

Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenttidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

▶ Sandakerveien 64

**POSTADRESSE**

▶ Postboks 8160 Dep.  
0033 Oslo

**E-POST**

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

**TELEFON**

▶ +47 22 38 73 00  
8.00-15.45

## Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (a) .....	3
Meddelte patenter B1 .....	10
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	17
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	50
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	54
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc).....	55
Endring i fullmaktsforhold .....	56
Oversettelse av krav i europeiske søknader (a1).....	57

### 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 13/00 (2006.01)*  
*A01K 31/06 (2006.01)*  
*A01K 31/12 (2006.01)*  
*A01K 31/14 (2006.01)*  
*A01K 31/18 (2006.01)*  
*A01K 31/19 (2006.01)*  
*A01K 31/22 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160595  
(22) **Inndag:** 2016.04.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.10.13  
(24) **Løpedag:** 2016.04.12  
(71) **Søker:**  
Bjarne Johannes Bore, Kleppelundvegen 5, 403 D, 4352 KLEPPE
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Bjarne Johannes Bore, Kleppelundvegen 5, 403 D, 4352 KLEPPE
- (54) **Benevnelse:**  
Strøbad for fjærkre og fremgangsmåte for bruk av strøbad.

- (51) **Klasse:** *A01K 61/13 (2017.01)*  
*A01K 61/60 (2017.01)*  
*E02B 3/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160719  
(22) **Inndag:** 2016.04.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.10.16  
(24) **Løpedag:** 2016.04.29  
(71) **Søker:**  
Asbjørn Larsen, 8432 ALSVÅG  
Arnold Jensen, Gårdsøyveien 17, 8406 SORTLAND
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Asbjørn Larsen, 8432 ALSVÅG  
Arnold Jensen, Gårdsøyveien 17, 8406 SORTLAND
- (54) **Benevnelse:**  
SYSTEM FOR REMOVING LICE FROM FISH
- Krav på norsk er innkommet 2017.07.12.

- (51) **Klasse:** *A01K 61/60 (2017.01)*  
*A01K 63/04 (2006.01)*  
*A01K 61/13 (2017.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160516  
(22) **Inndag:** 2016.03.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.10.02  
(24) **Løpedag:** 2016.03.31  
(71) **Søker:**  
Oxyvision AS, Idrettsvegen 4, 6652 SURNA
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Martin Gausen, Oppistua Øye, 6650 SURNADAL  
Nils Hovden, Charlottes vei 10, 1539 MOSS  
Henrik Grundvig, Schweigaards gate 63, 0656 OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for tilførsel og behandling av vann i merd

- (51) **Klasse:** *A01K 97/04 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160997  
(22) **Inndag:** 2016.06.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.10.16  
(24) **Løpedag:** 2016.06.13  
(71) **Søker:**  
Kvalvikbait AS, Sykehusvegen 21, 9019 TROMSØ
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Svein Kvalvik, Bevervegen 12, 9017 TROMSØ  
Sten Ivar Siikavuopio, Utsikten 289, 9018 TROMSØ  
Gustav Martinsen, Dukvegen 4, 9105 KVALØYA  
Svein Kristian Stormo, Utsikten 290, 9018 TROMSØ
- (54) **Benevnelse:**  
Teineagn og fremgangsmåte ved teinefiske

- (51) **Klasse:** *A61K 31/436 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20170956  
(22) **Inndag:** 2017.06.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2008.08.12  
(30) **Prioritet:** 2006.09.14, EP, 06120660  
2005.11.21, GB, 0523658.3  
2006.01.19, GB, 0601082.1  
2006.02.10, GB, 0602747.8  
2006.04.21, GB, 0607942.0  
2006.05.10, GB, 0609272.0  
2006.05.18, GB, 0609912.1
- (62) **Utskilt fra:** 20161045, med inndato 2016.06.22  
(62) **Avdelt fra:** 20161045, med inndato 2016.06.22  
(86) **Int.inndag:** 2006.11.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2006/068656  
(24) **Løpedag:** 2006.11.20  
(68) **Basispatent:** 20161045, med inndato 2016.06.22  
(71) **Søker:**  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
David Lebwahl, 55 Pomeroy Road, NJ07940 MADISON, USA (US)  
Peter Wayne Marks, 145 Rimmon Road, CT06525-1913 WOODBRIDGE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Neuroendokrin tumorbehandling

- (51) **Klasse:** *A61K 31/496 (2006.01)*  
*A61K 31/404 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20170945
- (22) **Inndag:** 2017.06.12
- (41) **Allm.tilgj:** 2007.09.11
- (30) **Prioritet:** 2004.12.24, EP, 04030770
- (62) **Utskilt fra:** 20161634, med inndato 2016.10.12
- (62) **Avdelt fra:** 20161634, med inndato 2016.10.12
- (86) **Int.inndag:** 2005.12.21
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2005/057002
- (24) **Løpedag:** 2005.12.21
- (68) **Basispatent:** 20161634, med inndato 2016.10.12
- (71) **Søker:**  
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse  
173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Armin Heckel, Geschwister-Scholl-Strasse 71, 88400  
BIBERACH, Tyskland (DE)  
Gerald Jürgen Roth, Akazienweg 47, 88400 BIBERACH,  
Tyskland (DE)  
Matthias Grauert, Osterbergstrasse 10, 88400  
BIBERACH, Tyskland (DE)  
Georg Dahmann, Bahnhofstrasse 14, 88448  
ATTENWEILER, Tyskland (DE)  
John Edward Park, Am Marktplatz 40, 88400 BIBERACH,  
Tyskland (DE)  
Nveed Chaudhary, 13 Dagmar Avenue, HA98DG  
MIDDLESEX, WEMBLEY, Storbritannia (GB)  
Trixi Brandl, Murbecherstr. 27, 4056 BASEL, Sveits (CH)
- (54) **Benevnelse:**  
Medikamenter for behandling eller forebygging av  
fibrotiske sykdommer

- (51) **Klasse:** *A63K 3/04 (2006.01)*  
*A63K 3/04 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160502
- (22) **Inndag:** 2016.03.30
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.10.02
- (24) **Løpedag:** 2016.03.30
- (71) **Søker:**  
Inventu AS, Kjøseveien 553, 3268 LARVIK
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Bendik Bø, Kjøseveien 553, 3268 LARVIK
- (54) **Benevnelse:**  
Sikkerhetsanordning for sprangridning

- (51) **Klasse:** *B01D 53/34 (2006.01)*  
*B01D 53/86 (2006.01)*  
*B01D 53/94 (2006.01)*  
*F01N 3/00 (2006.01)*  
*F01N 3/10 (2006.01)*  
*F01N 3/035 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20170296
- (22) **Inndag:** 2017.03.01
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.10.02
- (30) **Prioritet:** 2016.03.31, DE, 10 2016 205 274
- (24) **Løpedag:** 2017.03.01
- (71) **Søker:**  
MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstr. 1, 86153  
AUGSBURG, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Andreas Döring, Ziehrerstrasse 24, 82008  
UNTERHACHING, Tyskland (DE)  
Plamen Toshev, Singerstrasse 16, 86159 AUGSBURG,  
Tyskland (DE)  
Francis Nana, Turfstrasse 24, 81929 MÜNCHEN,  
Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
EXHAUST GAS AFTER-TREATMENT SYSTEM AND  
INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- (51) **Klasse:** *B60Q 1/26 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161981
- (22) **Inndag:** 2016.12.14
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.10.02
- (30) **Prioritet:** 2016.03.31, ES, 201630393
- (24) **Løpedag:** 2016.12.14
- (71) **Søker:**  
FEDERAL SIGNAL VAMA, S.A., Dr. Ferran, 7, 08339  
VILASSAR DE DALT (BARCELONA), Spania (ES)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Juan José Muñoz García, Dr. Ferran, 7, 08339 VILASSAR  
DE DALT (BARCELONA), Spania (ES)
- (54) **Benevnelse:**  
PRIORITY LIGHT BAR DEVICE

- (51) **Klasse:** *E02D 27/20 (2006.01)*  
*E02D 23/02 (2006.01)*  
*E02D 23/16 (2006.01)*  
*E02D 27/52 (2006.01)*  
*E02B 17/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160518
- (22) **Inndag:** 2016.04.01
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.10.02
- (24) **Løpedag:** 2016.04.01
- (71) **Søker:**  
Sembcorp Marine Integrated Yard Pte Ltd., 29 Tanjong  
Kling Road, 628054 SINGAPORE, Singapore (SG)
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Harald Vartdal, Bryggeveien 48 C, 3470 SLEMMESTAD  
Stig Rau Andersen, c/o LMG Marin AS, Postboks 2424  
Solheimsviken, 5824 BERGEN
- (54) **Benevnelse:**  
SEABED BASE STRUCTURE AND METHOD FOR  
INSTALLATION OF SAME

(51) **Klasse:** *E06B 9/42 (2006.01)*  
*E06B 9/32 (2006.01)*  
*E06B 9/58 (2006.01)*  
*E06B 9/80 (2006.01)*  
*E06B 9/34 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160511  
(22) **Inndag:** 2016.03.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.10.02  
(24) **Løpedag:** 2016.03.31  
(71) **Søker:**  
Omega Industrier AS, Svennebyveien 208, 1820 SPYDEBERG

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

(72) **Oppfinner:**  
Ove Mansæterbak, Hobølvn. 30, 1825 TOMTER

(54) **Benevnelse:**  
Rullegardin for utvendig montering på en bygning.

(51) **Klasse:** *E21B 31/107 (2006.01)*  
*E21B 44/04 (2006.01)*  
*E21B 3/02 (2006.01)*  
*E21B 17/07 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160497  
(22) **Inndag:** 2016.03.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.10.02  
(24) **Løpedag:** 2016.03.30  
(71) **Søker:**  
MHWirth AS, Postboks 413 Lundsiden, 4604 KRISTIANSAND S

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

(72) **Oppfinner:**  
Tor Inge Waag, Dalsveien 50, 4634 KRISTIANSAND S  
Sjur Henning Hollekim, Valsvigeveien 32, 4639 KRISTIANSAND S

(54) **Benevnelse:**  
DRILLING MACHINE AND METHOD OF OPERATION

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

(21) **Søknadsnr:** 20160506  
(22) **Inndag:** 2016.03.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.10.02  
(24) **Løpedag:** 2016.03.30  
(71) **Søker:**  
MARITIME PROMECO AS, Postboks 413 Lundsiden, 4604 KRISTIANSAND S

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

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

(54) **Benevnelse:**  
ANNULAR BLOWOUT PREVENTER

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

(21) **Søknadsnr:** 20160507  
(22) **Inndag:** 2016.03.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.10.02  
(24) **Løpedag:** 2016.03.30  
(71) **Søker:**  
MARITIME PROMECO AS, Postboks 413 Lundsiden, 4604 KRISTIANSAND S

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

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

(54) **Benevnelse:**  
ANNULAR BLOWOUT PREVENTER

(51) **Klasse:** *E21B 43/16 (2006.01)*  
*F25J 1/00 (2006.01)*  
*B67D 9/00 (2010.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20170525  
(22) **Inndag:** 2017.03.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.10.02  
(30) **Prioritet:** 2016.04.01, GB, 1605615  
(24) **Løpedag:** 2017.03.30  
(71) **Søker:**  
Mirade Consultants Ltd., Juxon House, 2nd floor, 100 St. Pauls's Churchyard, EC4M8BU LONDON, Storbritannia (GB)

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

(72) **Oppfinner:**  
Timothy Robert Baker, 5 Frederick Gardens, BN14TB BRIGHTON, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
Improved Techniques in the upstream oil and gas industry

(51) **Klasse:** *E21B 47/09 (2012.01)*  
*E21B 37/00 (2006.01)*  
*E21B 21/08 (2006.01)*  
*E21B 33/13 (2006.01)*  
*E21B 43/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161363  
(22) **Inndag:** 2016.08.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.10.02  
(30) **Prioritet:** 2016.04.01, NO, 20160522  
(24) **Løpedag:** 2016.08.26  
(71) **Søker:**  
CENTRAFLOW AS, Bakkesvingen 23 B, 4019 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
Nader Behjat, c/o Centraflow AS, Bakkesvingen 23 B, 4019 STAVANGER  
Grant Knight, c/o Centraflow AS, Bakkesvingen 23 B, 4019 STAVANGER  
Craig Usher, 23 Rossbank Road, PA145AD PORT GLASGOW, INVERCLYDE, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
Downhole annular flow diverter

- (51) **Klasse:** *F01N 3/10 (2006.01)*  
*F01N 3/10 (2006.01)*  
*F01N 3/04 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20170148
- (22) **Inndag:** 2017.01.31
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.10.02
- (30) **Prioritet:** 2016.03.31, DE, 10 2016 003 739
- (24) **Løpedag:** 2017.01.31
- (71) **Søker:**  
MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstr. 1, 86153  
AUGSBURG, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Christian Poensgen, Am Unterfeld 23, 86415 MERING,  
Tyskland (DE)  
Andreas Döring, Ziehrerstrasse 24, 82008  
UNTERHACHING, Tyskland (DE)  
Plamen Toshev, Singerstrasse 16, 86159 AUGSBURG,  
Tyskland (DE)  
Francis Nana, Turfstrasse 24, 81929 MÜNCHEN,  
Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Avgassetterbehandlingssystem og brennkraftmaskin

- (51) **Klasse:** *F01N 3/20 (2006.01)*  
*F01N 3/20 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20170532
- (22) **Inndag:** 2017.03.31
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.10.02
- (30) **Prioritet:** 2016.03.31, DE, 10 2016 205 299
- (24) **Løpedag:** 2017.03.31
- (71) **Søker:**  
MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstr. 1, 86153  
AUGSBURG, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Andreas Döring, Ziehrerstrasse 24, 82008  
UNTERHACHING, Tyskland (DE)  
Francis Nana, Turfstrasse 24, 81929 MÜNCHEN,  
Tyskland (DE)  
Plamen Toshev, Singerstr 1, 86157 AUGSBURG,  
Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH EXHAUST  
GAS AFTER-TREATMENT SYSTEM
- Krav på norsk er innkommet 2017.03.31.

- (51) **Klasse:** *F01N 3/20 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20170535
- (22) **Inndag:** 2017.03.31
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.10.02
- (30) **Prioritet:** 2016.03.31, DE, 10 2016 003 740
- (24) **Løpedag:** 2017.03.31
- (71) **Søker:**  
MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstr. 1, 86153  
AUGSBURG, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Andreas Döring, Ziehrerstrasse 24, 82008  
UNTERHACHING, Tyskland (DE)  
Francis Nana, Turfstrasse 24, 81929 MÜNCHEN,  
Tyskland (DE)  
Plamen Toshev, Singerstr 1, 86157 AUGSBURG,  
Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Exhaust gas after-treatment system and internal  
combustion engine
- Krav på norsk er innkommet 2017.03.31.

- (51) **Klasse:** *F01N 3/20 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20170536
- (22) **Inndag:** 2017.03.31
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.10.02
- (30) **Prioritet:** 2016.03.31, DE, 10 2016 205 327
- (24) **Løpedag:** 2017.03.31
- (71) **Søker:**  
MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstr. 1, 86153  
AUGSBURG, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Andreas Döring, Ziehrerstrasse 24, 82008  
UNTERHACHING, Tyskland (DE)  
Plamen Toshev, Singerstrasse 16, 86159 AUGSBURG,  
Tyskland (DE)  
Francis Nana, Turfstrasse 24, 81929 MÜNCHEN,  
Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Exhaust gas after-treatment system and internal  
combustion engine
- Krav på norsk er innkommet 2017.03.31.

- (51) **Klasse:** *F01N 3/28 (2006.01)*  
*F01N 3/28 (2006.01)*  
*B01J 35/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20170256
- (22) **Inndag:** 2017.02.22
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.10.02
- (30) **Prioritet:** 2016.03.31, DE, 10 2016 205 316
- (24) **Løpedag:** 2017.02.22
- (71) **Søker:**  
MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstr. 1, 86153  
AUGSBURG, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Andreas Döring, Ziehrerstrasse 24, 82008  
UNTERHACHING, Tyskland (DE)  
Plamen Toshev, Singerstrasse 16, 86159 AUGSBURG,  
Tyskland (DE)  
Francis Nana, Turfstrasse 24, 81929 MÜNCHEN,  
Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
CATALYTIC CONVERTER UNIT AND EXHAUST GAS  
CATALYTIC CONVERTER



- (51) **Klasse:** *F03B 17/06 (2006.01)*  
*F03B 7/00 (2006.01)*  
*F03B 13/26 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151477  
(22) **Inndag:** 2015.11.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.05.03  
(24) **Løpedag:** 2015.11.02  
(71) **Søker:**  
DAG HERMAN ZEINER-GUNDERSEN, Smieveien 19,  
3470 SLEMMESTAD  
Sindre André Zeiner-Gundersen, Jongsåsveien 46 B,  
1338 SANDVIKA
- (72) **Oppfinner:**  
DAG HERMAN ZEINER-GUNDERSEN, Smieveien 19,  
3470 SLEMMESTAD  
Sindre André Zeiner-Gundersen, Jongsåsveien 46 B,  
1338 SANDVIKA
- (54) **Benevnelse:**  
Modular power turbine system
- Krav på norsk er innkommet 2017.05.16.

- (51) **Klasse:** *F16L 55/04 (2006.01)*  
*F16L 55/045 (2006.01)*  
*A62C 35/58 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160555  
(22) **Inndag:** 2016.04.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.10.09  
(24) **Løpedag:** 2016.04.06  
(71) **Søker:**  
Fire Protection Engineering AS, Postboks 142, 4065  
STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Stein Madland, Edlandsgeilane 24, 4330 ÅLGÅRD
- (54) **Benevnelse:**  
Device for fluid pressure surge reduction in a fluid pipe  
system
- Krav på norsk er innkommet 2017.04.24.

- (51) **Klasse:** *G01V 1/38 (2006.01)*  
*G01V 1/00 (2006.01)*  
*G04G 7/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160971  
(22) **Inndag:** 2016.06.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.10.16  
(24) **Løpedag:** 2016.06.06  
(71) **Søker:**  
inApril AS, Per Kroghs vei 4, 1065 OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Vidar Hovland, Skyttafaret 26, 1481 HAGAN  
Terje Sparengen, Bekkeliveien 28, 1410 KOLBOTN
- (54) **Benevnelse:**  
Method for time drift measurement, seismic node and  
seismic node handling system
- Krav på norsk er innkommet 2017.06.30.

- (51) **Klasse:** *G06F 21/55 (2013.01)*  
*G06F 21/57 (2013.01)*  
*G06F 15/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171308  
(22) **Inndag:** 2017.08.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2009.08.31  
(30) **Prioritet:** 2006.12.01, US, 11/566,170  
(62) **Utskilt fra:** 20092482, med inndato 2009.07.01  
(62) **Avdelt fra:** 20092482, med inndato 2009.07.01  
(86) **Int.inndag:** 2007.11.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2007/086195  
(24) **Løpedag:** 2007.11.30  
(68) **Basispatent:** 20092482, med inndato 2009.07.01  
(71) **Søker:**  
Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way,  
WA98052 REDMOND, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Chad Verbowski, c/o Microsoft Corporation, International  
Patents, One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA  
(US)  
Junhan Lee, c/o Microsoft Corporation, International  
Patents, One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA  
(US)  
Xiaogang Liu, c/o Microsoft Corporation, International  
Patents, One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA  
(US)  
Roussi Roussev, c/o Microsoft Corporation, International  
Patents, One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA  
(US)  
Yi-min Wang, c/o Microsoft Corporation, International  
Patents, One Microsoft Way, WA98052 REDMOND, USA  
(US)
- (54) **Benevnelse:**  
Systemanalyse og håndtering

- (51) **Klasse:** *G06T 9/00 (2006.01)*  
*H04N 19/13 (2014.01)*  
*H04N 19/132 (2014.01)*  
*H04N 19/40 (2014.01)*  
*H04N 19/51 (2014.01)*  
*H04N 19/513 (2014.01)*  
*H04N 19/587 (2014.01)*  
*H04N 19/61 (2014.01)*  
*H04N 19/91 (2014.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20170550  
(22) **Inndag:** 2017.04.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2005.02.15  
(30) **Prioritet:** 2002.07.15, US, 60/396,363  
2002.11.08, US, 10/291,320
- (62) **Utskilt fra:** 20161327, med inndato 2016.08.22  
(62) **Avdelt fra:** 20161327, med inndato 2016.08.22  
(86) **Int.inndag:** 2003.07.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2003/021714  
(24) **Løpedag:** 2003.07.11  
(68) **Basispatent:** 20161327, med inndato 2016.08.22  
(71) **Søker:**  
Apple Inc, 1 Infinite Loop, CA95014 CUPERTINO, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Barin G Haskell, 1190 Fairbrook Drive, CA94040 MOUNTAIN VIEW, USA (US)  
David W Singer, 268 Wawona Street, CA941427-1328 SAN FRANCISCO, USA (US)  
Adriana Dumitras, 250 W. El Camino Real, Apt. 2403, CA94087 SUNNYVALE, USA (US)  
Atul Puri, 19500 Prunedge Av, #4203, CA95014 CUPERTINO, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
DATAMASKINLESBART LAGRINGSMEDIUM OG APPARAT FOR KODING AV ET FLERTALL AV VIDEOBILDER VED BRUK AV EN REKKEFØLGEVERDI

- (51) **Klasse:** *G08G 1/017 (2006.01)*  
*G07B 15/06 (2011.01)*  
*G06K 9/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160540  
(22) **Inndag:** 2016.04.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.10.06  
(24) **Løpedag:** 2016.04.05  
(71) **Søker:**  
APACE RESOURCES AS, Parkveien 53 B, 0256 OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
Hynell AS, Parkveien 53 B, 0256 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Bjørn Kjetil Mølmann, Voldgata 39 C, 2000 LILLESTRØM  
Harald Furu, Oscars gate 39, 0258 OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
System for controlling traffic

Krav på norsk er innkommet 2017.08.08.

- (51) **Klasse:** *G10L 19/008 (2013.01)*  
*H04N 7/15 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20170534  
(22) **Inndag:** 2017.03.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2009.02.02  
(30) **Prioritet:** 2006.07.07, US, 60/819,419  
2007.04.24, US, 11/739,544
- (62) **Utskilt fra:** 20090515, med inndato 2009.02.02  
(62) **Avdelt fra:** 20090515, med inndato 2009.02.02  
(86) **Int.inndag:** 2007.04.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2007/003598  
(24) **Løpedag:** 2007.04.24  
(68) **Basispatent:** 20090515, med inndato 2009.02.02  
(71) **Søker:**  
Fraunhofer-GES zur Förderung der angewandten Forschung EV, Hansastrasse 27C, 80686 MÜNCHEN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jürgen Herre, Hallerstrasse 24, 91054 BUCKENHOF, Tyskland (DE)  
Johannes Hilpert, Herrnhüttestrasse 46, 90411 NÜRNBERG, Tyskland (DE)  
Karsten Linzmeier, Elise-Spaeth-Strasse 4, 91058 ERLANGEN, Tyskland (DE)  
Oliver Hellmuth, Geschwister-Voelmel-Weg 60, 91052 ERLANGEN, Tyskland (DE)  
Thorsten Kastner, Dorfstrasse 17, 96342 STOCKHEIM/REITSCH, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Apparat og fremgangsmåte for å kombinere multiple parametriske kodede audiokilder



- (51) **Klasse:** *G10L 19/022 (2013.01)*  
*G10L 19/02 (2013.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20170452
- (22) **Inndag:** 2017.03.23
- (41) **Allm.tilgj:** 2009.07.22
- (30) **Prioritet:** 2006.10.25, US, 60/862,954
- (62) **Utskilt fra:** 20091951, med inndato 2009.05.19
- (62) **Avdelt fra:** 20091951, med inndato 2009.05.19
- (86) **Int.inndag:** 2007.10.23
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2007/009199
- (24) **Løpedag:** 2007.10.23
- (68) **Basispatent:** 20091951, med inndato 2009.05.19
- (71) **Søker:**  
Fraunhofer-GES zur Förderung der angewandten  
Forschung EV, Hansastrasse 27C, 80686 MÜNCHEN,  
Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Manfred Lutzky, Heinrich-von-Brentano-Strasse 9, 90427  
NÜRNBERG, Tyskland (DE)  
Ralf Geiger, Münzstrasse 8c, 98693 ILMENAU, Tyskland  
(DE)  
Gerald Schuller, Leopoldstrasse 13, 99089 ERFURT,  
Tyskland (DE)  
Marc Gayer, Haagstrasse 32, 91054 ERLANGEN,  
Tyskland (DE)  
Markus Lohwasser, Westpreussenstrasse 3B, 91217  
HERSBRUCK, Tyskland (DE)  
Bernhard Grill, Am Schwabenweiher 29, 91207 LAUF,  
Tyskland (DE)  
Markus Schnell, Hartmannstrasse 7, 91052 ERLANGEN,  
Tyskland (DE)  
Markus Schmidt, Zeppelinstr 28B, 91052 ERLANGEN,  
Tyskland (DE)  
Michael Mellar, Krappstr 15, 67067 LUDWIGSHAFEN,  
Tyskland (DE)  
Bernd Edler, Hemelingstr 10, 30419 HANNOVER,  
Tyskland (DE)  
Markus Multrus, Etzlaubweg 7, 90469 NÜRNBERG,  
Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Apparat og fremgangsmåte for å generere  
audiodelbåndsverdier, samt apparat og fremgangsmåte  
for å generere tidsdomeneaudiosamplere
- 
- (51) **Klasse:** *G10L 19/26 (2013.01)*  
*G10L 19/00 (2013.01)*  
*G10L 19/24 (2013.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171179
- (22) **Inndag:** 2017.07.14
- (41) **Allm.tilgj:** 2009.05.29
- (30) **Prioritet:** 2006.11.02, DE, 10 2006 051 673
- (62) **Utskilt fra:** 20092125, med inndato 2009.05.29
- (62) **Avdelt fra:** 20092125, med inndato 2009.05.29
- (86) **Int.inndag:** 2007.09.28
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2007/008477
- (24) **Løpedag:** 2007.09.28
- (68) **Basispatent:** 20092125, med inndato 2009.05.29
- (71) **Søker:**  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten  
Forschung E.V. (DE), Hansastrasse 27 C, 80686  
MÜNCHEN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Harald Popp, Obermichelbacher Strasse 18, 90587  
TUCHENBACH, Tyskland (DE)  
Johannes Hilpert, Herrnhüttestrasse 46, 90411  
NÜRNBERG, Tyskland (DE)  
Christian Ertel, Gartenstrasse 15, 91338 IGENSDORF,  
Tyskland (DE)  
Bernd Edler, Hemelingstr 10, 30419 HANNOVER,  
Tyskland (DE)  
Ralf Geiger, Maxtorgraben 29, 90409 NÜRNBERG,  
Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Innretning og fremgangsmåte for etterbehandling av  
spektralverdier, samt koder og dekker for audiosignaler
-

## 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:** *A01K 13/00 (2006.01)*  
*A01K 31/06 (2006.01)*  
*A01K 31/12 (2006.01)*  
*A01K 31/14 (2006.01)*  
*A01K 31/18 (2006.01)*  
*A01K 31/19 (2006.01)*  
*A01K 31/22 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341330  
 (21) **Søknadsnr:** 20160595  
 (22) **Inng.dag:** 2016.04.12  
 (24) **Løpedag:** 2016.04.12  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.10.13  
 (45) **Meddelt:** 2017.10.16  
 (73) **Innehaver:**  
 Bjarne Johannes Bore, Kleppelundvegen 5, 403 D, 4352 KLEPPE

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

(72) **Oppfinner:**  
 Bjarne Johannes Bore, Kleppelundvegen 5, 403 D, 4352 KLEPPE

(54) **Benevnelse:**  
 Strøbad for fjærkre og fremgangsmåte for bruk av strøbad.

