

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 4863 Nydalen  
0422 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 .....	5
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	10
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	19
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	22
Bortfalte patenter .....	23
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc).....	26
Endring i fullmaktsforhold .....	27
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge .....	29

### 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 61/13 (2017.01)*  
*A01K 61/60 (2017.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161773

(22) **Inndag:** 2016.11.09

(41) **Allm.tilgj:** 2018.05.10

(24) **Løpedag:** 2016.11.09

(71) **Søker:**  
GILDESKÅL FORSKNINGSSTASJON AS, Øya 45, 8140  
INNDYR

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

(72) **Oppfinner:**  
Kjell Lorentsen, Lauvåstoppen 5, 8072 BODØ  
Thomas Bjørnå, Skoleveien 17 H, 8140 INNDYR  
Arve Storholm, Alstadenga 25, 8071 BODØ

(54) **Benevnelse:**  
Opptrekkbart luseskjørt

(51) **Klasse:** *B01F 3/04 (2006.01)*  
*B01F 3/08 (2006.01)*  
*B01F 5/02 (2006.01)*  
*B01F 5/04 (2006.01)*  
*A01K 63/04 (2006.01)*  
*C02F 7/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180486

(22) **Inndag:** 2018.04.10

(41) **Allm.tilgj:** 2018.04.10

(30) **Prioritet:** 2015.09.21, NO, 20151234

(86) **Int.inndag:** 2016.09.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2016/050190

(24) **Løpedag:** 2016.09.21

(71) **Søker:**  
NORDIC CLEAN PUMPS AS, Asalvikvegen 40, 5523  
HAUGESUND

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

(72) **Oppfinner:**  
Kjell Erik Røvang, c/o Nordic Clean Pumps AS,  
Asalvikvegen 40, 5523 HAUGESUND  
Jørn Kørder, Kvalsvikveien 24, 5515 HAUGESUND  
Johannes Apeland, Stølevegen 10 B, 5514 HAUGESUND

(54) **Benevnelse:**  
Apparatus for enriching a water environment and method  
thereof

(51) **Klasse:** *E21B 19/16 (2006.01)*  
*E21B 21/10 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161762

(22) **Inndag:** 2016.11.07

(41) **Allm.tilgj:** 2018.05.08

(24) **Løpedag:** 2016.11.07

(71) **Søker:**  
WEST DRILLING PRODUCTS AS, Postboks 374, 4067  
STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
Odd B Skjærseth, Ulsbergleit 19, 4034 STAVANGER  
Bjørn Eilertsen, Notveien 11, 4085 HUNDVÅG

(54) **Benevnelse:**  
Anordning ved enhet for kontinuerlig  
borevæskesirkulasjon

(51) **Klasse:** *E21B 33/06 (2006.01)*  
*E21B 33/06 (2006.01)*  
*E21B 33/064 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161775

(22) **Inndag:** 2016.11.09

(41) **Allm.tilgj:** 2018.05.10

(24) **Løpedag:** 2016.11.09

(71) **Søker:**  
Vladimir Andreev, Rolfsbukalléen 15, 1364 FORNEBU

(72) **Oppfinner:**  
Vladimir Andreev, Rolfsbukalléen 15, 1364 FORNEBU

(54) **Benevnelse:**  
Pressure Balanced Double Acting Shear Gate Valve

(51) **Klasse:** *E21B 47/06 (2012.01)*  
*E21B 47/10 (2012.01)*  
*E21B 43/08 (2006.01)*  
*E21B 36/04 (2006.01)*  
*G01F 1/68 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180391

(22) **Inndag:** 2018.03.20

(41) **Allm.tilgj:** 2018.03.20

(86) **Int.inndag:** 2016.05.10

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2016/050085

(24) **Løpedag:** 2016.05.10

(71) **Søker:**  
STATOIL PETROLEUM AS, Forusbeen 50, 4035  
STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
Bjarne Bugten, Tora Saxedatters veg 2, 7562 SAKSVIK  
Robert Aasheim, Prestealléen 85, 3944 PORSGRUNN  
Frank Møller Nielsen, Smedstuveien 23, 7040  
TRONDHEIM  
Lisbeth Vold, Ingemann Torps veg 64, 7040 TRONDHEIM  
Kjetil Johannessen, Ranheimsvegen 63 B, 7053  
RANHEIM  
Einar Skavland Idsø, Gamle Jonsvannsveg 117, 7048  
TRONDHEIM  
Dominik Andreas Breu, Gontenstrasse 42, 9050  
APPENZELL, Sveits (CH)

(54) **Benevnelse:**  
Inflow channel

(51) **Klasse:** *F16B 47/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161763

(22) **Inndag:** 2016.11.07

(41) **Allm.tilgj:** 2018.05.08

(24) **Løpedag:** 2016.11.07

(71) **Søker:**  
Nils Harald Sødal, Bredo Stabells vei 5 B, 0853 OSLO

(72) **Oppfinner:**  
Nils Harald Sødal, Bredo Stabells vei 5 B, 0853 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
Sugekopp med vakuumkanmer

(51) **Klasse:** *G01F 1/34 (2006.01)*  
*G01F 1/66 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20180452  
(22) **Inndag:** 2018.04.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.04.04  
(30) **Prioritet:** 2015.09.14, US, 62/218,562  
(86) **Int.inndag:** 2016.09.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/051744  
(24) **Løpedag:** 2016.09.14  
(71) **Søker:**  
Cameron Technologies Limited, 1333 West Loop South  
Suite 1700, TX77027 HOUSTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Michael Mullin, Cartrongeeragh LONGFORD, Irland (IE)  
Eddie McHugh, Ballymakeegan LONGFORD, Irland (IE)  
Don Augenstein, 970 Segar Road, PA15243  
PITTSBURGH, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Flow meter system  
  
Krav på norsk er innkommet 2018.04.04.

(51) **Klasse:** *G01V 1/30 (2006.01)*  
*G01V 99/00 (2009.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20180274  
(22) **Inndag:** 2018.02.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.02.21  
(30) **Prioritet:** 2015.07.24, EP, 15002194.7  
(86) **Int.inndag:** 2016.07.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2016/001265  
(24) **Løpedag:** 2016.07.20  
(71) **Søker:**  
BERGEN TEKNOLOGIOVERFØRING AS,  
Thormøhlensgate 51, 5006 BERGEN  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Tor Arne Johansen, c/o Bergen Teknologioverføring AS,  
Thormøhlensgate 51, 5006 BERGEN  
Erling Hugo Jensen, c/o Bergen Teknologioverføring AS,  
Thormøhlensgate 51, 5006 BERGEN  
(54) **Benevnelse:**  
METHOD OF PREDICTING PARAMETERS OF A  
GEOLOGICAL FORMATION

(51) **Klasse:** *G01V 1/46 (2006.01)*  
*E21B 47/00 (2012.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20180413  
(22) **Inndag:** 2018.03.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.03.23  
(30) **Prioritet:** 2015.10.09, US, 62/239,372  
(86) **Int.inndag:** 2016.10.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA2016/051167  
(24) **Løpedag:** 2016.10.06  
(71) **Søker:**  
DarkVision Technologies Inc., #108-2433 Dollarton  
Highway, BCV7H0A1 NORTH VANCOUVER, Canada  
(CA)  
(74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY  
CONSULTANTS AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Osman S Malik, 201-876 West 14th Avenue, BCV5Z3E5  
VANCOUVER, Canada (CA)  
Graham T Manders, 2941 Kitchener Street, BCV5K3E6  
VANCOUVER, Canada (CA)  
Stephen E Robinson, 2330 William Avenue, BCV7J2P6  
NORTH VANCOUVER, Canada (CA)  
(54) **Benevnelse:**  
Devices and Methods for Imaging Wells Using Phased  
Array Ultrasound

(51) **Klasse:** *H02K 1/06 (2006.01)*  
*H02K 7/18 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20171419  
(22) **Inndag:** 2017.09.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.05.28  
(24) **Løpedag:** 2017.09.01  
(71) **Søker:**  
Frode Olsen, Ultrågata 33, 5700 VOSS  
(72) **Oppfinner:**  
Frode Olsen, Ultrågata 33, 5700 VOSS  
(54) **Benevnelse:**  
Motor/Generator/Maskindel/Battericelle. Enhet med  
elektronisk giring over flere trinn, fra enhetene på begge  
sidene, og inn mot enhet i senter.

## Meddelte patenter B1

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

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

- (51) **Klasse:** **A23L 33/185 (2016.01)**  
**A23L 33/19 (2016.01)**  
**A23L 33/17 (2016.01)**
- (11) **Patentnr:** **342468**  
(21) **Søknadsnr:** 20100060  
(22) **Inng.dag:** 2010.01.14  
(30) **Prioritet:** 2007.06.18, EP, 07360026  
(86) **Int.inng.dag:** 2008.06.18  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2008/051071  
(24) **Løpedag:** 2008.06.18  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.02.10  
(45) **Meddelt:** 2018.05.28  
(73) **Innehaver:**  
ET & DS Company Ltd, Arch Makariou III 227, Doma Building 3rd Floor, 3105 LIMASSOL, Kypros (CY)
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Christian Chossade, 20, rue de l'Egalité, 86120 MORTONER, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
Kosttilskudd og proteinholdig konsentrert kostprodukt

- (51) **Klasse:** **A61K 31/4704 (2006.01)**  
**A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 9/50 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **342481**  
(21) **Søknadsnr:** 20064161  
(22) **Inng.dag:** 2006.09.14  
(30) **Prioritet:** 2005.03.17, EP, 04006430  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.03.16  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/02789  
(24) **Løpedag:** 2005.03.16  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.10.17  
(45) **Meddelt:** 2018.05.28  
(73) **Innehaver:**  
Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo, 26/A, 43100 PARMA, Italia (IT)
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Roberto Bilzi, c/o Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo 26/A, 43100 PARMA, Italia (IT)  
Angela Armanni, c/o Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo 26/A, 43100 PARMA, Italia (IT)  
Roberto Rastelli, c/o Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo 26/A, 43100 PARMA, Italia (IT)  
Daniela Cocconi, c/o Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo 26/A, 43100 PARMA, Italia (IT)  
Rossella Musa, c/o Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo 26/A, 43100 PARMA, Italia (IT)
- (54) **Benevnelse:**  
Farmasøytiske formuleringer for tørrpulverinhalatorer omfattende en aktiv ingrediens med lavdoseringsstyrke

