

Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenttidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

▶ Sandakerveien 64

**POSTADRESSE**

▶ Postboks 4863 Nydalen  
0422 Oslo

**E-POST**

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

**TELEFON**

▶ +47 22 38 73 00  
8.00-15.45

## Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (a) .....	3
Meddelte patenter B1 .....	7
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	14
Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge .....	49
Avgjørelse fra Klagenemnda .....	50
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	51
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	55
Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc) .....	56
Endring i fullmaktsforhold .....	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 63/04 (2006.01)*  
*A01K 63/10 (2017.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20181457  
(22) **Inndag:** 2018.11.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.03.02  
(24) **Løpedag:** 2018.11.14  
(71) **Søker:**  
LIFT UP AS, Eikelandsheiane, 5640 EIKELANDSOSEN  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Liam Heffernan, Søråshøgda 422, 5235 RÅDAL  
(54) **Benevnelse:**  
Oppsamler for avfall ved bunn i en oppdrettsmerd, og et element for bruk ved en slik oppsamler

(51) **Klasse:** *A01K 79/00 (2006.01)*  
*B63B 35/14 (2006.01)*  
*B66C 23/18 (2006.01)*  
*B63B 27/08 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20181322  
(22) **Inndag:** 2018.10.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.03.02  
(24) **Løpedag:** 2018.10.15  
(71) **Søker:**  
MACGREGOR NORWAY AS, Heimgardsveien 21, 6530 AVERØY  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Anders Helge Kippernes, Utheimsveien 55, 6532 AVERØY  
(54) **Benevnelse:**  
En skipskran med en fiskepumpe og en metode for å bruke skipskranen

(51) **Klasse:** *A47B 53/02 (2006.01)*  
*B66F 9/06 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20181099  
(22) **Inndag:** 2018.08.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.02.24  
(24) **Løpedag:** 2018.08.21  
(71) **Søker:**  
Espen Wathne, Postboks 50, 4501 MANDAL  
(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Espen Wathne, Postboks 4501, 4501 MANDAL  
(54) **Benevnelse:**  
Lagringssystem

(51) **Klasse:** *A61K 31/202 (2006.01)*  
*A61P 27/02 (2006.01)*  
*A23L 33/12 (2016.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20180849  
(22) **Inndag:** 2018.06.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2019.12.20  
(24) **Løpedag:** 2018.06.19  
(71) **Søker:**  
EPAX NORWAY AS, Aarsæthervegen 17, 6006 ÅLESUND  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Harald Breivik, Asphaugen 37, 8140 INNDYR  
Harald Svensen, P. A. Musaeusveg 20, 6008 ÅLESUND  
Iren Merete Skjåstad Stoknes, Bognesveien 47, 6016 ÅLESUND  
(54) **Benevnelse:**  
Composition for treatment of dry eye disease and meibomianitis

(51) **Klasse:** *A61K 31/465 (2006.01)*  
*A61K 9/14 (2006.01)*  
*A61K 9/16 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20191286  
(22) **Inndag:** 2019.10.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2005.07.06  
(62) **Utskilt fra:** 20053309, med inndato 2005.07.06  
(62) **Avdelt fra:** 20053309, med inndato 2005.07.06  
(86) **Int.inndag:** 2003.12.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2003/14802  
(24) **Løpedag:** 2003.12.19  
(68) **Basispatent:** 20053309, med inndato 2005.07.06  
(71) **Søker:**  
NicoNovum AB, Järnvägsgatan 13, 25224 HELSINGBORG, Sverige (SE)  
(74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Henri Hansson, Lärkstigen 12, 25591 HELSINGBORG, Sverige (SE)  
Arne Kristensen, Drottninggatan 248, 25433 HELSINGBORG, Sverige (SE)  
(54) **Benevnelse:**  
Et fysisk og kjemisk stabilt nikotin-inneholdende partikkelformet materiale

- (51) **Klasse:** *A61K 38/37 (2006.01)*  
*A61K 47/60 (2017.01)*  
*C07K 14/00 (2006.01)*  
*C07K 14/755 (2006.01)*  
*C07K 17/08 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20200044  
(22) **Inndag:** 2020.01.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2007.06.27  
(30) **Prioritet:** 2004.11.12, US, 60/627,277  
(62) **Utskilt fra:** 20072997, med inndato 2007.06.12  
(62) **Avdelt fra:** 20072997, med inndato 2007.06.12  
(86) **Int.inndag:** 2005.11.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2005/041205  
(24) **Løpedag:** 2005.11.14  
(68) **Basispatent:** 20072997, med inndato 2007.06.12  
(71) **Søker:**  
Bayer HealthCare LLC, 800 Dwight Way, Berkeley,  
CA94710 CALIFORNIA, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Clark Q Pan, 22362 Princeton Place, CA94552 CASTRO  
VALLEY, USA (US)  
John E Murphy, 1139 The Alameda, CA94707  
BERKELEY, USA (US)  
Baisong Mei, 42 Lily Court, CA94506 DANVILLE, USA  
(US)  
Jonathan S Strauss, 250 Charter Oak Circle, CA94597  
WALNUT CREEK, USA (US)  
Hendri Tjandra, 32713 Jean Drive, CA94587-5503 UNION  
CITY, USA (US)  
Jianmin Chen, 4524 Shellflower Court, CA94518  
CONCORD, USA (US)  
Thomas Barnett, 101 Barnhill Place, NC27514 CHAPEL  
HILL, USA (US)  
Liang Tang, 3400 Richmond Parkway, Apt. 2711,  
CA94806 RICHMOND, USA (US)  
Deqian Wang, 4400 Water Oak Court, CA94521  
CONCORD, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Setedirigert modifikasjon av FVIII

- (51) **Klasse:** *B60K 6/50 (2007.10)*  
*F16H 3/72 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20181078  
(22) **Inndag:** 2018.08.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.02.17  
(24) **Løpedag:** 2018.08.15  
(71) **Søker:**  
Brudeli Green Mobility AS, Semsveien 86, 3302  
HOKKSUND
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Geir Brudeli, Gressbaneveien 8, 3300 HOKKSUND
- (54) **Benevnelse:**  
Transmission

- (51) **Klasse:** *B63B 21/66 (2006.01)*  
*B63B 27/36 (2006.01)*  
*B63C 7/02 (2006.01)*  
*B63G 8/00 (2006.01)*  
*B63B 27/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20200043  
(22) **Inndag:** 2020.01.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.01.14  
(30) **Prioritet:** 2017.07.14, DE, 102017212126  
(86) **Int.inndag:** 2018.04.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2018/060359  
(24) **Løpedag:** 2018.04.23  
(71) **Søker:**  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten  
Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 MÜNCHEN,  
Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Gunnar Brink, Am Burgweg 1a, 76227 KARLSRUHE,  
Tyskland (DE)  
Alexei Keller, Joachim-von-Schröder-Str. 10, 70771  
LEINFELDEN-ECHTERDINGEN, Tyskland (DE)  
Eduard Maydanik, Pfarrstr. 2, 70734 FELLBACH,  
Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
SYSTEM AND APPARATUS FOR RECOVERING A  
VEHICLE
- Krav på norsk er innkommet 2020.01.14.

- (51) **Klasse:** *C09K 8/473 (2006.01)*  
*C04B 28/02 (2006.01)*  
*E21B 33/13 (2006.01)*  
*E21B 47/00 (2012.01)*  
*E21B 47/09 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20200090  
(22) **Inndag:** 2020.01.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.01.24  
(86) **Int.inndag:** 2017.09.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2017/053769  
(24) **Løpedag:** 2017.09.27  
(71) **Søker:**  
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 N. Sam  
Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
John L Maida, 10420 Memorial Drive, TX77024  
HOUSTON, USA (US)  
William Cecil Pearl Jr, 6000 W. Rayford Road #3305,  
TX77389 SPRING, USA (US)  
Daniel Johsua Stark, 8423 Hearth Drive, Apt. 3, TX77024  
HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Detection of Location of Cement

- (51) **Klasse:** *E03B 7/07 (2006.01)*  
*E02B 9/00 (2006.01)*  
*E02B 9/06 (2006.01)*  
*F03B 13/00 (2006.01)*  
*F03B 13/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20181066  
(22) **Inndag:** 2018.08.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.02.13  
(24) **Løpedag:** 2018.08.12  
(71) **Søker:**  
TOM JENSEN, KAFFIJORDET 14, 4818 FÆRVIK
- (72) **Oppfinner:**  
TOM JENSEN, KAFFIJORDET 14, 4818 FÆRVIK
- (54) **Benevnelse:**  
A method and system for using a Micro Power Plant
- Krav på norsk er innkommet 2018.08.12.

- (51) **Klasse:** *E04B 5/38 (2006.01)*  
*E04C 5/065 (2006.01)*  
*E04C 5/07 (2006.01)*  
*C04B 28/04 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20200060  
(22) **Inndag:** 2020.01.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.01.17  
(30) **Prioritet:** 2017.07.14, LV, P-17-49  
(86) **Int.inndag:** 2018.07.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB2018/055096  
(24) **Løpedag:** 2018.07.11  
(71) **Søker:**  
FILIGRAN PRIMEKSS, SIA, Gustava Zemgala gatve 76, 1039 RIGA, Latvia (LV)
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Rolands Cepuritis, Gustava Zemgala gatve 78-14, 1039 RIGA, Latvia (LV)  
Bradley Justin Pease, Damgaardsvej 20, 2990 NIVÅ, Danmark (DK)  
Janis Oslejs, Baznicas iela 39 A-5, 1010 RIGA, Latvia (LV)  
Janis Kamars, Likteni, 2164 ADAZI, ADAZU NOV, Latvia (LV)  
Jörg-Dietrich Albrecht Franz Freiherr von und zu Weiler, Unter den Eichen 1, 31633 LEESE, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
SEMI-PRECAST ELEVATED CONCRETE ELEMENT SYSTEM
- Krav på norsk er innkommet 2020.01.17.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*  
*E21B 43/017 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20181079  
(22) **Inndag:** 2018.08.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.02.17  
(24) **Løpedag:** 2018.08.15  
(71) **Søker:**  
Subsea 7 Norway AS, Kanalsletta 9, 4052 RØYNEBERG
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Arild Østhus, Hodneveien 128, 4150 RENNESØY
- (54) **Benevnelse:**  
Simplifying subsea structures

- (51) **Klasse:** *E21B 37/06 (2006.01)*  
*E21B 43/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20200040  
(22) **Inndag:** 2020.01.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2009.05.04  
(30) **Prioritet:** 2007.11.02, US, 11/934,513  
(62) **Utskilt fra:** 20084309, med inndato 2008.10.15  
(62) **Avdelt fra:** 20084309, med inndato 2008.10.15  
(24) **Løpedag:** 2008.10.15  
(68) **Basispatent:** 20084309, med inndato 2008.10.15  
(71) **Søker:**  
National Coupling Co Inc, 1316 Staffordshire Road, TX77477 STAFFORD, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Richard R Watson, 2015 Glenn Lake Lane, TX77459 MISSOURI CITY, USA (US)  
Robert E IV Smith, 2918 Whetrock Lane, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)  
Maurice Slot, 1607 Drakestone Avenue, OK73120 NICHOLS HILLS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for autonom styring av et kjemikalieinjeksjonssystem for olje- og gass-brønner
- 
- (51) **Klasse:** *E21B 44/00 (2006.01)*  
*E21B 7/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20200075  
(22) **Inndag:** 2020.01.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.01.21  
(86) **Int.inndag:** 2017.08.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2017/047748  
(24) **Løpedag:** 2017.08.21  
(71) **Søker:**  
LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Cybello Samuel, 11306 Dawnheath Drive, TX77433 CYPRESS, USA (US)  
Keshava Prasad Rangarajan, 1800 Austin Parkway, Apt. 509, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)  
Srinath Madasu, 11319 Briarforest Drive, TX77077 HOUSTON, USA (US)  
Nishant Raizada, 13402 Castlecombe Drive, TX77044 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
ITERATIVE REAL-TIME STEERING OF A DRILL BIT

- (51) **Klasse:** *F16L 57/06 (2006.01)*  
*F16L 1/235 (2006.01)*  
*E21B 17/01 (2006.01)*  
*H01B 7/18 (2006.01)*  
*H01B 7/24 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20181083  
(22) **Inndag:** 2018.08.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.02.17  
(24) **Løpedag:** 2018.08.15  
(71) **Søker:**  
Compocean AS, Industriveien 33, 1337 SANDVIKA
- (74) **Fullmektig:**  
Patentfirman Henrik Fransson AB, Kopparbergsvägen 6, 72213 VÄSTERÅS, Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
Geir Huseby, Strandveien 32, 3530 RØYSE  
Bjørn Guldbandsen, Grønlieveien 10, 1389 HEGGEDAL
- (54) **Benevnelse:**  
A bending restrictor module and system
- Krav på norsk er innkommet 2019.12.04.

(51) **Klasse:** *F24F 11/46 (2018.01)*  
*G01N 33/00 (2006.01)*  
*G05B 21/00 (2006.01)*  
*F24F 11/523 (2018.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20190235

(22) **Inndag:** 2019.02.16

(41) **Allm.tilgj:** 2020.02.17

(24) **Løpedag:** 2019.02.16

(71) **Søker:**  
Tapio Veli Juhani Ristimäki, Puhaltajanrinne 12, 14500 IITTALA, Finland (FI)

(72) **Oppfinner:**  
Tapio Veli Juhani Ristimäki, Puhaltajanrinne 12, 14500 IITTALA, Finland (FI)

(54) **Benevnelse:**  
Smart thermostat with an automatic schedule optimization

(51) **Klasse:** *G01V 1/42 (2006.01)*  
*G01V 1/44 (2006.01)*  
*G01V 1/50 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20200054

(22) **Inndag:** 2020.01.16

(41) **Allm.tilgj:** 2020.01.16

(30) **Prioritet:** 2017.06.23, US, 15/632,024

(86) **Int.inndag:** 2018.06.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2018/039067

(24) **Løpedag:** 2018.06.22

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Wei Han, 5215 Riverstone Crossing Drive, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)  
Jason M Harris, 13407 Belle Helene Circle, TX77429 CYPRESS, USA (US)  
Douglas J Patterson, 17706 Country Meadow, TX77355 MAGNOLIA, USA (US)  
Stephen Dymmock, 30103 Granum Drive, TX77386 SPRING, USA (US)  
John Dahl, 7518 Waning Star Court, TX77379 SPRING, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
FORMATION ACOUSTIC PROPERTY MEASUREMENT WITH BEAM-ANGLED TRANSDUCER ARRAY

Krav på norsk er innkommet 2020.01.16.

(51) **Klasse:** *G08B 25/00 (2006.01)*  
*G08B 25/14 (2006.01)*  
*G08B 25/01 (2006.01)*  
*G08B 21/02 (2006.01)*  
*H04M 1/725 (2006.01)*  
*H04W 4/90 (2018.01)*  
*H04L 9/32 (2006.01)*  
*H04L 9/08 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20190041

(22) **Inndag:** 2019.01.11

(41) **Allm.tilgj:** 2020.02.07

(30) **Prioritet:** 2018.08.06, NO, 20181038  
2019.01.03, NO, 20190009

(24) **Løpedag:** 2019.01.11

(71) **Søker:**  
Rescue Consult AS, Soløyvannsveien 56, 8073 BODØ

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

(72) **Oppfinner:**  
Jan Møller, Soløyvannsveien 56, 8073 BODØ

(54) **Benevnelse:**  
System for å reagere på en alarm

(51) **Klasse:** *H04N 1/405 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20181055

(22) **Inndag:** 2018.08.08

(41) **Allm.tilgj:** 2020.02.10

(24) **Løpedag:** 2018.08.08

(71) **Søker:**  
MISSING INK AS, Tolia 23, 1453 BJØRNEMYR

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

(72) **Oppfinner:**  
Klaus Julius Dalseth, Tolia 23, 1453 BJØRNEMYR

(54) **Benevnelse:**  
Halftoning method

Krav på norsk er innkommet 2019.04.11.

## Meddelte patenter B1

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

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

- |   |   |
|---|---|
| <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A01K 61/10 (2017.01)</b><br/><b>A01K 63/04 (2006.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>344668</b></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20180482</p> <p>(22) <b>Inng.dag:</b> 2018.04.09</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2018.04.09</p> <p>(41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2019.10.10</p> <p>(45) <b>Meddelt:</b> 2020.03.02</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>NORDIC AQUAFARMS AS, Øraveien 2, 1630 GAMLE FREDRIKSTAD</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Erik Heim, Rytterfaret 28, 1362 HOSLE<br/>Simen Haaland, Løkkegata 4 B, 1607 FREDRIKSTAD<br/>Ketil Fjeld, Johs Øbys vei 4, 1639 GAMLE FREDRIKSTAD</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>Land-based fish rearing plant</p> | <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A23D 9/00 (2006.01)</b><br/><b>A23D 9/007 (2006.01)</b><br/><b>A23L 33/115 (2016.01)</b><br/><b>C11B 1/00 (2006.01)</b><br/><b>C12N 15/82 (2006.01)</b><br/><b>C12N 9/02 (2006.01)</b><br/><b>C12N 9/10 (2006.01)</b><br/><b>C12P 7/64 (2006.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>344677</b></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20060316</p> <p>(22) <b>Inng.dag:</b> 2006.01.20</p> <p>(30) <b>Prioritet:</b> 2003.08.01, DE, 103 35 992<br/>2003.09.24, DE, 103 44 557<br/>2003.10.10, DE, 103 47 869<br/>2003.12.18, DE, 103 59 593<br/>2004.02.27, DE, 10 2004 009 457<br/>2004.03.13, DE, 10 2004 012 370<br/>2004.05.14, DE, 10 2004 024 014</p> <p>(86) <b>Int.inng.dag:</b> 2004.07.16</p> <p>(86) <b>Int.Søknadsnr:</b> PCT/EP2004/07957</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2004.07.16</p> <p>(41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2006.02.24</p> <p>(45) <b>Meddelt:</b> 2020.03.02</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 LUDWIGSHAFEN, Tyskland (DE)</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Ernst Heinz, Püttkampsweg 13, 22609 HAMBURG, Tyskland (DE)<br/>Petra Sperling, Eberhardstrasse 9, 22041 HAMBURG, Tyskland (DE)<br/>Petra Cirpus, Landteilstrasse 12, 68163 MANNHEIM, Tyskland (DE)<br/>Frederic Domergue, Bahrenfelder Steindamm 98, 22761 HAMBURG, Tyskland (DE)<br/>Thorsten Zank, Seckenheimer Strasse 4-6, 68165 MANNHEIM, Tyskland (DE)<br/>Jörg Bauer, Thorwaldsensstrasse 4A, 67061 LUDWIGSHAFEN, Tyskland (DE)<br/>Ziao Qiu, 403 Kendarine Raod, SKS7N3S5 SASKATOON, Canada (CA)<br/>Patricia Vrinten, 725 310 Stillwater Drive, SKS7J4H5 SASKATOON, Canada (CA)<br/>Astrid Meyer, Jessenstrasse 14, 22767 HAMBURG, Tyskland (DE)<br/>Jelena Kirsch, Ohnhorstrasse 18, 22609 HAMBURG, Tyskland (DE)<br/>Amine Abbadi, Bergstrasse 1A, 37136 EBERGÖTZEN, Tyskland (DE)</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>Fremgangsmåte for fremstilling av flerumettede fettsyrer i transgene organismer, samt enfrøbladet eller tofrøbladet plante.</p> |
| <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A01K 63/04 (2006.01)</b><br/><b>A01K 63/10 (2017.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>344657</b></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20181457</p> <p>(22) <b>Inng.dag:</b> 2018.11.14</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2018.11.14</p> <p>(41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2020.03.02</p> <p>(45) <b>Meddelt:</b> 2020.03.02</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>LIFT UP AS, Eikelandsheiane, 5640 EIKELANDSOSEN</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Liam Heffernan, Søråshøgda 422, 5235 RÅDAL</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>Oppsamler for avfall ved bunn i en oppdrettsmerd, og et element for bruk ved en slik oppsamler</p>   | <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A01K 79/00 (2006.01)</b><br/><b>B63B 35/14 (2006.01)</b><br/><b>B66C 23/18 (2006.01)</b><br/><b>B63B 27/08 (2006.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>344660</b></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20181322</p> <p>(22) <b>Inng.dag:</b> 2018.10.15</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2018.10.15</p> <p>(41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2020.03.02</p> <p>(45) <b>Meddelt:</b> 2020.03.02</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>MACGREGOR NORWAY AS, Heimgardsvæien 21, 6530 AVERØY</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Anders Helge Kippernes, Uttheimsveien 55, 6532 AVERØY</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>En skipskran med en fiskepumpe og en metode for å bruke skipskranen</p>   |

(51) **Klasse:** **A47B 53/02 (2006.01)**  
**B66F 9/06 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **344656**  
(21) **Søknadsnr:** 20181099  
(22) **Inng.dag:** 2018.08.21  
(24) **Løpedag:** 2018.08.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2020.02.24  
(45) **Meddelt:** 2020.03.02  
(73) **Innehaver:**

Espen Wathne, Postboks 50, 4501 MANDAL

(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO,  
Norge

(72) **Oppfinner:**  
Espen Wathne, Postboks 4501, 4501 MANDAL

(54) **Benevnelse:**  
Lagringssystem

(51) **Klasse:** **A47J 43/044 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **344664**  
(21) **Søknadsnr:** 20180022  
(22) **Inng.dag:** 2018.01.08  
(24) **Løpedag:** 2018.01.08  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.07.09  
(45) **Meddelt:** 2020.03.02  
(73) **Innehaver:**

EMIR GORANCIC, KALLHAMMERVEIEN 17, 4514  
MANDAL

(72) **Oppfinner:**  
EMIR GORANCIC, KALLHAMMERVEIEN 17, 4514  
MANDAL

(54) **Benevnelse:**  
Åpen stavmikserarm

(51) **Klasse:** **A61L 29/08 (2006.01)**  
**A61L 29/16 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **344659**  
(21) **Søknadsnr:** 20084111  
(22) **Inng.dag:** 2008.09.26  
(30) **Prioritet:** 2006.02.28, US, 60/777,382  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.02.27  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/004960  
(24) **Løpedag:** 2007.02.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.11.21  
(45) **Meddelt:** 2020.03.02  
(73) **Innehaver:**

Becton, Dickinson and Co, 1 Becton Drive, NJ07417-1880  
FRANKLIN LAKES, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Minh Quang Hoang, 7954 English Oaks Cove, UT84093  
SANDY, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Antimikrobiell sammensetning, kateter omfattende nevnte  
sammensetning og anvendelse derav

(51) **Klasse:** **B23K 31/02 (2006.01)**  
**H01R 4/02 (2006.01)**  
**H01R 9/05 (2006.01)**  
**H02G 15/08 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **344663**

(21) **Søknadsnr:** 20081510

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

(30) **Prioritet:** 2006.06.02, JP, 2006-154104

2006.06.02, JP, 2006-154113

2006.06.02, JP, 2006-154125

2006.06.02, JP, 2006-154139

(86) **Int.inng.dag:** 2007.05.28

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP2007/60839

(24) **Løpedag:** 2007.05.28

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.12.30

(45) **Meddelt:** 2020.03.02

(73) **Innehaver:**

Electric Power Development Co Ltd, 15-1, Ginza 6-chome,

Chuo-ku, 104-8165 TOKYO, Japan (JP)

Fujikura Ltd, 1-5-1 Kiba, Koto-ku, 135-8512 TOKYO,

Japan (JP)

Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome,

Chiyoda-ku, 100-8322 TOKYO, Japan (JP)

(74) **Fullmektig:**

ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge

(72) **Oppfinner:**

Takehiko Mizuno, c/o Viscas Corp, Shinagawa Seaside

West Tower, 4-12-2-Higashi Shinagawa, Shinagawa-ku,

140-0002 TOKYO, Japan (JP)

Shinichi Kawakami, c/o Electric Power Development Co

Ltd, 15-1, Ginza 6-chome, Chuo-ku, 104-8165 TOKYO,

Japan (JP)

(54) **Benevnelse:**

Fremgangsmåte for kobling av returledere til DC koaksiale

krafttilførselskabler og tilkoblingsdel mellom DC koaksiale

krafttilførselskabler

(51) **Klasse:** **B65G 1/04 (2006.01)**  
**B65G 1/04 (2006.01)**  
**B65G 65/23 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **344662**

(21) **Søknadsnr:** 20181005

(22) **Inng.dag:** 2018.07.19

(30) **Prioritet:** 2018.06.12, NO, 20180813

(24) **Løpedag:** 2018.07.19

(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.12.13

(45) **Meddelt:** 2020.03.02

(73) **Innehaver:**

Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578

NEDRE VATS

(74) **Fullmektig:**

ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,

Norge

(72) **Oppfinner:**

Trond Austrheim, Nedre Teigen 12, 5590 ETNE

(54) **Benevnelse:**

An automated storage and retrieval system and a method

of transporting storage containers between an automated

storage and retrieval grid and a secondlocation



(51) **Klasse:** *B65G 23/06 (2006.01)*  
*B65G 23/24 (2006.01)*  
*B65G 23/44 (2006.01)*  
*B65G 43/02 (2006.01)*  
*B65G 43/06 (2006.01)*  
*G01L 5/00 (2006.01)*  
*G01L 5/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** **344672**

