

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 .....	9
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	24
Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge .....	39
Ny meddelelse som resultat av administrativ overprøving (b3) .....	40
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	41
Fortsatt behandling innvilget .....	43
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	44
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc) .....	45
Endring i fullmaktsforhold .....	46

### 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)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20162016  
 (22) **Inndag:** 2016.12.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.04.30  
 (24) **Løpedag:** 2016.12.19  
 (71) **Søker:**  
 Henry Helgheim, Sagstadveien 7 B, 5243 FANA  
 (74) **Fullmektig:**  
 ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Henry Helgheim, Sagstadveien 7 B, 5243 FANA  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning og fremgangsmåte til behandling av fisk i  
 enoppdrettsmerd.

(51) **Klasse:** *A01K 61/60 (2017.01)*  
*A01K 63/04 (2006.01)*  
*C07C 1/12 (2006.01)*  
*C01B 3/04 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20161640  
 (22) **Inndag:** 2016.10.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.04.16  
 (24) **Løpedag:** 2016.10.13  
 (71) **Søker:**  
 Terje Ernst Mikalsen, Østeråskroken 14, 1361 ØSTERÅS  
 (74) **Fullmektig:**  
 OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Terje Ernst Mikalsen, Østeråskroken 14, 1361 ØSTERÅS  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte ved fremstilling av metanol og/eller  
 metan fra fiskeoppdrett og elektrolyse av vann

(51) **Klasse:** *A01K 61/60 (2017.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20170098  
 (22) **Inndag:** 2017.01.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.04.30  
 (24) **Løpedag:** 2017.01.23  
 (71) **Søker:**  
 Mood Harvest AS, Hoff Terrasse 17, 0275 OSLO  
 (72) **Oppfinner:**  
 Fredrik Esbjug Mood, Hoff Terrasse 17, 0274 OSLO  
 (54) **Benevnelse:**  
 Oppdrettsmerd

(51) **Klasse:** *A01K 63/10 (2017.01)*  
*A01K 61/60 (2017.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20161631  
 (22) **Inndag:** 2016.10.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.04.13  
 (24) **Løpedag:** 2016.10.12  
 (71) **Søker:**  
 Lift Up AS, Eikelandsheiene, 5640 EIKELANDSOSEN  
 (74) **Fullmektig:**  
 ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Liam Heffernan, Søråshøgda 422, 5235 RÅDAL  
 (54) **Benevnelse:**  
 SYSTEM FOR FJERNING OG TRANSPORT AV AVFALL  
 FRA MERD

(51) **Klasse:** *A43B 5/04 (2006.01)*  
*A43B 5/04 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20161543  
 (22) **Inndag:** 2016.09.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.03.28  
 (24) **Løpedag:** 2016.09.27  
 (71) **Søker:**  
 Snows AS, c/o Econpartner, Postboks 2006 Vika, 0125  
 OSLO  
 (74) **Fullmektig:**  
 ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Erik Røring Høyem, Løkkalia 10 B, 0783 OSLO  
 (54) **Benevnelse:**  
 SKI BOOT SOLE SYSTEM

Krav på norsk er innkommet 2018.04.24.

(51) **Klasse:** *A63C 5/00 (2006.01)*  
*A63C 9/00 (2012.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20161281  
 (22) **Inndag:** 2016.08.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.02.12  
 (24) **Løpedag:** 2016.08.09  
 (71) **Søker:**  
 Snows AS, c/o Econpartner, Postboks 2006 Vika, 0125  
 OSLO  
 (74) **Fullmektig:**  
 ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Erik Røring Høyem, Løkkalia 10 B, 0783 OSLO  
 (54) **Benevnelse:**  
 SYSTEM AND METHOD FOR FIXING A SKI BINDING  
 TO A SKI

Krav på norsk er innkommet 2018.04.11.

(51) **Klasse:** *A63C 9/00 (2012.01)*  
*A63C 5/12 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20170170  
 (22) **Inndag:** 2017.02.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.04.30  
 (24) **Løpedag:** 2017.02.03  
 (71) **Søker:**  
 Rottefella AS, Industriveien 1, 3490 KLOKKARSTUA  
 (74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Øyvar Svendsen, Arnebråtveien 57, 0771 OSLO  
 Thomas Goverud-Holm, Vassåsveien 27, 3090 HOF  
 Jørn Frode Danielsen, Ekeveien 11 G, 1446 DRØBAK  
 Steinar Holøs, Lambertseterveien 47, 1154 OSLO  
 (54) **Benevnelse:**  
 Monteringsystem for binding

(51) **Klasse:** *B08B 3/02 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20171110  
(22) **Inndag:** 2017.07.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.04.23  
(24) **Løpedag:** 2017.07.05  
(71) **Søker:**  
MEOX AS, Ottarveien 1, 7777 NORD-STATLAND  
(74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Odd Ivar Mork, Ottarveien 1, 7777 NORD-STATLAND  
(54) **Benevnelse:**  
Framgangsmåte og anordning for rengjøring av oppdrettsmerd

(51) **Klasse:** *B65G 1/04 (2006.01)*  
*B65G 1/137 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20161642  
(22) **Inndag:** 2016.10.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.04.16  
(24) **Løpedag:** 2016.10.14  
(71) **Søker:**  
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, Silde, 5590 ETNE  
(54) **Benevnelse:**  
Picking or supply station assembly

(51) **Klasse:** *E02B 17/02 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20161645  
(22) **Inndag:** 2016.10.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.04.16  
(24) **Løpedag:** 2016.10.14  
(71) **Søker:**  
Borealis Offshore Consultants AS, Grindbakken 72, 0764 OSLO  
(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Rene Pascal Emile Freund, Grindbakken 72, 0764 OSLO  
(54) **Benevnelse:**  
Slim twisted jacket for unmanned wellhead platforms

(51) **Klasse:** *E03F 5/04 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20170096  
(22) **Inndag:** 2017.01.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.04.16  
(30) **Prioritet:** 2016.10.03, NO, 20161586  
(24) **Løpedag:** 2017.01.23  
(71) **Søker:**  
Thomas Nygård, Postboks 6492 Tonstad, 7497 TRONDHEIM  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Thomas Nygård, Postboks 6492 Tonstad, 7497 TRONDHEIM  
(54) **Benevnelse:**  
DRAIN

(51) **Klasse:** *E21B 21/08 (2006.01)*  
*E21B 33/14 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20180257  
(22) **Inndag:** 2018.02.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.02.20  
(30) **Prioritet:** 2015.12.31, US, PCT/US15/068230  
(86) **Int.inndag:** 2016.01.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/014574  
(24) **Løpedag:** 2016.01.22  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Krishna M Ravi, P.O. Box 5622, TX77325 KINGWOOD, USA (US)  
Krishna Babu Yerubandi, 12025 Richmond Avenue, TX77082 HOUSTON, India (IN)  
James Randolph Lovorn, 12722 Benton Park Lane, TX77377 TOMBALL, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
MANAGED PRESSURE SYSTEM FOR PRESSURE TESTING IN WELL BORE OPERATIONS

(51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*  
*F16K 11/087 (2006.01)*  
*F16K 11/056 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20161517  
(22) **Inndag:** 2016.09.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.03.23  
(24) **Løpedag:** 2016.09.22  
(71) **Søker:**  
FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 KONGSBERG  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Heyn Halfdan Magnus, Christine Strays vei 6, 3610 KONGSBERG  
Stig Fredrik Mathisen, Kapermoen 38, 3612 KONGSBERG  
(54) **Benevnelse:**  
SUBSEA CONTROL VALVE

(51) **Klasse:** *E21B 43/08 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20171628  
(22) **Inndag:** 2017.10.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.04.13  
(30) **Prioritet:** 2016.10.12, GB, 1617336.1  
(24) **Løpedag:** 2017.10.12  
(71) **Søker:**  
Statoil Petroleum AS, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER  
(74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Håvard Nasvik, Tverrvegen 57, 7560 VIKHAMMER  
(54) **Benevnelse:**  
Rotatable sand screen

- (51) **Klasse:** *E21B 44/00 (2006.01)*  
*E21B 3/00 (2006.01)*  
*E21B 4/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180375
- (22) **Inndag:** 2018.03.15
- (41) **Allm.tilgj:** 2018.03.15
- (30) **Prioritet:** 2015.08.21, US, 62/208,379  
2015.09.02, US, 62/213,451
- (86) **Int.inndag:** 2016.08.22
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/047939
- (24) **Løpedag:** 2016.08.22
- (71) **Søker:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jesse Alan Hardt, 5950 North Course Drive, TX77072 HOUSTON, USA (US)  
Zaurayze Tarique, 5950 North Course Drive, TX77072 HOUSTON, USA (US)  
Yawan Couturier, 5950 North Course Drive, TX77072 HOUSTON, USA (US)  
Blaine Dow, 5950 North Course Drive, TX77072 HOUSTON, USA (US)  
Walt Benson, 5950 North Course Drive, TX77072 HOUSTON, USA (US)  
Charles H Kamps III, 5950 North Course Drive, TX77072 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Intelligent RCD system
- Krav på norsk er innkommet 2018.03.15.

- (51) **Klasse:** *E21B 45/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171609
- (22) **Inndag:** 2017.10.10
- (41) **Allm.tilgj:** 2018.04.13
- (30) **Prioritet:** 2016.10.12, US, 15/291,998
- (24) **Løpedag:** 2017.10.10
- (71) **Søker:**  
Gyrodata Incorporated, 23000 Northwest Lake Drive, TX77095 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Adrián Guillermo Ledroz, 23000 Northwest Lake Drive, TX77095 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Correction of Rotation Rate Measurements

- (51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*  
*E21B 47/06 (2012.01)*  
*E21B 33/12 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180362
- (22) **Inndag:** 2018.03.14
- (41) **Allm.tilgj:** 2018.03.14
- (86) **Int.inndag:** 2015.10.28
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/057867
- (24) **Løpedag:** 2015.10.28
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Michael Linley Fripp, 3826 Cemetery Hill Road, TX75007 CARROLLTON, USA (US)  
Zachary William Walton, 2204 Southern Court, TX75006 CARROLLTON, USA (US)  
John Todd Broome, 10261 Knoll Court, CO80130 HIGHLANDS RANCH, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
DEGRADABLE ISOLATION DEVICES WITH DATA RECORDERS

- (51) **Klasse:** *E21B 47/06 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180402
- (22) **Inndag:** 2018.03.22
- (41) **Allm.tilgj:** 2018.03.22
- (86) **Int.inndag:** 2015.12.16
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/065956
- (24) **Løpedag:** 2015.12.16
- (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:**  
Mikko Jaaskelainen, 4011 Bell Hollow Lane, TX77494 KATY, USA (US)  
Jason Edward Therrien, 11111 Saathoff Drive, #706, TX77429 CYPRESS, USA (US)  
Seldon David Benjamin, 5310 White Birch Run, TX77386 SPRING, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
USING ELECTRO ACOUSTIC TECHNOLOGY TO DETERMINE ANNULUS PRESSURE

- (51) **Klasse:** *E21B 47/12 (2012.01)*  
*H04B 1/76 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161666
- (22) **Inndag:** 2016.10.19
- (41) **Allm.tilgj:** 2018.04.20
- (24) **Løpedag:** 2016.10.19
- (71) **Søker:**  
Roxar Flow Measurement AS, Postboks 112, 4065 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Michael Scott, Flatholmvegen 20, 4056 TANANGER  
Knut Braut, Kjærholen 87, 4316 SANDNES
- (54) **Benevnelse:**  
Communication system for downhole network.
- Krav på norsk er innkommet 2018.03.21.

(51) **Klasse:** *E21B 47/12 (2012.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180279

(22) **Inndag:** 2018.02.22

(41) **Allm.tilgj:** 2018.02.22

(30) **Prioritet:** 2015.08.18, US, 62/206,361

(86) **Int.inndag:** 2016.07.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/042535

(24) **Løpedag:** 2016.07.15

(71) **Søker:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine  
Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Jeffery R Honekamp, 14123 Castor Street, TX77375  
TOMBALL, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING POWER  
AND COMMUNICATIONS FOR DOWNHOLE TOOLS

Krav på norsk er innkommet 2018.02.22.

(51) **Klasse:** *E21B 47/12 (2012.01)*  
*E21B 47/09 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180281

(22) **Inndag:** 2018.02.23

(41) **Allm.tilgj:** 2018.02.23

(86) **Int.inndag:** 2015.09.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/051699

(24) **Løpedag:** 2015.09.23

(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 F Rodney, 6134 Jadecrest Court, TX77389 SPRING,  
USA (US)  
Yijing Fan, Blk 88, #04-580 Redhill Close, 150088  
SINGAPORE, Singapore (SG)

(54) **Benevnelse:**  
OPTIMIZATION OF ELECTROMAGNETIC TELEMETRY  
IN NON-VERTICAL WELLS

(51) **Klasse:** *E21B 49/00 (2006.01)*  
*G01V 99/00 (2009.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180278

(22) **Inndag:** 2018.02.22

(41) **Allm.tilgj:** 2018.02.22

(30) **Prioritet:** 2015.08.06, US, 14/820,142

(86) **Int.inndag:** 2016.08.04

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/045634

(24) **Løpedag:** 2016.08.04

(71) **Søker:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine  
Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Eick Niemeyer, Brauhirschstrasse 2, 29223 CELLE,  
NIEDERSACHSEN, Tyskland (DE)  
Stefan Sroka, Kiebitzkamp 23, 29352 ADELHEIDSDORF,  
Tyskland (DE)  
Tobias Kischkat, Am Feuerwehrhaus 3 B, 29223 CELLE,  
NIEDERSACHSEN, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
DOWNHOLE FLUID TYPING

Krav på norsk er innkommet 2018.02.22.

(51) **Klasse:** *E21B 49/00 (2006.01)*  
*G01V 3/30 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180379

(22) **Inndag:** 2018.03.16

(41) **Allm.tilgj:** 2018.03.16

(30) **Prioritet:** 2015.09.14, US, 14/853,322

(86) **Int.inndag:** 2016.08.31

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/049551

(24) **Løpedag:** 2016.08.31

(71) **Søker:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG  
HAAG, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**  
Mark T Frey, 1202 Magnolia Woods Court, TX77479  
SUGAR LAND, USA (US)  
Peter T Wu, 3023 Cotter Lake Circle, TX77459  
MISSOURI CITY, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Method for estimating formation dip azimuth and  
eccentering azimuth

Krav på norsk er innkommet 2018.03.16.

(51) **Klasse:** *F16L 21/02 (2006.01)*  
*F16L 17/02 (2006.01)*  
*F16L 21/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171637

(22) **Inndag:** 2017.10.16

(41) **Allm.tilgj:** 2018.04.16

(30) **Prioritet:** 2016.10.14, US, 62/408,533  
2017.10.12, US, 15/730,993

(24) **Løpedag:** 2017.10.16

(71) **Søker:**  
National Coupling Company, Inc., 1316 Staffordshire  
Road, TX77477 STAFFORD, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Robert E Smith III, 3119 Cypress Point, TX77459  
MISSOURI CITY, USA (US)  
Scott Stolle, 1316 Staffordshire Road, TX77477  
STAFFORD, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
SUBSEA HYDRAULIC COUPLING WITH METAL BORE  
LINER

Krav på norsk er innkommet 2017.10.26.

(51) **Klasse:** *G01C 11/00 (2006.01)*  
*G01C 11/04 (2006.01)*  
*G05D 1/02 (2006.01)*  
*G06T 7/00 (2006.01)*  
*B63G 8/00 (2006.01)*  
*B63G 8/38 (2006.01)*  
*E21B 47/00 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161239  
(22) **Inndag:** 2016.07.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.01.29  
(24) **Løpedag:** 2016.07.28  
(71) **Søker:**  
4Subsea AS, Postboks 99, 1378 NESBRU

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

(72) **Oppfinner:**  
Kristian Authen, Kjelasveien 2 B, 0488 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
Method for detecting position and orientation of a subsea structure using an ROV

Krav på norsk er innkommet 2018.02.22.

(51) **Klasse:** *G01F 1/74 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161482  
(22) **Inndag:** 2016.09.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.03.20  
(24) **Løpedag:** 2016.09.19  
(71) **Søker:**  
Roxar Flow Measurement AS, Postboks 112, 4065 STAVANGER

(74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Eivind Dykesteen, Hjellestadvegen 136, 5258 BLOMSTERDALEN  
Dag Erik Laumann, Søndre Skogveien 125 A, 5073 BERGEN  
Martijn Tol, Nordåsbroten 112, 5235 RÅDAL

(54) **Benevnelse:**  
Multi-model fraction verifican

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

(21) **Søknadsnr:** 20161662  
(22) **Inndag:** 2016.10.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.04.20  
(24) **Løpedag:** 2016.10.19  
(71) **Søker:**  
Polarcus DMCC, Almas Tower, Level 32, Jumeirah Lakes Towers DUBAI, De forente arabiske emiratene (AE)  
Erik Godøy, Granveien 32, 1394 NESBRU

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

(72) **Oppfinner:**  
Erik Godøy, Granveien 32, 1394 NESBRU  
Gary Winfield, c/o Polarcus DMCC, PO Box 283373 DUBAI, De forente arabiske emiratene (AE)

(54) **Benevnelse:**  
Positioning of seismic equipment

Krav på norsk er innkommet 2018.03.21.

