.01)**  
**A61K 31/436 (2006.01)**  
**A61K 31/4412 (2006.01)**  
**A61K 31/4745 (2006.01)**  
**A61K 31/513 (2006.01)**  
**A61K 31/517 (2006.01)**  
**A61K 31/53 (2006.01)**  
**A61K 31/5365 (2006.01)**  
**A61K 31/5383 (2006.01)**  
**A61K 31/555 (2006.01)**  
**A61K 31/69 (2006.01)**  
**A61K 31/704 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**  
**C07D 498/04 (2006.01)**  
**C07D 498/14 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2868660  
(86) **EP søkn.nr:** 13813275.8  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.01  
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.06  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.27  
(30) **Prioritet:** 2012.07.02, JP, 2012148850  
2012.09.28, JP, 2012215902
- (86) **Int.inndag :** 2013.07.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2013/068054  
(73) **Innehaver:**  
Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27 Kandanshiki-choChiyoda-ku, Tokyo 1018444, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
ICHIKAWA, Koji, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD.3OkuboTsukuba-shilbaraki 300-2611, JP-Japan  
OKADA, Megumu, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD.3OkuboTsukuba-shilbaraki 300-2611, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ANTITUMOR EFFECT POTENTIATOR COMPRISING AN IMIDAZOOXAZINE COMPOUND

- (51) **Klasse :** **A61K 31/575 (2006.01)**  
**A61P 3/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2758060  
(86) **EP søkn.nr:** 12759466.1  
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.18  
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.30  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.29  
(30) **Prioritet:** 2011.09.19, EP, 11007610  
(86) **Int.inndag :** 2012.09.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/068332  
(73) **Innehaver:**  
ETH Zürich, ETH Transfer Rämistrasse 1018092 Zürich, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
WOLFRUM, Christian, Im Isengrind 358046 Zürich, CH-Sveits  
CARREIRA, Erick, Chapfstrasse 738126 Zumikon, CH-Sveits  
MEISSBURGER, Bettina, Erzbergstrasse 769214 Eppelheim, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ROR GAMMA MODULATORS FOR TREATING DIABETES II COMPLICATIONS

- (51) **Klasse :** **A61K 38/00 (2006.01)**  
**C07K 14/31 (2006.01)**  
**C07K 14/435 (2006.01)**  
**C07K 14/735 (2006.01)**  
**C07K 14/74 (2006.01)**  
**C07K 14/745 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2970406  
(86) **EP søkn.nr:** 14710879.9  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.17  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.20  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.13  
(30) **Prioritet:** 2013.03.15, EP, 13159500  
2013.03.15, US, 201361787305 P
- (86) **Int.inndag :** 2014.03.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/055299  
(73) **Innehaver:**  
Affibody AB, Gunnar Asplunds Allé 24171 63 Solna, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
EKBLAD, Caroline, Huldrevägen 23132 39 Saltsjö-Boo, SE-Sverige  
GUNNERIUSSON, Elin, Älgövägen 21133 36 Saltsjöbaden, SE-Sverige  
LINDBORG, Malin, Hindvägen 5132 48 Saltsjö-Boo, SE-Sverige  
ABRAHMSÉN, Lars, Vereliusvägen 17168 53 Bromma, SE-Sverige  
LÖFBLOM, John, Högmora Ringväg 29141 37 Huddinge, SE-Sverige  
GRÅSLUND, Torbjörn, Korpomossevägen 36126 38 Hägersten, SE-Sverige  
SEIJSING, Johan, Lustgårdsgatan 5112 18 Stockholm, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
NEW POLYPEPTIDES

- (51) **Klasse :** **A61K 38/15 (2006.01)**  
**A61K 9/19 (2006.01)**  
**A61K 31/355 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2887953  
(86) **EP søkn.nr:** 13838871.5  
(86) **EP innl.dag:** 2013.08.22  
(87) **EP publ.dag:** 2015.07.01  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2012.08.23, IN, 2452MU2012  
(86) **Int.inndag :** 2013.08.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IN2013/000511  
(73) **Innehaver:**  
Mylan Laboratories Ltd., Plot No 564/A/22 Road No 92 Jubilee HillsHyderabad 500 033, IN-India
- (72) **Oppfinner:**  
CHETLAPALLI, Satya Srinivas, Strides Arcolab Ltd.BilekahalliBannerghatta RoadBangalore 560 076Karnataka, IN-India  
MANDAVILLI, Srirama Sarveswara Rao, Strides Arcolab Ltd.BilekahalliBannerghatta RoadBangalore 560 076Karnataka, IN-India  
JUSTIN, Babu, Strides Arcolab Ltd.BilekahalliBannerghatta RoadBangalore 560 076Karnataka, IN-India  
MEDA, Sathyanarayan Srinivas, Strides Arcolab Ltd.BilekahalliBannerghatta RoadBangalore 560 076Karnataka, IN-India
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
IMPROVED DAPTOMYCIN INJECTABLE FORMULATION

(51) **Klasse :** **A61K 39/085 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2566507  
 (86) **EP søkn.nr.:** 11724567.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.05.04  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.03.13  
 (80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
 (30) **Prioritet:** 2010.05.06, US, 332170 P  
 (86) **Int.inndag :** 2011.05.04  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/057111

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

(72) **Oppfinner:**  
 WACKER, Michael, Dahlienstrasse 17CH-8103  
 Unterengstringen, CH-Sveits  
 KOWARIK, Michael, Goldbrunnenstrasse 57CH-8055  
 Zurich, CH-Sveits  
 WETTER, Michael, Fellenbergstrasse 277CH-8047 Zurich,  
 CH-Sveits

(74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge

(54) **Benevnelse:**  
 CAPSULAR GRAM-POSITIVE BACTERIA  
 BIOCONJUGATE VACCINES

(51) **Klasse :** **A61K 39/39 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2731622  
 (86) **EP søkn.nr.:** 12744086.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.07.12  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.05.21  
 (80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
 (30) **Prioritet:** 2011.07.13, FR, 1156398  
 (86) **Int.inndag :** 2012.07.12  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2012/051648

(73) **Innehaver:**  
 Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur69367 Lyon Cedex  
 07, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**  
 MATHIEU, Yannick, 14 rue Pierre Meister68000 Colmar,  
 FR-Frankrike  
 LEBEAU, Bénédicte, 12 rue d'Uffholtz68700 Wattwiller, FR-  
 Frankrike  
 VALTCHEV, Valentin, 7 rue des Aubépines14610 Basly,  
 FR-Frankrike  
 PATARIN, Joël, 10 rue des Merles68720 Flaxlanden, FR-  
 Frankrike  
 GARINOT, Marie, 23 impasse de la Ruche69003 Lyon, FR-  
 Frankrike  
 HAENSLER, Jean, 15 allée du Parc69290 Grezieu La  
 Varenne, FR-Frankrike  
 SAUZEAT, Elisabeth, 87 chemin des terres69210 Lentilly,  
 FR-Frankrike

(74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
 VACCINE COMPOSITION WITH ALUMINIUM  
 HYDROXIDE NANOPARTICLES

(51) **Klasse :** **A61K 39/395 (2006.01)**  
**A61P 17/06 (2006.01)**  
**C07K 16/28 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2523688  
 (86) **EP søkn.nr.:** 11705713.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.01.12  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.11.21  
 (80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
 (30) **Prioritet:** 2010.01.15, US, 295387 P  
 2010.12.10, US, 422059 P

(86) **Int.inndag :** 2011.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/020985

(73) **Innehaver:**  
 Kirin-Amgen, Inc., One Amgen Center Drive  
 Thousand Oaks CA 91320-1799, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
 LIU, Dingjiang, 766 Bellagio Court  
 Oak Park California 91377, US-USA  
 HUANG, Holly Zhuohong, 1792 Amarelle Street  
 Thousand Oaks California 91320, US-USA  
 MARTIN, David Andrew, 6515 20th Avenue  
 NE Seattle Washington 98115, US-USA  
 RUSSELL, Christopher Boyd, 3570 Crystal Springs Dr.  
 NE Bainbridge Island Washington 98110, US-USA  
 SALINGER, David H., 6234 29th Avenue  
 NE Seattle Washington 98115, US-USA  
 BAUMGARTNER, Scott Walter, 3020 Hollycrest  
 Avenue  
 Thousand Oaks California 91362, US-USA  
 ENDRES, Christopher J., 3258 NW Market  
 Street  
 Seattle Washington 98107, US-USA

(74) **Fullmektig:**  
 OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
 ANTIBODY FORMULATION AND THERAPEUTIC  
 REGIMENS

(51) **Klasse :** **A61K 51/04 (2006.01)**  
**A61K 51/10 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP3061464  
 (86) **EP søkn.nr.:** 15156714.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.02.26  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.08.31  
 (80) **EP meddelt :** 2017.10.25

(73) **Innehaver:**  
 Sciencons AS, Gullhaugveien 70484 Oslo Norge

(72) **Oppfinner:**  
 Larsen, Roy Hartvig, Lunden 200598 Oslo Norge

(74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge

(54) **Benevnelse:**  
 Radiopharmaceutical solutions with advantageous  
 properties

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

(87) **EP Publ.nr:** EP2373362

(86) **EP søkn.nr:** 09764784.6

(86) **EP innl.dag:** 2009.12.01

(87) **EP publ.dag:** 2011.10.12

(80) **EP meddelt :** 2017.10.11

(30) **Prioritet:** 2008.12.04, EP, 08021046

(86) **Int.inndag :** 2009.12.01

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/066094

(73) **Innehaver:**  
 Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße  
 5065929 Frankfurt am Main, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**  
 SCHABBACH, Michael, Sanofi-Aventis Deutschland  
 GmbH65926 Frankfurt, DE-Tyskland  
 ROTH, Axel, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH  
 65926, DE-Tyskland  
 HAMBRECHT, Gerhard, Sanofi-Aventis Deutschland  
 GmbH65926 Frankfurt, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
 INJECTION DEVICE WITH HOLDING MEANS TO  
 PREVENT UNINTENTIONAL MOVEMENTS OF PISTON  
 ROD

(51) **Klasse :** **A61P 35/00 (2006.01)**  
**A61K 31/4375 (2006.01)**  
**C07D 471/04 (2006.01)**  
**C07D 471/08 (2006.01)**  
**C07D 487/04 (2006.01)**  
**C07D 487/10 (2006.01)**  
**C07D 498/04 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP3077395

(86) **EP søkn.nr:** 14816404.9

(86) **EP innl.dag:** 2014.11.20

(87) **EP publ.dag:** 2016.10.12

(80) **EP meddelt :** 2017.11.15

(30) **Prioritet:** 2013.12.05, US, 201361912074 P

(86) **Int.inndag :** 2014.11.20

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/066202

(73) **Innehaver:**  
 Pfizer Inc., 235 East 42nd Street  
 New York, NY 10017, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
 BROWN, Matthew Frank, 443 Wheeler Road  
 Stonington, Connecticut 06378, US-USA  
 CASIMIRO-GARCIA, Agustin, 61 Woodland Road  
 Concord, Massachusetts 01742, US-USA  
 CHE, Ye, 166 Ledge Wood Road  
 Apartment 308 Groton, Connecticut 06340, US-USA  
 COE, Jotham Wadsworth, 8 Bush Hill Drive  
 Niantic, Connecticut 06357, US-USA  
 FLANAGAN, Mark Edward, 10 Queen Eleanor Drive  
 Gales Ferry, Connecticut 06335, US-USA  
 GILBERT, Adam Matthew, 178 Denison Drive  
 Guilford, Connecticut 06437, US-USA  
 HAYWARD, Matthew Merrill, 3 Pyrus Court  
 Old Lyme, Connecticut 06371, US-USA  
 LANGILLE, Jonathan David, 15 Clark Place  
 Quaker Hill, Connecticut 06375, US-USA  
 MONTGOMERY, Justin Ian, 61 Spicer Hill Road  
 Ledyard, Connecticut 06339, US-USA  
 TELLIEZ, Jean-Baptiste, 211 East Emerson  
 Road  
 Lexington, Massachusetts 02420, US-USA  
 THORARENSEN, Atli, 581 Great Road  
 Stow, Massachusetts 01775, US-USA  
 UNWALLA, Rayomand Jal, 22 Fox Run Road  
 Bedford, Massachusetts 01730, US-USA  
 TRUJILLO, John I, 33 Saw Mill Drive  
 Ledyard, Connecticut 06339, US-USA

(74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge

(54) **Benevnelse:**  
 PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINYL, PYRROLO[2,3-  
 B]PYRAZINYL AND PYRROLO[2,3-D]PYRIDINYL  
 ACRYLAMIDES

(51) **Klasse :** *A62B 35/00 (2006.01)*  
*E01B 27/00 (2006.01)*  
*E01B 37/00 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3082978  
(86) **EP søkn.nr:** 14805490.1  
(86) **EP innl.dag:** 2014.11.21  
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.26  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2013.12.17, AT, 4492013 U  
(86) **Int.inndag :** 2014.11.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/003119  
(73) **Innehaver:**  
Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen  
Gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 31010 Wien, AT-  
Østerrike

(72) **Oppfinner:**  
WÖRGÖTTER Herbert, Gallusberg 41A-4210  
Gallneukirchen, AT-Østerrike

(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
FALL PROTECTION FOR A RAILWAY WORK TRAIN

(51) **Klasse :** *A62C 3/00 (2006.01)*  
*E21F 1/04 (2006.01)*  
*E21F 1/06 (2006.01)*  
*F16L 11/04 (2006.01)*  
*F16L 31/00 (2006.01)*  
*F16L 55/10 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3067517  
(86) **EP søkn.nr:** 16159537.6  
(86) **EP innl.dag:** 2016.03.10  
(87) **EP publ.dag:** 2016.09.14  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.08  
(30) **Prioritet:** 2015.03.13, FR, 1500506  
(73) **Innehaver:**  
Sema, 9, rue de Lens92000 Nanterre, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**  
LAUBIE, Charles, 8 drève Aleyde de Brabant1150  
BRUXELLES, BE-Belgia