(21) **Søknadsnr:** 20181339

(22) **Inng.dag:** 2018.10.19

(30) **Prioritet:** 2017.03.10, US, 62/469,657

(86) **Int.inng.dag:** 2018.03.08

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2018/021560

(24) **Løpedag:** 2018.03.08

(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.10.19

(45) **Meddelt:** 2020.03.02

(73) **Innehaver:**  
FLEXICON CORPORATION, 2400 Emrick Boulevard,  
PA18020-8006 BETHLEHEM, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Daniel Joel BARRY, 1962 Woodbury Road, PA18017  
BETHLEHEM, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
AUTOMATED TENSIONING SYSTEM FOR CABLE OR  
CHAIN CONVEYOR

(51) **Klasse:** *C07J 53/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** **344680**

(21) **Søknadsnr:** 20080894

(22) **Inng.dag:** 2008.02.20

(30) **Prioritet:** 2005.07.21, EP, 05090214  
2005.07.21, US, 11/185984

(86) **Int.inng.dag:** 2006.07.20

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/007287

(24) **Løpedag:** 2006.07.20

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.04.21

(45) **Meddelt:** 2020.03.02

(73) **Innehaver:**  
Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,  
13353 BERLIN, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Carsten Seilz, Am Rehbusch 55, 59199 BONEN, Tyskland (DE)  
Hartmut Seba, Mozartstr 95, 59423 UNNA, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av 3-okso-pregn-4-en-  
21,17-karbolaktone ved metallfri oksidering av 17-(3-  
hydroksypropyl)-3,17-dihydroksyandrostane

(51) **Klasse:** *E21B 17/01 (2006.01)*  
*E21B 17/08 (2006.01)*  
*E21B 21/08 (2006.01)*  
*E21B 21/10 (2006.01)*  
*E21B 33/02 (2006.01)*  
*E21B 7/12 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** **344673**

(21) **Søknadsnr:** 20190654

(22) **Inng.dag:** 2019.05.23

(30) **Prioritet:** 2006.11.07, US, 60/864,712

(86) **Int.inng.dag:** 2007.11.07

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/083974

(62) **Avdelt fra:** 20092180, med inndato 2009.06.05

(62) **Utskiilt fra:** 20092180, med inndato 2009.06.05

(24) **Løpedag:** 2007.11.07

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.08.03

(45) **Meddelt:** 2020.03.02

(73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road,  
TX75006 CARROLLTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Charles R Orbell, 5503 Sterling Court, TX79707  
MIDLAND, USA (US)  
Christian Leuchtenberg, Apt 906, Aston, Ji Garnisum,  
Dalam 8, 12930 SEMANGGI, JAKARTA, Indonesia (ID)  
Craig William Godfrey, 7560 Stonecrest Drive, TX75254  
DALLAS, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Universelt offshore stigerørssystem

(51) **Klasse:** *E21B 21/06 (2006.01)*  
*E21B 21/08 (2006.01)*  
*G01N 9/26 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** **344685**

(21) **Søknadsnr:** 20101282

(22) **Inng.dag:** 2010.09.14

(30) **Prioritet:** 2008.02.19, US, 61/029,762  
2009.02.17, US, 12/372,282

(86) **Int.inng.dag:** 2009.02.19

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2009/034539

(24) **Løpedag:** 2009.02.19

(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.11.09

(45) **Meddelt:** 2020.03.02

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Rocco Difoggio, 12006 Plumpoint Drive, TX77099  
HOUSTON, USA (US)  
Jinsong Zhao, 3929 Gibson, TX77007 HOUSTON, USA  
(US)

(54) **Benevnelse:**  
Nedihulls lokal slamvektmåling nær borkrone

(51) **Klasse:** *E21B 25/02 (2006.01)*  
*E21B 25/16 (2006.01)*  
*E21B 47/026 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 344679

(21) **Søknadsnr:** 20171838

(22) **Inng.dag:** 2017.11.17

(24) **Løpedag:** 2017.11.17

(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.05.20

(45) **Meddelt:** 2020.03.02

(73) **Innehaver:**  
Huygens AS, Bjørnsons gate 6, 7015 TRONDHEIM

(74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Eirik Borg, Bjørnsons gate 6, 7015 TRONDHEIM

(54) **Benevnelse:**  
A directional core drill assembly

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

(11) **Patentnr:** 344682

(21) **Søknadsnr:** 20120159

(22) **Inng.dag:** 2012.02.16

(30) **Prioritet:** 2009.08.21, US, 12/545,710

(86) **Int.inng.dag:** 2010.08.12

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2010/045258

(24) **Løpedag:** 2010.08.12

(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.03.14

(45) **Meddelt:** 2020.03.02

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Nicholas J Clem, 5302 Lamonte Lane, TX77092 HOUSTON, USA (US)  
Clay E Chambers, 9759 Pinee Lake Drive, TX77055 HOUSTON, USA (US)  
Hugo Figueroa, 211 West 32nd, TX77018 HOUSTON, USA (US)  
Jobby T Jacob, 919 Wax Myrtle Road, TX77079 HOUSTON, USA (US)  
Travis E Cochran, 210 Forestwood Drive, TX77015 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Glidehylse-låsemekanismer

(51) **Klasse:** *E21B 43/013 (2006.01)*  
*E21B 33/038 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 344683

(21) **Søknadsnr:** 20090513

(22) **Inng.dag:** 2009.02.03

(30) **Prioritet:** 2008.05.09, US, 12/118,443

(24) **Løpedag:** 2009.02.03

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.11.10

(45) **Meddelt:** 2020.03.02

(73) **Innehaver:**  
Vetco Gray Inc, 3010 Briarpark Drive, Suite 300, TX77042 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Joseph W Pallini, 15627 Birchview Dr, TX77377 TOMBALL, USA (US)  
Rockford D Lyle, 1711 Camille, TX77362 PINEHURST, USA (US)  
Gregory M Dunn, 13402 Highland Park Ct, TX77070 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Anordning og fremgangsmåte for tilbakekopling av en undersjøisk brønnmontasje til en overflateplattform

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

(11) **Patentnr:** 344674

(21) **Søknadsnr:** 20100332

(22) **Inng.dag:** 2010.03.10

(30) **Prioritet:** 2007.08.27, US, 11/895,714

(86) **Int.inng.dag:** 2008.08.18

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2008/073457

(24) **Løpedag:** 2008.08.18

(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.03.26

(45) **Meddelt:** 2020.03.02

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Yang Xu, 9715 Green Valley lane, TX77064 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Fraktureringsverktøy med en innføringsposisjon, en første operasjonsposisjon og en andre operasjonsposisjon samt fremgangsmåte for frakturering og produksjon av fluider fra en brønn

(51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*  
*G01V 11/00 (2006.01)*  
*G01V 3/38 (2006.01)*  
*G01V 3/18 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 344661

(21) **Søknadsnr:** 20101041

(22) **Inng.dag:** 2010.07.21

(30) **Prioritet:** 2008.01.04, US, 11/969,577

(86) **Int.inng.dag:** 2009.01.05

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2009/030106

(24) **Løpedag:** 2009.01.05

(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.09.21

(45) **Meddelt:** 2020.03.02

(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, P.O. Box 1407, TX77073-5114 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Andreas Hartmann, Mondhagen 55, 29227 CELLE, NIEDERSACHSEN, Tyskland (DE)  
Oleg N Akimov, Herzog-Ernst-Ring 29, 29221 CELLE (NIEDERSACHSEN), Tyskland (DE)  
Ansgar Baule, Walderseestr. 33 Hannover, 30177 LOWER SAXONY, Tyskland (DE)  
Christian Fulda, Am Papenholz 5 Sehnde, 31319 LOWER SAXONY, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for sanntids kvalitetskontroll for nedhulls loggeanordninger

(51) **Klasse:** *E21B 47/18 (2012.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 34/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 344667

(21) **Søknadsnr:** 20140035

(22) **Inng.dag:** 2014.01.13

(30) **Prioritet:** 2003.07.04, GB, 0315730

(86) **Int.inng.dag:** 2004.07.02

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2004/002853

(62) **Avdelt fra:** 20060018, med inndato 2006.01.03

(62) **Utskilt fra:** 20060018, med inndato 2006.01.03

(24) **Løpedag:** 2004.07.02

(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.03.24

(45) **Meddelt:** 2020.03.02

(73) **Innehaver:**  
Expro North Sea Ltd, First Floor, Davidson House,  
Forbury Square, RG13EU READING, BERKSHIRE,  
Storbritannia (GB)

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

(72) **Oppfinner:**  
Steven Martin Hudson, Frekes Cottage, Moorside,  
DT101HQ STURMINSTER NEWTON, DORSET,  
Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
Datakommunikasjon nede i brønnhull

(51) **Klasse:** *G01B 5/14 (2006.01)*  
*G01B 11/14 (2006.01)*  
*E04F 21/00 (2006.01)*  
*B25H 7/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 344666

(21) **Søknadsnr:** 20160926

(22) **Inng.dag:** 2016.05.31

(24) **Løpedag:** 2016.05.31

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.12.01

(45) **Meddelt:** 2020.03.02

(73) **Innehaver:**  
Dan Solberg, Berhusveien 82, 4635 KRISTIANSAND S

(74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Dan Solberg, Berhusveien 82, 4635 KRISTIANSAND S

(54) **Benevnelse:**  
Tool for transferring positions of measurement references  
and method for same

(51) **Klasse:** *G01F 1/36 (2006.01)*  
*G01F 1/74 (2006.01)*  
*G01F 1/44 (2006.01)*  
*G01F 1/50 (2006.01)*  
*G01F 3/30 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 344669

(21) **Søknadsnr:** 20121398

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

(24) **Løpedag:** 2012.11.21

(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.05.22

(45) **Meddelt:** 2020.03.02

(73) **Innehaver:**  
FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601  
KONGSBERG

(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffveien 1A, 0275 OSLO,  
Norge

(72) **Oppfinner:**  
Arnstein Wee, Varen 8, 4070 RANDABERG  
Kenneth Gundersen, Lyngvegen 5, 4340 BRYNE

(54) **Benevnelse:**  
En fremgangsmåte og anordning for flerfasemåling i  
nærheten av avleiringer på rørveggen

(51) **Klasse:** *G01R 31/40 (2014.01)*

(11) **Patentnr:** 344670

(21) **Søknadsnr:** 20140288

(22) **Inng.dag:** 2014.03.05

(30) **Prioritet:** 2011.09.21, GB, 1116299.7

(86) **Int.inng.dag:** 2012.09.21

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2012/000740

(24) **Løpedag:** 2012.09.21

(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.03.05

(45) **Meddelt:** 2020.03.02

(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, W45HR LONDON, Storbritannia  
(GB)

(74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Michael Philip Bagley, 8 Forsyth Drive, AB510NW  
OLDMELDRUM, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
Tilstandsovervåking ved krysskorrelasjon av brytermodus  
strømforsyninger

(51) **Klasse:** *G01V 3/165 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 344684

(21) **Søknadsnr:** 20120272

(22) **Inng.dag:** 2012.03.09

(30) **Prioritet:** 2011.03.18, US, 13/051,489

(24) **Løpedag:** 2012.03.09

(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.09.19

(45) **Meddelt:** 2020.03.02

(73) **Innehaver:**  
PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 LYSAKER

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

(72) **Oppfinner:**  
Ulf Peter Lindqvist, Sjöstigen 28, 14172 SEGELTORP,  
Sverige (SE)  
Gustav Göran Mattias Südow, Förrådsgatan 16, 16939  
SOLNA, Sverige (SE)  
Andras Robert Juhasz, Fruangsgatan 47, 12953  
HAGERSTEN, Sverige (SE)

(54) **Benevnelse:**  
Sensorarrangement for å detektere bevegelsesindusert  
støy i slepte, marine, elektromagnetiske sensorstreamere

(51) **Klasse:** *G01V 3/28 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 344665

(21) **Søknadsnr:** 20101655

(22) **Inng.dag:** 2010.11.24

(30) **Prioritet:** 2008.05.29, US, 12/128,907

(86) **Int.inng.dag:** 2009.05.26

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2009/045113

(24) **Løpedag:** 2009.05.26

(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.12.10

(45) **Meddelt:** 2020.03.02

(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, P.O. Box 1407,  
TX77073-5114 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Fang Sheng, 10703 Overton Circle, TX77065 HOUSTON,  
USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Resistivitetsavbilder for bruk i ikke-ledende slam for  
logging under boring og kabelanvendelser

(51) **Klasse:** *G01V 5/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **344676**  
(21) **Søknadsnr:** 20131485  
(22) **Inng.dag:** 2013.11.07  
(30) **Prioritet:** 2011.06.22, US, 61/500,039  
2012.06.19, US, 13/527,000  
(86) **Int.inng.dag:** 2012.06.20  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2012/043301  
(24) **Løpedag:** 2012.06.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.11.15  
(45) **Meddelt:** 2020.03.02  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine  
Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Alexandr A Vinokurov, 23 Ilicha Street 38, 630090  
NOVOSIBIRSK, Russland (RU)  
Anton Nikitin, 1424 Richmond Avenue, Apt. No. 1064,  
TX77006 HOUSTON, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Måling av formasjonsprositet ved bruk av en enkelt  
gammastråledetektor

(51) **Klasse:** *G06F 12/08 (2006.01)*  
*G06F 12/0802 (2016.01)*  
(11) **Patentnr:** **344681**  
(21) **Søknadsnr:** 20171434  
(22) **Inng.dag:** 2017.09.05  
(24) **Løpedag:** 2017.09.05  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.03.06  
(45) **Meddelt:** 2020.03.02  
(73) **Innehaver:**  
NUMASCALE AS, Innspurten 15, 0663 OSLO  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Einar Rustad, Godliaveien 2 B, 0682 OSLO  
Steffen Persvold, Gladengveien 8 D, 0661 OSLO  
Thibaut Palfer-Sollier, Mortensrudveien 8 X, 1283 OSLO  
(54) **Benevnelse:**  
Coherent Node Controller

(51) **Klasse:** *G06F 21/31 (2013.01)*  
*H04L 9/32 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **344678**  
(21) **Søknadsnr:** 20170868  
(22) **Inng.dag:** 2017.05.29  
(30) **Prioritet:** 2014.10.30, AU, 2014904361  
(86) **Int.inng.dag:** 2015.10.29  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/AU2015/000644  
(24) **Løpedag:** 2015.10.29  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.05.29  
(45) **Meddelt:** 2020.03.02  
(73) **Innehaver:**  
TOUCH NETWORKS AUSTRALIA PTY LTD, Level 16,  
380 La Trobe Street, Vic3000 MELBOURNE, Australia  
(AU)  
(74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Adrian Xavier Cleeve, Level 11, 171 La Trobe Street,  
Vic3000 MELBOURNE, Australia (AU)  
(54) **Benevnelse:**  
IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD

(51) **Klasse:** *G08C 17/02 (2006.01)*  
*A47J 27/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **344675**  
(21) **Søknadsnr:** 20170757  
(22) **Inng.dag:** 2017.05.09  
(30) **Prioritet:** 2015.10.23, US, 62/245,535  
(86) **Int.inng.dag:** 2016.03.29  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2016/024737  
(24) **Løpedag:** 2016.03.29  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.05.09  
(45) **Meddelt:** 2020.03.02  
(73) **Innehaver:**  
TRAEGER PELLET GRILLS, LLC, 1215 E Wilmington  
Ave., Suite 200, UT84106 SALT LAKE CITY, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Michael Colston, 1215 Wilmington Ave, Suite 200,  
UT84106 SALT LAKE CITY, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
MOBILE APPLICATION FOR CONTROLLING OUTDOOR  
GRILL

(51) **Klasse:** *H03G 5/00 (2006.01)*  
*H04R 29/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **344658**  
(21) **Søknadsnr:** 20180272  
(22) **Inng.dag:** 2018.02.21  
(30) **Prioritet:** 2006.04.27, US, 60/795,808  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.03.30  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/008313  
(62) **Avdelt fra:** 20161439, med inndato 2016.09.12  
(62) **Utskilt fra:** 20161439, med inndato 2016.09.12  
(24) **Løpedag:** 2007.03.30  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.11.17  
(45) **Meddelt:** 2020.03.02  
(73) **Innehaver:**  
Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market  
Street, CA94103 SAN FRANCISCO, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Brett Graham Crockett, c/o Dolby Laboratories Licensing  
Corp, 100 Potrero Avenue, CA94103-4813 SAN  
FRANCISCO, USA (US)  
Alan Jeffrey Seefeldt, c/o Dolby Laboratories Licensing  
Corp, 100 Potrero Avenue, CA94103-4813 SAN  
FRANCISCO, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Audioforsterkningsregulering ved bruk av spesifikk  
lydstyrkebasert hørehendelsesdeteksjon

- (51) **Klasse:** *H04N 5/232 (2006.01)*  
*H04N 5/262 (2006.01)*  
*G06F 1/16 (2006.01)*  
*G06F 3/01 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 344671
- (21) **Søknadsnr:** 20180146
- (22) **Inng.dag:** 2018.01.29
- (30) **Prioritet:** 2017.12.21, US, 62/608,965
- (24) **Løpedag:** 2018.01.29
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2019.06.24
- (45) **Meddelt:** 2020.03.02
- (73) **Innehaver:**  
ELLIPTIC LABORATORIES AS, Akersgata 32, 0180  
OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Tom Øystein KAVLI, Høgdaeveien 16, 1482 NITTEDAL  
Laila Danielsen, 424 Village drive, CA94530 EL  
CERRITO, USA (US)  
Guenael Thomas Strutt, 36 Bob Kaufman Alley, CA94133  
SAN FRANCISCO, USA (US)  
Rachel-Mikel ArceJaeger, 18049 Baker Riley Way,  
CA95245 MOKELUMNE HILL, USA (US)  
Øyvind Stamnes, Stensgata 29b, 0358 OSLO  
Erik Forsström, Hammerfestgata 10, 0565 OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
CONTEXTUAL DISPLAY
-

## Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

(51) **Klasse :** **A01B 21/08 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2651205  
 (86) **EP søkn.nr:** 11833601.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.12.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.10.23  
 (80) **EP meddelt :** 2019.10.23  
 (30) **Prioritet:** 2010.12.17, DE, 102010054945  
 (86) **Int.inndag :** 2011.12.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2011/002153  
 (73) **Innehaver:**  
 Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 546519 Alpen,  
 DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 ACHTEN, Georg, Ludwig-Jahn-Strasse 7147918  
 Tönisvorst, DE-Tyskland  
 TERBOVEN, Johannes, Am Mühlenturm 2546519 Alpen,  
 DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SOIL WORKING IMPLEMENT

(51) **Klasse :** **A23B 4/20 (2006.01)**  
**A23L 3/3472 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3367807  
 (86) **EP søkn.nr:** 16795245.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2016.10.27  
 (87) **EP publ.dag:** 2018.09.05  
 (80) **EP meddelt :** 2019.12.04  
 (30) **Prioritet:** 2015.10.28, EP, 15191959  
 (86) **Int.inndag :** 2016.10.27  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/075977  
 (73) **Innehaver:**  
 Indena S.p.A., Viale Ortles, 1220139 Milano, IT-Italia  
 (72) **Oppfinner:**  
 MENEGHIN, Martino, c/o INDENA S.p.A.Viale  
 Ortles1220139 Milano, IT-Italia  
 FRANCESCHI, Federico, c/o INDENA S.p.A.Viale  
 Ortles1220139 Milano, IT-Italia  
 TOGNI, Stefano, c/o INDENA S.p.A.Viale Ortles1220139  
 Milano, IT-Italia  
 MALANDRINO, Salvatore, c/o INDENA S.p.A.Viale  
 Ortles1220139 Milano, IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:**  
 OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 COMPOSITIONS AND THEIR USE IN FOOD  
 PRESERVATION

(51) **Klasse :** **A41D 13/00 (2006.01)**  
**B65D 55/02 (2006.01)**  
**B65D 85/18 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2992769  
 (86) **EP søkn.nr:** 15189999.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.09.10  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.03.09  
 (80) **EP meddelt :** 2019.11.13  
 (30) **Prioritet:** 2007.09.11, US, 898357  
 2008.09.05, US, 205346  
 (73) **Innehaver:**  
 Veltek Associates, INC., 15 Lee BoulevardMalvern PA  
 Pennsylvania 19355, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 Vellutato, Arthur L., Jr., 122 Woodmint DriveWest Chester,  
 Pennsylvania 19380, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 UNCONTAMINATED GARMENT PACKAGING

(51) **Klasse :** **A47C 3/12 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3399887  
 (86) **EP søkn.nr:** 17705292.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2017.01.03  
 (87) **EP publ.dag:** 2018.11.14  
 (80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
 (30) **Prioritet:** 2016.01.04, DE, 202016100003 U  
 (86) **Int.inndag :** 2017.01.03  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2017/100002  
 (73) **Innehaver:**  
 Party Rent Schweiz AG, Rheinfelderstraße 254127  
 Birsfelden, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 HUMMEL, Sven, Rheinallee 1055118 Mainz, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 PIECE OF SEATING FURNITURE IN TWO-SHELL  
 DESIGN FOR HOLDING DECAL SHEETS

(51) **Klasse :** *A47L 9/16 (2006.01)*  
*B01D 45/08 (2006.01)*  
*B01D 45/14 (2006.01)*  
*B01D 45/16 (2006.01)*  
*B04B 5/12 (2006.01)*  
*B04B 11/04 (2006.01)*  
*F01M 13/04 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2608865  
(86) **EP søkn.nr:** 11819189.9  
(86) **EP innl.dag:** 2011.08.23  
(87) **EP publ.dag:** 2013.07.03  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.13  
(30) **Prioritet:** 2010.08.26, AU, 2010903833  
(86) **Int.inndag :** 2011.08.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2011/001084  
(73) **Innehaver:**  
Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73221 00 Lund, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**  
BARKER, Mario John Chaves, B 62Tower 10Carribean CoastTung ChungHong Kong, CN-Kina

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

(54) **Benevnelse:**  
A DEVICE TO REMOVE PARTICLES FROM A GAS STREAM

(51) **Klasse :** *A47L 13/20 (2006.01)*  
*A47L 13/42 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3503788  
(86) **EP søkn.nr:** 17754713.0  
(86) **EP innl.dag:** 2017.08.18  
(87) **EP publ.dag:** 2019.07.03  
(80) **EP meddelt :** 2019.12.18  
(30) **Prioritet:** 2016.08.25, IT, 201600087147 U  
(86) **Int.inndag :** 2017.08.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/070967  
(73) **Innehaver:**  
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-469469 Weinheim, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**  
DINGERT, Uwe, Hardbergstraße 1469518 Abtsteinach, DE-Tyskland  
WEIS, Norbert, Lessingstr. 1069469 Weinheim, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**  
MOP

(51) **Klasse :** *A61F 2/12 (2006.01)*  
*A61B 17/3211 (2006.01)*  
*A61F 2/00 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3191020  
(86) **EP søkn.nr:** 15763292.8  
(86) **EP innl.dag:** 2015.09.09  
(87) **EP publ.dag:** 2017.07.19  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
(30) **Prioritet:** 2014.09.09, EP, 14184126  
(86) **Int.inndag :** 2015.09.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/070599  
(73) **Innehaver:**  
Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München, Ismaninger Straße 2281675 München, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**  
HUTMACHER, Dietmar Werner, 24 Birkin RoadBelbowrie, Queensland 4070, AU-Australia  
SHANTZ, Jan-Thorsten, Mühlengärten 3888085 Langenargen, DE-Tyskland  
WIGGENHAUSER, Paul Severin, Neureutherstrasse 1680799 Munich, DE-Tyskland  
CHHAYA, Mohit Prashant, Pfaffendorferstr. 1404105 Leipzig, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**  
MEDICAL/SURGICAL IMPLANT

(51) **Klasse :** *A61F 5/01 (2006.01)*  
*A61N 1/36 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2932944  
(86) **EP søkn.nr:** 15162915.1  
(86) **EP innl.dag:** 2015.04.09  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.21  
(80) **EP meddelt :** 2019.12.04  
(30) **Prioritet:** 2014.04.10, DK, 201470203  
(73) **Innehaver:**  
Bandagist Jan Nielsen A/S, Frederiksborggade 231360 Copenhagen K, DK-Danmark

(72) **Oppfinner:**  
Nielsen, Jan, Frederiksborggade 231360 Copenhagen K, DK-Danmark

(74) **Fullmektig:**  
Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, 9. sal., 1570 KØBENHAVN V, Danmark

(54) **Benevnelse:**  
SUPPORTING ORTHOSIS

- (51) **Klasse :** **A61J 1/14 (2006.01)**  
**A61J 1/10 (2006.01)**  
**A61M 1/02 (2006.01)**  
**B01D 61/24 (2006.01)**  
**B01D 63/02 (2006.01)**  
**B01D 69/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3405161  
(86) **EP søkn.nr:** 17703550.8  
(86) **EP innl.dag:** 2017.01.20  
(87) **EP publ.dag:** 2018.11.28  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.20  
(30) **Prioritet:** 2016.01.22, US, 201662281799 P  
(86) **Int.inndag :** 2017.01.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/014253  
(73) **Innehaver:**  
Baxter International Inc, One Baxter ParkwayDeerfield, IL 60015, US-USA  
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 1308152 Glattpark (Opfikon), CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
BOMGAARS, Grant, Anthony, 22267 W. Cuba RoadKildeerIL 60047, US-USA  
KRAUSE, Bernd, Im Hätzgert 8872414 Rangendingen, DE-Tyskland  
PASMORE, Mark, Edward, 1185 Chesterfield LaneGrayslakeIL 60030, US-USA  
SADOWSKI, Michael, Joseph, 5002 Cassandra CourtRingwoodIL 60072, US-USA  
DING, Yuanpang, Samuel, 7250 Litchfield Ct.Long GrovelL 60060, US-USA  
LO, Ying-Cheng, 7288 Claridge CourtLong GrovelL 60060, US-USA  
RANALLETTA, Joseph, Vincent, 9283 East Arbor CircleUnit AEnglewoodCO 80111, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
STERILE SOLUTIONS PRODUCT BAG