- (51) **Klasse:** **A61K 31/4704 (2006.01)**  
**A61K 47/26 (2006.01)**  
**A61K 47/12 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **342485**  
(21) **Søknadsnr:** 20090175  
(22) **Inng.dag:** 2009.01.12  
(30) **Prioritet:** 2006.06.12, US, 60/813,247  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.06.12  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/013721  
(24) **Løpedag:** 2007.06.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.03.11  
(45) **Meddelt:** 2018.05.28  
(73) **Innehaver:**  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd, P O Box 3190, 49131 PETAH TIKVA, Israel (IL)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Adrian Gilbert, 60B Apt 5, Hankin Street, 43465 RA'ANANA, Israel (IL)  
Shulamit Patashnik, Lilach 65, 71908 REUT, Israel (IL)  
Daniella Licht, 9 Hatomer, Ramat-Ilan, 54051 GIVAT-SHIMUEL, Israel (IL)
- (54) **Benevnelse:**  
Stabile laquinimod preparater

- (51) **Klasse:** **A61K 31/7125 (2006.01)**  
**C07H 21/00 (2006.01)**  
**C12N 15/117 (2010.01)**  
**A61P 37/04 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **342465**  
(21) **Søknadsnr:** 20091218  
(22) **Inng.dag:** 2009.03.23  
(30) **Prioritet:** 2006.09.27, US, 60/847,811  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.09.27  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2007/004389  
(24) **Løpedag:** 2007.09.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.04.21  
(45) **Meddelt:** 2018.05.28  
(73) **Innehaver:**  
Coley Pharmaceutical GmbH, Merowingerplatz 1A, 40225 DÜSSELDORF, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Eugen Uhlmann, Zum Talblick 31, 61479 GLASHÜTTEN, Tyskland (DE)  
Marion Jurk, Klosterstrasse 4, 41540 DORMAGEN, Tyskland (DE)  
Harald Debelak, Richard-Wagner-Strasse 41, 40724 HILDEN, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
CPG-oligonukleotidanaloger inneholdende hydrofobe T-analoger med forbedret immunstimulatorisk aktivitet

(51) **Klasse:** *B23D 57/00 (2006.01)*  
*B23D 57/00 (2006.01)*  
*B28D 1/08 (2006.01)*  
*B66F 11/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342479

(21) **Søknadsnr:** 20070788

(22) **Inng.dag:** 2007.02.09

(30) **Prioritet:** 2007.01.08, US, 60/879,007

(24) **Løpedag:** 2007.02.09

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.07.10

(45) **Meddelt:** 2018.05.28

(73) **Innehaver:**  
 1Diamond LLC, 801 Seaco Ave, TX77536 DEER PARK,  
 USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
 Harald Ramfjord, Frusethenga 57, 2817 GJØVIK

(54) **Benevnelse:**  
 Verktøyholder, samt fremgangsmåte for å holde verktøy  
 for skjæring av langstrakte konstruksjoner.

(51) **Klasse:** *B29C 73/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342474

(21) **Søknadsnr:** 20111072

(22) **Inng.dag:** 2011.07.28

(30) **Prioritet:** 2009.01.07, AU, 2009900049

(86) **Int.inng.dag:** 2010.01.07

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/AU2010/000015

(24) **Løpedag:** 2010.01.07

(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.07.28

(45) **Meddelt:** 2018.05.28

(73) **Innehaver:**  
 Trydel Research PTY Ltd, 31 Cornhill Street, Ferntree  
 Gully, VIC3156 MELBOURNE, Australia (AU)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Terence Dowel, 31 Cornhill Street, Ferntree Gully,  
 VIC3156 MELBOURNE, Australia (AU)

(54) **Benevnelse:**  
 Apparat for reparasjon og inflatering av skadet  
 inflaterbar artikkel

(51) **Klasse:** *B65G 1/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342469

(21) **Søknadsnr:** 20160143

(22) **Inng.dag:** 2016.02.01

(24) **Løpedag:** 2016.02.01

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.08.02

(45) **Meddelt:** 2018.05.28

(73) **Innehaver:**  
 Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578  
 NEDRE VATS

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

(72) **Oppfinner:**  
 Ingvar Hognaland, Stokkastrandvegen 334, 5578 NEDRE  
 VATS  
 Ivar Fjeldheim, Bjørnebærveien 9, 5533 HAUGESUND  
 Trond Austrheim, 5590 ETNE

(54) **Benevnelse:**  
 CLEANING BIN FOR CLEANING A STORAGE GRID OF  
 A STORAGE SYSTEM AND METHOD FOR THE SAME

(51) **Klasse:** *C01G 23/047 (2006.01)*  
*C01G 23/053 (2006.01)*  
*C22B 1/00 (2006.01)*  
*C22B 34/12 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342486

(21) **Søknadsnr:** 20062411

(22) **Inng.dag:** 2006.05.26

(30) **Prioritet:** 2003.10.28, BR, 0304443

(86) **Int.inng.dag:** 2004.10.18

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/BR2004/00204

(24) **Løpedag:** 2004.10.18

(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.05.26

(45) **Meddelt:** 2018.05.28

(73) **Innehaver:**  
 Vale S.A., Avenida das Américas 700, bloco 8, loja 318,  
 Barra da Tijuca, 22640-100 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Ronaldo de Moreira Horta, Rua Camoanha, 51- Apto. 501,  
 Belo Horizonte, 31270-720 MINAS GERAIS, Brasil (BR)  
 Lino Rodrigues de Freitas, Rua Frei Manoel da Cruz, 504,  
 Belo Horizonte, 31270-300 MINAS GERAIS, Brasil (BR)  
 João Alberto Lessa Tude, Av. Presidente Vargas,  
 1765, Apto. 201, Salvador, 40140-131 BAHIA, Brasil (BR)

(54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for å fremskaffe titankonsentrater med  
 høye innhold av TiO<sub>2</sub> og lave innhold av radionuklide  
 elementer fra mekaniske anataskonsentrater

(51) **Klasse:** *E01F 15/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342480

(21) **Søknadsnr:** 20161575

(22) **Inng.dag:** 2016.09.30

(24) **Løpedag:** 2016.09.30

(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.04.02

(45) **Meddelt:** 2018.05.28

(73) **Innehaver:**  
 MARINE ALUMINIUM AS, Postboks 134, 4299  
 AVALDSNES

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

(72) **Oppfinner:**  
 Karl Johan Rød, Smedasundet 56, 5528 HAUGESUND

(54) **Benevnelse:**  
 Fleksibelt ettergivende barriere

(51) **Klasse:** *E21B 19/16 (2006.01)*  
*F16L 3/10 (2006.01)*  
*B25B 1/24 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342470

(21) **Søknadsnr:** 20111036

(22) **Inng.dag:** 2011.07.19

(30) **Prioritet:** 2003.02.27, US, 60/450,426  
 2003.07.28, US, 60/490,555

(62) **Avdelt fra:** 20040888, med inndato 2004.02.27

(62) **Utskilt fra:** 20040888, med inndato 2004.02.27

(24) **Løpedag:** 2004.02.27

(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.08.30

(45) **Meddelt:** 2018.05.28

(73) **Innehaver:**  
 Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite  
 600, TX77027 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
 Manfred Jansch, Moorkamp 25, 30826 GARBSSEN,  
 Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
 Innleggsdel for gripeapparat

(51) **Klasse:** *E21B 21/10 (2006.01)*  
*E21B 34/14 (2006.01)*  
*E21B 43/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342477  
(21) **Søknadsnr:** 20171281  
(22) **Inng.dag:** 2017.08.02  
(30) **Prioritet:** 2005.11.18, US, 11/282,514  
(62) **Avdelt fra:** 20170526, med inndato 2017.03.30  
(62) **Utskilt fra:** 20170526, med inndato 2017.03.30  
(24) **Løpedag:** 2006.11.16  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.05.21  
(45) **Meddelt:** 2018.05.28  
(73) **Innehaver:**  
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Beltine Road - Law Department, TX75006 DALLAS, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
William Mark Richards, 6208 Plantation Lane, TX75035 FRISCO, USA (US)  
Andrew Penno, Bolttessemstrasse 1, 31319 SEHNDE, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
Utverserende ventil for brønnbehandlingsprosedyrer

(51) **Klasse:** *E21B 34/02 (2006.01)*  
*E21B 34/16 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342471  
(21) **Søknadsnr:** 20150169  
(22) **Inng.dag:** 2015.02.06  
(30) **Prioritet:** 2012.08.06, US, 13/567,304  
(86) **Int.inng.dag:** 2013.08.02  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2013/053354  
(24) **Løpedag:** 2013.08.02  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.02.06  
(45) **Meddelt:** 2018.05.28  
(73) **Innehaver:**  
Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, TX77027-9109 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Jesse Morin, c/o Cameron International Corporation, 14 Business Park Road, ME04048 LIMERICK, USA (US)  
Edmund McHugh, c/o Cameron Ireland Ltd AGHAFAD, LONGFORD, Irland (IE)  
Michael Hanes, c/o Cameron International Corporation, 14 Business Park Road, ME04048 LIMERICK, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Linear actuator

(51) **Klasse:** *E21B 47/10 (2012.01)*  
*E21B 47/00 (2012.01)*  
*G01H 13/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342475  
(21) **Søknadsnr:** 20150992  
(22) **Inng.dag:** 2015.08.04  
(30) **Prioritet:** 2013.03.14, US, 13/803,049  
(86) **Int.inng.dag:** 2014.01.29  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/013568  
(24) **Løpedag:** 2014.01.29  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.08.04  
(45) **Meddelt:** 2018.05.28  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Erik N Lee, C/O Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Passive aqoustic resonator for fiber optic cable tubing