(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
FLEXIBLE AERATION DUCT SUITABLE FOR BEING  
SWITCHED AND DUCT-SEPARATION DEVICE

(51) **Klasse :** *B01D 15/08 (2006.01)*  
*B01D 53/64 (2006.01)*  
*B01J 20/02 (2006.01)*  
*B01J 20/08 (2006.01)*  
*B01J 20/28 (2006.01)*  
*B01J 20/30 (2006.01)*  
*B01J 20/32 (2006.01)*  
*C01G 3/12 (2006.01)*  
*C10G 25/00 (2006.01)*  
*C10G 29/10 (2006.01)*  
*C10L 3/10 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2825308  
(86) **EP søkn.nr:** 13706696.5  
(86) **EP innl.dag:** 2013.02.25  
(87) **EP publ.dag:** 2015.01.21  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.15  
(30) **Prioritet:** 2012.03.16, GB, 201204650  
(86) **Int.inndag :** 2013.02.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2013/050453  
(73) **Innehaver:**  
Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25  
Farringdon StreetLondon EC4A 4AB, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
COUSINS, Matthew John, 14 Metcalfe  
CloseBlackburnLancashire BB2 4FQ, GB-Storbritannia  
DAVIS, David, DurleyMonk EndCroftDarlingtonDurham  
DL2 2SW, GB-Storbritannia  
RAFFERTY, Paul, 20 Intrepid CloseHartlepoolCleveland  
TS25 1GE, GB-Storbritannia  
RIDLEY, Sarah, 36 Croxton AvenueHartlepoolCleveland  
TS25 2QF, GB-Storbritannia  
TAPSTER, Alan Gordon, 20 Barberry CloseIngleby  
BarwickStockton on TeesCleveland TS17 0TF, GB-  
Storbritannia

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge

(54) **Benevnelse:**  
A METHOD FOR PRODUCING A SULPHIDED COPPER  
SORBENT

(51) **Klasse :** *B01F 5/10 (2006.01)*  
*B01F 7/16 (2006.01)*  
*B01F 13/10 (2006.01)*  
*C02F 3/12 (2006.01)*  
*C02F 3/28 (2006.01)*  
*B01F 3/12 (2006.01)*  
*B01F 15/00 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2826548  
(86) **EP søkn.nr:** 14181999.5  
(86) **EP innl.dag:** 2011.03.03  
(87) **EP publ.dag:** 2015.01.21  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
(30) **Prioritet:** 2010.03.03, ZA, 201001553  
(73) **Innehaver:**  
Van Den Berg, Zacharias Joseph, 53 Hawer Street2515  
Fochville, ZA-Sør-Afrika

(72) **Oppfinner:**  
Van Den Berg, Zacharias Joseph, 53 Hawer Street2515  
Fochville, ZA-Sør-Afrika

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge

(54) **Benevnelse:**  
WASTE WATER TREATMENT SYSTEM

(51) **Klasse :** *B01F 7/00 (2006.01)*  
*B01F 3/04 (2006.01)*  
*B01F 7/16 (2006.01)*  
*B01J 8/22 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3077093  
(86) **EP søkn.nr:** 14812778.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.11.26  
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.12  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
(30) **Prioritet:** 2013.12.04, FI, 20136218  
(86) **Int.inndag :** 2014.11.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2014/050913  
(73) **Innehaver:**  
Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 902230 Espoo, FI-Finland

(72) **Oppfinner:**  
STRÖMMER, Ville, Välskärinkatu 9 A 18FI-00260 Helsinki, FI-Finland  
LEHTONEN, Markus, Kalkerinlenkki 11FI-01830 Lepsämä, FI-Finland

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
AGITATOR IMPELLER ARRANGEMENT

(51) **Klasse :** *B01J 8/02 (2006.01)*  
*C07C 45/38 (2006.01)*  
*C07C 47/04 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2424652  
(86) **EP søkn.nr:** 10722025.3  
(86) **EP innl.dag:** 2010.04.29  
(87) **EP publ.dag:** 2012.03.07  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.25  
(30) **Prioritet:** 2009.05.01, GB, 0907502  
(86) **Int.inndag :** 2010.04.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/055873  
(73) **Innehaver:**  
Dynea AS, Svelleveien 332001 LillestrømNorge

(72) **Oppfinner:**  
NERDAL, Geir, Hurdalsgate 50N-2003 LillestrømNorge  
SCHØNSBY, Hans, Nordbyveien 15N-2013 SkjettenNorge

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
CATALYST REACTION APPARATUS AND PROCESS

(51) **Klasse :** *B02C 17/16 (2006.01)*  
*B02C 17/18 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2373424  
(86) **EP søkn.nr:** 09832722.4  
(86) **EP innl.dag:** 2009.12.17  
(87) **EP publ.dag:** 2011.10.12  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
(30) **Prioritet:** 2008.12.19, AU, 2008906540  
(86) **Int.inndag :** 2009.12.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2009/001644  
(73) **Innehaver:**  
NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 7095100 Selb, DE-Tyskland  
Glencore Technology Pty Limited, Level 4 307 Queen StreetBrisbane QLD 4000, AU-Australia

(72) **Oppfinner:**  
RUBENSTEIN, Joshua Beckh, 45 Kaymar DriveGloucesterONTario K1J 7C8, CA-Canada  
ANDERSON, Gregory Stephen, 18 Pleasant StreetRed HillQueensland 4059, AU-Australia

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
ATTRITION MILL

(51) **Klasse :** *B22D 27/02 (2006.01)*  
*B22D 27/04 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2190612  
(86) **EP søkn.nr:** 08801098.8  
(86) **EP innl.dag:** 2008.08.01  
(87) **EP publ.dag:** 2010.06.02  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.20  
(30) **Prioritet:** 2007.08.03, DE, 102007037340  
(86) **Int.inndag :** 2008.08.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2008/001260  
(73) **Innehaver:**  
Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 40001328 Dresden, DE-Tyskland  
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 1101062 Dresden, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**  
NIKIRITYUK, Petr., A., Uhlandstrasse 1201069 Dresden, DE-Tyskland  
ECKERT, Sven, Ludwig-Kugelmanstrasse 9a01259 Dresden, DE-Tyskland  
RÄBIGER, Dirk, Wittenberger Str. 56b01209 Dresden, DE-Tyskland  
WILLERS, Bernd, Seidnitzer Str. 1001069 Dresden, DE-Tyskland  
ECKERT, Kerstin, Ludwig-Kugelman-Str. 9a01259 Dresden, DE-Tyskland  
GRUNDMANN, Roger, Am Marktsteig 101729 Bannewitz, DE-Tyskland  
GERBETH, Gunter, Schulstr. 1101328 Dresden, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:**  
Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V., Staff Support - Technology Transfer and Legal Affairs, Bautzner Landstrasse 400, DE-01328 DRESDEN, Tyskland

(54) **Benevnelse:**  
METHOD AND DEVICE FOR THE ELECTROMAGNETIC STIRRING OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE FLUIDS

- (51) **Klasse :** **B41M 7/00 (2006.01)**  
**B41F 23/04 (2006.01)**  
**B41F 23/08 (2006.01)**  
**B41J 11/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2822777  
(86) **EP søkn.nr:** 13757848.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.06  
(87) **EP publ.dag:** 2015.01.14  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2012.03.06, US, 201261607080 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.03.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/029313  
(73) **Innehaver:**  
Amcor Group GmbH, Thurgauerstrasse 348050 Zürich,  
CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
WITTMANN, Alain, Saliblickstrasse 144665 Oftringen, CH-  
Sveits  
PERRY, Ron, 113 Beaver Run Trace, Thomaston, Georgia  
30286, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MULTI-LAYER PRINTING PROCESS

- (51) **Klasse :** **B60B 19/00 (2006.01)**  
**B60B 19/04 (2006.01)**  
**B60B 19/12 (2006.01)**  
**B60B 19/14 (2006.01)**  
**B60B 33/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2844498  
(86) **EP søkn.nr:** 13719838.8  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.30  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.11  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.04  
(30) **Prioritet:** 2012.04.30, FR, 1253981  
(86) **Int.inndag :** 2013.04.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/058949  
(73) **Innehaver:**  
Aldebaran Robotics, 43 rue du Colonel Pierre Avia75015  
Paris, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
CLERC, Vincent, 19, rue Chef de VilleF-92140 Clamart,  
FR-Frankrike  
MAISONNIER, Bruno, 57, rue Geoffroy Saint HilaireF-  
75018 Paris, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SPHERICAL WHEEL, AND VEHICLE IMPLEMENTING  
THE WHEEL

- (51) **Klasse :** **B60M 1/24 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2931553  
(86) **EP søkn.nr:** 13789228.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.30  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.21  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
(30) **Prioritet:** 2012.11.02, DE, 102012021358  
(86) **Int.inndag :** 2013.10.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/072695  
(73) **Innehaver:**  
Furrer + Frey AG, Thunstrasse 353005 Bern, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
FURRER, Beat, Riedweg 21CH-3012 Bern, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BUSBAR

- (51) **Klasse :** **B63B 21/00 (2006.01)**  
**B63B 59/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2876033  
(86) **EP søkn.nr:** 13823802.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.22  
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
(30) **Prioritet:** 2012.07.23, JP, 2012162462  
(86) **Int.inndag :** 2013.07.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2013/069740  
(73) **Innehaver:**  
The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-  
chomeMinato-kuTokyo 105-8685, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
ONO, Kazunori, c/o HIRATSUKA FACTORY ofTHE  
YOKOHAMA RUBBER CO. LTD.2-1 OiwakeHiratsuka-  
shiKanagawa 254-8601, JP-Japan  
MIYAMOTO, Masahiko, c/o HIRATSUKA FACTORY ofTHE  
YOKOHAMA RUBBER CO. LTD.2-1 OiwakeHiratsuka-  
shiKanagawa 254-8601, JP-Japan  
NAKATANI, Koji, c/o HIRATSUKA FACTORY ofTHE  
YOKOHAMA RUBBER CO. LTD.2-1 OiwakeHiratsuka-  
shiKanagawa 254-8601, JP-Japan  
YAMADA, Shu, c/o HIRATSUKA FACTORY ofTHE  
YOKOHAMA RUBBER CO. LTD.2-1 OiwakeHiratsuka-  
shiKanagawa 254-8601, JP-Japan  
SAKAKIBARA, Shigeki, c/o HIRATSUKA FACTORY ofTHE  
YOKOHAMA RUBBER CO. LTD.2-1 OiwakeHiratsuka-  
shiKanagawa 254-8601, JP-Japan  
IZUMI, Minami, c/o HIRATSUKA FACTORY ofTHE  
YOKOHAMA RUBBER CO. LTD.2-1 OiwakeHiratsuka-  
shiKanagawa 254-8601, JP-Japan  
KANEKO, Michito, c/o HIRATSUKA FACTORY ofTHE  
YOKOHAMA RUBBER CO. LTD.2-1 OiwakeHiratsuka-  
shiKanagawa 254-8601, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SHIP MONITORING DEVICE



(51) **Klasse :** **B65B 69/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3057873  
 (86) **EP søkn.nr:** 14809061.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.10.15  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.08.24  
 (80) **EP meddelt :** 2017.12.20  
 (30) **Prioritet:** 2013.10.16, FI, 20136025  
 (86) **Int.inndag :** 2014.10.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2014/050780  
 (73) **Innehaver:**  
 Serres Oy, Keskustie 2361850 Kauhajoki as., FI-Finland  
 (72) **Oppfinner:**  
 MÄKIRANTA, Jarmo, c/o Serres OyKeskustie 23FI-61850  
 Kauhajoki As., FI-Finland  
 (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 EMPTYING DEVICE, ASSEMBLY, AND METHOD FOR  
 EMPTYING SUCTION BAG

(51) **Klasse :** **C02F 1/44 (2006.01)**  
**B01D 61/14 (2006.01)**  
**C02F 1/26 (2006.01)**  
**C07C 51/47 (2006.01)**  
**C07D 307/48 (2006.01)**  
**C10L 9/08 (2006.01)**  
**C02F 101/34 (2006.01)**  
**C02F 103/36 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2990385  
 (86) **EP søkn.nr:** 15181291.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.08.17  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.03.02  
 (80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
 (30) **Prioritet:** 2014.08.26, DE, 102014112240  
 (73) **Innehaver:**  
 AVA-Co2 Schweiz AG, Baarerstraße 206304 Zug, CH-  
 Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 Vyskocil, Jan, Postfach Flormattweg 126045 Meggen, CH-  
 Sveits  
 Koehler, Stephan, Sonnentauweg 52A78467 Konstanz,  
 DE-Tyskland  
 Badoux, François, Waldetenstraße 216343 Rotkreuz, CH-  
 Sveits  
 (74) **Fullmektig:**  
 ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 METHOD FOR TREATMENT OF PROCESS WATER

(51) **Klasse :** **C04B 35/01 (2006.01)**  
**C04B 35/14 (2006.01)**  
**C04B 35/622 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2534113  
 (86) **EP søkn.nr:** 11742665.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.02.08  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.12.19  
 (80) **EP meddelt :** 2017.12.06  
 (30) **Prioritet:** 2010.02.10, US, 303097 P  
 (86) **Int.inndag :** 2011.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/023957  
 (73) **Innehaver:**  
 Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc., One New Bond  
 Street P O Box 15138Worcester, Massachusetts 01615-  
 0138, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 STEPHENS, Walter T., 1951 W. 25th StreetUnit  
 TH9Cleveland, Ohio 44113, US-USA  
 DICKSON, Kevin R, 361 Saddle River DriveWashington  
 TownshipOhio 45458, US-USA  
 FUSS, Tihana, 4351 Mannington Blvd.StowOhio 44224,  
 US-USA  
 JAEGER, Ian, 3370 Alderglen St.NWNorth CantonOhio  
 44270, US-USA  
 MICHELSON, Danny Louis, P O Box 1415AlmaArkansas  
 72921, US-USA  
 SEN,Suchira, BJ-88 Section-IISaltlake KolkataWB 700091,  
 IN-India  
 SZYMANSKI, Thomas, 2705 Blue Heron DriveHudsonOhio  
 44236, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 CERAMIC PARTICLES AND METHODS FOR MAKING  
 THE SAME