- (51) **Klasse :** **A61K 8/362 (2006.01)**  
**A61Q 11/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3261610  
(86) **EP søkn.nr:** 16710543.6  
(86) **EP innl.dag:** 2016.02.25  
(87) **EP publ.dag:** 2018.01.03  
(80) **EP meddelt :** 2019.12.18  
(30) **Prioritet:** 2015.02.26, US, 201562121135 P  
(86) **Int.inndag :** 2016.02.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/019483  
(73) **Innehaver:**  
Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview RoadSkillman, NJ 08558, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
GAMBOGI, Robert J., 199 Grandview RoadSkillman, New Jersey 08558, US-USA  
GOLAS, Patricia L., 199 Grandview RoadSkillman, New Jersey 08558, US-USA  
GEONNOTTI, Anthony R., III, 199 Grandview RoadSkillman, New Jersey 08558, US-USA  
SERBIAK, Benjamin, 199 Grandview RoadSkillman, New Jersey 08558, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvaien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMPOSITIONS COMPRISING COMBINATIONS OF ORGANIC ACIDS

- (51) **Klasse :** **A61K 9/20 (2006.01)**  
**A61K 31/4545 (2006.01)**  
**A61P 7/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3246021  
(86) **EP søkn.nr:** 17175864.2  
(86) **EP innl.dag:** 2011.02.24  
(87) **EP publ.dag:** 2017.11.22  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.13  
(30) **Prioritet:** 2010.02.25, US, 308056 P
- (73) **Innehaver:**  
Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland Unlimited Company, Hinterbergstrasse 166312 Steinhausen, CH-Sveits  
Pfizer Inc., 235 East 42nd StreetNew York, NY 10017, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
PATEL, Jatin, c/o Bristol-Myers Squibb CompanyRoute 206 and Province Line RoadPrinceton, NJ New Jersey 08543, US-USA  
FROST, Charles, c/o Bristol-Myers Squibb CompanyRoute 206 and Province Line RoadPrinceton, NJ New Jersey 08543, US-USA  
JIA, Jingpin, c/o Bristol-Myers Squibb CompanyRoute 206 and Province Line RoadPrinceton, NJ New Jersey 08543, US-USA  
VEMA-VARAPU, Chandra, c/o Bristol-Myers Squibb CompanyRoute 206 and Province Line RoadPrinceton, NJ New Jersey 08543, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
APIXABAN FORMULATIONS

- (51) **Klasse :** **A61K 31/585 (2006.01)**  
**A61K 9/22 (2006.01)**  
**A61P 15/18 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2588114  
(86) **EP søkn.nr:** 11727985.1  
(86) **EP innl.dag:** 2011.06.28  
(87) **EP publ.dag:** 2013.05.08  
(80) **EP meddelt :** 2019.12.25  
(30) **Prioritet:** 2010.06.29, EP, 10305708  
2010.07.28, US, 368396 P
- (86) **Int.inndag :** 2011.06.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/060795  
(73) **Innehaver:**  
Laboratorios Leon Farma SA, c/ La Vallina s/n - Poligono Industrial Navatejera Villaquilambre24008 Leon, ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**  
PERRIN, Philippe, 10 rue Docteur Roux75015 Paris, FR-Frankrike  
VELADA, José, Harlingenstraat 353826 Amersfoort BA, NL-Nederland  
DROUIN, Dominique, 32 rue des Gatines91370 Verrieres, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING DROSPIRENONE AND CONTRACEPTIVE KIT



- (51) **Klasse :** **A61K 31/7088 (2006.01)**  
**C12N 15/113 (2010.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3449926  
(86) **EP søkn.nr:** 18185820.0  
(86) **EP innl.dag:** 2010.06.17  
(87) **EP publ.dag:** 2019.03.06  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.09  
(30) **Prioritet:** 2009.06.17, US, 21803109 P  
(73) **Innehaver:**  
Biogen MA Inc., 225 Binney StreetCambridge, MA 02142, US-USA  
COLD SPRING HARBOR LABORATORY, Box 100, One Bungtown RoadCold Spring Harbor, NY 11724, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
BENNETT, C. Frank, 2855 Gazelle CourtCarlsbad, CA 92010, US-USA  
HUNG, Gene, 8563 Galaway PlaceSan Diego, CA 92129, US-USA  
RIGO, Frank, Biogen MA Inc.225 Binney StreetCambridge, MA 02142, US-USA  
KRAINER, Adrian R., Cold Spring Harbor LaboratoryOne Bungtown RoadCold Spring Harbor, NY 11724, US-USA  
HUA, Yimin, Cold Spring Harbor LaboratoryOne Bungtown RoadCold Spring Harbor, NY 11724, US-USA  
PASSINI, Marco A., Biogen MA Inc.225 Binney StreetCambridge, MA 02142, US-USA  
SHIHABUDDIN, Lamyia, Biogen MA Inc.225 Binney StreetCambridge, MA 02142, US-USA  
CHENG, Seng H., 10 Jennison CircleNatick, MA 01760, US-USA  
KLINGER, Katherine W., Biogen MA Inc.225 Binney StreetCambridge, MA 02142, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, 5230 ODENSE, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATION OF SMN2 SPLICING IN A SUBJECT

- (51) **Klasse :** **A61K 35/74 (2015.01)**  
**A61K 36/06 (2006.01)**  
**A61P 3/06 (2006.01)**  
**A61P 3/10 (2006.01)**  
**A61P 9/12 (2006.01)**  
**A61P 43/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2262514  
(86) **EP søkn.nr:** 09718558.1  
(86) **EP innl.dag:** 2009.03.09  
(87) **EP publ.dag:** 2010.12.22  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.06  
(30) **Prioritet:** 2008.03.07, JP, 2008058560  
(86) **Int.inndag :** 2009.03.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2009/054973  
(73) **Innehaver:**  
SAVENCIA SA, 42 Rue Rieussec78220 Viroflay, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
KUNIEDA, Yukiko, 5-41-1-1002 TakinogawaKita-kuTokyo 114-0023, JP-Japan  
HOSOYA, Tomohiro, c/o Snow Brand Milk Products Co. Ltd.1-1-2 MinamidaiKawagoe-shiSaitama 350-1165, JP-Japan  
OBUCHI, Shun, c/o Snow Brand Milk Products Co. Ltd.1-1-2 MinamidaiKawagoe-shiSaitama 350-1165, JP-Japan  
NISHIYA, Tsuguaki, c/o Snow Brand Milk Products Co. Ltd.13 Honshio-choShinjuku-kuTokyo 160-8575, JP-Japan  
REITZ, Joelle, c/o BONGRAIN S.A.42 Rue RieussecF-78223 Viroflay, FR-Frankrike  
MARTIN ROUAS, Christine, c/o BONGRAIN S.A.42 Rue RieussecF-78223 Viroflay, FR-Frankrike  
PERRIN, Remi, c/o BONGRAIN S.A.42 Rue RieussecF-78223 Viroflay, FR-Frankrike  
MARCHAL, Philippe, c/o BONGRAIN S.A.42 Rue RieussecF-78223 Viroflay, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
AGENTS FOR PROMOTING SECRETION AND/OR SUPPRESSING DECREASE OF ADIPONECTIN

- (51) **Klasse :** **A61K 38/14 (2006.01)**  
**A61K 9/08 (2006.01)**  
**A61K 47/26 (2006.01)**  
**A61P 31/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3215173  
(86) **EP søkn.nr:** 15791287.4  
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.06  
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.13  
(80) **EP meddelt :** 2020.01.01  
(30) **Prioritet:** 2014.11.06, US, 201462076400 P  
2015.05.30, US, 201562168749 P
- (86) **Int.inndag :** 2015.11.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/075918  
(73) **Innehaver:**  
Xellia Pharmaceuticals ApS, Dalslandsgade 112300 København S, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
JASPRICA, Ivona, Sibenska 410000 Zagreb, HR-Kroatia  
KESER, Sabina, Ulica grada Chicaga 2Zagreb, HR-Kroatia  
PINDRIC, Katarina, Zeleni vijenac 1510360 Sesvete (zagreb), HR-Kroatia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
GLYCOPEPTIDE COMPOSITIONS

- (51) **Klasse :** **A61K 38/17 (2006.01)**  
**A61K 47/10 (2017.01)**  
**A61K 47/60 (2017.01)**  
**A61P 27/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3065761  
(86) **EP søkn.nr:** 14802544.8  
(86) **EP innl.dag:** 2014.11.04  
(87) **EP publ.dag:** 2016.09.14  
(80) **EP meddelt :** 2020.01.08  
(30) **Prioritet:** 2013.11.05, US, 201361900246 P  
2014.06.24, US, 201462016620 P
- (86) **Int.inndag :** 2014.11.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/063951
- (73) **Innehaver:**  
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont DriveIrvine, CA 92612,  
US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
HOHMAN, Thomas, 116 Summit PointeLake Forest, CA  
92630, US-USA  
CHEETHAM, Janet, 30521 Via LindosaLaguna Niguel, CA  
92607, US-USA  
WHITCUP, Scott, 27591 Lost Trail DriveLaguna Hills, CA  
92653, US-USA  
LIPPA, Erik, 3 Night StarIrvine, CA 91603, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD OF TREATING CONDITIONS OF THE EYE  
WITH AN ANTI-VEGF DARPIN

- (51) **Klasse :** **A61K 38/28 (2006.01)**  
**A61B 1/04 (2006.01)**  
**A61B 5/07 (2006.01)**  
**A61B 5/145 (2006.01)**  
**A61K 9/48 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2726141  
(86) **EP søkn.nr:** 12804668.7  
(86) **EP innl.dag:** 2012.06.27  
(87) **EP publ.dag:** 2014.05.07  
(80) **EP meddelt :** 2019.12.25  
(30) **Prioritet:** 2011.06.29, US, 201161571641 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.06.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/044441
- (73) **Innehaver:**  
Rani Therapeutics, LLC, 2051 Ringwood AvenueSan Jose,  
CA 95131, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
IMRAN, Mir, 12894 Brendel DriveLos Altos Hills, CA 94022,  
US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DEVICE FOR THE ORAL DELIVERY OF THERAPEUTIC  
COMPOUNDS

- (51) **Klasse :** **A61K 39/00 (2006.01)**  
**A61K 39/12 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3243526  
(86) **EP søkn.nr:** 17177123.1  
(86) **EP innl.dag:** 2011.07.06  
(87) **EP publ.dag:** 2017.11.15  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27  
(30) **Prioritet:** 2010.07.06, US, 361789 P  
(73) **Innehaver:**  
GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 891330  
Rixensart, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
GEALL, Andrew, Novartis Vaccines and Diagnostics  
Inc.P.O. Box 8097Emeryville, CA 94662-8097, US-USA  
RAMSAUER, Katrin, Novartis Vaccines and Diagnostics  
Inc.P.O. Box 8097Emeryville, CA 94662-8097, US-USA  
OTTEN, Gillis, Novartis Vaccines and Diagnostics Inc.P.O.  
Box 8097Emeryville, CA 94662-8097, US-USA  
MANDL, Christian, Novartis Vaccines and Diagnostics  
Inc.P.O. Box 8097Emeryville, CA 94662-8097, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DELIVERY OF RNA TO TRIGGER MULTIPLE IMMUNE  
PATHWAYS

- (51) **Klasse :** **A61K 39/02 (2006.01)**  
**C07K 14/20 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2569008  
(86) **EP søkn.nr:** 11720967.6  
(86) **EP innl.dag:** 2011.05.13  
(87) **EP publ.dag:** 2013.03.20  
(80) **EP meddelt :** 2019.12.25  
(30) **Prioritet:** 2010.05.14, US, 334901 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.05.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/036533
- (73) **Innehaver:**  
Baxalta Incorporated, 1200 Lakeside DriveBannockburn, IL  
60015, US-USA  
Baxalta GmbH, Zählerweg 46300 Zug, CH-Sveits  
The Research Foundation for The State University of New  
York, 72 Sandy CourtRiverhead, NY 11901, US-USA  
Brookhaven Science Associates LLC, 40 Brookhaven  
Avenue Bldg. 460 P.O. Box 5000Upton, New York 11973-  
50000, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
CROWE, Brian, A., Nussallee 4A-2100 Leobendorf, AT-  
Østerrike  
LIVEY, Ian, Husarenweg 71A-1220 Vienna, AT-Østerrike  
O'ROURKE, Maria, Semmelweisgasse 10/4A-1210 Wiener  
Neudorf, AT-Østerrike  
SCHWENDINGER, Michael, Seegarten 50A-7100 Neusiedl  
Am See, AT-Østerrike  
DUNN, John, J. (deceased), c/o Mrs Orrell Dunn5 Mott  
DriveBellport, NY 11713-2717, US-USA  
LUFT, Benjamin, J., 72 Sandy CourtRiverhead, NY 11901,  
US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Baxalta Incorporated, 1200 Lakeside Drive, IL60015  
BANNOCKBURN, USA
- (54) **Benevnelse:**  
OSPA CHIMERAS AND USE THEREOF IN VACCINES

- (51) **Klasse :** **A61K 51/04 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2257315  
 (86) **EP søkn.nr:** 09716528.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.02.27  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.12.08  
 (80) **EP meddelt :** 2019.10.23  
 (30) **Prioritet:** 2008.02.29, US, 67593 P  
 (86) **Int.inndag :** 2009.02.27  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/001247  
 (73) **Innehaver:**  
 Lantheus Medical Imaging, Inc., 331 Treble Cove  
 RoadNorth Billerica, MA 01862, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 ROBINSON, Simon, P., 22 Kettell Plain RoadStowMA  
 01775, US-USA  
 CASEBIER, David, S., 331 Treble Cove RoadNorth  
 BillericaMA 01862, US-USA  
 YU, Ming, 360 Littleton RoadChelmsfordMA 01824, US-  
 USA  
 KAGAN, Mikhail, 709 Wellman AvenueNorth  
 ChelmsfordMA 01863, US-USA  
 LAZEWATSKY, Joel, 32 Woodland RoadNewtonMA  
 02166, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 CONTRAST AGENTS FOR APPLICATIONS INCLUDING  
 PERFUSION IMAGING

- (51) **Klasse :** **A61M 5/142 (2006.01)**  
**A61M 5/145 (2006.01)**  
**A61M 5/158 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2326365  
 (86) **EP søkn.nr:** 09808725.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.08.18  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.06.01  
 (80) **EP meddelt :** 2020.01.01  
 (30) **Prioritet:** 2008.08.18, US, 89749 P  
 2009.07.21, US, 227157 P  
 (86) **Int.inndag :** 2009.08.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/054186  
 (73) **Innehaver:**  
 Calibra Medical LLC, 965 Chesterbrook BoulevardWayne  
 PA 19087, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 MCKENZIE, John, 1742 Eaton AveSan Carlos, CA 94070-  
 4850, US-USA  
 CROSS, Brett, 2126 6th Ave WSeattle, WA 98119-2814,  
 US-USA  
 MARSOT, Travis, 419 Lotus LnMountain View, CA 94043,  
 US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DRUG INFUSION SYSTEM WITH REUSABLE AND  
 DISPOSABLE COMPONENTS

- (51) **Klasse :** **A61M 5/172 (2006.01)**  
**A61M 5/142 (2006.01)**  
**A61M 39/02 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3386563  
 (86) **EP søkn.nr:** 16806205.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2016.12.12  
 (87) **EP publ.dag:** 2018.10.17  
 (80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
 (30) **Prioritet:** 2015.12.11, EP, 15199669  
 2016.06.28, EP, 16176765  
 2016.06.28, EP, 16176771  
 (86) **Int.inndag :** 2016.12.12  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/080694  
 (73) **Innehaver:**  
 SeralP AG, Alter Postplatz 26370 Stans, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 ANDRETTA, Carlo, Eichstrasse 48142 Uitikon-Waldegg,  
 CH-Sveits  
 (74) **Fullmektig:**  
 Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
 CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
 Frankrike  
 (54) **Benevnelse:**  
 FLUID INTERFACE DEVICE FOR DELIVERING FLUID TO  
 AND/OR WITHDRAWING FLUID FROM A PATIENT

- (51) **Klasse :** **A61P 31/16 (2006.01)**  
**C12N 7/04 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2969005  
 (86) **EP søkn.nr:** 14763039.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.03.15  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.01.20  
 (80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
 (30) **Prioritet:** 2013.03.15, US, 201361794617 P  
 (86) **Int.inndag :** 2014.03.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/030027  
 (73) **Innehaver:**  
 The Research Foundation for The State University of New  
 York, 35 State StreetAlbany NY 12207, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 MUELLER, Steffen, 7 Gay DriveGreat Neck, NY 11024,  
 US-USA  
 WIMMER, Eckard, 17 Childs LaneEast Setauket, NY  
 11733, US-USA  
 FUTCHER, Bruce, 49 Main Street,Setauket, NY 11773,  
 US-USA  
 SKIENA, Steven, 6 Storyland LaneSetauket, NY 11733,  
 US-USA  
 YANG, Chen, 102-30 67th Ave.Forest Hills, NY 11375, US-  
 USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, 5230 ODENSE,  
 Danmark  
 (54) **Benevnelse:**  
 ATTENUATED INFLUENZA VIRUSES AND VACCINES

- (51) **Klasse :** **A62C 31/12 (2006.01)**  
**A62C 37/08 (2006.01)**  
**A62C 5/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3266503  
(86) **EP søkn.nr:** 17177762.6  
(86) **EP innl.dag:** 2017.06.26  
(87) **EP publ.dag:** 2018.01.10  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
(30) **Prioritet:** 2016.07.07, DE, 102016212391  
(73) **Innehaver:**  
Fabrik chemischer Präparate von Dr. Richard Sthamer  
GmbH & Co. KG, Liebigstr. 522113 Hamburg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Stubenrauch, Jens, Wöllnitzer Straße 97a07749 Jena, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
USE OF A SIEVE AND METHOD TO CREATE FOAM

- (51) **Klasse :** **A63C 5/02 (2006.01)**  
**A63C 9/00 (2012.01)**  
**A63C 9/02 (2012.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3407988  
(86) **EP søkn.nr:** 16794770.4  
(86) **EP innl.dag:** 2016.09.15  
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.05  
(80) **EP meddelt :** 2019.12.18  
(30) **Prioritet:** 2016.01.27, SI, 201600028  
(86) **Int.inndag :** 2016.09.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SI2016/000022  
(73) **Innehaver:**  
Elan, d.o.o., Begunje 14275 Begunje na Gorenjskem, SI-Slovenia
- (72) **Oppfinner:**  
AVGUSTIN, Vinko, Smokuc 55A4274 Zirovnica, SI-Slovenia  
HROVAT, Andrej, Gorica 64260 Radovljica, SI-Slovenia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COLLAPSIBLE SKI

- (51) **Klasse :** **B01D 17/02 (2006.01)**  
**B01D 19/00 (2006.01)**  
**B65D 25/38 (2006.01)**  
**E02B 17/00 (2006.01)**  
**E02B 17/02 (2006.01)**  
**E21B 43/01 (2006.01)**  
**E21B 43/12 (2006.01)**  
**E21B 43/36 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3052751  
(86) **EP søkn.nr:** 14781394.3  
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.24  
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.10  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.13  
(30) **Prioritet:** 2013.09.30, US, 201361884724 P  
(86) **Int.inndag :** 2014.09.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/057178  
(73) **Innehaver:**  
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern AvenueDhahran  
31311, SA-Saudi Arabia
- (72) **Oppfinner:**  
ALQAHTANI, Mari H., 1 Eastern AvenueSaudi  
AramcoDhahran 31311, SA-Saudi Arabia
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING OIL AND GAS USING BUOYANCY EFFECT

- (51) **Klasse :** **B01D 53/14 (2006.01)**  
**B01D 53/62 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2613868  
(86) **EP søkn.nr:** 11758332.8  
(86) **EP innl.dag:** 2011.09.09  
(87) **EP publ.dag:** 2013.07.17  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.20  
(30) **Prioritet:** 2010.09.09, US, 381281 P  
2010.09.09, US, 381294 P  
2010.09.09, US, 381351 P  
2010.12.08, US, 420960 P  
2010.12.08, US, 420978 P  
2010.12.08, US, 421048 P
- (86) **Int.inndag :** 2011.09.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/051011  
(73) **Innehaver:**  
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545  
Route 22 East P.O. Box 900Annandale, NJ 08801-0900,  
US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
KORTUNOV, Pavel, 155 Broad Street Apt.  
25FlemingtonNJ 08822, US-USA  
BAUGH, Lisa, S., 71 Manners RoadRingoesNJ 08551, US-USA  
CALABRO, David, C., 1584 Mountaintop  
RoadBridgewaterNJ 08807, US-USA  
SISKIN, Michael, 209 South Scotch Plains  
AvenueWestfieldNJ 07090, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CO2 SCRUBBING PROCESSES WITH A PRIMARY AMINE ABSORBENT

- (51) **Klasse :** *B01D 53/14 (2006.01)*  
*B01D 53/04 (2006.01)*  
*B01D 53/08 (2006.01)*  
*B01D 53/12 (2006.01)*  
*B01D 53/62 (2006.01)*  
*F28D 7/10 (2006.01)*  
*F28D 9/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2954942  
(86) **EP søkn.nr:** 14762615.4  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.12  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.16  
(80) **EP meddelt :** 2020.01.01  
(30) **Prioritet:** 2013.03.13, KR, 20130026593  
(86) **Int.inndag :** 2014.03.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/KR2014/002078  
(73) **Innehaver:**  
Korea Research Institute of Chemical Technology, 141 Gajeong-ro Yuseong-gu Daejeon 305-600, KR-Sør-Korea
- (72) **Oppfinner:**  
PARK, Yong Ki, 141 Gajeong - ro , Yuseong-gu ,Daejeon 341114, KR-Sør-Korea  
CHOI, Won Choon, 102-302134 Baeul 2-ro Yuseong-gu Daejeon 305-500, KR-Sør-Korea  
KANG, Na Young, 769 Yedeok-ro Godeok-myeon Yesangun Chungcheongnam-do 340-934, KR-Sør-Korea  
SEO, Hwi Min, 405-150232 Noeunseo-ro 210beon-gil Yuseong-gu Daejeon 305-330, KR-Sør-Korea
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CARBON DIOXIDE COLLECTION DEVICE

- (51) **Klasse :** *B02C 18/14 (2006.01)*  
*B02C 13/284 (2006.01)*  
*B02C 18/18 (2006.01)*  
*B02C 18/22 (2006.01)*  
*B02C 23/16 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3233288  
(86) **EP søkn.nr:** 15831135.7  
(86) **EP innl.dag:** 2015.12.07  
(87) **EP publ.dag:** 2017.10.25  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.20  
(30) **Prioritet:** 2014.12.19, DE, 202014009967 U  
2015.05.18, DE, 202015003527 U  
2015.12.07
- (86) **Int.inndag :** 2015.12.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/002457  
(73) **Innehaver:**  
LIG GmbH, Steinbrink 442555 Velbert, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
DOPPSTADT, Johann, Vossnackerstrasse 6742555 Velbert, DE-Tyskland  
BERGER, Horst, Helfenberger Strasse 301277 Dresden, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DISINTEGRATING DEVICE COMPRISING A COMB SYSTEM

- (51) **Klasse :** *B02C 18/22 (2006.01)*  
*B02C 23/02 (2006.01)*  
*B02C 25/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3446786  
(86) **EP søkn.nr:** 17187514.9  
(86) **EP innl.dag:** 2017.08.23  
(87) **EP publ.dag:** 2019.02.27  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
(73) **Innehaver:**  
UNTHA shredding technology GmbH, Kellau 1415431 Kuchl, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
PISCHON, Stefan, Kellau 1245431 Kuchl, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SHREDDING DEVICE FOR SHREDDING MATERIAL

- (51) **Klasse :** *B03B 5/10 (2006.01)*  
*B03B 9/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2818250  
(86) **EP søkn.nr:** 14168812.7  
(86) **EP innl.dag:** 2014.05.19  
(87) **EP publ.dag:** 2014.12.31  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.20  
(30) **Prioritet:** 2013.06.27, AT, 5009613 U
- (73) **Innehaver:**  
NUA Abfallwirtschaft GmbH, Neustädter Strasse 141-1432514 Traiskirchen, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
Stockinger, Gerhard, Dr. Josef Straif Straße 183251 Purgstall, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
Method for the treatment of refuse incineration slag

- (51) **Klasse :** *B08B 3/02 (2006.01)*  
*F24S 40/20 (2018.01)*  
*F24S 50/00 (2018.01)*  
*H02S 40/10 (2014.01)*  
*H02S 40/38 (2014.01)*  
*H02S 40/42 (2014.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2646176  
(86) **EP søkn.nr:** 11754870.1  
(86) **EP innl.dag:** 2011.09.08  
(87) **EP publ.dag:** 2013.10.09  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
(30) **Prioritet:** 2010.09.08, DK, 201000797 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.09.08
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/065519  
(73) **Innehaver:**  
Saphire APS, Frederiksberg Allé 281820 Frederiksberg, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
SAFIR, Yakov, Frederiksberg Allé 281820 Frederiksberg, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Solar module with cleaning system comprising light sensor