(51) **Klasse:** *A01K 61/13 (2017.01)*  
*A01K 61/60 (2017.01)*  
*E02B 3/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341333  
 (21) **Søknadsnr:** 20160719  
 (22) **Inng.dag:** 2016.04.29  
 (24) **Løpedag:** 2016.04.29  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.10.16  
 (45) **Meddelt:** 2017.10.16  
 (73) **Innehaver:**  
 Asbjørn Larsen, 8432 ALSVÅG  
 Arnold Jensen, Gårdsøyveien 17, 8406 SORTLAND

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

(72) **Oppfinner:**  
 Asbjørn Larsen, 8432 ALSVÅG  
 Arnold Jensen, Gårdsøyveien 17, 8406 SORTLAND

(54) **Benevnelse:**  
 SYSTEM FOR REMOVING LICE FROM FISH

(51) **Klasse:** *A01K 97/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341329  
 (21) **Søknadsnr:** 20160997  
 (22) **Inng.dag:** 2016.06.13  
 (24) **Løpedag:** 2016.06.13  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.10.16  
 (45) **Meddelt:** 2017.10.16  
 (73) **Innehaver:**  
 Kvalvikbait AS, Sykehusvegen 21, 9019 TROMSØ

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

(72) **Oppfinner:**  
 Svein Kvalvik, Bevervegen 12, 9017 TROMSØ  
 Sten Ivar Siikavuopio, Utsikten 289, 9018 TROMSØ  
 Gustav Martinsen, Dukvegen 4, 9105 KVALØYA  
 Svein Kristian Stormo, Utsikten 290, 9018 TROMSØ

(54) **Benevnelse:**  
 Teineagn og fremgangsmåte ved teinefiske

(51) **Klasse:** *A01N 43/36 (2006.01)*  
*A01N 43/40 (2006.01)*  
*A01N 55/02 (2006.01)*  
*C09D 5/14 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341341  
 (21) **Søknadsnr:** 20083590  
 (22) **Inng.dag:** 2008.08.20  
 (30) **Prioritet:** 2006.03.03, US, 11/368,244  
 (86) **Int.inng.dag:** 2007.02.22  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/04862  
 (24) **Løpedag:** 2007.02.22  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.09.26  
 (45) **Meddelt:** 2017.10.16  
 (73) **Innehaver:**  
 Arch Chemicals Inc, P O Box 5204, CT06856-5204 NORWALK, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Robert J Martin, 65 Turkey Roost Road, CT06468 MONROE, USA (US)  
 Craig Waldron, 1282 Wynford Colony SW, GA30064 MARIETTA, USA (US)  
 Gareth Williams, 16 Kirkdale Court, Gillamoor Drive, YO616NH YORK, KIRBYMOORSIDE, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
 Beleggblending og belagt substrat omfattende pyriton- og pyrroliderivater, samt fremgangsmåte for belegging

- (51) **Klasse:** **A61K 9/16 (2006.01)**  
**A61K 9/20 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **341326**
- (21) **Søknadsnr:** 20083821
- (22) **Inng.dag:** 2008.09.08
- (30) **Prioritet:** 2006.02.09, US, 60/771,782
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.02.09
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/003799
- (24) **Løpedag:** 2007.02.09
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.09.30
- (45) **Meddelt:** 2017.10.16
- (73) **Innehaver:**  
Merck Sharp & Dohme Corp, 126 East Lincoln Avenue,  
NJ07065 RAHWAY, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Sarah Geers, c/o Merck & Co Inc, 126 East Lincoln  
Avenue, NJ07065-0907 RAHWAY, USA (US)  
Michael Lowinger, c/o Merck & Co Inc, 126 East Lincoln  
Avenue, NJ07065-0907 RAHWAY, USA (US)  
Craig A McKelvey, c/o Merck & Co Inc, 126 East Lincoln  
Avenue, NJ07065-0907 RAHWAY, USA (US)  
Robert F Meyer, c/o Merck & Co Inc, 126 East Lincoln  
Avenue, NJ07065-0907 RAHWAY, USA (US)  
Dina Zhang, c/o Merck & Co Inc, 126 East Lincoln  
Avenue, NJ07065-0907 RAHWAY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Farmasøytisk sammensetning av CETP-inhibitorer, deres  
anvendelse ved terapi, og for å øke HDL-kolesterol, samt  
deres anvendelse ved fremstilling av et medikament for å  
øke HDL-kolesterolet.

- (51) **Klasse:** **A61K 31/506 (2006.01)**  
**A61K 9/16 (2006.01)**  
**A61K 9/20 (2006.01)**  
**A61K 9/28 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **341325**
- (21) **Søknadsnr:** 20081724
- (22) **Inng.dag:** 2008.04.09
- (30) **Prioritet:** 2005.09.12, WO, PCT/EP05/009775
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.09.11
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2006/053210
- (24) **Løpedag:** 2006.09.11
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.04.09
- (45) **Meddelt:** 2017.10.16
- (73) **Innehaver:**  
Actelion Pharmaceuticals Ltd, Gewerbestrasse 16, 4123  
ALLSCHWIL, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Olivier Lambert, 13, rue des Vergers, 68720  
SPECHBACH-LE-HAUT, Frankrike (FR)  
Lovelace Holman, Im Lee 1, 4144 ARLESHEIM, Sveits  
(CH)  
Charles Tokunbo Adesuyi, 32 Tydeman Street Gorse Hill,  
SN28AU SWINDON WILTSHIRE, Storbritannia (GB)  
Bruce Hamilton Lithgow, Beaufort Place 4/b, BA16RP  
LARKHALL BATH AND SOUTH EAST SOMERSET,  
Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Stabil farmasøytisk sammensetning omfattende et  
pyrimidin-sulfamid

- (51) **Klasse:** **B01F 3/04 (2006.01)**  
**A01K 63/04 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **341349**
- (21) **Søknadsnr:** 20141250
- (22) **Inng.dag:** 2014.10.20
- (24) **Løpedag:** 2014.10.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.04.21
- (45) **Meddelt:** 2017.10.16
- (73) **Innehaver:**  
Storvik Aqua AS, Industriveien 13, 6600 SUNNDALSØRA
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Peder Anders Rød, Skar, 6628 MEISINGSET
- (54) **Benevnelse:**  
Diffusor

- (51) **Klasse:** **B22D 11/103 (2006.01)**  
**B22D 35/04 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **341337**
- (21) **Søknadsnr:** 20150869
- (22) **Inng.dag:** 2015.07.03
- (24) **Løpedag:** 2015.07.03
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.01.04
- (45) **Meddelt:** 2017.10.16
- (73) **Innehaver:**  
Norsk Hydro ASA, 0240 OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
Svein Hofseth, c/o Hydro Aluminium AS, Patent- og  
Varemerkeavdelingen, 0240 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
John Erik Hafsås, Åkersøra 30, 6600 SUNNDALSØRA  
Ulf Håkon Tundal, Fagerhaugveien 15, 6600  
SUNNDALSØRA  
Geir Atle Røen, 6640 KVANNE  
Daniel Anders Sjøiset, 6610 ØKSENDAL  
Arild Håkonsen, Sunndalsveien 41, 6600 SUNNDALSØRA  
Rune Ledal, Einangveien 1 B, 6600 SUNNDALSØRA
- (54) **Benevnelse:**  
Equipment for continuous or semi-continuous casting of  
metal with improved metal filling arrangement

- (51) **Klasse:** **B24D 99/00 (2010.01)**  
**E21B 10/00 (2006.01)**  
**E21B 10/54 (2006.01)**  
**E21B 29/00 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **341324**
- (21) **Søknadsnr:** 20121384
- (22) **Inng.dag:** 2012.11.21
- (30) **Prioritet:** 2010.06.24, US, 12/803,320  
2011.03.24, US, 13/070,524
- (86) **Int.inng.dag:** 2011.06.10
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2011/039977
- (24) **Løpedag:** 2011.06.10
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.12.20
- (45) **Meddelt:** 2017.10.16
- (73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Inc, 2929 Allen Parkway, Suite 2100,  
TX77019 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Calvin J Stowe II, 4002 Marquette, West University Place,  
TX77005 HOUSTON, USA (US)  
Andrew D Ponder, 5826 Westminister Village Drive,  
TX77084 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Skjæreelementer samt fremgangsmåter for kvessing og  
skjæring av et skjæreelement

(51) **Klasse:** *B60G 7/00 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **341338**  
 (21) **Søknadsnr:** 20151101  
 (22) **Inng.dag:** 2015.08.28  
 (24) **Løpedag:** 2015.08.28  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.03.01  
 (45) **Meddelt:** 2017.10.16  
 (73) **Innehaver:**  
 Raufoss Technology AS, Postboks 77, 2831 RAUFLOSS  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Frode Paulsen, Johan Sverdrupsgate 13, 2819 GJØVIK  
 (54) **Benevnelse:**  
 Control arm

(51) **Klasse:** *C05C 1/00 (2006.01)*  
*C05G 3/00 (2006.01)*  
*C05B 1/02 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **341345**  
 (21) **Søknadsnr:** 20120975  
 (22) **Inng.dag:** 2012.08.29  
 (24) **Løpedag:** 2012.08.29  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2014.03.03  
 (45) **Meddelt:** 2017.10.16  
 (73) **Innehaver:**  
 Yara International ASA, Postboks 343 Skøyen, 0213  
 OSLO  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Francois Ledoux, 1, square Paul Fort, 95240 COMEILLES  
 EN PARISIS, Frankrike (FR)  
 Bart De Moor, c/o Yara Sluiskil BV, Industrieweg 10,  
 4541HJ SLUISKIL, Nederland (NL)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for å begrense anvendelsen av et  
 ammoniumnitratgjødsel som forløper for et eksplosiv og  
 sammensetning for dette

(51) **Klasse:** *C07D 207/26 (2006.01)*  
*C07D 409/12 (2006.01)*  
*A61K 31/4015 (2006.01)*  
*A61P 27/06 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **341339**  
 (21) **Søknadsnr:** 20074295  
 (22) **Inng.dag:** 2007.08.22  
 (30) **Prioritet:** 2005.03.10, US, 60/660,748  
 (86) **Int.inng.dag:** 2006.03.06  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/07797  
 (24) **Løpedag:** 2006.03.06  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.12.07  
 (45) **Meddelt:** 2017.10.16  
 (73) **Innehaver:**  
 Allergan Inc, 2525 Dupont Drive, CA92612 IRVINE, USA  
 (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 David W Old, 13771Typee Way, CA92620 IRVINE, USA  
 (US)  
 Danny T Dinh, 11531 College Avenue, CA92840  
 GARDEN GROVE, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Substituerte gamma laktamer, sammensetninger  
 omfattendeslike samt anvendelse av slike i medisinsk  
 behandling

(51) **Klasse:** *C07D 401/12 (2006.01)*  
*A61K 31/4709 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **341343**  
 (21) **Søknadsnr:** 20083425  
 (22) **Inng.dag:** 2008.08.05  
 (30) **Prioritet:** 2006.02.10, GB, 0602778.3  
 (86) **Int.inng.dag:** 2007.02.08  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/51196  
 (24) **Løpedag:** 2007.02.08  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.09.09  
 (45) **Meddelt:** 2017.10.16  
 (73) **Innehaver:**  
 Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, TW89GS  
 BRENTFORD, MIDDLESEX, Storbritannia (GB)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Reshma Chudasama, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels  
 Wood Road, SG12NY STEVENAGE, HERTFORDSHIRE,  
 Storbritannia (GB)  
 Andrew Kennedy, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood  
 Road, SG12NY STEVENAGE, HERTFORDSHIRE,  
 Storbritannia (GB)  
 Leanda Jane Kindon, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood  
 Road, SG12NY STEVENAGE, HERTFORDSHIRE,  
 Storbritannia (GB)  
 Franck Patrick Mallett, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels  
 Wood Road, SG12NY STEVENAGE, HERTFORDSHIRE,  
 Storbritannia (GB)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Ravsyesalt av bifenyyl-2-ylkarbaminsyre 1-[2-(2-klor-4-  
 [(R)-2-hydroksy-2-(8-hydroksy-2-okso-1,2-dihydrokinolin-  
 5-yl)etylamino]metyl]-5-  
 metoksyfenylkarbamoyl)etyl]piperidin-4-yl-ester,  
 farmasøytisk preparat som omfatter ravsyesaltet, dets  
 anvendelse, fremgangsmåte for fremstilling derav samt  
 kombinasjon derav med et antiinflammatorisk middel

- (51) **Klasse:** *C07D 413/12 (2006.01)*  
*C07D 413/14 (2006.01)*  
*A61K 31/422 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341347  
(21) **Søknadsnr:** 20074895  
(22) **Inng.dag:** 2007.09.26  
(30) **Prioritet:** 2005.02.26, KR, 10-2005-0016203  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.02.21  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/KR2006/000576  
(24) **Løpedag:** 2006.02.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.11.26  
(45) **Meddelt:** 2017.10.16  
(73) **Innehaver:**  
LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, 07336 SEOUL, Sør-Korea (KR)
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Hyun-Ik Shin, c/o R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, 305-380 YUSEONG-GU, DAEJEON, Sør-Korea (KR)  
Ki-Sook Park, c/o R & D Park, LG Life Sciences Ltd, 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, 305-380 DAEJEON, Sør-Korea (KR)  
Hyeong-Wook Choi, c/o R & D Park, LG Life Sciences Ltd, 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, 305-380 DAEJEON, Sør-Korea (KR)  
Jae-Hoon Lee, c/o R & D Park, LG Life Sciences Ltd, 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, 305-380 DAEJEON, Sør-Korea (KR)  
Tae-Ho Heo, c/o R & D Park, LG Life Sciences Ltd, 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, 305-380 DAEJEON, Sør-Korea (KR)  
Kyo Woong Lee, c/o R&D Park, LG Life Sciences Ltd, 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, 305-380 DAEJEON, Sør-Korea (KR)
- (54) **Benevnelse:**  
Isoksazolin derivat og ny fremgangsmåte for fremstilling derav

- (51) **Klasse:** *C09K 8/36 (2006.01)*  
*C09K 8/38 (2006.01)*  
*C09K 8/60 (2006.01)*  
*C09K 8/70 (2006.01)*  
*C09K 8/94 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341350  
(21) **Søknadsnr:** 20063029  
(22) **Inng.dag:** 2006.06.29  
(30) **Prioritet:** 2005.12.02, US, 11/293,859  
(24) **Løpedag:** 2006.06.29  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.06.04  
(45) **Meddelt:** 2017.10.16  
(73) **Innehaver:**  
Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James Place, TX77056 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
David P Kippie, 203 Oakleaf, TX78209 SAN ANTONIO, USA (US)  
Larry W Gatlin, 7731 Broadway Unit J-45, TX78209 SAN ANTONIO, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for skumming av en hydrokarbonborevæske og for produksjon av lette hydrokarbonfluider

- (51) **Klasse:** *C09K 8/44 (2006.01)*  
*E21B 36/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341351  
(21) **Søknadsnr:** 20100083  
(22) **Inng.dag:** 2010.01.19  
(30) **Prioritet:** 2007.06.19, FR, 07 04376  
(86) **Int.inng.dag:** 2008.06.17  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2008/00842  
(24) **Løpedag:** 2008.06.17  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.01.19  
(45) **Meddelt:** 2017.10.16  
(73) **Innehaver:**  
Cray Valley SA, 12, Place de L'Iris, 92400 COURBEVOIE, Frankrike (FR)  
Total Marketing Services, 24, Cours Michelet, 92800 PUTAUX, Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jérôme Leleux, 3, avenue Fourchon, 92370 CHAVILLE, Frankrike (FR)  
Nicolas Leblond, 57, rue des Courcieux, 78570 ANDRESY, Frankrike (FR)  
Hervé Cavalié, 9, rue du Clos de la Châteline, 60300 SENLIS, Frankrike (FR)  
Philippe Thepot, 9, rue des Genêts, 60410 VILLENEUVE SUR VERBERIE, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
Anvendelse av et fluidpreparat med forsinket kryssbinding for å holde en utforing på innsiden av et borehull og fremgangsmåter for å armere et borehull

- (51) **Klasse:** *C25C 3/14 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341336  
(21) **Søknadsnr:** 20151597  
(22) **Inng.dag:** 2015.11.20  
(24) **Løpedag:** 2015.11.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.05.22  
(45) **Meddelt:** 2017.10.16  
(73) **Innehaver:**  
Norsk Hydro ASA, 0240 OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
André Berg, c/o Hydro Aluminium AS, Patent- og varemerkeavdelingen, 0240 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Morten Karlsen, Årdalsvegen 19, 6884 ØVRE ÅRDAL  
Are Dyrøy, Annerødvegen 27, 3920 PORSGRUNN  
Juraj Chmelar, Gamlevegen 8, 6885 ÅRDALSTANGEN  
Per Johnny Teigen, Flåten 4, 6884 ØVRE ÅRDAL  
Jostein Magnesen, Hydrovegen 2 A, 6885 ÅRDALSTANGEN  
Jan Frode Høines, Aureivegen 23, 4275 SÆVELANDSVIK  
Odd Erik Jacobsen, Båtstangveien 48 E, 3230 SANDEFJORD
- (54) **Benevnelse:**  
Method and means for application of anode covering material (ACM) in an electrolysis cell of Hall-Héroult type for aluminium production.



(51) **Klasse:** *E21B 10/32 (2006.01)*  
*E21B 17/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341352

(21) **Søknadsnr:** 20084813

(22) **Inng.dag:** 2008.11.17

(30) **Prioritet:** 2006.06.10, GB, 0611514.1  
2006.12.19, GB, 0625254.8

(86) **Int.inng.dag:** 2007.06.06

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2007/001494

(24) **Løpedag:** 2007.06.06

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.01.19

(45) **Meddelt:** 2017.10.16

(73) **Innehaver:**  
Paul Bernard Lee, 15 Blue Ridge Place, ABT3L2NS  
CALGARY, Canada (CA)

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

(72) **Oppfinner:**  
Paul Bernard Lee, 15 Blue Ridge Place, ABT3L2NS  
CALGARY, Canada (CA)

(54) **Benevnelse:**  
Ekspanderbart nedihullsverktøy

(51) **Klasse:** *E21B 10/43 (2006.01)*  
*E21B 10/62 (2006.01)*  
*E21B 29/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341323

(21) **Søknadsnr:** 20121383

(22) **Inng.dag:** 2012.11.21

(30) **Prioritet:** 2010.06.24, US, 12/803,321

(86) **Int.inng.dag:** 2011.06.10

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2011/039962

(24) **Løpedag:** 2011.06.10

(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.12.13

(45) **Meddelt:** 2017.10.16

(73) **Innehaver:**  
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:**  
Calvin J Stowe II, 4002 Marquette, West University Place,  
TX77005 HOUSTON, USA (US)  
Andrew D Ponder, 5826 Westminister Village Drive,  
TX77084 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Brønnskjæreverktøy, bladfres og fremgangsmåte for  
skjæring av en gjenstand i en brønn

(51) **Klasse:** *E21B 17/01 (2006.01)*  
*E21B 17/08 (2006.01)*  
*E21B 43/01 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341348

(21) **Søknadsnr:** 20110683

(22) **Inng.dag:** 2011.05.06

(62) **Avdelt fra:** 20041094, med inndato 2004.03.16

(62) **Utskilt fra:** 20041094, med inndato 2004.03.16

(24) **Løpedag:** 2004.03.16

(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.11.07

(45) **Meddelt:** 2017.10.16

(73) **Innehaver:**  
Subsea Developing Services AS, Vålaugveien 28, 2032  
MAURA

(74) **Fullmektig:**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE  
FREDRIKSTAD, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Harald Møksvold, Vålaugveien 28, 2032 MAURA

(54) **Benevnelse:**  
Et høytrykksrør for bruk med et høytrykksstigerør

(51) **Klasse:** *E21B 33/038 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341342

(21) **Søknadsnr:** 20140047

(22) **Inng.dag:** 2014.01.16

(24) **Løpedag:** 2014.01.16

(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.07.17

(45) **Meddelt:** 2017.10.16

(73) **Innehaver:**  
AccessESP UK Limited, Knyvett House, The Causeway,  
TW183BA STAINES, Storbritannia (GB)

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

(72) **Oppfinner:**  
Philip Head, c/o Artificial Lift Company Ltd, Knyvett House,  
TW183BA THE CAUSEWAY, STAINES, Storbritannia  
(GB)

(54) **Benevnelse:**  
Fast våtkoblingssystem for en elektrisk nedsenkbar  
pumpe

(51) **Klasse:** *E21B 33/072 (2006.01)*  
*E21B 33/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341332

(21) **Søknadsnr:** 20072838

(22) **Inng.dag:** 2007.06.04

(30) **Prioritet:** 2006.06.03, GB, 0610987

(24) **Løpedag:** 2007.06.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.12.04

(45) **Meddelt:** 2017.10.16

(73) **Innehaver:**  
National Oilwell Varco UK Ltd, Martin Street, Audenshaw,  
M435JA MANCHESTER. LANCASHIRE, Storbritannia  
(GB)

(74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, Mannerheimsvägen 12 B, 5tr, FI-  
00100 HELSINGFORS, Finland

(72) **Oppfinner:**  
Carl Wood, Cattie Farmhouse, Whitehouse, AB338DR  
ALFORD, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning

(51) **Klasse:** *E21B 44/00 (2006.01)*  
*E21B 19/00 (2006.01)*  
*E21B 19/24 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 341340

(21) **Søknadsnr:** 20063370

(22) **Inng.dag:** 2006.07.20

(30) **Prioritet:** 2005.07.21, US, 11/186,314

(24) **Løpedag:** 2006.07.20

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.01.22

(45) **Meddelt:** 2017.10.16

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Egill Abrahamsen, Mollegaten 28, 4008 STAVANGER  
Christopher Hopkins, 75 Sunset Way, WA6081  
STONEVILLE, Australia (AU)

(54) **Benevnelse:**  
Anordning og fremgangsmåte for forebygging av  
brønnskompontkollisjoner på en rigg