(51) **Klasse :** **C07C 29/80 (2006.01)**  
**B01D 3/10 (2006.01)**  
**C07C 31/20 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2878589  
 (86) **EP søkn.nr:** 14306770.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.11.05  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.06.03  
 (80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
 (30) **Prioritet:** 2013.11.22, FR, 1361500  
 (73) **Innehaver:**  
 Prosernat, Tour Franklin 100/101 Terrasse Boeldieu92042  
 Paris la Defense, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 Esquier, Jérémie, 6 boulevard du Général Leclerc92000  
 NANTERRE, FR-Frankrike  
 Chambon, Bernard, 20 avenue Jean 2378260 ACHERES,  
 FR-Frankrike  
 Streicher, Christian, 348 avenue Napoléon  
 Bonaparte92500 RUEIL-MALMAISON, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 FLEXIBLE METHOD FOR THE TREATMENT OF A  
 SOLVENT USED IN THE EXTRACTION OF NATURAL  
 GAS

(51) **Klasse :** **C07C 29/80 (2006.01)**  
**B01D 3/10 (2006.01)**  
**C07C 31/20 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2878589  
 (86) **EP søkn.nr:** 14306770.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.11.05  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.06.03  
 (80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
 (30) **Prioritet:** 2013.11.22, FR, 1361500  
 (73) **Innehaver:**  
 Prosernat, Tour Franklin 100/101 Terrasse Boeldieu92042  
 Paris la Defense, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 Esquier, Jérémie, 6 boulevard du Général Leclerc92000  
 NANTERRE, FR-Frankrike  
 Chambon, Bernard, 20 avenue Jean 2378260 ACHERES,  
 FR-Frankrike  
 Streicher, Christian, 348 avenue Napoléon  
 Bonaparte92500 RUEIL-MALMAISON, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 FLEXIBLE METHOD FOR THE TREATMENT OF A  
 SOLVENT USED IN THE EXTRACTION OF NATURAL  
 GAS

- (51) **Klasse :** C07C 67/08 (2006.01)  
C07C 45/45 (2006.01)  
C07C 67/31 (2006.01)  
C07C 319/12 (2006.01)  
C07C 319/20 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2571843  
(86) **EP søkn.nr:** 11720091.5  
(86) **EP innl.dag:** 2011.05.16  
(87) **EP publ.dag:** 2013.03.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.27  
(30) **Prioritet:** 2010.05.17, EP, 10305519  
(86) **Int.inndag :** 2011.05.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/057903  
(73) **Innehaver:**  
GENFIT, Parc Eurasanté - Lille Métropole 885, avenue Eugène Avinée59120 Loos, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
BERTRAND, Karine, 39, rue du Pont RougeF-59236 Frelinghien, FR-Frankrike  
ROUDOT, Alice, 365, avenue de DunkerqueF-59160 Lomme, FR-Frankrike  
ROOL, Patrice, 1, rue des ValléesRésidence ANTHEMISBâtiment B - 3ème étage - Appartement 25F-91800 Brunoy, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
IMPROVED PREPARATION OF CHALCONE DERIVATIVES

- (51) **Klasse :** C07C 215/40 (2006.01)  
A61K 31/18 (2006.01)  
A61P 29/00 (2006.01)  
C07C 311/48 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2760821  
(86) **EP søkn.nr:** 12780535.6  
(86) **EP innl.dag:** 2012.08.31  
(87) **EP publ.dag:** 2014.08.06  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2011.09.02, US, 201161530516 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.08.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2012/054502  
(73) **Innehaver:**  
Novartis AG, Lichtstrasse 354056 Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
AMBARKHANE, Ameet Vijay, Novartis Pharmaceuticals UK LimitedWimblehurst RoadHorshamSussex RH12 5AB, GB-Storbritannia  
MAULER, Arnaud, Novartis Pharma AGPostfach4002 Basel, CH-Sveits  
TIMPE, Carsten, Haydnweg 2179395 Neuenburg, DE-Tyskland  
BAETTIG, Urs, Novartis Pharmaceuticals UK LimitedWimblehurst RoadHorshamSussex RH12 5AB, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CHOLINE SALT OF AN ANTI-INFLAMMATORY SUBSTITUTED CYCLOBUTENEDIONE COMPOUND

- (51) **Klasse :** C07C 217/08 (2006.01)  
C07C 219/06 (2006.01)  
C07C 219/08 (2006.01)  
C09K 8/54 (2006.01)  
C23F 11/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2429984  
(86) **EP søkn.nr:** 10724550.8  
(86) **EP innl.dag:** 2010.05.07  
(87) **EP publ.dag:** 2012.03.21  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2009.05.07, GB, 0907886  
(86) **Int.inndag :** 2010.05.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2010/000947  
(73) **Innehaver:**  
M-I Drilling Fluids UK Limited, Holburn House 475-485 Union StreetAberdeen AB11 6DB, GB-Storbritannia  
Stepan UK Limited, Bridge House Bridge Street StalybridgeCheshire SK15 1PH, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
JENKINS, Alyn, 20 Grose CirclePortlethenAberdeenshire AB12 4WB, GB-Storbritannia  
GRAINGER, Neil, 3 Conwy GroveIngleby BarwickStockton-on-Tees TS17 5EU, GB-Storbritannia  
BLEZARD, Michael, 5 West End RoadGolcarHuddersfield HD7 4FJ, GB-Storbritannia  
PEPIN, Mathieu, 875E Route de Bois VertF-38140 Rives sur Fure, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
QUATERNARY AMMONIUM CORROSION INHIBITOR

- (51) **Klasse :** C07C 231/12 (2006.01)  
A61K 31/165 (2006.01)  
A61P 25/00 (2006.01)  
C07C 237/08 (2006.01)  
C07C 251/24 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2229351  
(86) **EP søkn.nr:** 08860373.3  
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.01  
(87) **EP publ.dag:** 2010.09.22  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.08  
(30) **Prioritet:** 2007.12.11, EP, 07023937  
(86) **Int.inndag :** 2008.12.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/066559  
(73) **Innehaver:**  
Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via Ariosto, 2120091 Bresso (MI), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
BARBANTI, Elena, Via Dei Platani 6I-20093 Cologno Monzese (mi), IT-Italia  
FARAVELLI, Laura, Via Roma 4I-20024 Garbagnate Milanese (mi), IT-Italia  
SALVATI, PATRICIA, Via Valera 16CI-20020 Arese (mi), IT-Italia  
CANEVOTTI, Renato, c/o Flamma S.p.A.Via Bedeschi 22I-24040 Chignolo D'isola (bg), IT-Italia  
PONZINI, Francesco, c/o Flamma S.p.A.Via Bedeschi 22I-24040 Chignolo D'isola, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 2-[4-(3- OR 2- FLUOROBENZYLOXY)BENZYLAMINO]PROPANAMIDES WITH HIGH PURITY DEGREE

(51) **Klasse :** **C07C 235/34 (2006.01)**  
**A61K 31/165 (2006.01)**  
**A61P 9/12 (2006.01)**  
**A61P 13/12 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP3046901  
(86) **EP søkn.nr:** 14845373.1  
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.17  
(87) **EP publ.dag:** 2016.07.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
(30) **Prioritet:** 2013.09.17, AU, 2013903573  
(86) **Int.inndag :** 2014.09.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2014/000923  
(73) **Innehaver:**  
Vectus Biosystems Limited, 3-11 Primrose  
AvenueRosebery, NSW 2018, AU-Australia

(72) **Oppfinner:**  
DUGGAN, Karen Annette, 9 Surfside AvenueClovelly, New  
South Wales 2031, AU-Australia

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge

(54) **Benevnelse:**  
COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF  
HYPERTENSION AND/OR FIBROSIS

(51) **Klasse :** **C07C 237/06 (2006.01)**  
**A61K 31/165 (2006.01)**  
**C07D 295/182 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2155663  
(86) **EP søkn.nr:** 08749449.8  
(86) **EP innl.dag:** 2008.05.14  
(87) **EP publ.dag:** 2010.02.24  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.29  
(30) **Prioritet:** 2007.06.15, EP, 07011766  
(86) **Int.inndag :** 2008.05.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/003848  
(73) **Innehaver:**  
Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via Ariosto, 2120091  
Bresso (MI), IT-Italia

(72) **Oppfinner:**  
MELLONI, Piero, Via G. Centurelli 11-20091 Bresso, IT-  
Italia  
RESTIVO, Alessandra, Via Domenichino, 2I-20149 Milano,  
IT-Italia  
IZZO, Emanuela, Via Gaetana Agnesi, 10I-20100 Milano,  
IT-Italia  
FRANCISCONI, Simona, Via Carnia, 20I-20132 Milano, IT-  
Italia  
COLOMBO, Elena, Via Buonarroti, 2I-22044 Inverigo, IT-  
Italia  
SABIDO-DAVID, Cibebe, Via Carlo de Cristoforis, 13I-  
20124 Milano, IT-Italia

(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
SUBSTITUTED 2-[2-  
(PHENYL)ETHYLAMINO]ALKANEAMIDE DERIVATIVES  
AND THEIR USE AS SODIUM AND/OR CALCIUM  
CHANNEL MODULATORS

(51) **Klasse :** **C07C 311/29 (2006.01)**  
**A61K 31/18 (2006.01)**  
**A61K 31/472 (2006.01)**  
**A61K 31/4725 (2006.01)**  
**A61K 31/517 (2006.01)**  
**A61K 31/662 (2006.01)**  
**A61K 31/675 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61K 47/54 (2017.01)**  
**A61P 1/06 (2006.01)**  
**A61P 13/12 (2006.01)**  
**C07D 217/04 (2006.01)**  
**C07D 401/12 (2006.01)**  
**C07F 9/38 (2006.01)**  
**C07F 9/40 (2006.01)**  
**C07F 9/572 (2006.01)**  
**C07F 9/62 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2384318  
(86) **EP søkn.nr:** 09796924.0  
(86) **EP innl.dag:** 2009.12.30  
(87) **EP publ.dag:** 2011.11.09  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.15  
(30) **Prioritet:** 2008.12.31, US, 141853 P  
2009.04.15, US, 169509 P  
2009.08.28, US, 237842 P

(86) **Int.inndag :** 2009.12.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/069852  
(73) **Innehaver:**  
Ardelyx, Inc., 34175 Ardenwood Blvd.Fremont, California  
94555, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
CHARMOT, Dominique, 1150 Steinway  
AvenueCampbellCalifornia 95008, US-USA  
JACOBS, Jeffrey, W., 505 Cornell AvenueSan  
MateoCalifornia 94402, US-USA  
LEADBETTER, Michael, Robert, 335 Beverly AvenueSan  
LeandroCalifornia 94577, US-USA  
NAVRE, Marc, 2708 Wemberly DriveBelmontCalifornia  
94002, US-USA  
CARRERAS, Chris, 910 Chevy StreetBelmontCalifornia  
94002, US-USA  
BELL, Noah, 2172 Blake Street, No. 10BerkeleyCalifornia  
94704, US-USA

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge

(54) **Benevnelse:**  
COMPOUNDS AND METHODS FOR INHIBITING NHE-  
MEDIATED ANTIPORT IN THE TREATMENT OF  
DISORDERS ASSOCIATED WITH FLUID RETENTION  
OR SALT OVERLOAD AND GASTROINTESTINAL TRACT  
DISORDERS

- (51) **Klasse :** C07D 211/58 (2006.01)  
A61K 31/4468 (2006.01)  
A61P 25/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2744781  
(86) **EP søkn.nr:** 12753447.7  
(86) **EP innl.dag:** 2012.08.17  
(87) **EP publ.dag:** 2014.06.25  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2011.08.19, EP, 11178122  
(86) **Int.inndag :** 2012.08.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/066071
- (73) **Innehaver:**  
Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 110117  
Berlin, DE-Tyskland  
Konrad-Zuse-Institut, Takustr. 714195 Berlin, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
STEIN, Christoph, Kufsteiner Str. 1410825 Berlin, DE-Tyskland  
WEBER, Marcus, Sonnenallee 11812045 Berlin, DE-Tyskland  
ZÖLLNER, Christian, Saselbekerstr. 101a22393 Hamburg, DE-Tyskland  
PEREPELICA, Olga, Böckingstraße 4 A55767 Abentheuer, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FENTANYL DERIVATIVES AS PH-DEPENDENT OPIOID RECEPTOR AGONISTS

- (51) **Klasse :** C07D 213/61 (2006.01)  
A61K 31/44 (2006.01)  
A61K 31/4433 (2006.01)  
A61K 31/4439 (2006.01)  
A61K 31/444 (2006.01)  
A61K 31/4545 (2006.01)  
A61K 31/455 (2006.01)  
A61K 31/4709 (2006.01)  
A61K 31/522 (2006.01)  
A61K 31/5377 (2006.01)  
A61K 31/538 (2006.01)  
A61K 45/06 (2006.01)  
A61P 11/00 (2006.01)  
C07D 213/79 (2006.01)  
C07D 213/89 (2006.01)  
C07D 401/12 (2006.01)  
C07D 405/12 (2006.01)  
C07D 417/12 (2006.01)  
C07D 473/04 (2006.01)  
C07D 473/08 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2947068  
(86) **EP søkn.nr:** 15164929.0  
(86) **EP innl.dag:** 2008.07.17  
(87) **EP publ.dag:** 2015.11.25  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.08  
(30) **Prioritet:** 2007.08.08, EP, 07114019
- (73) **Innehaver:**  
CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A43100  
Parma, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
Delcanale, Maurizio, c/o CHIESI FARMACEUTICI  
S.p.A.Via Palermo, 26/A43100 Parma, IT-Italia  
Amari, Gabriele, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.Via  
Palermo, 26/A43100 Parma, IT-Italia  
Armani, Elisabetta, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.Via  
Palermo, 26/A43100 Parma, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DERIVATIVES OF 1-PHENYL-2-PYRIDINYL ALKYL  
ALCOHOLS AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS

- (51) **Klasse :** C07D 217/22 (2006.01)  
A61K 31/435 (2006.01)  
A61K 31/472 (2006.01)  
A61P 9/12 (2006.01)  
C07D 217/24 (2006.01)  
C07D 221/16 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2838883  
(86) **EP søkn.nr:** 13716291.3  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.15  
(87) **EP publ.dag:** 2015.02.25  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.08  
(30) **Prioritet:** 2012.04.17, WO, PCT/CN12/074170  
(86) **Int.inndag :** 2013.04.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/057761
- (73) **Innehaver:**  
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 1244070  
Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
AEBI, Johannes, Im Kugelfang 274102 Binningen, CH-Sveits  
AMREIN, Kurt, Lettenweg 84452 Itingen, CH-Sveits  
HORNSPERGER, Benoît, 9, rue des Sources 68130  
Altkirch, FR-Frankrike  
KUHN, Bernd, Hinterlindenweg 26a4153 Reinach BL, CH-Sveits  
LIU, Yonfu, Room 303, No. 5, Lane 652 Kongjiang  
Road, Yangpu District, Shanghai, 200093, CN-Kina  
MAERKI, Hans P., Seltisbergerstrasse 75, 4059 Basel, CH-Sveits  
MARTIN, Rainer E., Vogesenstrasse 47, 4056 Basel, CH-Sveits  
MAYWEG, Alexander V., Unit 101, Block 6, 99 Dong Xiu  
Road, Pudong New District, Shanghai, 200127, CN-Kina  
MOHR, Peter, benkenstrasse 26, 4054 Basel, CH-Sveits  
TAN, Xuefei, Room 101, No. 20, Lane 300, Jinxiu  
Road, Pudong, Shanghai, 200135, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
NEW PHENYL-TETRAHYDROISOQUINOLINE  
DERIVATIVES

(51) **Klasse :** C07D 249/08 (2006.01)  
 A61K 31/4196 (2006.01)  
 A61K 31/4439 (2006.01)  
 A61K 31/454 (2006.01)  
 A61K 31/496 (2006.01)  
 A61K 31/497 (2006.01)  
 A61K 31/498 (2006.01)  
 A61K 31/506 (2006.01)  
 A61K 31/5377 (2006.01)  
 A61K 31/55 (2006.01)  
 A61P 27/02 (2006.01)  
 A61P 29/00 (2006.01)  
 A61P 31/12 (2006.01)  
 A61P 35/00 (2006.01)  
 C07D 241/20 (2006.01)  
 C07D 401/12 (2006.01)  
 C07D 403/12 (2006.01)  
 C07D 409/12 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2736887  
 (86) **EP søkn.nr:** 12743846.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.07.26  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.06.04  
 (80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
 (30) **Prioritet:** 2011.07.29, US, 201161513428 P  
 2011.07.29, US, 201161513432 P  
 2012.03.13, US, 201261610178 P  
 2012.05.31, US, 201261653588 P  
 2012.06.01, US, 201261654651 P

(86) **Int.inndag :** 2012.07.26  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/048319  
 (73) **Innehaver:**  
 Karyopharm Therapeutics, Inc., 2 Mercer Road Natick, MA  
 01760, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
 SANDANAYAKA, Vincent, P., 10 Laurel Avenue Northboro,  
 MA 01532, US-USA  
 SHACHAM, Sharon, 15 Bontempo Road Newton, MA  
 02459, US-USA  
 MCCAULEY, Dilara, 85 Gore Street Cambridge, MA 02141,  
 US-USA  
 SHECHTER, Sharon, 18 Ivy Lane Andover, MA 01810, US-  
 USA

(74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge

(54) **Benevnelse:**  
 HYDRAZIDE CONTAINING NUCLEAR TRANSPORT  
 MODULATORS AND USES THEREOF

(51) **Klasse :** C07D 249/10 (2006.01)  
 A61K 31/44 (2006.01)  
 A61P 31/16 (2006.01)  
 C07D 261/18 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2870141  
 (86) **EP søkn.nr:** 13722781.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.05.17  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.05.13  
 (80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
 (30) **Prioritet:** 2012.05.18, US, 201261648700 P  
 2012.06.14, US, 201261659516 P  
 2012.06.29, US, 201261666286 P  
 2013.03.08, US, 201361774991 P

(86) **Int.inndag :** 2013.05.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/060266  
 (73) **Innehaver:**  
 Vironova Influenza AB, Gävlegatan 22113 30 Stockholm,  
 SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**  
 HOMMAN, Mohammed, Serenadvägen 1 A 8trS-13153  
 Nacka, SE-Sverige  
 KINGI, Ngarita, Gårdstigen 16S-12552 Älvsjö, SE-Sverige  
 BERGMAN, Jan, Lekgränd 5S-163 46 Spånga, SE-Sverige  
 BERG, Robert, Engelbergsvägen 69S-144 62 Rönninge,  
 SE-Sverige

(74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge

(54) **Benevnelse:**  
 METHANETHIONE COMPOUNDS HAVING ANTIVIRAL  
 ACTIVITY

(51) **Klasse :** C07D 417/06 (2006.01)  
 A61K 38/11 (2006.01)  
 C07K 7/16 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3024829  
 (86) **EP søkn.nr:** 14755464.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.07.25  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.06.01  
 (80) **EP meddelt :** 2017.11.08  
 (30) **Prioritet:** 2013.07.26, US, 201361859024 P  
 2014.03.12, US, 201461952073 P

(86) **Int.inndag :** 2014.07.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/048317  
 (73) **Innehaver:**  
 Ferring B.V., Polaris Avenue 1442132 JX Hoofddorp, NL-  
 Nederland

(72) **Oppfinner:**  
 WISNIEWSKI, Kazimierz, 8274 Chandler Hill Ct. San Diego,  
 CA 92127, US-USA  
 SCHTEINGART, Claudio, 6912 Fisk Ave. San Diego, CA  
 92122, US-USA  
 RIVIERE, Pierre, 3993 Via Cangrejo San Diego, CA 92130,  
 US-USA

(74) **Fullmektig:**  
 OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
 VASOPRESSIN-2 RECEPTOR AGONISTS

(51) **Klasse :** C07H 1/00 (2006.01)  
C07H 15/04 (2006.01)  
C07H 15/18 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2920194  
(86) **EP søkn.nr:** 13783936.1  
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.30  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.23  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2012.10.30, EP, 12306355  
2012.10.30, US, 201261720098 P

(86) **Int.inndag :** 2013.10.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/072711  
(73) **Innehaver:**  
ABIVAX, 5 rue de la Baume75008 Paris, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**  
SERRA, Vincent, 8 place de l'égliseF-91070 Bondoufle,  
FR-Frankrike

(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
METHOD OF PREPARATION OF ALPHA-GALACTOSYL  
CERAMIDES COMPOUNDS

(51) **Klasse :** C07J 9/00 (2006.01)  
C07J 31/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2912013  
(86) **EP søkn.nr:** 13849263.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.25  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.02  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2012.10.26, US, 201261718966 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.10.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/066917  
(73) **Innehaver:**  
Intercept Pharmaceuticals, Inc., 10 Hudson Yards, 37th  
FLNew York, NY 10001, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
PELLICCIARI, Roberto, Via Ulisse Rocchi 60I-06100  
Perugia, IT-Italia  
GIOIELLO, Antimo, Via A. Pesenti 51I-06125 Perugia, IT-  
Italia

(74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR PREPARING BILE ACID DERIVATIVES

(51) **Klasse :** C07K 16/18 (2006.01)  
A61K 39/00 (2006.01)  
A61P 25/28 (2006.01)  
C07K 14/47 (2006.01)  
G01N 33/53 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2758433  
(86) **EP søkn.nr:** 12788639.8  
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.14  
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.30  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
(30) **Prioritet:** 2011.09.19, US, 201161536339 P  
2012.05.30, US, 201261653115 P

(86) **Int.inndag :** 2012.09.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2012/002246  
(73) **Innehaver:**  
Axon Neuroscience SE, 4 Arch, Makariou & Kalograion,  
Nicolaidis Sea View City, Block C, 5th Floor, Flat  
506Larnaca, Cyprus, CY-Kypros

(72) **Oppfinner:**  
NOVÁK, Michal, Novosvetska 27811 04 Bratislava, SK-  
Slovakia  
KONTSEKOVÁ, Eva, Lichnerova 41903 01 Senec, SK-  
Slovakia  
KOVÁČEČ, Branislav, Snp 1461017 01 Povazská  
Bystrica, SK-Slovakia  
ZILKA, Norbert, Prievozská 37821 05 Bratislava, SK-  
Slovakia

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge

(54) **Benevnelse:**  
PROTEIN-BASED THERAPY AND DIAGNOSIS OF TAU-  
MEDIATED PATHOLOGY IN ALZHEIMER'S DISEASE

(51) **Klasse :** C07K 16/40 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2603530  
(86) **EP søkn.nr:** 11740932.6  
(86) **EP innl.dag:** 2011.08.09  
(87) **EP publ.dag:** 2013.06.19  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.08  
(30) **Prioritet:** 2010.08.13, EP, 10172842  
(86) **Int.inndag :** 2011.08.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/063648  
(73) **Innehaver:**  
Roche Glycart AG, Wagistrasse 188952 Schlieren, CH-  
Sveits

(72) **Oppfinner:**  
BACAC, Marina, Kuerbergsteig 6CH-8049 Zuerich, CH-  
Sveits  
FREIMOSER-GRUNDSCHÖBER, Anne,  
Neunbrunnenstrasse 76CH-8050 Zuerich, CH-Sveits  
HOSSE, Ralf, Hombergweg 17CH- 8932 Mettmenstetten,  
CH-Sveits  
KLEIN, Christian, Chapfstrasse 26BCH-8906 Bonstetten,  
CH-Sveits  
MOESSNER, Ekkehard, Felsenburgweg 5CH-8280  
Kreuzlingen, CH-Sveits  
NICOLINI, Valeria G., Sandfelsenstrasse 4CH-8703  
Erlenbach/ZH, CH-Sveits  
UMANA, Pablo, Felsenrainstrasse 28CH-8832 Wollerau,  
CH-Sveits

(74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
ANTI-FAP ANTIBODIES AND METHODS OF USE

- (51) **Klasse :** **C08G 73/10 (2006.01)**  
**B01D 67/00 (2006.01)**  
**C08L 79/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3083761  
(86) **EP søkn.nr:** 14809406.3  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.10  
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.26  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2013.12.17, EP, 13197853  
(86) **Int.inndag :** 2014.12.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/077118  
(73) **Innehaver:**  
Evonik Fibres GmbH, Gewerbepark 44861 Schörrling am  
Attersee, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
UNGERANK, Markus, Münzbacherstrasse 224320 Perg,  
AT-Østerrike  
ROEGL, Harald, Mühlbachgasse 204702 Wallern an der  
Trattnach, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HIGHLY SELECTIVE POLYIMIDE MEMBRANES WITH  
INCREASED PERMEANCE FROM BLOCK  
COPOLYIMIDES

- (51) **Klasse :** **C08J 11/12 (2006.01)**  
**C08L 23/02 (2006.01)**  
**C08L 23/08 (2006.01)**  
**C08L 23/10 (2006.01)**  
**C10G 1/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2981572  
(86) **EP søkn.nr:** 14719643.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.27  
(87) **EP publ.dag:** 2016.02.10  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.25  
(30) **Prioritet:** 2013.04.04, DE, 102013205996  
(86) **Int.inndag :** 2014.03.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/056166  
(73) **Innehaver:**  
Achim Methling Josef Ranftl GBR, Zeppelinstraße 1B82256  
Fürstfeldbruck, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
METHLING, Achim, Braunhubergasse 26/2/4A-1110 Wien,  
AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR THE DEGRADING OF SYNTHETIC  
POLYMERS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID  
METHOD

- (51) **Klasse :** **C09J 7/00 (2006.01)**  
**E04D 12/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2898032  
(86) **EP søkn.nr:** 13774370.4  
(86) **EP innl.dag:** 2013.09.20  
(87) **EP publ.dag:** 2015.07.29  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
(30) **Prioritet:** 2012.09.21, DE, 102012108926  
(86) **Int.inndag :** 2013.09.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/069612  
(73) **Innehaver:**  
Biologische Insel Lothar Moll GmbH & Co. KG,  
Rheintalstrasse 35-4368723 Schwetzingen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
MOLL, Lothar, Rheintalstraße 35 - 4368723 Schwetzingen,  
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SEALING TAPE

- (51) **Klasse :** **C09K 8/02 (2006.01)**  
**C09K 8/508 (2006.01)**  
**C09K 8/575 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2303981  
(86) **EP søkn.nr:** 09798425.6  
(86) **EP innl.dag:** 2009.06.17  
(87) **EP publ.dag:** 2011.04.06  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
(30) **Prioritet:** 2008.06.24, US, 75234 P  
(86) **Int.inndag :** 2009.06.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/047609  
(73) **Innehaver:**  
M-I L.L.C., 5950 North Course DriveHouston, TX 77072,  
US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SCORSONE, Jason, T., 12331 N. Gessner Dr. Apt.  
426HoustonTX 77064, US-USA  
PATEL, Arvind, D., 11038 Watson Mill CourtSugar LandTX  
77478, US-USA  
SANDERS, Mark, W., 17 Ramsay RoadBanchory,  
KincardineshireAberdeen, Scotland AB31 5TT, GB-  
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHODS OF DELAYING THE CURING OF MOISTURE  
SENSITIVE CURABLE ELASTOMERS