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

(11) **Patentnr:** 342472  
(21) **Søknadsnr:** 20074378  
(22) **Inng.dag:** 2007.08.28  
(30) **Prioritet:** 2006.08.31, US, 11/468,868  
(24) **Løpedag:** 2007.08.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.03.03  
(45) **Meddelt:** 2018.05.28  
(73) **Innehaver:**  
Precision Energy Services Inc, 500 Winscott Road, TX76126 FORT WORTH, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Robert Anthony Aiello, 22303 Meadow Rock Drive, TX77389 SPRING, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Elektromagnetisk telemetrianordning og fremgangsmåte for å minimalisere syklisk eller synkron støy

(51) **Klasse:** *F04F 5/00 (2006.01)*  
*F04F 5/46 (2006.01)*  
*F04F 5/42 (2006.01)*  
*F04F 5/44 (2006.01)*  
*A01K 63/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342478  
(21) **Søknadsnr:** 20171155  
(22) **Inng.dag:** 2017.07.12  
(30) **Prioritet:** 2016.07.13, NO, 20161164  
(24) **Løpedag:** 2017.07.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.01.15  
(45) **Meddelt:** 2018.05.28  
(73) **Innehaver:**  
FJORD FLOW AS, Bålyveien 21, 4521 LINDESNES

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

(72) **Oppfinner:**  
Vidar Tregde, Søren Jaabæksvei 33, 4515 MANDAL

(54) **Benevnelse:**  
Combined jacket ejector and centre ejector pump

(51) **Klasse:** *F16C 27/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342484**  
(21) **Søknadsnr:** 20082407  
(22) **Inng.dag:** 2008.05.20  
(30) **Prioritet:** 2005.10.20, US, 60/728,711  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.10.20  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/041127  
(24) **Løpedag:** 2006.10.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.06.25  
(45) **Meddelt:** 2018.05.28  
(73) **Innehaver:**  
Dresser-Rand Co, P O Box 560, NY14760-0560 OLEAN,  
USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
ONSA GERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Martin Donald Maier, 120 Nolan Drive, NY14706  
ALLEGANY, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Støtteanordning for lagersammenstillinger

(51) **Klasse:** *F16K 3/24 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342482**  
(21) **Søknadsnr:** 20111684  
(22) **Inng.dag:** 2011.12.06  
(30) **Prioritet:** 2009.06.08, US, 12/480,425  
(86) **Int.inng.dag:** 2010.05.05  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2010/033762  
(24) **Løpedag:** 2010.05.05  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.12.06  
(45) **Meddelt:** 2018.05.28  
(73) **Innehaver:**  
Fisher Controls International LLC, 205 South Center St,  
IA50158 MARSHALLTOWN, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
William Everett Wears, 2691 Underwood Avenue, IA50158  
MARSHALLTOWN, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
VÆSKEVENTILER MED DYNAMISKE  
VENTILSETELEDD

(51) **Klasse:** *F16L 37/32 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342466**  
(21) **Søknadsnr:** 20092856  
(22) **Inng.dag:** 2009.08.18  
(30) **Prioritet:** 2008.05.01, US, 12/113,772  
(86) **Int.inng.dag:** 2009.04.30  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2009/042313  
(24) **Løpedag:** 2009.04.30  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.11.05  
(45) **Meddelt:** 2018.05.28  
(73) **Innehaver:**  
National Coupling Co Inc, 1316 Staffordshire Road,  
TX77477 STAFFORD, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Robert E Smith, 2918 Whetrock Lane, TX77479 SUGAR  
LAND, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Sondetetning med trykkaktiverede tetningselementer og  
undersjøisk hydraulisk kopling

(51) **Klasse:** *G01V 1/02 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342473**  
(21) **Søknadsnr:** 20083678  
(22) **Inng.dag:** 2008.08.26  
(30) **Prioritet:** 2006.02.06, GB, 0602337.8  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.02.06  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2007/000399  
(24) **Løpedag:** 2007.02.06  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.10.17  
(45) **Meddelt:** 2018.05.28  
(73) **Innehaver:**  
Statoil Petroleum AS, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER  
(74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Kai Hogstad, Stangnesvnn 60, 9409 HARSTAD  
Bente Fotland, Fagerlivn 27, 9406 HARSTAD  
Constantin Gereaa, Nordmyrveien 36, 7089 HEIMDAL  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å utføre en seismisk kartlegging med  
en retningsbestemt seismisk kilde

(51) **Klasse:** *G10L 19/02 (2013.01)*  
*H03H 17/02 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342467**  
(21) **Søknadsnr:** 20161718  
(22) **Inng.dag:** 2016.10.31  
(30) **Prioritet:** 2006.01.27, US, 60/762,592  
2006.04.10, US, 60/744,559  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.09.01  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/008565  
(62) **Avdelt fra:** 20083675, med inndato 2008.08.26  
(62) **Utskilt fra:** 20083675, med inndato 2008.08.26  
(24) **Løpedag:** 2006.09.01  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.08.26  
(45) **Meddelt:** 2018.05.28  
(73) **Innehaver:**  
Dolby International AB, Apollo Building, 3E,  
Herikerbergweg 1-35, 1101CN AMSTERDAM ZUID-  
OOST, Nederland (NL)  
(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Lars Villemoes, Mandolinvägen 22, 17556 JÄRFÄLLA,  
Sverige (SE)  
(54) **Benevnelse:**  
Effektiv filtrering med en kompleks, modulert filterbank



- (51) **Klasse:** *G10L 19/02 (2013.01)*  
(11) **Patentnr:** **342476**  
(21) **Søknadsnr:** 20170988  
(22) **Inng.dag:** 2017.06.16  
(30) **Prioritet:** 2006.10.18, US, 60/862,032  
2007.05.04, US, 11/744,641  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.08.29  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/07553  
(62) **Avdelt fra:** 20091900, med inndato 2009.05.14  
(62) **Utskilt fra:** 20091900, med inndato 2009.05.14  
(24) **Løpedag:** 2007.08.29  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.05.14  
(45) **Meddelt:** 2018.05.28  
(73) **Innehaver:**  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten  
Forschung e.V., 80686 MÜNCHEN, Tyskland (DE)  
(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Ralf Geiger, Münzstrasse 8c, 98693 ILMENAU, Tyskland  
(DE)  
Markus Schnell, Hartmannstrasse 7, 91052 ERLANGEN,  
Tyskland (DE)  
Bernhard Grill, Peter-Henlein-Str. 7, 91207 LAUF,  
Tyskland (DE)  
Gerhard Schuller, Leopoldstrasse 13, 99089 ERFURT,  
Tyskland (DE)  
(54) **Benevnelse:**  
Analysefilterbank, syntesefilterbank, koder, dekode-  
r, blander og konferansesystem
- 

- (51) **Klasse:** *H02K 1/06 (2006.01)*  
*H02K 7/18 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342487**  
(21) **Søknadsnr:** 20171419  
(22) **Inng.dag:** 2017.09.01  
(24) **Løpedag:** 2017.09.01  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.05.28  
(45) **Meddelt:** 2018.05.28  
(73) **Innehaver:**  
Frode Olsen, Uttrågata 33, 5700 VOSS  
(72) **Oppfinner:**  
Frode Olsen, Uttrågata 33, 5700 VOSS  
(54) **Benevnelse:**  
Motor/Generator/Maskindel/Battericelle. Enhet med  
elektronisk giring over flere trinn, fra enhetene på begge  
sidene, og inn mot enhet i senter.
- 

- (51) **Klasse:** *H05B 37/00 (2006.01)*  
*F21V 23/00 (2015.01)*  
*F21S 8/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342483**  
(21) **Søknadsnr:** 20131167  
(22) **Inng.dag:** 2013.09.02  
(24) **Løpedag:** 2013.09.02  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.03.03  
(45) **Meddelt:** 2018.05.28  
(73) **Innehaver:**  
Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 PARIS, Frankrike  
(FR)  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Morten Huseby, Hareveien 12, 1404 SIGGERUD  
Tom Birkeland, Fossbråten, Øvre Hagavei 876, 2150  
ÅRNES  
(54) **Benevnelse:**  
Lyssystem, krafttilførselskabel til lyssystemet og en  
fremgangsmåte for installering av lyssystemet
-

## 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 :** **A01N 43/90 (2006.01)**  
**A61K 31/505 (2006.01)**  
**A61K 31/519 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2542084  
(86) **EP søkn.nr:** 11751129.5  
(86) **EP innl.dag:** 2011.02.28  
(87) **EP publ.dag:** 2013.01.09  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.20  
(30) **Prioritet:** 2010.03.04, US, 310386 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.02.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/026424  
(73) **Innehaver:**  
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue Rahway, NJ 07065-0907, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
WOLKENBERG, Scott, 770 Sumneytown Pike West Point Pennsylvania 19486, US-USA  
HARRISON, Scott, T., 770 Sumneytown Pike West Point Pennsylvania 19486, US-USA  
BARROW, James, C., 826 Mill Creek Road Arnold Maryland 21012, US-USA  
ZHAO, Zhijian, 770 Sumneytown Pike West Point Pennsylvania 19486, US-USA  
KETT, Nathan, 212 Cambridge Place Franklin Tennessee 37067, US-USA  
ZARTMAN, Amy, 2437 Jean Drive Hatfield Pennsylvania 19440, US-USA  
MELAMED, Jeffrey, 110 Poe Court North Wales, Pennsylvania 19454, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
INHIBITORS OF CATECHOL O-METHYL TRANSFERASE AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF PSYCHOTIC DISORDERS