- (51) **Klasse :** **B28B 19/00 (2006.01)**  
**B29B 7/74 (2006.01)**  
**B29B 7/76 (2006.01)**  
**F16L 41/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2771156  
(86) **EP søkn.nr:** 12788364.3  
(86) **EP innl.dag:** 2012.10.24  
(87) **EP publ.dag:** 2014.09.03  
(80) **EP meddelt :** 2019.12.04  
(30) **Prioritet:** 2011.10.24, US, 201161550827 P  
2011.10.24, US, 201161550857 P  
2011.10.24, US, 201161550873 P
- (86) **Int.inndag :** 2012.10.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/061589  
(73) **Innehaver:**  
United States Gypsum Company, 550 West Adams  
StreetChicago, IL 60661-3676, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
LI, Alfred, 716 Knoch Knoll RoadNaperville, Illinois 60565,  
US-USA  
LEE, Chris C., 407 Bluebird LaneDeerfield, Illinois 60015,  
US-USA  
CHAN, Cesar, 1213 Spruce CourtLibertyville, Illinois 60048,  
US-USA  
SCHENCK, Ronald E., 1801 Old Oak DriveValparaiso,  
Indiana 46385, US-USA  
SONG, Weixin David, 125 S. Old Creek RoadVernon Hills,  
Illinois 60061, US-USA  
LORING, Curt, 2801 Kickbush DriveValparaiso, Indiana  
46385, US-USA  
WITTBOLD, James, 89 Windsor DriveDes Plaines, Illinois  
60018, US-USA  
RAGO, William, 36240 N. Edgewood DriveGurnee, Illinois  
60031, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FLOW SPLITTER FOR SLURRY DISTRIBUTION SYSTEM

- (51) **Klasse :** **B29C 49/20 (2006.01)**  
**B29B 11/08 (2006.01)**  
**B29C 49/48 (2006.01)**  
**B29C 49/54 (2006.01)**  
**B29B 11/00 (2006.01)**  
**B29C 49/06 (2006.01)**  
**B29C 49/08 (2006.01)**  
**B29C 49/12 (2006.01)**  
**B29C 49/42 (2006.01)**  
**B29C 49/64 (2006.01)**  
**B29L 31/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3049234  
(86) **EP søkn.nr:** 14771578.3  
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.22  
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.03  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27  
(30) **Prioritet:** 2013.09.24, EP, 13185818  
(86) **Int.inndag :** 2014.09.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/070131  
(73) **Innehaver:**  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse  
161352 Bad Homburg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
BRANDENBURGER, Torsten, Haingrabenweg 561203  
Reichelsheim, DE-Tyskland  
PFEFFER, Andreas, Mragowo Str. 935305 Grünberg, DE-  
Tyskland  
FRENSCH, Christian, Königsteinerstraße 165719 Hofheim,  
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
VENI GmbH, Villa de Meuron, Buristrasse 21, 3006 BERN,  
Sveits
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A FILLED  
SBM BOTTLE

- (51) **Klasse :** **B29C 63/10 (2006.01)**  
**F16L 55/168 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3083194  
(86) **EP søkn.nr:** 14812446.4  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.10  
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.26  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27  
(30) **Prioritet:** 2013.12.10, FR, 1362380  
(86) **Int.inndag :** 2014.12.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/077259  
(73) **Innehaver:**  
3X Engineering, 9 Avenue Albert II Copori98000 Monaco,  
MC-Monaco  
Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 692400  
Courbevoie, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
BOULET D'AURIA, Stanislas, 40 chemin du VinaigrierF-  
06230 Villefranche sur Mer, FR-Frankrike  
SLIMANI, Hacem, 27 rue RossiniF-06000 Nice, FR-  
Frankrike  
WIET, Paul, 35 avenue du ParcF-78150 Le Chesnay, FR-  
Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DEVICE FOR PROCESSING AN ELONGATE BODY

- (51) **Klasse :** **B32B 5/02 (2006.01)**  
**B05D 5/02 (2006.01)**  
**B05D 7/00 (2006.01)**  
**B32B 27/12 (2006.01)**  
**B32B 27/40 (2006.01)**  
**B32B 37/15 (2006.01)**  
**D06N 7/00 (2006.01)**  
**E04B 1/64 (2006.01)**  
**E04D 1/36 (2006.01)**  
**E04D 12/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3115193  
(86) **EP søkn.nr:** 16178256.0  
(86) **EP innl.dag:** 2016.07.06  
(87) **EP publ.dag:** 2017.01.11  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
(30) **Prioritet:** 2015.07.06, DE, 102015110888  
(73) **Innehaver:**  
IVT - Industrie Vertrieb Technik GmbH & Co. KG, August-Borsig-Strasse 3059439 Holzwickede, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Hosbach, Johannes, August-Borsig-Strasse 3059439 Holzwickede, DE-Tyskland  
Blank, Andreas, August-Borsig-Strasse 3059439 Holzwickede, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SEPARATION SHEET AND METHOD FOR PRODUCING A SEPARATION SHEET

- (51) **Klasse :** **B41J 29/38 (2006.01)**  
**B41J 2/07 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3256324  
(86) **EP søkn.nr:** 15882238.7  
(86) **EP innl.dag:** 2015.02.13  
(87) **EP publ.dag:** 2017.12.20  
(80) **EP meddelt :** 2019.12.25  
(86) **Int.inndag :** 2015.02.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/015916  
(73) **Innehaver:**  
Hewlett-Packard Development Company, L.P., 10300 Energy DriveSpring TX 77389, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
BAKKER, Chris, 1070 NE Circle Blvd.Corvallis, Oregon 97330-4239, US-USA  
MARTIN, Eric T., 1070 NE Circle Blvd.Corvallis, Oregon 97330-4239, US-USA  
GHOZEIL, Adam L., 1070 NE Circle Blvd.Corvallis, Oregon 97330-4239, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PRINTHEAD EMPLOYING DATA PACKETS INCLUDING ADDRESS DATA, PRINTING SYSTEM AND METHOD OF OPERATING A PRINTHEAD

- (51) **Klasse :** **B60C 11/03 (2006.01)**  
**B60C 11/11 (2006.01)**  
**B60C 11/12 (2006.01)**  
**B60C 11/13 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3383671  
(86) **EP søkn.nr:** 16765987.9  
(86) **EP innl.dag:** 2016.09.15  
(87) **EP publ.dag:** 2018.10.10  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.06  
(30) **Prioritet:** 2015.12.04, DE, 102015224293  
(86) **Int.inndag :** 2016.09.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/071741  
(73) **Innehaver:**  
Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 930165 Hannover, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
BROCKMANN, Jürgen, Stolzestraße 1930171 Hannover, DE-Tyskland  
WIESE, Klaus, Rutenbergstr. 4130559 Hannover, DE-Tyskland  
SENG, Matthias, Anna-Turgonska-Anger 630453 Hannover, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PNEUMATIC VEHICLE TYRES

- (51) **Klasse :** **B60N 2/24 (2006.01)**  
**B60N 2/42 (2006.01)**  
**B60N 2/427 (2006.01)**  
**F16F 9/53 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3116745  
(86) **EP søkn.nr:** 15712824.0  
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.13  
(87) **EP publ.dag:** 2017.01.18  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
(30) **Prioritet:** 2014.03.13, DE, 102014103455  
(86) **Int.inndag :** 2015.03.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/055372  
(73) **Innehaver:**  
General Dynamics European Land Systems - Mowag GmbH, Unterseestrasse 658280 Kreuzlingen, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
BATTLOGG, Stefan, Nummer 166A-6771 St. Anton i.M., AT-Østerrike  
PÖSEL, Jürgen, Unterfeldstrasse 13A-6700 Bludenz, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ASSEMBLY FOR ABSORBING ENERGY IN THE EVENT OF AN OVERLOAD

- (51) **Klasse :** **B60P 3/00 (2006.01)**  
**B60P 7/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2774812
- (86) **EP søkn.nr:** 14158341.9
- (86) **EP innl.dag:** 2014.03.07
- (87) **EP publ.dag:** 2014.09.10
- (80) **EP meddelt :** 2019.10.30
- (30) **Prioritet:** 2013.03.08, FI, 20135219
- (73) **Innehaver:**  
Sora ja Betoni, V. Suutarinen Oy, Vuorilahdentie 752700 Mäntyharju, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
Suutarinen, Timo, Kytäläntie 2952700 Mäntyharju, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
Method for manufacturing of a concrete element

- (51) **Klasse :** **B61B 12/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2810843
- (86) **EP søkn.nr:** 14354009.4
- (86) **EP innl.dag:** 2014.05.15
- (87) **EP publ.dag:** 2014.12.10
- (80) **EP meddelt :** 2019.10.16
- (30) **Prioritet:** 2013.06.05, FR, 1301279
- (73) **Innehaver:**  
POMA, 109 Rue Aristide Bergès38340 Voreppe, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Drogo, Jean-Philippe, 90 route du BourgF-38380 Saint-Christophe-sur-Guiers, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
ONSA GERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Safety device for a seat of a chairlift

- (51) **Klasse :** **B61C 17/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3022104
- (86) **EP søkn.nr:** 14701498.9
- (86) **EP innl.dag:** 2014.01.15
- (87) **EP publ.dag:** 2016.05.25
- (80) **EP meddelt :** 2019.11.20
- (86) **Int.inndag :** 2014.01.15
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/050684
- (73) **Innehaver:**  
Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 681739 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
HEBERLING, Jörn, Mittelring 8506849 Dessau, DE-Tyskland  
MEHLAN, Markus, Georg-Habel-Str. 4581241 München, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ONSA GERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
OPERATOR COMPARTMENT OF A RAIL VEHICLE, ASSEMBLY DEVICE FOR A TRACK CAMERA, AND FRONT WINDOW ROLL-UP SUN SHIELD OF A RAIL VEHICLE

- (51) **Klasse :** **B61D 17/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3013664
- (86) **EP søkn.nr:** 14726114.3
- (86) **EP innl.dag:** 2014.05.15
- (87) **EP publ.dag:** 2016.05.04
- (80) **EP meddelt :** 2019.11.20
- (30) **Prioritet:** 2013.06.26, AT, 504212013
- (86) **Int.inndag :** 2014.05.15
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/059992
- (73) **Innehaver:**  
Siemens Mobility Austria GmbH, Siemensstraße 901210 Wien, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
KREUZWEGGER, David, Teichstrasse 298501 Lieboch, AT-Østerrike  
KÜTER, Christian, Steilweg 5aA-8046 Stattegg, AT-Østerrike  
SCHOBEGGER, Gerald, Fischeraustr. 59/72A-8051 Graz, AT-Østerrike  
TEICHMANN, Martin, Ziegelstr. 62aA-8045 Graz, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
ONSA GERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
RAIL VEHICLE HAVING A CONCEALED UNDERCARRIAGE

- (51) **Klasse :** **B61L 1/16 (2006.01)**  
**B61L 1/20 (2006.01)**  
**B61L 15/00 (2006.01)**  
**B61L 21/04 (2006.01)**  
**B61L 27/00 (2006.01)**  
**G08C 25/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3378724
- (86) **EP søkn.nr:** 17162269.9
- (86) **EP innl.dag:** 2017.03.22
- (87) **EP publ.dag:** 2018.09.26
- (80) **EP meddelt :** 2019.10.23
- (73) **Innehaver:**  
Thales Management & Services Deutschland GmbH, Thalesplatz 171254 Ditzingen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
LE MAGUET, Pierre, Badbrunnenstr. 8270374 Stuttgart, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR RELIABLY DETERMINING ACTUAL OUTPUT INFORMATION IN THE FIELD OF RAILWAY TECHNOLOGY



(51) **Klasse :** **B61L 25/02 (2006.01)**  
**B61L 1/16 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr:** EP3350056  
(86) **EP søkn.nr:** 16756706.4  
(86) **EP innl.dag:** 2016.08.24  
(87) **EP publ.dag:** 2018.07.25  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.06  
(30) **Prioritet:** 2015.09.14, DE, 102015217535  
(86) **Int.inndag :** 2016.08.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/070015  
(73) **Innehaver:**  
Thales Management & Services Deutschland GmbH,  
Thalesplatz 171254 Ditzingen, DE-Tyskland  
(72) **Oppfinner:**  
OLDEWURTEL, Kassen, Trollingerweg 1371706  
Markgröningen, DE-Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR DETERMINING THE SPEED OF A RAIL-  
BOUND VEHICLE

(51) **Klasse :** **B63B 22/20 (2006.01)**  
**F03D 7/02 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr:** EP3366567  
(86) **EP søkn.nr:** 18163320.7  
(86) **EP innl.dag:** 2014.05.20  
(87) **EP publ.dag:** 2018.08.29  
(80) **EP meddelt :** 2019.12.18  
(30) **Prioritet:** 2013.05.20, US, 201361825412 P  
(73) **Innehaver:**  
Principle Power, Inc., 5901 Christie Avenue Suite  
303Emeryville, CA 94608, US-USA  
(72) **Oppfinner:**  
PEIFFER, Antoine, 148 Samaria LaneOakland, CA 94619,  
US-USA  
CERMELLI, Christian, 163 Chemin du Petit-Nice13320  
Bouc Bel Air, FR-Frankrike  
RODDIER, Dominique, 2644 Carisbrook Dr.Oakland, CA  
94611, US-USA  
(74) **Fullmektig:**  
Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, 5230 ODENSE,  
Danmark  
(54) **Benevnelse:**  
SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING  
OFFSHORE FLOATING WIND TURBINE PLATFORMS

(51) **Klasse :** **B63B 35/79 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr:** EP3272638  
(86) **EP søkn.nr:** 17180121.0  
(86) **EP innl.dag:** 2017.07.06  
(87) **EP publ.dag:** 2018.01.24  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.23  
(30) **Prioritet:** 2016.07.19, FR, 1656874  
(73) **Innehaver:**  
MX Production, Technopole Izarbel64210 Bidart, FR-  
Frankrike  
(72) **Oppfinner:**  
CAMBLONG, Martial, MX PRODUCTION7 bld de  
l'Agly66720 Latour de France, FR-Frankrike  
VLAMINCK, Siegfried, 13 avenue du Barège65120  
Esquièze-Sère, FR-Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
COMMAND AND CONTROL DEVICE FOR SAIL BOAT  
SAIL OR KITE WING

(51) **Klasse :** **B64C 39/02 (2006.01)**  
**B64D 5/00 (2006.01)**  
**G05D 1/00 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr:** EP3055208  
(86) **EP søkn.nr:** 13895435.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.08  
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.17  
(80) **EP meddelt :** 2019.12.11  
(30) **Prioritet:** 2013.10.08, CA, 2829368  
(86) **Int.inndag :** 2013.11.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2013/000941  
(73) **Innehaver:**  
EQQUERA Inc., 547 St. Andrews RoadWest Vancouver  
BC V7S 1V1, CA-Canada  
(72) **Oppfinner:**  
DE SILVA, Shelton Gamini, 547 St. Andrews RoadWest  
Vancouver,British Colombia V7S 1V1, CA-Canada  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(54) **Benevnelse:**  
COMBINATION OF UNMANNED AERIAL VEHICLES AND  
THE METHOD AND SYSTEM TO ENGAGE IN MULTIPLE  
APPLICATIONS

(51) **Klasse :** **B65H 75/18 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr:** EP3272689  
(86) **EP søkn.nr:** 16180138.6  
(86) **EP innl.dag:** 2016.07.19  
(87) **EP publ.dag:** 2018.01.24  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.09  
(73) **Innehaver:**  
Axjo Plastic Aktiebolag, Svarvargatan 6332 30 Gislaved,  
SE-Sverige  
(72) **Oppfinner:**  
Nilsson, Jacob, Krokusvägen 34334 33 ANDERSTORP,  
SE-Sverige  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(54) **Benevnelse:**  
PLASTIC CAP FOR A CABLE SPOOL

- (51) **Klasse :** *B65H 75/42 (2006.01)*  
*B60L 53/16 (2019.01)*  
*B65H 57/12 (2006.01)*  
*B65H 75/12 (2006.01)*  
*B65H 75/44 (2006.01)*  
*H02G 11/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3135528  
(86) **EP søkn.nr:** 15183278.9  
(86) **EP innl.dag:** 2015.09.01  
(87) **EP publ.dag:** 2017.03.01  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
(30) **Prioritet:** 2015.08.12, FI, 20154145 U  
(73) **Innehaver:**  
Mattoasennus Karjalainen Oy, Nuaskatu 8 D87400 Kajaani, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
KARJALAINEN, Aapo, Pajupillintie 587250 Kajaani, FI-Finland  
KARJALAINEN, Olli, Myötärinteentie 3587500 Kajaani, FI-Finland  
KARJALAINEN, Ville, Mansikkakarintie 21992140 Raahe, FI-Finland  
KARJALAINEN, Aku, Soidinkatu 16 B1187500 Kajaani, FI-Finland  
KARJALAINEN, Topi, Käenpolku 2 G787100 Kajaani, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
AUTOMATICALLY WINDING ENERGY-TRANSFER CABLE ARRANGEMENT FOR A VEHICLE

- (51) **Klasse :** *B67D 3/04 (2006.01)*  
*F16K 1/18 (2006.01)*  
*F16K 35/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3402741  
(86) **EP søkn.nr:** 16822118.2  
(86) **EP innl.dag:** 2016.12.06  
(87) **EP publ.dag:** 2018.11.21  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.30  
(30) **Prioritet:** 2016.01.11, DE, 102016200206  
(86) **Int.inndag :** 2016.12.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/079910  
(73) **Innehaver:**  
Protechna S.A., Avenue de la Gare 141701 Fribourg, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
PAUL, Ulrich, Bachstrasse 4A56235 Ransbach-Baumbach, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DISPENSING TAP FOR LIQUID CONTAINER

- (51) **Klasse :** *C04B 7/32 (2006.01)*  
*C04B 7/38 (2006.01)*  
*C04B 7/43 (2006.01)*  
*C04B 7/44 (2006.01)*  
*F27B 1/00 (2006.01)*  
*F27B 9/02 (2006.01)*  
*F27B 9/12 (2006.01)*  
*F27B 9/26 (2006.01)*  
*F27B 9/36 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2252559  
(86) **EP søkn.nr:** 09727258.7  
(86) **EP innl.dag:** 2009.03.12  
(87) **EP publ.dag:** 2010.11.24  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.23  
(30) **Prioritet:** 2008.03.14, FR, 0801414  
(86) **Int.inndag :** 2009.03.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2009/050411  
(73) **Innehaver:**  
Vicat, Tour Manhattan 6 place de l'Iris92095 Paris La Défense, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
JACOB, Yvan-Pierre, Le Clos du ChâteauF-73330 Le Pont de Beauvoisin, FR-Frankrike  
CROCE, Jacques, 68 chemin du Lavoir ViletteF-38380 Saint Laurent du Pont, FR-Frankrike  
BEAUVENT, Guy, 2667 rue de BelleF-62720 Wierre Effroy, FR-Frankrike  
DE LA FOUCHARDIERE, René, 68 A, impasse BeauséjourF-3000 Nimes, FR-Frankrike  
RENIE, Dominique, 79 chemin de BeauregardF-38500 Coulevie, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR MANUFACTURING A SULFOALUMINATE OR BELITE-SULFOALUMINATE CLINKER

- (51) **Klasse :** *C04B 28/02 (2006.01)*  
*C09K 8/48 (2006.01)*  
*C09K 8/493 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3044182  
(86) **EP søkn.nr:** 14780659.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.09  
(87) **EP publ.dag:** 2016.07.20  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.06  
(30) **Prioritet:** 2013.09.09, US, 201361875493 P  
(86) **Int.inndag :** 2014.09.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/054640  
(73) **Innehaver:**  
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern AvenueDhahran 31311, SA-Saudi Arabia
- (72) **Oppfinner:**  
AL-YAMI, Abdullah, Saleh, 44/190 Ibn Batotah StreetRabwahDhahran, SA-Saudi Arabia  
AL-HUMAI, Ahmad, Saleh, P.O. Box 4262Dhahran 31311, SA-Saudi Arabia
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HIGH DENSITY FORMULATION TO PREVENT GAS MIGRATION PROBLEMS

- (51) **Klasse :** *C07C 51/42 (2006.01)*  
*C07C 51/29 (2006.01)*  
*C07C 59/01 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2985275  
(86) **EP søkn.nr:** 13881969.3  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.06  
(87) **EP publ.dag:** 2016.02.17  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.30  
(30) **Prioritet:** 2013.04.12, CN, 201310127262  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2013/088762  
(73) **Innehaver:**  
TSI (China) Co., Ltd., 5F 54 Bldg 1089 Qinzhou Road  
(N)Shanghai 200233, CN-Kina  
TSI Pharmaceutical (Jiangyin) Co., Ltd., No.2 Jinxiu Road  
Shizhuang Park Jiangyin Economic Development  
ZoneJiangyin, Jiangsu 214446, CN-Kina  
(72) **Oppfinner:**  
LONG, Ling, 5F 54 Bldg1089 Qinzhou Road (N)Shanghai  
200233, CN-Kina  
TANG, Yongchun, No.2 Jinxiu RoadShizhuang  
ParkJiangyin Economic Development ZoneJiangyinJiangsu  
214446, CN-Kina  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
BETA-HYDROXY-BETA-METHYLBUTYRIC ACID  
PURIFICATION METHOD

- (51) **Klasse :** *C07C 215/54 (2006.01)*  
*A61K 31/137 (2006.01)*  
*A61P 29/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3445742  
(86) **EP søkn.nr:** 17716933.1  
(86) **EP innl.dag:** 2017.04.18  
(87) **EP publ.dag:** 2019.02.27  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.13  
(30) **Prioritet:** 2016.04.19, EP, 16166099  
2016.04.19, EP, 16166101  
2016.05.23, EP, 16170780  
2016.05.23, EP, 16170781  
(86) **Int.inndag :** 2017.04.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/059125  
(73) **Innehaver:**  
ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 389079 Ulm, DE-  
Tyskland  
(72) **Oppfinner:**  
ALBRECHT, Wolfgang, Alfred Mendler Weg 25/189075  
Ulm, DE-Tyskland  
GUSERLE, Richard, Sterneweg 689359 Koetz, DE-  
Tyskland  
GEIER, Jens, Orchideenstr. 272534 Hayingen, DE-  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO,  
Norge  
(54) **Benevnelse:**  
CRYSTALLINE TAPENTADOL PHOSPHATE

- (51) **Klasse :** *C07D 239/52 (2006.01)*  
*A61K 31/513 (2006.01)*  
*A61K 45/06 (2006.01)*  
*C07D 239/54 (2006.01)*  
*C07D 239/56 (2006.01)*  
*C07D 401/14 (2006.01)*  
*C07D 403/06 (2006.01)*  
*C07D 403/14 (2006.01)*  
*C07D 405/14 (2006.01)*  
*C07D 471/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3295942  
(86) **EP søkn.nr:** 17191307.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.07  
(87) **EP publ.dag:** 2018.03.21  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.20  
(30) **Prioritet:** 2012.10.08, WO, PCT/CN12/001358  
(73) **Innehaver:**  
MERCK SHARP & DOHME CORP., 126 East Lincoln  
AvenueRahway, NJ 07065-0907, US-USA  
(72) **Oppfinner:**  
Arrington, Kenneth L., 770 Sumneytown PikeWest Point,  
Pennsylvania 19486, US-USA  
Burgey, Christopher, 770 Sumneytown PikeWest Point,  
Pennsylvania 19486, US-USA  
Gilfillan, Robert, 770 Sumneytown PikeWestpoint,  
Pennsylvania 19486, US-USA  
Han, Yongxin, 2F No. 10 Building, Landscape No.88  
Darwin Road,Zhangjiang High-tech Park,Pudong, New  
District, Shanghai 201203, CN-Kina  
Patel, Mehul, 770 Sumneytown PikeWest Point,  
Pennsylvania 19486, US-USA  
Li, Chun Sing, 288 Fute Zhong RoadWaigaoqiao Free  
Trade Zone, Shanghai 200131, CN-Kina  
Li, Yaozong, 288 Fute Zhong RoadWaigaoqiao Free Trade  
Zone, Shanghai 200131, CN-Kina  
Luo, Yunfu, 288 Fute Zhong RoadWaigaoqiao Free Trade  
Zone, Shanghai 200131, CN-Kina  
Xu, Jiayi, 126 East Lincoln AvenueRahway, New Jersey  
07065-0907, US-USA  
(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
COMBINATIONS COMPRISING 5-PHENOXY-3H-  
PYRIMIDIN-4-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR  
THE PROPHYLAXIS OR TREATMENT OF INFECTION BY  
HIV

- (51) **Klasse :** C07D 251/18 (2006.01)  
A61K 31/395 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
C07D 401/04 (2006.01)  
C07D 403/04 (2006.01)  
C07D 405/14 (2006.01)  
C07D 409/04 (2006.01)  
C07D 417/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3019483  
(86) **EP søkn.nr:** 14822106.2  
(86) **EP innl.dag:** 2014.07.10  
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.18  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.20  
(30) **Prioritet:** 2013.07.11, WO, PCT/CN13/079200  
(86) **Int.inndag :** 2014.07.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2014/081957  
(73) **Innehaver:**  
Agius Pharmaceuticals, Inc., 88 Sidney StreetCambridge, MA 02139, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
KONTEATIS, Zenon D., 137 Southern BoulevardChatham, NJ 07928, US-USA  
POPOVICI-MULLER, Janeta, 12 Clarke Farm RoadWindham, NH 03087, US-USA  
TRAVINS, Jeremy M., 59 Flagg RoadSouthborough, MA 01772, US-USA  
ZAHLER, Robert, 5 East Welling AvenuePennington, NJ 08534, US-USA  
CAI, Zhenwei, 33 Autumn LaneSkillman, NJ 08558, US-USA  
ZHOU, Ding, 52 Yishashi Garden188 Chunjiu RoadShanghai 201612, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
THERAPEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS AND THEIR METHODS OF USE