- (51) **Klasse :** C10B 1/04 (2006.01)  
C10B 25/10 (2006.01)  
C10B 55/00 (2006.01)  
F16K 3/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2626403  
(86) **EP søkn.nr:** 13152686.5  
(86) **EP innl.dag:** 2013.01.25  
(87) **EP publ.dag:** 2013.08.14  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2012.02.08, DE, 102012101015  
(73) **Innehaver:**  
Z & J Technologies GmbH, Bertramsweg 652355 Düren,  
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Brzoska, Ekkehard, Fischenbeck 45-4745472 Mülheim,  
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COKING DRUM, PIPE BRIDGE SLIDER FOR A COKING  
DRUM AND METHOD FOR FEEDING RESIDUAL  
MATERIALS INTO A COKING DRUM

- (51) **Klasse :** C10G 3/00 (2006.01)  
C07C 1/207 (2006.01)  
C07C 7/04 (2006.01)  
C07C 9/14 (2006.01)  
C07C 9/22 (2006.01)  
C07C 67/03 (2006.01)  
C07C 67/333 (2006.01)  
C07D 317/36 (2006.01)  
C10G 45/60 (2006.01)  
C10L 1/02 (2006.01)  
C10L 1/04 (2006.01)  
C11C 3/00 (2006.01)  
C11C 3/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3090035  
(86) **EP søkn.nr:** 14833287.7  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.24  
(87) **EP publ.dag:** 2016.11.09  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
(30) **Prioritet:** 2013.12.30, IT, MI20132221  
(86) **Int.inndag :** 2014.12.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/067310  
(73) **Innehaver:**  
Versalis S.p.A., Piazza Boldrini 120097 San Donato  
Milanese (MI), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
BOSETTI, Aldo, Via Sempione 36I-13100 Vercelli, IT-Italia  
LOMBARDINI, Sergio Francantonio, Via Reggimento  
Savoia Cavalleria 10I-20145 Milano, IT-Italia  
GIROTTI, Gianni, Via Cavour 66I-20098 San Giuliano  
Milanese (MI), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OLEFINIC  
COMPOUNDS AND A HYDROCARBON FUEL OR A  
FRACTION THEREOF

- (51) **Klasse :** C10M 163/00 (2006.01)  
C10M 173/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2470627  
(86) **EP søkn.nr:** 10812455.3  
(86) **EP innl.dag:** 2010.06.28  
(87) **EP publ.dag:** 2012.07.04  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
(30) **Prioritet:** 2009.08.28, US, 549579  
(86) **Int.inndag :** 2010.06.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/040141  
(73) **Innehaver:**  
Macdermid Offshore Solutions, LLC, 245 Freight  
StreetWaterbury, CT 06702, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SMITH, Ian D., 27 Sutton LaneAdlingtonLancashire PR6  
9PA, GB-Storbritannia  
KENNEDY, John C., 29 Kings DriveHeaton  
MoorStockportCheshire SK4 4DZ, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
USE OF HYDRAULIC FLUID COMPOSITIONS FOR  
ENVIRONMENTAL SUBSEA CONTROL

- (51) **Klasse :** C10M 173/02 (2006.01)  
C10M 173/00 (2006.01)  
C10N 10/02 (2006.01)  
C10N 30/08 (2006.01)  
C10N 40/08 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2432860  
(86) **EP søkn.nr:** 10778081.9  
(86) **EP innl.dag:** 2010.04.19  
(87) **EP publ.dag:** 2012.03.28  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
(30) **Prioritet:** 2009.05.20, US, 469337  
(86) **Int.inndag :** 2010.04.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/031540  
(73) **Innehaver:**  
Macdermid Offshore Solutions, LLC, 245 Freight  
StreetWaterbury, CT 06702, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SMITH, Ian, D., 27 Sutton LaneAdlingtonLancashire PR6  
9PA, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
THERMALLY STABLE SUBSEA CONTROL HYDRAULIC  
FLUID COMPOSITIONS



- (51) **Klasse :** **C12N 1/20 (2006.01)**  
**A23L 29/00 (2016.01)**  
**A61K 35/74 (2015.01)**  
**C12R 1/01 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3048165  
(86) **EP søkn.nr:** 14755102.2  
(86) **EP innl.dag:** 2014.07.17  
(87) **EP publ.dag:** 2016.07.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2013.07.18, ES, 201331088  
(86) **Int.inndag :** 2014.07.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/ES2014/070579  
(73) **Innehaver:**  
Biopolis, S.L., Parc Científic Universitat de Valencia  
Catedráticos Agustín Escardino Benlloch, nº 9, Edf. 246980  
Paterna, Valencia, ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**  
MARTORELL GUEROLA, Patricia, Avda. del Norte 37 Pta.  
9E-46220 Picasent (Valencia), ES-Spania  
CHENOLL CUADROS, M<sup>a</sup> Empar, Avda. Magnolias 4-C-  
7E-46185 Poble Vallbona (Valencia), ES-Spania  
RAMÓN VIDAL, Daniel, C/ Francisco Tomás y Valiente 2E-  
46183 La Eliana (Valencia), ES-Spania  
ORTIZ SERRANO, Pepa, Pza. Maria Beneyto 11 Pta. 11E-  
46008 Valencia, ES-Spania  
LLOPIS PLA, Silvia, C/ Sant Antoni 9E-46839  
Guadasseguies (Valencia), ES-Spania  
GONZALEZ MARTÍNEZ, Núria, C/ Los Olivos 3 buzón 7  
Urb. Aguas PerdidasE-46380 Cheste (Valencia), ES-  
Spania  
GENOVÉS MARTÍNEZ, Salvador, C/ Cheste 12E-46960  
Aldaia (Valencia), ES-Spania  
CASINOS RAMO, Beatriz, C/ Cuesta del Cardador 8-6E-  
46370 Chiva (Valencia), ES-Spania  
SILVA ANGULO, Ángela, C/ Bautista Riera 13-3E-46100  
Burjasot (Valencia), ES-Spania  
ALEIXANDRE, Amaya, C/ Españaoleto nº 16 3<sup>a</sup>AE-28010  
Madrid, ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**  
Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, DK-5230 ODENSE,  
Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
NOVEL STRAIN OF BIFIDOBACTERIUM ANIMALIS  
SUBSP. LACTIS CECT 8145 AND USE THEREOF FOR  
THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF EXCESS  
WEIGHT AND OBESITY AND ASSOCIATED DISEASES

- (51) **Klasse :** **C12Q 1/68 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2729579  
(86) **EP søkn.nr:** 12732686.6  
(86) **EP innl.dag:** 2012.07.09  
(87) **EP publ.dag:** 2014.05.14  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.04  
(30) **Prioritet:** 2011.07.08, US, 201161505919 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.07.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/063436  
(73) **Innehaver:**  
Epigenomics AG, Geneststrasse 510829 Berlin, DE-  
Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
LEWIN, Joern, Schwartzkopffstr. 1010115 Berlin, DE-  
Tyskland  
KRISPIN, Manuel, Sachsenwaldstr. 512157 Berlin, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
HYNELL AS, Parkveien 53B, 0256 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHODS AND NUCLEIC ACIDS FOR DETERMINING  
THE PROGNOSIS OF A CANCER SUBJECT

- (51) **Klasse :** **C22B 7/00 (2006.01)**  
**C22B 7/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3087208  
(86) **EP søkn.nr:** 14805820.9  
(86) **EP innl.dag:** 2014.11.25  
(87) **EP publ.dag:** 2016.11.02  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.18  
(30) **Prioritet:** 2013.12.23, EP, 13199465  
(86) **Int.inndag :** 2014.11.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/075500  
(73) **Innehaver:**  
Umicore, Rue du Marais 311000 Brussels, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
BROUWER, Sybolt, Leerkens 2B-2600 Berchem, BE-  
Belgia  
HEULENS, Jeroen, Malendriesstraat 19B-3370 Kerkom,  
BE-Belgia  
VAN HOREBEEK, David, Broekstraat 2AB-3390 Tielt-  
Winge, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
Umicore, Rue du Marais 31, BE-1000 BRUSSEL, Belgia
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR RECYCLING LI-ION BATTERIES

- (51) **Klasse :** **D06M 15/227 (2006.01)**  
**B29C 70/20 (2006.01)**  
**B29K 305/00 (2006.01)**  
**B32B 5/02 (2006.01)**  
**B32B 5/12 (2006.01)**  
**B32B 27/12 (2006.01)**  
**B32B 27/32 (2006.01)**  
**C08J 5/04 (2006.01)**  
**C08K 3/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2702092  
(86) **EP søkn.nr:** 11716261.0  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.26  
(87) **EP publ.dag:** 2014.03.05  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(86) **Int.inndag :** 2011.04.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/056574  
(73) **Innehaver:**  
NV Bekaert SA, Bekaertstraat 28550 Zwevegem, BE-  
Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
VANDEWALLE, Sophie, Jachthoornstraat 23B-8800  
Rumbeke, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
STEEL FIBER REINFORCED COMPOSITES

(51) **Klasse :** *D21H 17/28 (2006.01)*  
*D21H 17/66 (2006.01)*  
*D21H 17/67 (2006.01)*  
*D21H 19/38 (2006.01)*  
*E04C 2/04 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2694730  
(86) **EP søkn.nr:** 11748608.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.08.04  
(87) **EP publ.dag:** 2014.02.12  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2011.04.01, WO, PCT/EP11/055088  
(86) **Int.inndag :** 2011.08.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/063463  
(73) **Innehaver:**  
Knauf Gips KG, Am Bahnhof 797346 Iphofen, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**  
FREY-MATSUYAMA, Shoko, Stielstraße 380336 München, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR PRODUCING GYPSUM-CONTAINING PAPER

(51) **Klasse :** *E01C 13/12 (2006.01)*  
*A63C 19/10 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2650436  
(86) **EP søkn.nr:** 13000388.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.01.26  
(87) **EP publ.dag:** 2013.10.16  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2012.04.13, DE, 102012007337  
(73) **Innehaver:**  
CeramTec-Etec GmbH, An der Burg Sülz 1753797 Lohmar, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**  
Kropp, Eduard, Igelweg 20DE-53773 Hennef, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
Ski jumping trail

(51) **Klasse :** *E01C 23/02 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2931975  
(86) **EP søkn.nr:** 13862560.3  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.13  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.21  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.04  
(30) **Prioritet:** 2012.12.13, US, 201213713188  
(86) **Int.inndag :** 2013.12.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/000274  
(73) **Innehaver:**  
Flint Trading, Inc., 115 Todd CourtThomasville, NC 27360, US-USA  
Parker, Andrew Jared, 926 A Chatfield Dr.Jamestown, NC 27282, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
PARKER, Andrew, Jared, 926 A Chatfield Dr.Jamestown, NC 27282, US-USA

(74) **Fullmektig:**  
Wolfgang Hellmich, European Patent and Trademark Attorney, Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, DE-81241 MÜNCHEN, Tyskland

(54) **Benevnelse:**  
METHOD OF FORMING AN INLAID PATTERN IN AN ASPHALT SURFACE.

(51) **Klasse :** *E04F 13/08 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2729638  
(86) **EP søkn.nr:** 12735833.1  
(86) **EP innl.dag:** 2012.07.06  
(87) **EP publ.dag:** 2014.05.14  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2011.07.06, LU, 91835  
2011.07.26, US, 201161511935 P

(86) **Int.inndag :** 2012.07.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/063290  
(73) **Innehaver:**  
Vetedy S.à r.l., 39 route d'Arlon8410 Steinfort, LU-Luxembourg

(72) **Oppfinner:**  
DEUMER, Patrick, 39 route d'ArlonL-8410 Steinfort, LU-Luxembourg

(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
FASTENING SYSTEM

(51) **Klasse :** *E05B 19/00 (2006.01)*  
*E05B 27/00 (2006.01)*  
*E05B 35/00 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3061893  
(86) **EP søkn.nr:** 16175098.9  
(86) **EP innl.dag:** 2016.06.17  
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.31  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2015.07.22, DE, 102015111914  
(73) **Innehaver:**  
DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Wesseling Strasse 10-1650321 Brühl, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**  
Papagelidis, Mario, Bliesheimer Str. 2450374 Erfstadt, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:**  
O3C Konsult AB, Pajalagatan 56, SE-16265 VÄLLINGBY, Sverige

(54) **Benevnelse:**  
NOKKEL FOR EN LÄSSYLINDER OG LÄSANORDNING

(51) **Klasse :** *E21B 17/02 (2006.01)*  
*E21B 1/02 (2006.01)*  
*F16L 19/10 (2006.01)*  
*F16L 19/12 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2162592  
(86) **EP søkn.nr:** 08745952.5  
(86) **EP innl.dag:** 2008.04.16  
(87) **EP publ.dag:** 2010.03.17  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.25  
(30) **Prioritet:** 2007.06.21, US, 766541  
(86) **Int.inndag :** 2008.04.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/060445  
(73) **Innehaver:**  
Petrotechnologies, INC., 1187 Wall Road BroussardLouisiana 70518, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
LEVY, David, 1187 Wall RoadBroussard, Louisiana 70518, US-USA

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
HIGH PRESSURE ENERGIZABLE TUBE CONNECTOR FOR A WELL AND METHOD OF ENERGIZING THE CONNECTOR

- (51) **Klasse :** *E21B 19/00 (2006.01)*  
*B63B 39/03 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2954146
- (86) **EP søkn.nr:** 14725762.0
- (86) **EP innl.dag:** 2014.02.05
- (87) **EP publ.dag:** 2015.12.16
- (80) **EP meddelt :** 2017.10.25
- (30) **Prioritet:** 2013.02.07, GB, 201302150
- (86) **Int.inndag :** 2014.02.05
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/000171
- (73) **Innehaver:**  
Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton92400 Courbevoie, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
CANNELL, David,  
WhitecairnCulsalmondInschAberdeenshire AB52 6UU, GB-Storbritannia  
LABBE, Christophe, Avenue Epitacio Pessora  
4446/1004Iagoa22471-003 Rio de Janeiro, BR-Brasil  
ODIGIE, Eric, Flat 1753-67 Whitehall  
RoadAberdeenAberdeenshire AB25 2PQ, GB-Storbritannia  
RIDDELL, Shaun, 32 Devonshire  
RoadAberdeenAberdeenshire AB10 6XR, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PASSIVE HEAVE COMPENSATOR