- (51) **Klasse :** **A23D 7/005 (2006.01)**  
**A23D 9/013 (2006.01)**  
**A23J 3/22 (2006.01)**  
**A23L 2/66 (2006.01)**  
**A23L 5/41 (2016.01)**  
**A23L 7/109 (2016.01)**  
**A23L 13/40 (2016.01)**  
**A23L 27/10 (2016.01)**  
**A23L 27/26 (2016.01)**  
**A23L 29/238 (2016.01)**  
**A23L 33/185 (2016.01)**  
**C12C 5/02 (2006.01)**  
**C12G 3/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2943072  
(86) **EP søkn.nr:** 14737766.7  
(86) **EP innl.dag:** 2014.01.13  
(87) **EP publ.dag:** 2015.11.18  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.27  
(30) **Prioritet:** 2013.01.11, US, 201361751816 P  
2013.07.12, US, 201313941211  
2013.11.25, US, 201361908634 P  
2014.01.13
- (86) **Int.inndag :**  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/011347  
(73) **Innehaver:**  
Impossible Foods Inc., 525 Chesapeake Drive Redwood City, CA 94063, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
FRASER, Rachel, 3653 24th Street Apt. 2 San Francisco, California 94110, US-USA  
BROWN, Patrick O'Reilly, 76 Peter Coutts Circle Stanford, California 94305, US-USA  
KARR, Jessica, 456 Kansas Street San Francisco, California 94107, US-USA  
HOLZ-SCHIETINGER, Celeste, 1159 Sage Street East Palo Alto, California 94303, US-USA  
COHN, Elysia, 1885 California Street Apt. 49 Mountain View, California 94041, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
O3C Konsult AB, Pajalagatan 56, SE-16265 VÄLLINGBY, Sverige
- (54) **Benevnelse:**  
METHODS AND COMPOSITIONS FOR AFFECTING THE FLAVOR AND AROMA PROFILE OF CONSUMABLES

- (51) **Klasse :** **A24F 23/02 (2006.01)**  
**B65D 30/08 (2006.01)**  
**B65D 30/22 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3009016  
(86) **EP søkn.nr:** 14188851.1  
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.14  
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.20  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.29  
(73) **Innehaver:**  
Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 422761 Hamburg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Bühr, Carmen, Albert-Einstein-Ring 722761 Hamburg, DE-Tyskland  
Urban, Björn, Albert-Einstein-Ring 722761 Hamburg, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
POUCH WITH SLIDE-IN POCKET

(51) **Klasse :** **A61B 17/16 (2006.01)**  
**A61B 10/02 (2006.01)**  
**A61B 17/29 (2006.01)**  
**A61B 17/32 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP3096695  
(86) **EP søkn.nr:** 15709099.4  
(86) **EP innl.dag:** 2015.01.23  
(87) **EP publ.dag:** 2016.11.30  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.29  
(30) **Prioritet:** 2014.01.24, GB, 201401241  
(86) **Int.inndag :** 2015.01.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/051418  
(73) **Innehaver:**  
Haleem, Shahnawaz, 4 WindyridgeGillingham, Kent ME7  
3BB, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
Haleem, Shahnawaz, 4 WindyridgeGillingham, Kent ME7  
3BB, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**  
SURGICAL INSTRUMENT FOR EXCISING TISSUE

(51) **Klasse :** **A61K 31/445 (2006.01)**  
**A61K 31/495 (2006.01)**  
**A61P 25/00 (2006.01)**  
**A61P 25/16 (2006.01)**  
**A61P 25/24 (2006.01)**  
**A61P 25/28 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2931276  
(86) **EP søkn.nr:** 13818702.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.12  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.21  
(80) **EP meddelt :** 2018.02.21  
(30) **Prioritet:** 2012.12.13, US, 201261736799 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.12.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/076337  
(73) **Innehaver:**  
H. Lundbeck A/S, Ottilievej 92500 Valby, DK-Danmark

(72) **Oppfinner:**  
MORILLO, Connie, Sanchez, 17 Deborah LaneWest  
Milford, New Jersey 07480, US-USA

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
COMPOSITIONS COMPRISING VORTIOXETINE AND  
DONEPEZIL

(51) **Klasse :** **A61K 38/13 (2006.01)**  
**A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 31/37 (2006.01)**  
**A61K 31/436 (2006.01)**  
**A61K 31/485 (2006.01)**  
**A61K 31/505 (2006.01)**  
**A61K 31/52 (2006.01)**  
**A61K 31/573 (2006.01)**  
**A61K 31/58 (2006.01)**  
**A61K 38/21 (2006.01)**  
**A61K 38/34 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61N 5/06 (2006.01)**  
**A61P 17/00 (2006.01)**  
**C07K 14/685 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2957292  
(86) **EP søkn.nr:** 15170572.0  
(86) **EP innl.dag:** 2009.03.27  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.23  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.13  
(30) **Prioritet:** 2008.03.27, AU, 2008901461  
(73) **Innehaver:**  
Clinuvel Pharmaceuticals Limited, Level 6, 15 Queen  
StreetMelbourne, VIC 3000, AU-Australia

(72) **Oppfinner:**  
Wolgen, Philippe, Level 6, 15 Queen StreetMelbourne,  
Victoria 3000, AU-Australia

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

(54) **Benevnelse:**  
THERAPY FOR VITILIGO

(51) **Klasse :** **A62C 99/00 (2010.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP3111999  
(86) **EP søkn.nr:** 15175014.8  
(86) **EP innl.dag:** 2015.07.02  
(87) **EP publ.dag:** 2017.01.04  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.06  
(73) **Innehaver:**  
Amrona AG, Baarerstrasse 106304 Zug, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**  
Wagner, Ernst-Werner, Posener Straße 129308  
Winsen/Aller, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**  
OXYGEN REDUCING INSTALLATION AND METHOD  
FOR DIMENSIONING OUT AN OXYGEN REDUCING  
INSTALLATION

- (51) **Klasse :** **B04B 3/04 (2006.01)**  
**B04B 7/04 (2006.01)**  
**B04B 7/16 (2006.01)**  
**B04B 11/02 (2006.01)**  
**B04B 15/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3052245  
(86) **EP søkn.nr:** 13817746.4  
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.02  
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.10  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.13  
(86) **Int.inndag :** 2013.10.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IT2013/000268  
(73) **Innehaver:**  
Mantovani & Vicentini S.r.L., Via Bellaria, 22844033 Berra (FE), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
VICENTINI, Renzo, Via Bellaria 1481-44033 Berra, IT-Italia  
WALRAVEN, Albert, Garden View Villas, No. 180Dubai-Jebel Ali, AE-De forente arabiske emiratene
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, GB-G58PL GLASGOW, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
CENTRIFUGAL SEPARATOR

- (51) **Klasse :** **B29C 37/00 (2006.01)**  
**B29B 13/00 (2006.01)**  
**B29C 43/00 (2006.01)**  
**B29C 43/02 (2006.01)**  
**B29C 43/50 (2006.01)**  
**B29C 67/02 (2017.01)**  
**B29C 67/20 (2006.01)**  
**C09J 9/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3181323  
(86) **EP søkn.nr:** 15003567.3  
(86) **EP innl.dag:** 2015.12.15  
(87) **EP publ.dag:** 2017.06.21  
(80) **EP meddelt :** 2018.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Organik Kimya Sanayi Ve Tic. A.S., Organik Building Mimar sinan mahallesi Cendere Yolu No: 146 34075 KEMERBURGAZ/EYUP, ISTANBUL, TR-Tyrkia
- (72) **Oppfinner:**  
Benbanaste, Viktor, c/o ORGANIK KIMYA SANAYI VE TIC. A.S.Mimarsinan Mah.Cendere Yolu No: 146Kemerburgaz34075 Eyüp-Istanbul, TR-Tyrkia  
Öztürk, Filiz, c/o ORGANIK KIMYA SANAYI VE TIC. A.S.Mimarsinan Mah.Cendere Yolu No: 146Kemerburgaz34075 Eyüp-Istanbul, TR-Tyrkia  
Calik, Oguzhan, c/o ORGACHEM KIMYA SAN. VE TIC A.S.Istanbul Endüstri ve Ticaret Serbest BölgesiAtatürk Bulvarı 6Sokak No: 117/334957 Aydinli, Tuzla, Istanbul, TR-Tyrkia
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR PRODUCING TACK-FREE HOTMELT MATERIAL AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME

- (51) **Klasse :** **B29C 47/00 (2006.01)**  
**B29C 35/02 (2006.01)**  
**B29C 35/06 (2006.01)**  
**B29C 47/06 (2006.01)**  
**B29C 47/88 (2006.01)**  
**B29C 47/92 (2006.01)**  
**B29C 35/00 (2006.01)**  
**B29C 35/04 (2006.01)**  
**B29C 47/90 (2006.01)**  
**B29K 7/00 (2006.01)**  
**B29K 9/06 (2006.01)**  
**B29K 23/00 (2006.01)**  
**B29K 105/04 (2006.01)**  
**B29K 105/06 (2006.01)**  
**B29K 105/12 (2006.01)**  
**B29L 7/00 (2006.01)**  
**B29L 9/00 (2006.01)**  
**B29L 31/26 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3034266  
(86) **EP søkn.nr:** 14198706.5  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.18  
(87) **EP publ.dag:** 2016.06.22  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.06  
(73) **Innehaver:**  
Trelleborg Sealing Profiles Sweden AB, Box 1004331 29 Värnamo, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
Arnqvist, Per, Per Lagerkvists väg 12E352 43 Växjö, SE-Sverige  
Björkqvist, Markku, Blomstervägen 66331 42 Värnamo, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Method and arrangement for manufacturing a reinforced expanded rubber sealing strip

- (51) **Klasse :** **C07C 29/04 (2006.01)**  
**C07C 2/18 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3080061  
(86) **EP søkn.nr:** 14827597.7  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.09  
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.19  
(80) **EP meddelt :** 2018.01.31  
(30) **Prioritet:** 2013.12.11, US, 201314103439  
(86) **Int.inndag :** 2014.12.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/069207  
(73) **Innehaver:**  
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern AvenueDhahran 31311, SA-Saudi Arabia
- (72) **Oppfinner:**  
SHAIK, Kareemuddin M., Saudi AramcoP.O. Box 6449Dhahran 31311, SA-Saudi Arabia  
XU, Wei, Saudi AramcoP.O. Box 13495Dhahran 31311, SA-Saudi Arabia  
MOHAMMED, Thamer, Saudi AramcoP.O. Box 8026Dhahran 31311, SA-Saudi Arabia  
BABIKER, Hassan, Saudi AramcoP.O. Box 13997Dhahran 31311, SA-Saudi Arabia  
KALGHATGI, Gautam Tavanappa, Saudi AramcoP.O. Box 62Dhahran 31311, SA-Saudi Arabia
- (74) **Fullmektig:**  
Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, DK-5230 ODENSE, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
TWO-STEP PROCESS FOR OLIGOMERIZING AND HYDRATING A HYDROCARBON FEED COMPRISING MIXED OLEFINS