(51) **Klasse:** *G01V 3/32 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180371  
(22) **Inndag:** 2018.03.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2009.10.13  
(62) **Utskilt fra:** 20092839, med inndato 2009.08.14  
(62) **Avdelt fra:** 20092839, med inndato 2009.08.14  
(86) **Int.inndag:** 2007.01.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2007/001416  
(24) **Løpedag:** 2007.01.18  
(68) **Basispatent:** 20092839, med inndato 2009.08.14  
(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:**  
Carl-Magnus Fransson, 100 Falvey Lane, TX77328 CLEVELAND, USA (US)  
Ronald E Cherry, 4550 Greenstill Drive, TX77346 HUMBLE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Samtidig avspenningstidsinversjon

(51) **Klasse:** *G02C 3/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161616  
(22) **Inndag:** 2016.10.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.04.10  
(24) **Løpedag:** 2016.10.09  
(71) **Søker:**  
EAA Design Ellen-Ane Aspestrand, Gokstadveien 1 B, 1406 SKI

(72) **Oppfinner:**  
Ellen-Ane Aspestrand, Gokstadvegen 1 B, 1406 SKI

(54) **Benevnelse:**  
Brilleholder for ansiktopererte og øreopererte

(51) **Klasse:** *G06F 15/80 (2006.01)*  
*G06F 12/0802 (2016.01)*  
*G06F 15/173 (2006.01)*  
*G06F 15/76 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161654  
(22) **Inndag:** 2016.10.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.04.19  
(24) **Løpedag:** 2016.10.18  
(71) **Søker:**  
Numascale AS, Innspurten 15, 0663 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**  
Einar Rustad, Godliaveien 2 B, 0682 OSLO  
Helge Simonsen, Thorleifs alle 3 B, 0489 OSLO  
Goutam Debnath, 19797 SW Sarah Street, OR97007 BEAVERTON, USA (US)  
Thomas Moen, Jomfrubråtveien 39 B, 1179 OSLO  
Steffen Persvold, Gladengveien 8 D, 0661 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
Cache Coherent node controller

Krav på norsk er innkommet 2018.01.10.

- (51) **Klasse:** *H02G 7/00 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20161623  
(22) **Inndag:** 2016.10.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.04.11  
(24) **Løpedag:** 2016.10.10  
(71) **Søker:**  
Annfinn Helleberg, Åsmund Vinjes gate 1, 3660 RJUKAN  
(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Annfinn Helleberg, Åsmund Vinjes gate 1, 3660 RJUKAN  
(54) **Benevnelse:**  
Arrangement for markering av luftspenn
- 

- (51) **Klasse:** *H04R 29/00 (2006.01)*  
*H03G 5/00 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20180266  
(22) **Inndag:** 2018.02.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2008.11.17  
(30) **Prioritet:** 2006.04.27, US, 60/795,808  
(62) **Utskilt fra:** 20161295, med inndato 2016.08.12  
(62) **Avdelt fra:** 20161295, med inndato 2016.08.12  
(86) **Int.inndag:** 2007.03.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2007/008313  
(24) **Løpedag:** 2007.03.30  
(68) **Basispatent:** 20161295, med inndato 2016.08.12  
(71) **Søker:**  
Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market  
Street, CA94103 SAN FRANCISCO, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Brett Graham Crockett, c/o Dolby Laboratories Licensing  
Corp, 100 Potrero Avenue, CA94103-4813 SAN  
FRANCISCO, USA (US)  
Alan Jeffrey Seefeldt, c/o Dolby Laboratories Licensing  
Corp, 100 Potrero Avenue, CA94103-4813 SAN  
FRANCISCO, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Audioforsterkningsregulering ved bruk av spesifikk  
lydstyrkebasert hørehendelsesdeteksjon
-



## 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:        | <b>A01D 87/12 (2006.01)</b><br><b>A01D 87/02 (2006.01)</b><br><b>A01D 87/00 (2006.01)</b><br><b>A01D 90/08 (2006.01)</b> | (51) Klasse:        | <b>A01K 61/60 (2017.01)</b><br><b>A61K 9/14 (2006.01)</b><br><b>A61K 9/48 (2006.01)</b>   |
| (11) Patentnr:      | <b>342289</b>  | (11) Patentnr:      | <b>342256</b>   |
| (21) Søknadsnr:     | 20161227   | (21) Søknadsnr:     | 20160137  |
| (22) Inng.dag:      | 2016.07.26   | (22) Inng.dag:      | 2016.01.29  |
| (24) Løpedag:       | 2016.07.26   | (24) Løpedag:       | 2016.01.29  |
| (41) Allm.tilg.dag: | 2018.01.29   | (41) Allm.tilg.dag: | 2017.07.31  |
| (45) Meddelt:       | 2018.04.30   | (45) Meddelt:       | 2018.04.30  |
| (73) Innehaver:     | Audun Folde, Klemmetsmo vei 15, 7300 ORKANGER<br>Ivar Liaklev, 7357 SKAUN  | (73) Innehaver:     | Norsk institutt for vannforskning (NIVA), Gaustadalléen 21,<br>0349 OSLO  |
| (74) Fullmektig:    | CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  | (74) Fullmektig:    | ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,<br>Norge  |
| (72) Oppfinner:     | Audun Folde, Klemmetsmo vei 15, 7300 ORKANGER<br>Ivar Liaklev, 7357 SKAUN  | (72) Oppfinner:     | Adam LILLICRAP, Olav Trygvasons vei 2 B, 1412<br>SOFIEMYR<br>Katherine Langford, Kolsåslia 44 A, 1352 KOLSÅS<br>Malcolm Reid, Edvard Griegs Alle 7 B, 0479 OSLO |
| (54) Benevnelse:    | Anordning for håndtering av rundballer   | (54) Benevnelse:    | Distribution device (1) for treatment of fluid  |
- 
- |                     |   |                     |   |
|---------------------|---|---------------------|---|
| (51) Klasse:        | <b>A01K 61/13 (2017.01)</b>   | (51) Klasse:        | <b>A01K 61/60 (2017.01)</b>   |
| (11) Patentnr:      | <b>342294</b>   | (11) Patentnr:      | <b>342261</b>   |
| (21) Søknadsnr:     | 20162016  | (21) Søknadsnr:     | 20170769  |
| (22) Inng.dag:      | 2016.12.19  | (22) Inng.dag:      | 2017.05.10  |
| (24) Løpedag:       | 2016.12.19  | (30) Prioritet:     | 2016.05.10, NO, 20160781  |
| (41) Allm.tilg.dag: | 2018.04.30  | (24) Løpedag:       | 2017.05.10  |
| (45) Meddelt:       | 2018.04.30  | (41) Allm.tilg.dag: | 2017.11.13  |
| (73) Innehaver:     | Henry Helgheim, Sagstadveien 7 B, 5243 FANA                             | (45) Meddelt:       | 2018.04.30  |
| (74) Fullmektig:    | ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,<br>Norge                  | (73) Innehaver:     | VIEWPOINT AS, Fjæragata 6, 5521 HAUGESUND   |
| (72) Oppfinner:     | Henry Helgheim, Sagstadveien 7 B, 5243 FANA                             | (74) Fullmektig:    | HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301<br>SANDNES, Norge                             |
| (54) Benevnelse:    | Anordning og fremgangsmåte til behandling av fisk i<br>enoppdrettsmerd. | (72) Oppfinner:     | Kjartan Gilje, Veen 6, 4389 VIKESÅ<br>Kåre Olav Krogenes, Fjæragata 6, 5521 HAUGESUND |
- 
- |                     |  |                     |  |
|---------------------|--|---------------------|--|
| (51) Klasse:        | <b>A01K 61/60 (2017.01)</b>                      | (51) Klasse:        | <b>A01K 61/60 (2017.01)</b>                      |
| (11) Patentnr:      | <b>342245</b>                                    | (11) Patentnr:      | <b>342245</b>                                    |
| (21) Søknadsnr:     | 20170098   | (21) Søknadsnr:     | 20170098   |
| (22) Inng.dag:      | 2017.01.23                                       | (22) Inng.dag:      | 2017.01.23                                       |
| (24) Løpedag:       | 2017.01.23                                       | (24) Løpedag:       | 2017.01.23                                       |
| (41) Allm.tilg.dag: | 2018.04.30                                       | (41) Allm.tilg.dag: | 2018.04.30                                       |
| (45) Meddelt:       | 2018.04.30                                       | (45) Meddelt:       | 2018.04.30                                       |
| (73) Innehaver:     | Mood Harvest AS, Hoff Terrasse 17, 0275 OSLO     | (73) Innehaver:     | Mood Harvest AS, Hoff Terrasse 17, 0275 OSLO     |
| (72) Oppfinner:     | Fredrik Esbjug Mood, Hoff Terrasse 17, 0274 OSLO | (72) Oppfinner:     | Fredrik Esbjug Mood, Hoff Terrasse 17, 0274 OSLO |
| (54) Benevnelse:    | Oppdrettsmerd                                    | (54) Benevnelse:    | Oppdrettsmerd                                    |
-

(51) **Klasse:** *A01N 1/02 (2006.01)*  
*A61M 1/00 (2006.01)*  
*F04B 45/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342284

(21) **Søknadsnr:** 20075495

(22) **Inng.dag:** 2007.10.31

(30) **Prioritet:** 2005.04.22, NL, 1028848

(86) **Int.inng.dag:** 2006.04.24

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NL2006/050098

(24) **Løpedag:** 2006.04.24

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.01.18

(45) **Meddelt:** 2018.04.30

(73) **Innehaver:**  
Oxiplenish BV, Meibergdreef 9 AMC H01-221, 1105AZ AMSTERDAM, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**  
Benedict Marie Doorschodt, Stuurmankade 144, 1019WB AMSTERDAM, Nederland (NL)

(54) **Benevnelse:**  
Anordning for transport av et organ

(51) **Klasse:** *A22C 17/00 (2006.01)*  
*A22C 17/12 (2006.01)*  
*A22C 25/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342244

(21) **Søknadsnr:** 20081193

(22) **Inng.dag:** 2008.03.06

(30) **Prioritet:** 2005.09.28, DE, 10 2005 047 752

(86) **Int.inng.dag:** 2006.08.05

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/008020

(24) **Løpedag:** 2006.08.05

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.03.06

(45) **Meddelt:** 2018.04.30

(73) **Innehaver:**  
Nordischer Maschinenbau Rud.Baader GmbH + Co. KG, Postfach 1102, 23501 LÜBECK, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Torsten Rusko, Forstweg 16, 23923 HERRENBURG, Tyskland (DE)  
Ralf Neumann, Hainbuchenweg 3, 23628 KLEMPAU, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
Innretning og fremgangsmåte for overflatetrimming av kjøtt, og innretning for bearbeidelse av kjøtt med en innretning for overflatetrimming

(51) **Klasse:** *A47G 9/00 (2006.01)*  
*A47G 9/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342262

(21) **Søknadsnr:** 20092788

(22) **Inng.dag:** 2009.07.30

(30) **Prioritet:** 2007.01.22, HU, 0700073

(86) **Int.inng.dag:** 2007.04.25

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/HU2007/000037

(24) **Løpedag:** 2007.04.25

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.10.20

(45) **Meddelt:** 2018.04.30

(73) **Innehaver:**  
Levente Juhász, Gulyás Pál u 14, 4481 NYIREGYHÁZA, Ungarn (HU)  
Leventéné Juhász, Gulyás Pál u 14, 4481 NYIREGYHÁZA, Ungarn (HU)

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

(72) **Oppfinner:**  
Levente Juhász, Gulyás Pál u 14, 4481 NYIREGYHÁZA, Ungarn (HU)  
Leventéné Juhász, Gulyás Pál u 14, 4481 NYIREGYHÁZA, Ungarn (HU)

(54) **Benevnelse:**  
Aroma-terapeutisk sengesett, fremgangsmåte og utfordelingsstruktur for tilhørende fremstilling

(51) **Klasse:** *A61K 9/50 (2006.01)*  
*A61K 9/51 (2006.01)*  
*A61K 47/60 (2017.01)*  
*A61K 41/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342271

(21) **Søknadsnr:** 20161568

(22) **Inng.dag:** 2016.09.29

(24) **Løpedag:** 2016.09.29

(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.03.30

(45) **Meddelt:** 2018.04.30

(73) **Innehaver:**  
SINTEF TTO AS, Postboks 4764 Sluppen, 7465 TRONDHEIM

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

(72) **Oppfinner:**  
Per Stenstad, Knut Hamsun v 1, 7024 TRONDHEIM  
Yrr Mørch, Sverresdalsveien 8 B, 7020 TRONDHEIM  
Heidi Johnsen, Hoeggvegen 44, 7036 TRONDHEIM  
Rune Hansen, Sveiservegen 1, 7056 RANHEIM  
Ruth Schmid, Porsmyra 60, 7091 TILLER

(54) **Benevnelse:**  
A new drug delivery system for treatment of cancer

(51) **Klasse:** **A61K 38/16 (2006.01)**  
**A61P 9/10 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **342302**  
(21) **Søknadsnr:** 20091296  
(22) **Inng.dag:** 2009.03.27  
(30) **Prioritet:** 2006.08.29, US, 60/823,868  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.08.01  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/074997  
(24) **Løpedag:** 2007.08.01  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.05.28  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Genentech Inc., 1 DNA Way, CA94080-4990 SOUTH SAN FRANCISCO, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Peter Kuebler, 626 28th Street, CA94131 SAN FRANCISCO, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Tenekteplase for anvendelse ved behandling av akutt, iskemisk slag hos et menneske

(51) **Klasse:** **A61M 5/20 (2006.01)**  
**A61M 5/32 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **342250**  
(21) **Søknadsnr:** 20081501  
(22) **Inng.dag:** 2008.03.27  
(30) **Prioritet:** 2005.09.27, GB, PCT/GB05/003725  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.09.27  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2005/003725  
(24) **Løpedag:** 2005.09.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.06.11  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Cilag GmbH International, Landis & Gyr-Strasse 1, 6300 ZUG, Sveits (CH)  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Rosie Louise Habeshaw, 84A Blinco Grove, CB17TS CAMBRIDGE, Storbritannia (GB)  
David Maxwell Johnston, 10 Hulse Street, NJ08691 ROBBINSVILLE, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Autoinjeksjonsinnretning med nålbeskyttende deksel med ytre og indre hylse

(51) **Klasse:** **A63B 69/00 (2006.01)**  
**A63B 63/00 (2006.01)**  
**A63B 24/00 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **342252**  
(21) **Søknadsnr:** 20160842  
(22) **Inng.dag:** 2016.05.20  
(24) **Løpedag:** 2016.05.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.11.21  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Tom Toralv Røynestad, Øvre Røynestad, 4480 KVINESDAL  
Frank Rob, Vatland, 4480 KVINESDAL  
Ole Tom Røynestad, Sjøsam 5, 4400 FLEKKEFJORD  
(74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Tom Toralv Røynestad, Øvre Røynestad, 4480 KVINESDAL  
Frank Rob, Vatland, 4480 KVINESDAL  
Ole Tom Røynestad, Sjøsam 5, 4400 FLEKKEFJORD  
(54) **Benevnelse:**  
Treningsapparat for ballpill

(51) **Klasse:** **A63C 9/00 (2012.01)**  
**A63C 5/12 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **342264**  
(21) **Søknadsnr:** 20170170  
(22) **Inng.dag:** 2017.02.03  
(24) **Løpedag:** 2017.02.03  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.04.30  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Rottefella AS, Industriveien 1, 3490 KLOKKARSTUA  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Øyvar Svendsen, Arnebråtveien 57, 0771 OSLO  
Thomas Goverud-Holm, Vassåsveien 27, 3090 HOF  
Jørn Frode Danielsen, Ekeveien 11 G, 1446 DRØBAK  
Steinar Holøs, Lambertseterveien 47, 1154 OSLO  
(54) **Benevnelse:**  
Monteringssystem for binding

(51) **Klasse:** **A63C 9/22 (2012.01)**  
**A63C 9/18 (2012.01)**  
**A63C 9/20 (2012.01)**  
**A63C 9/088 (2012.01)**  
**A63C 9/08 (2012.01)**  
**A63C 9/02 (2012.01)**  
(11) **Patentnr:** **342268**  
(21) **Søknadsnr:** 20161100  
(22) **Inng.dag:** 2016.07.01  
(24) **Løpedag:** 2016.07.01  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.01.02  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Rottefella AS, Industriveien 1, 3490 KLOKKARSTUA  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Øyvar Svendsen, Arnebråtveien 57, 0771 OSLO  
Thomas Goverud-Holm, Vassåsveien 27, 3090 HOF  
Jørn Frode Danielsen, Ekeveien 11 G, 1446 DRØBAK  
Steinar Holøs, Lambertseterveien 47, 1154 OSLO  
(54) **Benevnelse:**  
Festemekanisme

(51) **Klasse:** *B01F 7/16 (2006.01)*  
*B01F 7/00 (2006.01)*  
*C12M 1/06 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 342292  
(21) **Søknadsnr:** 20161277  
(22) **Inng.dag:** 2016.08.09  
(24) **Løpedag:** 2016.08.09  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.02.12  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Wahl Prosess Utvikling AS, Skjongholmen 1, 6050  
VALDERØYA  
(74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Tony Wahl, Skjongholmen 1, 6050 VALDERØYA  
(54) **Benevnelse:**  
Røreverk

(51) **Klasse:** *B07B 1/28 (2006.01)*  
*B07B 1/40 (2006.01)*  
*B07B 1/42 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 342253  
(21) **Søknadsnr:** 20150677  
(22) **Inng.dag:** 2015.05.25  
(30) **Prioritet:** 2012.11.16, US, 13/678,810  
(86) **Int.inng.dag:** 2013.11.14  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2013/070109  
(24) **Løpedag:** 2013.11.14  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.05.25  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(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:**  
Bradley N Jones, 571 Tuscany Valley Court, Apt 12,  
KY41017 CRESTVIEW HILLS, USA (US)  
Thomas Geehan, 5509 Crooms, TX77007 HOUSTON,  
USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
ACTUATED ARM FOR USE WITH A SHAKER

(51) **Klasse:** *B08B 3/02 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 342241  
(21) **Søknadsnr:** 20171110  
(22) **Inng.dag:** 2017.07.05  
(24) **Løpedag:** 2017.07.05  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.04.23  
(45) **Meddelt:** 2018.04.23  
(73) **Innehaver:**  
MEOX AS, Ottarveien 1, 7777 NORD-STATLAND  
(74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Odd Ivar Mork, Ottarveien 1, 7777 NORD-STATLAND  
(54) **Benevnelse:**  
Framgangsmåte og anordning for rengjøring av  
oppdrettsmerd

(51) **Klasse:** *B63B 27/30 (2006.01)*  
*B63B 27/24 (2006.01)*  
*B63B 27/25 (2006.01)*  
*B63B 27/34 (2006.01)*  
*B63B 22/02 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 342287  
(21) **Søknadsnr:** 20161187  
(22) **Inng.dag:** 2016.07.18  
(24) **Løpedag:** 2016.07.18  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.01.19  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
MacGregor Norway AS, Strandhuset, Andøyfaret 15, 4623  
KRISTIANSAND S  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Jon Høvik, Timberstrand 28, 4818 FÆRVIK  
Rolf Albrigtsen, Gjert Sørensens vei 68, 4879 GRIMSTAD  
Lars Aaness, Slettheia 23, 4842 ARENDAL  
Stig Andre Nygaard, Nyli Terrasse 7, 4844 ARENDAL  
(54) **Benevnelse:**  
COUPLING SYSTEM FOR TRANSFER OF  
HYDROCARBONS AT OPEN SEA

(51) **Klasse:** *B63B 59/08 (2006.01)*  
*A01K 61/00 (2006.01)*  
*B63B 59/08 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 342263  
(21) **Søknadsnr:** 20161527  
(22) **Inng.dag:** 2016.09.23  
(24) **Løpedag:** 2016.09.23  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.03.26  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Aqua Robotics AS, Breimyra 9, 4344 BRYNE  
(74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Ole Molaug, Tytebærholen 30, 4345 BRYNE  
Anders Molaug, Lyevollvegen 20, 4347 LYE  
Harald Aamodt, Fjogstadvegen 41, 4352 KLEPPE  
(54) **Benevnelse:**  
Device for cleaning a surface of a structure, the surface  
being submerged in a water column

(51) **Klasse:** *B63G 8/00 (2006.01)*  
*E02D 27/50 (2006.01)*  
*E21B 7/12 (2006.01)*  
*E21B 7/124 (2006.01)*  
*E21B 15/02 (2006.01)*  
*E21B 19/14 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 342296  
(21) **Søknadsnr:** 20170963  
(22) **Inng.dag:** 2017.06.14  
(24) **Løpedag:** 2017.06.14  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.09.06  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
NORCLEAN TECHNOLOGY AS, Oldernesveien 17, 5163  
LAKSEVÅG  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Ronny Guttormsen, Oldernesveien 17, 5163 LAKSEVÅG  
(54) **Benevnelse:**  
Fjernstyrt undervannsfarkost for montering av  
forankringsbolter på havbunnen, samt tilhørende  
fremgangsmåte og anvendelse av en forankringsbolt.