- (51) **Klasse :** *E21B 23/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2999848
- (86) **EP søkn.nr:** 14725513.7
- (86) **EP innl.dag:** 2014.05.14
- (87) **EP publ.dag:** 2016.03.30
- (80) **EP meddelt :** 2017.10.18
- (30) **Prioritet:** 2013.05.16, GB, 201308861
- (86) **Int.inndag :** 2014.05.14
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2014/051476
- (73) **Innehaver:**  
Oilsco Technologies Limited, 109 Holburn StreetAberdeen, AB10 6BQ, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
MACHOCKI, Krzysztof, c/o Oilsco Technologies  
LimitedRiverside HouseRiverside  
DriveAberdeenAberdeenshire AB11 7LH, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A  
DOWNHOLE DEVICE

- (51) **Klasse :** *E21B 33/038 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3058165
- (86) **EP søkn.nr:** 14789488.5
- (86) **EP innl.dag:** 2014.10.14
- (87) **EP publ.dag:** 2016.08.24
- (80) **EP meddelt :** 2017.10.11
- (30) **Prioritet:** 2013.10.14, US, 201361890673 P
- (86) **Int.inndag :** 2014.10.14
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/060345
- (73) **Innehaver:**  
FMC Technologies, Inc., 5875 North Sam Houston  
Parkway WestHouston, TX 77086, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
MURPHY, Richard M., 14323 Mopan Springs LnHouston, TX 77044, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SUBSEA COMPLETION APPARATUS AND METHOD  
INCLUDING ENGAGEABLE AND DISENGAGEABLE  
CONNECTORS

- (51) **Klasse :** *E21B 34/08 (2006.01)*  
*E21B 33/12 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2805011
- (86) **EP søkn.nr:** 12865773.1
- (86) **EP innl.dag:** 2012.01.20
- (87) **EP publ.dag:** 2014.11.26
- (80) **EP meddelt :** 2017.12.06
- (86) **Int.inndag :** 2012.01.20
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/022043
- (73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
BoulevardHouston, TX 77072, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
AITKEN, Liam, A., 2601 Beltline RoadCarrollton, TX 75006, US-USA  
KURO, Nicholas, A., 2601 Beltline RoadCarrollton, TX 75006, US-USA  
CUNNINGHAM, Gregory, S., 2601 Beltline RoadCarrollton, TX 75006, US-USA  
LOPEZ, Jean-Marc, 2601 Beltline RoadCarrollton, TX 75006, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SUBTERRANEAN WELL INTERVENTIONLESS FLOW  
RESTRICTOR BYPASS SYSTEM

- (51) **Klasse :** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 7/124 (2006.01)*  
*E21B 41/08 (2006.01)*  
*E21B 41/10 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3128121  
(86) **EP søkn.nr:** 16181312.6  
(86) **EP innl.dag:** 2016.07.26  
(87) **EP publ.dag:** 2017.02.08  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.27  
(30) **Prioritet:** 2015.08.05, GB, 201513852  
(73) **Innehaver:**  
Aquaterra Energy Limited, Innovation House 2 Alkmaar Way Norwich International Business Park Norwich, Norfolk NR6 6BF, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Handford, Roger, Aquaterra Energy Limited, Innovation House2 Alkmaar Way,Norwich International Business Park,Norwich, Norfolk, NR6 6BF, GB-Storbritannia  
Boggan, Jamie, Aquaterra Energy Limited, Innovation House2 Alkmaar Way,Norwich International Business Park,Norwich, Norfolk, NR6 6BF, GB-Storbritannia  
Maxwell, Stewart, Aquaterra Energy Limited, Innovation House2 Alkmaar Way,Norwich International Business Park,Norwich, Norfolk, NR6 6BF, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
WELL ABANDONMENT FRAME, CARTRIDGE AND METHOD OF CARRYING OUT ABANDONMENT OPERATIONS

- (51) **Klasse :** *E21B 43/119 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2729663  
(86) **EP søkn.nr:** 12810701.8  
(86) **EP innl.dag:** 2012.07.02  
(87) **EP publ.dag:** 2014.05.14  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.27  
(30) **Prioritet:** 2011.07.08, US, 201161505725 P  
2011.07.08, US, 201161505739 P  
2012.07.02, US, 201213539641
- (86) **Int.inndag :** 2012.07.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/045244  
(73) **Innehaver:**  
ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford Road Bldg. ML-1065Houston, Texas 77079, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
BLOUNT, Curtis G., 27003 Boater's Crossing DriveKaty, Texas 77493, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR PERFORATING A CONDUIT DISPOSED IN A SUBTERRANEAN FORMATION

- (51) **Klasse :** *E21C 50/00 (2006.01)*  
*E02F 3/20 (2006.01)*  
*E02F 3/88 (2006.01)*  
*E02F 3/92 (2006.01)*  
*E02F 7/10 (2006.01)*  
*E21C 45/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2721254  
(86) **EP søkn.nr:** 12799742.7  
(86) **EP innl.dag:** 2012.06.15  
(87) **EP publ.dag:** 2014.04.23  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2011.06.17, AU, 2011902371  
(86) **Int.inndag :** 2012.06.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2012/000695  
(73) **Innehaver:**  
Nautilus Minerals Pacific Pty Ltd, Level 7 303 Coronation DriveMilton, QLD 4064, AU-Australia  
Eda Kopa (Solwara) Limited, Petromin Haus, Lot 4, Section 45 Sir Murray Highway National Capital DistrictPort Moresby, PG-Papua Ny-Guinea
- (72) **Oppfinner:**  
JONES, Glen Robert, c/- Level 7 303 Coronation DriveMilton, Queensland 4064, AU-Australia  
JAFFERS, Daal Hallam, c/- Level 7 303 Coronation DriveMilton, Queensland 4064, AU-Australia  
BERNDT, Roland Gunter, c/- Level 7 303 Coronation DriveMilton, Queensland 4064, AU-Australia
- (74) **Fullmektig:**  
Nautilus Minerals Pacific Pty. Ltd., Level 7 303 Coronation Drive, AU-QLD4064 MILTON, Australia
- (54) **Benevnelse:**  
SYSTEM AND METHOD FOR SEAFLOOR STOCKPILING

- (51) **Klasse :** *E21D 23/00 (2006.01)*  
*E21D 11/18 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2843189  
(86) **EP søkn.nr:** 12875038.7  
(86) **EP innl.dag:** 2012.06.26  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.04  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.13  
(30) **Prioritet:** 2012.04.26, CN, 201210127714  
(86) **Int.inndag :** 2012.06.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2012/077530  
(73) **Innehaver:**  
Li, Xinbin, 16-2-401 District 3 Chang Qing Yuan West Fourth Ring North Road Haidian DistrictBeijing 100195, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
Li, Xinbin, 16-2-401 District 3 Chang Qing Yuan West Fourth Ring North Road Haidian DistrictBeijing 100195, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SELF-MOVING TUNNEL SUPPORT CANOPY

- (51) **Klasse :** *F02C 1/08 (2006.01)*  
*F02C 3/34 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2853716
- (86) **EP søkn.nr:** 14181143.0
- (86) **EP innl.dag:** 2014.08.15
- (87) **EP publ.dag:** 2015.04.01
- (80) **EP meddelt :** 2017.10.11
- (30) **Prioritet:** 2013.08.27, JP, 2013175933
- (73) **Innehaver:**  
8 Rivers Capital, LLC, 406 Blackwell Street, 4th  
FloorDurham, North Carolina 27701, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Itoh, Masao, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. Toshiba)1-1,  
Shibaura 1-chomeMinato-kuTokyo, JP-Japan  
Okizono, Nobuhiro, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K.  
Toshiba)1-1, Shibaura 1-chomeMinato-kuTokyo, JP-Japan  
Maeda, Hideyuki, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K.  
Toshiba)1-1, Shibaura 1-chomeMinato-kuTokyo, JP-Japan  
Iwai, Yasunori, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. Toshiba)1-  
1, Shibaura 1-chomeMinato-kuTokyo, JP-Japan  
Allam, Rodney John, Lanhill House, Lanhill,  
Chippenham, Wiltshire, SN14 6LY, GB-Storbritannia  
Fetvedt, Jeremy Eron, 4805 Dundee Place, Raleigh, NC  
27612, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Gas turbine facility

- (51) **Klasse :** *F04D 13/10 (2006.01)*  
*B22F 3/105 (2006.01)*  
*C22C 1/04 (2006.01)*  
*C22C 1/10 (2006.01)*  
*C22C 32/00 (2006.01)*  
*C22C 33/02 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*  
*F04D 29/02 (2006.01)*  
*F04D 29/22 (2006.01)*  
*F04D 29/44 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3039297
- (86) **EP søkn.nr:** 14799063.4
- (86) **EP innl.dag:** 2014.08.12
- (87) **EP publ.dag:** 2016.07.06
- (80) **EP meddelt :** 2017.10.11
- (30) **Prioritet:** 2013.08.29, US, 201314013494
- (86) **Int.inndag :** 2014.08.12
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/050660
- (73) **Innehaver:**  
General Electric Company, 1 River RoadSchenectady, NY  
12345, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SHILPIEKANDULA, Vijay, One Research Circle K1-  
3B4ANiskayuna, NY 12309-1027, US-USA  
SEARS, James William, 1 Research CircleK1-  
3B4ANiskayuna, NY 12309-1027, US-USA  
YANG, Yanzhe, One Research CircleKWD  
253BNiskayuna, NY 12309-1027, US-USA  
SUN, Hongqing, 1 Research CircleKWC 625Niskayuna, NY  
12309-1027, US-USA  
GHASRIPOOR, Farshad, 5 Pinewood DriveGlenville, NY  
12302, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMP AND PUMP  
SYSTEM INCLUDING ADDITIVELY MANUFACTURED  
STRUCTURES AND METHOD OF MANUFACTURE

- (51) **Klasse :** *F16L 1/24 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2964987
- (86) **EP søkn.nr:** 14715057.7
- (86) **EP innl.dag:** 2014.03.03
- (87) **EP publ.dag:** 2016.01.13
- (80) **EP meddelt :** 2017.11.01
- (30) **Prioritet:** 2013.03.04, GB, 201303802
- (86) **Int.inndag :** 2014.03.03
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2014/050610
- (73) **Innehaver:**  
Subsea 7 Limited, 40 Brighton RoadSutton, Surrey SM2  
5BN, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
DU, David, 6102 Sonora Canyon CircleHouston, TX 77041,  
US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
IMPROVEMENTS RELATING TO PIPELAYING

- (51) **Klasse :** *F22B 1/18 (2006.01)*  
*F28D 15/02 (2006.01)*  
*F28D 15/06 (2006.01)*  
*F28D 21/00 (2006.01)*  
*F28F 27/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2596286
- (86) **EP søkn.nr:** 11774067.0
- (86) **EP innl.dag:** 2011.07.07
- (87) **EP publ.dag:** 2013.05.29
- (80) **EP meddelt :** 2017.10.18
- (30) **Prioritet:** 2010.07.22, FI, 20105818
- (86) **Int.inndag :** 2011.07.07
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2011/050640
- (73) **Innehaver:**  
Volter Oy, Koivikkohaka 990450 Kempele, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
MIKKONEN, Vesa, Haukimäentie 419FI-74595 Runni, FI-  
Finland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A METHOD AND A DEVICE FOR COOLING WOOD  
GASES

- (51) **Klasse :** *F25J 1/00 (2006.01)*  
*F17C 5/02 (2006.01)*  
*F17C 13/00 (2006.01)*  
*F25J 1/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2808633
- (86) **EP søkn.nr:** 14154024.5
- (86) **EP innl.dag:** 2014.02.05
- (87) **EP publ.dag:** 2014.12.03
- (80) **EP meddelt :** 2018.01.03
- (30) **Prioritet:** 2013.05.30, KR, 20130061483  
2013.07.19, KR, 20130085192
- (73) **Innehaver:**  
Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1000  
Bangeojinsunhwando-ro Dong-guUlsan 682-792, KR-Sør-  
Korea
- (72) **Oppfinner:**  
Baek, Eun Sung, 101-704 Taeyang Hanshin Apt., Yaeum-  
dong, Nam-guUlsan, KR-Sør-Korea
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Liquefied gas treatment system

- (51) **Klasse :** *F28F 3/04 (2006.01)*  
*F28F 3/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2561302  
(86) **EP søkn.nr:** 11720899.1  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.11  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2010.04.21, SE, 1050392  
(86) **Int.inndag :** 2011.04.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2011/050434  
(73) **Innehaver:**  
Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73221 00 Lund, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
BLOMGREN, Ralf, Älgvägen 13SE-239 34 Skanör, SE-Sverige  
BLOMGREN, Fredrik, Köpenhamnsvägen 9CSE-217 43 Malmö, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PLATE HEAT EXCHANGER PLATE AND PLATE HEAT EXCHANGER

- (51) **Klasse :** *F41A 19/34 (2006.01)*  
*F41A 7/02 (2006.01)*  
*F41A 19/08 (2006.01)*  
*F41A 19/47 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2880393  
(86) **EP søkn.nr:** 13765620.3  
(86) **EP innl.dag:** 2013.08.05  
(87) **EP publ.dag:** 2015.06.10  
(80) **EP meddelt :** 2018.01.03  
(30) **Prioritet:** 2012.08.06, DE, 102012107194  
(86) **Int.inndag :** 2013.08.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2013/100282  
(73) **Innehaver:**  
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 1180997 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
BECKER, Wolfgang, August-Bode-Str. 1c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH&Co. KG34127 Kassel, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DEVICE FOR COCKING A WEAPON, WEAPON STATION AND METHOD FOR OPERATING A WEAPON