- (51) **Klasse :** C07D 405/14 (2006.01)  
A61K 31/4433 (2006.01)  
A61K 31/4545 (2006.01)  
A61K 31/496 (2006.01)  
A61K 31/5377 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3378859  
(86) **EP søkn.nr:** 16865671.8  
(86) **EP innl.dag:** 2016.11.02  
(87) **EP publ.dag:** 2018.09.26  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.30  
(30) **Prioritet:** 2015.11.19, CN, 201510800975  
(86) **Int.inndag :** 2016.11.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2016/104318  
(73) **Innehaver:**  
Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone LianyungangJiangsu 222047, CN-Kina  
Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co., Ltd., No.279 Wenjing Road Minhang DistrictShanghai 200245, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
LU, Biao, NO.279 Wenjing RoadMinhang DistrictShanghai 200245, CN-Kina  
SHEN, Xiaodong, NO.279 Wenjing RoadMinhang DistrictShanghai 200245, CN-Kina  
HE, Mingxun, NO.279 Wenjing RoadMinhang DistrictShanghai 200245, CN-Kina  
LIU, Dong, NO.279 Wenjing RoadMinhang DistrictShanghai 200245, CN-Kina  
ZHANG, Minsheng, NO.279 Wenjing RoadMinhang DistrictShanghai 200245, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
BENZOFURAN DERIVATIVE, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE THEREOF IN MEDICINE

- (51) **Klasse :** C07D 413/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3298008  
(86) **EP søkn.nr:** 16724387.2  
(86) **EP innl.dag:** 2016.05.19  
(87) **EP publ.dag:** 2018.03.28  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.20  
(30) **Prioritet:** 2015.05.20, WO, PCT/EP15/061153  
(86) **Int.inndag :** 2016.05.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/061200  
(73) **Innehaver:**  
Idorsia Pharmaceuticals Ltd, Hegenheimermattweg 914123 Allschwil, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
LESCOP, Cyrille, c/o Idorsia Pharmaceuticals LtdHegenheimermattweg 914123 Allschwil, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CRYSTALLINE FORM OF THE COMPOUND (S)-3-4-[5-(2-CYCLOPENTYL-6-METHOXY-PYRIDIN-4-YL)-[1,2,4]OXADIAZOL-3-YL]-2-ETHYL-6-METHYL-PHENOXY-PROPANE-1,2-DIOL

- (51) **Klasse :** C07D 487/04 (2006.01)  
A61K 31/5025 (2006.01)  
A61K 31/505 (2006.01)  
A61K 31/519 (2006.01)  
A61K 31/52 (2006.01)  
A61P 11/00 (2006.01)  
A61P 19/02 (2006.01)  
A61P 29/00 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
A61P 37/00 (2006.01)  
C07D 519/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3197898  
(86) **EP søkn.nr:** 15843649.3  
(86) **EP innl.dag:** 2015.09.23  
(87) **EP publ.dag:** 2017.08.02  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27  
(30) **Prioritet:** 2014.09.24, CN, 201410494483  
(86) **Int.inndag :** 2015.09.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2015/090367  
(73) **Innehaver:**  
Hutchison Medipharma Limited, Building 4, 720 Cailun Road ZJ. Hi-Tech ParkShanghai 201203, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
SU, Wei-Guo, Building 4720 Cailun RoadZJ. Hi-Tech ParkShanghai 201203, CN-Kina  
DAI, Guangxiu, Building 4720 Cailun RoadZJ. Hi-Tech ParkShanghai 201203, CN-Kina  
ZHANG, Weihang, Building 4720 Cailun RoadZJ. Hi-Tech ParkShanghai 201203, CN-Kina  
DENG, Wei, Building 4720 Cailun RoadZJ. Hi-Tech ParkShanghai 201203, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
NOVEL IMIDAZOPYRIDAZINE COMPOUNDS AND THEIR USE

- (51) **Klasse :** C07F 15/00 (2006.01)  
A61K 31/282 (2006.01)  
C07F 17/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3280408  
(86) **EP søkn.nr:** 15888686.1  
(86) **EP innl.dag:** 2015.04.10  
(87) **EP publ.dag:** 2018.02.14  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.23  
(86) **Int.inndag :** 2015.04.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/025334  
(73) **Innehaver:**  
Syn-Nat Products Enterprise LLC, 12 Augusta AvenueEdison, NJ 08820, US-USA  
Medoncare Pharmaceutical Co., Ltd, Building B1-201, No. 229 Road GuyuanChangsha, Hunan Province 410205, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
LIU, Xiaozhong, Building B1-201No. 229 Rd.GuyuanChangshaHunan Province 410205, CN-Kina  
XI, Jirui, 675 U.S. Highway OneNorth Brunswick, NJ 08902, US-USA  
ZHAO, Ye, 675 U.S. Highway OneNorth Brunswick, NJ 08902, US-USA  
ZHANG, Liang, 675 U.S. Highway OneNorth Brunswick, NJ 08902, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR THE PREPARATION OF DICYCLOPLATIN

- (51) **Klasse :** C07K 14/72 (2006.01)  
(87) **EP Publ.nr:** EP3029063  
(86) **EP søkn.nr:** 15201713.3  
(86) **EP innl.dag:** 2012.06.22  
(87) **EP publ.dag:** 2016.06.08  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
(30) **Prioritet:** 2011.06.24, US, 201161500863 P  
(73) **Innehaver:**  
Arctos Medical AG, Taubenstrasse 83011 Bern, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
Van Wyk, Michiel, Bennenbodenrain 143032 Hinterkappelen, CH-Sveits  
Kleinlogel, Sonja, Bennenbodenrain 143032 Hinterkappelen, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
LIGHT-SENSITIVE CHIMERIC GPCR PROTEIN

- (51) **Klasse :** C07K 14/74 (2006.01)  
(87) **EP Publ.nr:** EP3157552  
(86) **EP søkn.nr:** 15809277.5  
(86) **EP innl.dag:** 2015.06.15  
(87) **EP publ.dag:** 2017.04.26  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.23  
(30) **Prioritet:** 2014.06.18, US, 201462013715 P  
(86) **Int.inndag :** 2015.06.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/035777  
(73) **Innehaver:**  
Albert Einstein College of Medicine, 1300 Morris Park AvenueBronx, NY 10461, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SEIDEL, Ronald, D., III, 12 Lincoln StreetUnit 2Nattick, MA 01760, US-USA  
CHAPARRO, Rodolfo, J., 1937 Hone AvenueBronx, NY 10461, US-USA  
HILLERICH, Brandan, S., 103 Bow Street, Unit 2Arlington, MA 02474, US-USA  
GARFORTH, Scott, J., 377 City Island AvenueBronx, NY 10464, US-USA  
ALMO, Steven, C., 850 James StreetPelham, NY 10803, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SYNTAC POLYPEPTIDES AND USES THEREOF

- (51) **Klasse :** **C07K 16/28 (2006.01)**  
**A61K 39/395 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2766395  
(86) **EP søkn.nr:** 12775423.2  
(86) **EP innl.dag:** 2012.10.12  
(87) **EP publ.dag:** 2014.08.20  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.20  
(30) **Prioritet:** 2011.10.13, US, 201161546800 P  
2012.06.04, US, 201261655110 P
- (86) **Int.inndag :** 2012.10.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/059977  
(73) **Innehaver:**  
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province  
Line RoadPrinceton, NJ 08543, US-USA  
Domantis Limited, 980 Great West RoadBrentford,  
Middlesex TW8 9GS, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
NADLER, Steven G., c/o Bristol-Myers Squibb  
CompanyRoute 206&Province Line RoadPrinceton, New  
Jersey 08543, US-USA  
TAMURA, James K., 1000 Buckingham WayYardley, PA  
19067, US-USA  
PRICE, Laura, 181 S. Canterbury AvenueLanghorne, PA  
19047, US-USA  
REHFUSS, Robert P., 318 Regency DriveNorth Wales, PA  
19454, US-USA  
SUCHARD, Suzanne J., c/o Bristol-Myers Squibb  
CompanyRoute 206&Province Line RoadPrinceton, New  
Jersey 08543, US-USA  
SURI, Anish, 630 Friar DriveYardley, PA 19067, US-USA  
BRYSON, James William, c/o Bristol-Myers Squibb  
CompanyRoute 206&Province Line RoadPrinceton, New  
Jersey 08543, US-USA  
YAMNIUK, Aaron, c/o Bristol-Myers Squibb CompanyRoute  
206&Province Line RoadPrinceton, New Jersey 08543, US-  
USA  
GRANT, Steven, c/o Domantis Limited315 Cambridge  
Science ParkCambridgeCambridgeshire CB4 0WG, GB-  
Storbritannia  
IGNATOVICH, Olga, c/o Domantis Limited315 Cambridge  
Science ParkCambridgeCambridgeshire CB4 0WG, GB-  
Storbritannia  
DREW, Philip, c/o Domantis Limited315 Cambridge  
Science ParkCambridgeCambridgeshire CB4 0WG, GB-  
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ANTIBODY POLYPEPTIDES THAT ANTAGONIZE CD40L

- (51) **Klasse :** **C07K 16/28 (2006.01)**  
**C12N 15/117 (2010.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3098239  
(86) **EP søkn.nr:** 16177258.7  
(86) **EP innl.dag:** 2009.12.22  
(87) **EP publ.dag:** 2016.11.30  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.23  
(30) **Prioritet:** 2008.12.22, US, 139698 P
- (73) **Innehaver:**  
TargImmune Therapeutics AG, Hochbergerstrasse  
60c4057 Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
LEVITZKI, Alexander, 11/6 Burla Street9371411  
Jerusalem, IL-Israël  
SHIR, Alexei, Smuel Tamir Street 7179781207 Jerusalem,  
IL-Israël
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
EGFR-HOMING DOUBLE-STRANDED RNA VECTOR  
FOR SYSTEMIC CANCER TREATMENT

- (51) **Klasse :** **C07K 16/28 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3116909  
(86) **EP søkn.nr:** 15713290.3  
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.13  
(87) **EP publ.dag:** 2017.01.18  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.13  
(30) **Prioritet:** 2014.03.14, US, 201461953536 P  
2014.10.03, US, 201462059690 P  
2014.12.19, US, 201462094889 P  
2015.03.13
- (86) **Int.inndag :** 2015.03.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/020474  
(73) **Innehaver:**  
NOVARTIS AG, Lichtstrasse 354056 Basel, CH-Sveits  
Immutep S.A.S., Parc Club Orsay 2 Rue Jean  
Rostand91893 Orsay, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
TRIEBEL, Frederic, 10 Rue Saint LouisF-78000 Versailles,  
FR-Frankrike  
BRIGNONE, Chrystelle, 4D rue Leon MartineBatiment  
DAppartement 02F-92290 Chatenay-Malabry, FR-Frankrike  
BLATTLER, Walter A., 197 Mason TerraceBrookline, MA  
02446-2768, US-USA  
MATARAZA, Jennifer Marie, 250 Massachusetts  
AvenueCambridge, MA 02139, US-USA  
SABATOS-PEYTON, Catherine Anne, 250 Massachusetts  
AvenueCambridge, MA 02139, US-USA  
CHANG, Hwai Wen, 1318 Shadow Hills DriveSan Marcos,  
CA 92069, US-USA  
FREY, Gerhard Johann, 13768 Via Cima BellaSan Diego,  
CA 92129, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ANTIBODY MOLECULES TO LAG-3 AND USES  
THEREOF

- (51) **Klasse :** C07K 16/28 (2006.01)  
A61K 39/395 (2006.01)  
A61P 25/00 (2006.01)  
A61P 37/02 (2006.01)  
C07K 16/46 (2006.01)  
C12N 1/15 (2006.01)  
C12N 1/19 (2006.01)  
C12N 1/21 (2006.01)  
C12N 5/10 (2006.01)  
C12N 15/09 (2006.01)  
C12P 21/08 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3290441  
(86) **EP søkn.nr:** 16786512.0  
(86) **EP innl.dag:** 2016.04.27  
(87) **EP publ.dag:** 2018.03.07  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.30  
(30) **Prioritet:** 2015.04.28, JP, 2015091095  
(86) **Int.inndag :** 2016.04.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2016/063166  
(73) **Innehaver:**  
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku Osaka-shiOsaka 541-8505, JP-Japan  
Osaka University, 1-1, YamadaokaSuita-shi, Osaka 565-0871, JP-Japan  
National University Corporation Chiba University, 1-33, Yayoi-cho Inage-kuChiba-shi, Chiba 263-8522, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
HASHIMOTO, Motonori, c/o MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION3-2-10 Dosho-machiChuo-kuOsaka-shiOsaka 541-8505, JP-Japan  
YAMASHITA, Toshihide, c/o OSAKA UNIVERSITY1-1 YamadaokaSuita-shiOsaka 565-0871, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
RGMA BINDING PROTEIN AND USE THEREOF

- (51) **Klasse :** C08F 290/06 (2006.01)  
C04B 26/06 (2006.01)  
E04G 23/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3260479  
(86) **EP søkn.nr:** 16752480.0  
(86) **EP innl.dag:** 2016.02.16  
(87) **EP publ.dag:** 2017.12.27  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27  
(30) **Prioritet:** 2015.02.19, JP, 2015030419  
2015.09.01, JP, 2015172062  
(86) **Int.inndag :** 2016.02.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2016/054458  
(73) **Innehaver:**  
Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-kuTokyo 105-8518, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
KUROKI, Kunihiro, c/o SHOWA DENKO K.K.,13-9, Shibadaimon 1-chome,Minato-kuTokyo 105-8518, JP-Japan  
UMINO, Atsushi, c/o SHOWA DENKO K.K.,13-9, Shibadaimon 1-chome,Minato-kuTokyo 105-8518, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
USE OF A LOW-TEMPERATURE-CURABLE CROSS-SECTION REPAIR MATERIAL, AND CROSS-SECTION REPAIR METHOD USING SAME

- (51) **Klasse :** C08G 18/48 (2006.01)  
C08G 18/09 (2006.01)  
C08G 18/10 (2006.01)  
C08G 18/16 (2006.01)  
C08G 18/18 (2006.01)  
C08G 18/24 (2006.01)  
C08G 18/30 (2006.01)  
C08G 18/40 (2006.01)  
C08G 18/76 (2006.01)  
C08G 18/79 (2006.01)  
C08J 5/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3019544  
(86) **EP søkn.nr:** 14744710.6  
(86) **EP innl.dag:** 2014.07.09  
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.18  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.06  
(30) **Prioritet:** 2013.07.11, US, 201361844986 P  
(86) **Int.inndag :** 2014.07.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/045854  
(73) **Innehaver:**  
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow CenterMidland, MI 48674, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
AOU, Kaoru, 514 That Way 722Lake Jackson, TX 77566, US-USA  
MEDINA, Juan Carlos, 51 Sago CourtLake Jackson, TX 77566, US-USA  
PARADKAR, Rajesh P., 57 Parsley CourtLake Jackson, TX 77566, US-USA  
LATHAM, Dwight, 133 JamestownClute, TX 77531, US-USA  
TIPPS-THOMAS, Michelle, 137 Sycamore StreetRichwood, TX 77531, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, G58PL GLASGOW, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR MAKING URETHANE-ISOCYANURATES

- (51) **Klasse :** C08J 9/02 (2006.01)  
C08L 61/20 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3265507  
(86) **EP søkn.nr:** 16714469.0  
(86) **EP innl.dag:** 2016.02.18  
(87) **EP publ.dag:** 2018.01.10  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27  
(30) **Prioritet:** 2015.03.02, FR, 1551723  
(86) **Int.inndag :** 2016.02.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2016/050372  
(73) **Innehaver:**  
Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace92400 Courbevoie, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
SAVONNET, Marie, 14 Passage Ramey75018 Paris, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
THERMOSET FOAMS, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME FROM REDUCING SUGARS AND AMINES

(51) **Klasse :** C09D 5/16 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3405530  
 (86) **EP søkn.nr.:** 17701087.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2017.01.17  
 (87) **EP publ.dag:** 2018.11.28  
 (80) **EP meddelt :** 2019.10.30  
 (30) **Prioritet:** 2016.01.20, EP, 16152085  
 (86) **Int.inndag :** 2017.01.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/050850  
 (73) **Innehaver:**  
 Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 766824  
 BM Arnhem, NL-Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 PRICE, Clayton, 3 Church WayEarsdonWhitley BayTyne  
 and Wear NE25 9JY, GB-Storbritannia  
 TYSON, Lyndsey, 35 Oakfield TerraceGosforthTyne and  
 Wear NE3 4RQ, GB-Storbritannia  
 DONOGHUE, Andrew, c/o International  
 PaintLtd.Stoneygate LaneFellingTyne and Wear NE10 0JY,  
 GB-Storbritannia  
 FINNIE, Alistair Andrew, 11 Felton AvenueWhitley BayTyne  
 and Wear NE25 8QH, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 COATING COMPOSITION FOR SUBSTRATES  
 IMMERSSED IN WATER

(51) **Klasse :** C09K 3/18 (2006.01)  
 B01J 2/30 (2006.01)  
 C07C 227/40 (2006.01)  
 C07C 229/12 (2006.01)  
 E01H 10/00 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2427526  
 (86) **EP søkn.nr.:** 10772067.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.05.06  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.03.14  
 (80) **EP meddelt :** 2019.11.13  
 (30) **Prioritet:** 2009.05.08, FI, 20095522  
 (86) **Int.inndag :** 2010.05.06  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2010/050369  
 (73) **Innehaver:**  
 DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 11411  
 Copenhagen K, DK-Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 NURMI, Juha, Nahkurinpiha 2FI-02400 Kirkkonummi, FI-  
 Finland  
 JUTILA, Kirsti, Rantapolku 2 B 10FI-02170 Espoo, FI-  
 Finland  
 PAANANEN, Hannu, Niittypolku 14FI-02460 Kantvik, FI-  
 Finland  
 ERIKSSON, Kristian, Metsäläntie 25FI-21250 Masku, FI-  
 Finland  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 USE OF SOLID BETAINE PRODUCT

(51) **Klasse :** C09K 8/594 (2006.01)  
 E21B 43/12 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3052581  
 (86) **EP søkn.nr.:** 14781376.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.09.23  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.08.10  
 (80) **EP meddelt :** 2019.11.13  
 (30) **Prioritet:** 2013.09.30, US, 201361884255 P  
 (86) **Int.inndag :** 2014.09.23  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/056927  
 (73) **Innehaver:**  
 Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern AvenueDhahran  
 31311, SA-Saudi Arabia  
 (72) **Oppfinner:**  
 LASTRA, Rafael, P.O. Box 6580Saudi AramcoDhahran  
 31311, SA-Saudi Arabia  
 NOUI-MEHIDI, Mohamed N., P.O. Box 10845Saudi  
 AramcoDhahran 31311, SA-Saudi Arabia  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 CHEMICAL BASED WELL KICKOFF SYSTEM FOR  
 NATURALLY FLOWING WELLS

(51) **Klasse :** C10M 165/00 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3423552  
 (86) **EP søkn.nr.:** 17707307.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2017.02.24  
 (87) **EP publ.dag:** 2019.01.09  
 (80) **EP meddelt :** 2019.12.04  
 (30) **Prioritet:** 2016.02.29, EP, 16157799  
 (86) **Int.inndag :** 2017.02.24  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/054407  
 (73) **Innehaver:**  
 Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van  
 Bylandtlaan 302596 HR The Hague, NL-Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 GARCIA, Jose Luis, Hohe-Schaar-Strasse 3621107  
 Hamburg, DE-Tyskland  
 GEHLE, Stefan, Hohe-Schaar-Strasse 3621107 Hamburg,  
 DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 LUBRICATING COMPOSITION



- (51) **Klasse :** **C12M 1/00 (2006.01)**  
**C12M 1/12 (2006.01)**  
**C12M 1/26 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3022283  
(86) **EP søkn.nr:** 14739162.7  
(86) **EP innl.dag:** 2014.07.15  
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.25  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.09  
(30) **Prioritet:** 2013.07.15, FR, 1356955  
(86) **Int.inndag :** 2014.07.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/065126  
(73) **Innehaver:**  
INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt78150 Le Chesnay, FR-Frankrike  
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange75016 Paris, FR-Frankrike  
Centrale Supélec, Grande voie des Vignes92295 Chatenay Malabry, FR-Frankrike  
Sorbonne Université, 21 rue de l'École de Médecine75006 Paris, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
BERNARD, Olivier, Chemin de la DistillerieF-06510 Carros, FR-Frankrike  
LOPES, Filipa, 9 Rue GerbertF-75015 Paris, FR-Frankrike  
PRUVOST, Eric, 71 Avenue Henri DunantImm. Las DonnasF-06100 Nice, FR-Frankrike  
SCIANDRA, Antoine, 48 Rue PoiluF-06230 Villefranche Sur Mer, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvøien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND UNIT FOR PRODUCING MICROALGAE

- (51) **Klasse :** **C12M 1/02 (2006.01)**  
**B01J 19/18 (2006.01)**  
**C12M 1/36 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2376616  
(86) **EP søkn.nr:** 09774816.4  
(86) **EP innl.dag:** 2009.12.11  
(87) **EP publ.dag:** 2011.10.19  
(80) **EP meddelt :** 2020.01.08  
(30) **Prioritet:** 2008.12.15, DK, 200801780  
(86) **Int.inndag :** 2009.12.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2009/000250  
(73) **Innehaver:**  
Unibio A/S, Langebjerg 14000 Roskilde, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
LARSEN, Ebbe Busch, Slagkrogen 155220 Odense SØ, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
LARSEN & BIRKEHOLM A/S, Banegårdspladsen 1, 1570 KØBENHAVN V, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
U-SHAPE AND/OR NOZZLE U-LOOP FERMENTER AND METHOD OF FERMENTATION

- (51) **Klasse :** **C12M 3/00 (2006.01)**  
**C12M 1/42 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2276829  
(86) **EP søkn.nr:** 09731823.2  
(86) **EP innl.dag:** 2009.04.15  
(87) **EP publ.dag:** 2011.01.26  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.23  
(30) **Prioritet:** 2008.04.15, KR, 20080034744  
(86) **Int.inndag :** 2009.04.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/040698  
(73) **Innehaver:**  
Life Technologies Corporation, 5823 Newton DriveCarlsbad, CA 92008, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
CHANG, Jun-Keun, 501, Granciel Villa Bangbae 4-dongSeocho-guSeoul 137-064, KR-Sør-Korea  
CHO, Keun-Chang, 109-501, Gwanak Dreamtown Apt.Bongcheon 5-dongGwanak-guSeoul 151-055, KR-Sør-Korea  
CHUNG, Chan-Il, 106-2201, Samsung Raemian Apt.Naeson-dongUiwang-siGyeonggi-do 437-080, KR-Sør-Korea  
JUNG, Neon-Cheol, 216-101, Jugong Apt. 2Wonmun-dongGwacheon-siGyeonggi-do 427-030, KR-Sør-Korea  
HUH, Seung, Gin, 103-501, Haan Hyundai Apt.707-9, Haan 1-dongGwangmyeong-siGyeonggi-do 423-749, KR-Sør-Korea
- (74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PIPETTE TIP FOR ELECTROPORATION DEVICE

- (51) **Klasse :** **C12N 15/63 (2006.01)**  
**A61K 35/761 (2015.01)**  
**A61K 45/00 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3071697  
(86) **EP søkn.nr:** 14864921.3  
(86) **EP innl.dag:** 2014.11.21  
(87) **EP publ.dag:** 2016.09.28  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
(30) **Prioritet:** 2013.11.22, US, 201361907860 P  
(86) **Int.inndag :** 2014.11.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/066920  
(73) **Innehaver:**  
DNAtrix, Inc., 2450 Holcombe Boulevard Suite X+200Houston, TX 77021, US-USA  
The Board of Regents,The University of Texas System, 210 West 7th StreetAustin, TX 78701, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
TUFARO, Frank, 3028 Paseo CieloBox 1555Rancho Santa Fe, CA 92067, US-USA  
FUEYO-MARGARETO, Juan, 5519 Edith StreetHouston, TX 77081, US-USA  
GOMEZ-MANZANO, Candelaria, 5519 Edith StreetHouston, TX 77081, US-USA  
CONRAD, Charles, -deceased, US-USA  
YUNG, W.K., Alfred, 414 Byron StreetHouston, TX 77005, US-USA  
JIANG, Hong, 4050 N. Braeswood BoulevardHouston, TX 77025, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ADENOVIRUS EXPRESSING IMMUNE CELL STIMULATORY RECEPTOR AGONIST(S)

- (51) **Klasse :** C12N 15/82 (2006.01)  
A61K 8/92 (2006.01)  
A61K 31/202 (2006.01)  
A61Q 19/00 (2006.01)  
C12N 9/02 (2006.01)  
C12N 9/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2836599  
(86) **EP søkn.nr:** 13718360.4  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.12  
(87) **EP publ.dag:** 2015.02.18  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.06  
(30) **Prioritet:** 2012.04.12, GB, 201206483  
2012.12.10, GB, 201222184
- (86) **Int.inndag :** 2013.04.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2013/050955  
(73) **Innehaver:**  
Rothamsted Research Limited, West Common  
HarpendenHertfordshire AL5 2JQ, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
NAPIER, Johnathan, The WildernessButchers  
LanePrestonHertfordshire SG4 7TR, GB-Storbritannia  
SAYANOVA, Olga, 43 SnatchupRedbourneHertfordshire  
AL3 7HF, GB-Storbritannia  
LOPEZ, Noemi Ruiz, 3B Lawes Court55 Milton  
RoadHarpendenHertfordshire AL5 5NX, GB-Storbritannia  
HASLAM, Richard, 25 Lower  
StreetQuintonAylesburyBuckinghamshire HP22 4BL, GB-  
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PRODUCTION OF OMEGA-3 LONG CHAIN  
POLYUNSATURATED FATTY ACIDS