(51) **Klasse:** *E21B 47/12 (2012.01)*  
 (11) **Patentnr:** **341344**  
 (21) **Søknadsnr:** 20070545  
 (22) **Inng.dag:** 2007.01.29  
 (30) **Prioritet:** 2004.06.29, US, 10/879,408  
 (86) **Int.inng.dag:** 2005.03.22  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/09468  
 (24) **Løpedag:** 2005.03.22  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.03.27  
 (45) **Meddelt:** 2017.10.16  
 (73) **Innehaver:**  
 Halliburton Energy Services Inc, 10200 Bellaire Boulevard,  
 TX77072 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Wallace Reid Gardner, 15414 Camino del Sol, TX77083  
 HOUSTON, USA (US)  
 Vimal Vinod Shah, 606 Avery Drive, TX77479 SUGAR  
 LAND, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Nedihulls telemetri koblingsystem for kablede  
 rørseksjoner

(51) **Klasse:** *F03B 17/06 (2006.01)*  
*F03B 7/00 (2006.01)*  
*F03B 13/26 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **341328**  
 (21) **Søknadsnr:** 20151477  
 (22) **Inng.dag:** 2015.11.02  
 (24) **Løpedag:** 2015.11.02  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.05.03  
 (45) **Meddelt:** 2017.10.16  
 (73) **Innehaver:**  
 DAG HERMAN ZEINER-GUNDERSEN, Smieveien 19,  
 3470 SLEMMESTAD  
 Sindre André Zeiner-Gundersen, Jongsåsveien 46 B,  
 1338 SANDVIKA  
 (72) **Oppfinner:**  
 DAG HERMAN ZEINER-GUNDERSEN, Smieveien 19,  
 3470 SLEMMESTAD  
 Sindre André Zeiner-Gundersen, Jongsåsveien 46 B,  
 1338 SANDVIKA  
 (54) **Benevnelse:**  
 Modular power turbine system

(51) **Klasse:** *F16K 3/00 (2006.01)*  
*F16K 1/16 (2006.01)*  
*F16K 1/42 (2006.01)*  
*F16K 25/00 (2006.01)*  
*F16K 3/02 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **341335**  
 (21) **Søknadsnr:** 20120267  
 (22) **Inng.dag:** 2012.03.09  
 (30) **Prioritet:** 2011.03.10, US, 13/044,830  
 (24) **Løpedag:** 2012.03.09  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.09.11  
 (45) **Meddelt:** 2017.10.16  
 (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:**  
 Jon B Kahn, 12221 North Houston, TX77086 ROSSLYN,  
 USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Portventilsammenstilling med et aksialt, fleksibelt sete

(51) **Klasse:** *F16L 37/28 (2006.01)*  
*F16L 17/06 (2006.01)*  
*F16L 21/02 (2006.01)*  
*F16L 29/04 (2006.01)*  
*F16L 37/30 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **341346**  
 (21) **Søknadsnr:** 20092317  
 (22) **Inng.dag:** 2009.06.17  
 (30) **Prioritet:** 2008.06.18, US, 61/073,576  
 (24) **Løpedag:** 2009.06.17  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.12.21  
 (45) **Meddelt:** 2017.10.16  
 (73) **Innehaver:**  
 National Coupling Co 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)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte og apparat for en stempelaktuert  
 elastomersondetetning i et hydraulisk koplingsorgan

(51) **Klasse:** *F41H 1/02 (2006.01)*  
*G01N 3/14 (2006.01)*  
*A41D 13/00 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **341331**  
 (21) **Søknadsnr:** 20085383  
 (22) **Inng.dag:** 2008.12.23  
 (30) **Prioritet:** 2006.05.30, FR, 06 04796  
 2006.06.15, FR, 06 05328  
 2006.11.16, FR, 06 10021  
 (86) **Int.inng.dag:** 2007.05.30  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/055259  
 (24) **Løpedag:** 2007.05.30  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.02.05  
 (45) **Meddelt:** 2017.10.16  
 (73) **Innehaver:**  
 Cie Europeenne de Developpement Industriel -CEDI,  
 Magny le Freule, 14270 MEZIDON CANON, Frankrike  
 (FR)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Jérôme le Carpentier, La Haute Équerre, 27270  
 BROGLIE, Frankrike (FR)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for design av klær og utstyr for  
 beskyttelse av lovens håndhevere og fremgangsmåte for  
 godkjenning av slikt utstyr og klær

(51) **Klasse:** *G01V 1/38 (2006.01)*  
*G01V 1/00 (2006.01)*  
*G04G 7/00 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **341327**  
 (21) **Søknadsnr:** 20160971  
 (22) **Inng.dag:** 2016.06.06  
 (24) **Løpedag:** 2016.06.06  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.10.16  
 (45) **Meddelt:** 2017.10.16  
 (73) **Innehaver:**  
 inApril AS, Per Kroghs vei 4, 1065 OSLO  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Vidar Hovland, Skyttafaret 26, 1481 HAGAN  
 Terje Sparengen, Bekkeliveien 28, 1410 KOLBOTN  
 (54) **Benevnelse:**  
 Method for time drift measurement, seismic node and  
 seismic node handling system

- (51) **Klasse:** *H02K 1/18 (2006.01)*  
*H02K 16/04 (2006.01)*  
*H02K 21/12 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **341334**
- (21) **Søknadsnr:** 20160741
- (22) **Inng.dag:** 2016.05.03
- (30) **Prioritet:** 2015.11.06, NO, 20151506
- (24) **Løpedag:** 2016.05.03
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.05.08
- (45) **Meddelt:** 2017.10.16
- (73) **Innehaver:**  
ATELTECH AS, Høvik Skolevei 11, 1363 HØVIK
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Appan Masillamani, Høvik Skolevei 11, 1363 HØVIK  
Arne Jonny Myre, Høvik Skolevei 11, 1363 HØVIK
- (54) **Benevnelse:**  
Scalable electric generator
-

## 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 :** **A01K 61/17 (2017.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2300595  
 (86) **EP søkn.nr:** 09793727.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.07.08  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.03.30  
 (80) **EP meddelt :** 2017.07.05  
 (30) **Prioritet:** 2008.07.08, BR, PI0802399  
 (86) **Int.inndag :** 2009.07.08  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/BR2009/000201  
 (73) **Innehaver:**  
 União Brasileira De Educação E Assistência - Mantenedora Da Pucrs, Av. Ipiranga 6.681, prédio 96C Sala 119CEP: 90670-020 Porto Alegre - RS, BR-Brasil  
 (72) **Oppfinner:**  
 GUIMARÃES DE AZEVEDO, Dario Francisco, Rua Fênix 115Condomínio CantegrilFase 4Cep: 94450-000 Viamão - RS, BR-Brasil  
 RUSSOMANO, Thais, Av. Barros Cassal 705/204Cep: 90035-03 Porto Alegre - RS, BR-Brasil  
 (74) **Fullmektig:**  
 Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260 KØBENHAVN K, Danmark  
 (54) **Benevnelse:**  
 INCUBATOR DEVICE AND CULTIVATION PROCESS FOR FISH AND OTHER NON-HUMAN ANIMALS

- (51) **Klasse :** **A01N 25/22 (2006.01)**  
**A01N 47/12 (2006.01)**  
**C08G 73/02 (2006.01)**  
**C08L 79/02 (2006.01)**  
**C09D 5/14 (2006.01)**  
**C09D 167/08 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2779830  
 (86) **EP søkn.nr:** 12790521.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.11.15  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.09.24  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
 (30) **Prioritet:** 2011.11.16, EP, 11189405  
 (86) **Int.inndag :** 2012.11.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/072760  
 (73) **Innehaver:**  
 LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 150569 Köln, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 BÖTTCHER, Andreas, Unter Gottes Gnaden 18550859 Köln, DE-Tyskland  
 UHR, Hermann, Christian Hess-Str. 8151373 Leverkusen, DE-Tyskland  
 SPETMANN, Peter, Dürerstr. 1751371 Leverkusen, DE-Tyskland  
 JAETSCH, Thomas, Merlostr. 2250668 Köln, DE-Tyskland  
 FÜHR, Jörg, Oldenburger Weg 1247829 Krefeld, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 STABILIZATION OF COMPOUNDS CONTAINING IODINE HAVING POLYMERS COMPRISING NITROGEN

- (51) **Klasse :** **A01N 43/56 (2006.01)**  
**A01N 25/02 (2006.01)**  
**A01N 25/30 (2006.01)**  
**A01P 5/00 (2006.01)**  
**A01P 7/02 (2006.01)**  
**A01P 7/04 (2006.01)**  
**A01P 9/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2254414  
 (86) **EP søkn.nr:** 09718930.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.03.11  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.12.01  
 (80) **EP meddelt :** 2017.06.14  
 (30) **Prioritet:** 2008.03.13, JP, 2008063782  
 2008.11.28, JP, 2008305084  
 2009.03.11  
 (86) **Int.inndag :** 2009.03.11  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2009/055214  
 (73) **Innehaver:**  
 ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome Nishi-kuOsaka-shiOsaka 550-0002, JP-Japan  
 (72) **Oppfinner:**  
 MORITA, Masayuki, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.3-15 Edobori 1-chome,Nishi-ku,Osaka-shi,Osaka 550-0002, JP-Japan  
 AWAZU, Takao, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.Chuo Kenkyusho,3-1, Nishi-shibukawa 2-chome,Kusatsu-shi,Shiga 525-0025, JP-Japan  
 NAKAGAWA, Akira, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.Chuo Kenkyusho,3-1, Nishi-shibukawa 2-chome,Kusatsu-shi,Shiga 525-0025, JP-Japan  
 HAMAMOTO, Taku, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.Chuo Kenkyusho,3-1 Nishi-shibukawa 2-chome,Kusatsu-shiShiga 525-0025, JP-Japan  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 PESTICIDAL COMPOSITIONS

- (51) **Klasse :** **A23F 3/14 (2006.01)**  
**A23F 3/34 (2006.01)**  
**B65D 85/804 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2912948  
 (86) **EP søkn.nr:** 15157049.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.03.14  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.09.02  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
 (30) **Prioritet:** 2011.03.14, DE, 102011013962  
 (73) **Innehaver:**  
 K-fee System GmbH, Senefelder Strasse 4451469 Bergisch Gladbach, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Krüger, Marc, Zaunkönigweg 151467 Bergisch-Gladbach, DE-Tyskland  
 Empl, Günter, Falltorstraße 1251429 Bergisch Gladbach, DE-Tyskland  
 Eppler, Wolfgang, Max-Bruch-Str. 2951465 Bergisch Gladbach, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 PORTION CAPSULE FOR PRODUCING A BEVERAGE

- (51) **Klasse :** **A23L 15/00 (2016.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2219478  
 (86) **EP søkn.nr:** 08861480.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.12.17  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.08.25  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
 (30) **Prioritet:** 2007.12.17, EP, 07123322  
 (86) **Int.inndag :** 2008.12.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2008/050810  
 (73) **Innehaver:**  
 Newtricious B.V., Rotven 85808 AL Oirlo, NL-Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 THIELEN, Wilhelmus Johannes Gertrudes, Wilhelmina  
 Sangersstraat 6NL-5803 AV Venray, NL-Nederland  
 BERENDSCHOT, Toussaint Theresia Johannes Maria, Sint  
 Munulphusweg 11NL-6212 BG Maastricht, NL-Nederland  
 NELISSEN, Joseph Wilhelmus Petrus Maria, Rotven 8NL-  
 5808 AL Oirlo, NL-Nederland  
 PLAT, Jogchum, Brommelen 2NL-6243 CP Geulle, NL-  
 Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 METHOD OF PRODUCING EGG YOLK BASED  
 FUNCTIONAL FOOD PRODUCT AND PRODUCTS  
 OBTAINABLE THEREBY

- (51) **Klasse :** **A23L 25/00 (2016.01)**  
**A23L 5/10 (2016.01)**  
**A23L 27/10 (2016.01)**  
**A23P 20/10 (2016.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2915435  
 (86) **EP søkn.nr:** 14157598.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.03.04  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.09.09  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Intersnack Group GmbH & Co. KG, Peter-Müller-Strasse  
 340468 Düsseldorf, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 van Haren, Catharina Gertruda Anna Gerarda,  
 Wolborgenmate 617006 DC Doetinchem, NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Method for preparing flavoured dry roasted nut products,  
 and snack food products derived therefrom

- (51) **Klasse :** **A47B 9/00 (2006.01)**  
**A47B 9/20 (2006.01)**  
**A47B 41/02 (2006.01)**  
**F21S 6/00 (2006.01)**  
**F21V 23/04 (2006.01)**  
**F21V 33/00 (2006.01)**  
**F21W 131/402 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2976969  
 (86) **EP søkn.nr:** 15170385.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.06.03  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.01.27  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.24  
 (30) **Prioritet:** 2014.07.24, DE, 202014103416 U  
 (73) **Innehaver:**  
 CEKA GmbH & Co. KG, Erich-Krause-Straße 136304  
 Alsfeld, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 FLEISCHER, Joachim, Forstmannstrasse 5745239 Essen,  
 DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 COMBINATION OF A TABLE AND A LUMINAIRE

- (51) **Klasse :** **A47B 57/40 (2006.01)**  
**A47B 31/00 (2006.01)**  
**A47B 96/14 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3035822  
 (86) **EP søkn.nr:** 14776566.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.08.20  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.06.29  
 (80) **EP meddelt :** 2017.06.07  
 (30) **Prioritet:** 2013.08.21, DK, 201370455  
 (86) **Int.inndag :** 2014.08.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2014/050246  
 (73) **Innehaver:**  
 LCC 2015 APS, Grønnegyden 37 Stige5270 Odense N.,  
 DK-Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 MOGENSEN, Erling Kristen, Færggårdvej 78StribDK-  
 5500 Middelfart, DK-Danmark  
 ANDERSEN, Søren Bøgede, Grønnegyden 37DK-5270  
 Odense N, DK-Danmark  
 THOMSEN, Steen Juul, Tevringevej 39DK-5462 Morud,  
 DK-Danmark  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300  
 KØBENHAVN S, Danmark  
 (54) **Benevnelse:**  
 A SYSTEM FOR THE MOUNTING OF SHELVES

- (51) **Klasse :** **A47J 31/36 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3030117  
 (86) **EP søkn.nr.:** 14771389.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.07.31  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.06.15  
 (80) **EP meddelt :** 2017.07.19  
 (30) **Prioritet:** 2013.08.09, IT, VR20130196  
 (86) **Int.inndag :** 2014.07.31  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/063579  
 (73) **Innehaver:**  
 Caffitaly System S.P.A., Via Panigali 3840041 Gaggio  
 Montano (BO), IT-Italia  
 (72) **Oppfinner:**  
 CASIDDU, Franco, Caffitaly System S.p.A.Via Panigali  
 3840041 Gaggio Montano (Bologna), IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 HORIZONTAL UNIT FOR MAKING BEVERAGES USING  
 CAPSULES CONTAINING POWDERED FOOD  
 SUBSTANCES

- (51) **Klasse :** **A47J 31/36 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3030118  
 (86) **EP søkn.nr.:** 14777815.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.07.31  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.06.15  
 (80) **EP meddelt :** 2017.07.19  
 (30) **Prioritet:** 2013.08.09, IT, VR20130195  
 (86) **Int.inndag :** 2014.07.31  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/063578  
 (73) **Innehaver:**  
 Caffitaly System S.P.A., Via Panigali 3840041 Gaggio  
 Montano (BO), IT-Italia  
 (72) **Oppfinner:**  
 CASIDDU, Franco, Caffitaly System S.p.A.Via Panigali 381-  
 40041 Gaggio Montano (Bologna), IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 HORIZONTAL UNIT FOR MAKING BEVERAGES USING  
 CAPSULES CONTAINING POWDERED FOOD  
 SUBSTANCES

- (51) **Klasse :** **A47J 31/40 (2006.01)**  
**B67D 1/00 (2006.01)**  
**B67D 7/02 (2010.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2763931  
 (86) **EP søkn.nr.:** 12837708.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.10.04  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.08.13  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
 (30) **Prioritet:** 2011.10.05, US, 201161543588 P  
 (86) **Int.inndag :** 2012.10.04  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/058642  
 (73) **Innehaver:**  
 Island Oasis Frozen Cocktail Co. Inc., 141 Norfolk  
 StreetWalpole, MA 02081, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 HERBERT, J., Michael, 2 Curtis StreetWinchester,MA  
 01890, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Island Oasis Frozen Cocktail Co. Inc., 141 Norfolk Street,  
 US-MA02081 WALPOLE, USA  
 (54) **Benevnelse:**  
 INDIVIDUAL FROZEN DRINK DISPENSER

- (51) **Klasse :** **A61B 5/145 (2006.01)**  
**A61B 5/083 (2006.01)**  
**A61B 5/157 (2006.01)**  
**G01N 1/44 (2006.01)**  
**G01N 33/49 (2006.01)**  
**G01N 33/497 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2599437  
 (86) **EP søkn.nr.:** 11812693.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.06.08  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.06.05  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.31  
 (30) **Prioritet:** 2010.07.29, KR, 20100073707  
 (86) **Int.inndag :** 2011.06.08  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/KR2011/004188  
 (73) **Innehaver:**  
 DATECH CO., LTD., 391-17 Cheongcheon-dong  
 Bupyeong-gulncheon 403-030, KR-Sør-Korea  
 (72) **Oppfinner:**  
 PARK, Kwang Hee, 302-604 Jugong Apt.170  
 DunchondongGangdong-guSeoul 134-060, KR-Sør-Korea  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DEVICE FOR MEASURING BLOOD ALCOHOL  
 CONCENTRATION

- (51) **Klasse :** **A61B 18/00 (2006.01)**  
**A61B 18/12 (2006.01)**  
**A61B 18/18 (2006.01)**  
**A61B 18/14 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2994067  
 (86) **EP søkn.nr.:** 14717849.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.04.14  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.03.16  
 (80) **EP meddelt :** 2017.06.07  
 (30) **Prioritet:** 2013.05.08, GB, 201308207  
 (86) **Int.inndag :** 2014.04.14  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2014/051165  
 (73) **Innehaver:**  
 Creo Medical Limited, Riverside Court Beaufort  
 ParkChepstow, Monmouthshire NP16 5UH, GB-  
 Storbritannia  
 (72) **Oppfinner:**  
 AMOAH, Francis, c/o Creo Medical LimitedRiverside  
 CourtBeaufort ParkChepstowMonmouthshire NP16 5UH,  
 GB-Storbritannia  
 HANCOCK, Christopher Paul, c/o Creo Medical  
 LimitedRiverside CourtBeaufort  
 ParkChepstowMonmouthshire NP16 5UH, GB-  
 Storbritannia  
 JARMAN, Martin, c/o Creo Medical LimitedRiverside  
 CourtBeaufort ParkChepstowMonmouthshire NP16 5UH,  
 GB-Storbritannia  
 DHARMISIRI, Nuwan, c/o Creo Medical LimitedRiverside  
 CourtBeaufort ParkChepstowMonmouthshire NP16 5UH,  
 GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 ELECTROSURGICAL APPARATUS HAVING RF PULSE  
 PROFILE CONTROLLER

- (51) **Klasse :** **A61F 2/07 (2013.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2836164  
 (86) **EP søkn.nr:** 13719254.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.04.11  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.02.18  
 (80) **EP meddelt :** 2017.06.14  
 (30) **Prioritet:** 2012.04.12, US, 201261623151 P  
 2012.05.14, US, 201261646637 P  
 2012.10.19, US, 201261716292 P  
 2012.10.19, US, 201261716315 P  
 2012.10.19, US, 201261716326 P  
 2012.10.31, US, 201261720803 P  
 2012.10.31, US, 201261720829 P  
 2012.10.31, US, 201261720846 P  
 2012.12.05, US, 201213706175  
 2012.12.14, US, 201261737411 P  
 (86) **Int.inndag :** 2013.04.11  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/036195  
 (73) **Innehaver:**  
 Sanford Health, 2031 East 60th Street NorthSioux Falls,  
 South Dakota 57104, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 KELLY, Patrick, W., 4601 S. Minnesota AvenueSioux Falls,  
 South Dakota 57105, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 COMBINATION DOUBLE-BARRELED AND  
 DEBRANCHING STENT GRAFTS AND METHODS FOR  
 USE

- (51) **Klasse :** **A61F 2/38 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3078351  
 (86) **EP søkn.nr:** 16162769.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2016.03.30  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.10.12  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
 (30) **Prioritet:** 2015.04.08, FR, 1553003  
 (73) **Innehaver:**  
 Bonnin, Michel, 27 Boulevard des Belges69006 Lyon, FR-  
 Frankrike  
 Victor, Jan, Zeedijk 161 appt 8.28301 Knokke-Heist, BE-  
 Belgia  
 (72) **Oppfinner:**  
 Bonnin, Michel, 27 Boulevard des Belges69006 Lyon, FR-  
 Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 TIBIAL IMPLANT FOR KNEE PROSTHESIS

- (51) **Klasse :** **A61F 2/95 (2013.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2585004  
 (86) **EP søkn.nr:** 11728748.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.06.22  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.05.01  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.31  
 (30) **Prioritet:** 2010.06.24, US, 358197 P  
 (86) **Int.inndag :** 2011.06.22  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/041483  
 (73) **Innehaver:**  
 Cordis Corporation, 430 Route 22Bridgewater, NJ 08807,  
 US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 RINCON, Cesar, 33 Union Sq Apt 212Union City, CA  
 94587-3535Alameda County, US-USA  
 KREVER, Matthew, 15 Shepard WayBasking Ridge, NJ  
 07920, US-USA  
 OLSEN, Daniel, 215 Beacon Hill RoadCalifon, NJ 07830,  
 US-USA  
 JOHNSON, Edward, P.O. Box 368Skaneateles, NY 13152,  
 US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 APPARATUS FOR PULLING A TENSILE MEMBER FROM  
 A MEDICAL DEVICE

- (51) **Klasse :** **A61F 5/01 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2959868  
 (86) **EP søkn.nr:** 14173966.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.06.25  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.12.30  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Ortho-Team AG, Effingerstrasse 373008 Bern, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 Bosshard, Adrian, Hubelgasse 193065 Bolligen, CH-Sveits  
 Kohl, Sandro, Eigerstrasse 563007 Bern, CH-Sveits  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Knee brace for supporting a knee joint



- (51) **Klasse :** **A61G 3/08 (2006.01)**  
**F16M 11/04 (2006.01)**  
**F16M 13/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2953599  
(86) **EP søkn.nr:** 14707550.1  
(86) **EP innl.dag:** 2014.02.11  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.16  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.07  
(30) **Prioritet:** 2013.02.11, US, 201361763045 P  
(86) **Int.inndag :** 2014.02.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/015898  
(73) **Innehaver:**  
Ferno-Washington, Inc., 70 Weil WayWilmington, OH 45177-9371, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
CHINN, Robert, c/o 70 Weil WayWilmington, OH 45177-9371, US-USA  
SCHROEDER, Timothy Paul, c/o Ferno- Washington, Inc.70 Weil WayWilmington, Ohio 45177, US-USA  
WEST, James, C., c/o Ferno-Washington, Inc.70 Weil WayWilmington, Ohio 45177, US-USA  
VACULA, Michal, c/o Ferno-Washington, Inc.70 Weil WayWilmington, Ohio 45177, US-USA  
TUREK, Ladislav, c/o Ferno-Washington, Inc.70 Weil WayWilmington, Ohio 45177, US-USA  
SMOLAN, Peter, c/o Ferno-Washington, Inc.70 Weil WayWilmington, Ohio 45177, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
EQUIPMENT MOUNTING SYSTEM

- (51) **Klasse :** **A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61B 5/07 (2006.01)**  
**A61M 31/00 (2006.01)**  
**G06K 5/00 (2006.01)**  
**G08B 1/08 (2006.01)**  
**G08B 13/14 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2268261  
(86) **EP søkn.nr:** 09717404.9  
(86) **EP innl.dag:** 2009.03.05  
(87) **EP publ.dag:** 2011.01.05  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2008.03.05, US, 34085 P  
(86) **Int.inndag :** 2009.03.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/036231  
(73) **Innehaver:**  
Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101Redwood City, CA 94065, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
ROBERTSON, Timothy, 2719 Sequoia WayBelmont,CA 94002, US-USA  
ZDEBLICK, Mark, J., 300 La Mesa DrivePortola Valley,CA 94028, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, GB-G58PL GLASGOW, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
MULTI-MODE COMMUNICATION INGESTIBLE EVENT MARKERS AND SYSTEMS, AND METHODS OF USING THE SAME

- (51) **Klasse :** **A61K 9/16 (2006.01)**  
**A61K 9/20 (2006.01)**  
**A61K 31/175 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2868315  
(86) **EP søkn.nr:** 14188334.8  
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.03  
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.06  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.31  
(30) **Prioritet:** 2007.12.04, US, 992241 P
- (73) **Innehaver:**  
Biogen Chesapeake LLC, 225 Binney StreetCambridge, MA 02142, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Jacobson, Martin, Sven, Remedy Pharmaceuticals, Inc.802 6th Avenue, Suite 63New York, NY New York 10001, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, DK-5230 ODENSE, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
IMPROVED FORMULATIONS AND METHODS FOR LYOPHILIZATION AND LYOPHILATES PROVIDED THEREBY