- (51) **Klasse :** *F42B 1/02 (2006.01)*  
*F42B 12/10 (2006.01)*  
*F42B 12/22 (2006.01)*  
*F42B 12/20 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2410282  
(86) **EP søkn.nr:** 11005696.7  
(86) **EP innl.dag:** 2011.07.13  
(87) **EP publ.dag:** 2012.01.25  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2010.07.19, DE, 102010027577  
(73) **Innehaver:**  
Diehl Defence GmbH & Co. KG, Alte Nußdorfer Strasse 1388662 ÜBERLINGEN, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Klare, Manfred, Am Sägggraben 591245 Simmelsdorf, DE-Tyskland  
Falter, Thomas, Orffstrasse 1091207 Lauf a.d. Pegnitz, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Warhead

- (51) **Klasse :** *F42B 39/24 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3039376  
(86) **EP søkn.nr:** 14756052.8  
(86) **EP innl.dag:** 2014.08.28  
(87) **EP publ.dag:** 2016.07.06  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2013.08.30, DK, 201370478  
(86) **Int.inndag :** 2014.08.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/068243  
(73) **Innehaver:**  
Plastpack Defence ApS, Bibliotekvej 512650 Hvidovre, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
ENGMANN, Jan Bendix, Hvidovreskellet 512650 Hvidovre, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
Beholder for eksplosivt materiale

- (51) **Klasse :** *G01N 15/06 (2006.01)*  
*B01D 29/60 (2006.01)*  
*G01N 1/22 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2828638  
(86) **EP søkn.nr:** 13712482.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.18  
(87) **EP publ.dag:** 2015.01.28  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.04  
(30) **Prioritet:** 2012.03.20, DE, 102012005719  
(86) **Int.inndag :** 2013.03.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/000818  
(73) **Innehaver:**  
HYDAC Accessories GmbH, Hirschbachstrasse 266280 Sulzbach/Saar, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
HISS, Helmut, Turnstr. 1575228 Ispringen, DE-Tyskland  
BOLLINGER, Michael, Nelkenweg 1772160 Horb, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TESTING DEVICE FOR DETERMINING THE PARTICULATE LOAD OF HYDROGEN SUBJECT TO HIGH PRESSURE

- (51) **Klasse :** **G02B 6/028 (2006.01)**  
**G02B 6/036 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3014320  
(86) **EP søkn.nr:** 13734985.8  
(86) **EP innl.dag:** 2013.06.26  
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.04  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(86) **Int.inndag :** 2013.06.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/063417
- (73) **Innehaver:**  
Draka Comteq BV, De Boelelaan 71083 HJ Amsterdam, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
MOLIN, Denis, 8, rue de la PoiréeF-91210 Draveil, FR-Frankrike  
BIGOT-ASTRUC, Marianne, 7 allée de la Petite PorteF-91460 Marcoussis, FR-Frankrike  
SILLARD, Pierre, 63b, avenue Ledru RollinF-75012 Paris, FR-Frankrike  
ACHTEN, Franciscus, Johannes, Swalm 76NL-5032 EM Tilburg, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BEND-INSENSITIVE MULTIMODE OPTICAL FIBER WITH REDUCED IMPACT OF LEAKY MODES

- (51) **Klasse :** **G06F 19/00 (2011.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2545522  
(86) **EP søkn.nr:** 11753941.1  
(86) **EP innl.dag:** 2011.03.08  
(87) **EP publ.dag:** 2013.01.16  
(80) **EP meddelt :** 2017.07.26  
(30) **Prioritet:** 2010.03.09, US, 311900 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.03.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/027586
- (73) **Innehaver:**  
PerceptiMed, Inc., 365 San Antonio RoadMountain View, CA 94040, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
JACOBS, Alan, Jeffrey, c/o PerceptiMed, Inc.3721 Ortega CourtPalo Alto, CA 94303, US-USA  
GERSHTEIN, Eugene, c/o PerceptiMed, Inc.3721 Ortega CourtPalo Alto, CA 94303, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, GB-G58PL GLASGOW, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
MEDICATION VERIFICATION AND DISPENSING

- (51) **Klasse :** **G06T 5/50 (2006.01)**  
**G06T 7/38 (2017.01)**  
**H01J 37/22 (2006.01)**  
**H01J 37/28 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2748793  
(86) **EP søkn.nr:** 12783745.8  
(86) **EP innl.dag:** 2012.10.11  
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.02  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2011.10.14, US, 201161547090 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.10.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/059689
- (73) **Innehaver:**  
Ingrain, Inc., 3733 Westheimer Road 2nd FloorHouston, TX 77027, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
CARPIO, Gustavo, c/o Ingrain Inc.3733 Westheimer Road2nd FloorHouston, TX 77027, US-USA  
CAVANAUUGH, Timothy, c/o Ingrain Inc.3733 Westheimer Road2nd FloorHouston, TX 77027, US-USA  
NUR, Boaz, c/o Ingrain Inc.3733 Westheimer Road2nd FloorHouston, TX 77027, US-USA  
SUHRER, Michael, c/o Ingrain Inc.3733 Westheimer Road2nd FloorHouston, TX 77027, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DUAL IMAGE METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A MULTI-DIMENSIONAL IMAGE OF A SAMPLE

- (51) **Klasse :** **G21B 1/05 (2006.01)**  
**G21B 1/15 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3031051  
(86) **EP søkn.nr:** 14781012.1  
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.24  
(87) **EP publ.dag:** 2016.06.15  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.13  
(30) **Prioritet:** 2013.09.24, US, 201361881874 P  
2014.05.21, US, 201462001583 P
- (86) **Int.inndag :** 2014.09.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/057157
- (73) **Innehaver:**  
TAE Technologies, Inc., 19631 PaulingFoothill Ranch, CA 92610, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
TUSZEWSKI, Michel, 10631 PaulingFoothill Ranch, California 92610, US-USA  
BINDERBAUER, Michl, 10631 PaulingFoothill Ranch, California 92610, US-USA  
PUTVINSKI, Sergei, 10631 PaulingFoothill Ranch, California 92610, US-USA  
SMIRNOV, Artem, 10631 PaulingFoothill Ranch, California 92610, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR FORMING AND MAINTAINING A HIGH PERFORMANCE FRC

(51) **Klasse :** *H01M 8/1213 (2016.01)*  
*H01M 8/0236 (2016.01)*  
*H01M 8/124 (2016.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2235774  
(86) **EP søkn.nr:** 08855905.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.04  
(87) **EP publ.dag:** 2010.10.06  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2007.12.04, DE, 102007058596  
(86) **Int.inndag :** 2008.12.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/066783

(73) **Innehaver:**  
CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-973207 Plochingen,  
DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**  
KLUGE, Claus, Peter, Ludwigsfelder Strasse 3695195  
Röslau, DE-Tyskland  
STOLZ, Stefan, Hugo-Greger-Str. 2995679 Waldershof,  
DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge

(54) **Benevnelse:**  
BLOCKING LAYER

(51) **Klasse :** *H01Q 1/08 (2006.01)*  
*H01Q 1/28 (2006.01)*  
*H01Q 15/14 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3059800  
(86) **EP søkn.nr:** 16155768.1  
(86) **EP innl.dag:** 2016.02.15  
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.24  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.08  
(30) **Prioritet:** 2015.02.17, US, 201514624549

(73) **Innehaver:**  
MMA Design, LLC, 2555 55th Street Suite 104Boulder,  
Colorado 80301, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
HARVEY, Thomas J., MMA Design, LLC2555 55th Street,  
Suite 104Boulder, Colorado 80301, US-USA  
HARVEY, Toby J., MMA Design, LLC2555 55th Street,  
Suite 104Boulder, Colorado 80301, US-USA  
SEAL, Leslie A., MMA Design, LLC2555 55th Street, Suite  
104Boulder, Colorado 80301, US-USA

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge

(54) **Benevnelse:**  
DEPLOYABLE REFLECTARRAY ANTENNA STRUCTURE

(51) **Klasse :** *H01Q 21/20 (2006.01)*  
*G01S 7/03 (2006.01)*  
*G01S 13/02 (2006.01)*  
*H01Q 3/26 (2006.01)*  
*H01Q 21/00 (2006.01)*  
*H01Q 21/06 (2006.01)*  
*H01Q 25/00 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2913891  
(86) **EP søkn.nr:** 13894939.1  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.18  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.02  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(30) **Prioritet:** 2013.12.06, RU, 2013154269  
(86) **Int.inndag :** 2013.12.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/RU2013/001133

(73) **Innehaver:**  
Quantrill Estate Inc., P.O. Box 958 Pasea Estate Road  
TownTortola, VG-De britiske jomfruøyene

(72) **Oppfinner:**  
KOMRAKOV, Evgeny Vyacheslavovich, ul. Vereiskaya 28  
kv. 14St.Peterburg 198147, RU-Russland

(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
TRANSCIEVER DEVICE

(51) **Klasse :** *H01R 13/62 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2392054  
(86) **EP søkn.nr:** 09839434.9  
(86) **EP innl.dag:** 2009.02.02  
(87) **EP publ.dag:** 2011.12.07  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
(86) **Int.inndag :** 2009.02.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/032831

(73) **Innehaver:**  
Light Sources, Inc., 37 Robinson BoulevardOrange, CT  
06477, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
ZAYAS, Betty Jean, 20 Sullivan  
PlaceBridgeportConnecticut 06610, US-USA  
SAUSKA, Christian L., 1041 Mine Hill  
Rd.FairfieldConnecticut 06824, US-USA

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge

(54) **Benevnelse:**  
SNAP-LOCK CONNECTOR



- (51) **Klasse :** *H04W 36/32 (2009.01)*  
*H04W 36/00 (2009.01)*  
*H04W 36/30 (2009.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3029996  
(86) **EP søkn.nr:** 15197011.8  
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.30  
(87) **EP publ.dag:** 2016.06.08  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.04  
(30) **Prioritet:** 2014.12.01, IN, 3854MU2014  
(73) **Innehaver:**  
Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th  
Floor Nariman Point Mumbai 400 021 Maharashtra, IN-India
- (72) **Oppfinner:**  
BIYANI, Nidhi Deepak, Tata Consultancy Services  
Limited Borivali Nortel Ericsson, Park West II, Raheja Estate,  
Kulupwadi Raod, Borivali (E)400066 Mumbai, IN-India  
KANDOLCAR, Pundalik Mahadeo, Tata Consultancy  
Services Limited Borivali Nortel Ericsson, Park West II,  
Raheja Estate, Kulupwadi Raod, Borivali (E)400066  
Mumbai, IN-India
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260  
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
TARGET CELL SELECTION DURING HANDOVER
- 

- (51) **Klasse :** *H05K 1/00 (2006.01)*  
*C09J 163/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2595460  
(86) **EP søkn.nr:** 10849617.5  
(86) **EP innl.dag:** 2010.07.14  
(87) **EP publ.dag:** 2013.05.22  
(80) **EP meddelt :** 2017.10.11  
(86) **Int.inndag :** 2010.07.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2010/075149  
(73) **Innehaver:**  
Guangdong Shengyi Sci. Tech Co., Ltd, 5 Industry West  
Road Northern Industrial Park Songshan Lake  
Sci.&Tech.Industry Park Dongguan, Guangdong 523000,  
CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
SU, Mingshe, 5 Industry West Road Northern Industrial  
Park Songshan Lake Sci. & Tech. Industry Park  
Dongguan Guangdong 523000, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMPOSITE MATERIAL AND HIGH FREQUENCY  
CIRCUIT SUBSTRATE MANUFACTURED WITH THE  
COMPOSITE MATERIAL AND THE MANUFACTURING  
METHOD THEREOF
-

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

- (51) **Klasse :** **A61K 47/44 (2017.01)**  
**A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 9/08 (2006.01)**  
**A61K 9/107 (2006.01)**  
**A61K 31/20 (2006.01)**  
**A61K 35/60 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2320949  
(86) **EP søkn.nr.:** 10751124.8  
(86) **EP innl.dag:** 2010.03.11  
(87) **EP publ.dag:** 2011.05.18  
(80) **EP meddelt :** 2013.10.23  
(30) **Prioritet:** 2009.03.11, US, 382196  
(86) **Int.inndag :** 2010.03.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/000723  
(73) **Innehaver:**  
Stable Solutions LLC, 551 Mills WayGoleta, California  
93117, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
DRISCOLL, David, F., 75 Grange  
ParkBridgewaterMassachusetts 02324, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
OMEGA-3 ENRICHED FISH OIL-IN-WATER  
PARENTERAL NUTRITION EMULSIONS
- 

- (51) **Klasse :** **G01N 33/53 (2006.01)**  
**G01N 33/569 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2396655  
(86) **EP søkn.nr.:** 10705125.2  
(86) **EP innl.dag:** 2010.02.11  
(87) **EP publ.dag:** 2011.12.21  
(80) **EP meddelt :** 2015.03.04  
(30) **Prioritet:** 2009.02.16, EP, 09002105  
(86) **Int.inndag :** 2010.02.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/051673  
(73) **Innehaver:**  
Mikrogen GmbH, Floriansbogen 2-482061 Neuried, DE-  
Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
SOUTSCHEK, Erwin, Nikolausstr. 6a83225 Berg, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ONSA GERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DEVICE FOR SEROLOGICAL INVESTIGATION OF  
YERSINIA INFECTIONS AND/OR SUBSEQUENT  
ILLNESSES AND USE OF PROTEINS MYFA AND PSAA  
OF Y ENTEROCOLITICA AND Y.  
PSEUDOTUBERCULOSIS AS RECOMBINANT  
ANTIGENS
-

## Korrigeret udgave av EP-patent (B9)

I følgende EP-patent er det publisert korrigeret udgave.