- (51) **Klasse:** *B66C 13/02 (2006.01)*  
*B66D 1/52 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342303
- (21) **Søknadsnr:** 20131675
- (22) **Inng.dag:** 2013.12.16
- (30) **Prioritet:** 2011.05.20, NO, 20110747
- (86) **Int.inng.dag:** 2012.05.18
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NO2012/050092
- (24) **Løpedag:** 2012.05.18
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2014.02.19
- (45) **Meddelt:** 2018.04.30
- (73) **Innehaver:**  
Optilift AS, Andøyfaret 3, 4623 KRISTIANSAND S
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Torbjørn Engedal, Nestemyrveien 13A, 4625 FLEKKERØY  
David Gustavsson, Morildveien 16, 4639 KRISTIANSAND S  
Harald Nøklund, Torridalsveien 87, 4630 KRISTIANSAND S
- (54) **Benevnelse:**  
System, innretning og fremgangsmåte for følgende av posisjon og orientering for kjøretøy, lasteinnretning og gods i operasjoner med lasteinnretning
- 
- (51) **Klasse:** *B66D 1/52 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342286
- (21) **Søknadsnr:** 20064225
- (22) **Inng.dag:** 2006.09.19
- (30) **Prioritet:** 2004.03.19, GB, 0406336
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.03.18
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2005/01141
- (24) **Løpedag:** 2005.03.18
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.09.19
- (45) **Meddelt:** 2018.04.30
- (73) **Innehaver:**  
Subsea 7 Limited, 17th Floor, Quadrant House, The Quadrant, SM25AS SUTTON, SURREY, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Daniel Davidson, West Steading, Sunnyside, AB125GT MARYCULTER, ABERDEEN, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning og fremgangsmåte for hivkompensering

- (51) **Klasse:** *C01G 49/00 (2006.01)*  
*C01G 49/02 (2006.01)*  
*A61K 33/26 (2006.01)*  
*B01J 20/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342285
- (21) **Søknadsnr:** 20092632
- (22) **Inng.dag:** 2009.07.10
- (30) **Prioritet:** 2006.12.14, EP, 06126101  
2006.12.14, EP, 06126122
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.12.12
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/063832
- (24) **Løpedag:** 2007.12.12
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.07.14
- (45) **Meddelt:** 2018.04.30
- (73) **Innehaver:**  
Elanco Tiergesundheits AG, Mattenstrasse 24A, 4058 BASEL, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Ulrich Meier, Arnikastrasse 22, 4125 RIEHEN, Sveits (CH)  
Andreas Meyer, Akazienweg 1, 79395 NEUENBURG, Tyskland (DE)  
Michael Ambuhl, Keistenweg 20, 4310 RHEINFELDEN, Sveits (CH)  
Corine Gessier-Vial, 19, rue des Vallons, 68130 ALTKIRCH, Frankrike (FR)  
Christa Hartmann, Markircherstrasse 36, 4056 BASEL, Sveits (CH)  
Daniel Kaufmann, Chlederenweg 22, 4112 BATTWIL, Sveits (CH)  
Ernst Kusters, Gallenweilerweg 1, 79427 ESCHBACH, Tyskland (DE)  
Nabila Sekkat, St. Johanns-Parkweg 3, 4056 BASEL, Sveits (CH)
- (54) **Benevnelse:**  
Jern (III)-basert fosfatadsorbent, fremgangsmåte for fremstilling derav, anvendelser derav og farmasøytisk preparat inneholdende nevnte adsorbent.

- (51) **Klasse:** *C07D 209/44 (2006.01)*  
*C07C 65/05 (2006.01)*  
*C07C 69/02 (2006.01)*  
*A61K 31/496 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342242  
(21) **Søknadsnr:** 20091858  
(22) **Inng.dag:** 2009.05.12  
(30) **Prioritet:** 2006.10.12, GB, 0620259.2  
2006.10.12, US, 60/829,243
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.10.12  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2007/003871  
(24) **Løpedag:** 2007.10.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.07.08  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Astex Therapeutics Ltd, 436 Cambridge Science Park,  
Milton Road, CB40QA CAMBRIDGE, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Andrew James Woodhead, c/o Astex Therapeutics Ltd,  
436 Cambridge Science Park, Milton Road, CB40QA  
CAMBRIDGE, Storbritannia (GB)  
Alison Jo-Anne Woolford, c/o Astex Therapeutics Ltd, 436  
Cambridge Science Park, Milton Road, CB40QA  
CAMBRIDGE, Storbritannia (GB)  
Mladen Vinkovic, c/o Astex Therapeutics Ltd, 436  
Cambridge Science Park, Milton Road, CB40QA  
CAMBRIDGE, Storbritannia (GB)  
Martyn Frederickson, c/o Astex Therapeutics Ltd, 436  
Cambridge Science Park, Milton Road, CB40QA  
CAMBRIDGE, Storbritannia (GB)  
John Francis Lyons, c/o Astex Therapeutics Ltd, 436  
Cambridge Science Park, Milton Road, CB40QA  
CAMBRIDGE, Storbritannia (GB)  
Neil Thomas Thompson, c/o Astex Therapeutics Ltd, 436  
Cambridge Science Park, Milton Road, CB40QA  
CAMBRIDGE, Storbritannia (GB)  
Brian John Williams, c/o Astex Therapeutics Ltd, 436  
Cambridge Science Park, Milton Road, CB40QA  
CAMBRIDGE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Hydrobenzamid derivater som inhibitorer av HSP90,  
fremgangsmåter for fremstilling, farmasøytiske  
sammensetninger, kombinasjoner og anvendelser.

- (51) **Klasse:** *C07D 401/12 (2006.01)*  
*C07D 401/14 (2006.01)*  
*C07D 413/14 (2006.01)*  
*C07D 471/04 (2006.01)*  
*A61K 31/4523 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342266  
(21) **Søknadsnr:** 20091560  
(22) **Inng.dag:** 2009.04.20  
(30) **Prioritet:** 2006.10.18, US, 60/829,966  
2007.08.17, US, 60/965,210
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.10.05  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2007/003202  
(24) **Løpedag:** 2007.10.05  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.05.15  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, CT06340  
GROTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Lijuan Jane Wang, c/o Pfizer Global Research and  
Development, 700 Chesterfield Parkway West, MO63017-  
1732 CHESTERFIELD, USA (US)  
Lorraine Kathleen Fay, c/o Pfizer Global Research and  
Development, Ann Arbor LAB, 2800 Plymouth Road,  
MI48105 ANN ARBOR, USA (US)  
Douglas Scott Johnson, c/o Pfizer Global R & D, Eastern  
Point Road, CT06340 GROTON, USA (US)  
Scott Edward Lazerwith, 853 Commodore Drive 336,  
CA94066 SAN BRUNO, USA (US)  
Mark Anthony Morris, 7046 Rachel Drive, MI48197  
YPSILANTI, USA (US)  
Marvin Jay Meyers, c/o Pfizer Global Research and  
Development, 700 Chesterfield Parkway West, MO63017  
CHESTERFIELD, USA (US)  
Suzanne Ross Kesten, c/o Pfizer Global Research and  
Development, Ann Arbor LAB, 2800 Plymouth Road,  
MI48105 ANN ARBOR, USA (US)  
Cory Michael Stiff, c/o Pfizer Global R & D, Eastern Point  
Road, CT06340 GROTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Biaryleterureaforbindelser

- (51) **Klasse:** *C07D 407/06 (2006.01)*  
*A61K 31/351 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342269  
(21) **Søknadsnr:** 20091293  
(22) **Inng.dag:** 2009.03.27  
(30) **Prioritet:** 2006.08.30, GB, 0617069.0  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.08.29  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/007547  
(24) **Løpedag:** 2007.08.29  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.03.27  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Syngen Biotech Co Ltd, No. 154, Kai Yuan Road, 730  
HSIN-YING, Taiwan (TW)
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Lene Aassveen, Hermann Foss gate 24, 0171 OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
Fremstilling og rensing av mupirocin kalsium

- (51) **Klasse:** **C07D 471/04 (2006.01)**  
**A61K 31/519 (2006.01)**  
**C07D 211/86 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **342258**  
(21) **Søknadsnr:** 20082069  
(22) **Inng.dag:** 2008.04.30  
(30) **Prioritet:** 2005.09.30, US, 60/722,796  
2006.08.09, US, 60/836,886
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.09.28  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/038181  
(24) **Løpedag:** 2006.09.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.06.09  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30
- (73) **Innehaver:**  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Daniel J Poon, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Teresa E Pick, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Christopher McBride, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Paul A Renhowe, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Timothy D Machajewski, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA-94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Cynthia M Shafer, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
William Antonios-McCrea, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Brandon M Doughan, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Barry H Levine, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Yi Xia, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Maureen McKenna, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
X Michael Wang, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Kris Mendenhall, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Yasheen Zhou, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Baoqing Gong, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Dan Gu, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
John Dolan, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
John Tulinsky, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Kristin Brinner, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Zhenhai Gao, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Paul A Barsanti, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Xiaodong Lin, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Abran Costales, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Alice Rico, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O
- Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)  
Nathan Brammeier, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, P O Box 8097, CA94662-8097 EMERYVILLE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
2-amino-7,8-dihydro-6H-pyrido[4,3-d]pyrimidin-5-oner, fremgangsmåte for fremstilling derav og farmasøytiske preparater inneholdende slike
- 
- (51) **Klasse:** **C07D 471/04 (2006.01)**  
**A61K 31/4375 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **342270**  
(21) **Søknadsnr:** 20092692  
(22) **Inng.dag:** 2009.07.15  
(30) **Prioritet:** 2006.12.20, US, 60/870,913  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.12.18  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/087913  
(24) **Løpedag:** 2007.12.18  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.09.16  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30
- (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:**  
Stephen W Kaldor, 4887 Del Mar Mesa Road, CA92130 SAN DIEGO, USA (US)  
Michael B Wallace, 3766 Tomahawk Lane, CA92117 SAN DIEGO, USA (US)  
Qing Dong, 12935 Flintwood Way, CA92130 SAN DIEGO, USA (US)  
Xianchang Gong, 9505 Genesee Avenue, Apt. 524, CA92121 SAN DIEGO, USA (US)  
Nicholas Scorch, 4623 Torrey Circle, #Q303, CA92130 SAN DIEGO, USA (US)  
Toufike Kanouni, 615 Stratford Court, Apt. 1, CA92014 DEL MAR, USA (US)  
Feng Zhou, 1820 Apache Glen, CA92027 ESCONDIDO, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
MAPK/ERK-kinaseinhibitorer, farmasøytiske sammensetninger inneholdende slike og anvendelse

- (51) **Klasse:** *C07D 491/14 (2006.01)*  
*A61K 31/438 (2006.01)*  
*A61P 25/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342282  
(21) **Søknadsnr:** 20090294  
(22) **Inng.dag:** 2009.01.19  
(30) **Prioritet:** 2006.07.18, DE, 10 2006 033 114  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.07.17  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/006326  
(24) **Løpedag:** 2007.07.17  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.03.31  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 AACHEN,  
Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Babette-Yvonne Kögel, Am Daens 28, 52379  
LANGERWEHE-HAMICH, Tyskland (DE)  
Werner Englberger, Sonnenweg 1, 52223 STOLBERG,  
Tyskland (DE)  
Saskia Zemolka, Viktoriastrasse 56, 52066 AACHEN,  
Tyskland (DE)  
Stefan Schunk, Augustastrasse 9, 52070 AACHEN,  
Tyskland (DE)  
Ellen Bergrath, Ringstrasse 33, 52146 WÜRSELEN,  
Tyskland (DE)  
Klaus Linz, Huppenbergstrasse 36B, 53343  
WACHTBERG, Tyskland (DE)  
Hans Schick, Parkstrasse 36, 13086 BERLIN, Tyskland  
(DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Spirocycliske azaindolderivater, fremgangsmåter for  
fremstilling av disse, forbindelser, legemidler og  
anvendelser

- (51) **Klasse:** *C07K 14/47 (2006.01)*  
*C07K 19/00 (2006.01)*  
*C12N 15/62 (2006.01)*  
*A61K 38/17 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342272  
(21) **Søknadsnr:** 20081664  
(22) **Inng.dag:** 2008.04.04  
(30) **Prioritet:** 2005.09.12, EP, PCTEP2005009782  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.09.12  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/008882  
(24) **Løpedag:** 2006.09.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.04.04  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Xigen Inflammation Ltd, Arch. Makariou III, 195 Neocleous  
House, 3030 LIMASSOL, Kypros (CY)
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Christophe Bonny, 37c, chemin du Trabandan, 1006  
LAUSANNE, Sveits (CH)
- (54) **Benevnelse:**  
JNK-inhibitorsekvens, kimært peptid, farmasøytisk  
sammensetning og anvendelse av disse.

- (51) **Klasse:** *C07K 14/52 (2006.01)*  
*C07K 16/24 (2006.01)*  
*C07K 16/28 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342278  
(21) **Søknadsnr:** 20062630  
(22) **Inng.dag:** 2006.06.08  
(30) **Prioritet:** 2003.12.10, US, 60/529,180  
(86) **Int.inng.dag:** 2004.12.10  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/41506  
(24) **Løpedag:** 2004.12.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.09.07  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 & Province Line  
Road, NJ08540 PRINCETON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Shrikant Deshpande, 5910 Remer Terrace, CA94555  
FREMONT, USA (US)  
Mohan Srinivasan, 21073 Red Fir Court, CA95014  
CUPERTINO, USA (US)  
Haichun Huang, 2425 Sueno Way, CA94539 FREMONT,  
USA (US)  
Josephine M Cardarelli, 126 Leslie Drive, CA94070 SAN  
CARLOS, USA (US)  
Changyu Wang, 3803 Darwn Drive, Apt. 203, CA94555  
FREMONT, USA (US)  
David Passmore, 98 Church Street, Apt. 6, CA94041  
MOUNTAIN VIEW, USA (US)  
Vangipuram S Rangan, 42 Village Square Place,  
CA94523 PLEASANT HILL, USA (US)  
Thomas E Lane, 76 Harvey Court, CA92612 IRVINE, USA  
(US)  
Hans S Keirstead, 2 Mendel Court, CA92612 IRVINE,  
USA (US)  
Michael T Liu, 1102 Elmhurst, CA92612 IRVINE, USA  
(US)
- (54) **Benevnelse:**  
Isolert humant monoklonalt antistoff eller en antigen-  
bindende del derav og fremgangsmåte for fremstilling og  
anvendelse derav for behandling, transgen mus, isolert  
nukleinsyremolekyl, sammensetning, bispesifikt molekyl,  
samt immunokonjugat.