- (51) **Klasse :** **A61K 31/422 (2006.01)**  
**A61K 9/20 (2006.01)**  
**A61P 9/12 (2006.01)**  
**A61P 13/12 (2006.01)**  
**C07D 413/12 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2732818  
(86) **EP søkn.nr:** 14155459.2  
(86) **EP innl.dag:** 2010.03.29  
(87) **EP publ.dag:** 2014.05.21  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.03  
(30) **Prioritet:** 2009.03.31, US, 165419 P  
2009.03.31, US, 165447 P
- (73) **Innehaver:**  
Ligand Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Boulevard Suite 110San Diego, CA 92121, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Zhang, Jinkun, 11496 Tree Hollow LaneSan Diego, CA California 92128, US-USA  
Dziewanowska, Zofia E, 765 Bonair PlaceLa Jolla, CA California 92037, US-USA  
Belder, Rene, 579 Province Line RoadHopewell, NJ New Jersey 08525, US-USA  
Henderson, Ian, 5220 Fiore Terrace, No. 405San Diego, CA California 92122, US-USA  
Bogardus, Joseph B, 892 Hurricane RoadKeene, NY New York 12942, US-USA  
Zhang, Zhaoying, 20 El Dorado WayMonroe NJ 08831, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Ligand Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Boulevard Suite 110, US-CA92121 SAN DIEGO, USA
- (54) **Benevnelse:**  
A BIPHENYLSULFONAMIDE ENDOTHELIN AND ANGIOTENSIN II RECEPTOR ANTAGONIST TO TREAT GLOMERULOSCLEROSIS

- (51) **Klasse :** **A61K 31/506 (2006.01)**  
**A61K 31/4545 (2006.01)**  
**C12Q 1/68 (2006.01)**  
**G01N 33/574 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2881402  
(86) **EP søkn.nr:** 14184691.5  
(86) **EP innl.dag:** 2010.02.12  
(87) **EP publ.dag:** 2015.06.10  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2009.02.12, US, 207484 P  
(73) **Innehaver:**  
Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane Danvers MA 01923, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Gu, Ting-lei, 7 Mikaila Way Woburn, MA 01801, US-USA  
Tucker, Meghan, Ann, 63 Dearborn Street Salem, MA 01970, US-USA  
Haack, Herbert, 138 Echo Cove Road South Hamilton, MA 01982, US-USA  
Crosby, Katherine, Eleanor, 38 Cabral Drive Middleton, MA 01949, US-USA  
Rimkunas, Victoria, McGuinness, 123 Orchard Street Apt. 33 Somerville, MA 02144, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Mutant ROS expression in human liver cancer

- (51) **Klasse :** **A61K 31/7084 (2006.01)**  
**A61K 9/107 (2006.01)**  
**A61K 9/19 (2006.01)**  
**A61K 31/713 (2006.01)**  
**A61K 47/24 (2006.01)**  
**A61K 47/34 (2017.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2918267  
(86) **EP søkn.nr:** 15159795.2  
(86) **EP innl.dag:** 2011.02.14  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.16  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2010.02.12, JP, 2010029486  
(73) **Innehaver:**  
NanoCarrier Co., Ltd., 144-15 Chuo226-39 Wakashiba Kashiwa Chiba 277-0871, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
Ishii, Atsushi, c/o NanoCarrier Co Ltd 4-19 Kashiwanoha 5-c Kashiwa-shi, Chiba 2770882, JP-Japan  
Kato, Yasuki, 4-19 Kashiwanoha 5-c Kashiwa-shi, Chiba 2770882, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PARTICULATE PHARMACEUTICAL COMPOSITION

- (51) **Klasse :** **A61K 35/14 (2015.01)**  
**A61K 35/16 (2015.01)**  
**A61K 38/48 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2544697  
(86) **EP søkn.nr:** 11719062.9  
(86) **EP innl.dag:** 2011.03.11  
(87) **EP publ.dag:** 2013.01.16  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.24  
(30) **Prioritet:** 2010.03.11, GB, 201004072  
(86) **Int.inndag :** 2011.03.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2011/000684  
(73) **Innehaver:**  
Turzi, Antoine, 5 B Rue de l'Eglise 1146 Mollens, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
Turzi, Antoine, 5 B Rue de l'Eglise 1146 Mollens, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS, TUBE AND DEVICE FOR THE PREPARATION OF WOUND HEALANT COMPOSITION

- (51) **Klasse :** **A61K 35/54 (2015.01)**  
**A01K 61/00 (2017.01)**  
**A23K 50/80 (2016.01)**  
**A23L 17/00 (2016.01)**  
**A61K 35/56 (2015.01)**  
**A61K 35/612 (2015.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2916664  
(86) **EP søkn.nr:** 13808272.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.08  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.16  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2012.11.08, NO, 20121315  
(86) **Int.inndag :** 2013.11.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NO2013/050192  
(73) **Innehaver:**  
Planktonic AS, Bynesveien 487018 Trondheim Norge
- (72) **Oppfinner:**  
TOKLE, Nils Egil, Nordre Hallsetveg 19N-7023 Trondheim Norge  
AAKERØY, Håvard Johan, Haugnessvingen 21N-7038 Trondheim Norge
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MARINE MATERIAL DERIVED FROM EARLY DEVELOPMENTAL STAGES OF BARNACLES

- (51) **Klasse :** **A61K 39/145 (2006.01)**  
**A61K 39/00 (2006.01)**  
**A61P 37/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2244731  
(86) **EP søkn.nr:** 09706780.5  
(86) **EP innl.dag:** 2009.01.27  
(87) **EP publ.dag:** 2010.11.03  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2008.01.28, US, 20656  
(86) **Int.inndag :** 2009.01.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/032154
- (73) **Innehaver:**  
Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500Duluth, GA 30096, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
MINKE, Jules, Maarten, 16, rue Nicolas BoileauF-69960 Corbas, FR-Frankrike  
KARACA, Kemal, 14800 Slater streetOverpark, KS 66221, US-USA  
YAO, Jiansheng, 74 Loganberry CrescentNorth York, Ontario M2H 3H1, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CANINE INFLUENZA VACCINES

- (51) **Klasse :** **A61K 39/395 (2006.01)**  
**A61P 17/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2734549  
(86) **EP søkn.nr:** 12748547.2  
(86) **EP innl.dag:** 2012.07.05  
(87) **EP publ.dag:** 2014.05.28  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.24  
(30) **Prioritet:** 2011.07.21, US, 201161510268 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.07.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2012/053450
- (73) **Innehaver:**  
Zoetis Services LLC, 10 Sylvan WayParsippany, NJ 07054, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
BAMMERT, Gary F., 5339 Woodmont DrivePortageMichigan 49002, US-USA  
DUNHAM, Steven A., 3939 Old Colony RoadKalamazooMichigan 49008, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST DOG INTERLEUKIN-31

- (51) **Klasse :** **A61K 47/26 (2006.01)**  
**A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 31/07 (2006.01)**  
**A61K 31/355 (2006.01)**  
**A61K 31/375 (2006.01)**  
**A61K 31/4415 (2006.01)**  
**A61K 31/455 (2006.01)**  
**A61K 31/525 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2809351  
(86) **EP søkn.nr:** 13706584.3  
(86) **EP innl.dag:** 2013.01.29  
(87) **EP publ.dag:** 2014.12.10  
(80) **EP meddelt :** 2017.07.19  
(30) **Prioritet:** 2012.01.30, WO, PCT/FR12/050197  
(86) **Int.inndag :** 2013.01.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2013/050179
- (73) **Innehaver:**  
URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT, 42 rue de Longvic21300 Chenôve, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
EYMARD, Franck, 6 allée Marcel PardéF-21240 Talant, FR-Frankrike  
GABIOT, Pierre, 7 impasse Richard WagnerF-21000 Dijon, FR-Frankrike  
BRENON, Romain, 2 rue de MarignyF-21410 Gissey Sur Ouche, FR-Frankrike  
LAMOISE, Michel, 10 rue d'AmontF-21110 Bessey les Citeaux, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR PREPARING A SYRUPY PRODUCT COMPRISING VITAMINS

- (51) **Klasse :** **A61K 48/00 (2006.01)**  
**A61K 38/10 (2006.01)**  
**A61K 38/17 (2006.01)**  
**A61K 38/19 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61K 47/50 (2017.01)**  
**A61P 29/02 (2006.01)**  
**C07K 7/08 (2006.01)**  
**C07K 14/48 (2006.01)**  
**C07K 14/525 (2006.01)**  
**C07K 14/705 (2006.01)**  
**C07K 14/71 (2006.01)**  
**C07K 14/76 (2006.01)**  
**C07K 14/79 (2006.01)**  
**C07K 16/22 (2006.01)**  
**C12N 15/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2825208  
(86) **EP søkn.nr:** 13711109.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.14  
(87) **EP publ.dag:** 2015.01.21  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2012.03.14, US, 201261610682 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.03.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2013/050632
- (73) **Innehaver:**  
Levicept Ltd., 3 Burlington GardensLondon, Greater London W1S 3EP, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
WESTBROOK, Simon, c/o Index Venture Management LLP3 Burlington GardensLondonGreater London W1S 3EP, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
P75NTR NEUROTROPHIN BINDING PROTEIN FOR THERAPEUTIC USE

- (51) **Klasse :** **A61P 15/08 (2006.01)**  
**A61K 9/52 (2006.01)**  
**A61K 31/57 (2006.01)**  
**A61F 6/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2249757  
(86) **EP søkn.nr:** 09707504.8  
(86) **EP innl.dag:** 2009.02.03  
(87) **EP publ.dag:** 2010.11.17  
(80) **EP meddelt :** 2017.08.09  
(30) **Prioritet:** 2008.02.04, US, 26115 P  
2008.12.19, US, 139454 P
- (86) **Int.inndag :** 2009.02.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/000672
- (73) **Innehaver:**  
Ferring B.V., Polaris Avenue 1442132 JX Hoofddorp, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
AHMED, Salah, U., 42 Roberts RoadNew City, NY 10956, US-USA  
TSAO, Jiaxiang, 4 Morgan CourtNanuet, NY 10954, US-USA  
MAHASHABDE, Anu, 13 Village RoadKendall Park, NJ 08824, US-USA  
HARRISON, Diane, D., 524 Watch Hill RoadVillanova, PA 19085, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MONOLITHIC INTRAVAGINAL RINGS COMPRISING PROGESTERONE AND METHODS OF MAKING AND USES THEREOF

- (51) **Klasse :** **A62C 37/11 (2006.01)**  
**A62C 37/14 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2931385  
(86) **EP søkn.nr:** 13862752.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.05.29  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.21  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2012.12.12, US, 201213711992  
(86) **Int.inndag :** 2013.05.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/042976
- (73) **Innehaver:**  
The Viking Corporation, 210 N. Industrial Park RoadHastings, MI 49058, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
ORR, Shawn G., 7852 Crispden CourtGrand Rapids, Michigan 49508, US-USA  
VANEERDEN, David, 269 Lloyd CourtMiddleville, Michigan 49333, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PIP CAP ASSEMBLY FOR A FIRE PROTECTION SPRINKLER

- (51) **Klasse :** **B01J 21/06 (2006.01)**  
**C10G 11/02 (2006.01)**  
**C10G 11/18 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2310122  
(86) **EP søkn.nr:** 09803284.0  
(86) **EP innl.dag:** 2009.07.30  
(87) **EP publ.dag:** 2011.04.20  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.24  
(30) **Prioritet:** 2008.07.30, US, 137471 P  
(86) **Int.inndag :** 2009.07.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/004433
- (73) **Innehaver:**  
Saudi Arabian Oil Company, P.O. Box 5000Dhahran 31311, SA-Saudi Arabia  
King Fahd University Of Petroleum&Minerals, Kfupm Box 807Dhahran 31261, SA-Saudi Arabia
- (72) **Oppfinner:**  
BOURANE, Abdennour, P.O. Box 1634Saudi AramcoDhahran 31311, SA-Saudi Arabia  
KOSEOGLU, Omer, Refa, P.O. Box 62Saudi AramcoDhahran 31311, SA-Saudi Arabia  
AL-GHRAMI, Musaed, Salem, P.O. Box 10587Saudi AramcoDhahran 31311, SA-Saudi Arabia  
DEAN, Christopher, F., P.O. Box 05698Saudi AramcoDhahran 31311, SA-Saudi Arabia  
SIDDIQUI, Mohammed, Abdul, Bari, Kfupm Box 807Dhahran 31261, SA-Saudi Arabia  
AHMED, Shakeel, Kfupm Box 807Dhahran 31261, SA-Saudi Arabia
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METALLIC CLAY BASED FCC GASOLINE SULFUR REDUCTION ADDITIVE COMPOSITIONS

- (51) **Klasse :** **B01J 32/00 (2006.01)**  
**B01J 21/04 (2006.01)**  
**B01J 35/02 (2006.01)**  
**B01J 35/10 (2006.01)**  
**C01F 7/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2823888  
(86) **EP søkn.nr:** 13758344.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.04  
(87) **EP publ.dag:** 2015.01.14  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2012.03.05, CN, 201210055808  
(86) **Int.inndag :** 2013.03.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2013/072117
- (73) **Innehaver:**  
Sunshine Kaidi New Energy Group Co., Ltd., Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development ZoneWuhan, Hubei 430223, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
ZHENG, Shenke, Kaidi BuildingT1 Jiangxia AvenueEast Lake Hi-Tech Development ZoneWuhanHubei 430223, CN-Kina  
SONG, Dechen, Kaidi BuildingT1 Jiangxia AvenueEast Lake Hi-Tech Development ZoneWuhanHubei 430223, CN-Kina  
ZHAN, Xiaodong, Kaidi BuildingT1 Jiangxia AvenueEast Lake Hi-Tech Development ZoneWuhanHubei 430223, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SURFACE MODIFICATION METHOD OF ALUMINUM OXIDE CARRIER

- (51) **Klasse :** *B05C 9/04 (2006.01)*  
*B01D 67/00 (2006.01)*  
*B01D 69/06 (2006.01)*  
*B01D 69/10 (2006.01)*  
*B05C 5/02 (2006.01)*  
*C08J 5/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2296825  
(86) **EP søkn.nr:** 09757466.9  
(86) **EP innl.dag:** 2009.05.29  
(87) **EP publ.dag:** 2011.03.23  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2008.06.02, EP, 08104209  
2008.06.02, US, 58060
- (86) **Int.inndag :** 2009.05.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/056601  
(73) **Innehaver:**  
Agfa-Gevaert N.V., IP Department - 3622 Septestraat  
272640 Mortsel, BE-Belgia  
VITO NV, Boeretang 2002400 Mol, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
MUES, Willem, Agfa-GevaertCorporate IP Department  
3802B-2640 Mortsel, BE-Belgia  
COBBEN, Bart, Agfa-GevaertCorporate IP Department  
3802B-2640 Mortsel, BE-Belgia  
DOYEN, Wim, Kandonklaan 13B-2160 Wommelgem, BE-  
Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR PRODUCING AN ION-PERMEABLE  
WEB-REINFORCED SEPARATOR

- (51) **Klasse :** *B26D 1/16 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2896490  
(86) **EP søkn.nr:** 14197326.3  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.11  
(87) **EP publ.dag:** 2015.07.22  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.21  
(30) **Prioritet:** 2014.01.16, DE, 202014100185 U
- (73) **Innehaver:**  
GHD Georg Hartmann Maschinenbau GmbH,  
Schwalbenweg 2433129 Delbrück, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Hartmann, Johannes, Lange Straße 4033129 Delbrück,  
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CIRCULAR BLADE DRIVE, IN PARTICULAR FOR BREAD  
CUTTING MACHINES

- (51) **Klasse :** *B26D 3/08 (2006.01)*  
*B26F 3/00 (2006.01)*  
*G06K 19/077 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3016785  
(86) **EP søkn.nr:** 14739891.1  
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.25  
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.11  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2013.07.01, FR, 1356358
- (86) **Int.inndag :** 2014.06.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2014/051606  
(73) **Innehaver:**  
Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne d'Orves92700  
Colombes, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
BOSQUET, Olivier, c/o Oberthur Technologies420 Rue  
d'Estienne d'OrvesF-92700 Colombes, FR-Frankrike  
HUET, Mickaël, c/o Oberthur Technologies420 Rue  
d'Estienne d'OrvesF-92700 Colombes, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING A CARD  
WHICH CARD COMPRISES A DETACHABLE CARD OF  
LESSER THICKNESS

- (51) **Klasse :** *B28B 11/04 (2006.01)*  
*C04B 30/02 (2006.01)*  
*C04B 111/28 (2006.01)*  
*E04C 1/41 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3022025  
(86) **EP søkn.nr:** 14731266.4  
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.18  
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.25  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2013.07.16, DE, 102013213886
- (86) **Int.inndag :** 2014.06.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/062816  
(73) **Innehaver:**  
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-1145128  
Essen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
KRATEL, Günter, Alpenblickstrasse 1087471 Durach, DE-  
Tyskland  
EYHORN, Thomas, Walzlings 687452 Altusried, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR FILLING CAVITIES IN HOLLOW BRICKS  
WITH A THERMAL INSULATION MATERIAL MIXTURE  
CONTAINING A HYDROPHOBING AGENT



(51) **Klasse :** **B29B 11/16 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2509759  
 (86) **EP søkn.nr:** 10790422.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.12.09  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.10.17  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
 (30) **Prioritet:** 2009.12.09, DE, 102009044834  
 (86) **Int.inndag :** 2010.12.09  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/069291  
 (73) **Innehaver:**  
 SAERTEX GmbH & Co. KG, Brochterbecker Damm  
 5248369 Saerbeck, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 ROTH, Ekkehard, Rostocker Weg 1721423 Winsen, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 INTERMEDIATE PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING AN INTERMEDIATE PRODUCT FOR A FIBER COMPOSITE COMPONENT

(51) **Klasse :** **B31B 70/82 (2017.01)**  
**B31B 70/86 (2017.01)**  
**B31B 155/00 (2017.01)**  
**B31B 160/20 (2017.01)**  
**B65D 30/10 (2006.01)**  
**B65D 33/02 (2006.01)**  
**B65D 33/01 (2006.01)**  
**B65D 33/04 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2910487  
 (86) **EP søkn.nr:** 13848845.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.08.08  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.08.26  
 (80) **EP meddelt :** 2017.06.07  
 (30) **Prioritet:** 2012.10.22, ES, 201231627  
 (86) **Int.inndag :** 2013.08.08  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/ES2013/070588  
 (73) **Innehaver:**  
 Cristóbal Meseguer, S.A., Camino de Alejandro 1430570 Beniaján Murcia, ES-Spania  
 (72) **Oppfinner:**  
 MESEGUER HUERTAS, José María, Camino de Alejandro 14E-30570 Beniaján - Murcia, ES-Spania  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 CONTINUOUS BAND OF PLASTIC-COATED PAPER FOR THE PRODUCTION OF BAGS FOR FRUIT AND VEGETABLE PRODUCE AND SIMILAR PRODUCTS

(51) **Klasse :** **B32B 27/06 (2006.01)**  
**B32B 7/12 (2006.01)**  
**B32B 27/04 (2006.01)**  
**C08J 5/00 (2006.01)**  
**C08J 7/04 (2006.01)**  
**C09D 1/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2536561  
 (86) **EP søkn.nr:** 11745232.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.02.17  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.12.26  
 (80) **EP meddelt :** 2017.06.28  
 (30) **Prioritet:** 2010.02.17, US, 707015  
 (86) **Int.inndag :** 2011.02.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/025265  
 (73) **Innehaver:**  
 Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740Houston, TX 77210-4740, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 CHAKRABORTY, Soma, 10919 West Road 916Houston, Texas 77064, US-USA  
 ZHU, Jiang, 4903 Big Cedar CircleMissouri City, Texas 77459, US-USA  
 AGRAWAL, Gaurav, 1821 E. Peakview PlaceAurora, Colorado 80016, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 NANO-COATINGS FOR ARTICLES

(51) **Klasse :** **B60B 9/12 (2006.01)**  
**B60B 17/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2881260  
 (86) **EP søkn.nr:** 13824801.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.07.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.06.10  
 (80) **EP meddelt :** 2017.06.28  
 (30) **Prioritet:** 2012.07.30, ES, 201231225  
 (86) **Int.inndag :** 2013.07.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/ES2013/070513  
 (73) **Innehaver:**  
 Construcciones Y Auxiliar de Ferrocarriles, S.A., José Miguel Iturrioz, 2620200 Beasain, Guipuzcoa, ES-Spania  
 (72) **Oppfinner:**  
 LANDABEREA RODRIGUEZ, Jose Aitor, Zumaburu 6 - 9º BE-20160 Lasarte-Oria (Guipuzcoa), ES-Spania  
 IARTZA ZUBIRIA, Jon, Alperro buru 2 - 4º izda.E-20170 Usurbil (Guipuzcoa), ES-Spania  
 IRIZAR IZAGUIRRE, Iker, Sagasti 1 - 4º CE-20577 Antzuola (Guipuzcoa), ES-Spania  
 IZTUETA ARAKAMA, Haritz, Casa Leizadi 38Barrio ErrekaldeE-20214 Zerain (Guipuzcoa), ES-Spania  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 ELASTIC WHEEL FOR RAILWAY VEHICLES



(51) **Klasse :** **B63B 21/50 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2619077  
 (86) **EP søkn.nr:** 11764516.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.09.23  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.07.31  
 (80) **EP meddelt :** 2017.06.21  
 (30) **Prioritet:** 2010.09.23, EP, 10178963  
 (86) **Int.inndag :** 2011.09.23  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/066609  
 (73) **Innehaver:**  
 Single Buoy Moorings, Inc., Route de Fribourg 51723  
 Marly, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 LAJUGIE, Ioannis Mikis, 15 avenue du CaroubierFR-06300  
 Nice, FR-Frankrike  
 HAMES, Jean-Baptiste Yves, 204 Route St-Antoine-de-  
 GinestièreFR-06200 Nice, FR-Frankrike  
 TRUCHI, Sébastien Jean-François, 3 Rue des OeillettsFR-  
 06000 Nice, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300  
 KØBENHAVN S, Danmark  
 (54) **Benevnelse:**  
 RETRACTABLE CHAIN CONNECTOR

(51) **Klasse :** **B65B 35/24 (2006.01)**  
**B65B 35/44 (2006.01)**  
**B65B 57/00 (2006.01)**  
**B65B 57/18 (2006.01)**  
**B65B 59/04 (2006.01)**  
**B65G 17/14 (2006.01)**  
**B65G 17/36 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2870955  
 (86) **EP søkn.nr:** 13816858.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.07.05  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.05.13  
 (80) **EP meddelt :** 2017.06.14  
 (30) **Prioritet:** 2012.07.07, JP, 2012153143  
 (86) **Int.inndag :** 2013.07.05  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2013/004195  
 (73) **Innehaver:**  
 Tosho, Inc., 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-kuTokyo  
 144-0033, JP-Japan  
 (72) **Oppfinner:**  
 OMURA, Yoshihito, c/o Tosho, Inc.13-7 Higashi-Kojiya 3-  
 chomeOhta-kuTokyo 144-0033, JP-Japan  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 MANUAL DRUG DISPENSER DEVICE

(51) **Klasse :** **B65H 75/36 (2006.01)**  
**H02G 1/06 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2404857  
 (86) **EP søkn.nr:** 11004272.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.05.24  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.01.11  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
 (30) **Prioritet:** 2010.07.07, DE, 102010026397  
 (73) **Innehaver:**  
 gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 794559  
 Niederwinkling, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Geiger, Alexander, Birkenweg 394559 Niederwinkling, DE-  
 Tyskland  
 Lederer, Roland, Tassilostrasse 594374 Schwarzbach, DE-  
 Tyskland  
 Karl, Markus, Degernbach 6294327 Bogen, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Storage container, subterranean cable storage and system  
 for subterranean positioning of a cable storage

(51) **Klasse :** **B81C 1/00 (2006.01)**  
**B81B 7/02 (2006.01)**  
**G01C 19/5712 (2012.01)**  
**G01C 19/5776 (2012.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2985567  
 (86) **EP søkn.nr:** 15179588.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.08.03  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.02.17  
 (80) **EP meddelt :** 2017.06.21  
 (30) **Prioritet:** 2014.08.12, US, 201414458029  
 (73) **Innehaver:**  
 Honeywell International Inc., 115 Tabor RoadMorris Plains,  
 NJ 07950, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 Weber, Mark W., HONEYWELL INTERNATIONAL INC.,  
 Patent Services M/SAB/2BP.O. Box 2245101 Columbia  
 RoadMorristown, NJ New Jersey 07962-2245, US-USA  
 Van-Cao, Dang Tu, HONEYWELL INTERNATIONAL INC.,  
 Patent Services M/SAB/2BP.O. Box 2245101 Columbia  
 RoadMorristown, NJ New Jersey 07962-2245, US-USA  
 Cox, Marie Annette, HONEYWELL INTERNATIONAL INC.,  
 Patent Services M/SAB/2BP.O. Box 2245101 Columbia  
 RoadMorristown, NJ New Jersey 07962-2245, US-USA  
 MacGuan, Douglas Campbell, HONEYWELL  
 INTERNATIONAL INC., Patent Services M/SAB/2BP.O.  
 Box 2245101 Columbia RoadMorristown, NJ New Jersey  
 07962-2245, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING MEMS  
 GYROSCOPE START TIME