- (51) **Klasse :** C07D 401/14 (2006.01)  
A61K 31/443 (2006.01)  
A61K 31/4433 (2006.01)  
A61K 31/4436 (2006.01)  
A61K 31/4439 (2006.01)  
A61K 31/4545 (2006.01)  
A61K 31/496 (2006.01)  
C07D 401/04 (2006.01)  
C07D 405/14 (2006.01)  
C07D 413/14 (2006.01)  
C07D 417/14 (2006.01)  
C07D 471/08 (2006.01)  
C07D 487/06 (2006.01)  
C07D 487/10 (2006.01)  
C07D 491/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2978752  
(86) **EP søkn.nr:** 14726246.3  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.26  
(87) **EP publ.dag:** 2016.02.03  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.29  
(30) **Prioritet:** 2013.03.29, US, 201361806806 P  
2013.12.16, US, 201361916715 P
- (86) **Int.inndag :** 2014.03.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/031918  
(73) **Innehaver:**  
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi  
4-chome Chuo-kuOsaka-shi, Osaka 541-0045, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
BROWN, Jason, W., Takeda California Inc.10410 Science  
Center DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
DAVIS, Melinda, Takeda California Inc.10410 Science  
Center DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
IVETAC, Anthony, Takeda California Inc.10410 Science  
Center DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
JONES, Benjamin, Takeda California Inc.10410 Science  
Center DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
KIRYANOV, Andre, A., Takeda California Inc.10410  
Science Center DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
KUEHLER, Jon, Takeda California Inc.10410 Science  
Center DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
LANIER, Marion, Takeda California Inc.10410 Science  
Center DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
MIURA, Joanne, Takeda California Inc.10410 Science  
Center DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
MURPHY, Sean, Takeda California Inc.10410 Science  
Center DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
WANG, Xiaolun, Takeda California Inc.10410 Science  
Center DriveSan Diego, CA 92121, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
6-(5-HYDROXY-1H-PYRAZOL-1-YL)NICOTINAMIDE  
DERIVATIVES AND THEIR USE AS PHD INHIBITORS

- (51) **Klasse :** C07D 401/14 (2006.01)  
C07D 401/04 (2006.01)  
C07D 403/04 (2006.01)  
C07D 413/04 (2006.01)  
C07D 413/14 (2006.01)  
C07D 491/107 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2978755  
(86) **EP søkn.nr:** 14712287.3  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.24  
(87) **EP publ.dag:** 2016.02.03  
(80) **EP meddelt :** 2018.01.03  
(30) **Prioritet:** 2013.03.26, EP, 13161176  
(86) **Int.inndag :** 2014.03.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/055797  
(73) **Innehaver:**  
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 1244070  
Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
GAVELLE, Olivier, 74 rue de HegenheimF-68220  
Hagenthal-le-Bas, FR-Frankrike  
GRETHER, Uwe, Kirchgasse 479588 Efringen-Kirchen,  
DE-Tyskland  
KIMBARA, Atsushi, 1-135 KomakadoGotembaShizuoka  
412-8513, JP-Japan  
NETTEKOVEN, Matthias, Ruetteweg 379639 Grenzach-  
Wyhlen, DE-Tyskland  
ROEVER, Stephan, Auf der Neusetze 1979594 Inzlingen,  
DE-Tyskland  
ROGERS-EVANS, Mark, Rosenweg 6CH-4103  
Bottmingen, CH-Sveits  
ROMBACH, Didier, 92 rue de BelfortF-68200 Mulhouse,  
FR-Frankrike  
SCHULZ-GASCH, Tanja, Baselweg 7CH-4417 Ziefen, CH-  
Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
NOVEL PYRIDINE DERIVATIVES

(51) **Klasse :** C07D 403/12 (2006.01)  
A61K 31/4155 (2006.01)  
A61P 27/02 (2006.01)  
A61P 29/00 (2006.01)  
A61P 31/00 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
C07D 401/14 (2006.01)  
C07D 403/14 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2922844  
(86) **EP søkn.nr:** 13795946.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.12  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.30  
(80) **EP meddelt :** 2018.01.10  
(30) **Prioritet:** 2012.11.13, US, 201261725913 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.11.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/069729  
(73) **Innehaver:**  
Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut StreetBoulder, CO  
80301, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
ALLEN, Shelley, c/o Array BioPharma Inc.3200 Walnut  
StreetBoulder, Colorado 80301, US-USA  
BRANDHUBER, Barbara, J., c/o Array BioPharma Inc.3200  
Walnut StreetBoulder, Colorado 80301, US-USA  
KERCHER, Timothy, 5522 Mesa Top CourtBoulder,  
Colorado 80301, US-USA  
KOLAKOWSKI, Gabrielle, R., c/o Array BioPharma  
Inc.3200 Walnut StreetBoulder, Colorado 80301, US-USA  
WINSKI, Shannon, L., c/o Array BioPharma Inc.3200  
Walnut StreetBoulder, Colorado 80301, US-USA

(74) **Fullmektig:**  
Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, DK-5230 ODENSE,  
Danmark

(54) **Benevnelse:**  
N-PYRROLIDINYL, N'-PYRAZOLYL- UREA, THIOUREA,  
GUANIDINE AND CYANOQUANIDINE COMPOUNDS AS  
TRKA KINASE INHIBITORS

(51) **Klasse :** C10M 169/00 (2006.01)  
C10M 105/38 (2006.01)  
C10M 117/04 (2006.01)  
C10M 127/02 (2006.01)  
C10M 159/06 (2006.01)  
C10N 10/02 (2006.01)  
C10N 10/04 (2006.01)  
C10N 30/00 (2006.01)  
C10N 30/06 (2006.01)  
C10N 30/12 (2006.01)  
C10N 40/00 (2006.01)  
C10N 50/10 (2006.01)  
F16B 33/06 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3042945  
(86) **EP søkn.nr:** 14839947.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.02  
(87) **EP publ.dag:** 2016.07.13  
(80) **EP meddelt :** 2018.02.21  
(30) **Prioritet:** 2013.09.02, JP, 2013181623  
(86) **Int.inndag :** 2014.09.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2014/073010  
(73) **Innehaver:**  
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1,  
Marunouchi 2-chome Chiyoda-kuTokyo 100-8071, JP-  
Japan  
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole  
France59620 Aulnoye-Aymeries, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**  
MATSUMOTO Keishi, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO  
METAL CORPORATION6-1 Marunouchi 2-chomeChiyoda-  
kuTokyo 100-8071, JP-Japan  
GOTO Kunio, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL  
CORPORATION6-1 Marunouchi 2-chomeChiyoda-kuTokyo  
100-8071, JP-Japan  
SASAKI Masayoshi, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO  
METAL CORPORATION6-1 Marunouchi 2-chomeChiyoda-  
kuTokyo 100-8071, JP-Japan

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
COMPOSITION FOR FORMING LUBRICATING COATING  
FILM, AND THREADED JOINT FOR STEEL PIPE

(51) **Klasse :** C12N 9/02 (2006.01)  
C12N 9/00 (2006.01)  
C12N 15/00 (2006.01)  
C12N 15/82 (2006.01)  
C12P 7/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2970926  
(86) **EP søkn.nr:** 14713925.7  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.12  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.20  
(80) **EP meddelt :** 2018.01.31  
(30) **Prioritet:** 2013.03.13, US, 201361779257 P  
(86) **Int.inndag :** 2014.03.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/059687  
(73) **Innehaver:**  
DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 5764303  
Kaiseraugst, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**  
SCAIFE, Mark A., 17 Lynton DriveElyCambridgeshire CB6  
1DQ, GB-Storbritannia  
ARMENTA, Roberto E., 23 Cranston AvenueDartmouth,  
B2Y 3G1Nova Scotia, CA-Canada

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
ENGINEERING MICROORGANISMS

- (51) **Klasse :** **C12N 15/113 (2010.01)**  
**A61K 31/7088 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3094727  
(86) **EP søkn.nr:** 15706497.3  
(86) **EP innl.dag:** 2015.01.14  
(87) **EP publ.dag:** 2016.11.23  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.13  
(30) **Prioritet:** 2014.01.14, GB, 201400598  
(86) **Int.inndag :** 2015.01.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2015/050066  
(73) **Innehaver:**  
The University Court Of The University Of Glasgow, The Gilbert Scott Building University Avenue Glasgow, Strathclyde G12 8QQ, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
GILCHRIST, Derek Stewart, Sir Graeme Davies Building Institute of Immunology Infection and Inflammation University of Glasgow 120 University Avenue Glasgow Strathclyde G12 8TA, GB-Storbritannia  
MILLAR, Neal Lindsay, Sir Graeme Davies Building Institute of Immunology Infection and Inflammation University of Glasgow 120 University Avenue Glasgow Strathclyde G12 8TA, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MATERIALS AND METHODS FOR MODULATION OF TENDON HEALING

- (51) **Klasse :** **C12P 19/04 (2006.01)**  
**C12N 1/20 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2940145  
(86) **EP søkn.nr:** 13869657.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.27  
(87) **EP publ.dag:** 2015.11.04  
(80) **EP meddelt :** 2018.02.14  
(30) **Prioritet:** 2012.12.28, JP, 2012289043  
(86) **Int.inndag :** 2013.12.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2013/085163  
(73) **Innehaver:**  
Tajima, Kenji, 111, 2-2, Kotoni 1-jyo 3-chome Nishi-ku Sapporo-shi Hokkaido 0630811, JP-Japan  
Kose, Ryota, 113 Heim Gakugei, 3-29-1, Josuiminami-cho Kodaira-shi Tokyo 1870021, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
TAJIMA Kenji, 111, 2-2, Kotoni 1-jyo 3-chome Nishi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 0630811, JP-Japan  
KOSE Ryota, 113 Heim Gakugei, 3-29-1, Josuiminami-cho, Kodaira-shi Tokyo 1870021, JP-Japan  
SAKURAI Hiroaki, c/o Research center Nippon Beet Sugar Manufacturing., Co., LTD. Nishi 13-banchi Minami 9-sen Inadacho Obihiro-shi Hokkaido 0800831, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BACTERIAL CELLULOSE AND BACTERIUM PRODUCING SAME