- (51) **Klasse:** *C09J 103/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342246  
(21) **Søknadsnr:** 20080522  
(22) **Inng.dag:** 2008.01.28  
(30) **Prioritet:** 2005.07.01, EP, 05106006  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.06.30  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2006/050231  
(24) **Løpedag:** 2006.06.30  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.03.28  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Akzo Nobel Coatings International BV, Postbus 9300,  
6800SB ARNHEM, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Farideh Khabbaz, Svartvikslingen 85, 16738 BROMMA,  
Sverige (SE)
- (54) **Benevnelse:**  
Limblanding og fremgangsmåte



(51) **Klasse:** C10G 9/00 (2006.01)  
C10G 9/14 (2006.01)  
C10G 9/20 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 342300

(21) **Søknadsnr:** 20074245

(22) **Inng.dag:** 2007.08.20

(30) **Prioritet:** 2005.01.20, EP, 05075152

(86) **Int.inng.dag:** 2006.01.20

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NL2006/000030

(24) **Løpedag:** 2006.01.20

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.08.20

(45) **Meddelt:** 2018.04.30

(73) **Innehaver:**  
Technip France, 6-8, Alée de L'Arche Faubourg de L'Arche, 92400 COURBEVOIE, Frankrike (FR)

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

(72) **Oppfinner:**  
Jacobus Arie Schilleman Overwater, Scottlaan 25, 2803GC GOUDA, Nederland (NL)  
Johannes Pieter van der Eijk, Dwarskade 22, 2498ZA DEN HAAG, Nederland (NL)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for cracking av en hydrokarbonråvare omfattende en tung hale

(51) **Klasse:** C10G 25/00 (2006.01)  
C10G 25/03 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 342288

(21) **Søknadsnr:** 20091497

(22) **Inng.dag:** 2009.04.16

(30) **Prioritet:** 2006.11.06, US, 11/593,968

(86) **Int.inng.dag:** 2007.11.06

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/023562

(24) **Løpedag:** 2007.11.06

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.07.31

(45) **Meddelt:** 2018.04.30

(73) **Innehaver:**  
Saudi Arabian Oil Co, P.O.Box 5000, 31311 DHAHRAN, Saudi Arabia (SA)

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

(72) **Oppfinner:**  
Omer Refa Koseoglu, 600 Manifa Circle, 31311 DHAHRAN, Saudi Arabia (SA)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte til fjerning av nitrogen og polynukleære aromater fra en matestrøm for hydrokraking

(51) **Klasse:** C12M 1/00 (2006.01)  
C12M 1/02 (2006.01)  
C12M 1/04 (2006.01)  
C12M 1/18 (2006.01)  
C12M 1/40 (2006.01)  
B01J 19/14 (2006.01)  
C12M 1/12 (2006.01)  
C12M 3/00 (2006.01)  
C12M 1/34 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 342290

(21) **Søknadsnr:** 20150943

(22) **Inng.dag:** 2015.07.15

(30) **Prioritet:** 2014.10.07, NO, 20141197

(24) **Løpedag:** 2015.07.15

(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.04.08

(45) **Meddelt:** 2018.04.30

(73) **Innehaver:**  
N & U AS, 7100 RISSA

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

(72) **Oppfinner:**  
Lars Aglen, Foreningsbakken 1, 7168 LYSØYSUNDET

(54) **Benevnelse:**  
Reaktor for enzymatisk hydrolyse av et råmateriale

(51) **Klasse:** C12N 9/12 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
C07K 16/40 (2006.01)  
A61K 38/47 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 342257

(21) **Søknadsnr:** 20110429

(22) **Inng.dag:** 2011.03.21

(30) **Prioritet:** 2000.12.22, GB, 0031430

(86) **Int.inng.dag:** 2001.12.18

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NO2001/000498

(62) **Avdelt fra:** 20032818, med inndato 2003.06.19

(62) **Utskilt fra:** 20032818, med inndato 2003.06.19

(24) **Løpedag:** 2001.12.18

(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.08.21

(45) **Meddelt:** 2018.04.30

(73) **Innehaver:**  
Gemvax AS, c/o Kael-Gemvax Co Ltd, 9F Gemvax Tower, 146 Unjung-ro, 463-440, Sør-Korea (KR)

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

(72) **Oppfinner:**  
Jon Amund Eriksen, Bjørmtvedtgate 37, 3916 PORSGRUNN  
Gustav Gaudernack, c/o Det Norske Radiumhospital, Ullernschesse 70, 0310 OSLO  
Stein Sæbøe-Larssen, Oberst Rodes vei 103 A, 1165 OSLO  
Mona Møller, Skrukkerødtoppen 8, 3925 PORSGRUNN

(54) **Benevnelse:**  
Polypeptider, nukleinsyre-DNA og vektorer for anvendelse som et medikament i behandling av cancer

- (51) **Klasse:** C12N 9/20 (2006.01)  
C12N 1/16 (2006.01)  
C07K 14/39 (2006.01)  
C12P 21/02 (2006.01)  
A61K 38/46 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 342291
- (21) **Søknadsnr:** 20085119
- (22) **Inng.dag:** 2008.12.09
- (30) **Prioritet:** 2006.06.15, WO, PCT/FR06/001352
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.06.15
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2006/001352
- (24) **Løpedag:** 2006.06.15
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.03.02
- (45) **Meddelt:** 2018.04.30
- (73) **Innehaver:**  
Laboratoires Mayoly Spindler, 6, avenue de l'Europe,  
78400 CHATOU, Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Yves Leblond, 6, rue d'Artois, 78630 ORGEVAL, Frankrike (FR)  
Nicolas Mouz, Maubourg Au Merle, 38760 ST. PAUL DE  
VARCES, Frankrike (FR)  
Alain Marty, 30 rue des 36 ponts, 31400 TOULOUSE,  
Frankrike (FR)  
Jean-Louis Uribelarrea, 33 rue de Nîmes, 31400  
TOULOUSE, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for produksjon av lipase, foruten  
transformert yarrowia lipolytica-celler som er i stand til å  
produsere nevnte lipase og deres anvendelser.

- (51) **Klasse:** E21B 7/20 (2006.01)  
E21B 17/02 (2006.01)  
E21B 17/12 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 342275
- (21) **Søknadsnr:** 20091993
- (22) **Inng.dag:** 2009.05.22
- (30) **Prioritet:** 2006.12.08, FI, 20065782
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.12.05
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI2007/50663
- (24) **Løpedag:** 2007.12.05
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.07.07
- (45) **Meddelt:** 2018.04.30
- (73) **Innehaver:**  
Terramare OY, Laurinmäenkuja 3A, 00440 HELSINKI,  
Finland (FI)
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Paavo Kolari, Torikatu 5A 8, 70110 KUOPIO, Finland (FI)
- (54) **Benevnelse:**  
Utstyr og fremgangsmåte for undersjøisk boring

- (51) **Klasse:** E21B 10/43 (2006.01)  
E21B 10/55 (2006.01)  
E21B 10/567 (2006.01)  
E21B 10/573 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 342255
- (21) **Søknadsnr:** 20120510
- (22) **Inng.dag:** 2012.05.04
- (30) **Prioritet:** 2011.05.04, US, 13/100,512
- (24) **Løpedag:** 2012.05.04
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.11.05
- (45) **Meddelt:** 2018.04.30
- (73) **Innehaver:**  
Dover BMCS Acquisition Corporation, 1260 South 1600  
West, UT84058 OREM, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
E Sean Cox, 1152 South 1660 East, UT84660 SPANISH  
FORK, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
BORKRONER OG BOREAPPARATER  
INNBEFATTENDE DET SAMME

- (51) **Klasse:** E21B 19/16 (2006.01)  
E21B 3/025 (2006.01)  
E21B 3/02 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 342260
- (21) **Søknadsnr:** 20160357
- (22) **Inng.dag:** 2016.03.02
- (24) **Løpedag:** 2016.03.02
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.09.04
- (45) **Meddelt:** 2018.04.30
- (73) **Innehaver:**  
MHWIRTH AS, Postboks 413 Lundsiden, 4604  
KRISTIANSAND S
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Stian Lantz, Odderhei Terrasse 14, 4639 KRISTIANSAND  
S
- (54) **Benevnelse:**  
TOP DRIVE FOR A DRILLING RIG

- (51) **Klasse:** E21B 19/16 (2006.01)  
E21B 19/18 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 342265
- (21) **Søknadsnr:** 20082267
- (22) **Inng.dag:** 2008.05.20
- (30) **Prioritet:** 2005.12.23, US, 11/317,627  
2006.06.08, US, 11/449,140
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.11.24
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2006/050413
- (24) **Løpedag:** 2006.11.24
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.08.19
- (45) **Meddelt:** 2018.04.30
- (73) **Innehaver:**  
National Oilwell Varco LP, 7909 Parkwood Circle Drive,  
TX77036 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Preston R Fox, 18526 Santa Tomasa, CA92708  
FOUNTAIN VALLEY, USA (US)  
Neil Edward West, 1217 Barcelona Street, CA92882  
CORONA, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
APPARAT OG FREMGANGSMÅTE FOR FORENKLING  
AV SAMMENKOPLING OG FRAKOPLING AV  
ELEMENTER

- (51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*  
*E21B 41/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342274
- (21) **Søknadsnr:** 20091221
- (22) **Inng.dag:** 2009.03.24
- (30) **Prioritet:** 2006.10.16, US, 60/852,024
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.10.16
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/81523
- (24) **Løpedag:** 2007.10.16
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.07.14
- (45) **Meddelt:** 2018.04.30
- (73) **Innehaver:**  
Aker Solutions Inc., 3010 Briarpark Drive, Suite 500,  
TX77042 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
David Baskett, 16203 Green Smoke Drive, TX77095  
HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Ventiltrehette for et undervanns ventiltre samt en  
fremgangsmåte for installering av en ventiltrehette

- (51) **Klasse:** *E21B 33/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342276
- (21) **Søknadsnr:** 20120385
- (22) **Inng.dag:** 2012.03.28
- (30) **Prioritet:** 2011.03.29, US, 61/468,979  
2011.05.24, US, 13/114,916
- (24) **Løpedag:** 2012.03.28
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.10.01
- (45) **Meddelt:** 2018.04.30
- (73) **Innehaver:**  
Vetco Gray Inc, 4424 West Sam Houston Pkwy North,  
Suite 100, TX77041 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
David L Ford, 15406 Pebble Lake Dr., TX77095  
HOUSTON, USA (US)  
Daniel Caleb Benson, 8822 Sunny Point Drive, TX77379  
SPRING, USA (US)  
Leonard Landriault, 15809 Lakeview Dr., TX77040  
HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Brønnhodesammenstilling med en akse og  
fremgangsmåte for tetting av en indre brønnhodedel til en  
ytre brønnhodedel

- (51) **Klasse:** *E21B 33/13 (2006.01)*  
*E21B 33/14 (2006.01)*  
*E21B 33/124 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342251
- (21) **Søknadsnr:** 20161177
- (22) **Inng.dag:** 2016.07.14
- (24) **Løpedag:** 2016.07.14
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2018.01.15
- (45) **Meddelt:** 2018.04.30
- (73) **Innehaver:**  
Archer Oiltools AS, Postboks 8037, 4068 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
FLUGES PATENT AS, Postboks 27, 1629 GAMLE  
FREDRIKSTAD, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Sverre Bakken, Friggs gate 3, 4011 STAVANGER  
Silje Harestad, Gauselarmen 14 A, 4032 STAVANGER
- (54) **Benevnelse:**  
A controlled borehole wall collapsing method for sealing a  
ductile rock formation in a borehole

- (51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342247
- (21) **Søknadsnr:** 20140376
- (22) **Inng.dag:** 2014.03.25
- (30) **Prioritet:** 2003.05.02, US, 60/467,306  
2004.04.27, US, 10/832,778
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.04.30
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/013658
- (62) **Avdelt fra:** 20055589, med inndato 2005.11.25
- (62) **Utskilt fra:** 20055589, med inndato 2005.11.25
- (24) **Løpedag:** 2004.04.30
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.01.11
- (45) **Meddelt:** 2018.04.30
- (73) **Innehaver:**  
Expro Americas, LLC, 738 Highway 6 South, Suite 1000,  
TX77079 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Thomas E Neal, 720 Marlin , TX77563 HITCHCOCK, USA  
(US)  
David A Schmidt, 11106 Town Elm Court, TX77065  
HOUSTON, USA (US)  
John W McCaskill, 8321 Rio Grande, TX77040 JERSEY  
VILLAGE, USA (US)  
Gary L Horn, 12722 Campsite Trail, TX77429 CYPRESS,  
USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Apparat for kobling av en ventil og en aktuator

- (51) **Klasse:** *E21B 43/08 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342297
- (21) **Søknadsnr:** 20076149
- (22) **Inng.dag:** 2007.11.28
- (30) **Prioritet:** 2006.05.04, US, 60/797,897
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.02.22
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/004473
- (24) **Løpedag:** 2007.02.22
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.04.16
- (45) **Meddelt:** 2018.04.30
- (73) **Innehaver:**  
Purulator Facet Inc, 8439 Triad Drive, NC27409  
GREENSBORO, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Sam A Hopkins, 2524 Pine Hall Road, NC24009 BELEWS  
CREEK, USA (US)  
Donald G Wells, 19710 Caroling Oaks Court, TX77346  
HUMBLE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Partikkelkontrollsiakt med dybdefiltrering og fremgangsmåte  
for å filtrere et fluid

- (51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*  
*G01D 5/353 (2006.01)*  
*G01J 3/02 (2006.01)*  
*E21B 47/06 (2012.01)*  
*E21B 47/12 (2012.01)*
- (11) **Patentnr:** 342298  
(21) **Søknadsnr:** 20160353  
(22) **Inng.dag:** 2016.03.02  
(30) **Prioritet:** 2013.08.20, US, 13/971,293  
(86) **Int.inng.dag:** 2014.08.20  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/051846  
(24) **Løpedag:** 2014.08.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.03.02  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, P.O. Box 1407,  
TX77073-5114 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Steven K Tetzlaff, 10304 E 92nd Place North, OK74055  
OWASSO, USA (US)  
Earl Bruce Brookbank, 3310 Birdie Court, OK74019  
CLAREMORE, USA (US)  
Ketankumar K Sheth, 5308 E., 80th Place, OK74136  
TULSA, USA (US)  
Risa Rutter, 18935 Spring Creek Lane, OK74017  
CLAREMORE, USA (US)  
Brown Lyle Wilson, 6797 E. 25th Place, OK74129 TULSA,  
USA (US)  
Suresha R O'Bryan, 27011 North Blue Hyacinth Drive,  
TX77433 CYPRESS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
MEASURING OPERATIONAL PARAMETERS IN AN ESP  
SEAL WITH FIBER OPTIC SENSORS

- (51) **Klasse:** *E21B 43/34 (2006.01)*  
*B01D 43/00 (2006.01)*  
*B01D 50/00 (2006.01)*  
*B04C 5/12 (2006.01)*  
*B04C 5/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342254  
(21) **Søknadsnr:** 20140124  
(22) **Inng.dag:** 2014.02.03  
(24) **Løpedag:** 2014.02.03  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.08.04  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
DIMITRIJE DIMITRIJEVIC, Trudvangveien 2 C, 0363  
OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
DIMITRIJE DIMITRIJEVIC, Trudvangveien 2 C, 0363  
OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning og fremgangsmåte for utskilling av partikler fra  
en blanding av partikler, vann, olje og inneholdt gass

- (51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*  
*G01V 1/50 (2006.01)*  
*E21B 47/08 (2012.01)*
- (11) **Patentnr:** 342295  
(21) **Søknadsnr:** 20080280  
(22) **Inng.dag:** 2008.01.15  
(30) **Prioritet:** 2007.01.16, US, 11/623,341  
(24) **Løpedag:** 2008.01.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.07.17  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(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:**  
Medhat W Mickael, 4910 Randall Oak Drive, TX77478  
SUGAR LAND, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Reduksjon av verktøyeaksentrisitetseffekten på akustiske  
målinger

- (51) **Klasse:** *E21B 47/11 (2012.01)*  
*G01F 1/704 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342249  
(21) **Søknadsnr:** 20160312  
(22) **Inng.dag:** 2016.02.24  
(24) **Løpedag:** 2016.02.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.08.25  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(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:**  
Innstrømningsindikatorapparat

- (51) **Klasse:** *E21B 47/12 (2012.01)*  
*E21B 47/18 (2012.01)*
- (11) **Patentnr:** 342299  
(21) **Søknadsnr:** 20076023  
(22) **Inng.dag:** 2007.11.22  
(30) **Prioritet:** 2006.12.07, US, 11/567,994  
(24) **Løpedag:** 2007.11.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.06.09  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(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:**  
Kirk Towns, 4225 Emory, TX77005 HOUSTON, USA (US)  
Robert Anthony Aiello, 22303 Meadow Rock Drive,  
TX77389 SPRING, USA (US)  
Michael Louis Larronde, 15022 Seahorse Drive, TX77062  
HOUSTON, USA (US)  
John Martin, 14232 Kellywood Lane, TX77079  
HOUSTON, USA (US)  
Steven R Farley, 511 Mackintosh Drive, TX77354  
MAGNOLIA, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Boresystem innbefattende et flertall av  
borehullstelemetrisystemer

(51) **Klasse:** *E21B 49/08 (2006.01)*  
*E21B 49/10 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 342277  
(21) **Søknadsnr:** 20150720  
(22) **Inng.dag:** 2015.06.04  
(30) **Prioritet:** 2012.11.15, US, 61/726,872  
2013.11.13, US, 14/078,879  
(86) **Int.inng.dag:** 2013.11.15  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2013/070234  
(24) **Løpedag:** 2013.11.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.06.04  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, 2514JG  
HAAG, Nederland (NL)  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Pierre-Yves Corre, 1 impasse Henry Dunant, 76260 EU,  
Frankrike (FR)  
Chen Tao, 6227 Spencers Glen Way, TX77479 SUGAR  
LAND, USA (US)  
Nathan Landsiedel, 2823 Everhart Terrace, TX77545  
FRESNO, USA (US)  
Sylvain Bedouet, 11818 Chase Lake Dr., TX77077  
HOUSTON, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Dual flowline testing tool with pressure self-equalizer

(51) **Klasse:** *F16L 37/32 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 342279  
(21) **Søknadsnr:** 20045519  
(22) **Inng.dag:** 2004.12.17  
(30) **Prioritet:** 2003.12.26, FR, 03 15462  
(24) **Løpedag:** 2004.12.17  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.06.27  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Staubli Faverges, Place Robert Staubli, 74210  
FAVERGES, Frankrike (FR)  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Alain-Christophe Tiberghien, 111 chemin du Lanfonnet,  
74320 SEVRIER, Frankrike (FR)  
Christophe Durieux, 56 chemin des Maures, 73200 GILLY  
SUR LSERE, Frankrike (FR)  
(54) **Benevnelse:**  
Kopling, samt del av kopling

(51) **Klasse:** *F16L 55/162 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 342248  
(21) **Søknadsnr:** 20062526  
(22) **Inng.dag:** 2006.06.01  
(30) **Prioritet:** 2003.11.07, US, 10/704,274  
(86) **Int.inng.dag:** 2004.11.03  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/36628  
(24) **Løpedag:** 2004.11.03  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.08.01  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
INA Acquisition Corp, 1007 Orange Street, Nemours  
Building, Suite 1410, DE19801 WILMINGTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Franklin Thomas Driver, 113 Rathfarnum Drive, MO63304  
ST CHARLES, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å installere en herdet på stedet  
harpiksimpregnet kledning.