- (51) **Klasse :** C12N 15/85 (2006.01)  
A01K 67/027 (2006.01)  
C07K 16/28 (2006.01)  
C07K 16/40 (2006.01)  
C07K 16/46 (2006.01)  
C12N 9/64 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2738259  
(86) **EP søkn.nr:** 14154967.5  
(86) **EP innl.dag:** 2012.02.24  
(87) **EP publ.dag:** 2014.06.04  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27  
(30) **Prioritet:** 2011.02.25, US, 201161446895 P  
2011.06.16, US, 201161497650 P  
2012.02.06, US, 201261595200 P
- (73) **Innehaver:**  
Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River  
RoadTarrytown, NY 10591, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Macdonald, Lynn, 16 Gedney WayWhite Plains, NY 10605,  
US-USA  
Stevens, Sean, 355 Berry Street, No. 413San Francisco,  
CA 94158, US-USA  
Murphy, Andrew J., 10 Newton CourtCroton-on-Hudson,  
NY 10520, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
APACE IP AS, Parkveien 53B, 0256 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ADAM6 mice

- (51) **Klasse :** C12Q 1/04 (2006.01)  
(87) **EP Publ.nr:** EP3212802  
(86) **EP søkn.nr:** 15798513.6  
(86) **EP innl.dag:** 2015.10.28  
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.06  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27  
(30) **Prioritet:** 2014.10.31, FR, 1460498
- (86) **Int.inndag :** 2015.10.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2015/052902  
(73) **Innehaver:**  
Centre Scientifique Et Technique Du Batiment (CSTB), 84  
avenue Jean Jaurès77420 Champs sur Marne, FR-  
Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
MOULARAT, Stéphane, 3 Rue de la GarenneF-77200  
Torcy, FR-Frankrike  
ROBINE, Enric, 6 allée George SandF-77600 Conches-sur-  
Gondoire, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR DETECTING DRY ROT FUNGUS  
CONTAMINATION

- (51) **Klasse :** C12Q 1/68 (2018.01)  
(87) **EP Publ.nr:** EP3325661  
(86) **EP søkn.nr:** 16757058.9  
(86) **EP innl.dag:** 2016.07.21  
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.30  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
(30) **Prioritet:** 2015.07.24, WO, PCT/IB15/001245  
2016.03.14, WO, PCT/IB16/000290
- (86) **Int.inndag :** 2016.07.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2016/001044  
(73) **Innehaver:**  
Debiopharm International SA, Forum "après-demain" Ch.  
Messidor 5-71006 Lausanne, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
VASLIN-CHESEX, Anne, Route de Neuchâtel 101008  
Prilly, CH-Sveits  
MOULON, Corinne, Chemin de Milavy 6D1806 Saint-  
Légier, CH-Sveits  
BRICHORY, Franck, 461 Chemin des Chapitoles47380  
Bonne, FR-Frankrike  
POKORSKA-BOCCI, Anna, Route de Ministre 81135  
Denens, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FGFR EXPRESSION AND SUSCEPTIBILITY TO AN  
FGFR INHIBITOR

- (51) **Klasse :** **C30B 15/12 (2006.01)**  
**C30B 29/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2971274
- (86) **EP søkn.nr:** 14717590.5
- (86) **EP innl.dag:** 2014.03.13
- (87) **EP publ.dag:** 2016.01.20
- (80) **EP meddelt :** 2019.10.16
- (30) **Prioritet:** 2013.03.14, US, 201313804585
- (86) **Int.inndag :** 2014.03.13
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/025388
- (73) **Innehaver:**  
Corner Star Limited, Unit 1703B-1706, Level 17,  
International Commerce Centre, 1 Austin Road  
West,Kowloon, Hong Kong, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
SWAMINATHAN, Tirumani N., 501 Pearl DriveSt. Peters,  
Missouri 63376, US-USA  
ZEPEDA, Salvador, 501 Pearl DriveSt. Peters, Missouri  
63376, US-USA  
HILKER, John David, 501 Pearl DriveSt.Peters, Missouri  
63376, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CZOCHRALSKI CRUCIBLE FOR CONTROLLING  
OXYGEN AND RELATED METHODS

- (51) **Klasse :** **D03D 1/00 (2006.01)**  
**D03D 11/00 (2006.01)**  
**D03D 15/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3374551
- (86) **EP søkn.nr:** 16795276.1
- (86) **EP innl.dag:** 2016.11.08
- (87) **EP publ.dag:** 2018.09.19
- (80) **EP meddelt :** 2019.10.16
- (30) **Prioritet:** 2015.11.09, EP, 15193723
- (86) **Int.inndag :** 2016.11.08
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/076942
- (73) **Innehaver:**  
Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S., Organize  
Sanayi Bölgesi 3. Cadde16400 Inegol - Bursa, TR-Tyrkia
- (72) **Oppfinner:**  
COBANOGLU, Ozgur, c/o Sanko Tekstil Isletmeleri San.  
Ve Tic. A.S.Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde16400 Inegol  
- BURSA, TR-Tyrkia  
IYIDOGAN, Deniz, c/o Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve  
Tic. A.S.Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde16400 Inegol -  
BURSA, TR-Tyrkia  
AGIRMAN, Ali Kemal, c/o Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve  
Tic. A.S.Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde16400 Inegol -  
BURSA, TR-Tyrkia  
ERYILMAZ, Jitka, c/o Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic.  
A.S.Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde16400 Inegol -  
BURSA, TR-Tyrkia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A TEXTILE FABRIC IMPLEMENTING A CAPACITIVE  
GRID

- (51) **Klasse :** **E01F 13/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3097233
- (86) **EP søkn.nr:** 15701395.4
- (86) **EP innl.dag:** 2015.01.21
- (87) **EP publ.dag:** 2016.11.30
- (80) **EP meddelt :** 2019.11.27
- (30) **Prioritet:** 2014.01.21, GB, 201401016  
2014.01.21, GB, 201401017  
2014.01.21, GB, 201401019  
2014.01.21, GB, 201401020
- (86) **Int.inndag :** 2015.01.21
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2015/050129
- (73) **Innehaver:**  
A-Fax Limited, Habergham Works Ainley Industrial  
EstateElland Yorkshire HX5 9JP, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
SMITH, Luke, c/o A-Fax LimitedHabergham WorksAinley  
Industrial EstateEllandYorkshire HX5 9JP, GB-Storbritannia  
COWAN, Dean, c/o A-Fax LimitedHabergham WorksAinley  
Industrial EstateEllandYorkshire HX5 9JP, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
IMPROVED BARRIER CONNECTION SYSTEM AND  
METHOD THEREOF

- (51) **Klasse :** **E01F 13/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3341524
- (86) **EP søkn.nr:** 16753682.0
- (86) **EP innl.dag:** 2016.07.26
- (87) **EP publ.dag:** 2018.07.04
- (80) **EP meddelt :** 2019.11.06
- (30) **Prioritet:** 2015.08.24, GB, 201514970
- (86) **Int.inndag :** 2016.07.26
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2016/000140
- (73) **Innehaver:**  
Heald Technologies Ltd, Northfield Atwick RoadHornsea  
HU18 1EL, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
HEALD, Jonathan Roderic, Heald Technologies  
LtdNorthfieldAtwick RoadHornsea HU18 1EL, GB-  
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SECURITY BARRIER APPARATUS AND METHOD OF  
OPERATION THEREOF

- (51) **Klasse :** *E02B 7/02 (2006.01)*  
*E02B 7/40 (2006.01)*  
*E02B 7/44 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3169849  
(86) **EP søkn.nr:** 15821441.1  
(86) **EP innl.dag:** 2015.07.20  
(87) **EP publ.dag:** 2017.05.24  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
(30) **Prioritet:** 2014.07.18, US, 201462026540 P  
(86) **Int.inndag :** 2015.07.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/041214  
(73) **Innehaver:**  
Obermeyer, Henry, 303 West County Road 74Wellington,  
Colorado 80549, US-USA  
(72) **Oppfinner:**  
Obermeyer, Henry, 303 West County Road 74Wellington,  
Colorado 80549, US-USA  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(54) **Benevnelse:**  
WATER CONTROL GATE ANCHORING SYSTEM AND  
METHOD

- (51) **Klasse :** *E03F 5/02 (2006.01)*  
*E03F 5/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2333170  
(86) **EP søkn.nr:** 09014740.6  
(86) **EP innl.dag:** 2009.11.26  
(87) **EP publ.dag:** 2011.06.15  
(80) **EP meddelt :** 2020.01.01  
(73) **Innehaver:**  
Wavin B.V., Stationsplein 38011 CW Zwolle, NL-Nederland  
(72) **Oppfinner:**  
Van Dijk, Berend Jan, Schuineslootweg 1387777 ST  
Schuinesloot, NL-Nederland  
Jager, Harm Jantius Marcel, Hoofdweg 32a7676 AG  
Westerhaar-vriezenveensewijk, NL-Nederland  
Brümmer, Günter Bernhard, Gerhard-Hauptmann-Strasse  
949740 Haselünne, DE-Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
Inspection chamber part and method for preparing such  
part for installation

- (51) **Klasse :** *E04D 13/17 (2006.01)*  
*E04D 13/12 (2006.01)*  
*E04G 21/32 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2447437  
(86) **EP søkn.nr:** 10189428.5  
(86) **EP innl.dag:** 2010.10.29  
(87) **EP publ.dag:** 2012.05.02  
(80) **EP meddelt :** 2019.12.11  
(73) **Innehaver:**  
Luchtankers B.V., Leigraaf 377391 AE Twello, NL-  
Nederland  
(72) **Oppfinner:**  
Borra, Hans Antonius, Kritzingerlaan 613707 TB Zeist, NL-  
Nederland  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
Safety System and roof provided with the safety system

- (51) **Klasse :** *E05B 1/00 (2006.01)*  
*E05B 5/00 (2006.01)*  
*E05B 65/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2492418  
(86) **EP søkn.nr:** 12000965.9  
(86) **EP innl.dag:** 2012.02.15  
(87) **EP publ.dag:** 2012.08.29  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27  
(30) **Prioritet:** 2011.02.23, DE, 202011003114 U  
(73) **Innehaver:**  
Altura Leiden Holding B.V., Hagenweg 1 F4131 LX Vianen  
ZH, NL-Nederland  
(72) **Oppfinner:**  
Baus, Heinz G., "Les Lignes"2, rue Honoré Labande98000  
Monaco, MC-Monaco  
(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
Grip assembly of a door in a partition wall

- (51) **Klasse :** *E05D 15/30 (2006.01)*  
*E05C 17/00 (2006.01)*  
*E05D 15/44 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3205802  
(86) **EP søkn.nr:** 17275015.0  
(86) **EP innl.dag:** 2017.02.10  
(87) **EP publ.dag:** 2017.08.16  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
(30) **Prioritet:** 2016.02.10, GB, 201602387  
(73) **Innehaver:**  
Assa Abloy Limited, Portobello School Street  
WillenhallWest Midlands WV13 3PW, GB-Storbritannia  
(72) **Oppfinner:**  
HOLLAND, Stuart, 5 Hisnams FieldBishops  
CleeveCheltenham, Gloucestershire GL52 8LQ, GB-  
Storbritannia  
ROLLINSON, Jon, 23 The NurseriesCovenWolverhampton,  
WV9 5BZ, GB-Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
RESTRICTOR ASSEMBLY

- (51) **Klasse :** *E21B 17/042 (2006.01)*  
*E21B 17/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3259436  
(86) **EP søkn.nr:** 16721218.2  
(86) **EP innl.dag:** 2016.02.12  
(87) **EP publ.dag:** 2017.12.27  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.20  
(30) **Prioritet:** 2015.02.19, US, 201514626297  
(86) **Int.inndag :** 2016.02.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2016/000396  
(73) **Innehaver:**  
Arcelormittal Tubular Products Luxembourg S.A., 24-26  
Boulevard D'avranches1160 Luxembourg, LU-Luxembourg  
(72) **Oppfinner:**  
EVANS, Merle, E., 19500 State Highway 249 Suite  
650Houston, TX 77070, US-USA  
VAN WITTENBERGHE, Jeroen, Stijn, Juliaan, c/o  
ArcelorMittal Global R&D Gent-Ocas NVPres. J.F.  
Kennedylaan 39060 Zelzate, BE-Belgia  
(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
THREADED CONNECTION FOR PIPES, SUCH AS OIL  
AND GAS PIPES

(51) **Klasse :** *E21B 17/046 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3347563  
 (86) **EP søkn.nr:** 16763707.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2016.09.02  
 (87) **EP publ.dag:** 2018.07.18  
 (80) **EP meddelt :** 2019.10.23  
 (30) **Prioritet:** 2015.09.10, US, 201562216843 P  
 2016.01.22, US, 201615004390  
 (86) **Int.inndag :** 2016.09.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/050139  
 (73) **Innehaver:**  
 Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James  
 PlaceHouston Texas 77056, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 LIESS, Martin, Stoeckener Str. 12 B30926 Seelze, DE-  
 Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 MODULAR CONNECTION SYSTEM FOR TOP DRIVE

(51) **Klasse :** *E21B 17/10 (2006.01)*  
*F16L 9/04 (2006.01)*  
*F16L 13/02 (2006.01)*  
*F16L 13/04 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2607762  
 (86) **EP søkn.nr:** 12290414.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.11.27  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.06.26  
 (80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
 (30) **Prioritet:** 2011.12.20, FR, 1103993  
 (73) **Innehaver:**  
 IFP Energies nouvelles, 1 & 4 avenue de Bois-Préau92500  
 Rueil-Malmaison, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 Poirette, Yann, 316 Che de la Jacquetière38121 Reventin-  
 Vaugris, FR-Frankrike  
 Averbuch, Daniel, 979 Che de la Rossignole69390  
 Vernaison, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Pipeline element comprising a transition segment and a  
 shrunken layer.

(51) **Klasse :** *E21B 19/00 (2006.01)*  
*B25J 19/02 (2006.01)*  
*F16P 3/14 (2006.01)*  
*G06K 9/00 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3218567  
 (86) **EP søkn.nr:** 15797167.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.11.13  
 (87) **EP publ.dag:** 2017.09.20  
 (80) **EP meddelt :** 2019.10.23  
 (30) **Prioritet:** 2014.11.14, GB, 201420292  
 (86) **Int.inndag :** 2015.11.13  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2015/053458  
 (73) **Innehaver:**  
 National Oilwell Varco Norway AS, Serviceboks 4014604  
 Kristiansand SNorge  
 (72) **Oppfinner:**  
 ROSANO, Hugo Leonardo, Høietun 514619  
 KristiansandNorge  
 TRYDAL, Stig Vidar, Juviga 214640 SøgneNorge  
 HAAVIND, Erik, Bronseveien 74629 KristiansandNorge  
 JENSEN, Frode, Odderheisloyfen 1354639  
 KristiansandNorge  
 (74) **Fullmektig:**  
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
 SANDNES, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DRILLING RIG

(51) **Klasse :** *E21B 19/08 (2006.01)*  
*B63B 35/44 (2006.01)*  
*E21B 15/02 (2006.01)*  
*E21B 19/09 (2006.01)*  
*E21B 19/10 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3271543  
 (86) **EP søkn.nr:** 16765713.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2016.03.17  
 (87) **EP publ.dag:** 2018.01.24  
 (80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
 (30) **Prioritet:** 2015.03.17, US, 201562134059 P  
 (86) **Int.inndag :** 2016.03.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/022763  
 (73) **Innehaver:**  
 Frank's International, LLC, 10260 Westheimer, Suite  
 700Houston, TX 77042, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 SMITH, Logan, 208 Devon WayYoungsville, LA 70592, US-  
 USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 ASSEMBLY AND METHOD FOR DYNAMIC, HEAVE-  
 INDUCED LOAD MEASUREMENT

- (51) **Klasse :** *E21B 33/038 (2006.01)*  
*G02B 6/38 (2006.01)*  
*H01R 13/523 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3196404  
(86) **EP søkn.nr:** 16206442.2  
(86) **EP innl.dag:** 2016.12.22  
(87) **EP publ.dag:** 2017.07.26  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.06  
(30) **Prioritet:** 2016.01.20, US, 201615002167  
(73) **Innehaver:**  
Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino Dos  
RiosThousand Oaks, CA 91360, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
KRUMPE, Andrew, 18 James Farm RoadLee, NH 03861,  
US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, 5230 ODENSE,  
Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
WET-MATEABLE CONNECTOR UNIT WITH GAS  
PRESSURE RELIEF

- (51) **Klasse :** *E21B 33/08 (2006.01)*  
*E21B 21/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3341559  
(86) **EP søkn.nr:** 16760825.6  
(86) **EP innl.dag:** 2016.08.25  
(87) **EP publ.dag:** 2018.07.04  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.09  
(30) **Prioritet:** 2015.08.28, NL, 2015363  
(86) **Int.inndag :** 2016.08.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2016/050592  
(73) **Innehaver:**  
Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 23115 HH Schiedam, NL-  
Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
BAKKER, Thomas Walburgis, p/a Postbus 6127900 AP  
Hoogeveen, NL-Nederland  
VAN OG, Gerardus Godefridus Johannes, p/a Postbus  
6127900 AP Hoogeveen, NL-Nederland  
ROODENBURG, Joop, c/o 2 Admiraal Trompstraat3115  
HH Schiedam, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SEALING AND CONTROLLING OF FLUID PRESSURE IN  
AN ANNULAR FLUID PASSAGEWAY IN A WELLBORE  
RELATED PROCESS

- (51) **Klasse :** *E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 23/02 (2006.01)*  
*E21B 33/124 (2006.01)*  
*E21B 34/14 (2006.01)*  
*F16K 1/14 (2006.01)*  
*F16K 1/42 (2006.01)*  
*F16K 15/04 (2006.01)*  
*F16K 27/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2475842  
(86) **EP søkn.nr:** 10815941.9  
(86) **EP innl.dag:** 2010.09.03  
(87) **EP publ.dag:** 2012.07.18  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.30  
(30) **Prioritet:** 2009.09.11, US, 557989  
(86) **Int.inndag :** 2010.09.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/047798  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, P.O Box 4740Houston  
TX 77210, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
KELLNER, Justin, 3317 Irish Shores Ln.Pearland,Texas  
77584, US-USA  
HARRIS, Travis, 9277 Fathom Dr.Montgomery,Texas  
77356, US-USA  
COE, Jason, 2911 Silverberry TrailKingwood,Texas 77364,  
US-USA  
WALKOVIK, Dwayne, 410 Box Elder Dr.Magnolia,Texas  
77354, US-USA  
SANCHEZ, James Scott, 11114 Middleburgh  
Dr.Tomball,Texas 77377, US-USA  
RUDDOCK, David B., 3726 Oak Dale Dr.Pearland,Texas  
77581, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
O3C Konsult AB, Pajalagatan 56, 16265 VÄLLINGBY,  
Sverige
- (54) **Benevnelse:**  
TUBULAR SEAT AND TUBULAR ACTUATING SYSTEM

- (51) **Klasse :** *E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 33/122 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2888436  
(86) **EP søkn.nr:** 12883689.7  
(86) **EP innl.dag:** 2012.08.27  
(87) **EP publ.dag:** 2015.07.01  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27  
(86) **Int.inndag :** 2012.08.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/052533  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston  
Parkway E.Houston, TX 77032-3219, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
ROBB, Ewan Ogilvie, 41 Lubbock ParkAngusBrechin DD9  
6DH, GB-Storbritannia  
SLAY, Jeremy Buc, 3501 Leith Ave.Fort Worth, Texas  
76133, US-USA  
WEBBER, Winston James, 54 Kinghorne  
StreetAngusArbroath DD11 2LZ, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
A.A. Thornton & Co., 10 Old Bailey, EC4M7NG LONDON,  
Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
ANNULAR SAFETY VALVE SEALING PACKAGE

- (51) **Klasse :** *E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 33/035 (2006.01)*  
*E21B 34/02 (2006.01)*  
*E21B 43/01 (2006.01)*  
*E21B 47/06 (2012.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2917471  
(86) **EP søkn.nr:** 13852244.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.29  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.16  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.09  
(30) **Prioritet:** 2012.11.01, US, 201213666813  
(86) **Int.inndag :** 2013.10.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/067263  
(73) **Innehaver:**  
OneSubsea IP UK Limited, 100 New Bridge Street London  
EC4V 6JA, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
VINCENT, Jack H, 20511 Manette Dr.Katy, Texas 77450,  
US-USA  
STIEL, Brian, 4646 West Sam Houston  
ParkwayNorthHouston, Texas 77041, US-USA  
BOGARD, John T, 4646 West Sam Houston  
ParkwayNorthHouston, Texas 77041, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SINGLE-PEICE PROCESS MODULE

- (51) **Klasse :** *E21B 43/16 (2006.01)*  
*E21B 33/138 (2006.01)*  
*E21B 43/20 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3027845  
(86) **EP søkn.nr:** 14744586.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.07.30  
(87) **EP publ.dag:** 2016.06.08  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.20  
(30) **Prioritet:** 2013.08.02, GB, 201313899  
(86) **Int.inndag :** 2014.07.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/066376  
(73) **Innehaver:**  
MÆRSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 501263  
Copenhagen K, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
BENNETZEN, Martin, c/o Maersk Oil QatarP.O. Box  
22050Doha, QA-Qatar  
MOGENSEN, Kristian, c/o Maersk Oil QatarP.O. Box  
22050Doha, QA-Qatar
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CONTROLLED ALTERNATING FLOW DIRECTION FOR  
ENHANCED CONFORMANCE

- (51) **Klasse :** *E21B 43/20 (2006.01)*  
*E21B 33/035 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3097262  
(86) **EP søkn.nr:** 15704882.8  
(86) **EP innl.dag:** 2015.01.23  
(87) **EP publ.dag:** 2016.11.30  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.09  
(30) **Prioritet:** 2014.01.24, US, 201461931518 P  
(86) **Int.inndag :** 2015.01.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/012765  
(73) **Innehaver:**  
Cameron Technologies Limited, Parkstraat 832514 JG The  
Hague, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
MINNOCK, Kevin Peter, 3505 W Sam Houston Pkwy.  
NHouston, Texas 77043, US-USA  
GNANAVELU, Abinash, Cameron Ireland  
Ltd.AghafadLongford, IE-Irland  
QUIN, David Francis Anthony, Cameron Ireland  
Ltd.AghafadLongford, IE-Irland  
MCDONNELL, Padraic Edward, Cameron Ireland  
Ltd.AghafadLongford, IE-Irland  
MCHUGH, Edmund Peter, Cameron Ireland  
Ltd.AghafadLongford, IE-Irland  
GRAY, Conor James, Cameron Ireland  
Ltd.AghafadLongford, IE-Irland  
MULLIN, Michael David, Cameron Ireland  
Ltd.AghafadLongfordIrelandLongford, IE-Irland  
CHAMBERS, Stephen A., Cameron Ireland  
Ltd.AghafadLongford, IE-Irland  
SMYTH, Raymond Nicholas, Cameron Ireland  
Ltd.AghafadLongford, IE-Irland  
ELLIOTT, Declan, Cameron Ireland Ltd.AghafadLongford,  
IE-Irland  
EVANS, Finbarr William, Cameron Ireland  
Ltd.AghafadLongford, IE-Irland
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SYSTEMS AND METHODS FOR POLYMER  
DEGRADATION REDUCTION

- (51) **Klasse :** *E21B 44/00 (2006.01)*  
*E21B 47/024 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2339114  
(86) **EP søkn.nr:** 10196348.6  
(86) **EP innl.dag:** 2010.12.21  
(87) **EP publ.dag:** 2011.06.29  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
(30) **Prioritet:** 2009.12.22, US, 288933 P  
(73) **Innehaver:**  
Precision Energy Services, Inc., 515 Post Oak Boulevard  
Suite 600Houston, Texas 77027, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Maudlin, Charles, 26310 Richards PlaceSpring, TX 77386,  
US-USA  
Bartel, Roger, 3513 Blue Lake DriveSpring, TX 77388, US-  
USA  
Berns, Richard, 11754 White Oak TrailConroe, TX 77385,  
US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Precision Energy Services, Inc., 515 Post Oak Boulevard,  
Suite 600, TX77027 HOUSTON, USA
- (54) **Benevnelse:**  
Analyzing toolface velocity to detect detrimental vibration  
during drilling

- (51) **Klasse :** *E21B 47/022 (2012.01)*  
*E21B 7/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3080390  
(86) **EP søkn.nr:** 14869192.6  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.08  
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.19  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.30  
(30) **Prioritet:** 2013.12.12, US, 201314104428  
(86) **Int.inndag :** 2014.12.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/069076  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, P.O. Box  
4740Houston, TX 77210-4740, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
FORSTNER, Ingo, 2929 Allen ParkwaySuite 2100Houston,  
TX 77019-2118, US-USA  
HERBIG, Christian, 2929 Allen ParkwaySuite  
2100Houston, TX 77019-2118, US-USA  
LINKE, Christian, 2929 Allen ParkwaySuite 2100Houston,  
TX 77019-2118, US-USA  
HOHL, Andreas, 2929 Allen ParkwaySuite 2100Houston,  
TX 77019-2118, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
O3C Konsult AB, Pajalagatan 56, 16265 VÄLLINGBY,  
Sverige
- (54) **Benevnelse:**  
SYSTEM AND METHOD FOR DEFINING PERMISSIBLE  
BOREHOLE CURVATURE