- (51) **Klasse :** **E02F 3/36 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2208828  
(86) **EP søkn.nr:** 10000482.9  
(86) **EP innl.dag:** 2010.01.19  
(87) **EP publ.dag:** 2010.07.21  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.27  
(30) **Prioritet:** 2009.01.19, FI, 20090015  
(73) **Innehaver:**  
Kinshofer GmbH, Hauptstrasse 7683666 Waakirchen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Raunisto, Yrjö, Anttilankatu 1313210 Hämeenlinna, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Coupling arrangement for tilting a tool

- (51) **Klasse :** **E04C 5/12 (2006.01)**  
**E04G 21/12 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2909392  
(86) **EP søkn.nr:** 13782816.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.17  
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.26  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.06  
(30) **Prioritet:** 2012.10.18, GB, 201218755  
(86) **Int.inndag :** 2013.10.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2013/052717  
(73) **Innehaver:**  
CCL Stressing International Limited, Unit 8 Millennium Drive Holbeck Leeds West Yorkshire LS11 5BP, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
VINCENT, Peter, 60 Bilton Lane Harrogate Yorkshire HG1 3DU, GB-Storbritannia  
HAYEK, Carol, 8709 Wandering Trail Drive Potoman, Maryland 20854, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
AN ANCHOR ARRANGEMENT

- (51) **Klasse :** **E05F 1/10 (2006.01)**  
**E05F 15/619 (2015.01)**  
**E05F 3/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2960414  
(86) **EP søkn.nr:** 15173254.2  
(86) **EP innl.dag:** 2015.06.23  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.30  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.06  
(30) **Prioritet:** 2014.06.26, DE, 102014212351  
2015.06.22, DE, 102015211503
- (73) **Innehaver:**  
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-2971229 Leonberg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Augenstein, Joachim, GEZE, TI2 Schloßstr. 65/275223 Niefern-Öschelbronn, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ACTUATION DEVICE FOR A ROTATING DOOR

- (51) **Klasse :** *E21B 23/01 (2006.01)*  
*E21B 23/00 (2006.01)*  
*E21B 23/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3052742  
(86) **EP søkn.nr:** 14790895.8  
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.03  
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.10  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.27  
(30) **Prioritet:** 2013.10.04, US, 201361887140 P  
(86) **Int.inndag :** 2014.10.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/059153  
(73) **Innehaver:**  
Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James  
PlaceHouston, TX 77056, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
WHITE, Nicky A., 704 N. WittePoteau, OK 74953, US-USA  
CHAMBERS, James W., 11909 Spencer RoadHouston, TX  
77041, US-USA  
BAILEY, Thomas F., 202 Dove Creek PathAbilene, TX  
79602, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FLOATING DEVICE RUNNING TOOL

- (51) **Klasse :** *E21B 33/04 (2006.01)*  
*E21B 19/22 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2304169  
(86) **EP søkn.nr:** 09757422.2  
(86) **EP innl.dag:** 2009.05.27  
(87) **EP publ.dag:** 2011.04.06  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.06  
(30) **Prioritet:** 2008.06.02, DK, 200800749  
2008.06.02, US, 58065 P  
(86) **Int.inndag :** 2009.05.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/056448  
(73) **Innehaver:**  
MÆRSK OLIE OG GAS A/S, Amerika Plads 29, st.2100  
København Ø, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
AGERBÆK, Martin, Kaster, Fengers Allé 23DK-6740  
Bramming, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300  
KØBENHAVN S, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
ASSEMBLY FOR USE IN A CHRISTMAS TREE

- (51) **Klasse :** *E21B 33/127 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3092368  
(86) **EP søkn.nr:** 15700542.2  
(86) **EP innl.dag:** 2015.01.09  
(87) **EP publ.dag:** 2016.11.16  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.29  
(30) **Prioritet:** 2014.01.10, FR, 1450214  
(86) **Int.inndag :** 2015.01.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/050345  
(73) **Innehaver:**  
Saltel Industries, Rue Siméon Poisson Campus de Ker  
Lann35170 Bruz, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
SALTEL, Jean-Louis, 12 Avenue de la MotteF-35650 Le  
Rheu, FR-Frankrike  
TANGUY, Gwenaël, 14 Chemin François LuzelF-35740  
Pace, FR-Frankrike  
ROSELIER, Samuel, ChervilleF-35650 Le Rheu, FR-  
Frankrike  
NEVEU, Romain, 3 Rue LenéeF-35000 Rennes, FR-  
Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
INSULATION DEVICE FOR A WELL

- (51) **Klasse :** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 29/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3070262  
(86) **EP søkn.nr:** 16162722.9  
(86) **EP innl.dag:** 2012.04.03  
(87) **EP publ.dag:** 2016.09.21  
(80) **EP meddelt :** 2018.01.03  
(30) **Prioritet:** 2011.04.21, US, 201113091791  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 2601 E. Beltline  
RoadCarrollton, TX 75006, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Zimmerman, Michael, 5/24 Richardson AvenueClaremont,  
WA Washington 6010, US-USA  
Steele, David, 3402 Sheridan CourtArlington, TX Texas  
76017, US-USA  
Chen, Pao-shih, 3609 Cassidy DrivePlano, TX Texas  
75023, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
GALVANICALLY ISOLATED EXIT JOINT FOR WELL  
JUNCTION



- (51) **Klasse :** *E21B 47/01 (2012.01)*  
*E21B 17/07 (2006.01)*  
*E21B 47/024 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3097264  
(86) **EP søkn.nr:** 15702366.4  
(86) **EP innl.dag:** 2015.01.23  
(87) **EP publ.dag:** 2016.11.30  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.13  
(30) **Prioritet:** 2014.01.24, US, 201461931264 P  
(86) **Int.inndag :** 2015.01.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/012620  
(73) **Innehaver:**  
LORD Corporation, 111 Lord DriveCary, NC 27511, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
CUNE, Gregg, 7337 Teaswood DriveConroe, Texas 77304, US-USA  
CHUKINAS, Jonathan, 2000 West Grandview BoulevardErie, Pennsylvania 16509, US-USA  
SMID, John P., 13634 Lakewood Meadow DriveCypress, Texas 77429, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, GB-G58PL GLASGOW, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
ISOLATING MULE SHOE

- (51) **Klasse :** *F03B 13/06 (2006.01)*  
*F03D 9/14 (2016.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3051121  
(86) **EP søkn.nr:** 16157178.1  
(86) **EP innl.dag:** 2011.09.26  
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.03  
(80) **EP meddelt :** 2018.01.03  
(30) **Prioritet:** 2010.09.27, FR, 1057756  
(73) **Innehaver:**  
Nature And People First, 140 bis rue de Rennes75006 Paris, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
PAYRE, DENIS, 9 rue Huysmans75006 PARIS, FR-Frankrike  
PISTERMAN, PIERRE, 69 Place Félix Lobligeois75017 PARIS, FR-Frankrike  
PISTERMAN, PATRICE, 28 rue Emile Gallé54000 NANCY, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND FACILITY FOR PRODUCING BACKUP ELECTRICAL POWER

- (51) **Klasse :** *F16L 17/025 (2006.01)*  
*F16L 21/03 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3021027  
(86) **EP søkn.nr:** 15194523.5  
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.13  
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.18  
(80) **EP meddelt :** 2018.01.31  
(30) **Prioritet:** 2014.11.17, DE, 202014009089 U  
(73) **Innehaver:**  
Wavin B.V., Stationsplein 38011 CW Zwolle, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
Brümmer, Günter, Gerhart-Hauptmann-Strasse 949740 Haselünne, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PIPE CONNECTION

- (51) **Klasse :** *F16L 27/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3084279  
(86) **EP søkn.nr:** 14811901.9  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.12  
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.26  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.27  
(30) **Prioritet:** 2013.12.18, EP, 13197962  
(86) **Int.inndag :** 2014.12.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/077571  
(73) **Innehaver:**  
Single Buoy Moorings, Inc., Route de Fribourg 51723 Marly, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
RANDRIANARIVONY, Liva Christian, 35 Avenue de ProvenceFR-06360 Eze bord de Mer, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300 KØBENHAVN S, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
SWIVEL A DECOUPLED CENTRAL RING MEMBER

- (51) **Klasse :** *G01N 33/569 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2524060  
(86) **EP søkn.nr:** 11732315.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.01.11  
(87) **EP publ.dag:** 2012.11.21  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.29  
(30) **Prioritet:** 2010.01.11, US, 294048 P  
2010.03.22, US, 316193 P
- (86) **Int.inndag :** 2011.01.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/020832  
(73) **Innehaver:**  
Biogen MA Inc., 225 Binney StreetCambridge, MA 02142, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
GORELIK, Leonid, 216 Parke AvenueQuincyMA 02171, US-USA  
SIMON, Kenneth, J., 454 Windsor StreetCambridgeMA 02141, US-USA  
SUBRAMANYAM, Meena, 3 Corey AvenueStonehamMA 02180, US-USA  
RUSHE, Mia, Marie, 30 Henry StreetEverettMA 02149, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, DK-5230 ODENSE, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
ASSAY FOR JC VIRUS ANTIBODIES

(51) **Klasse :** *G09F 7/20 (2006.01)*  
*F16M 11/04 (2006.01)*  
*F16M 11/16 (2006.01)*  
*F16M 11/18 (2006.01)*  
*F16M 11/22 (2006.01)*  
*G09F 9/00 (2006.01)*  
*H05K 7/14 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2975600  
(86) **EP søkn.nr:** 13877927.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.03  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.20  
(80) **EP meddelt :** 2018.01.03  
(30) **Prioritet:** 2013.03.14, CN, 201310081786  
(86) **Int.inndag :** 2013.07.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2013/078767  
(73) **Innehaver:**  
Leyard Optoelectronic Co., Ltd, No.9 Zhenghongqi West Street North of Summer Palace Haidian District Beijing 100091, CN-Kina

(72) **Oppfinner:**  
WANG, Jie, No. 9 Zhenghongqi West Street North of Summer Palace Haidian District Beijing 100091, CN-Kina  
ZHANG, Longhu, No. 9 Zhenghongqi West Street North of Summer Palace Haidian District Beijing 100091, CN-Kina