(51) **Klasse:** *F23D 1/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 342259  
(21) **Søknadsnr:** 20090374  
(22) **Inng.dag:** 2009.01.26  
(30) **Prioritet:** 2006.06.27, US, 11/475,026  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.06.21  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/014447  
(24) **Løpedag:** 2007.06.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.01.26  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Praxair Technology Inc, 41 Pinelake Court, NY14221  
WILLIAMSVILLE, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Stefan E f Laux, 41 Pinelake Court, NY14221  
WILLIAMSVILLE, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Oksygen for å utvide brenner-forbrenningsevne

(51) **Klasse:** *G01B 9/02 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 342243  
(21) **Søknadsnr:** 20120858  
(22) **Inng.dag:** 2012.08.01  
(30) **Prioritet:** 2010.02.17, US, 12/706,796  
(86) **Int.inng.dag:** 2011.01.27  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2011/022675  
(24) **Løpedag:** 2011.01.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.09.05  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Inc, P. O. Box 4740, TX77210-4740  
HOUSTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Brooks A Childers, 1425 Red Hawk Run, VA24073  
CHRISTIANSBURG, USA (US)  
Roger G Duncan, 345 Silver Leaf Drive, VA24073  
CHRISTIANSBURG, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Systemer og fremgangsmåter for optisk generert  
utløsningsmultiplikasjon

(51) **Klasse:** *G01N 17/04 (2006.01)*  
*G01N 27/26 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 342280  
(21) **Søknadsnr:** 20101006  
(22) **Inng.dag:** 2010.07.14  
(30) **Prioritet:** 2008.01.23, US, 61/022,944  
2009.01.21, US, 12/356,695  
(86) **Int.inng.dag:** 2009.01.22  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2009/031628  
(24) **Løpedag:** 2009.01.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.09.13  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(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:**  
Vladimir Jovancicevic, 2231 Shade Crest Drive, TX77469 RICHMOND, USA (US)  
Paul Hammonds, Villa 53, Alvarada Way 3, Alvarada 3, Arabian Ranches DUBAI, De forente arabiske emiratene (AE)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og apparatur for måling av lokal korrosjon

(51) **Klasse:** *G01N 33/68 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 342293  
(21) **Søknadsnr:** 20110426  
(22) **Inng.dag:** 2011.03.21  
(30) **Prioritet:** 2008.10.17, US, 61/196,416  
(86) **Int.inng.dag:** 2009.10.19  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2009/063696  
(24) **Løpedag:** 2009.10.19  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.04.28  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
MJN U.S. Holdings LLC, 2701 Patriot Boulevard, 4th Floor, IL60026 GLENVIEW, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Udo Herz, Auf Der Rote 15, 35274 KIRCHHAIN, Tyskland (DE)  
Eric Van Tol, Roemer Visscherstraat 62, 6824MZ ARNHEM, Nederland (NL)  
Rudolph Valenta, c/o University of Vienna, Medical School, Waehringer Guertel 18-20, 1090 VIENNA, Østerrike (AT)  
Margarete Focke-Tejkl, Utendorfgasse 22, 1140 VIENNA, Østerrike (AT)  
Heidrun Hochwallner, Romerweg 4, 3243 ST. LEONHARD/FORST, Østerrike (AT)  
Ulrike Schulmeister, Waldhausen 10, 3914 WALDHAUSEN, Østerrike (AT)  
Ines Swoboda, Grobe Sperlgasse 7/4, 1020 VIENNA, Østerrike (AT)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å identifisere allergene proteiner og peptider fra kumelk

(51) **Klasse:** *G01R 3/00 (2006.01)*  
*H03K 17/96 (2006.01)*  
*H05K 3/04 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 342283  
(21) **Søknadsnr:** 20092511  
(22) **Inng.dag:** 2009.07.03  
(30) **Prioritet:** 2006.12.05, US, 60/872,787  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.12.05  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI2007/050667  
(24) **Løpedag:** 2007.12.05  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.08.10  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Elsi Technologies OY, Pohjantähdentie 17, 01450 VANDA, Finland (FI)  
(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTØR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Juhani Virtanen, Pinninkatu 14 A 18, 33100 TAMMERFORS, Finland (FI)  
Kari Kyyny, Lapintie 6 A 4, 33100 TAMMERFORS, Finland (FI)  
Timo Joutsenoja, Pättäränkuja 6, 33250 TAMMERFORS, Finland (FI)  
(54) **Benevnelse:**  
Et elektrisk sensornettverk, system og en metode for dets produksjon

(51) **Klasse:** *G01V 1/34 (2006.01)*  
*G01V 1/30 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 342267  
(21) **Søknadsnr:** 20081691  
(22) **Inng.dag:** 2008.04.07  
(30) **Prioritet:** 2005.09.20, US, 11/231,262  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.09.20  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/036534  
(24) **Løpedag:** 2006.09.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.06.03  
(45) **Meddelt:** 2018.04.30  
(73) **Innehaver:**  
Landmark Graphics Corp, 2101 City West Boulevard, Building 1, TX77042 HOUSTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
John D Kerr, 41 Browning Avenue, SM13QU SUTTON, SURREY, Storbritannia (GB)  
(54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for å tolke bilder av poststakkede seismiske data med prestakkede seismiske data

- (51) **Klasse:** *H01G 2/10 (2006.01)*  
*H01G 4/224 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342301
- (21) **Søknadsnr:** 20101104
- (22) **Inng.dag:** 2010.08.04
- (86) **Int.inng.dag:** 2008.01.07
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2008/000047
- (24) **Løpedag:** 2008.01.07
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.08.04
- (45) **Meddelt:** 2018.04.30
- (73) **Innehaver:**  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 MÜNCHEN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Ove Bø, Granheimveien 5, 7549 TANEM  
Gunnar Snilsberg, Peder Morsets vei 28, 7072 HEIMDAL
- (54) **Benevnelse:**  
Kondensator for bruk i høytrykksmiljø
- 

- (51) **Klasse:** *H04W 28/18 (2009.01)*  
*H04W 48/16 (2009.01)*  
*H04W 8/26 (2009.01)*  
*H04W 84/18 (2009.01)*
- (11) **Patentnr:** 342273
- (21) **Søknadsnr:** 20076336
- (22) **Inng.dag:** 2007.12.11
- (30) **Prioritet:** 2005.06.30, US, 11/172,154
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.06.22
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/24452
- (24) **Løpedag:** 2006.06.22
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.01.23
- (45) **Meddelt:** 2018.04.30
- (73) **Innehaver:**  
Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Abhishek Abhishek, c/o Microsoft Corp, One Microsoft Way, WA98052-6399 REDMOND, USA (US)  
Anton W Krantz, c/o Microsoft Corp, One Microsoft Way, WA98052-6399 REDMOND, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Effektiv dannelselse av ad-hoc nettverk
- 

- (51) **Klasse:** *H05K 9/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342281
- (21) **Søknadsnr:** 20090804
- (22) **Inng.dag:** 2009.02.20
- (30) **Prioritet:** 2006.07.24, WO, PCT/EP06/07269
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.07.24
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/07269
- (24) **Løpedag:** 2006.07.24
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.02.20
- (45) **Meddelt:** 2018.04.30
- (73) **Innehaver:**  
Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 MÜNCHEN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Vegard Horten, Sønnaveien 105, 1476 RASTA  
Vidar Steigen, Myrveien 10, 1482 NITTEDAL
- (54) **Benevnelse:**  
Modem egnet for undervannskraftledningskommunikasjon
-

## 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 :** **A61J 15/00 (2006.01)**  
**A61B 5/06 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2506821  
(86) **EP søkn.nr:** 10835070.3  
(86) **EP innl.dag:** 2010.12.01  
(87) **EP publ.dag:** 2012.10.10  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.15  
(30) **Prioritet:** 2009.12.03, US, 283401 P  
(86) **Int.inndag :** 2010.12.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/058585  
(73) **Innehaver:**  
Ingenza Limited, Wallace BuildingRoslin  
BioCentreRoslinMidlothian EH25 9PP, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
CARR, Reuben, Flat 24 Craighouse ParkEdinburgh Lothian  
EH10 5LD, GB-Storbritannia  
FARLEY, Lucy, Cherrytree CottagePump StreetNewton St.  
CyresDevon EX5 5BY, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**  
ASSAY FOR POSITIONING A FEEDING TUBE AND  
METHOD THEREOF

(51) **Klasse :** **A61K 8/97 (2017.01)**  
**A61K 8/44 (2006.01)**  
**A61K 31/198 (2006.01)**  
**A61K 31/201 (2006.01)**  
**A61K 36/708 (2006.01)**  
**A61K 36/9068 (2006.01)**  
**A61P 17/00 (2006.01)**  
**A61P 31/00 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2948129  
(86) **EP søkn.nr:** 14742746.2  
(86) **EP innl.dag:** 2014.01.27  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.02  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
(30) **Prioritet:** 2013.01.25, US, 201361757058 P  
(86) **Int.inndag :** 2014.01.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/013120  
(73) **Innehaver:**  
Wintermute Biomedical, Inc., 1121 East Broadway Street,  
Suite 124Missoula, MT 59802, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
HALE, Weston, J., 1402 Van Buren StreetMissoula, MT  
59802, US-USA  
RAU, Thomas, F., 110 Park PlaceStevensville, MT 59870,  
US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
THERAPEUTIC COMPOUNDS

(51) **Klasse :** **A61K 31/18 (2006.01)**  
**A61P 9/04 (2006.01)**  
**C07C 317/14 (2006.01)**  
**C07D 307/64 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2945620  
(86) **EP søkn.nr:** 14703009.2  
(86) **EP innl.dag:** 2014.01.17  
(87) **EP publ.dag:** 2015.11.25  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
(30) **Prioritet:** 2013.01.18, US, 201361754237 P  
2013.03.14, US, 201361782781 P

(86) **Int.inndag :** 2014.01.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/012085  
(73) **Innehaver:**  
Cardioxyl Pharmaceuticals, Inc., 1450 Raleigh Rd., Suite  
212Chapel Hill, NC 27517, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
KALISH, Vincent Jacob, 344 Dubois RoadAnnapolis,  
Maryland 21401, US-USA  
BROOKFIELD, Frederick Arthur, 114 Innovation  
DriveMilton ParkAbington Oxfordshire OX14 4RZ, GB-  
Storbritannia  
COURTNEY, Stephen Martin, 114 Innovation DriveMilton  
ParkAbington Oxfordshire OX14 4RZ, GB-Storbritannia  
FROST, Lisa Marie, 114 Innovation DriveMilton  
ParkAbingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB-Storbritannia  
TOSCANO, John, P., 18 Tree Farm CourtGlen Arm,  
Maryland 21057, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
NITROXYL DONORS WITH IMPROVED THERAPEUTIC  
INDEX



- (51) **Klasse :** *A61K 31/496 (2006.01)*  
*A61K 31/136 (2006.01)*  
*A61K 31/16 (2006.01)*  
*A61K 31/196 (2006.01)*  
*A61K 31/197 (2006.01)*  
*A61K 31/36 (2006.01)*  
*A61K 31/4168 (2006.01)*  
*A61K 31/55 (2006.01)*  
*A61K 38/11 (2006.01)*  
*A61P 25/00 (2006.01)*  
*A61P 25/18 (2006.01)*  
*A61P 25/28 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3079688  
(86) **EP søkn.nr:** 14812465.4  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.12  
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.19  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
(30) **Prioritet:** 2013.12.13, EP, 13306726  
(86) **Int.inndag :** 2014.12.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/077635  
(73) **Innehaver:**  
Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance92100  
Boulogne-Billancourt, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
AUCLAIR, Agnès, 7 rue Jourdain de SaissacF-81200  
Mazamet, FR-Frankrike  
MOSER, Paul, 81 avenue de LautrecF-81100 Castres, FR-  
Frankrike  
SOKOLOFF, Pierre, En jeannotF-81540 Belleserre, FR-  
Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A CHROMONE DERIVATIVE AS A DOPAMINE D3  
RECEPTOR ANTAGONIST FOR ITS USE IN THE  
TREATMENT OF AUTISM SPECTRUM DISORDER

- (51) **Klasse :** *A61K 31/517 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*  
*C07D 239/70 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2694072  
(86) **EP søkn.nr:** 12764765.9  
(86) **EP innl.dag:** 2012.03.30  
(87) **EP publ.dag:** 2014.02.12  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.29  
(30) **Prioritet:** 2011.04.01, US, 201161470624 P  
2011.04.01, US, 201161470803 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.03.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/031679  
(73) **Innehaver:**  
Genentech, Inc., 1 DNA WaySouth San Francisco, CA  
94080-4990, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
NANNINI, Michelle, 1 DNA WaySouth San  
FranciscoCalifornia 94080-4990, US-USA  
SAMPATH, Deepak, 1 DNA WaySouth San  
FranciscoCalifornia 94080-4990, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMBINATION OF AKT INHIBITOR COMPOUND AND  
ABIRATERONE FOR USE IN THERAPEUTIC  
TREATMENTS

- (51) **Klasse :** *A61K 31/5513 (2006.01)*  
*A61K 31/46 (2006.01)*  
*A61K 31/496 (2006.01)*  
*A61P 25/02 (2006.01)*  
*C07D 417/12 (2006.01)*  
*C07D 451/10 (2006.01)*  
*C07D 471/04 (2006.01)*  
*C07D 495/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2632468  
(86) **EP søkn.nr:** 11835385.3  
(86) **EP innl.dag:** 2011.10.24  
(87) **EP publ.dag:** 2013.09.04  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.13  
(30) **Prioritet:** 2010.10.25, US, 406502 P  
2011.09.07, US, 201161531803 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.10.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2011/001186  
(73) **Innehaver:**  
University Of Manitoba, Technology Transfer Office 631  
Drake Centre 181 Freedmen CrescentWinnipeg, Manitoba  
R3T 5V4, CA-Canada
- (72) **Oppfinner:**  
FERNYHOUGH, Paul, c/o 631 Drake Centre181 Freedman  
CrescentWinnipegManitoba R3T 5V4, CA-Canada  
CALCUTT, Nigel, A., c/o Department of Pathology,School  
of Medicine,University of California San Diego,9500 Gilman  
DriveLa JollaCalifornia 92093, US-USA  
KOTRA, Lakshmi, Toronto General Research  
Institute,University Health Network 7-504 610,University  
AvenueTorontoOntario M5G 2M9, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR DIABETIC  
SYMMETRICAL POLYNEUROPATHY

- (51) **Klasse :** *A61K 35/18 (2015.01)*  
*A61P 7/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2668262  
(86) **EP søkn.nr:** 12739559.8  
(86) **EP innl.dag:** 2012.01.27  
(87) **EP publ.dag:** 2013.12.04  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.29  
(30) **Prioritet:** 2011.01.28, US, 201161457203 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.01.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/023020  
(73) **Innehaver:**  
University of Miami, 1951 NW 7th Avenue, Suite 310Miami,  
FL 33136, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
AHN, Yeon, S., 7771 Palmetto CourtMiami, FL 33156, US-  
USA  
HORSTMAN, Lawrence, L., 3301 NE 5th Avenue  
704Miami, FL 33137, US-USA  
JY, Wenche, 8820 SW 104th StreetMiami, FL 33176, US-  
USA
- (74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
EXPANDED UTILITY OF RED CELL-DERIVED  
MICROPARTICLES (RMP) FOR TREATMENT OF  
BLEEDING

- (51) **Klasse :** **A61K 38/16 (2006.01)**  
**A23L 5/00 (2016.01)**  
**A61K 39/02 (2006.01)**  
**A61K 48/00 (2006.01)**  
**A61P 1/00 (2006.01)**  
**A61P 17/00 (2006.01)**  
**A61P 19/00 (2006.01)**  
**A61P 29/00 (2006.01)**  
**A61P 37/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3010523  
(86) **EP søkn.nr:** 14717823.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.04.10  
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.29  
(30) **Prioritet:** 2013.04.10, GB, 201306536  
(86) **Int.inndag :** 2014.04.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2014/051123  
(73) **Innehaver:**  
4D Pharma Research Limited, Life Sciences Innovation  
Building Cornhill RoadAberdeen AB25 2ZS, GB-  
Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
KELLY, Denise, c/o GT Biologics LtdLife Sciences  
Innovation BuildingCornhill RoadAberdeenAberdeenshire  
AB25 2ZS, GB-Storbritannia  
PATTERSON, Angela, c/o GT Biologics LtdLife Sciences  
Innovation BuildingCornhill RoadAberdeenAberdeenshire  
AB25 2ZS, GB-Storbritannia  
MONNAIS, Edouard, c/o GT Biologics LtdLife Sciences  
Innovation BuildingCornhill RoadAberdeenAberdeenshire  
AB25 2ZS, GB-Storbritannia  
MULDER, Imke, c/o GT Biologics LtdLife Sciences  
Innovation BuildingCornhill RoadAberdeenAberdeenshire  
AB25 2ZS, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ROSEBURIA FLAGELLIN AND IMMUNE MODULATION

- (51) **Klasse :** **A61K 38/18 (2006.01)**  
**C07K 14/48 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2907521  
(86) **EP søkn.nr:** 15157320.1  
(86) **EP innl.dag:** 2012.12.19  
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.19  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
(30) **Prioritet:** 2011.12.19, EP, 11194208  
(73) **Innehaver:**  
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 481737 München,  
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Lorey, Susan, SCIL PROTEINS GMBHHeinrich-Damerow-  
Str. 106120 Halle/Saale, DE-Tyskland  
Janowski, Bernhard, SCIL PROTEINS GMBHHeinrich-  
Damerow-Str. 106120 Halle/Saale, DE-Tyskland  
Pultke, Heiko, SCIL PROTEINS GMBHHeinrich-Damerow-  
Str. 106120 Halle/Saale, DE-Tyskland  
Kathmann, Daniela, SCIL PROTEINS GMBHHeinrich-  
Damerow-Str. 106120 Halle/Saale, DE-Tyskland  
Parthier, Antje, SCIL PROTEINS GMBHHeinrich-Damerow-  
Str. 106120 Halle/Saale, DE-Tyskland  
Anton, Andreas, SCIL PROTEINS GMBHHeinrich-  
Damerow-Str. 106120 Halle/Saale, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
NOVEL PRONGF MUTANTS AND USES THEREOF IN  
THE PRODUCTION OF BETA-NGF