- (51) **Klasse :** *B01F 15/02 (2006.01)*  
*B01F 3/12 (2006.01)*  
*B01F 7/24 (2006.01)*  
*B01F 15/00 (2006.01)*  
*D21B 1/34 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3113871
- (86) **EP søkn.nr:** 15707388.3
- (86) **EP innl.dag:** 2015.03.03
- (87) **EP publ.dag:** 2017.01.11
- (80) **EP meddelt :** 2017.12.13
- (30) **Prioritet:** 2014.03.04, EP, 14157630
- (86) **Int.inndag :** 2015.03.03
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/054418
- (73) **Innehaver:**  
Gemidan Ecogi A/S, Drivervej 86670 Holsted, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
POULSEN, René, Blaabævej 5DK-9492 Blokhus, DK-Danmark  
SØRENSEN, Niels Frøsig, Tvilevej 17DK-6752 Glejbjerg, DK-Danmark  
TOFT, Allan, Boldingvej 34DK-6740 Bramming, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A PULPING APPARATUS
-

## Avgjørelse fra Klagenemnda

Klagenemndas avgjørelse etter klage på innsigelsesavgjørelse.

- (51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*  
*E21B 19/00 (2006.01)*
- (11) **Patent nr.:** 334005
- (21) **Søknadsnr:** 20120290
- (45) **Meddelt:** 2013.11.11
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning for kompensasjon av bølgebevirkede  
avstandsvariasjoner på borestreng
- (730) **Innehaver:**  
Depro AS , Industrivegen 6, Håland Øst, 4340, BRYNE,  
NO
- (740) **Fullmektig:**  
CURO AS , Vestre Rosten 81, 7075, TILLER, NO
- Innsiger 1:**  
CASTOR DRILLING SOLUTION AS , Skibåsen 39, 4636,  
KRISTIANSAND S, NO
- Innsiger 1's fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS , Postboks 2003 Vika, 0125,  
OSLO, NO
- Innsiger 2:**  
Aker MH AS , Postboks 413 Lundsiden, 4604,  
KRISTIANSAND S, NO
- Innsiger 2's fullmektig:**  
ONSAGERS AS , Postboks 1813, Vika, 0123, OSLO, NO
- Innsigelser innkommet:**  
2014.08.08 og 2014.08.11
- Patentstyrets avgjørelse av innsigelsene (2016.04.07):**  
Innsigelsene forkastes
- Klager på Patentstyrets avgjørelse innkommet:**  
2016.06.06 og 2016.06.07
- Klagenemndas avgjørelse av 2018.02.21:**  
1 Klagen forkastes.  
2 Patent nr. 334005 opprettholdes med endrede krav av  
5. juli 2017.
-

## 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.:** 338850  
(21) **Søknadsnr.:** 20076522  
(73) **Innehaver:** Elanco US Inc., 2500 Innovation Way,  
US-IN46140 GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

(11) **Patent nr.:** NO/EP2297577  
(21) **Søknadsnr.:** EP2297577  
(73) **Innehaver:** Elanco US Inc., 2500 Innovation Way,  
US-IN46140 GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

(11) **Patent nr.:** 340818  
(21) **Søknadsnr.:** 20083035  
(73) **Innehaver:** Elanco US Inc., 2500 Innovation Way,  
US-IN46140 GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

(11) **Patent nr.:** 337044  
(21) **Søknadsnr.:** 20150235  
(73) **Innehaver:** ZONAI AS, Ragnhild Schibbys vei 9,  
0968 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.28

(11) **Patent nr.:** 329238  
(21) **Søknadsnr.:** 20010014  
(73) **Innehaver:** Elanco US Inc., 2500 Innovation Way,  
US-IN46140 GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

(11) **Patent nr.:** 337210  
(21) **Søknadsnr.:** 20065447  
(73) **Innehaver:** Elanco US Inc., 2500 Innovation Way,  
US-IN46140 GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

(11) **Patent nr.:** NO/EP2618830  
(21) **Søknadsnr.:** EP2618830  
(73) **Innehaver:** Elanco US Inc., 2500 Innovation Way,  
US-IN46140 GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

(11) **Patent nr.:** NO/EP2506978  
(21) **Søknadsnr.:** EP2506978  
(73) **Innehaver:** Exner-Geiger Technology GmbH & Co.  
KG, Bahnhofstrasse 19, DE-38685  
LANGELSHEIM, Tyskland

(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.21

(11) **Patent nr.:** 341708  
(21) **Søknadsnr.:** 20161011  
(73) **Innehaver:** Salmoserve AS, Lerstadvegen 250, 6014  
ÅLESUND, Norge

(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.26

(11) **Patent nr.:** NO/EP2912021  
(21) **Søknadsnr.:** EP2912021  
(73) **Innehaver:** Elanco US Inc., 2500 Innovation Way,  
US-IN46140 GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

(11) **Patent nr.:** NO/EP2178851  
(21) **Søknadsnr.:** EP2178851  
(73) **Innehaver:** Elanco US Inc., 2500 Innovation Way,  
US-IN46140 GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

(11) **Patent nr.:** NO/EP2710000  
(21) **Søknadsnr.:** EP2710000  
(73) **Innehaver:** Elanco US Inc., 2500 Innovation Way,  
US-IN46140 GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

(11) **Patent nr.:** NO/EP2666779  
(21) **Søknadsnr.:** EP2666779  
(73) **Innehaver:** Yoji Kato, 5-84, Fujimidai 1-chome  
Hirosaki-shi, JP-0368143 AOMORI,  
Japan

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP2342223  
(21) **Søknadsnr:** EP2342223  
(73) **Innehaver:** Elanco US Inc., 2500 Innovation Way,  
US-IN46140 GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP2970424  
(21) **Søknadsnr:** EP2970424  
(73) **Innehaver:** Elanco US Inc., 2500 Innovation Way,  
US-IN46140 GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP2679688  
(21) **Søknadsnr:** EP2679688  
(73) **Innehaver:** Hyperthermics AS, Industrivegen 42,  
6155 ØRSTA, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.21

---

(21) **Søknadsnr:** 20065332  
(71) **Søker:**  
GPCP IP Holdings LLC, 133 Peachtree Street NE, US-  
GA30303 ATLANTA, USA  
(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.27

---

(21) **Søknadsnr:** 20170506  
(71) **Søker:**  
GPCP IP Holdings LLC, 133 Peachtree Street NE, US-  
GA30303 ATLANTA, USA  
(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.27

---

(21) **Søknadsnr:** EP2789777  
(73) **Innehaver:** Vanderbilt International (Ire) Ltd,  
Clonshaugh Business and Technology  
Park, IE-D17KV84 DUBLIN, Irland  
(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.27

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP2215326  
(21) **Søknadsnr:** EP2215326  
(73) **Innehaver:** Weatherford Technology Holdings, LLC,  
2000 St. James Place, US-TX77056  
HOUSTON, USA  
(74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.27

---

(21) **Søknadsnr:** 20041015  
(71) **Søker:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, P.O.Box 4740, US-  
TX77210-4740 HOUSTON, USA  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.27

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP2209267  
(21) **Søknadsnr:** EP2209267  
(73) **Innehaver:** Telia Company AB, SE-10663  
STOCKHOLM, Sverige  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.23

---

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

- (21) **Søknadsnr:** 20064059
- (21) **Søknadsnr:** 20064945
- (21) **Søknadsnr:** 20084197
- (21) **Søknadsnr:** 20160080
- (21) **Søknadsnr:** 20161635

## Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

(11) Patentnr: 327456	(11) Patentnr: 314261
(11) Patentnr: 322446	(11) Patentnr: 313879
(11) Patentnr: 324215	(11) Patentnr: 317761
(11) Patentnr: 322515	(11) Patentnr: 327211
(11) Patentnr: 329734	(11) Patentnr: 323008
(11) Patentnr: 329838	(11) Patentnr: 324659
(11) Patentnr: 333374	(11) Patentnr: 324902
(11) Patentnr: 337094	(11) Patentnr: 326257
(11) Patentnr: 340067	(11) Patentnr: 323861
(11) Patentnr: 329118	(11) Patentnr: 328286
(11) Patentnr: 321663	(11) Patentnr: 329693
(11) Patentnr: 317574	(11) Patentnr: 320153
(11) Patentnr: 322936	(11) Patentnr: 326765
(11) Patentnr: 318442	(11) Patentnr: 320507
(11) Patentnr: 319609	(11) Patentnr: 310629
(11) Patentnr: 316216	(11) Patentnr: 319233
(11) Patentnr: 316217	(11) Patentnr: 322592
(11) Patentnr: 316263	(11) Patentnr: 317126
(11) Patentnr: 314885	(11) Patentnr: 316805
(11) Patentnr: 314250	(11) Patentnr: 316725
(11) Patentnr: 304824	(11) Patentnr: 317329
(11) Patentnr: 317088	(11) Patentnr: 307624
(11) Patentnr: 314490	(11) Patentnr: 314465
(11) Patentnr: 319718	(11) Patentnr: 307902
(11) Patentnr: 314493	(11) Patentnr: 310943
(11) Patentnr: 317328	(11) Patentnr: 314673
(11) Patentnr: 314228	(11) Patentnr: 308971
(11) Patentnr: 321925	(11) Patentnr: 307315
(11) Patentnr: 322535	(11) Patentnr: 317826



(11) Patentnr: 319597

(11) Patentnr: 310746

(11) Patentnr: 307065

(11) Patentnr: 307158

(11) Patentnr: 310388

(11) Patentnr: 326304

## Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

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

(21) **Søknadsnr:** **2017019**  
 (22) **Inng.dag:** 2017.05.04  
 (22) **Inng.dag basispatent:** 2007.12.12  
 (11) **Basispatent nr:** **339997**  
 (24) **Løpedag:** 2006.03.29  
 (73) **Innehaver:** The Regents of the University of California  
 (74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
 (95) **Produkt:** Enzalutamid eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav  
 (94) **Gyldig t.om:** 2028.06.25  
 (92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU/1/13/846/001  
 (92) **Dato for samme:** 2013.07.17  
 (93) **Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:** EU/1/13/846  
 (93) **Dato for samme:** 2013.06.25  
 (54) **Benevnelse:** Diarylhydantoinforbindelse, farmasøytisk sammensetning og anvendelse derav

(21) **Søknadsnr:** **2016004**  
 (22) **Inng.dag:** 2016.02.17  
 (22) **Inng.dag basispatent:** 2010.05.12  
 (11) **Basispatent nr:** **NO/EP2430014**  
 (24) **Løpedag:** 2010.05.12  
 (73) **Innehaver:** Gilead Pharmasset LLC  
 (74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (95) **Produkt:** Ledipasvir  
 (94) **Gyldig t.om:** 2029.11.18  
 (92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU/1/14/958  
 (92) **Dato for samme:** 2014.12.03  
 (93) **Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:** EU/1/14/958  
 (93) **Dato for samme:** 2014.11.18  
 (54) **Benevnelse:** ANTIVIRAL COMPOUNDS

(21) **Søknadsnr:** **2016023**  
 (22) **Inng.dag:** 2016.12.14  
 (22) **Inng.dag basispatent:** 2009.01.07  
 (11) **Basispatent nr:** **NO/EP2330892**  
 (24) **Løpedag:** 2009.01.07  
 (73) **Innehaver:** Horizon Therapeutics LLC  
 (74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
 (95) **Produkt:** Glycerolfenylbutyrat  
 (94) **Gyldig t.om:** 2030.12.01  
 (92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU/1/15/1062  
 (92) **Dato for samme:** 2015.12.10  
 (93) **Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:** EU/1/15/1062  
 (93) **Dato for samme:** 2015.12.01  
 (54) **Benevnelse:** METHODS OF TREATMENT USING AMMONIA-SCAVENGING DRUGS

## Endring i fullmaktsforhold

(11) **Patentnr:** 329238  
(21) **Søknadsnr:** 20010014  
(73) **Innehaver:**  
Elanco US Inc., 2500 Innovation Way, US-IN46140  
GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

---

(11) **Patentnr:** 337210  
(21) **Søknadsnr:** 20065447  
(73) **Innehaver:**  
Elanco US Inc., 2500 Innovation Way, US-IN46140  
GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

---

(11) **Patentnr:** 338850  
(21) **Søknadsnr:** 20076522  
(73) **Innehaver:**  
Elanco US Inc., 2500 Innovation Way, US-IN46140  
GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

---

(11) **Patentnr:** 340818  
(21) **Søknadsnr:** 20083035  
(73) **Innehaver:**  
Elanco US Inc., 2500 Innovation Way, US-IN46140  
GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2178851  
(21) **Søknadsnr:** EP2178851  
(73) **Innehaver:**  
Elanco US Inc., 2500 Innovation Way, US-IN46140  
GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2297577  
(21) **Søknadsnr:** EP2297577  
(73) **Innehaver:**  
Elanco US Inc., 2500 Innovation Way, US-IN46140  
GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2342223  
(21) **Søknadsnr:** EP2342223  
(73) **Innehaver:**  
Elanco US Inc., 2500 Innovation Way, US-IN46140  
GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2618830  
(21) **Søknadsnr:** EP2618830  
(73) **Innehaver:**  
Elanco US Inc., 2500 Innovation Way, US-IN46140  
GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2679688  
(21) **Søknadsnr:** EP2679688  
(73) **Innehaver:**  
Hyperthermics AS, Industrivegen 42, 6155 ØRSTA, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.21

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2710000  
(21) **Søknadsnr:** EP2710000  
(73) **Innehaver:**  
Elanco US Inc., 2500 Innovation Way, US-IN46140  
GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2912021  
(21) **Søknadsnr:** EP2912021  
(73) **Innehaver:**  
Elanco US Inc., 2500 Innovation Way, US-IN46140  
GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2970424  
(21) **Søknadsnr:** EP2970424  
(73) **Innehaver:**  
Elanco US Inc., 2500 Innovation Way, US-IN46140  
GREENFIELD, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.02.11

---