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

(54) **Benevnelse:**  
FIXING DEVICE

(51) **Klasse :** *H01L 31/0224 (2006.01)*  
*H01L 31/0216 (2014.01)*  
*H01L 31/068 (2012.01)*  
*H01L 31/18 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3114713  
(86) **EP søkn.nr:** 15713979.1  
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.05  
(87) **EP publ.dag:** 2017.01.11  
(80) **EP meddelt :** 2018.02.07  
(30) **Prioritet:** 2014.03.07, FR, 1451869  
(86) **Int.inndag :** 2015.03.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2015/050540  
(73) **Innehaver:**  
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"75015 Paris, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**  
LE PERCHEC, Jérôme, 37 bis Avenue de Vizille 38000 Grenoble, FR-Frankrike  
MONNA, Rémi, 3 Rue du Ruisseau 68640 Muespach le Haut, FR-Frankrike

(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR CREATING A PHOTOVOLTAIC CELL WITH SELECTIVE DOPING

(51) **Klasse :** *H02K 15/00 (2006.01)*  
*H02K 15/04 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3182568  
(86) **EP søkn.nr:** 15201100.3  
(86) **EP innl.dag:** 2015.12.18  
(87) **EP publ.dag:** 2017.06.21  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.06  
(73) **Innehaver:**  
Aumann Espelkamp GmbH, In der Tütenbeke 3732339 Espelkamp, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**  
LÜTTGE, Wolfgang, Pflümerweg 2531787 Hameln, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**  
SHAFT WINDING DEVICE

## Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter

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

(21) <b>Søknadsnr:</b> 20092871 (71) <b>Søker:</b> Buss-SMS-Canzler GmbH, Kaiserstrasse 13-15, DE-35510 BUTZBACH, Tyskland (74) <b>Fullmektig:</b> ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge <b>Melding innkommet patentstyret:</b> 2018.05.08	(11) <b>Patent nr.:</b> 336193 (21) <b>Søknadsnr:</b> 20074712 (73) <b>Innehaver:</b> Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge <b>Melding innkommet patentstyret:</b> 2018.05.03
(11) <b>Patent nr.:</b> 332158 (21) <b>Søknadsnr:</b> 20071206 (73) <b>Innehaver:</b> Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge <b>Melding innkommet patentstyret:</b> 2018.05.03	(11) <b>Patent nr.:</b> NO/EP2445611 (21) <b>Søknadsnr:</b> EP2445611 (73) <b>Innehaver:</b> Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge <b>Melding innkommet patentstyret:</b> 2018.05.03
(11) <b>Patent nr.:</b> 332812 (21) <b>Søknadsnr:</b> 20091103 (73) <b>Innehaver:</b> Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge <b>Melding innkommet patentstyret:</b> 2018.05.03	(11) <b>Patent nr.:</b> NO/EP2729233 (21) <b>Søknadsnr:</b> EP2729233 (73) <b>Innehaver:</b> Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge <b>Melding innkommet patentstyret:</b> 2018.05.03
(11) <b>Patent nr.:</b> 333144 (21) <b>Søknadsnr:</b> 20065413 (73) <b>Innehaver:</b> Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge <b>Melding innkommet patentstyret:</b> 2018.05.03	(11) <b>Patent nr.:</b> NO/EP2928583 (21) <b>Søknadsnr:</b> EP2928583 (73) <b>Innehaver:</b> Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge <b>Melding innkommet patentstyret:</b> 2018.05.03
(11) <b>Patent nr.:</b> 333560 (21) <b>Søknadsnr:</b> 20065411 (73) <b>Innehaver:</b> Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge <b>Melding innkommet patentstyret:</b> 2018.05.03	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20140521 (71) <b>Søker:</b> CORNER STAR LIMITED, Unit 1703B-1706, Level 17, International Commerce Centre 1 Austin Road West, HK-KOWLOON, Hong Kong (74) <b>Fullmektig:</b> ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge <b>Melding innkommet patentstyret:</b> 2018.05.09
(11) <b>Patent nr.:</b> 335542 (21) <b>Søknadsnr:</b> 20121540 (73) <b>Innehaver:</b> Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge <b>Melding innkommet patentstyret:</b> 2018.05.03	(11) <b>Patent nr.:</b> 341802 (21) <b>Søknadsnr:</b> 20110004 (73) <b>Innehaver:</b> CORNER STAR LIMITED, Unit 1703B-1706, Level 17, International Commerce Centre 1 Austin Road West, HK-KOWLOON, Hong Kong (74) <b>Fullmektig:</b> ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge <b>Melding innkommet patentstyret:</b> 2018.05.09
(11) <b>Patent nr.:</b> 336115 (21) <b>Søknadsnr:</b> 20110971 (73) <b>Innehaver:</b> Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge <b>Melding innkommet patentstyret:</b> 2018.05.03	(11) <b>Patent nr.:</b> 337088 (21) <b>Søknadsnr:</b> 20130746 (73) <b>Innehaver:</b> Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge <b>Melding innkommet patentstyret:</b> 2018.05.03

(11) **Patent nr.:** 335406  
(21) **Søknadsnr:** 20121422  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

(11) **Patent nr.:** 338093  
(21) **Søknadsnr:** 20130758  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

(11) **Patent nr.:** 335394  
(21) **Søknadsnr:** 20130882  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

(11) **Patent nr.:** 337448  
(21) **Søknadsnr:** 20121323  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

(11) **Patent nr.:** 337334  
(21) **Søknadsnr:** 20130856  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

(11) **Patent nr.:** 328786  
(21) **Søknadsnr:** 20053481  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

(11) **Patent nr.:** 332120  
(21) **Søknadsnr:** 20100538  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

(11) **Patent nr.:** 336599  
(21) **Søknadsnr:** 20130825  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

(11) **Patent nr.:** 338225  
(21) **Søknadsnr:** 20121554  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

(21) **Søknadsnr:** 20140946  
(71) **Søker:**  
CORNER STAR LIMITED, Unit 1703B-1706, Level 17,  
International Commerce Centre 1 Austin Road West, HK-  
KOWLOON, Hong Kong  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.09

(11) **Patent nr.:** NO/EP2130821  
(21) **Søknadsnr:** EP2130821  
(73) **Innehaver:** Eurenco, 30 Avenue Carnot, FR-91300  
MASSY, Frankrike  
ArianeGroup SAS, Tour Cristal 7-11 quai  
André Citroën, FR-75015 PARIS,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.08

(11) **Patent nr.:** NO/EP2155688  
(21) **Søknadsnr:** EP2155688  
(73) **Innehaver:** Eurenco, 30 Avenue Carnot, FR-91300  
MASSY, Frankrike  
ArianeGroup SAS, Tour Cristal 7-11 quai  
André Citroën, FR-75015 PARIS,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.08

(11) **Patent nr.:** NO/EP2250208  
(21) **Søknadsnr:** EP2250208  
(73) **Innehaver:** Synthomer USA LLC, 160 Greentree  
Drive, Suite 101, US-DE19904 DOVER,  
USA  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.08

(11) **Patent nr.:** 326614  
(21) **Søknadsnr:** 20001611  
(73) **Innehaver:** Synthomer USA LLC, 160 Greentree  
Drive, Suite 101, US-DE19904 DOVER,  
USA  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.08

(11) **Patent nr.:** 335246  
(21) **Søknadsnr:** 20121480  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patent nr.:** 337356  
(21) **Søknadsnr:** 20140515  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(21) **Søknadsnr:** 20151294  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP2105600  
(21) **Søknadsnr:** EP2105600  
(73) **Innehaver:** ArianeGroup SAS, Tour Cristal 7-11 quai  
André Citroën, FR-75015 PARIS,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.08

---

(11) **Patent nr.:** 330942  
(21) **Søknadsnr:** 20093500  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patent nr.:** 319654  
(21) **Søknadsnr:** 20034489  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(21) **Søknadsnr:** 20150714  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patent nr.:** 336919  
(21) **Søknadsnr:** 20130802  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patent nr.:** 341493  
(21) **Søknadsnr:** 20101508  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patent nr.:** 312080  
(21) **Søknadsnr:** 20002284  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patent nr.:** 332673  
(21) **Søknadsnr:** 20084921  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patent nr.:** 336972  
(21) **Søknadsnr:** 20080808  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patent nr.:** 326634  
(21) **Søknadsnr:** 20064084  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

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

(21) <b>Søknadsnr:</b> 20032863	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20150650
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072262	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20150653
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072499	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20151454
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072506	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20160625
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20081624	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20160655
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20081776	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20160754
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20081985	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20160888
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082238	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20160897
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082309	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20160902
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20084357	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20091719	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20091763	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20091948	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20092020	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20092021	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20093098	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20100547	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20100711	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20100712	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20101367	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20101371	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20110740	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20120434	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20121123	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20130046	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20130519	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20131418	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20131436	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20140524	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20140579	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20140664	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20140668	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20141082	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20150488	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20150492	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20150511	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20150584	

## Bortfalte patenter

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

(11) Patentnr: 329471	(11) Patentnr: 315112
(11) Patentnr: 330081	(11) Patentnr: 331502
(11) Patentnr: 320732	(11) Patentnr: 332359
(11) Patentnr: 324599	(11) Patentnr: 325329
(11) Patentnr: 337414	(11) Patentnr: 328266
(11) Patentnr: 337167	(11) Patentnr: 325838
(11) Patentnr: 335547	(11) Patentnr: 337565
(11) Patentnr: 332168	(11) Patentnr: 314986
(11) Patentnr: 339456	(11) Patentnr: 336041
(11) Patentnr: 333194	(11) Patentnr: 331797
(11) Patentnr: 333334	(11) Patentnr: 329964
(11) Patentnr: 335735	(11) Patentnr: 330313
(11) Patentnr: 335896	(11) Patentnr: 334826
(11) Patentnr: 327447	(11) Patentnr: 325003
(11) Patentnr: 338310	(11) Patentnr: 323368
(11) Patentnr: 329789	(11) Patentnr: 334770
(11) Patentnr: 337479	(11) Patentnr: 324622
(11) Patentnr: 334680	(11) Patentnr: 331010
(11) Patentnr: 330044	(11) Patentnr: 339772
(11) Patentnr: 322487	(11) Patentnr: 316118
(11) Patentnr: 338237	(11) Patentnr: 323952
(11) Patentnr: 323278	(11) Patentnr: 322596
(11) Patentnr: 335834	(11) Patentnr: 335462
(11) Patentnr: 327968	(11) Patentnr: 337092
(11) Patentnr: 335410	(11) Patentnr: 333352
(11) Patentnr: 319655	(11) Patentnr: 338300
(11) Patentnr: 325048	(11) Patentnr: 328487
(11) Patentnr: 318405	(11) Patentnr: 327880
(11) Patentnr: 333123	(11) Patentnr: 339740