- (51) **Klasse :** **A61L 15/44 (2006.01)**  
**A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 9/70 (2006.01)**  
**A61K 31/355 (2006.01)**  
**A61K 47/34 (2017.01)**  
**A61L 15/26 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2994172  
(86) **EP søkn.nr:** 14723701.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.04.11  
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.16  
(80) **EP meddelt :** 2018.01.31  
(30) **Prioritet:** 2013.05.06, IT, MI20130732  
(86) **Int.inndag :** 2014.04.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/000979  
(73) **Innehaver:**  
BIO.LO.GA. S.r.l., Via Giuseppe Lazzarin, 6631015  
Conegliano (TV), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
PANIN, Giorgio, Via Vittorio Veneto 48/BI-45100 Rovigo,  
IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY  
CONSULTANTS AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SHEET FOR CUTANEOUS APPLICATION CONTAINING  
VITAMIN E OR AN ESTER THEREOF

- (51) **Klasse :** **A61M 5/315 (2006.01)**  
**A61M 5/50 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2437827  
(86) **EP søkn.nr:** 10722351.3  
(86) **EP innl.dag:** 2010.05.28  
(87) **EP publ.dag:** 2012.04.11  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.15  
(30) **Prioritet:** 2009.07.10, EP, 09009046  
2009.06.01, US, 182861 P  
(86) **Int.inndag :** 2010.05.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/057488  
(73) **Innehaver:**  
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße  
5065929 Frankfurt am Main, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
PLUMPTRE, David, 36 Shire WayDroitwich Spa,  
Worcestershire WR9 7RQ, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SPINDLE AND BEARING COMBINATION AND DRUG  
DELIVERY DEVICE

- (51) **Klasse :** **B25J 9/00 (2006.01)**  
**A61B 5/103 (2006.01)**  
**A61F 2/68 (2006.01)**  
**A61H 3/00 (2006.01)**  
**B25J 13/08 (2006.01)**  
**A61F 2/60 (2006.01)**  
**A61F 2/76 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3040168  
(86) **EP søkn.nr:** 15191579.0  
(86) **EP innl.dag:** 2015.10.27  
(87) **EP publ.dag:** 2016.07.06  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
(30) **Prioritet:** 2014.12.01, JP, 2014242789  
(73) **Innehaver:**  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi,  
Aichi-ken 471-8571, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
SUGATA, Hikaru, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI  
KAISHA1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP-  
Japan
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
LOAD DETERMINATION METHOD

- (51) **Klasse :** **B27N 3/00 (2006.01)**  
**B27N 3/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2621695  
(86) **EP søkn.nr:** 11771058.2  
(86) **EP innl.dag:** 2011.09.30  
(87) **EP publ.dag:** 2013.08.07  
(80) **EP meddelt :** 2018.01.03  
(30) **Prioritet:** 2010.10.01, DE, 102010047254  
(86) **Int.inndag :** 2011.09.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/067133  
(73) **Innehaver:**  
DOKA GmbH, Josef Umdasch Platz 13300 Amstetten, AT-  
Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
GRÄTER, Peter, Gaisgasse 670794 Filderstadt, DE-  
Tyskland  
FRYBORT, Stephan, Paradisgasse 40/6/14A-1190 Wien,  
AT-Østerrike  
MÜLLER, Ulrich, Komödiengasse 3A-1020 Wien, AT-  
Østerrike  
MAURITZ, Raimund, Rosenstraße 3A-3300 Amstetten, AT-  
Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS OF MANUFACTURING OF A WOOD  
COMPOSITE MATERIAL AND A WOOD COMPOSITE  
MATERIAL

- (51) **Klasse :** **B29C 53/60 (2006.01)**  
**F17C 1/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2949449  
(86) **EP søkn.nr:** 15169192.0  
(86) **EP innl.dag:** 2015.05.26  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.02  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.15  
(30) **Prioritet:** 2014.05.28, FR, 1454834  
(73) **Innehaver:**  
Stelia Aerospace Composites, 19 Route de Lacanau33160  
Salaunes, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
FOURAGE, Guillaume, 206 avenue de la République33200  
Bordeaux, FR-Frankrike  
LAGUNEGRAND, Laurent, 1 Cours Saint Louis33300  
Bordeaux, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TANK FOR STORING LIQUID OR GASEOUS MEDIA  
UNDER PRESSURE AND METHOD FOR  
MANUFACTURING SAME

- (51) **Klasse :** **B63B 21/50 (2006.01)**  
**B63B 22/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2485938  
(86) **EP søkn.nr:** 10774246.2  
(86) **EP innl.dag:** 2010.09.28  
(87) **EP publ.dag:** 2012.08.15  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.15  
(30) **Prioritet:** 2009.10.08, FR, 0957010  
(86) **Int.inndag :** 2010.09.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2010/052029  
(73) **Innehaver:**  
D2M Engineering, Bâtiment D1 59 Rue de Saint-  
Mandrier83140 Six Fours les Plages, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
THOMAS, Pierre-Armand, Tour Défense 2000 Appt. 20323  
rue LouisPoueyF-92800 Puteaux, FR-Frankrike  
LESSARD, Fabrice, 4 ter rue Crève-cœurF-59400  
Cambrai, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ANCHORING SYSTEM FOR BODIES FLOATING ON A  
WATER SURFACE

(51) **Klasse :** **B63H 9/02 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3126218  
 (86) **EP søkn.nr:** 15717943.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.03.24  
 (87) **EP publ.dag:** 2017.02.08  
 (80) **EP meddelt :** 2017.12.20  
 (30) **Prioritet:** 2014.03.31, GB, 201405794  
 (86) **Int.inndag :** 2015.03.24  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2015/050198  
 (73) **Innehaver:**  
 Norsepower OY Ltd., Tallberginkatu 2 A00180 Helsinki, FI-Finland  
 (72) **Oppfinner:**  
 VÄINÄMÖ, Jarkko, Haltialehto 17 aFI-02330 Espoo, FI-Finland  
 HILDEBRAND, Martin, Agricolankatu 2 A 86FI-00530 Helsinki, FI-Finland  
 STANLEY, Christopher, Kirkkotiensuu 1FI-97700 Ranua, FI-Finland  
 (74) **Fullmektig:**  
 O3C Konsult AB, Pajalagatan 56, SE-16265 VÄLLINGBY, Sverige  
 (54) **Benevnelse:**  
 METHOD OF MANUFACTURING A ROTOR BODY OF A MAGNUS-TYPE ROTOR

(51) **Klasse :** **B65D 5/49 (2006.01)**  
**A47F 1/12 (2006.01)**  
**B65B 5/06 (2006.01)**  
**B65D 5/72 (2006.01)**  
**B65D 65/42 (2006.01)**  
**B65D 83/08 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2870073  
 (86) **EP søkn.nr:** 13733458.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.07.02  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.05.13  
 (80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
 (30) **Prioritet:** 2012.07.03, GB, 201211787  
 2013.01.09, GB, 201300373  
 (86) **Int.inndag :** 2013.07.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2013/051755  
 (73) **Innehaver:**  
 DS Smith Packaging Limited, 350 Euston RoadLondon NW1 3AX, GB-Storbritannia  
 (72) **Oppfinner:**  
 McDONALD, James, The Stables8 Keswick CloseGamstonNottinghamshire NG2 6PF, GB-Storbritannia  
 DE SMEDT, Gert, Tisseltbaan 7B-2801 Heffen, BE-Belgia  
 JACOBSSON, Fredrik, Berguddsvagen 53S-133 33 Saltsjobaden, SE-Sverige  
 THOMPSON, Andrew, NorthfieldsGrimsby RoadLouthLincolnshire LN11 0LA, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 PRODUCT PUSHER

(51) **Klasse :** **B65D 77/04 (2006.01)**  
**B65D 5/50 (2006.01)**  
**B65D 81/133 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3092183  
 (86) **EP søkn.nr:** 14828218.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.12.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.11.16  
 (80) **EP meddelt :** 2017.11.15  
 (30) **Prioritet:** 2014.01.08, FR, 1450112  
 (86) **Int.inndag :** 2014.12.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2014/053366  
 (73) **Innehaver:**  
 Chanel Parfums Beauté, 135 Avenue Charles de Gaulle92200 Neuilly sur Seine, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 CASTEX, Nicolas, 41 Rue du Commerce6 Villa BlanchardF-92700 Colombes, FR-Frankrike  
 LEGASTELOIS, Sylvie, 45 Rue du ChâteauF-92600 Asnieres sur Seine, FR-Frankrike  
 PERRIN, Olivier, 54 Rue LasègueF-92320 Chatillon, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 ARTICLE INCLUDING A BOTTLE OF COSMETIC PRODUCT AND A PACK

(51) **Klasse :** **B66D 5/14 (2006.01)**  
**B60T 13/22 (2006.01)**  
**B60T 15/02 (2006.01)**  
**B66D 5/26 (2006.01)**  
**B66D 5/28 (2006.01)**  
**F16D 55/22 (2006.01)**  
**F16D 59/02 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3099623  
 (86) **EP søkn.nr:** 15700693.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.01.19  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.12.07  
 (80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
 (30) **Prioritet:** 2014.01.30, DE, 102014101128  
 (86) **Int.inndag :** 2015.01.19  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/050868  
 (73) **Innehaver:**  
 MHWirth GmbH, Kölner Strasse 71-7341812 Erkelenz, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 MOLL, Roland, Driescher Kämpen 152525 Heinsberg, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 FLUIDICALLY ACTUATED, FAIL-SAFE DISK BRAKE SYSTEM, AND HOISTING DEVICE WITH SUCH A SYSTEM

- (51) **Klasse :** C07D 213/79 (2006.01)  
A61K 31/4418 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
C07D 401/12 (2006.01)  
C07D 405/12 (2006.01)  
C07D 413/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3023415  
(86) **EP søkn.nr:** 15200672.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.01  
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.25  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.06  
(30) **Prioritet:** 2012.10.02, DK, 201200599  
2013.02.27, DK, 201370112  
2012.10.02, US, 201261708806 P  
2013.02.27, US, 201361770050 P
- (73) **Innehaver:**  
Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive Foster City, CA 94404, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
LABELLE, Marc, 10 Melbourne Way Basking Ridge, NJ New Jersey 07920, US-USA  
BOESEN, Thomas, Lipkesvej 252.tv.DK-2100 København, DK-Danmark  
MEHROTRA, Mukund, 711-1325 Taylor Avenue Winnipeg, Manitoba R3M 2K7, CA-Canada  
KHAN, Qasim, 609-1305 Taylor Avenue Winnipeg, Manitoba R3M 2KY, CA-Canada  
ULLAH, Farman, 311-1325 Taylor Avenue Winnipeg, Manitoba R3M 2KY, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
INHIBITORS OF HISTONE DEMETHYLASES
- 
- (51) **Klasse :** C07D 267/10 (2006.01)  
A61K 31/553 (2006.01)  
A61P 11/00 (2006.01)  
C07D 413/12 (2006.01)  
C07D 413/14 (2006.01)  
C07D 417/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3097086  
(86) **EP søkn.nr:** 15701577.7  
(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, 201461931090 P  
(86) **Int.inndag :** 2015.01.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2015/050155  
(73) **Innehaver:**  
Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
LÖNN, Hans, Roland, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB-Storbritannia  
CONNOLLY, Stephen, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB-Storbritannia  
SWALLOW, Steven, AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB-Storbritannia  
KARLSSON, Staffan PO, AstraZeneca R&D Mölndal SE-431 83 Mölndal, SE-Sverige  
AURELL, Carl-Johan, AstraZeneca R&D Mölndal SE-431 83 Mölndal, SE-Sverige  
PONTÉN, John Fritiof, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB-Storbritannia  
DOYLE, Kevin, James, BioFocus Chesterford Research Park Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB-Storbritannia  
VAN DE POËL, Amanda, Jane, BioFocus Chesterford Research Park Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB-Storbritannia  
JONES, Graham, Peter, BioFocus Chesterford Research Park Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB-Storbritannia  
WATSON, David, Wyn, BioFocus Chesterford Research Park Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB-Storbritannia  
MACRITCHIE, Jaqueline, Anne, BioFocus Chesterford Research Park Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB-Storbritannia  
PALMER, Nicholas, John, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
(2S)-N-[(1S)-1-CYANO-2-PHENYLETHYL]-1,4-OXAZEPANE-2-CARBOXAMIDES AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE I INHIBITORS

- (51) **Klasse :** C07D 401/04 (2006.01)  
A61K 31/4439 (2006.01)  
A61P 3/10 (2006.01)  
A61P 9/10 (2006.01)  
A61P 9/12 (2006.01)  
A61P 13/12 (2006.01)  
A61P 43/00 (2006.01)  
C07D 409/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2944633  
(86) **EP søkn.nr:** 13854714.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.13  
(87) **EP publ.dag:** 2015.11.18  
(80) **EP meddelt :** 2018.01.31  
(30) **Prioritet:** 2012.11.14, JP, 2012250661  
(86) **Int.inndag :** 2013.11.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2013/080706  
(73) **Innehaver:**  
Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome  
Chiyoda-kuTokyo 100-0013, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
MARUYAMA, Akinobu, c/o Teijin Pharma LimitedTokyo  
Research Center3-2 Asahigaoka 4-chomeHino-shiTokyo  
191-0065, JP-Japan  
KAMADA, Hirofumi, c/o Teijin Pharma LimitedTokyo  
Research Center3-2 Asahigaoka 4-chomeHino-shiTokyo  
191-0065, JP-Japan  
FUJINUMA, Mika, c/o Teijin Pharma Limited2-1  
Kasumigaseki 3-chomeChiyoda-kuTokyo 100-0013, JP-  
Japan  
TAKEUCHI, Susumu, c/o Teijin Pharma LimitedTokyo  
Research Center3-2 Asahigaoka 4-chomeHino-shiTokyo  
191-0065, JP-Japan  
SAITOH, Hiroshi, c/o Teijin Pharma LimitedTokyo  
Research Center3-2 Asahigaoka 4-chomeHino-shiTokyo  
191-0065, JP-Japan  
TAKAHASHI, Yoshimasa, c/o Teijin Pharma LimitedTokyo  
Research Center3-2 Asahigaoka 4-chomeHino-shiTokyo  
191-0065, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PYRIDINE DERIVATIVE

- (51) **Klasse :** C07D 401/06 (2006.01)  
A61K 31/40 (2006.01)  
A61K 31/44 (2006.01)  
C07D 209/08 (2006.01)  
C07D 209/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2875013  
(86) **EP søkn.nr:** 13758975.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.15  
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.29  
(30) **Prioritet:** 2012.07.17, US, 201261672455 P  
2013.01.04, US, 201361748874 P
- (86) **Int.inndag :** 2013.07.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2013/001530  
(73) **Innehaver:**  
GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited, 980  
Great West RoadBrentford, Middlesex TW8 9GS, GB-  
Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
TURNBULL, Philip, Stewart, c/o GlaxoSmithKline5 Moore  
DriveResearch Triangle Park, North Carolina 27709, US-  
USA  
CADILLA, Rodolfo, c/o GlaxoSmithKline5 Moore  
DriveResearch Triangle Park, North Carolina 27709, US-  
USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
INDOLECARBONITRILES AS SELECTIVE ANDROGEN  
RECEPTOR MODULATORS

- (51) **Klasse :** C07D 401/06 (2006.01)  
A61K 31/4725 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
C07D 401/14 (2006.01)  
C07D 403/14 (2006.01)  
C07D 407/14 (2006.01)  
C07D 413/06 (2006.01)  
C07D 413/14 (2006.01)  
C07D 471/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2935238  
(86) **EP søkn.nr:** 13817739.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.05  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.28  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.27  
(30) **Prioritet:** 2012.12.21, US, 201261740596 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.12.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2013/060682  
(73) **Innehaver:**  
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street New York, NY 10017, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
EDWARDS, Martin Paul, c/o Pfizer Inc. 10555 Science Center Drive San Diego, California 92121, US-USA  
KUMPF, Robert Arnold, 3280 Avenida Anacapa Carlsbad, California 92009, US-USA  
KUNG, Pei-Pei, 5504 Shannon Ridge Lane San Diego, California 92130, US-USA  
MCALPINE, Indrawan James, 7190 Calabria Court Unit C San Diego, California 92122, US-USA  
NINKOVIC, Sacha, 8902 Nottingham Place La Jolla, California 92037, US-USA  
RUI, Eugene Yuanjin, 11254 Caminito Corriente San Diego, California 92128, US-USA  
SUTTON, Scott Channing, 11660 Weatherwood Place San Diego, California 92131, US-USA  
TATLOCK, John Howard, 10220 Camino San Thomas San Diego, California 92127, US-USA  
WYTHES, Martin James, c/o Pfizer Inc. 10555 Science Center Drive San Diego, California 92121, US-USA  
ZEHNDER, Luke Raymond, 4653 Rainier Avenue San Diego, California 92120, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ARYL AND HETEROARYL FUSED LACTAMS

- (51) **Klasse :** C07K 16/24 (2006.01)  
A61K 39/395 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2625199  
(86) **EP søkn.nr:** 11764764.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.10.07  
(87) **EP publ.dag:** 2013.08.14  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
(30) **Prioritet:** 2010.10.08, US, 391388 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.10.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/067522  
(73) **Innehaver:**  
Novartis AG, Lichtstrasse 354056 Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
GUETTNER, Achim, Novartis Pharma AG Postfach CH-4002 Basel, CH-Sveits  
MACHACEK, Matthias, Novartis Pharma AG Postfach CH-4002 Basel, CH-Sveits  
PAPAVASSILIS, Charis, Novartis Pharma AG Postfach CH-4002 Basel, CH-Sveits  
SANDER, Oliver, Novartis Pharma AG Postfach CH-4002 Basel, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHODS OF TREATING PSORIASIS USING IL-17 ANTAGONISTS