(51) **Klasse :** **C01B 25/02 (2006.01)**  
**C01B 25/01 (2006.01)**  
**C01B 25/08 (2006.01)**  
**C02F 11/18 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2640531  
(86) **EP søkn.nr:** 11781759.3  
(86) **EP innl.dag:** 2011.10.18  
(87) **EP publ.dag:** 2013.09.25  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.07  
(30) **Prioritet:** 2010.11.15, AT, 18752010  
(86) **Int.inndag :** 2011.10.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/068157  
(73) **Innehaver:**  
ICL Europe Coöperatief U.A., Koningin Wilhelminaplein  
301062 KR Amsterdam, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**  
EDLINGER, Alfred, Dälmaweg 13A-6780 Bartholomäberg,  
AT-Østerrike

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

(54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR RECYCLING ORGANIC WASTE  
MATERIAL

(51) **Klasse :** **C01G 49/06 (2006.01)**  
**C01F 7/06 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP3016910  
(86) **EP søkn.nr:** 13736866.8  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.05  
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.11  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.28  
(86) **Int.inndag :** 2013.07.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/064325  
(73) **Innehaver:**  
Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 902230 Espoo, FI-  
Finland

(72) **Oppfinner:**  
ADIPURI, Andrew, Volkshausstrasse 11-1360388  
Frankfurt, DE-Tyskland  
GASAFI, Edgar, Rosenweg 1376137 Karlsruhe, DE-  
Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR PURIFYING RED MUD

(51) **Klasse :** **C02F 3/28 (2006.01)**  
**C02F 11/04 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2457878  
(86) **EP søkn.nr:** 11190681.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.11.25  
(87) **EP publ.dag:** 2012.05.30  
(80) **EP meddelt :** 2017.08.02  
(30) **Prioritet:** 2010.11.29, NO, 20101667  
(73) **Innehaver:**  
YARA International ASA, P.O. Box 343 Skøyen0213  
OsloNorge

(72) **Oppfinner:**  
Granli, Tom, YARA INTERNATIONAL ASAVearløkka  
153173 VearNorge  
Bakke, Rune, YARA INTERNATIONAL ASAArne  
Garborgsgt. 133178 SkienNorge  
Franke, Wolfram, YARA INTERNATIONAL  
ASAGrenlandsgate 26 b3912 PorsgrunnNorge  
Samarakoon, Gamunu L., YARA INTERNATIONAL  
ASAGrenlandsgata 5A3915 PorsgrunnNorge

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

(54) **Benevnelse:**  
ANAEROBIC SLUDGE TREATMENT PROCESSES

(51) **Klasse :** **C07C 45/67 (2006.01)**  
**A61K 31/122 (2006.01)**  
**A61P 25/28 (2006.01)**  
**C07C 49/757 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP3010879  
(86) **EP søkn.nr:** 14735872.5  
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.17  
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.08.02  
(30) **Prioritet:** 2013.06.19, IT, MI20131012  
(86) **Int.inndag :** 2014.06.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/062707  
(73) **Innehaver:**  
Indena S.p.A., Viale Ortles, 1220139 Milano, IT-Italia

(72) **Oppfinner:**  
MORAZZONI, Paolo, c/o INDENA S.p.A.Viale Ortles 121-  
20139 Milano, IT-Italia  
RIVA, Antonella, c/o INDENA S.p.A.Viale Ortles 121-20139  
Milano, IT-Italia  
FONTANA, Gabriele, c/o INDENA S.p.A.Viale Ortles 121-  
20139 Milano, IT-Italia

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

(54) **Benevnelse:**  
HYPERFORIN DERIVATIVES AND THEIR USE IN  
ALZHEIMER'S DISEASE

- (51) **Klasse :** *C07C 245/02 (2006.01)*  
*C07D 219/04 (2006.01)*  
*C07D 241/46 (2006.01)*  
*C07H 19/073 (2006.01)*  
*C07H 21/00 (2006.01)*  
*C09B 31/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2757091  
(86) **EP søkn.nr:** 14152335.7  
(86) **EP innl.dag:** 2009.04.01  
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.23  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.28  
(30) **Prioritet:** 2008.04.01, US, 41515 P  
(73) **Innehaver:**  
Biotech Technologies, Inc., 81 Digital DriveNovato, CA 94949, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Cook, Ronald M., 7 Meadow LaneNovato, CA 94947, US-USA  
Lyttle, Matt, 23 Bilou StreetSan Rafael, CA 94901, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
Stabilized Nucleic Acid Dark Quencher-Fluorophore Probes

- (51) **Klasse :** *C07D 403/14 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2970221  
(86) **EP søkn.nr:** 14712966.2  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.07  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.20  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.28  
(30) **Prioritet:** 2013.03.14, US, 201361782798 P  
2013.03.15, US, 201361789108 P
- (86) **Int.inndag :** 2014.03.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/021466  
(73) **Innehaver:**  
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate CenterIndianapolis, IN 46285, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
DALLY, Robert Dean, c/o Eli Lilly and CompanyP. O. Box 6288Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA  
WOODS, Timothy Andrew, c/o Eli Lilly and CompanyP. O. Box 6288Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CDC7 INHIBITORS

- (51) **Klasse :** *C07D 409/06 (2006.01)*  
*C07D 207/12 (2006.01)*  
*C07D 207/26 (2006.01)*  
*C07D 417/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2989098  
(86) **EP søkn.nr:** 14729106.6  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.14  
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.02  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2013.03.15, US, 201361793736 P  
(86) **Int.inndag :** 2014.03.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/029057  
(73) **Innehaver:**  
Cayman Chemical Company, Incorporated, 1180 E. Ellsworth RoadAnn Arbor, Michigan 48108, US-USA  
Myometrics, LLC, PO Box 216Quaker Hill, CT 06375, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
BARRETT, Stephen, Douglas, 2828 Fenton RoadHartland, MI 48353, US-USA  
COLOMBO, Joseph, Michael, 4290 Lake Forest Drive EastAnn Arbor, MI 48108, US-USA  
GERMAIN, Bradley, David, 1881 AddingtonAnn Arbor, MI 48108, US-USA  
ENDRES, Gregory, William, 386 Huntington DriveSaline, MI 48176, US-USA  
KORNILOV, Andriy, 4816 Lakeridge Drive Apt. 1AYpsilanti, MI 48197, US-USA  
KRAMER, James, Bernard, 7726 Westbourne CourtSylvania, OH 43560, US-USA  
UZIEBLO, Adam, 23147 Potomac CircleFarmington Hills, MI 48335, US-USA  
CISKE, Fred, Lawrence, 7375 Ridge Line CircleDexter, MI 48130, US-USA  
MAXEY, Kirk, M., 2280 Peters RoadAnn Arbor, MI 48130, US-USA  
O'MALLEY, James, Paul, 227 North RoadNorth East ValleyDunedin, 9010, NZ-New Zealand  
OWEN, Thomas, Allen, 50 Poplar AvenuePompton Plains, NJ 07444, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
LACTAM COMPOUNDS AS EP4 RECEPTOR-SELECTIVE AGONISTS FOR USE IN THE TREATMENT OF EP4-MEDIATED DISEASES AND CONDITIONS

- (51) **Klasse :** *C07D 471/04 (2006.01)*  
*A61K 31/437 (2006.01)*  
*A61P 13/12 (2006.01)*  
*A61P 15/16 (2006.01)*  
*A61P 31/18 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3013826  
(86) **EP søkn.nr:** 14745267.6  
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.27  
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.04  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2013.06.28, US, 201361840777 P  
(86) **Int.inndag :** 2014.06.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/044513  
(73) **Innehaver:**  
AbbVie Inc., 1 North Waukegan RoadNorth Chicago, IL 60064, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
GONG, Yuchuan, 947 South Darla CourtWaukegan, Illinois 60085, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CRYSTALLINE BROMODOMAIN INHIBITORS

- (51) **Klasse :** C07D 487/04 (2006.01)  
A61K 31/4985 (2006.01)  
A61P 25/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3004107  
(86) **EP søkn.nr:** 14727824.6  
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.03  
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.13  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2013.06.04, EP, 13170447  
2013.06.27, EP, 13173939  
2014.04.29, EP, 14166450
- (86) **Int.inndag :** 2014.06.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/061478  
(73) **Innehaver:**  
Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 302340  
Beerse, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
VAN GOOL, Michiel, Luc, Maria, c/o Janssen-Cilag  
S.A.Calle Jarama 75Poligono Industrial45007 Toledo, ES-Spania  
ALONSO-DE DIEGO, Sergio-Alvar, c/o Janssen-Cilag  
S.A.Calle Jarama 75Poligono Industrial45007 Toledo, ES-Spania  
CID-NÚÑEZ, José, Maria, c/o Janssen-Cilag S.A.Calle  
Jarama 75Poligono Industrial45007 Toledo, ES-Spania  
DELGADO-GONZÁLEZ, Óscar, c/o Janssen-Cilag  
S.A.Calle Jarama 75Poligono Industrial45007 Toledo, ES-Spania  
DECORTE, Annelies, Marie, Antonius, c/o Janssen  
Pharmaceutica NVTurnhoutseweg 302340 Beerse, BE-Belgia  
MACDONALD, Gregor, James, c/o Janssen Pharmaceutica  
NVTurnhoutseweg 302340 Beerse, BE-Belgia  
MEGENS, Antonius, Adrianus, Hendrikus, Petrus, c/o  
Janssen Pharmaceutica NVTurnhoutseweg 302340  
Beerse, BE-Belgia  
TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, c/o Janssen-Cilag  
S.A.Calle Jarama 75Poligono Industrial45007 Toledo, ES-Spania  
GARCÍA-MOLINA, Aránzazu, c/o Janssen-Cilag S.A.Calle  
Jarama 75Poligono Industrial45007 Toledo, ES-Spania  
ANDRÉS-GIL, José, Ignacio, c/o Janssen-Cilag S.A.Calle  
Jarama 75Poligono Industrial45007 Toledo, ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
6,7-DIHYDROPIRAZOLO[1,5-A]PYRAZIN-4(5H)-ONE  
COMPOUNDS AND THEIR USE AS NEGATIVE  
ALLOSTERIC MODULATORS OF MGLUR2 RECEPTORS

- (51) **Klasse :** C07D 487/14 (2006.01)  
A61K 31/437 (2006.01)  
A61K 31/4985 (2006.01)  
A61P 19/00 (2006.01)  
C07D 471/14 (2006.01)  
C07D 498/14 (2006.01)  
C07D 513/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2506716  
(86) **EP søkn.nr:** 10835061.2  
(86) **EP innl.dag:** 2010.12.01  
(87) **EP publ.dag:** 2012.10.10  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2009.12.01, US, 265563 P  
2010.07.14, US, 364116 P  
2010.12.01
- (86) **Int.inndag :** 2010.12.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/058572  
(73) **Innehaver:**  
AbbVie Inc., 1 North Waukegan RoadNorth Chicago, IL  
60064, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
WISHART, Neil, 406 Sterling RoadJeffersonMassachusetts  
01522, US-USA  
ARGIRIADI, Maria, A., 273 Main  
StreetWaylandMassachusetts 01778, US-USA  
CALDERWOOD, David, J., 4 McCarthy  
CircleFraminghamMA 01702, US-USA  
ERICSSON, Anna, M., 16 Venus DriveShrewsburyMA  
01545, US-USA  
FIAMENGO, Bryan, A., 1029 Pleasant Street  
Apt.WorcesterMassachusetts 01602, US-USA  
FRANK, Kristine, E., 8 Pinewood LaneWorcesterMA  
01609, US-USA  
FRIEDMAN, Michael, 27 Mechanic  
StreetNewtonMassachusetts 02464, US-USA  
GEORGE, Dawn, M., 9 Pond LaneCharltonMA 01507, US-  
USA  
GOEDKEN, Eric, R., 105 Hillcroft  
AvenueWorcesterMassachusetts 01606, US-USA  
JOSEPHSOHN, Nathan, S., 217 West SpringfieldNo.  
4BostonMassachusetts 02118, US-USA  
LI, Biqin, C., 14 Joslin LaneSouthboroughMassachusetts  
01722, US-USA  
MORYTKO, Michael, J., 1296 Worcester RoadNo.  
2510FraminghamMassachusetts 01701, US-USA  
STEWART, Kent, D., 4715 Kings Way N.GurneIllinois  
60031, US-USA  
VOSS, Jeffrey, W., 257 Shrewsbury  
StreetHoldenMassachusetts 01520, US-USA  
WALLACE, Grier, A., 204 Chace Hill RoadSterlingMA  
01564, US-USA  
WANG, Lu, 14 Stratton WayNorthboroughMA 01532, US-  
USA  
WOLLER, Kevin, R., 1072 Joy CourtAnitochIllinois 60002,  
US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
NOVEL TRICYCLIC COMPOUNDS

- (51) **Klasse :** C07D 495/04 (2006.01)  
A61K 31/00 (2006.01)  
A61K 31/4365 (2006.01)  
A61P 9/00 (2006.01)  
A61P 27/02 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2183254  
(86) **EP søkn.nr:** 08800252.2  
(86) **EP innl.dag:** 2008.08.28  
(87) **EP publ.dag:** 2010.05.12  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.21  
(30) **Prioritet:** 2007.08.29, US, 968673 P  
(86) **Int.inndag :** 2008.08.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2008/001538  
(73) **Innehaver:**  
MethylGene Inc., 7150 rue Frederick BantingMontreal, QC  
H4S 2A1, CA-Canada
- (72) **Oppfinner:**  
CLARIDGE, Stephen William, 2, 443 Notre Dame  
EastMontreal, Québec H2Y 1C9, CA-Canada  
ISAKOVIC, Ljubomir, 252 Castle RoadBeaconsfield,  
Québec H9W 2W5, CA-Canada  
MANNION, Michael, 74 St-Cuthbert StreetMontreal,  
Québec H2W 1L5, CA-Canada  
RAEPEL, Stéphane, 2620 de l'ÉtrierSt-lazare, Québec  
J7T 3L8, CA-Canada  
SAAVEDRA, Oscar Mario, 749 Ave. OutremontMontreal,  
Québec H2V 3N2, CA-Canada  
GAUDETTE, Frédéric, 1880 du PortageLaval, Québec H7Y  
0A2, CA-Canada  
ZHAN, Lijie, 2540 Boulevard de la Cote VertuMontreal,  
Québec H4R 1P5, CA-Canada  
ZHOU, Nancy Z., 104 Kirkland Blvd.Kirkland, Québec H9J  
1N9, CA-Canada  
RAEPEL, Franck, 3194 Claude Jodoin StreetMontreal,  
Québec H1Y 3M2, CA-Canada  
DÉZIEL, Robert, 546 Chester AvenueMont-royal, Québec  
H3R 1W9, CA-Canada  
VAISBURG, Arkadii, 10 Riverwood GroveKirkland, Québec  
H9J 2X2, CA-Canada  
UNO, Tetsuyuki, c/o Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd.1-7-1  
DoshomachiChuo-KuOsaka-shi, Osaka 541-0045, JP-  
Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2, rue Sarah Bernhardt  
CS90017, FR-92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
HEMMERE AV PROTEINTYROSINKISASEAKTIVITET

- (51) **Klasse :** C07H 19/167 (2006.01)  
A61K 31/7076 (2006.01)  
A61P 27/02 (2006.01)  
A61P 27/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2807178  
(86) **EP søkn.nr:** 13741502.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.01.25  
(87) **EP publ.dag:** 2014.12.03  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2012.01.26, US, 201261591037 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.01.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/023166  
(73) **Innehaver:**  
Inotek Pharmaceuticals Corporation, 91 Hartwell Avenue  
Second FloorLexington, MA 02421, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
MCVICAR, William, K., 31 Powers RoadSudbury, MA  
01776, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ANHIDROUS POLYMORPHS OF (2R,3S,4R,5R)-5-(6-  
(CYCLOPENTYLAMINO)-9H-PURIN-9-YL)-3,4-  
DIHYDROXYTETRAHYDROFURAN-2-YL) METHYL  
NITRATE AND PROCESSES OF PREPARATION  
THEREOF

- (51) **Klasse :** C07K 7/08 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2536742  
(86) **EP søkn.nr:** 11706694.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.02.17  
(87) **EP publ.dag:** 2012.12.26  
(80) **EP meddelt :** 2017.07.19  
(30) **Prioritet:** 2010.02.17, US, 305465 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.02.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/025274  
(73) **Innehaver:**  
Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney  
StreetCambridge, Massachusetts A 02142, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
FRETZEN, Angelika, 7 Avon StreetSomerville, MA 02143,  
US-USA  
ZHAO, Hong, 19 Middlebury RoadLexington, MA 02121,  
US-USA  
KESSLER, Marco, 35 Collins Street Unit 13Danvers, MA  
01923, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TREATMENTS FOR GASTROINTESTINAL DISORDERS

- (51) **Klasse :** C07K 14/575 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2970424  
 (86) **EP søkn.nr.:** 14722420.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.03.12  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.01.20  
 (80) **EP meddelt :** 2017.06.21  
 (30) **Prioritet:** 2013.03.13, US, 201361779337 P  
 (86) **Int.inndag :** 2014.03.12  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/024706  
 (73) **Innehaver:**  
 Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center Indianapolis,  
 IN 46285, US-USA  
 Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA  
 92037, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 BLEDSOE, Michael, 5483 Bloch Street San Diego,  
 California 92122, US-USA  
 CANNING, Peter Connor, c/o Eli Lilly and Company P.O.  
 Box 6288 Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA  
 DEGUZMAN, Michael, c/o Ambrx Inc. 10975 North Torrey  
 Pines Road La Jolla, California 92037, US-USA  
 KNUDSEN, Nick, c/o Ambrx Inc. 10975 North Torrey Pines  
 Road La Jolla, California 92037, US-USA  
 VALENTA, Ianina, c/o Ambrx Inc. 10975 North Torrey Pines  
 Road La Jolla, California 92037, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 MODIFIED CANINE LEPTIN POLYPEPTIDES

- (51) **Klasse :** C07K 16/00 (2006.01)  
 A61K 39/395 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2606063  
 (86) **EP søkn.nr.:** 11763754.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.08.19  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.06.26  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
 (30) **Prioritet:** 2010.08.20, GB, 201014033  
 (86) **Int.inndag :** 2011.08.19  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2011/051563  
 (73) **Innehaver:**  
 UCB Biopharma SPRL, Allée de la Recherche 601070  
 Brussels, BE-Belgia  
 (72) **Oppfinner:**  
 HUMPHREYS, David Paul, c/o IPDUCB Celltech 208 Bath  
 Road Slough Berkshire SL1 3WE, GB-Storbritannia  
 ADAMS, Ralph, c/o IPDUCB Celltech 208 Bath  
 Road Slough Berkshire SL1 3WE, GB-Storbritannia  
 HEADS, James, c/o IPDUCB Celltech 208 Bath  
 Road Slough Berkshire SL1 3WE, GB-Storbritannia  
 PETERS, Shirley Jane, c/o IPDUCB Celltech 208 Bath  
 Road Slough Berkshire SL1 3WE, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 IMPROVED ANTIBODIES OF THE CLASS IGG4

- (51) **Klasse :** C07K 16/18 (2006.01)  
 A61K 39/395 (2006.01)  
 A61P 25/28 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2436696  
 (86) **EP søkn.nr.:** 11185486.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.01.07  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.04.04  
 (80) **EP meddelt :** 2017.06.07  
 (30) **Prioritet:** 2007.01.05, EP, 07000211  
 2007.10.17, EP, 07020341  
 2007.01.05, US, 878831 P  
 2007.06.11, US, 934291 P  
 (73) **Innehaver:**  
 University of Zurich, Rämistr. 718006 Zurich, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 Nitsch, Roger, Prof. Dr., Langwisstr. 278126 Zumikon, CH-  
 Sveits  
 Hock, Christoph, Prof., Rietstrasse 438703 Erlenbach, CH-  
 Sveits  
 Esslinger, Christoph, Dr., Witikonstrasse 708032 Zurich,  
 CH-Sveits  
 Knobloch, Marlen, Rue du Centre 221131 Tolochenaz, CH-  
 Sveits  
 Tissot, Kathrin, Kraillingstr. Weg 6982061 Neuried, DE-  
 Tyskland  
 Grimm, Jan, Dr., Bürglistr. 168600 Dübendorf, CH-Sveits  
 (74) **Fullmektig:**  
 Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, DK-5230 ODENSE,  
 Danmark  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anti-beta-amyloid antibody and uses thereof

- (51) **Klasse :** C09C 1/00 (2006.01)  
 C09D 7/12 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2528975  
 (86) **EP søkn.nr.:** 11701656.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.01.25  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.12.05  
 (80) **EP meddelt :** 2017.06.07  
 (30) **Prioritet:** 2010.01.26, EP, 10151721  
 2010.07.30, US, 400648 P  
 (86) **Int.inndag :** 2011.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/050953  
 (73) **Innehaver:**  
 Omya International AG, Baslerstrasse 424665 Oftringen,  
 CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 GANE, Patrick, A. C., Studenweg 8 CH-4852 Rothrist, CH-  
 Sveits  
 GYSAU, Detlef, Schybenächerweg 565 CH-5324 Full, CH-  
 Sveits  
 SAUNDERS, George, 1946 Forest Dale Rd. Brandon,  
 Vermont 05733, US-USA  
 MCJUNKINS, Joseph, 7269 Pleasant Street Middleburg  
 Heights, Ohio 44130, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Coating composition comprising submicron calcium  
 carbonate particles, production method therefor and use of  
 the submicron calcium carbonate particles in coating  
 compositions



- (51) **Klasse :** C10L 3/10 (2006.01)  
F25J 3/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2870226  
(86) **EP søkn.nr:** 13734098.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.05  
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.13  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.31  
(30) **Prioritet:** 2012.07.05, FR, 1256488  
(86) **Int.inndag :** 2013.07.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/064238  
(73) **Innehaver:**  
Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche,  
ZAC Danton92400 Courbevoix, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
GAHIER, Vanessa, 2 rue du BarreauF-95280 Jouy Le  
Moutier, FR-Frankrike  
LACROIX, Fabien, Gaël, Léo, 52 rue des VinaigriersF-  
75010 Paris, FR-Frankrike  
MATHIEU, Vincent, Patrick, 55 rue des renaudesF-75017  
Paris, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION  
OF TREATED NATURAL GAS AND A FRACTION  
ENRICHED IN C3+ HYDROCARBONS AND A FRACTION  
ENRICHED IN ETHANE.