- (51) **Klasse :** *E21B 47/10 (2012.01)*  
*E21B 47/01 (2012.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3420186  
(86) **EP søkn.nr:** 17732605.5  
(86) **EP innl.dag:** 2017.05.31  
(87) **EP publ.dag:** 2019.01.02  
(80) **EP meddelt :** 2019.12.04  
(30) **Prioritet:** 2016.06.23, NO, 20161051  
(86) **Int.inndag :** 2017.05.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NO2017/050138  
(73) **Innehaver:**  
Bergen Technology Center AS, Midtunhaugen 135224  
NesttunNorge
- (72) **Oppfinner:**  
ANDERSEN, Morten Ivar, Nordåsvegen 2395235  
RådalNorge
- (74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
WELLBORE LEAKAGE DETECTION TOOL AND  
METHOD FOR ASSEMBLING SUCH TOOL

- (51) **Klasse :** *E21B 47/12 (2012.01)*  
*E21B 47/14 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2972527  
(86) **EP søkn.nr:** 14762714.5  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.17  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.20  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.23  
(30) **Prioritet:** 2013.03.15, US, 201361800063 P  
(86) **Int.inndag :** 2014.03.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/030682  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Oilfield Operations LLC, 17021 Aldine  
WestfieldHouston, TX 77073, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
VAN ZELM, John-Peter, 5608 Brenner Crescent  
NWCalgary, AB T2L 1Z4, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**  
O3C Konsult AB, Pajalagatan 56, 16265 VÄLLINGBY,  
Sverige
- (54) **Benevnelse:**  
NETWORK TELEMETRY SYSTEM AND METHOD

- (51) **Klasse :** *F02M 31/13 (2006.01)*  
*B60H 1/20 (2006.01)*  
*H05B 1/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2672100  
(86) **EP søkn.nr:** 13002483.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.05.10  
(87) **EP publ.dag:** 2013.12.11  
(80) **EP meddelt :** 2019.12.04  
(30) **Prioritet:** 2012.06.06, DE, 102012011252  
(73) **Innehaver:**  
MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 66780995  
München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Bachmann, Johannes, Uhlandweg 4990547 Stein, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Control of an electric intake air heater of an internal  
combustion engine

- (51) **Klasse :** *F03B 13/18 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3469208  
(86) **EP søkn.nr:** 17813697.4  
(86) **EP innl.dag:** 2017.06.12  
(87) **EP publ.dag:** 2019.04.17  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.06  
(30) **Prioritet:** 2016.06.13, SE, 1650826  
(86) **Int.inndag :** 2017.06.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2017/050623  
(73) **Innehaver:**  
Novige AB, Expectrum, Kopparbergsvägen 10722 13  
Västerås, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
SKJOLDHAMMER, Jan, Vintervägen 34182 74 Stocksund,  
SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
APPARATUS FOR HARVESTING ENERGY FROM  
WAVES



- (51) **Klasse :** *F03D 15/00 (2016.01)*  
*F03D 5/06 (2006.01)*  
*F16H 3/72 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3060797  
(86) **EP søkn.nr:** 14776996.2  
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.02  
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.31  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.30  
(30) **Prioritet:** 2013.09.05, EP, 13004353  
(86) **Int.inndag :** 2014.09.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/002379  
(73) **Innehaver:**  
EnerKite GmbH, Fichtenhof 514532 Kleinmachnow, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
KÖVESDI, Peter, c/o Enerkite GmbH Ackerstr. 7613355 Berlin, DE-Tyskland  
DREIER, Jan-Eike, Dahlienstr. 2732584 Löhne, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DRIVE TRAIN AND METHOD FOR DRIVES HAVING WIDELY SPACED OPERATING POINTS

- (51) **Klasse :** *F16C 17/02 (2006.01)*  
*F16C 17/10 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3299643  
(86) **EP søkn.nr:** 15892165.0  
(86) **EP innl.dag:** 2015.05.19  
(87) **EP publ.dag:** 2018.03.28  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.13  
(86) **Int.inndag :** 2015.05.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2015/079232  
(73) **Innehaver:**  
Luo, Lifeng, No. 215 Chengbei Road Jiading District Shanghai 201800, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
Luo, Lifeng, No. 215 Chengbei Road Jiading District Shanghai 201800, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside, Brightside Lane, S92RX SHEFFIELD, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
MIXED-TYPE DYNAMIC PRESSURE GAS RADIAL BEARING

- (51) **Klasse :** *F16C 17/08 (2006.01)*  
*F16C 17/04 (2006.01)*  
*F16C 33/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3299644  
(86) **EP søkn.nr:** 15892167.6  
(86) **EP innl.dag:** 2015.05.19  
(87) **EP publ.dag:** 2018.03.28  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.20  
(86) **Int.inndag :** 2015.05.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2015/079234  
(73) **Innehaver:**  
Luo, Lifeng, No. 215 Chengbei Road Jiading District Shanghai 201800, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
Luo, Lifeng, No. 215 Chengbei Road Jiading District Shanghai 201800, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside, Brightside Lane, S92RX SHEFFIELD, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
MIXED-TYPE DYNAMIC PRESSURE GAS THRUST BEARING

- (51) **Klasse :** *F16L 37/12 (2006.01)*  
*F16L 37/35 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3443253  
(86) **EP søkn.nr:** 17718584.0  
(86) **EP innl.dag:** 2017.04.11  
(87) **EP publ.dag:** 2019.02.20  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27  
(30) **Prioritet:** 2016.04.11, GB, 201606136  
(86) **Int.inndag :** 2017.04.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2017/051014  
(73) **Innehaver:**  
Self Energising Coupling Company Limited, Swan House, New Cheshire Business Park Wincham Lane WinchamNorthwich, Cheshire CW9 6GG, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
READMAN, Matt, Swan House New Cheshire Business Park Wincham Lane WinchamNorthwich Cheshire CW9 6GG, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
IMPROVED FLUID COUPLING

- (51) **Klasse :** *F16L 55/124 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2226546  
(86) **EP søkn.nr:** 09425089.1  
(86) **EP innl.dag:** 2009.03.06  
(87) **EP publ.dag:** 2010.09.08  
(80) **EP meddelt :** 2019.12.25  
(73) **Innehaver:**  
T.D. Williamson Italiana S.r.l., Via Giulio Pastore 12/a29029 Niviano di Rivergaro (PC), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
Odori, Mauro, Località La Costa, 2852020 Castelfranco di Sopra (AR), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HYDRAULIC PLUGGING MACHINE FOR INTERVENTIONS OF INSTALLATION, REPAIR, MAINTENANCE ON PRESSURE FLUIDS SUPPLY PIPING

- (51) **Klasse :** *F16L 55/26 (2006.01)*  
*F16L 101/30 (2006.01)*  
*G01R 33/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3390883  
(86) **EP søkn.nr:** 16823229.6  
(86) **EP innl.dag:** 2016.12.16  
(87) **EP publ.dag:** 2018.10.24  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27  
(30) **Prioritet:** 2015.12.18, EP, 15201397  
(86) **Int.inndag :** 2016.12.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/081550  
(73) **Innehaver:**  
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 302596 HR The Hague, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
VRENEGOOR, Aloysius, Johannes, Nicolaas, Grasweg 311031 HW Amsterdam, NL-Nederland  
VARMA, Rajneesh, 1200 South Dairy Ashford, Apt 1114 Houston, TX 77077, US-USA  
KHOSLA, Vipul, Grasweg 311031 HW Amsterdam, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
INSPECTING A LENGTH OF PIPE, AND INSPECTION PIG

- (51) **Klasse :** *F21S 8/02 (2006.01)*  
*F21V 17/12 (2006.01)*  
*F21V 21/04 (2006.01)*  
*F21V 29/77 (2015.01)*  
*F21Y 115/10 (2016.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3242071  
(86) **EP søkn.nr:** 17167545.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.04  
(87) **EP publ.dag:** 2017.11.08  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27  
(30) **Prioritet:** 2012.10.05, DK, 201270610  
2012.10.09, US, 201261711411 P
- (73) **Innehaver:**  
Fischer Lighting ApS, Skjulhøj Allé 462720 Vanløse, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
Elmvang, Stig, Hybenvænget 25a2740 Skovlunde, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, 5230 ODENSE, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
LIGHTING DEVICE, INSERTION AND RECEIVING ELEMENT

- (51) **Klasse :** *F24D 3/10 (2006.01)*  
*F15B 1/10 (2006.01)*  
*F15B 1/14 (2006.01)*  
*F15B 1/22 (2006.01)*  
*F16J 3/02 (2006.01)*  
*F16J 12/00 (2006.01)*  
*F17C 1/06 (2006.01)*  
*F17C 1/16 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3296645  
(86) **EP søkn.nr:** 17191753.7  
(86) **EP innl.dag:** 2017.09.19  
(87) **EP publ.dag:** 2018.03.21  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.06  
(30) **Prioritet:** 2016.09.20, US, 201615270987
- (73) **Innehaver:**  
AMTROL Licensing Inc., 1400 Division Road West Warwick RI 02893, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
VAN HAAREN, Christopher A., 41 Harbour Terrace Warwick, RI Rhode Island 02818, US-USA  
JEANNOTTE, Joseph, 87 England Street Cumberland, RI Rhode Island 02864, US-USA  
KAMPF, Christopher, 4 Snake Meadow Hill Rd. Moosup, CT 06354, US-USA  
GOUDAS, Alexander, 220 Killdeer Island Road Webster, MA Massachusetts 01570, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FIBERWOUND TANKS

- (51) **Klasse :** *F25D 23/00 (2006.01)*  
*A47F 3/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2609380  
(86) **EP søkn.nr:** 11751547.8  
(86) **EP innl.dag:** 2011.08.26  
(87) **EP publ.dag:** 2013.07.03  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.20  
(30) **Prioritet:** 2010.08.27, DE, 102010035695  
(86) **Int.inndag :** 2011.08.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/004283
- (73) **Innehaver:**  
AHT Cooling Systems GmbH, Werksgasse 578786 Rottenmann, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
RESCH, Reinhold, Moeschitzgraben 1A-8755 St. Peter, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
REFRIGERATING FURNITURE

- (51) **Klasse :** *F41A 9/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2800938  
(86) **EP søkn.nr:** 12810203.5  
(86) **EP innl.dag:** 2012.12.17  
(87) **EP publ.dag:** 2014.11.12  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.20  
(30) **Prioritet:** 2012.01.05, DE, 102012000114  
(86) **Int.inndag :** 2012.12.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/075741
- (73) **Innehaver:**  
Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 229345 Unterlöss, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
HEYMANN, Frank, Im Bühlgarten 178727 Oberndorf am Neckar, DE-Tyskland  
FABIAN, Hauser, Untere Dorfstraße 1272172 Sigmarswangen, DE-Tyskland  
STEFAN, Schley, Talweg 472189 Vöhringen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 UNTERLÖSS, Tyskland
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND DEVICE FOR PROJECTILE DETECTION

(51) **Klasse :** *G01C 19/00 (2013.01)*  
*B63B 29/12 (2006.01)*  
*F16M 11/02 (2006.01)*  
*G01C 19/26 (2006.01)*  
*G01C 19/44 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3123109  
(86) **EP søkn.nr:** 15770215.0  
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.25  
(87) **EP publ.dag:** 2017.02.01  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.20  
(30) **Prioritet:** 2014.03.26, ZA, 201402240  
(86) **Int.inndag :** 2015.03.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/ZA2015/000016  
(73) **Innehaver:**  
Wanfutang (Pty) Ltd, Regus Sandton West Tower 2nd Floor, Nelson Mandela Square, Maude Street, Johannesburg, Gauteng 2146, ZA-Sør-Afrika

(72) **Oppfinner:**  
BURGER, Henri Louis, 108 Platinum. Junction School Road, Milnerton Cape Town 7441, ZA-Sør-Afrika

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

(54) **Benevnelse:**  
A LOCKING GIMBAL

(51) **Klasse :** *G01M 5/00 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2965124  
(86) **EP søkn.nr:** 13773425.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.14  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.13  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.20  
(86) **Int.inndag :** 2013.03.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/RU2013/000196  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 180333 München, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**  
MANGUTOV, Oleg Vladimirovich, Konushennaya str. 23 apt. 15 Pushkin 196601, RU-Russland  
MOKHOV, Ilya Igorevich, Zagrebsky 23/2/122 St. Petersburg 192281, RU-Russland  
PYAYT, Alexander Leonidovich, Stacheck ave. 132 apt. 64 St. Petersburg 198207, RU-Russland  
SHEVCHENKO, Denis Vladimirovich, pr. Lunacharskogo 94/1 apt. 117 St. Petersburg 195269, RU-Russland

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

(54) **Benevnelse:**  
A SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATING A DAM STATE

(51) **Klasse :** *G01N 21/3504 (2014.01)*  
*G01N 33/00 (2006.01)*  
*G01N 33/28 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2862011  
(86) **EP søkn.nr:** 13805202.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.06.14  
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.22  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.23  
(30) **Prioritet:** 2012.06.15, US, 201261660198 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.06.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/046030  
(73) **Innehaver:**  
Varco Canada ULC, 1500, 850-2nd Street SW Calgary, Alberta T2P 0R8, CA-Canada

(72) **Oppfinner:**  
GUNN, Scott, Edwin, 104 Whispering Woods Terrace Calgary, Alberta T2E 7K9, CA-Canada  
DEBLIEK, John, Wesley, 238 Martha's Manor Calgary, Alberta T3J4Y6, CA-Canada

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

(54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR ANALYSING COMPOSITION OF HYDROCARBON GASES LIBERATED FROM DRILLING FLUIDS

(51) **Klasse :** *G01N 33/00 (2006.01)*  
*G01N 21/53 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2746762  
(86) **EP søkn.nr:** 12198882.8  
(86) **EP innl.dag:** 2012.12.21  
(87) **EP publ.dag:** 2014.06.25  
(80) **EP meddelt :** 2020.01.22  
(73) **Innehaver:**  
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 179183 Waldkirch, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**  
Bönisch, Andreas, Im Hofacker 2979194 Gundelfingen, DE-Tyskland  
Convent, Jürgen, Neue Kirchmatte 479183 Waldkirch, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
Tunnel monitoring sensor

- (51) **Klasse :** **G01N 33/68 (2006.01)**  
**C07K 7/04 (2006.01)**  
**C07K 7/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2895867  
(86) **EP søkn.nr:** 13776426.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.09.13  
(87) **EP publ.dag:** 2015.07.22  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.23  
(30) **Prioritet:** 2012.09.14, DE, 102012108598  
(86) **Int.inndag :** 2013.09.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/068992  
(73) **Innehaver:**  
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
WILLBOLD, Dieter, Theodor-Heuss-Strasse 17952425 Jülich, DE-Tyskland  
BRENER, Oleksander, Kölner Landstrasse 19940591 Düsseldorf, DE-Tyskland  
FUNKE, Susanne Aileen, Jahnstrasse 1296242 Sonnefeld, DE-Tyskland  
NAGEL-STEGER, Luitgard, Alt-Langenhof 1240764 Langenhof, DE-Tyskland  
BARTNIK, Dirk, c/o G. Bartnik Rosental 1a41334 Nettetal, DE-Tyskland  
KLEIN, Antonia Nicole, Neue Jülicher Strasse 9452353 Düren, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
NOVEL D-ENANTIOMERIC PEPTIDES DERIVED FROM D3 AND USE THEREOF

- (51) **Klasse :** **G01R 31/12 (2006.01)**  
**E21B 47/00 (2012.01)**  
**E21B 47/10 (2012.01)**  
**G01M 3/00 (2006.01)**  
**G01N 27/22 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3077835  
(86) **EP søkn.nr:** 13799585.8  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.05  
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.12  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.20  
(86) **Int.inndag :** 2013.12.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/075664  
(73) **Innehaver:**  
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 65400 Baden, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
SPINDLER, Christian, Obere Schöneggstrasse 5CH-8707 Uetikon am See, CH-Sveits  
DROFENIK, Uwe, Buchzelgstrasse 37CH-8053 Zurich, CH-Sveits  
KRAMER, Axel, Mittelstrasse 11CH-5430 Wettingen, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MEASUREMENTS IN A SUBSEA INSTALLATION

- (51) **Klasse :** **G01V 99/00 (2009.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3327471  
(86) **EP søkn.nr:** 17306536.8  
(86) **EP innl.dag:** 2017.11.06  
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.30  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
(30) **Prioritet:** 2016.11.29, FR, 1661634  
(73) **Innehaver:**  
IFP Energies nouvelles, 1 & 4 avenue de Bois-Préau92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR-Frankrike  
Repsol, S.A., Méndez Álvaro 4428045 Madrid, ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**  
LE RAVALEC, Mickael, 4 Bd Du General De Gaulle92500 Reuil-Malmaison, FR-Frankrike  
BARBIER, Mickael, 1 Rue Du Chef Saint JeanAppt 2178400 Chatou, FR-Frankrike  
LEON CARRERA, Maria Fernanda, Calle Guadiana 64Villa Viciosa De Odon28670 Madrid, ES-Spania  
DOLIGEZ, Brigitte, 7 Rue Baillou75014 Paris, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR EXPLOITING A HYDROCARBON DEPOSIT BY PRODUCTION HISTORY MATCHING AS A FUNCTION OF THE DIAGENESIS

- (51) **Klasse :** **G05D 1/10 (2006.01)**  
**G05D 1/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2932341  
(86) **EP søkn.nr:** 13801581.3  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.06  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.21  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.23  
(30) **Prioritet:** 2012.12.11, FR, 1203360  
(86) **Int.inndag :** 2013.12.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/075781  
(73) **Innehaver:**  
THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord92400 Courbevoie, FR-Frankrike  
École Nationale Supérieure de Techniques Avancées Bretagne, 2 rue François Verny29806 Brest Cedex 9, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
BRUNET, Jean-Philippe, 11 rue de Kerouanen29217 Plougonvelin, FR-Frankrike  
SOUSSÉLIER, Thomas, 39 avenue René Coty75014 Paris, FR-Frankrike  
DREO, Johann, 13 rue de SavonnièreBât. B - Esc. 328230 Epernon, FR-Frankrike  
JAULIN, Luc, 14 rue Pierre Loti29200 Brest, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR CONTROLLING A SET OF ROBOTS, AND SET OF ROBOTS

- (51) **Klasse :** *G05D 16/10 (2006.01)*  
*F16K 1/12 (2006.01)*  
*G05D 16/16 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3449331  
(86) **EP søkn.nr:** 17721427.7  
(86) **EP innl.dag:** 2017.04.25  
(87) **EP publ.dag:** 2019.03.06  
(80) **EP meddelt :** 2020.01.01  
(30) **Prioritet:** 2016.04.26, GB, 201607214  
(86) **Int.inndag :** 2017.04.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2017/051147  
(73) **Innehaver:**  
Oxford Flow Limited, Osney Mead Oxford OX2 0ES, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
POVEY, Thomas, c/o Oxford Flow Osney Mead Oxford OX2 0ES, GB-Storbritannia  
COLLINS, Matthew, c/o Oxford Flow Osney Mead Oxford OX2 0ES, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DEVICE FOR CONTROLLING FLUID FLOW

- (51) **Klasse :** *G06F 3/03 (2006.01)*  
*G06F 3/01 (2006.01)*  
*G06F 3/033 (2013.01)*  
*G06F 3/0346 (2013.01)*  
*G06F 3/0354 (2013.01)*  
*G06F 3/038 (2013.01)*  
*G06F 3/0481 (2013.01)*  
*H04N 13/00 (2018.01)*  
*H04N 13/111 (2018.01)*  
*H04N 13/366 (2018.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2656181  
(86) **EP søkn.nr:** 11850825.8  
(86) **EP innl.dag:** 2011.12.21  
(87) **EP publ.dag:** 2013.10.30  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.30  
(30) **Prioritet:** 2010.12.22, US, 201061426448 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.12.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/066519  
(73) **Innehaver:**  
zSpace, Inc., 2728 Orchard Parkway San Jose, CA 95131, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
CHAVEZ, David, A., 4835 Manitoba Dr. San Jose, CA 95130, US-USA  
PARANJPE, Milind, 750 Sylvan Ave. Apt. 36 Mountain View, CA 94041, US-USA  
TU, Jerome C., 12196 Candy Lane Saratoga, California 95070, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
THREE-DIMENSIONAL TRACKING OF A USER CONTROL DEVICE IN A VOLUME

- (51) **Klasse :** *G06F 3/0488 (2013.01)*  
*G06F 1/16 (2006.01)*  
*G06F 3/041 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3477453  
(86) **EP søkn.nr:** 17199442.9  
(86) **EP innl.dag:** 2017.10.31  
(87) **EP publ.dag:** 2019.05.01  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.20  
(73) **Innehaver:**  
Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S., Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde 16400 Inegol - Bursa, TR-Tyrkia
- (72) **Oppfinner:**  
COBANOGLU, Ozgur, c/o Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S. Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde 16400 Inegol - Bursa, TR-Tyrkia  
CAGLAR, Fehim, c/o Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S. Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde 16400 Inegol - Bursa, TR-Tyrkia  
KAZANC, Semih, c/o Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S. Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde 16400 Inegol - Bursa, TR-Tyrkia  
ERYILMAZ, Jitka, c/o Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S. Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde 16400 Inegol - Bursa, TR-Tyrkia  
MERT, Serkan, c/o Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S. Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde 16400 Inegol - Bursa, TR-Tyrkia  
ERKUS, Ertug, c/o Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S. Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde 16400 Inegol - Bursa, TR-Tyrkia  
KOHENER, Lian, c/o Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S. Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde 16400 Inegol - Bursa, TR-Tyrkia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD OF IDENTIFYING GESTURE EVENT TYPES ON A TEXTILE TOUCH PAD SENSOR

- (51) **Klasse :** *G06F 16/22 (2019.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3388969  
(86) **EP søkn.nr:** 18166222.2  
(86) **EP innl.dag:** 2018.04.09  
(87) **EP publ.dag:** 2018.10.17  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.16  
(30) **Prioritet:** 2017.04.13, EP, 17166553  
(73) **Innehaver:**  
DSwiss AG, Badenerstrasse 3298003 Zürich, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
GERMANN, Fabio, Sandrainstrasse 108156 Oberhasli, CH-Sveits  
TSCHANNEN, Michael, Laubgasse 88500 Frauenfeld, CH-Sveits  
PAGANONI, Sergio, Führen 1833472 Wynigen, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SEARCH SYSTEM

- (51) **Klasse :** **G06F 21/36 (2013.01)**  
**H04L 29/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2887252
- (86) **EP søkn.nr:** 13197810.8
- (86) **EP innl.dag:** 2013.12.17
- (87) **EP publ.dag:** 2015.06.24
- (80) **EP meddelt :** 2019.10.16
- (73) **Innehaver:**  
MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase  
StreetPurchase, NY 10577-2509, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Guiney, Chris Andrew, 1280 Fenton Ridge DriveMO, 63026  
Fenton, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, G58PL  
GLASGOW, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
User authentication

- (51) **Klasse :** **G07F 7/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3065112
- (86) **EP søkn.nr:** 15157988.5
- (86) **EP innl.dag:** 2015.03.06
- (87) **EP publ.dag:** 2016.09.07
- (80) **EP meddelt :** 2019.11.20
- (73) **Innehaver:**  
Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring  
133106 Paderborn, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Baitz, Guenter, Lenthersteig 1713629 Berlin, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DEPOSIT RETURN SYSTEM WITH NOISE DETECTION  
UNIT FOR DETECTING THE DESTRUCTION OF THE  
DISPOSABLE ITEM

- (51) **Klasse :** **G21B 1/05 (2006.01)**  
**G21B 1/15 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3312843
- (86) **EP søkn.nr:** 17206509.6
- (86) **EP innl.dag:** 2014.09.24
- (87) **EP publ.dag:** 2018.04.25
- (80) **EP meddelt :** 2019.10.23
- (30) **Prioritet:** 2013.09.24, US, 201361881874 P  
2014.05.21, US, 201462001583 P
- (73) **Innehaver:**  
TAE Technologies, Inc., 19631 PaulingFoothill Ranch, CA  
92610, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
TUSZEWSKI, Michel, 10631 PaulingFoothill Ranch, CA  
92610, US-USA  
BINDERBAUER, Michl, 10631 PaulingFoothill Ranch, CA  
92610, US-USA  
PUTVINSKI, Sergei, 10631 PaulingFoothill Ranch, CA  
92610, US-USA  
SMIRNOV, Artem, 10631 PaulingFoothill Ranch, CA  
92610, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SYSTEMS FOR FORMING AND MAINTAINING A HIGH  
PERFORMANCE FRC

- (51) **Klasse :** **G21K 1/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3345191
- (86) **EP søkn.nr:** 16758235.2
- (86) **EP innl.dag:** 2016.08.24
- (87) **EP publ.dag:** 2018.07.11
- (80) **EP meddelt :** 2019.10.23
- (30) **Prioritet:** 2015.09.04, GB, 201515666
- (86) **Int.inndag :** 2016.08.24
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2016/000154
- (73) **Innehaver:**  
The Secretary of State for Defence, DSTL Porton  
DownSalisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
CARPENTER, Morgan Gregory, DSTL IP GroupG01-B  
Building 005Porton DownSalisburyWiltshire SP4 0JQ, GB-  
Storbritannia  
MOSS, Robert Michael, DSTL IP GroupG01-B Building  
005Porton DownSalisburyWiltshire SP4 0JQ, GB-  
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COLLIMATOR FOR PROVIDING CONSTANT  
COLLIMATION EFFECT