- (51) **Klasse :** C07K 16/24 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2630159  
(86) **EP søkn.nr:** 11776322.7  
(86) **EP innl.dag:** 2011.10.24  
(87) **EP publ.dag:** 2013.08.28  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
(30) **Prioritet:** 2010.10.22, US, 405798 P  
2011.05.11, US, 201161405798 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.10.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CH2011/000256  
(73) **Innehaver:**  
ESBATEch - a Novartis Company LLC, Wagistrasse 218952 Schlieren, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
BORRAS, Leonardo, Bوندentalstrasse 1CH-8952 Schlieren, CH-Sveits  
URECH, David, Widmen 8CH-8634 Hombrechtikon, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
STABLE AND SOLUBLE ANTIBODIES

- (51) **Klasse :** C07K 16/28 (2006.01)  
A61K 39/00 (2006.01)  
A61K 39/395 (2006.01)  
A61K 51/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3013861  
(86) **EP søkn.nr:** 14742047.5  
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.24  
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.04  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.29  
(30) **Prioritet:** 2013.06.24, US, 201361838534 P  
(86) **Int.inndag :** 2014.06.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/043952  
(73) **Innehaver:**  
Genentech, Inc., 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
EBENS, Allen J. Jr., c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080, US-USA  
HAZEN, Meredith C., c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080, US-USA  
HONGO, Jo-Anne, c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080, US-USA  
JOHNSTON, Jennifer W., c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080, US-USA  
JUNTILA, Teemu T., c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080, US-USA  
LI, Ji, c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080, US-USA  
POLSON, Andrew G., c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ANTI-FCRH5 ANTIBODIES

- (51) **Klasse :** **C08G 63/685 (2006.01)**  
**C09D 167/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3055340  
(86) **EP søkn.nr:** 14784056.5  
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.13  
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.17  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
(30) **Prioritet:** 2013.10.11, EP, 13188226  
(86) **Int.inndag :** 2014.10.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/071879  
(73) **Innehaver:**  
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 16411 TE Heerlen, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
LANSBERGEN, Adrianus Jozephus Hendricus, P.O. Box 4NL-6100 AA Echt, NL-Nederland  
KONING, Cornelis Eme, P.O. Box 4NL-6100 AA Echt, NL-Nederland  
BUIJSEN, Paulus Franciscus Anna, P.O. Box 4NL-6100 AA Echt, NL-Nederland  
HENDRIKS, Johannes Wilhelmus Maria, P.O. Box 4NL-6100 AA Echt, NL-Nederland  
PAPEGAAIJ, Alwin, P.O. Box 4NL-6100 AA Echt, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
POLYMER AND COMPOSITION

- (51) **Klasse :** **C12N 1/20 (2006.01)**  
**C12N 1/22 (2006.01)**  
**C12N 15/01 (2006.01)**  
**C12P 7/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2398891  
(86) **EP søkn.nr:** 10703889.5  
(86) **EP innl.dag:** 2010.02.16  
(87) **EP publ.dag:** 2011.12.28  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.27  
(30) **Prioritet:** 2009.02.17, EP, 09305154  
2009.02.18, US, 153478 P
- (86) **Int.inndag :** 2010.02.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/051885  
(73) **Innehaver:**  
Deinove, Cap Sigma - ZAC Euromédecine II 1682 rue de la Valsière 34790 Grabels, FR-Frankrike  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange 75016 Paris, FR-Frankrike  
Université de Montpellier, 163 rue Auguste Broussonnet 34090 Montpellier, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
ISOP, Cathy, 79 rue Olivier de Serres F-34400 Lunel, FR-Frankrike  
JOSEPH, Pascale, 18 rue Alcyone Le Capitole Appartement 331F-34000 Montpellier, FR-Frankrike  
LEONETTI, Jean-Paul, 9 Rue Jean Monet F-34170 Castelnau Le Lez, FR-Frankrike  
BITON, Jacques, 9 Impasse Dagobert F-60610 Lacroix-Saint-Ouen, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMPOSITIONS AND METHODS FOR DEGRADING LIGNOCELLULOSIC BIOMASS

- (51) **Klasse :** **C12N 5/0783 (2010.01)**  
**A61K 35/14 (2015.01)**  
**A61K 35/17 (2015.01)**  
**A61K 39/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2606125  
(86) **EP søkn.nr:** 11818884.6  
(86) **EP innl.dag:** 2011.08.22  
(87) **EP publ.dag:** 2013.06.26  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
(30) **Prioritet:** 2010.08.20, US, 401881 P  
2011.06.09, US, 201161495055 P
- (86) **Int.inndag :** 2011.08.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/048578  
(73) **Innehaver:**  
Immunovative Therapies, Ltd., Malcha Technology Park 1 Agudat Sport Hapoel Street Jerusalem 96951, IL-Israël
- (72) **Oppfinner:**  
HAR-NOY, Michael, King David's Crown 6 Washington Street Building 61 - Apartment 6394817 Jerusalem, IL-Israël
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CELLS EXPRESSING TH1 CHARACTERISTICS AND CYTOLYTIC PROPERTIES

- (51) **Klasse :** **C12N 15/113 (2010.01)**  
**A61K 31/7088 (2006.01)**  
**A61K 31/713 (2006.01)**  
**A61P 7/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2424987  
(86) **EP søkn.nr:** 10770391.0  
(86) **EP innl.dag:** 2010.04.30  
(87) **EP publ.dag:** 2012.03.07  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.15  
(30) **Prioritet:** 2009.05.01, US, 174719 P
- (86) **Int.inndag :** 2010.04.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/033078  
(73) **Innehaver:**  
CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard Miami, FL 33137, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
COLLARD, Joseph, 1004 Brooks Lane Delray Beach, FL 33483, US-USA  
KHORKOVA SHERMAN, Olga, 18288 SE Heritage Drive Tequesta, FL 33469, US-USA  
COITO, Carlos, 4518 Corniche Circle, Apt. 26 West Palm Beach, FL 33417, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, DK-5230 ODENSE, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
TREATMENT OF HEMOGLOBIN (HBF/HBG) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO HBF/HBG



- (51) **Klasse :** **C12N 15/113 (2010.01)**  
**A61K 31/713 (2006.01)**  
**C12N 5/074 (2010.01)**  
**C12N 15/63 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2432881  
(86) **EP søkn.nr:** 10778258.3  
(86) **EP innl.dag:** 2010.05.18  
(87) **EP publ.dag:** 2012.03.28  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.15  
(30) **Prioritet:** 2009.05.18, US, 179056 P  
2009.08.14, US, 233996 P  
2009.12.16, US, 286852 P
- (86) **Int.inndag :** 2010.05.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/035264  
(73) **Innehaver:**  
CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard Miami, FL 33137, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
COLLARD, Joseph, 1004 Brooks Lane Delray Beach, Florida 33483, US-USA  
KHORKOVA SHERMAN, Olga, 18288 Se, Heritage Drive Tequesta, Florida 33469, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, DK-5230 ODENSE, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
TREATMENT OF REPROGRAMMING FACTOR RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO A REPROGRAMMING FACTOR

- (51) **Klasse :** **C12N 15/55 (2006.01)**  
**C12N 9/84 (2006.01)**  
**C12P 35/04 (2006.01)**  
**C12P 37/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2367940  
(86) **EP søkn.nr:** 09796734.3  
(86) **EP innl.dag:** 2009.12.22  
(87) **EP publ.dag:** 2011.09.28  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
(30) **Prioritet:** 2008.12.23, EP, 08172831  
(86) **Int.inndag :** 2009.12.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/067752  
(73) **Innehaver:**  
DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., Alexander Fleminglaan 12613 AX Delft, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
VAN DER LAAN, Jan Metske, Leursebaan 364NL-4839 AP Breda, NL-Nederland  
MOODY, Harold, Monro, Akelei 9NL-6271 ED Gulpen, NL-Nederland  
KERKMAN, Richard, Prof. Zeemanstraat 37NL-2041 CN Zandvoort, NL-Nederland  
VAN DER DOES, Thomas, Dirkjespeerstraat 101461 JC Zuidoostbeemster, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Mutant penicillin G acylases

- (51) **Klasse :** **C12Q 1/68 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2766494  
(86) **EP søkn.nr:** 12773106.5  
(86) **EP innl.dag:** 2012.10.10  
(87) **EP publ.dag:** 2014.08.20  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
(30) **Prioritet:** 2011.10.10, GB, 201117448  
(86) **Int.inndag :** 2012.10.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2012/052509
- (73) **Innehaver:**  
University Court of The University of St Andrews, College Gate North Street St Andrews Fife KY16 9AJ, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
JOHNSTON, Ian Alistair, Scottish Oceans Institute University of St Andrews St Andrews KY16 8LB, GB-Storbritannia  
ASHTON, Thomas James, Scottish Oceans Institute University of St Andrews St Andrews KY16 8LB, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FISH SELECTION FOR IMPROVED TRAITS BASED ON THE DETECTION OF SEQUENCE VARIATIONS IN GENES

- (51) **Klasse :** **C12Q 1/68 (2006.01)**  
**G06F 19/22 (2011.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3063293  
(86) **EP søkn.nr:** 14793517.5  
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.31  
(87) **EP publ.dag:** 2016.09.07  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.15  
(30) **Prioritet:** 2013.10.31, EP, 13191170  
(86) **Int.inndag :** 2014.10.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/073463
- (73) **Innehaver:**  
Lexogen GmbH, Campus-Vienna-Biocenter 5 Helmut Qualtinger-Gasse 61030 Vienna, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
TÜRCK, Andreas, Taborstrasse 58A-1020 Vienna, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
NUCLEIC ACID COPY NUMBER DETERMINATION BASED ON FRAGMENT ESTIMATES

- (51) **Klasse :** **C25C 3/08 (2006.01)**  
**C25C 3/16 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2732074
- (86) **EP søkn.nr:** 12748725.4
- (86) **EP innl.dag:** 2012.07.10
- (87) **EP publ.dag:** 2014.05.21
- (80) **EP meddelt :** 2017.11.29
- (30) **Prioritet:** 2011.07.12, FR, 1102199
- (86) **Int.inndag :** 2012.07.10
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2012/000281
- (73) **Innehaver:**  
Rio Tinto Alcan International Limited, 400-1190 Avenue des Canadiens de MontréalMontréal, QC H3B 0E3, CA-Canada
- (72) **Oppfinner:**  
MARTIN, Olivier, 280 rue Jean Matter - L'Echaillon Cidex 70273300 Hermillon, FR-Frankrike  
RENAUDIER, Steeve, 13 rue Jean MoulinF-73140 Saint Michel De Maurienne, FR-Frankrike  
BARDET Benoit, 381 rue des Nouvelles Resses73300 Villargordran, FR-Frankrike  
DUVAL, Christian, 34 rue des Pervenches38500 Coublevie, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ALUMINUM SMELTER INCLUDING CELLS HAVING A CATHODE OUTLET THROUGH THE BASE OF THE CASING, AND A MEANS FOR STABILIZING THE CELLS

- (51) **Klasse :** **E02F 3/36 (2006.01)**  
**F16B 19/12 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2824243
- (86) **EP søkn.nr:** 14175847.4
- (86) **EP innl.dag:** 2014.07.04
- (87) **EP publ.dag:** 2015.01.14
- (80) **EP meddelt :** 2017.11.22
- (30) **Prioritet:** 2013.07.10, IT, BO20130357
- (73) **Innehaver:**  
Cangini Benne S.R.L., Via Savio, 29/3147027 SarsinaLocalita' Valbiano, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
Cangini, Davide, CANGINI BENNE S.R.L.Via Strada Tezzo47025 Mercato Saraceno, IT-Italia  
Faedi, Marco, CANGINI BENNE S.R.L.Via Provinciale Sala, 130547023 Cesena, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Connection apparatus for interconnecting an arm and a tool of a work machine

- (51) **Klasse :** **E03C 1/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2634317
- (86) **EP søkn.nr:** 13156396.7
- (86) **EP innl.dag:** 2013.02.22
- (87) **EP publ.dag:** 2013.09.04
- (80) **EP meddelt :** 2017.11.22
- (30) **Prioritet:** 2012.02.28, DE, 102012203016
- (73) **Innehaver:**  
Hansgrohe SE, Auestrasse 5-977761 Schiltach, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Balkau, Matthias, Erdlinsbach 13677761 Schiltach, DE-Tyskland  
Blattner, Joachim, Lindenstr. 977716 Haslach, DE-Tyskland  
Kinle, Ulrich, Rothaldenstr. 2177773 Schenkzell, DE-Tyskland  
Wöhrl, Markus, Schloßbergstr. 2277761 Schiltach, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Sanitary fittings

- (51) **Klasse :** **E21B 17/01 (2006.01)**  
**E21B 17/08 (2006.01)**  
**E21B 17/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2340349
- (86) **EP søkn.nr:** 09747874.7
- (86) **EP innl.dag:** 2009.09.23
- (87) **EP publ.dag:** 2011.07.06
- (80) **EP meddelt :** 2017.11.15
- (30) **Prioritet:** 2008.10.29, FR, 0806016
- (86) **Int.inndag :** 2009.09.23
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2009/001137
- (73) **Innehaver:**  
IFP Energies nouvelles, 1 & 4 avenue de Bois-Préau92500 Rueil-Malmaison, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
GUESNON, Jean, 20 rue du Val FleuryF-78400 Chatou, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR LIGHTENING A RISER WITH OPTIMIZED WEARING PIECE

- (51) **Klasse :** *E21B 17/02 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2440736  
 (86) **EP søkn.nr:** 10730030.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.06.08  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.04.18  
 (80) **EP meddelt :** 2017.10.04  
 (30) **Prioritet:** 2009.06.08, AT, 8832009  
 (86) **Int.inndag :** 2010.06.08  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/AT2010/000200  
 (73) **Innehaver:**  
 think and vision GmbH, Parkstrasse 258700 Leoben, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
 SCHEIBELMASSER, Anton, Ludwig Hülgerthgasse 24A-8054 Graz, AT-Østerrike  
 LINDNER, Werner, Schinitzgasse 25/16A-8605 Kapfenberg, AT-Østerrike  
 LAMIK, Abdelrhani, Seegrabenstrasse 45 BA-8700 Leoben, AT-Østerrike  
 LAMIK-THONHAUSER, Bouchra, Traidersbergstrasse 24A-8792 St. Peter-Freienstein, AT-Østerrike  
 KARPF, Robert, Paulahofsiedlungsstrasse A2A-8600 Bruck/Mur, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
 DEVICE FOR DETERMINING THE LENGTH OF A SET OF BORING RODS

- (51) **Klasse :** *E21B 19/06 (2006.01)*  
*E21B 19/16 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2906774  
 (86) **EP søkn.nr:** 13845532.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.10.09  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.08.19  
 (80) **EP meddelt :** 2017.11.29  
 (30) **Prioritet:** 2012.10.09, US, 201261711404 P  
 (86) **Int.inndag :** 2013.10.09  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2013/000873  
 (73) **Innehaver:**  
 Noetic Technologies Inc., 4110-56 Avenue NWEdmonton, Alberta T6B 3R8, CA-Canada
- (72) **Oppfinner:**  
 SLACK, Maurice W., 3214 McCall Place N.W.Edmonton, Alberta T6R 3V2, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
 TOOL FOR GRIPPING TUBULAR ITEMS

- (51) **Klasse :** *E21B 19/24 (2006.01)*  
*E21B 19/16 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3087246  
 (86) **EP søkn.nr:** 14809133.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.11.25  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.11.02  
 (80) **EP meddelt :** 2018.01.10  
 (30) **Prioritet:** 2013.12.26, US, 201314141170  
 (86) **Int.inndag :** 2014.11.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/066326  
 (73) **Innehaver:**  
 Reelwell AS, P.O. Box 224059 RøynebergNorge
- (72) **Oppfinner:**  
 VESTAVIK, Ola, Nedre Sørliia 26N-6092 FosnavågNorge
- (74) **Fullmektig:**  
 Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
 METHOD FOR RUNNING CONDUIT IN EXTENDED REACH WELLBORES

- (51) **Klasse :** *E21B 23/08 (2006.01)*  
*E21B 23/00 (2006.01)*  
*E21B 34/14 (2006.01)*  
*E21B 34/16 (2006.01)*  
*E21B 43/14 (2006.01)*  
*E21B 43/26 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2262977  
 (86) **EP søkn.nr:** 09718573.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.03.04  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.12.22  
 (80) **EP meddelt :** 2017.11.15  
 (30) **Prioritet:** 2008.03.07, US, 44087  
 2008.04.14, US, 102687
- (86) **Int.inndag :** 2009.03.04  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/035991  
 (73) **Innehaver:**  
 Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James PlaceHouston, TX 77056, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
 SNIDER, Philip M., 12102 Rocky LaneHouston, Texas 77070, US-USA  
 PURKIS, Daniel G., 10 WhinnyfoldCruden BayAberdeenshire AB42 0QH, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
 Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, GB-G58PL GLASGOW, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
 SYSTEMS, ASSEMBLIES AND PROCESSES FOR CONTROLLING TOOLS IN A WELL BORE

- (51) **Klasse :** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 33/038 (2006.01)*  
*H02B 7/01 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3060745  
(86) **EP søkn.nr:** 15709654.6  
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.04  
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.31  
(80) **EP meddelt :** 2018.01.03  
(30) **Prioritet:** 2014.03.19, EP, 14160725  
(86) **Int.inndag :** 2015.03.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/054460  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße  
180333 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
KRISTENSEN, Knut, Schonhowd, Nordvikvegen 321N-  
2316 HamarNorge
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300  
KØBENHAVN S, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
POWER SWITCHING DEVICE

- (51) **Klasse :** *E21B 43/26 (2006.01)*  
*E21B 43/14 (2006.01)*  
*E21B 43/25 (2006.01)*  
*E21B 43/28 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2935771  
(86) **EP søkn.nr:** 13817680.5  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.19  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.28  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
(30) **Prioritet:** 2012.12.19, GB, 201222953  
(86) **Int.inndag :** 2013.12.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/077513  
(73) **Innehaver:**  
Maersk Olie & Gas A/S, Esplanaden 501263 Copenhagen  
K, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
LUMBYE, Peter, Maersk Oil QatarAl Nassim Gardens  
82Doha, QA-Qatar  
LAURENTZIUS, Mikkel, Maersk Oil QatarAl Nassim  
Gardens 26Doha, QA-Qatar  
DOIMAS, Ioanna, 25th Martiou 52GR-15237 Vrilissia, GR-  
Hellas  
KOGSBOLL, Hans-Henrik, Bernstorffsvaenget 10DK-2820  
Gentofte, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A  
SUBTERRANEAN REGION