- (51) **Klasse :** C11D 7/26 (2006.01)  
C11D 3/20 (2006.01)  
C11D 3/33 (2006.01)  
C11D 3/36 (2006.01)  
C11D 3/37 (2006.01)  
C11D 7/22 (2006.01)  
C11D 7/32 (2006.01)  
C11D 7/36 (2006.01)  
C11D 11/00 (2006.01)  
C23G 1/00 (2006.01)  
C23G 1/18 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2611896  
(86) **EP søkn.nr:** 10767950.8  
(86) **EP innl.dag:** 2010.09.03  
(87) **EP publ.dag:** 2013.07.10  
(80) **EP meddelt :** 2017.07.26  
(86) **Int.inndag :** 2010.09.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/062967  
(73) **Innehaver:**  
Ecolab USA Inc., 1 Ecolab PlaceSt. Paul, MN 55102, US-  
USA
- (72) **Oppfinner:**  
SCHMIDT, Michael, Fritz-Müller-Strasse 7241065  
Mönchengladbach, DE-Tyskland  
KRACK, Ralf, Humboldtstrasse 8640237 Düsseldorf, DE-  
Tyskland  
ALTMANN, Thomas, Knechtstedenerstrasse 11C41540  
Dormagen, DE-Tyskland  
SCHMITZ, Matthias, Mettlacher Strasse 2840468  
Düsseldorf, DE-Tyskland  
PATTEN, Anja, Bechhauser Weg 2042799 Leichlingen,  
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMPOSITION FOR CLEANING WITH ENHANCED  
ACTIVITY

- (51) **Klasse :** C12N 9/16 (2006.01)  
A61K 38/00 (2006.01)  
A61K 48/00 (2006.01)  
C12N 15/861 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2510091  
(86) **EP søkn.nr:** 10801023.2  
(86) **EP innl.dag:** 2010.12.07  
(87) **EP publ.dag:** 2012.10.17  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.28  
(30) **Prioritet:** 2009.12.08, US, 283696 P  
(86) **Int.inndag :** 2010.12.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/059204  
(73) **Innehaver:**  
Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York  
AvenueNew York, NY 10065, US-USA  
Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan Netanyahu  
Street60376 Or Yehuda, IL-Isreal
- (72) **Oppfinner:**  
KOLESNICK, Richard, N., 444 East 57th StreetApt. 1bNew  
York, NY 10022, US-USA  
STANCEVIC, Branka, 536 East 79th StreetApt. 5cNew  
York, NY 10075, US-USA  
SADELAIN, Michel, 444 Central Park WestApt. 8hNew  
York, NY 10025, US-USA  
FUKS, Zvi, 500 East 83rd StreetNew YorkNY 10028, US-  
USA  
VARDA-BLOOM, Nira, Mazal Akrav 645309 Hod-hasharon,  
IL-Isreal  
HARATS, Dror, 10 Sigalit Street52648 Ramat Gan, IL-  
Isreal
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND COMPOSITION TO INCREASE  
RADIATION-INDUCED TUMOR THERAPEUTIC EFFECTS

- (51) **Klasse :** C12N 15/113 (2010.01)  
A61K 31/7115 (2006.01)  
A61K 31/712 (2006.01)  
A61K 31/7125 (2006.01)  
A61P 25/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2841578  
(86) **EP søkn.nr:** 13720617.3  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.23  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.04  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.07  
(30) **Prioritet:** 2012.04.23, EP, 12165139  
2012.04.23, US, 201261636914 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.04.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2013/050306  
(73) **Innehaver:**  
BioMarin Technologies B.V., J.H. Oortweg 212333 CH  
Leiden, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
DE VISSER, Peter Christian, Kurt Weillstraat 2NL-2324 DS  
Leiden, NL-Nederland  
MULDERS, Susan Allegonda Maria, Bredeweg 75BNL-  
6562 DC Groesbeek, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300  
KØBENHAVN S, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
RNA modulating oligonucleotides with improved  
characteristics for the treatment of neuromuscular disorders

(51) **Klasse :** C12Q 1/04 (2006.01)  
G01N 21/64 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2758784

(86) **EP søkn.nr:** 12762380.9

(86) **EP innl.dag:** 2012.09.19

(87) **EP publ.dag:** 2014.07.30

(80) **EP meddelt :** 2017.05.31

(30) **Prioritet:** 2011.09.20, GB, 201116234  
2012.07.23, GB, 201213025

(86) **Int.inndag :** 2012.09.19

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2012/052307

(73) **Innehaver:**  
Aseptika Ltd, 14 Elizabeth Drive Hartford  
HuntingdonCambridgeshire PE29 1WA, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
AUTON, Kevin Andrew, c/o Aseptika Ltd14 Elizabeth  
DriveHartfordHuntingdonCambridgeshire PE29 1WA, GB-  
Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**  
BIOMARKERS FOR RESPIRATORY INFECTION

(51) **Klasse :** C12Q 1/68 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2812446

(86) **EP søkn.nr:** 13705357.5

(86) **EP innl.dag:** 2013.02.08

(87) **EP publ.dag:** 2014.12.17

(80) **EP meddelt :** 2017.05.10

(30) **Prioritet:** 2012.02.09, US, 201261597064 P

(86) **Int.inndag :** 2013.02.08

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/025352

(73) **Innehaver:**  
Life Technologies Corporation, 5823 Newton  
DriveCarlsbad, CA 92008, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
MENCHEN, Steven, Life Technologies Corporation5791  
Van Allen WayCarlsbad, CA 92008, US-USA  
BLANCHARD, Alan, 4 Campbell RoadMiddleton, MA  
01949, US-USA  
ANDRUZZI, Luisa, Life Technologies Corporation5791 Van  
Allen WayCarlsbad, CA 92008, US-USA  
KHAN, Shaheer, Life Technologies Corporation5791 Van  
Allen WayCarlsbad, CA 92008, US-USA  
GREMYACHINSKIY, Dmitriy, Life Technologies  
Corporation5791 Van Allen WayCarlsbad, CA 92008, US-  
USA  
LUI, Alfred, Life Technologies Corporation5791 Van Allen  
WayCarlsbad, CA 92008, US-USA  
STOLARCZYK, Craig, Life Technologies Corporation5791  
Van Allen WayCarlsbad, CA 92008, US-USA  
SOKOLSKY, Tanya, Life Technologies Corporation5791  
Van Allen WayCarlsbad, CA 92008, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
CONJUGATED POLYMERIC PARTICLE AND METHOD  
OF MAKING SAME

(51) **Klasse :** C22C 21/00 (2006.01)  
B21C 1/00 (2006.01)  
C22F 1/04 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2841610

(86) **EP søkn.nr:** 13781022.2

(86) **EP innl.dag:** 2013.04.26

(87) **EP publ.dag:** 2015.03.04

(80) **EP meddelt :** 2017.06.07

(30) **Prioritet:** 2012.04.27, CA, 2776003  
2012.04.27, US, 201261639444 P  
2012.05.07, US, 201261643637 P

(86) **Int.inndag :** 2013.04.26

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2013/050320

(73) **Innehaver:**  
Rio Tinto Alcan International Limited, 400-1190, avenue  
des Canadiens-de-MontréalMontréal, Québec H3B 0E3,  
CA-Canada

(72) **Oppfinner:**  
PARSON, Nicholas Charles, 1659 Grousewood  
LaneKingston, Ontario K7L 5H6, CA-Canada  
GUAY, Raynald, 2759 rue HareJonquière, Québec G7S  
2G6, CA-Canada  
MALTAIS, Alexandre, 222 Domaine-Du-Roi  
StreetChicoutimi, Québec G7H 6X6, CA-Canada

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

(54) **Benevnelse:**  
ALUMINUM ALLOY HAVING AN EXCELLENT  
COMBINATION OF STRENGTH, EXTRUDABILITY AND  
CORROSION RESISTANCE

(51) **Klasse :** C23C 8/02 (2006.01)  
C23C 8/06 (2006.01)  
C23C 8/20 (2006.01)  
C23C 8/22 (2006.01)  
C23C 8/24 (2006.01)  
C23C 8/26 (2006.01)  
C23C 8/80 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2475797

(86) **EP søkn.nr:** 10757156.4

(86) **EP innl.dag:** 2010.09.06

(87) **EP publ.dag:** 2012.07.18

(80) **EP meddelt :** 2017.06.07

(30) **Prioritet:** 2009.09.10, DE, 102009041041

(86) **Int.inndag :** 2010.09.06

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/005456

(73) **Innehaver:**  
ALD Vacuum Technologies GmbH, Otto-von-Guericke-  
Platz 163457 Hanau, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**  
HEUER, Volker, Mailänder Strasse 960598 Frankfurt, DE-  
Tyskland  
LÖSER, Klaus, Kilianusstr. 163533 Mainhausen, DE-  
Tyskland  
SCHMITT, Gunther, Max-Planck-Strasse 1863454 Hanau,  
DE-Tyskland  
WELZIG, Gerhard, Ostendstrasse 960314 Frankfurt, DE-  
Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**  
METHOD AND DEVICE FOR HARDENING WORK  
PIECES

- (51) **Klasse :** C25D 11/18 (2006.01)  
C25D 11/02 (2006.01)  
C25D 11/04 (2006.01)  
C25D 11/12 (2006.01)  
C25D 11/24 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2940194  
(86) **EP søkn.nr:** 15722916.2  
(86) **EP innl.dag:** 2015.02.25  
(87) **EP publ.dag:** 2015.11.04  
(80) **EP meddelt :** 2017.07.19  
(30) **Prioritet:** 2014.03.27, JP, 2014065954  
(86) **Int.inndag :** 2015.02.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2015/055400  
(73) **Innehaver:**  
Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku  
Hamamatsu-shiShizuoka-ken 432-8611, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
MURAKAMI, Haruhiko, c/o SUZUKI MOTOR  
CORPORATION,300, Takatsuka-cho, Minami-ku,  
Hamamatsu-shi,Shizuoka 4328611, JP-Japan  
FUJITA, Masahiro, c/o SUZUKI MOTOR  
CORPORATION,300, Takatsuka-cho, Minami-ku,  
Hamamatsu-shi,Shizuoka 4328611, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300  
KØBENHAVN S, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
ANODIC OXIDE FILM AND METHOD FOR SEALING  
SAME

- (51) **Klasse :** E01F 15/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2565328  
(86) **EP søkn.nr:** 12182961.8  
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.04  
(87) **EP publ.dag:** 2013.03.06  
(80) **EP meddelt :** 2017.07.19  
(30) **Prioritet:** 2011.09.05, DE, 102011053263  
(73) **Innehaver:**  
Bochumer Eisenhütte Heintzmann GmbH & Co. Bau- und  
Beteiligungs KG, Bessemerstr. 8044793 Bochum, DE-  
Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
von Linsingen-Heintzmann, Barbara, Am Hang 8844797  
Bochum, DE-Tyskland  
Laß, Horst, Wilhelm-Leithe-Weg 2444867 Bochum, DE-  
Tyskland  
Klein, Walter, Weinbergstrasse 1954346 Mehring, DE-  
Tyskland  
Heimann, Werner, Ruhbachstrasse 10a66583 Spiesen-  
Elversberg, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Guide rail and vehicle retention system with same

- (51) **Klasse :** E02D 27/42 (2006.01)  
E02D 37/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2795000  
(86) **EP søkn.nr:** 12797841.9  
(86) **EP innl.dag:** 2012.11.29  
(87) **EP publ.dag:** 2014.10.29  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2011.12.22, DE, 102011089522  
(86) **Int.inndag :** 2012.11.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/073888  
(73) **Innehaver:**  
Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 2626607 Aurich,  
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
VOGEL, Markus, Lambertstraße 3626121 Oldenburg, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD OF STABILIZATION THE FOUNDATION OF A  
WIND MOTOR

- (51) **Klasse :** E02D 27/42 (2006.01)  
E02D 27/52 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2993270  
(86) **EP søkn.nr:** 13883480.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.30  
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.09  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.31  
(86) **Int.inndag :** 2013.04.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/ES2013/070274  
(73) **Innehaver:**  
ACS Servicios, Comunicaciones y Energía S.L., Calle  
Cardenal Marcelo Spínola 1028016 Madrid, ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**  
NEBRERA GARCÍA, José Alfonso, ACS  
ServiciosComunicaciones y Energía S.L.C/Cardenal  
Marcelo Spínola 10E-28016 Madrid, ES-Spania  
ALTOLAGUIRRE MCCRUMISH, Jaime, ACS  
ServiciosComunicaciones y Energía S.L.C/Cardenal  
Marcelo Spínola 10E-28016 Madrid, ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SUBMERSIBLE STRUCTURE FOR ACTIVELY  
SUPPORTING TOWERS OF GENERATORS AND SUB-  
STATIONS OR SIMILAR ELEMENTS, IN MARITIME  
FACILITIES

- (51) **Klasse :** E03B 9/04 (2006.01)  
E03B 9/02 (2006.01)  
F16K 1/54 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2218838  
(86) **EP søkn.nr:** 10001188.1  
(86) **EP innl.dag:** 2010.02.05  
(87) **EP publ.dag:** 2010.08.18  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2009.02.11, CH, 2052009  
(73) **Innehaver:**  
E. Hawle Armaturenwerke GmbH, Wagrainerstrasse  
134840 Vöcklabruck, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
Niederer, Viktor, Ottigenbühlstrasse 96030 Ebikon, CH-  
Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Ventil for hydranter

- (51) **Klasse :** *E04B 1/18 (2006.01)*  
*E04C 3/36 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2999828  
(86) **EP søkn.nr.:** 14724440.4  
(86) **EP innl.dag:** 2014.05.15  
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.30  
(80) **EP meddelt :** 2017.07.12  
(30) **Prioritet:** 2013.05.21, EP, 13168544  
(86) **Int.inndag :** 2014.05.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/059954  
(73) **Innehaver:**  
Rockwool International A/S, Hovedgaden 5842640  
Hedehusene, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
JAKOBSEN, Klavs Koefoed, Nakskovvej 10DK-4000  
Roskilde, DK-Danmark  
RIIS, Preben, Poplens Kvarter 6OstedDK-4320 Lejre, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2, rue Sarah Bernhardt  
CS90017, FR-92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
AN INSULATING WALL, A COLUMN ASSEMBLY  
THEREFORE AND A METHOD OF CONSTRUCTING  
SUCH INSULATING WALL

- (51) **Klasse :** *E04B 1/76 (2006.01)*  
*B25B 21/00 (2006.01)*  
*E04D 15/04 (2006.01)*  
*F16B 13/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2627838  
(86) **EP søkn.nr.:** 11767013.3  
(86) **EP innl.dag:** 2011.10.10  
(87) **EP publ.dag:** 2013.08.21  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.07  
(30) **Prioritet:** 2010.10.14, DE, 102010048536  
(86) **Int.inndag :** 2011.10.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/067632  
(73) **Innehaver:**  
SFS Intec Holding AG, Nefenstrasse 309435 Heerbrugg,  
CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
GASSER, Daniel, Dammstrasse 1CH-9444 Diepoldsau,  
CH-Sveits  
SAHLI, Richard, Aegetholzstrasse 15fCH-Widnau 9443,  
CH-Sveits  
KORHONEN, Tero, Strömsviksvägen 2S-73494  
Strömsholm, SE-Sverige  
HULTGREN, Joakim, Nybynäsvägen 20S-725 97 Västerås,  
SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TOOL FOR THE ASSEMBLY OF AN INSULATION  
HOLDER

- (51) **Klasse :** *E04C 3/29 (2006.01)*  
*E04C 3/292 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2787141  
(86) **EP søkn.nr.:** 14151329.1  
(86) **EP innl.dag:** 2014.01.15  
(87) **EP publ.dag:** 2014.10.08  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.24  
(30) **Prioritet:** 2013.01.15, GB, 201300725  
(73) **Innehaver:**  
MiTek Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite  
1704Wilmington, Delaware 19801, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
FILLINGHAM, Anthony J., MiTek Industries LimitedMiTek  
House, Grazebrook Industrial Park, Peartree LaneDudley,  
West Midlands DY2 0XW, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Building Component

- (51) **Klasse :** *E04F 13/08 (2006.01)*  
*E04F 15/02 (2006.01)*  
*F16B 5/00 (2006.01)*  
*F16B 21/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2520735  
(86) **EP søkn.nr.:** 12176355.1  
(86) **EP innl.dag:** 2008.03.27  
(87) **EP publ.dag:** 2012.11.07  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.24  
(30) **Prioritet:** 2007.03.29, ES, 200700831  
2007.05.14, ES, 200701309  
2007.06.06, ES, 200701779  
2007.07.09, ES, 200701920  
2007.12.24, ES, 200703428  
2008.01.11, ES, 200800072
- (73) **Innehaver:**  
LLORENS VILAR, S.L., Pérez Bayer 16 Entresuelo B1  
Dcha.12540 Villarreal Castellón, ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**  
Vilar Llop, Natividad, Pérez Bayer 16 - Entresuelo B1  
Dcha12540 Villareal (Castellón), ES-Spania  
Llorens Miravet, Salvador, Pérez Bayer 16 - Entresuelo B1  
Dcha12540 Villareal (Castellón), ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Assembly system for floor and/or wall tiles

- (51) **Klasse :** *E04F 13/08 (2006.01)*  
*E04B 1/82 (2006.01)*  
*E04B 1/84 (2006.01)*  
*E04B 1/86 (2006.01)*  
*E04F 13/14 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2591181  
(86) **EP søkn.nr:** 11730282.8  
(86) **EP innl.dag:** 2011.07.04  
(87) **EP publ.dag:** 2013.05.15  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2010.07.09, DE, 102010026602  
(86) **Int.inndag :** 2011.07.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/061212  
(73) **Innehaver:**  
Saint-Gobain Placo SAS, 34 Avenue Franklin  
Roosevelt92150 Suresnes, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
DUCKWITZ, Stephan, Gartenstraße 637619 Pegestorf,  
DE-Tyskland  
BORNS, Erwin, Berliner Straße 1237619 Kirchbrak, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Perforated gypsum-based boards and method for laying the  
same

- (51) **Klasse :** *E05D 13/00 (2006.01)*  
*E05F 5/00 (2017.01)*  
*E05D 15/06 (2006.01)*  
*E05F 1/16 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2980344  
(86) **EP søkn.nr:** 14785306.3  
(86) **EP innl.dag:** 2014.04.08  
(87) **EP publ.dag:** 2016.02.03  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2013.04.15, CN, 201320188516 U  
2013.07.08, CN, 201320403640 U  
(86) **Int.inndag :** 2014.04.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2014/074903  
(73) **Innehaver:**  
Zhongshan Opik Hardware Product Co., Ltd, Guangfu  
Street End Luosha, Yongning Xiaolan TownZhongshan,  
Guangdong 528415, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
XU, Jiangde, c/o Zhongshan OPIKE Hardware Product Co.,  
LtdRuihe Street, Luosha,Yongning, Xiaolan  
TownZhongshan, Gunagdong 528415, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DOUBLE-PIPE DAMPING ANTI-BOUNCING UPPER  
WHEEL DEVICE

- (51) **Klasse :** *E05F 15/73 (2015.01)*  
*E05F 15/43 (2015.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2540947  
(86) **EP søkn.nr:** 12173527.8  
(86) **EP innl.dag:** 2012.06.26  
(87) **EP publ.dag:** 2013.01.02  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.14  
(30) **Prioritet:** 2011.06.30, DE, 102011078394  
(73) **Innehaver:**  
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-2971229  
Leonberg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Hucker, Matthias, Lorenzstraße 2076359 Marxzell, DE-  
Tyskland  
Katz, Eugen, Wacholderweg 171139 Ehningen, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Actuator for opening and/or closing a moveable leaf, in  
particular of a door or window

- (51) **Klasse :** *E21B 7/20 (2006.01)*  
*E21B 10/26 (2006.01)*  
*E21B 10/32 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2491220  
(86) **EP søkn.nr:** 10776119.9  
(86) **EP innl.dag:** 2010.10.20  
(87) **EP publ.dag:** 2012.08.29  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2009.10.20, GB, 0918358  
(86) **Int.inndag :** 2010.10.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2010/001938  
(73) **Innehaver:**  
Deep Casing Tools Limited, Unit 2 51 York StreetAberdeen  
AB 11 5DP, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
DAVIS, Lance, Stephen, 11 Belgrave TerraceAberdeen  
AB25 2NT, GB-Storbritannia  
SCOTT, Edward, Docherty, 81-83 Station RoadCardenden,  
Fife KY5 0BW, GB-Storbritannia  
PRESSLIE, Mark, Wilson, CornellanBraemar RoadBallater,  
Aberdeenshire AB35 5RQ, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
WELLBORE COMPLETION

(51) **Klasse :** *E21B 17/14 (2006.01)*  
*B23G 1/02 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2783065

(86) **EP søkn.nr:** 12851999.8

(86) **EP innl.dag:** 2012.10.30

(87) **EP publ.dag:** 2014.10.01

(80) **EP meddelt :** 2017.05.17

(30) **Prioritet:** 2011.11.25, FI, 20116180

(86) **Int.inndag :** 2012.10.30

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2012/051040

(73) **Innehaver:**  
OY Atlas Copco Rotex AB, Pihtisulunkatu 1 A33330  
Tampere, FI-Finland

(72) **Oppfinner:**  
GYLLING, Kai, Ylimännynkatu 3633580 Tampere, FI-  
Finland

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

(54) **Benevnelse:**  
METHOD AND APPARATUS FOR PLASTIC PIPE  
DRILLING

(51) **Klasse :** *E21B 19/06 (2006.01)*  
*E21B 19/07 (2006.01)*  
*E21B 19/16 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2313600

(86) **EP søkn.nr:** 09797325.9

(86) **EP innl.dag:** 2009.07.17

(87) **EP publ.dag:** 2011.04.27

(80) **EP meddelt :** 2017.05.10

(30) **Prioritet:** 2008.07.18, US, 82117

(86) **Int.inndag :** 2009.07.17

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2009/001011

(73) **Innehaver:**  
Noetic Technologies Inc., 4110 56 Avenue NW  
Edmonton, Alberta T6B 3R8, CA-Canada

(72) **Oppfinner:**  
SLACK , Maurice, 3214 McCall Place NW  
Edmonton Alberta T6R 3V2, CA-Canada

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

(54) **Benevnelse:**  
TRICAM AXIAL EXTENSION TO PROVIDE GRIPPING  
TOOL WITH IMPROVED OPERATIONAL RANGE AND  
CAPACITY

(51) **Klasse :** *E21B 19/06 (2006.01)*  
*B66C 13/12 (2006.01)*  
*E21B 3/02 (2006.01)*  
*E21B 15/00 (2006.01)*  
*E21B 17/10 (2006.01)*  
*E21B 19/08 (2006.01)*  
*E21B 19/12 (2006.01)*  
*E21B 19/24 (2006.01)*  
*F16L 3/015 (2006.01)*  
*F16L 3/22 (2006.01)*  
*F16L 55/00 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2322754

(86) **EP søkn.nr:** 10190787.1

(86) **EP innl.dag:** 2010.11.11

(87) **EP publ.dag:** 2011.05.18

(80) **EP meddelt :** 2017.05.31

(30) **Prioritet:** 2009.11.12, US, 590635

(73) **Innehaver:**  
Delafield Corporation, 1520 Flower Avenue  
Duarte, CA 91010, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
Schieffelbein Jr., John P., 6532 Starshine Drive  
Huntington Beach, CA 92647, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
Apparatus for use with service loops in an oil derrick

(51) **Klasse :** *E21B 33/037 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2628892

(86) **EP søkn.nr:** 12155550.2

(86) **EP innl.dag:** 2012.02.15

(87) **EP publ.dag:** 2013.08.21

(80) **EP meddelt :** 2017.06.07

(73) **Innehaver:**  
Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North,  
Suite 100 Houston, TX 77041, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
Ude, Nnamdi Cyril, c/o Vetco Gray UK Ltd., Silverburn  
House Claymore Drive, Bridge of Don  
Aberdeen AB23 8GD, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**  
Subsea wellhead protection structure, canopy and  
installation



- (51) **Klasse :** *E21B 34/08 (2006.01)*  
*E21B 34/10 (2006.01)*  
*E21B 43/26 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2917466  
(86) **EP søkn.nr:** 13811598.5  
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.10  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.16  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.14  
(30) **Prioritet:** 2012.10.16, GB, 201218568  
2013.09.10, GB, 201316066
- (86) **Int.inndag :** 2013.10.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2013/052638  
(73) **Innehaver:**  
Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James  
PlaceHouston, TX 77056, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
MURDOCH, Euan, 12 Park  
DriveStonehavenAberdeenAberdeenshire AB39 2NW, GB-  
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, GB-  
G58PL GLASGOW, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
FLOW CONTROL ASSEMBLY

- (51) **Klasse :** *E21B 43/013 (2006.01)*  
*B66D 1/36 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2425095  
(86) **EP søkn.nr:** 09812456.3  
(86) **EP innl.dag:** 2009.12.17  
(87) **EP publ.dag:** 2012.03.07  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2008.12.17, GB, 0822978  
(86) **Int.inndag :** 2009.12.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2009/051730  
(73) **Innehaver:**  
Subsea Technologies Group Limited, Greenwell PlaceEast  
TullosAberdeen AB12 3AY, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
MCKAY, David, Ernest, Regent CentreRegent  
RoadAberdeen AB11 5NS, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, GB-  
G58PL GLASGOW, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
UNDERVANSSYSTEM

- (51) **Klasse :** *E21B 43/116 (2006.01)*  
*E21B 43/115 (2006.01)*  
*E21B 47/12 (2012.01)*  
*F42D 1/055 (2006.01)*  
*F42D 3/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2670948  
(86) **EP søkn.nr:** 12741557.8  
(86) **EP innl.dag:** 2012.02.03  
(87) **EP publ.dag:** 2013.12.11  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.31  
(30) **Prioritet:** 2011.02.03, US, 201161439221 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.02.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/023833  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740Houston, TX  
77210-4740, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
LANCLOS, Ronald, 6017 Mallard DriveKatyTexas 77493,  
US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DEVICE FOR VERIFYING DETONATOR CONNECTION

- (51) **Klasse :** *E21B 47/01 (2012.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2491225  
(86) **EP søkn.nr:** 10774075.5  
(86) **EP innl.dag:** 2010.10.20  
(87) **EP publ.dag:** 2012.08.29  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.24  
(30) **Prioritet:** 2009.10.20, US, 582520  
(86) **Int.inndag :** 2010.10.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/053376  
(73) **Innehaver:**  
Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir  
ChambersRoad Town, Tortola, VG-De britiske jomfruøyene
- (72) **Oppfinner:**  
STORM, JR., Bruce H., 15014 Long Oak  
DriveHoustonTexas 77070, US-USA  
AIVALIS, James G., 22406 Caroline Cove LaneKatyTexas  
77450, US-USA  
FINCI, Bulent, 2202 Summer Wind DriveSugar LandTexas  
77479, US-USA  
WELLS, Peter, 906 Clearbrook LaneHoustonTexas 77057,  
US-USA  
KITA, Akio, 6323 Bennington Springs DriveKatyTexas  
77494, US-USA  
JOHNSON, Eric, 14114 Ragus Lake DriveSugar  
LandTexas 77498, US-USA  
MACRAE, Jonathan, 515 Milwaukee StreetHoustonTexas  
77009, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
THROUGH DRILLSTRING LOGGING SYSTEMS AND  
METHODS