(11) Patentnr: 340074  
(11) Patentnr: 336879  
(11) Patentnr: 317611  
(11) Patentnr: 335122  
(11) Patentnr: 334675  
(11) Patentnr: 323303  
(11) Patentnr: 334463  
(11) Patentnr: 339557  
(11) Patentnr: 334717  
(11) Patentnr: 333387  
(11) Patentnr: 336003  
(11) Patentnr: 334651  
(11) Patentnr: 339402  
(11) Patentnr: 317248  
(11) Patentnr: 335774  
(11) Patentnr: 323682  
(11) Patentnr: 334086  
(11) Patentnr: 317765  
(11) Patentnr: 326291  
(11) Patentnr: 337311  
(11) Patentnr: 321874  
(11) Patentnr: 338694  
(11) Patentnr: 333061  
(11) Patentnr: 326287  
(11) Patentnr: 334091  
(11) Patentnr: 338034  
(11) Patentnr: 335268  
(11) Patentnr: 335729  
(11) Patentnr: 336389  
(11) Patentnr: 324360  
(11) Patentnr: 335077

(11) Patentnr: 339172  
(11) Patentnr: 338630  
(11) Patentnr: 333492  
(11) Patentnr: 334910  
(11) Patentnr: 338044  
(11) Patentnr: 338730  
(11) Patentnr: 340052  
(11) Patentnr: 332899  
(11) Patentnr: 335351  
(11) Patentnr: 336864  
(11) Patentnr: 325900  
(11) Patentnr: 338261  
(11) Patentnr: 325894  
(11) Patentnr: 308183  
(11) Patentnr: 332687  
(11) Patentnr: 329277  
(11) Patentnr: 324678  
(11) Patentnr: 327558  
(11) Patentnr: 339813  
(11) Patentnr: 315063  
(11) Patentnr: 327056  
(11) Patentnr: 319877  
(11) Patentnr: 335171  
(11) Patentnr: 335845  
(11) Patentnr: 335876  
(11) Patentnr: 338219  
(11) Patentnr: 334748  
(11) Patentnr: 337568  
(11) Patentnr: 339057  
(11) Patentnr: 338227  
(11) Patentnr: 326720



(11) Patentnr: 335751  
(11) Patentnr: 335468  
(11) Patentnr: 336103  
(11) Patentnr: 335125  
(11) Patentnr: 334968  
(11) Patentnr: 326743  
(11) Patentnr: 335788  
(11) Patentnr: 339507  
(11) Patentnr: 334492  
(11) Patentnr: 331054  
(11) Patentnr: 333455  
(11) Patentnr: 331388  
(11) Patentnr: 336363  
(11) Patentnr: 335093  
(11) Patentnr: 328455  
(11) Patentnr: 333917  
(11) Patentnr: 337735  
(11) Patentnr: 324620  
(11) Patentnr: 339804  
(11) Patentnr: 336777  
(11) Patentnr: 332285

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

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2018016</b>
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2018.05.14
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2008.01.08
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>NO/EP2109608</b>
(24)	<b>Løpedag:</b>	2008.01.08
(73)	<b>Innehaver:</b>	MSD Italia S.R.L.
(74)	<b>Fullmektig:</b>	TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
(95)	<b>Produkt:</b>	Niraparib eller et farmasøytisk akseptabelt salt, stereoisomer eller tautomer derav, spesielt tosylatet eller et hydrat, spesielt tosylatmonohydratet
(92)	<b>NO markedsførings- tillatelse nr:</b>	EU/1/17/1235-NO
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2017.11.27
(93)	<b>Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:</b>	EU/1/17/1235
(93)	<b>Dato for samme:</b>	2017.11.20
(54)	<b>Benevnelse:</b>	Amidsubstituerte indazoler som inhibitorer av poly(ADP- ribose)polymerase (PARP)

---

## Endring i fullmaktsforhold

(21) **Søknadsnr:** 20150714  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(21) **Søknadsnr:** 20151294  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 312080  
(21) **Søknadsnr:** 20002284  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 319654  
(21) **Søknadsnr:** 20034489  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 326634  
(21) **Søknadsnr:** 20064084  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 328786  
(21) **Søknadsnr:** 20053481  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 330942  
(21) **Søknadsnr:** 20093500  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 332120  
(21) **Søknadsnr:** 20100538  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 332158  
(21) **Søknadsnr:** 20071206  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 332673  
(21) **Søknadsnr:** 20084921  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 332812  
(21) **Søknadsnr:** 20091103  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 333144  
(21) **Søknadsnr:** 20065413  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 333560  
(21) **Søknadsnr:** 20065411  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 335246  
(21) **Søknadsnr:** 20121480  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 335394  
(21) **Søknadsnr:** 20130882  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 335406  
(21) **Søknadsnr:** 20121422  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 335542  
(21) **Søknadsnr:** 20121540  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 336115  
(21) **Søknadsnr:** 20110971  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 336193  
(21) **Søknadsnr:** 20074712  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 336599  
(21) **Søknadsnr:** 20130825  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 336919  
(21) **Søknadsnr:** 20130802  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 336972  
(21) **Søknadsnr:** 20080808  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 337088  
(21) **Søknadsnr:** 20130746  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 337334  
(21) **Søknadsnr:** 20130856  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 337356  
(21) **Søknadsnr:** 20140515  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 337448  
(21) **Søknadsnr:** 20121323  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 338093  
(21) **Søknadsnr:** 20130758  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 338225  
(21) **Søknadsnr:** 20121554  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** 341493  
(21) **Søknadsnr:** 20101508  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2445611  
(21) **Søknadsnr:** EP2445611  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2729233  
(21) **Søknadsnr:** EP2729233  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2928583  
(21) **Søknadsnr:** EP2928583  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.05.03

---

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

EP publ.nr:	2055395	EP publ.nr:	2215386
EP publ.nr:	2177653	EP publ.nr:	2220564
EP publ.nr:	2181753	EP publ.nr:	2241785
EP publ.nr:	2181771	EP publ.nr:	2256672
EP publ.nr:	2192932	EP publ.nr:	2306425
EP publ.nr:	2192933	EP publ.nr:	2306426
EP publ.nr:	2195400	EP publ.nr:	2306428
EP publ.nr:	2198228	EP publ.nr:	2306429
EP publ.nr:	2200638	EP publ.nr:	2308751
EP publ.nr:	2203555	EP publ.nr:	2312535
EP publ.nr:	2205558	EP publ.nr:	2312536
EP publ.nr:	2205721	EP publ.nr:	2315055
EP publ.nr:	2205769	EP publ.nr:	2316390
EP publ.nr:	2207565	EP publ.nr:	2320383
EP publ.nr:	2208366	EP publ.nr:	2320386
EP publ.nr:	2211898	EP publ.nr:	2325806
EP publ.nr:	2212283	EP publ.nr:	2331238
EP publ.nr:	2212547	EP publ.nr:	2334220
EP publ.nr:	2215179	EP publ.nr:	2342531
EP publ.nr:	2215284	EP publ.nr:	2344170

EP publ.nr:	2346845	EP publ.nr:	2481841
EP publ.nr:	2347047	EP publ.nr:	2483369
EP publ.nr:	2347064	EP publ.nr:	2486039
EP publ.nr:	2349352	EP publ.nr:	2488205
EP publ.nr:	2350554	EP publ.nr:	2488425
EP publ.nr:	2351163	EP publ.nr:	2490779
EP publ.nr:	2352493	EP publ.nr:	2491172
EP publ.nr:	2352508	EP publ.nr:	2491236
EP publ.nr:	2356420	EP publ.nr:	2491349
EP publ.nr:	2361295	EP publ.nr:	2493337
EP publ.nr:	2364786	EP publ.nr:	2493523
EP publ.nr:	2367511	EP publ.nr:	2494109
EP publ.nr:	2368085	EP publ.nr:	2494191
EP publ.nr:	2378854	EP publ.nr:	2495188
EP publ.nr:	2378864	EP publ.nr:	2507413
EP publ.nr:	2381425	EP publ.nr:	2508895
EP publ.nr:	2436593	EP publ.nr:	2516803
EP publ.nr:	2436823	EP publ.nr:	2584058
EP publ.nr:	2447131	EP publ.nr:	2584641
EP publ.nr:	2455243	EP publ.nr:	2586532
EP publ.nr:	2456186	EP publ.nr:	2590876
EP publ.nr:	2470890	EP publ.nr:	2619125

EP publ.nr:	2624233	EP publ.nr:	2771079
EP publ.nr:	2624695	EP publ.nr:	2771180
EP publ.nr:	2625527	EP publ.nr:	2771328
EP publ.nr:	2627837	EP publ.nr:	2771329
EP publ.nr:	2630342	EP publ.nr:	2771533
EP publ.nr:	2632859	EP publ.nr:	2771535
EP publ.nr:	2632860	EP publ.nr:	2823229
EP publ.nr:	2632911	EP publ.nr:	2860446
EP publ.nr:	2661955	EP publ.nr:	2860703
EP publ.nr:	2682013	EP publ.nr:	2866206
EP publ.nr:	2717109	EP publ.nr:	2868680
EP publ.nr:	2717110	EP publ.nr:	2908793
EP publ.nr:	2721996	EP publ.nr:	2909843
EP publ.nr:	2722470	EP publ.nr:	2912228
EP publ.nr:	2728014		
EP publ.nr:	2765878		
EP publ.nr:	2765961		
EP publ.nr:	2766522		
EP publ.nr:	2769020		
EP publ.nr:	2769169		
EP publ.nr:	2769170		
EP publ.nr:	2771027		