- (51) **Klasse :** *F03D 7/06 (2006.01)*  
*F03D 3/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2908005  
(86) **EP søkn.nr:** 14178294.6  
(86) **EP innl.dag:** 2014.07.24  
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.19  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.29  
(30) **Prioritet:** 2014.02.14, DE, 102014002078  
(73) **Innehaver:**  
Rath, Thorsten, Buchenweg 588690 Uhldingen-  
Muehlhofen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Rath, Siegfried Franz, Mühlfeld 286753 Möttingen-  
Kleinsorheim, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Vertical wind generator

- (51) **Klasse :** *F16J 15/00 (2006.01)*  
*F16J 15/16 (2006.01)*  
*F16J 15/32 (2016.01)*  
*F16J 15/44 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2906857  
(86) **EP søkn.nr:** 13845674.4  
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.11  
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.19  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
(30) **Prioritet:** 2012.10.12, US, 201261795217 P  
2012.12.14, US, 201261797747 P  
2013.05.03, US, 201361854879 P
- (86) **Int.inndag :** 2013.10.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/064700  
(73) **Innehaver:**  
Kalsi Engineering, Inc., 745 Park Two DriveSugar Land, TX  
77478, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
RICHIE, Aaron Paul, 7416 Erath StreetHouston, Texas  
77023, US-USA  
DIETLE, Lannie L., 14838 Sagamore Hills DriveHouston,  
Texas 77081, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DYNAMIC BACKUP RING ASSEMBLY

- (51) **Klasse :** *F16L 55/1645 (2006.01)*  
*B29C 39/02 (2006.01)*  
*B29C 39/10 (2006.01)*  
*B29K 105/16 (2006.01)*  
*B29L 23/00 (2006.01)*  
*F16L 55/165 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3115673  
(86) **EP søkn.nr:** 16176647.2  
(86) **EP innl.dag:** 2016.06.28  
(87) **EP publ.dag:** 2017.01.11  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
(30) **Prioritet:** 2015.07.10, DE, 102015212964  
(73) **Innehaver:**  
resinnovation GmbH, Im Speyerer Tal 976761 Rülzheim, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Heuser, Mirko, Kirschenweg 2a76761 Rülzheim, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING PIPE CLADDING

- (51) **Klasse :** *F16L 58/18 (2006.01)*  
*B29C 45/14 (2006.01)*  
*B29C 45/17 (2006.01)*  
*B29C 45/72 (2006.01)*  
*F16L 1/20 (2006.01)*  
*F16L 59/20 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3063452  
(86) **EP søkn.nr:** 14806697.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.30  
(87) **EP publ.dag:** 2016.09.07  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.06  
(30) **Prioritet:** 2013.10.31, GB, 201319287  
(86) **Int.inndag :** 2014.10.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2014/053235  
(73) **Innehaver:**  
Subsea 7 Limited, 40 Brighton RoadSutton, Surrey SM2 5BN, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
HOFFMANN, Philippe Benoit Jacques, 8 Fielding MewsLondon SW13 9EY, GB-Storbritannia  
GORDON, Mike, The BramblesHurtmore RoadHurtmoreGodalmingSurrey GU7 2RA, GB-Storbritannia  
MONFORT-MOROS, Nicolas, Flat 22 Grover HouseVauxhall StreetLondon SE11 5LJ, GB-Storbritannia  
POPINEAU, Sylvain, Flat 33 Finborough RoadLondon SW10 9DA, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TECHNIQUE FOR COATING A FIELD JOINT OF A PIPELINE

- (51) **Klasse :** *F17C 1/00 (2006.01)*  
*F17C 13/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3080510  
(86) **EP søkn.nr:** 14821754.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.11.28  
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.19  
(80) **EP meddelt :** 2018.01.03  
(30) **Prioritet:** 2013.12.12, FR, 1362490  
(86) **Int.inndag :** 2014.11.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2014/053084  
(73) **Innehaver:**  
Air Liquide Santé (International), 75, quai d'Orsay75007 Paris, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
DE VILLEMEUR, Pierre, 3, rue du pressoirF-78430 Louveciennes, FR-Frankrike  
LECOURT, Laurent, 3 sentiers des sablonsF-94230 Cachan, FR-Frankrike  
BESÈME, Catherine, 8 rue Juliette LamberF-75017 Paris, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SYSTEM FOR STORING AND DISTRIBUTING AN NO/NITROGEN GASEOUS MIXTURE

- (51) **Klasse :** *F23G 7/08 (2006.01)*  
*F23K 5/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2831500  
(86) **EP søkn.nr:** 13790447.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.05.07  
(87) **EP publ.dag:** 2015.02.04  
(80) **EP meddelt :** 2017.12.06  
(30) **Prioritet:** 2012.05.15, US, 201213472343  
(86) **Int.inndag :** 2013.05.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/039916  
(73) **Innehaver:**  
JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East ApacheTulsa, OK 74116, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
KODESH, Zachary, L., 3914 E 51st PlaceTulsa, OK 74135, US-USA  
KORB, Thomas, M., 8182 N 70th East AvenueOwasso, OK 74055, US-USA  
POE, Roger, L., 7659 Hickory StreetBeggs, OK 74421, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache, US-OK74116 TULSA, USA
- (54) **Benevnelse:**  
RAPID GAS EXCHANGE AND DELIVERY SYSTEM

- (51) **Klasse :** *G01N 15/14 (2006.01)*  
*G01N 15/02 (2006.01)*  
*G01N 33/28 (2006.01)*  
*G01N 35/08 (2006.01)*  
*G01N 15/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2861958  
(86) **EP søkn.nr:** 13806762.4  
(86) **EP innl.dag:** 2013.06.19  
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.22  
(80) **EP meddelt :** 2018.01.17  
(30) **Prioritet:** 2012.06.19, US, 201261661387 P  
2013.03.14, US, 201361785541 P
- (86) **Int.inndag :** 2013.06.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/046482  
(73) **Innehaver:**  
The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy, Office of Naval Research 875 N Randolph Street Suite 1425Arlington, VA 22203-1995, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
TUCKER, John, E, 14905 Jaslow StreetCentreville, VA 20120, US-USA  
REINTJES, John, F., 6019 Craft Road,Alexandria, VA 22310, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
REMOTE MULTISENSOR OPTICAL PARTICLE MONITOR FOR FLOWING FLUID SYSTEMS

- (51) **Klasse :** *H01M 4/36 (2006.01)*  
*H01M 4/60 (2006.01)*  
*H01M 8/18 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2997613  
(86) **EP søkn.nr:** 15705198.8  
(86) **EP innl.dag:** 2015.02.07  
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.23  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.22  
(30) **Prioritet:** 2014.02.13, DE, 102014001816  
(86) **Int.inndag :** 2015.02.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/000261  
(73) **Innehaver:**  
Jenabatteries GmbH, Botzstrasse 507743 Jena, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
HAGER, Martin, Am Hankelsberg 3707774 Dornburg-Camburg, DE-Tyskland  
JANOSCHKA, Tobias, Löbdergraben 14a07743 Jena, DE-Tyskland  
SCHUBERT, Ulrich S., Botzstrasse 507743 Jena, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
REDOX FLOW CELL FOR STORING ELECTRICAL ENERGY AND USE THEREOF

- (51) **Klasse :** *H02J 3/22 (2006.01)*  
*H02J 3/34 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2822137  
(86) **EP søkn.nr:** 13174851.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.03  
(87) **EP publ.dag:** 2015.01.07  
(80) **EP meddelt :** 2018.01.03  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 180333 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Boe, Ove, Granheimv. 57549 TanemNorge  
Haugan, Espen, Strinndvegen 737052 TrondheimNorge
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300 KØBENHAVN S, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
Method and arrangement for transferring electrical power for subsea applications

- (51) **Klasse :** *H04L 29/06 (2006.01)*  
*G06F 21/34 (2013.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2404428  
(86) **EP søkn.nr:** 10712911.6  
(86) **EP innl.dag:** 2010.03.05  
(87) **EP publ.dag:** 2012.01.11  
(80) **EP meddelt :** 2017.11.15  
(30) **Prioritet:** 2009.03.06, US, 158192 P  
(86) **Int.inndag :** 2010.03.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/052843  
(73) **Innehaver:**  
Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie92190 Meudon, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
KRISHNA, Ksheerabdhi, c/o Gemalto SAIntellectual Property Dpt6 rue de la VerrerieF-92197 Meudon, FR-Frankrike  
SACHDEVA, Kapil, c/o Gemalto SAIntellectual Property Dpt6 rue de la VerrerieF-92197 Meudon, FR-Frankrike  
LU, Karen, HongQuian, c/o Gemalto SAIntellectual Property Dpt6 rue de la VerrerieF-92197 Meudon, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SECURITY IN BROWSER-BASED ACCESS TO SMART CARDS

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

- (51) **Klasse :** **B25B 21/00 (2006.01)**  
**B25B 23/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2055435
- (86) **EP søkn.nr.:** 08165356.0
- (86) **EP innl.dag:** 2008.09.29
- (87) **EP publ.dag:** 2009.05.06
- (80) **EP meddelt :** 2014.12.10
- (30) **Prioritet:** 2007.10.29, US, 926285
- (73) **Innehaver:**  
Junkers, John K., 14 Algonquin TrailSaddle River, NJ  
07458, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Junkers, John K., 14 Algonquin TrailSaddle River, NJ  
07458, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Fluid-operated torque wrench for and method of tightening  
or loosening fasteners
-

## Ny meddelelse som resultat av administrativ overprøving (b3)

- (51) **Klasse:** *G01N 13/00 (2006.01)*  
*E21B 43/01 (2006.01)*  
*G01N 19/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 333044
- (21) **Søknadsnr:** 20040433
- (22) **Inng.dag:** 2004.01.30
- (30) **Prioritet:** 2001.08.02, IT, MI01A001689  
2002.03.27, IT, MI02A000634
- (86) **Int.inng.dag og Søknadsnr:** 2002.07.30, PCT/EP2002/08547
- (24) **Løpedag:** 2002.07.30
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.04.02
- (45) **Meddelt:** 2013.02.18
- (73) **Innehaver:**  
ENI SpA, Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 ROMA, Italia (IT)  
EniTecnologie SpA, Via Felice Maritano, 26, 20097 SAN DONATO MILANESE-MILANO, Italia (IT)
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Martin Bartosek, Via Venezia, 40, 20025 LEGNANO, Italia (IT)  
Alberto di Lullo, Via Piamonte, 14, 25019 SIRMIONE, Italia (IT)  
Sebastiano Correra, Via Libertà, 72, 20097 SAN DONATO MILANESE, Italia (IT)  
Vittorio Rota, Via Monte Grappa, 11, 20097 SAN DONATO MILANESE, Italia (IT)  
Gilberto Toffolo, Via Toffoli, 37, 33080 SAN FOCA, Italia (IT)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte ved bestemmelse av veggfriksjonsprofil langs rør ved hjelp av trykktransientmålinger.
-



## Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter

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

(11) **Patent nr.:** NO/EP2408476  
(21) **Søknadsnr.:** EP2408476  
(73) **Innehaver:** International AIDS Vaccine Initiative, 125 Broad Street , 9th Floor, US-NY10004 NEW YORK, USA  
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.04.05

(11) **Patent nr.:** NO/EP2244820  
(21) **Søknadsnr.:** EP2244820  
(73) **Innehaver:** Sandvik SPS GmbH, Niederlassung SPS Fellbach Salierstrasse 35, DE-70736 FELLBACH, Tyskland  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.04.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP3049208  
(21) **Søknadsnr.:** EP3049208  
(73) **Innehaver:** Ersa GmbH, Leonhard-Karl-Strasse 24, DE-97877 WERTHEIM, Tyskland  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.04.16

(21) **Søknadsnr.:** EP3068685  
(73) **Innehaver:** NAVAL Energies, 40-42 rue du Docteur Finlay, FR-75015 PARIS, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.04.19

(11) **Patent nr.:** 336490  
(21) **Søknadsnr.:** 20131491  
(73) **Innehaver:** Vestdavit Gruppen AS, Damsgårdsveien 143, 5160 LAKSEVÅG, Norge  
(74) **Fullmektig:** PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.04.12

(21) **Søknadsnr.:** 20151472  
(71) **Søker:** Global Gravity ApS, Lillebæltsvej 37, DK-6715 ESBJERG N, Danmark  
(74) **Fullmektig:** PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.04.17

(11) **Patent nr.:** NO/EP2571810  
(21) **Søknadsnr.:** EP2571810  
(73) **Innehaver:** ArianeGroup SAS, Tour Cristal 7-11 quai André Citroën, FR-75015 PARIS, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.04.16

(21) **Søknadsnr.:** 20063125  
(71) **Søker:** ArianeGroup SAS, Tour Cristal 7-11 quai André Citroën, FR-75015 PARIS, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.04.16

(11) **Patent nr.:** 322507  
(21) **Søknadsnr.:** 20015797  
(73) **Innehaver:** Agouron Pharmaceuticals, LLC., 10646 Science Center Drive, US-CA92121 SAN DIEGO, USA  
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.04.06

(21) **Søknadsnr.:** 2013004  
(73) **Innehaver:** Agouron Pharmaceuticals, LLC., 10646 Science Center Drive, US-CA92121 SAN DIEGO, USA  
(71) **Søker:** Agouron Pharmaceuticals Inc, 10646 Science Center Drive, US-CA92121 SAN DIEGO, USA  
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.04.06

(11) **Patent nr.:** NO/EP2582883  
(21) **Søknadsnr:** EP2582883  
(73) **Innehaver:** Versabar, Inc., 1111 Engineers Road,  
US-LA70037 BELLE CHASSE, USA  
(74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260  
KØBENHAVN K, Danmark  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.04.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP1972775  
(21) **Søknadsnr:** EP1972775  
(73) **Innehaver:** ArianeGroup SAS, Tour Cristal 7-11 quai  
André Citroën, FR-75015 PARIS,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.04.16

(21) **Søknadsnr:** 20060008  
(71) **Søker:**  
MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, DE-86153  
AUGSBURG, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika,  
0118 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.04.13

(21) **Søknadsnr:** 20171976  
(71) **Søker:**  
Completion Products Limited, Dentons UKMEA LLP, The  
Capitol, 431 Unin Street, GB-AB116DA ABERDEEN,  
Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, GB-  
G58PL GLASGOW, Storbritannia  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.04.10

(21) **Søknadsnr:** 20161218  
(71) **Søker:**  
NORGES MILJØ- OG BIOVITENSKAPELIGE  
UNIVERSITET (NMBU), Postboks 5003, 1432 ÅS, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.04.13

(21) **Søknadsnr:** 20131326  
(71) **Søker:**  
Barlean's Organic Oils, LLC, 3660 Slater Rd., US-  
WA98248-9518 FERNDAL, USA  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.04.17

(21) **Søknadsnr:** 20171313  
(71) **Søker:**  
Barlean's Organic Oils, LLC, 3660 Slater Rd., US-  
WA98248-9518 FERNDAL, USA  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.04.17

(11) **Patent nr.:** 329390  
(21) **Søknadsnr:** 20092778  
(73) **Innehaver:** MTI Holding AS, Litlås 8, 5954  
MONGSTAD, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.04.13

(21) **Søknadsnr:** 20093216  
(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:**  
2018.04.11

(11) **Patent nr.:** NO/EP2240803  
(21) **Søknadsnr:** EP2240803  
(73) **Innehaver:** Schlumberger Technology B.V.,  
Parkstraat 83-89m, NL-2514JG HAAG,  
Nederland  
(74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.12.21

(11) **Patent nr.:** 320731  
(21) **Søknadsnr:** 20031600  
(73) **Innehaver:** MTI Holding AS, Litlås 8, 5954  
MONGSTAD, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.04.13

## Fortsatt behandling innvilget

Juridisk seksjon har innvilget fortsatt behandling (tidligere kalt «oppreisning») i følgende patent/patentsøknad.

(21) **Søknadsnr:** 20044296  
(11) **Patentnr:** 334534  
(51) **Klasse:** *F16L 55/26 (2006.01)*  
*G01D 21/00 (2006.01)*  
*G01N 27/82 (2006.01)*  
*G01N 29/26 (2006.01)*

---

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

- (21) **Søknadsnr:** 20032084
- (21) **Søknadsnr:** 20082731
- (21) **Søknadsnr:** 20084889
- (21) **Søknadsnr:** 20092005
- (21) **Søknadsnr:** 20101484
- (21) **Søknadsnr:** 20101539
- (21) **Søknadsnr:** 20160781

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

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2018014</b>
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2018.04.17
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	1998.12.21
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>317180</b>
(24)	<b>Løpedag:</b>	1997.06.24
(73)	<b>Innehaver:</b>	Novartis AG
(74)	<b>Fullmektig:</b>	ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
(95)	<b>Produkt:</b>	Deferasirox - forlenget SPC
(92)	<b>NO markedsførings- tillatelse nr:</b>	EU/1063561-1
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2006.08.28
(93)	<b>Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:</b>	EU/1063561-1
(93)	<b>Dato for samme:</b>	2006.09.20
(54)	<b>Benevnelse:</b>	Substituerte 3,5-difenyl- 1,2,4-triazoler og deres anvendelse som farmasøytiske metallchelatorer

---

## Endring i fullmaktsforhold

(11) **Patentnr:** 320731  
(21) **Søknadsnr:** 20031600  
(73) **Innehaver:**  
MTI Holding AS, Littås 8, 5954 MONGSTAD, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.04.13

---

(11) **Patentnr:** 329390  
(21) **Søknadsnr:** 20092778  
(73) **Innehaver:**  
MTI Holding AS, Littås 8, 5954 MONGSTAD, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.04.13

---

(11) **Patentnr:** NO/EP3186199  
(21) **Søknadsnr:** EP3186199  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.04.13

---