- (51) **Klasse :** *E21B 49/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2486236  
(86) **EP søkn.nr:** 10762665.7  
(86) **EP innl.dag:** 2010.10.05  
(87) **EP publ.dag:** 2012.08.15  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.07  
(30) **Prioritet:** 2009.10.05, US, 573354  
(86) **Int.inndag :** 2010.10.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/064858  
(73) **Innehaver:**  
BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey  
RoadSunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB-  
Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
YUSTI, German, 150 West Warrenville RoadMC 200-  
1WNaperville, Illinois 60555, US-USA  
REES, Hugh, 150 West Warrenville RoadMC 200-  
1WNaperville, Illinois 60555, US-USA  
WEBSTER, Michael, 150 West Warrenville RoadMC 200-  
1WNaperville, Illinois 60555, US-USA  
FOOT, John, 150 West Warrenville RoadMC 200-  
1WNaperville, Illinois 60555, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MANAGING FLOW TESTING AND THE RESULTS  
THEREOF FOR HYDROCARBON WELLS

(51) **Klasse :** *F01N 3/04 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2678537  
 (86) **EP søkn.nr:** 12709894.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.02.15  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.01.01  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.24  
 (30) **Prioritet:** 2011.02.23, FI, 20115173  
 (86) **Int.inndag :** 2012.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2012/050148  
 (73) **Innehaver:**  
 Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 265380 Vaasa, FI-Finland  
 (72) **Oppfinner:**  
 SUOMINEN, Ari, c/o Wärtsilä Finland Oy Stalminkatu 4FI-20810 Turku, FI-Finland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 A SCRUBBER SYSTEM FOR TREATING EXHAUST GAS IN A MARINE VESSEL AND METHOD OF TREATING EXHAUST GAS IN SCRUBBER SYSTEM OF A MARINE VESSEL

(51) **Klasse :** *F01N 3/28 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2411639  
 (86) **EP søkn.nr:** 10711454.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.03.22  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.02.01  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
 (30) **Prioritet:** 2009.03.23, GB, 0904866  
 (86) **Int.inndag :** 2010.03.22  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2010/050474  
 (73) **Innehaver:**  
 Mead, Barry, 42 The Willows Grays Essex RM17 6HP, GB-Storbritannia  
 (72) **Oppfinner:**  
 MEADS, Barry, 42 The Willows Little Thurrock Essex RM17 6ST, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260 KØBENHAVN K, Danmark  
 (54) **Benevnelse:**  
 IMPROVED EXHAUST GAS FILTERING APPARATUS

(51) **Klasse :** *F03B 13/18 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2732151  
 (86) **EP søkn.nr:** 12734787.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.07.04  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.05.21  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.31  
 (30) **Prioritet:** 2011.07.13, EP, 11173843  
 (86) **Int.inndag :** 2012.07.04  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2012/050247  
 (73) **Innehaver:**  
 Floating Power Plant A/S, Birketvej 134941 Bandholm, DK-Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 KØHLER, Anders, Klausdalsbrovej 124DK-2860 Søborg, DK-Danmark  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 WAVE ENERGY ABSORPTION UNIT

(51) **Klasse :** *F03B 13/18 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2732152  
 (86) **EP søkn.nr:** 12734788.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.07.04  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.05.21  
 (80) **EP meddelt :** 2017.06.28  
 (30) **Prioritet:** 2011.07.13, EP, 11173842  
 (86) **Int.inndag :** 2012.07.04  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2012/050249  
 (73) **Innehaver:**  
 Floating Power Plant A/S, Birketvej 134941 Bandholm, DK-Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 KØHLER, Anders, Klausdalsbrovej 124DK-2860 Søborg, DK-Danmark  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 WAVE ENERGY ABSORBER UNIT

(51) **Klasse :** *F04C 2/08 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2640976  
 (86) **EP søkn.nr:** 11785394.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.11.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.09.25  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
 (30) **Prioritet:** 2010.11.16, DE, 202010015439 U  
 (86) **Int.inndag :** 2011.11.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/070229  
 (73) **Innehaver:**  
 Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöge 10-1449632 Essen, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 VOGELSANG, Hugo, Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH Holthöge 10-1449632 Essen, DE-Tyskland  
 KRAMPE, Paul, Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH Holthöge 10-1449632 Essen, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 ROTARY PISTON PUMP AND HOUSING HALF-SHELL FOR SAME

(51) **Klasse :** *F15B 15/20 (2006.01)*  
*F15B 15/06 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3022447  
 (86) **EP søkn.nr:** 14739522.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.07.08  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.05.25  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
 (30) **Prioritet:** 2013.07.18, GB, 201312869  
 (86) **Int.inndag :** 2014.07.08  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2014/052074  
 (73) **Innehaver:**  
 LB Bentley Limited, Kingfisher Business Park London Road Stroud, Gloucestershire GL5 2BY, GB-Storbritannia  
 (72) **Oppfinner:**  
 JURCZYK, Krzysztof, LB Bentley Limited Kingfisher Business Park London Road Stroud Gloucestershire GL5 2BY, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 ACTUATOR

(51) **Klasse :** *F16B 7/04 (2006.01)*  
*A63B 21/16 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2449269  
 (86) **EP søkn.nr:** 10728633.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.06.18  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.05.09  
 (80) **EP meddelt :** 2017.06.14  
 (30) **Prioritet:** 2009.07.02, GB, 0911495  
 (86) **Int.inndag :** 2010.06.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/058635  
 (73) **Innehaver:**  
 Vertical Leisure Ltd, 181 Victoria Road BarnetHertfordshire  
 EN4 9PA, GB-Storbritannia  
 (72) **Oppfinner:**  
 COOTE, Clive, 9 Parkgate CrescentHadley  
 WoodBarnetHertfordshire EN4 0NW, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2, rue Sarah Bernhardt  
 CS90017, FR-92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
 Frankrike  
 (54) **Benevnelse:**  
 COUPLING DEVICE

(51) **Klasse :** *F16K 35/14 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3054203  
 (86) **EP søkn.nr:** 15154113.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.02.06  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.08.10  
 (80) **EP meddelt :** 2017.06.28  
 (73) **Innehaver:**  
 Mokveld Valves B.V., Nijverheidsstraat 672802 AJ Gouda,  
 NL-Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Jansen, Jelte Adriaan, Oudenoord 5163513 EX Utrecht,  
 NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Pipe branching manifold and method of operating the same

(51) **Klasse :** *F16L 37/096 (2006.01)*  
*B67C 3/26 (2006.01)*  
*F16K 1/30 (2006.01)*  
*F16L 37/413 (2006.01)*  
*F16L 37/42 (2006.01)*  
*F17C 5/00 (2006.01)*  
*F17C 13/04 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2778493  
 (86) **EP søkn.nr:** 14170784.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.05.19  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.09.17  
 (80) **EP meddelt :** 2017.07.05  
 (30) **Prioritet:** 2010.07.09, FR, 1055606  
 (73) **Innehaver:**  
 L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET  
 L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE,  
 75, Quai d'Orsay75007 Paris, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 Frenal, Antoine, 30, rue des Ecoles95460 Ezanville, FR-  
 Frankrike  
 Deck, Philippe, 8 Rue de Villiers93100 Montreuil, FR-  
 Frankrike  
 Manscourt, Cyril, 6, avenue du Parc92170 Vanves, FR-  
 Frankrike  
 Pisot, Philippe, 47, Chemin des VignesLieu-dit La  
 Couchonnière38140 Apprieu, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 FILLING CONNECTION, USE THEREOF AND FILLING  
 METHOD

(51) **Klasse :** *F16L 55/11 (2006.01)*  
*F16L 55/136 (2006.01)*  
*F22B 37/22 (2006.01)*  
*G01M 3/02 (2006.01)*  
*G01M 3/28 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2981754  
 (86) **EP søkn.nr:** 13771529.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.10.04  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.02.10  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
 (30) **Prioritet:** 2013.04.03, FR, 1352998  
 (86) **Int.inndag :** 2013.10.04  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/070716  
 (73) **Innehaver:**  
 Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram75008  
 Paris, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 NOYON, Emmanuel, Hameau PiedagnelF-50260  
 Magneville, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 PIPE-SEALING DEVICE FOR ISOLATING A TANK, A  
 PIPE OR A SET OF TANKS AND PIPES

- (51) **Klasse :** *F16L 59/02 (2006.01)*  
*F16L 1/20 (2006.01)*  
*F16L 9/00 (2006.01)*  
*F16L 53/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2909517  
(86) **EP søkn.nr:** 13777059.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.16  
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.26  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2012.10.22, FR, 1260025  
(86) **Int.inndag :** 2013.10.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/071586  
(73) **Innehaver:**  
Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche,  
ZAC Danton92400 Courbevoix, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
ESPINASSE, Philippe, 35 rue Pigeon76420 Bihorel, FR-Frankrike  
GOORIS, François, 125 rue Tennerolles92210 Saint Cloud, FR-Frankrike  
PATINET, Jean François, Le Chauffour24610 Villefranche de Lonchat, FR-Frankrike  
VIALE, Sébastien, 47 rue de Glatigny78150 LE CHESNAY, FR-Frankrike  
VAUDOISEY, Mathieu, 1 rue de la Barre21190 Volnay, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR ASSEMBLING A RIGID PIPE INTENDED TO BE PLACED IN A STRETCH OF WATER, AND ASSOCIATED INSTALLATION AND PIPE

- (51) **Klasse :** *F17D 1/07 (2006.01)*  
*F04B 41/00 (2006.01)*  
*F04B 49/02 (2006.01)*  
*F04B 49/06 (2006.01)*  
*F04B 49/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2875276  
(86) **EP søkn.nr:** 13823383.8  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.23  
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.07  
(30) **Prioritet:** 2012.07.23, US, 201261674640 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.07.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/051635  
(73) **Innehaver:**  
Flogistix LP, 6529 N. Classen Blvd.Oklahoma City, OK 73116, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
TALTON, Mims, 1407 Buttram RoadNichols Hills, OK 73120, US-USA  
BAKER, Aaron, 1700 Grape StreetPampa, TX 79065, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MULTI-STREAM COMPRESSOR MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD

- (51) **Klasse :** *F24C 15/00 (2006.01)*  
*F25D 27/00 (2006.01)*  
*G02B 6/00 (2006.01)*  
*H05B 6/64 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2647917  
(86) **EP søkn.nr:** 13401028.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.21  
(87) **EP publ.dag:** 2013.10.09  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.21  
(30) **Prioritet:** 2012.04.02, DE, 102012102857  
(73) **Innehaver:**  
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 2933332 Gütersloh, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Haase, Hans-Günter, Wilhelmstraße 96 A32257 Bünde, DE-Tyskland  
Metz, Thomas, Stadionstraße 5532257 Bünde, DE-Tyskland  
Oberhaus, Jens, Mittelstraße 9732130 Enger, DE-Tyskland  
Rüter, Andreas, Mühlenpatt 1132139 Spenge, DE-Tyskland  
Schnee, Alexander, Robert-Kochstr. 132257 Bünde, DE-Tyskland  
Schulze, Christian, Professor-Vormfelde-Strasse 2b32130 Enger, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Hynell AS, Parkveien 53 B, 0256 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Domestic appliance

- (51) **Klasse :** *F25J 1/00 (2006.01)*  
*F17C 9/04 (2006.01)*  
*F25J 1/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2746707  
(86) **EP søkn.nr:** 12352005.8  
(86) **EP innl.dag:** 2012.12.20  
(87) **EP publ.dag:** 2014.06.25  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
(73) **Innehaver:**  
Cryostar SAS, 2 Rue de l'Industrie, ZI BP 4868220 Hesingue, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Fuchs, Vincent, 12 rue de Huningue68870 Bartenheim, FR-Frankrike  
Ragot, Mathias, 6 rue Sainte Marie68510 Sierentz, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Method and apparatus for reliquefying natural gas

- (51) **Klasse :** *F41H 1/02 (2006.01)*  
*F41H 1/04 (2006.01)*  
*F41H 5/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2699869  
(86) **EP søkn.nr:** 12718424.0  
(86) **EP innl.dag:** 2012.04.19  
(87) **EP publ.dag:** 2014.02.26  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.31  
(30) **Prioritet:** 2011.04.20, EP, 11163240  
(86) **Int.inndag :** 2012.04.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2012/050256  
(73) **Innehaver:**  
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 12595 DA 's-Gravenhage, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
CARTON, Erik Peter, c/o TNO-PLTSchoemakerstraat 97NL-2628 VK Delft, NL-Nederland  
BROOS, Johannes Pieter Frans, c/o TNO-PLTSchoemakerstraat 97NL-2628 VK Delft, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROTECTIVE ARMOUR ELEMENT

- (51) **Klasse :** *F41H 1/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2853854  
(86) **EP søkn.nr:** 14186620.2  
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.26  
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.01  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.07  
(30) **Prioritet:** 2013.09.26, US, 201361883140 P  
(73) **Innehaver:**  
TYR Tactical, LLC, 16661 N. 84th Avenue Suite 110Peoria, AZ 85382, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Beck, Jason, 16661 N. 84th Avenue Suite 110Peoria, AZ Arizona 85382, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Ballistic vest system with ballistic ridge component

- (51) **Klasse :** *F42D 1/055 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2795238  
(86) **EP søkn.nr:** 12816723.6  
(86) **EP innl.dag:** 2012.12.12  
(87) **EP publ.dag:** 2014.10.29  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2011.12.19, FR, 1161953  
(86) **Int.inndag :** 2012.12.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2012/052899  
(73) **Innehaver:**  
Davey Bickford, Le Moulin Gaspard89550 Hery, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
GUYON, Franck, 1 allée des VosgesF-89000 Auxerre, FR-Frankrike  
BOUAMAR, Samir, 12 rue de la SablonnièreF-89400 Bassou, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
IGNITION SYSTEM FOR MULTIPLE GROUPS OF ELECTRONIC DETONATORS

- (51) **Klasse :** *G01H 1/00 (2006.01)*  
*G01M 13/00 (2006.01)*  
*G01P 3/44 (2006.01)*  
*G06F 7/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2810027  
(86) **EP søkn.nr:** 13744257.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.01.30  
(87) **EP publ.dag:** 2014.12.10  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.07  
(30) **Prioritet:** 2012.01.30, SE, 1250061  
2012.01.30, US, 201261592070 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.01.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2013/050079  
(73) **Innehaver:**  
S.P.M. Instrument AB, Box 504645 25 Strängnäs, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
HEDIN, Lars-Olov, Handbacksgränd 3S-734 31 Hallstahammar, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Sweden AB, Box 5581, SE-11485 STOCKHOLM, Sverige
- (54) **Benevnelse:**  
APPARATUS AND METHOD FOR ANALYSING THE CONDITION OF A MACHINE HAVING A ROTATING PART

- (51) **Klasse :** *G01N 21/3504 (2014.01)*  
*G01N 33/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2788751  
(86) **EP søkn.nr:** 12813075.4  
(86) **EP innl.dag:** 2012.12.05  
(87) **EP publ.dag:** 2014.10.15  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.21  
(30) **Prioritet:** 2011.12.05, GB, 201120870  
(86) **Int.inndag :** 2012.12.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2012/053020  
(73) **Innehaver:**  
GasSecure AS, Hoffsveien 70C0377 OsloNorge
- (72) **Oppfinner:**  
SAGBERG, Håkon, Nils Bays vei 38N-0876 OsloNorge
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND SYSTEM FOR GAS DETECTION



- (51) **Klasse :** **G01S 13/34 (2006.01)**  
**F42C 13/04 (2006.01)**  
**G01S 13/50 (2006.01)**  
**G01S 13/88 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2443474  
(86) **EP søkn.nr:** 10728415.0  
(86) **EP innl.dag:** 2010.06.17  
(87) **EP publ.dag:** 2012.04.25  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2009.06.17, EP, 09163020  
(86) **Int.inndag :** 2010.06.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2010/050375  
(73) **Innehaver:**  
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 12595 DA 's-Gravenhage, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
PREVO, René, Verlaat 25NL-2451 ZM Leimuident, NL-Nederland  
JANSSEN, Johannes Antonius Andreas, A. Jacobsstraat 248NL-2614 JC Delft, NL-Nederland  
VAN HEIJSTER, Robèrt Michael Evert, Jac P Thijsselaan 47NL-2341 PM Oegstgeest, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A METHOD FOR DETECTING A DISTANCE, A RADAR SYSTEM AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT

- (51) **Klasse :** **G01S 19/07 (2010.01)**  
**G01S 19/43 (2010.01)**  
**G01S 19/51 (2010.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2995973  
(86) **EP søkn.nr:** 15185013.8  
(86) **EP innl.dag:** 2015.09.14  
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.16  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.14  
(30) **Prioritet:** 2014.09.15, NL, 2013471  
(73) **Innehaver:**  
Fugro N.V., Veurse Achterweg 102264 SG Leidschendam, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
Liu, Xianglin, Dillenbursingel 692263 HW Leidschendam, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300 KØBENHAVN S, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC-TO-DYNAMIC PRECISE RELATIVE POSITIONING USING GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEMS

- (51) **Klasse :** **G01V 3/40 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2798377  
(86) **EP søkn.nr:** 12865988.5  
(86) **EP innl.dag:** 2012.01.19  
(87) **EP publ.dag:** 2014.11.05  
(80) **EP meddelt :** 2017.07.26  
(86) **Int.inndag :** 2012.01.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/021875  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire BoulevardHouston, TX 77072, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
RODNEY, Paul F., 6134 Jadecrest Ct.Spring, Texas 77389, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MAGNETIC SENSING APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS

- (51) **Klasse :** **G02B 6/44 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3011375  
(86) **EP søkn.nr:** 13729757.8  
(86) **EP innl.dag:** 2013.06.19  
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(86) **Int.inndag :** 2013.06.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/062819  
(73) **Innehaver:**  
NKT HV Cables GmbH, Brown Boveri Strasse 65400 Baden, Aargau, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
KROGH, Flemming, Murarevägen 1S-373 00 Jämsjö, SE-Sverige  
SACKLIN, Jimmy, Karl Jakobs väg 23S-371 64 Lyckeby, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A POWER CABLE ASSEMBLY DEVICE AND A POWER CABLE PROVIDED WITH SUCH A DEVICE

- (51) **Klasse :** **G02B 13/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2562578  
(86) **EP søkn.nr:** 12189941.3  
(86) **EP innl.dag:** 2008.03.14  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.14  
(30) **Prioritet:** 2007.03.16, US, 918489 P  
(73) **Innehaver:**  
L-3 Communications Corporation, 600 Third AvenueNew York, NY 10016, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Strzempko, Thaddeus, J., 7 Lady Slipper CircleWestfieldMassachusetts 01085, US-USA  
Chamberlain, Jesse, David, 263 Goss Hill RoadHuntingtonMassachusetts 01050, US-USA  
Lavalley, Daniel Lawrence, 76 Hall StreetWilliamstownMassachusetts 01267, US-USA  
Rose, Michael, 38 Armanella StreetChicopeeMassachusetts 01020, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, US-NY10016 NEW YORK, USA
- (54) **Benevnelse:**  
System for panoramic image processing



(51) **Klasse :** *G02B 23/08 (2006.01)*  
*F41H 5/26 (2006.01)*  
*G02B 23/10 (2006.01)*  
*G02B 26/08 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2695014  
(86) **EP søkn.nr:** 12714040.8  
(86) **EP innl.dag:** 2012.04.04  
(87) **EP publ.dag:** 2014.02.12  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2011.04.08, GB, 201105995  
(86) **Int.inndag :** 2012.04.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2012/050763  
(73) **Innehaver:**  
Kent Periscopes Limited, 6 Ffordd Richard Davies St  
Asaph Business ParkSt Asaph, Denbighshire LL17 0LJ,  
GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
OWEN, Gary, 6 Ffordd Richard DaviesSt. Asaph Business  
ParkDenbighshire, LL17 0LJ, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**  
ENHANCED PERISCOPE

(51) **Klasse :** *G05F 5/00 (2006.01)*  
*G06F 13/42 (2006.01)*  
*H02H 1/00 (2006.01)*  
*H02H 3/38 (2006.01)*  
*H02J 1/00 (2006.01)*  
*H02J 13/00 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3033821  
(86) **EP søkn.nr:** 14750239.7  
(86) **EP innl.dag:** 2014.08.12  
(87) **EP publ.dag:** 2016.06.22  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2013.08.14, BE, 201300544  
(86) **Int.inndag :** 2014.08.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/067252  
(73) **Innehaver:**  
Cockerill Maintenance & Ingénierie S.A., Avenue Greiner  
14100 Seraing, BE-Belgia

(72) **Oppfinner:**  
MOESKOPS, Eric, Kaststraat 54B-3700 Tongres, BE-  
Belgia

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

(54) **Benevnelse:**  
REMOTE PROTECTION AND SWITCHING DEVICE FOR  
ELECTRICAL SYSTEMS

(51) **Klasse :** *G06F 11/36 (2006.01)*  
*G06F 9/30 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2807562  
(86) **EP søkn.nr:** 13760606.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.01  
(87) **EP publ.dag:** 2014.12.03  
(80) **EP meddelt :** 2017.08.02  
(30) **Prioritet:** 2012.03.16, US, 201213422598  
(86) **Int.inndag :** 2013.03.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2013/001262  
(73) **Innehaver:**  
International Business Machines Corporation, New Orchard  
RoadArmonk, New York 10504, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
FARRELL, Mark S., IBM Corporation2455 South  
RoadPoughkeepsie, New York 12601, US-USA  
GAINEY JR., Charles W., IBM CorporationIntellectual  
Property Law2455 South RoadPoughkeepsie, New York  
12601, US-USA  
SHUM, Chung-Lung Kevin, IBM Corporation2455 South  
RoadPoughkeepsie, New York 12601, US-USA  
SLEGEL, Timothy J., IBM Corporation2455 South  
RoadPoughkeepsie, New York 12601, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
MODIFYING RUN-TIME-INSTRUMENTATION  
CONTROLS FROM A LESSER-PRIVILEGED STATE

(51) **Klasse :** *G10L 19/02 (2013.01)*  
*G10L 19/035 (2013.01)*  
*G10L 21/02 (2013.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3067888  
(86) **EP søkn.nr:** 16167229.0  
(86) **EP innl.dag:** 2011.12.15  
(87) **EP publ.dag:** 2016.09.14  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.31  
(30) **Prioritet:** 2011.04.15, US, 201161475711 P  
(73) **Innehaver:**  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm,  
SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**  
NÄSLUND, Sebastian, Bokvägen 13169 33 SOLNA, SE-  
Sverige  
NORVELL, Erik, Moa Martinsons torg 6112 15  
STOCKHOLM, SE-Sverige  
GRANCHAROV, Volodya, Ankdammsgatan 29171 67  
SOLNA, SE-Sverige

(74) **Fullmektig:**  
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300  
KØBENHAVN S, Danmark

(54) **Benevnelse:**  
DECODER FOR ATTENUATION OF SIGNAL REGIONS  
RECONSTRUCTED WITH LOW ACCURACY

- (51) **Klasse :** **G10L 21/0388 (2013.01)**  
**G10L 19/02 (2013.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3008727
- (86) **EP søkn.nr:** 14752293.2
- (86) **EP innl.dag:** 2014.08.11
- (87) **EP publ.dag:** 2016.04.20
- (80) **EP meddelt :** 2017.06.14
- (30) **Prioritet:** 2013.08.29, US, 201361871575 P
- (86) **Int.inndag :** 2014.08.11
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/067168
- (73) **Innehaver:**  
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg  
1-351101 CN Amsterdam, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
EKSTRAND, Per, c/o Dolby Sweden ABGävlegatan 12AS-  
113 30 Stockholm, SE-Sverige  
KJOERLING, Kristofer, c/o Dolby Sweden ABGävlegatan  
12AS-113 30 Stockholm, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FREQUENCY BAND TABLE DESIGN FOR HIGH  
FREQUENCY RECONSTRUCTION ALGORITHMS

- (51) **Klasse :** **H01B 13/26 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3014632
- (86) **EP søkn.nr:** 13739372.4
- (86) **EP innl.dag:** 2013.06.27
- (87) **EP publ.dag:** 2016.05.04
- (80) **EP meddelt :** 2017.05.24
- (86) **Int.inndag :** 2013.06.27
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/063558
- (73) **Innehaver:**  
Prysmian S.p.A., Via Chiese, 620126 Milano, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
PÉREGO, Gabriele, Prysmian S.p.A.Viale Sarca 2221-  
20126 Milano, IT-Italia  
LIBOI, Paolo, Prysmian S.p.A.Viale Sarca 2221-20126  
Milano, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD OF MANUFACTURING POWER CABLES AND  
RELATED POWER CABLE

- (51) **Klasse :** **H01M 6/14 (2006.01)**  
**H01M 6/50 (2006.01)**  
**H01M 10/42 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2963709
- (86) **EP søkn.nr:** 15179339.5
- (86) **EP innl.dag:** 2009.10.24
- (87) **EP publ.dag:** 2016.01.06
- (80) **EP meddelt :** 2017.05.24
- (30) **Prioritet:** 2008.10.24, US, 108321 P  
2008.10.24, US, 108326 P  
2008.10.24, US, 108329 P  
2009.02.16, US, 152868 P  
2009.02.25, US, 155431 P  
2009.06.05, US, 184530 P
- (73) **Innehaver:**  
Epicentre Technologies Corporation, 5602 Research Park  
Boulevard, Suite 200Madison, WI 53719, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
JENDRISAK, Jerome, 2721 Mason StreetMadison, WI  
53705, US-USA  
DAHL, Gary, 2131 Kendall AvenueMadison, WI 53726, US-  
USA  
GRUNENWALD, Haiying Li, N8956 Blazer RoadBelleville,  
WI 53508, US-USA  
CARUCCIO, Nicholas, 4710 Keating TerraceMadison, WI  
53711, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TRANSPONON END COMPOSITIONS AND METHODS  
FOR MODIFYING NUCLEIC ACIDS

- (51) **Klasse :** **H01R 13/621 (2006.01)**  
**H01R 12/70 (2011.01)**  
**H01R 13/6594 (2011.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2732509
- (86) **EP søkn.nr:** 12766857.2
- (86) **EP innl.dag:** 2012.07.10
- (87) **EP publ.dag:** 2014.05.21
- (80) **EP meddelt :** 2017.05.31
- (30) **Prioritet:** 2011.07.15, DE, 102011107768
- (86) **Int.inndag :** 2012.07.10
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2012/000686
- (73) **Innehaver:**  
ERNI Production GmbH & Co. KG, Seestrasse 973099  
Adelberg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
LAPPÖHN, Jürgen, Im Enter 373108 Gammelshausen,  
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CONNECTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION  
THEREOF

- (51) **Klasse :** *H01T 13/20 (2006.01)*  
*F02P 3/02 (2006.01)*  
*F02P 5/00 (2006.01)*  
*F02P 13/00 (2006.01)*  
*H01T 2/02 (2006.01)*  
*H01T 13/22 (2006.01)*  
*H01T 13/46 (2006.01)*  
*F02P 9/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2978086  
(86) **EP søkn.nr:** 14769564.7  
(86) **EP innl.dag:** 2014.01.20  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.21  
(30) **Prioritet:** 2013.03.19, JP, 2013056471  
(86) **Int.inndag :** 2014.01.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2014/050959  
(73) **Innehaver:**  
Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku,Osaka-shi,  
Osaka 530-8311, JP-Japan  
Nagoya Institute Of Technology, 29 Aza Kiichi Gokiso-cho  
Showa-kuNagoya-shi, Aichi 466-0061, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
TAKEMOTO, Toru, c/o YANMAR CO., LTD.,1-32,  
Chayamachi, Kita-ku,Osaka-shi,Osaka 530-8311, JP-  
Japan  
TOSHINAGA, Kazuteru, c/o YANMAR CO., LTD.,1-32,  
Chayamachi, Kita-ku,Osaka-shiOsaka 530-8311, JP-Japan  
HAGIWARA, Ryoichi, c/o YANMAR CO., LTD.,1-32,  
Chayamachi, Kita-ku,Osaka-shiOsaka 530-8311, JP-Japan  
FURUTANI, Masahiro, c/o Nagoya Institute of  
Technology29 Aza KiichiGokiso-choShowa-kuNagoya-  
shiAichi 466-0061, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
IGNITION APPARATUS, IGNITION PLUG, AND ENGINE  
USING SAID APPARATUS AND PLUG

- (51) **Klasse :** *H02G 15/18 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2713461  
(86) **EP søkn.nr:** 13186531.3  
(86) **EP innl.dag:** 2013.09.27  
(87) **EP publ.dag:** 2014.04.02  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2012.09.28, US, 201261707298 P  
2013.08.13, US, 201313965477
- (73) **Innehaver:**  
Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road,  
Suite 67Wilmington, DE 19809, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Hernandez, Carlos, 2260 Prestwick DriveGermantown, TN  
38139, US-USA  
Szysko, Stanley, 2117 Hiddenbrook DriveWall, NJ 07719,  
US-USA  
Lucero, Roger, 1609 Richmond Drive NEAlbuquerque, NM  
87106, US-USA  
Gardner, Daniel, 28 Stewartville RoadStewartville, NJ  
08886, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Cold shrink assembly

- (51) **Klasse :** *H02J 1/14 (2006.01)*  
*H02J 1/00 (2006.01)*  
*H02J 3/14 (2006.01)*  
*H02J 3/28 (2006.01)*  
*H02M 7/00 (2006.01)*  
*H03K 17/18 (2006.01)*  
*H03K 17/56 (2006.01)*  
*H03K 17/66 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2589148  
(86) **EP søkn.nr:** 11704042.8  
(86) **EP innl.dag:** 2011.02.07  
(87) **EP publ.dag:** 2013.05.08  
(80) **EP meddelt :** 2017.07.19  
(30) **Prioritet:** 2010.09.24, EP, 10179518  
(86) **Int.inndag :** 2011.02.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/051727  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße  
180333 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
BOE, Ove, Granheimv. 5N-7549 TanemNorge  
VALEN, Alf Olav, Hoerloecksvei 31BN-7058 JakobsliNorge
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
POWER SWITCHING ASSEMBLY

- (51) **Klasse :** *H02K 7/18 (2006.01)*  
*F01K 7/22 (2006.01)*  
*F01K 7/40 (2006.01)*  
*F01K 23/10 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2499725  
(86) **EP søkn.nr:** 11830100.1  
(86) **EP innl.dag:** 2011.11.22  
(87) **EP publ.dag:** 2012.09.19  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2010.12.01, US, 957719  
(86) **Int.inndag :** 2011.11.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/061899  
(73) **Innehaver:**  
Eif NTE Hybrid Intellectual Property Holding Company,  
LLC, Three Charles River Place 63 Kendrick Street Suite  
101Needham, MA 02494, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SHORTLIDGE, Seth, 314 Aegean Vista WaySt. Augustine,  
FL 32080, US-USA  
CAHILL, Gregory, J., 4 Mann StreetBraintree, MA 02184,  
US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HYBRID BIOMASS PROCESS WITH REHEAT CYCLE

- (51) **Klasse :** *H04B 7/204 (2006.01)*  
*H04B 7/185 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2359497
- (86) **EP søkn.nr:** 09752175.1
- (86) **EP innl.dag:** 2009.11.12
- (87) **EP publ.dag:** 2011.08.24
- (80) **EP meddelt :** 2017.06.21
- (30) **Prioritet:** 2008.11.14, GB, 0820902  
2009.02.26, US, 379651
- (86) **Int.inndag :** 2009.11.12
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/065046
- (73) **Innehaver:**  
Astrium Limited, Gunnels Wood  
Road Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
NORRIDGE, Paul Stephen, Astrium Limited, Gunnels Wood  
Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB-Storbritannia  
HOWE, David Michael, Astrium Limited, Gunnels Wood  
Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB-Storbritannia  
CRAIG, Antony Duncan, Astrium Limited, Gunnels Wood  
Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, DK-5230 ODENSE,  
Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
ACTIVE INTERFERENCE SUPPRESSION IN A  
SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM WITH BEAMS

- (51) **Klasse :** *H04L 12/24 (2006.01)*  
*H04L 12/26 (2006.01)*  
*H04L 12/703 (2013.01)*  
*H04L 12/707 (2013.01)*  
*H04L 12/713 (2013.01)*  
*H04L 12/721 (2013.01)*  
*H04L 12/723 (2013.01)*  
*H04L 12/751 (2013.01)*  
*H04L 12/759 (2013.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2209267
- (86) **EP søkn.nr:** 09150635.2
- (86) **EP innl.dag:** 2009.01.15
- (87) **EP publ.dag:** 2010.07.21
- (80) **EP meddelt :** 2017.05.03
- (73) **Innehaver:**  
Teliasonera AB, 106 63 Stockholm, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
Tarnanen, Jarkko, Kuusmiehentie 18 B00670, HELSINKI,  
FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A system and a method for routing data traffic

- (51) **Klasse :** *H04N 19/103 (2014.01)*  
*H04N 19/105 (2014.01)*  
*H04N 19/117 (2014.01)*  
*H04N 19/119 (2014.01)*  
*H04N 19/122 (2014.01)*  
*H04N 19/124 (2014.01)*  
*H04N 19/126 (2014.01)*  
*H04N 19/136 (2014.01)*  
*H04N 19/172 (2014.01)*  
*H04N 19/174 (2014.01)*  
*H04N 19/177 (2014.01)*  
*H04N 19/30 (2014.01)*  
*H04N 19/50 (2014.01)*  
*H04N 19/61 (2014.01)*  
*H04N 19/96 (2014.01)*  
*H04N 19/196 (2014.01)*  
*H04N 19/44 (2014.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2940996
- (86) **EP søkn.nr:** 15169003.9
- (86) **EP innl.dag:** 2010.10.22
- (87) **EP publ.dag:** 2015.11.04
- (80) **EP meddelt :** 2017.08.02
- (30) **Prioritet:** 2009.10.23, KR, 20090101191
- (73) **Innehaver:**  
Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro  
Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR-Sør-  
Korea
- (72) **Oppfinner:**  
Han, Woo-Jin, 102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR-Sør-Korea  
Min, Jung-Hye, 1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong  
Tranchae Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do,  
KR-Sør-Korea  
Kim, Il-Koo, 109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-  
si, Gyeonggi-do., KR-Sør-Korea
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING VIDEO  
AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING  
VIDEO, BASED ON HIERARCHICAL STRUCTURE OF  
CODING UNIT

- (51) **Klasse :** *H04N 19/117 (2014.01)*  
*H04N 19/159 (2014.01)*  
*H04N 19/176 (2014.01)*  
*H04N 19/593 (2014.01)*  
*H04N 19/82 (2014.01)*  
*H04N 19/61 (2014.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2988501
- (86) **EP søkn.nr:** 15187283.5
- (86) **EP innl.dag:** 2011.07.29
- (87) **EP publ.dag:** 2016.02.24
- (80) **EP meddelt :** 2017.05.24
- (30) **Prioritet:** 2010.07.31, KR, 20100074462  
2011.06.28, KR, 20110062603
- (73) **Innehaver:**  
M&K Holdings Inc., 3rd Floor Kisan Building, 67 Seocho-  
Daero 25-Gil Seocho-Gu Seoul 06586, KR-Sør-Korea
- (72) **Oppfinner:**  
OH, Soo Mi, 707-1102, BaekhyeonMaeul, Baekhyeon-  
dong, Bundang-gu 463-887 Seongnam-si Gyeonggi-do, KR-  
Sør-Korea  
YANG, Moonock, Block 405 Bedok North Avenue 3, 16-  
199460405 Singapore, SG-Singapore
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
APPARATUS FOR ENCODING AN IMAGE

- (51) **Klasse :** *H04N 19/129 (2014.01)*  
*H04N 19/109 (2014.01)*  
*H04N 19/11 (2014.01)*  
*H04N 19/122 (2014.01)*  
*H04N 19/13 (2014.01)*  
*H04N 19/136 (2014.01)*  
*H04N 19/159 (2014.01)*  
*H04N 19/176 (2014.01)*  
*H04N 19/18 (2014.01)*  
*H04N 19/61 (2014.01)*  
*H04N 19/91 (2014.01)*  
*H04N 19/96 (2014.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2945382  
(86) **EP søkn.nr:** 15175089.0  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.22  
(87) **EP publ.dag:** 2015.11.18  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.07  
(30) **Prioritet:** 2010.04.23, KR, 20100038158  
(73) **Innehaver:**  
M&K Holdings Inc., 3rd Floor Kisan Building, 67 Seocho-Daero 25-Gil Seocho-GuSeoul 06586, KR-Sør-Korea
- (72) **Oppfinner:**  
OH, Soo Mi, 707-1102 BaekhyeonmaeulBaekhyeon-dongBundang-guSeongnam-si463-887 Gyeonggi-do, KR-Sør-Korea  
YANG, Moonock, Block 405 Bedok North Avenue 3 nr.16-199 Singapore, SG-Singapore
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
APPARATUS FOR ENCODING AN IMAGE

- (51) **Klasse :** *H04N 19/13 (2014.01)*  
*H03M 7/40 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2839645  
(86) **EP søkn.nr:** 13718475.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.15  
(87) **EP publ.dag:** 2015.02.25  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2012.04.16, US, 201261625039 P  
2012.07.02, US, 201261667382 P  
2013.03.15, US, 201313834006
- (86) **Int.inndag :** 2013.04.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/036646  
(73) **Innehaver:**  
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse DriveSan Diego, CA 92121-1714, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SOLE ROJALS, Joel, 5775 Morehouse DriveSan Diego, California 92121-1714, US-USA  
JOSHI, Rajan Laxman, 5775 Morehouse DriveSan Diego, California 92121-1714, US-USA  
KARCZEWICZ, Marta, 5775 Morehouse DriveSan Diego, California 92121-1714, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COEFFICIENT GROUPS AND COEFFICIENT CODING FOR COEFFICIENT SCANS

- (51) **Klasse :** *H04W 52/54 (2009.01)*  
*H04W 52/30 (2009.01)*  
*H04W 52/34 (2009.01)*  
*H04W 52/36 (2009.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2908580  
(86) **EP søkn.nr:** 15157508.1  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.28  
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.19  
(80) **EP meddelt :** 2017.06.07  
(30) **Prioritet:** 2010.06.18, US, 356248 P  
(73) **Innehaver:**  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
Boström, Lisa, Slottsvägen 12SE-169 69 Solna, SE-Sverige  
Wiemann, Henning, Kelmessbergweg 7DE-52080 Aachen, DE-Tyskland  
Baldehair, Robert, Honnörsgatan 16SE-170 69 Solna, SE-Sverige  
Gerstenberger, Dirk, Hasseluddsvägen 26SE-186 53 Vallentuna, SE-Sverige  
Larsson, Daniel, Hasseluddsvägen 26SE-186 53 Vallentuna, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300 KØBENHAVN S, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
Methods of providing power headroom reports arranged in order of component carrier indices and related base stations

## 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/EP2832236  
(21) **Søknadsnr:** EP2832236  
(73) **Innehaver:** Tessengerlo Group NV/SA, Troonstraat 130, BE-1050 BRUSSEL, Belgia  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

(11) **Patent nr.:** 341027  
(21) **Søknadsnr:** 20045072  
(73) **Innehaver:** Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 BASEL, Sveits  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.09.29

(11) **Patent nr.:** NO/EP2533773  
(21) **Søknadsnr:** EP2533773  
(73) **Innehaver:** BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, DE-20253 HAMBURG, Tyskland  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.07.11

(11) **Patent nr.:** 332854  
(21) **Søknadsnr:** 20090115  
(73) **Innehaver:** NOV Process & Flow Technologies AS, Snarøyveien 36, 1364 FORNEBU, Norge  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

(11) **Patent nr.:** 333182  
(21) **Søknadsnr:** 20111047  
(73) **Innehaver:** NOV Process & Flow Technologies AS, Snarøyveien 36, 1364 FORNEBU, Norge  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

(21) **Søknadsnr:** 20141468  
(71) **Søker:** NOV Process & Flow Technologies AS, Snarøyveien 36, 1364 FORNEBU, Norge  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

(11) **Patent nr.:** 340453  
(21) **Søknadsnr:** 20130738  
(73) **Innehaver:** NOV Process & Flow Technologies AS, Snarøyveien 36, 1364 FORNEBU, Norge  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

(21) **Søknadsnr:** 20131350  
(71) **Søker:** NOV Process & Flow Technologies AS, Snarøyveien 36, 1364 FORNEBU, Norge  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

(11) **Patent nr.:** 341179  
(21) **Søknadsnr:** 20151102  
(73) **Innehaver:** NOV Process & Flow Technologies AS, Snarøyveien 36, 1364 FORNEBU, Norge  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

(21) **Søknadsnr:** 20092733  
(71) **Søker:** E.R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 & Province Line Road, US-NJ 08540 PRINCETON, USA  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

(11) **Patent nr.:** 327366  
(21) **Søknadsnr:** 20043685  
(73) **Innehaver:** Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 BASEL, Sveits  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.09.29

(11) **Patent nr.:** 319486  
(21) **Søknadsnr:** 20000227  
(73) **Innehaver:** Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 BASEL, Sveits  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.09.29



(11) **Patent nr.:** 331016  
(21) **Søknadsnr:** 20052755  
(73) **Innehaver:** Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 BASEL, Sveits  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.09.29

---

(21) **Søknadsnr:** 20056027  
(71) **Søker:** E.R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 & Province Line Road, US-NJ 08540 PRINCETON, USA  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

---

(11) **Patent nr.:** 335029  
(21) **Søknadsnr:** 20110790  
(73) **Innehaver:** NOV Process & Flow Technologies AS, Snarøyveien 36, 1364 FORNEBU, Norge  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

---

(11) **Patent nr.:** 340782  
(21) **Søknadsnr:** 20070542  
(73) **Innehaver:** NOV Process & Flow Technologies AS, Snarøyveien 36, 1364 FORNEBU, Norge  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

---

(21) **Søknadsnr:** 20071796  
(71) **Søker:** NOV Process & Flow Technologies AS, Snarøyveien 36, 1364 FORNEBU, Norge  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

---

(11) **Patent nr.:** 330637  
(21) **Søknadsnr:** 20092003  
(73) **Innehaver:** NOV Process & Flow Technologies AS, Snarøyveien 36, 1364 FORNEBU, Norge  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

---

(11) **Patent nr.:** 336293  
(21) **Søknadsnr:** 20130611  
(73) **Innehaver:** NOV Process & Flow Technologies AS, Snarøyveien 36, 1364 FORNEBU, Norge  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP2098681  
(21) **Søknadsnr:** EP2098681  
(73) **Innehaver:** Weatherford U.K. Limited, Gotham Road, East Leake, GB-LE126JX LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

---

(21) **Søknadsnr:** 20092014  
(71) **Søker:** Weatherford U.K. Limited, Gotham Road, East Leake, GB-LE126JX LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

---

(21) **Søknadsnr:** 20092015  
(71) **Søker:** Weatherford U.K. Limited, Gotham Road, East Leake, GB-LE126JX LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

---

(21) **Søknadsnr:** 20140047  
(71) **Søker:** AccessESP UK Limited, Knyvett House, The Causeway, GB-TW183BA STAINES, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.02

---

(21) **Søknadsnr:** 20092010  
(71) **Søker:** Weatherford U.K. Limited, Gotham Road, East Leake, GB-LE126JX LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

---

(11) **Patent nr.:** 340362  
(21) **Søknadsnr:** 20092009  
(73) **Innehaver:** Weatherford U.K. Limited, Gotham Road, East Leake, GB-LE126JX LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.10.03

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP2096255  
(21) **Søknadsnr:** EP2096255  
(73) **Innehaver:** Weatherford U.K. Limited, Gotham Road,  
East Leake, GB-LE126JX  
LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE,  
Storbritannia  
  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.03

(11) **Patent nr.:** NO/EP2096256  
(21) **Søknadsnr:** EP2096256  
(73) **Innehaver:** Weatherford U.K. Limited, Gotham Road,  
East Leake, GB-LE126JX  
LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE,  
Storbritannia  
  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.03

(11) **Patent nr.:** NO/EP2118436  
(21) **Søknadsnr:** EP2118436  
(73) **Innehaver:** Weatherford U.K. Limited, Gotham Road,  
East Leake, GB-LE126JX  
LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE,  
Storbritannia  
  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.03

(11) **Patent nr.:** NO/EP2472051  
(21) **Søknadsnr:** EP2472051  
(73) **Innehaver:** Weatherford U.K. Limited, Gotham Road,  
East Leake, GB-LE126JX  
LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE,  
Storbritannia  
  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.03

(11) **Patent nr.:** NO/EP2472052  
(21) **Søknadsnr:** EP2472052  
(73) **Innehaver:** Weatherford U.K. Limited, Gotham Road,  
East Leake, GB-LE126JX  
LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE,  
Storbritannia  
  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.03

(11) **Patent nr.:** NO/EP2472053  
(21) **Søknadsnr:** EP2472053  
(73) **Innehaver:** Weatherford U.K. Limited, Gotham Road,  
East Leake, GB-LE126JX  
LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE,  
Storbritannia  
  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.03

(11) **Patent nr.:** NO/EP2472054  
(21) **Søknadsnr:** EP2472054  
(73) **Innehaver:** Weatherford U.K. Limited, Gotham Road,  
East Leake, GB-LE126JX  
LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE,  
Storbritannia  
  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.03

(21) **Søknadsnr:** 20140904  
(71) **Søker:**  
NOV Process & Flow Technologies AS, Snarøyveien 36,  
1364 FORNEBU, Norge  
  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.03

(11) **Patent nr.:** NO/EP2142756  
(21) **Søknadsnr:** EP2142756  
(73) **Innehaver:** Weatherford U.K. Limited, Gotham Road,  
East Leake, GB-LE126JX  
LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE,  
Storbritannia  
  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.03

(11) **Patent nr.:** NO/EP2339111  
(21) **Søknadsnr:** EP2339111  
(73) **Innehaver:** Weatherford U.K. Limited, Gotham Road,  
East Leake, GB-LE126JX  
LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE,  
Storbritannia  
  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.03

(11) **Patent nr.:** NO/EP2484864  
(21) **Søknadsnr:** EP2484864  
(73) **Innehaver:** Weatherford U.K. Limited, Gotham Road,  
East Leake, GB-LE126JX  
LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE,  
Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.03

---

(11) **Patent nr.:** 320040  
(21) **Søknadsnr:** 20040481  
(73) **Innehaver:** NOV Process & Flow Technologies AS,  
Snarøyveien 36, 1364 FORNEBU, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.03

---

(11) **Patent nr.:** 320108  
(21) **Søknadsnr:** 20040507  
(73) **Innehaver:** NOV Process & Flow Technologies AS,  
Snarøyveien 36, 1364 FORNEBU, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.03

---

(21) **Søknadsnr:** 20092403  
(71) **Søker:**  
Anthony Bongiovi, 649 Whitmore Drive, US-FL34984  
PORT ST LUCIE, USA  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.04

---

(11) **Patent nr.:** 322439  
(21) **Søknadsnr:** 20040941  
(73) **Innehaver:** NOV Process & Flow Technologies AS,  
Snarøyveien 36, 1364 FORNEBU, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.03

---

(11) **Patent nr.:** 321594  
(21) **Søknadsnr:** 20042527  
(73) **Innehaver:** NOV Process & Flow Technologies AS,  
Snarøyveien 36, 1364 FORNEBU, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.03

---

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

- (21) **Søknadsnr:** 20034960
- (21) **Søknadsnr:** 20053630
- (21) **Søknadsnr:** 20053631
- (21) **Søknadsnr:** 20053632
- (21) **Søknadsnr:** 20055719
- (21) **Søknadsnr:** 20060381
- (21) **Søknadsnr:** 20061655
- (21) **Søknadsnr:** 20071273
- (21) **Søknadsnr:** 20072020
- (21) **Søknadsnr:** 20072723
- (21) **Søknadsnr:** 20073117
- (21) **Søknadsnr:** 20074093
- (21) **Søknadsnr:** 20076652
- (21) **Søknadsnr:** 20081207
- (21) **Søknadsnr:** 20081719
- (21) **Søknadsnr:** 20081943
- (21) **Søknadsnr:** 20082087
- (21) **Søknadsnr:** 20084755
- (21) **Søknadsnr:** 20130714

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

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2017051</b>
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2017.10.09
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2006.03.06
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>334973</b>
(24)	<b>Løpedag:</b>	2004.05.21
(73)	<b>Innehaver:</b>	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt
(74)	<b>Fullmektig:</b>	Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
(95)	<b>Produkt:</b>	Kariprazin, eventuelt i form av et salt, inkludert kariprazin hydroklorid
(92)	<b>NO markedsførings- tillatelse nr:</b>	EU/1/17/1209
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2017.08.09
(93)	<b>Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:</b>	EU/1/17/1209
(93)	<b>Dato for samme:</b>	2017.07.17
(54)	<b>Benevnelse:</b>	(Tio)karbamoyl- sykloheksanderivater, fremgangsmåte for deres fremstilling, farmasøytiske preparater derav, deres anvendelse innen terapi og/eller forhindring av en tilstand som krever modulering av dopaminreseptorer.

---

## Endring i fullmaktsforhold

(11) **Patentnr:** NO/EP2113113  
(21) **Søknadsnr:** EP2113113  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.04

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2388189  
(21) **Søknadsnr:** EP2388189  
(74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.02

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2533773  
(21) **Søknadsnr:** EP2533773  
(73) **Innehaver:**  
BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, DE-20253  
HAMBURG, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.07.11

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2885978  
(21) **Søknadsnr:** EP2885978  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.10.02

---



## Oversettelse av krav i europeiske søknader (a1)

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

- (51) **Klasse :** *G01N 29/032 (2006.01)*  
*B06B 3/00 (2006.01)*  
*G01N 29/22 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP3204763
- (86) **EP søkn.nr.r:** 15791689.1
- (86) **EP innl.dag:** 2015.10.06
- (87) **EP publ.dag:** 2017.08.16
- (30) **Prioritet:** 2014.10.07, FR, 1402256
- (86) **Int.inndag :** 2015.10.06
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2015/052679
- (71) **Søker:**  
Constellium Issoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI des  
Listes63500 Issoire, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
ACHARD, Jean-Louis, 130 rue Jean JaurèsF-38220 Vizille,  
FR-Frankrike  
JARRY, Philippe, 22 quai PerrièreF-38500 Grenoble, FR-  
Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR WETTING A SONOTRODE
-