- (51) **Klasse :** **H01F 27/04 (2006.01)**  
**H01F 27/14 (2006.01)**  
**H01F 27/16 (2006.01)**  
**H01F 27/28 (2006.01)**  
**H01F 27/34 (2006.01)**  
**H01F 27/40 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3262662
- (86) **EP søkn.nr:** 16702950.3
- (86) **EP innl.dag:** 2016.02.04
- (87) **EP publ.dag:** 2018.01.03
- (80) **EP meddelt :** 2019.10.09
- (30) **Prioritet:** 2015.02.25, US, 201514631649
- (86) **Int.inndag :** 2016.02.04
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/052422
- (73) **Innehaver:**  
OneSubsea IP UK Limited, 100 New Bridge StreetLondon  
EC4V 6JA, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
BJOERKHAUG, Andreas, Lobergsveien 1055073  
BergenNorge
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FAULT TOLERANT SUBSEA TRANSFORMER

- (51) **Klasse :** *H01M 8/04223 (2016.01)*  
*F16K 1/20 (2006.01)*  
*F16K 11/052 (2006.01)*  
*H01M 8/04089 (2016.01)*  
*H01M 8/04225 (2016.01)*  
*H01M 8/04302 (2016.01)*  
*H01M 8/0438 (2016.01)*  
*H01M 8/04746 (2016.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3336944  
(86) **EP søkn.nr:** 17180460.2  
(86) **EP innl.dag:** 2017.07.10  
(87) **EP publ.dag:** 2018.06.20  
(80) **EP meddelt :** 2020.01.01  
(30) **Prioritet:** 2016.12.14, KR, 20160170852  
(73) **Innehaver:**  
Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-guSeoul 06797, KR-Sør-Korea  
Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro Seocho-guSeoul 06797, KR-Sør-Korea
- (72) **Oppfinner:**  
Park, Jeong Hee, (Mangpo-dong, Manpo Maeul Dongsuwon LG Village)104-1406, 32, Taejang-ro 82beongil, Yeongtong-gu, Suwon-si16687 Gyeonggi-do, KR-Sør-Korea  
Lee, Byeong Seung, B-2623, U-tower, 899, Dongcheon-dongSuji-gu, Yongin-siGyeonggi-do 16827, KR-Sør-Korea  
Kim, Duck Whan, (Seohyeon-dong, Hanshin Apt.)114-601, 53, Junganggongwon-ro, Bundang-gu, Seongnam-si13588 Gyeonggi-do, KR-Sør-Korea
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
AIR SHUT-OFF VALVE APPARATUS FOR A FUEL CELL SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING A FUEL CELL SYSTEM

- (51) **Klasse :** *H01R 43/042 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2685573  
(86) **EP søkn.nr:** 13175961.5  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.10  
(87) **EP publ.dag:** 2014.01.15  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.30  
(30) **Prioritet:** 2012.07.11, DE, 202012102562 U  
(73) **Innehaver:**  
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 2632758 Detmold, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Dierks, Christoph, Dornröschenweg 332760 Detmold, DE-Tyskland  
Hanning, Günther, Sandstr. 4532758 Detmold, DE-Tyskland  
Hetland, Detlev, Schnatstr. 2932760 Detmold, DE-Tyskland  
Keller, David, Korf-Biegemann-Str. 732657 Lemgo, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvaien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Crimping tool for turned contacts

- (51) **Klasse :** *H01S 5/34 (2006.01)*  
*B82Y 20/00 (2011.01)*  
*H01S 5/343 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3376615  
(86) **EP søkn.nr:** 18169357.3  
(86) **EP innl.dag:** 2011.11.21  
(87) **EP publ.dag:** 2018.09.19  
(80) **EP meddelt :** 2019.10.09  
(30) **Prioritet:** 2010.11.22, US, 415898 P  
2011.02.09, US, 201113023656
- (73) **Innehaver:**  
The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy, Office of Naval Research 875 North Randolph Street, Suite 1425Arlington, Virginia 22203, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
VURGAFMAN, Igor, 2376 Sandy Walk WayOdenton, MD Maryland 21113, US-USA  
MEYER, Jerry, R., 121 Oak DriveCatonsville, MD Maryland 21228, US-USA  
CANEDY, Chadwick, L., 910 M St Nw 902Washington, DC District of Columbia 20001, US-USA  
BEWLEY, William, W., 3509 Gordon StreetFalls Church, VA Virginia 22041, US-USA  
LINDLE, James, R., 2712 Birdseye LaneBowie, MD Maryland 20715, US-USA  
KIM, Chul-soo, 6400 Wainfleet Ct.Springfield, VA Virginia 22152, US-USA  
KIM, Mijin, 6400 Wainfleet Ct.Springfield, VA Virginia 22152, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
INTERBAND CASCADE GAIN MEDIUM

- (51) **Klasse :** *H02B 1/56 (2006.01)*  
*H01F 27/08 (2006.01)*  
*H02B 7/06 (2006.01)*  
*H02M 7/00 (2006.01)*  
*H05K 7/20 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2882052  
(86) **EP søkn.nr:** 14187786.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.06  
(87) **EP publ.dag:** 2015.06.10  
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27  
(30) **Prioritet:** 2013.11.18, FR, 1361273  
2013.11.18, FR, 1361274
- (73) **Innehaver:**  
Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier92500 Rueil-Malmaison, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Cormenier, Thierry, Schneider Electric Industries SASPropriété IndustrielleWorld Trade Center / 38EE15 Place Robert Schuman38050 Grenoble Cedex 09, FR-Frankrike  
Moreau, Julien, Schneider Electric Industries SASPropriété IndustrielleWorld Trade Center / 38EE15 Place Robert Schuman38050 Grenoble Cedex 09, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Heat regulation of a compartment in a port electrical power supply substation

- (51) **Klasse :** *H02J 1/06 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3247015  
 (86) **EP søkn.nr:** 16170171.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2016.05.18  
 (87) **EP publ.dag:** 2017.11.22  
 (80) **EP meddelt :** 2019.10.23  
 (73) **Innehaver:**  
 Thales Management & Services Deutschland GmbH,  
 Thalesplatz 171254 Ditzingen, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 ZURFLUH, Erwin, Heerenstrasse 248706 Meilen, CH-  
 Sveits  
 STÄUBLE, Roland, Birchstrasse 1848050 Zürich, CH-  
 Sveits  
 SCHWEHN, Oliver, Weinmarstr. 2571636 Ludwigsburg,  
 DE-Tyskland  
 LAMPEL, Martin, Vorgartenstr. 99/81200 Wien, AT-  
 Østerrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 POWER SUPPLY DEVICE AND METHOD FOR  
 OPERATING A POWER SUPPLY DEVICE

- (51) **Klasse :** *H04B 1/7107 (2011.01)*  
*H04B 7/185 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2159926  
 (86) **EP søkn.nr:** 08290801.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.08.26  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.03.03  
 (80) **EP meddelt :** 2019.10.23  
 (73) **Innehaver:**  
 AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8-10, rue Mario  
 Nikis75735 Paris, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 del Rio Herrero, Oscar, Karel Doormanlaan 342252 BJ  
 Voorschoten, NL-Nederland  
 De Gaudenzi, Riccardo, Leuvensestraat 1062587 GL Den  
 Haag, NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Methods, apparatuses and system for asynchronous  
 spread-spectrum communication

- (51) **Klasse :** *H04B 7/185 (2006.01)*  
*H04B 7/204 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3281309  
 (86) **EP søkn.nr:** 16781881.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2016.04.08  
 (87) **EP publ.dag:** 2018.02.14  
 (80) **EP meddelt :** 2019.10.09  
 (30) **Prioritet:** 2015.04.10, US, 201562145804 P  
 2015.04.10, US, 201562145810 P  
 2015.05.20, US, 201562164456 P  
 2016.01.13, US, 201662278368 P  
 2016.02.23, US, 201662298911 P  
 2016.03.23, US, 201662312342 P  
 2016.03.29, US, 201662314921 P  
 2016.04.08  
 (86) **Int.inndag :** 2016.04.08  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/026815  
 (73) **Innehaver:**  
 ViaSat, Inc., 6155 El Camino RealCarlsbad, CA 92009, US-  
 USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 MILLER, Mark, Viasat Inc.Patent Department6155 El  
 Camino RealCarlsbad, California 92009, US-USA  
 BUER, Kenneth, Viasat Inc.Patent Department6155 El  
 Camino RealCarlsbad, California 92009, US-USA  
 CRONIN, Christopher, Viasat Inc.Patent Department6155  
 El Camino RealCarlsbad, California 92009, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, CA92009 CARLSBAD,  
 USA  
 (54) **Benevnelse:**  
 GROUND BASED ANTENNA BEAMFORMING FOR  
 COMMUNICATIONS BETWEEN ACCESS NODES AND  
 USERS TERMINALS LINKED BY A RELAY SUCH AS A  
 SATELLITE.

- (51) **Klasse :** *H04L 5/00 (2006.01)*  
*H04W 74/00 (2009.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3278487  
 (86) **EP søkn.nr:** 16716121.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2016.03.30  
 (87) **EP publ.dag:** 2018.02.07  
 (80) **EP meddelt :** 2019.12.25  
 (30) **Prioritet:** 2015.04.03, US, 201562142965 P  
 2016.03.29, US, 201615084286  
 2016.03.30  
 (86) **Int.inndag :** 2016.03.30  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/024918  
 (73) **Innehaver:**  
 Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse DriveSan Diego,  
 CA 92121-1714, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 BHARADWAJ, Arjun, 5775 Morehouse DriveSan Diego,  
 California 92121-1714, US-USA  
 TIAN, Bin, 5775 Morehouse DriveSan Diego, California  
 92121-1714, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 METHODS AND APPARATUS FOR MULTIPLEXING  
 TRANSMISSION CONTROL INFORMATION



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

- (51) **Klasse :** *F03D 1/00 (2006.01)*  
*F03D 13/20 (2016.01)*  
*F03D 80/00 (2016.01)*  
*F03D 80/50 (2016.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2469074
- (86) **EP søkn.nr.:** 10016098.5
- (86) **EP innl.dag:** 2010.12.27
- (87) **EP publ.dag:** 2012.06.27
- (80) **EP meddelt :** 2016.06.08
- (73) **Innehaver:**  
Adwen GmbH, Am Lunedeich 15627572 Bremerhaven,  
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Köhne, Ansgar, Stotelerstraße 1327572 Bremerhaven, DE-  
Tyskland  
Arndt, Joachim, Kirchenstraße 627612 Loxstedt, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Wind power installation with helicopter hoisting platform
-

## Avgjørelse fra Klagenemnda

Avgjørelse fra Klagenemnda etter begjæring om at patent opprettholdes eller saksbehandlingen fortsetter til tross for fristoversittelse.

- (51) **Klasse:** *A61K 47/48 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*  
*C07D 487/04 (2006.01)*  
*C07D 519/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2750713
- (54) **Benevnelse:**  
PYRROLOBENZODIAZEPINES AND CONJUGATES  
THEREOF
- (73) **Innehaver:**  
MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park,  
CambridgeCB21 6GH, GB  
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA  
94080, US
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125, OSLO,  
NO
- Begjæringen om at patentet opprettholdes eller  
saksbehandlingen fortsetter til tross for  
fristoversittelse, innkommet:**  
2017.07.17
- Patentstyrets avgjørelse av begjæringen:**  
Begjæringen om at saken tas under behandling til tross  
for fristoversittelsen avslås.
- Klage på til Klagenemnda innkommet:**  
2018.02.07
- Klagenemndas avgjørelse av 2019.01.18:**  
1. Klagen forkastes.
-

## 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.:** 343736  
(21) **Søknadsnr.:** 20172022  
(73) **Innehaver:** PROBOTIC AS, Teknologiveien 11, 8517 NARVIK, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.06

(11) **Patent nr.:** NO/EP2649884  
(21) **Søknadsnr.:** EP2649884  
(73) **Innehaver:** Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP2238838  
(21) **Søknadsnr.:** EP2238838  
(73) **Innehaver:** Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP2238839  
(21) **Søknadsnr.:** EP2238839  
(73) **Innehaver:** Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP3009003  
(21) **Søknadsnr.:** EP3009003  
(73) **Innehaver:** Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP2225951  
(21) **Søknadsnr.:** EP2225951  
(73) **Innehaver:** Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP2403347  
(21) **Søknadsnr.:** EP2403347  
(73) **Innehaver:** Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP2236041  
(21) **Søknadsnr.:** EP2236041  
(73) **Innehaver:** Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

(11) **Patent nr.:** 332326  
(21) **Søknadsnr.:** 20071013  
(73) **Innehaver:** Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

(11) **Patent nr.:** 343256  
(21) **Søknadsnr.:** 20072524  
(73) **Innehaver:** Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP2231100  
(21) **Søknadsnr.:** EP2231100  
(73) **Innehaver:** Simplivia Healthcare Ltd., Eli Hurvitz St., North Industrial Zone P.O. Box 888, KIRYAT SHMONA, Israel  
(74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.14

(11) **Patent nr.:** NO/EP2252250  
(21) **Søknadsnr.:** EP2252250  
(73) **Innehaver:** Simplivia Healthcare Ltd., Eli Hurvitz St., North Industrial Zone P.O. Box 888, KIRYAT SHMONA, Israel  
(74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.14

(21) **Søknadsnr.:** 20121051  
(71) **Søker:**  
Toray Advanced Materials Korea Inc, (Imsu-dong)300, 3gongdan 2-ro, Gumi-si, 39389 GYEONGSANGBUK-DO, Sør-Korea  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.05

(11) **Patent nr.:** NO/EP3183173  
(21) **Søknadsnr.:** EP3183173  
(73) **Innehaver:** Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP2663556  
(21) **Søknadsnr.:** EP2663556  
(73) **Innehaver:** Spero Therapeutics, Inc., 675 Massachusetts Avenue, 14 Floor, MA02139 CAMBRIDGE, USA  
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.06

(11) **Patent nr.:** 342356  
(21) **Søknadsnr.:** 20063777  
(73) **Innehaver:** Arconic Technologies LLC, 201 Isabella Street, PA15212 PITTSBURGH, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

(11) **Patent nr.:** 339946  
(21) **Søknadsnr.:** 20071075  
(73) **Innehaver:** Arconic Technologies LLC, 201 Isabella Street, PA15212 PITTSBURGH, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP2361319  
(21) **Søknadsnr.:** EP2361319  
(73) **Innehaver:** Arconic Technologies LLC, 201 Isabella Street, PA15212 PITTSBURGH, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP3058134  
(21) **Søknadsnr.:** EP3058134  
(73) **Innehaver:** HaskoningDHV Nederland B.V., De Laan 1914 35, 3818EX AMERSFOORT, Nederland  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.07

(11) **Patent nr.:** NO/EP2440724  
(21) **Søknadsnr.:** EP2440724  
(73) **Innehaver:** I4F LICENSING NV, Oude Watertorenstraat 25, 3930 HAMONT-ACHEL, Belgia  
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08

(11) **Patent nr.:** NO/EP2719845  
(21) **Søknadsnr.:** EP2719845  
(73) **Innehaver:** I4F LICENSING NV, Oude Watertorenstraat 25, 3930 HAMONT-ACHEL, Belgia  
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08

(11) **Patent nr.:** NO/EP3031998  
(21) **Søknadsnr.:** EP3031998  
(73) **Innehaver:** I4F LICENSING NV, Oude Watertorenstraat 25, 3930 HAMONT-ACHEL, Belgia  
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08

(11) **Patent nr.:** NO/EP3070228  
(21) **Søknadsnr.:** EP3070228  
(73) **Innehaver:** I4F LICENSING NV, Oude Watertorenstraat 25, 3930 HAMONT-ACHEL, Belgia  
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08

(11) **Patent nr.:** NO/EP3105392  
(21) **Søknadsnr.:** EP3105392  
(73) **Innehaver:** I4F LICENSING NV, Oude Watertorenstraat 25, 3930 HAMONT-ACHEL, Belgia  
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08

(11) **Patent nr.:** NO/EP3176345  
(21) **Søknadsnr.:** EP3176345  
(73) **Innehaver:** I4F LICENSING NV, Oude Watertorenstraat 25, 3930 HAMONT-ACHEL, Belgia  
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08

(11) **Patent nr.:** NO/EP3231959  
(21) **Søknadsnr.:** EP3231959  
(73) **Innehaver:** I4F LICENSING NV, Oude Watertorenstraat 25, 3930 HAMONT-ACHEL, Belgia  
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08

(21) **Søknadsnr:** 20092077  
(71) **Søker:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine  
Westfield, TX77073 HOUSTON, USA  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.06

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2640928**  
(21) **Søknadsnr:** EP2640928  
(73) **Innehaver:** Halliburton Manufacturing and Services  
Limited, Building 4, Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, W45Y3 LONDON,  
Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.04

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2176513**  
(21) **Søknadsnr:** EP2176513  
(73) **Innehaver:** Halliburton Manufacturing and Services  
Limited, Building 4, Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, W45Y3 LONDON,  
Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.04

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2176514**  
(21) **Søknadsnr:** EP2176514  
(73) **Innehaver:** Halliburton Manufacturing and Services  
Limited, Building 4, Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, W45Y3 LONDON,  
Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.04

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2287443**  
(21) **Søknadsnr:** EP2287443  
(73) **Innehaver:** Halliburton Manufacturing and Services  
Limited, Building 4, Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, W45Y3 LONDON,  
Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.04

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2292893**  
(21) **Søknadsnr:** EP2292893  
(73) **Innehaver:** Halliburton Manufacturing and Services  
Limited, Building 4, Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, W45Y3 LONDON,  
Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.04

(21) **Søknadsnr:** 20092943  
(71) **Søker:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine  
Westfield, TX77073 HOUSTON, USA  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.06

(21) **Søknadsnr:** 20120102  
(71) **Søker:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine  
Westfield, TX77073 HOUSTON, USA  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.14

(11) **Patent nr.:** **344168**  
(21) **Søknadsnr:** 20180172  
(73) **Innehaver:** HOEGTEMP AS, Leirvåggata 1, 6900  
FLORØ, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.14

(11) **Patent nr.:** **NO/EP3308144**  
(21) **Søknadsnr:** EP3308144  
(73) **Innehaver:** Teledyne Gas Measurement Instruments  
Ltd., Inchinnan Estate, PA49RG  
RENFREW, SCOTLAND, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.11

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2999971**  
(21) **Søknadsnr:** EP2999971  
(73) **Innehaver:** b2 electronics GmbH, Riedstrasse 1,  
6833 KLAUS, Østerrike  
(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.07

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2889848**  
(21) **Søknadsnr:** EP2889848  
(73) **Innehaver:** Eaton Intelligent Power Limited, 30  
Pembroke Road, DUBLIN 4, Irland  
(74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2835982**  
(21) **Søknadsnr:** EP2835982  
(73) **Innehaver:** THEO Technologies, Philipssite 5 bus 1,  
3001 LEUVEN (HEVERLEE), Belgia  
(74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260  
KØBENHAVN K, Danmark  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.07

- (11) **Patent nr.:** NO/EP2586064  
(21) **Søknadsnr:** EP2586064  
(73) **Innehaver:** BlackSilicon Limited, c/o Elian Nominees  
(Cayman) Limited 89 Nexus Way  
Camana Bay, KY1-9007 GRAND  
CAYMAN, Cayman-øyene
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13
- 

- (11) **Patent nr.:** 335280  
(21) **Søknadsnr:** 20054610  
(73) **Innehaver:** Northrop Grumman Innovation Systems,  
Inc., 4700 Nathan Lane North, MN55442  
PLYMOUTH, USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.05
- 

- (11) **Patent nr.:** NO/EP2704332  
(21) **Søknadsnr:** EP2704332  
(73) **Innehaver:** Eaton Intelligent Power Limited, 30  
Pembroke Road, DUBLIN 4, Irland
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08
- 

- (11) **Patent nr.:** NO/EP2482621  
(21) **Søknadsnr:** EP2482621  
(73) **Innehaver:** Eaton Intelligent Power Limited, 30  
Pembroke Road, DUBLIN 4, Irland
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08
-

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

(21) **Søknadsnr:** 20090210

(21) **Søknadsnr:** 20100362

(21) **Søknadsnr:** 20140637

## Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

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

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2019010</b>
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2019.03.01
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2009.08.07
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>NO/EP2323972</b>
(24)	<b>Løpedag:</b>	2009.08.07
(73)	<b>Innehaver:</b>	Tetraphase Pharmaceuticals, Inc
(74)	<b>Fullmektig:</b>	CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
(95)	<b>Produkt:</b>	Eravasyklin eller farmasøytisk akseptable salter derav
(94)	<b>Gyldig t.om:</b>	2033.09.24
(92)	<b>NO markedsførings- tillatelse nr:</b>	EU/1/18/1312
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2018.10.25
(93)	<b>Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:</b>	EU/1/18/1312
(93)	<b>Dato for samme:</b>	2018.09.24
(54)	<b>Benevnelse:</b>	C7-fluorsubstituerte tetrasyklinforbindelser

---



## Endring i fullmaktsforhold

(11) **Patentnr:** 331312  
(21) **Søknadsnr:** 20090750  
(73) **Innehaver:**  
ReelWell AS, Postboks 8034, 4068 STAVANGER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.05

---

(11) **Patentnr:** 332326  
(21) **Søknadsnr:** 20071013  
(73) **Innehaver:**  
Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue,  
NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

---

(11) **Patentnr:** 333665  
(21) **Søknadsnr:** 20110108  
(73) **Innehaver:**  
TS Innovation AS, Fabrikkeveien 13, 4323 SANDNES,  
Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.07

---

(11) **Patentnr:** 334887  
(21) **Søknadsnr:** 20120286  
(73) **Innehaver:**  
GUNNVALD HARILA LIMITED, Postboks 5218,  
Tromsdalen, 9285 TROMSØ, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

---

(11) **Patentnr:** 337889  
(21) **Søknadsnr:** 20131572  
(73) **Innehaver:**  
LUNA LOOP AS, Hamnergården Strandgaten 49, 4370  
EGERSUND, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.12

---

(11) **Patentnr:** 339946  
(21) **Søknadsnr:** 20071075  
(73) **Innehaver:**  
Arconic Technologies LLC, 201 Isabella Street, PA15212  
PITTSBURGH, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

---

(11) **Patentnr:** 341992  
(21) **Søknadsnr:** 20161423  
(73) **Innehaver:**  
Per Georg Ellingsen, Uenesveien 32, 4400  
FLEKKEFJORD, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.10

---

(11) **Patentnr:** 342356  
(21) **Søknadsnr:** 20063777  
(73) **Innehaver:**  
Arconic Technologies LLC, 201 Isabella Street, PA15212  
PITTSBURGH, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

---

(11) **Patentnr:** 343256  
(21) **Søknadsnr:** 20072524  
(73) **Innehaver:**  
Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue,  
NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

---

(11) **Patentnr:** 343736  
(21) **Søknadsnr:** 20172022  
(73) **Innehaver:**  
PROBOTIC AS, Teknologiveien 11, 8517 NARVIK, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.06

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2176513  
(21) **Søknadsnr:** EP2176513  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Manufacturing and Services Limited, Building 4,  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road, W45Y3  
LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.04

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2176514  
(21) **Søknadsnr:** EP2176514  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Manufacturing and Services Limited, Building 4,  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road, W45Y3  
LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.04

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2225951  
(21) **Søknadsnr:** EP2225951  
(73) **Innehaver:**  
Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue,  
NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2236041  
(21) **Søknadsnr:** EP2236041  
(73) **Innehaver:**  
Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue,  
NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2238838  
(21) **Søknadsnr:** EP2238838  
(73) **Innehaver:**  
Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue,  
NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2238839  
(21) **Søknadsnr:** EP2238839  
(73) **Innehaver:**  
Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue,  
NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2287443  
(21) **Søknadsnr:** EP2287443  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Manufacturing and Services Limited, Building 4,  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road, W45Y3  
LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.04

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2292893  
(21) **Søknadsnr:** EP2292893  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Manufacturing and Services Limited, Building 4,  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road, W45Y3  
LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.04

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2361319  
(21) **Søknadsnr:** EP2361319  
(73) **Innehaver:**  
Arconic Technologies LLC, 201 Isabella Street, PA15212  
PITTSBURGH, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2403347  
(21) **Søknadsnr:** EP2403347  
(73) **Innehaver:**  
Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue,  
NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2440724  
(21) **Søknadsnr:** EP2440724  
(73) **Innehaver:**  
I4F LICENSING NV, Oude Watertorenstraat 25, 3930  
HAMONT-ACHEL, Belgia  
(74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2482621  
(21) **Søknadsnr:** EP2482621  
(73) **Innehaver:**  
Eaton Intelligent Power Limited, 30 Pembroke Road,  
DUBLIN 4, Irland  
(74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2640928  
(21) **Søknadsnr:** EP2640928  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Manufacturing and Services Limited, Building 4,  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road, W45Y3  
LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.04

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2649884  
(21) **Søknadsnr:** EP2649884  
(73) **Innehaver:**  
Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue,  
NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2704332  
(21) **Søknadsnr:** EP2704332  
(73) **Innehaver:**  
Eaton Intelligent Power Limited, 30 Pembroke Road,  
DUBLIN 4, Irland  
(74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2719845  
(21) **Søknadsnr:** EP2719845  
(73) **Innehaver:**  
I4F LICENSING NV, Oude Watertorenstraat 25, 3930  
HAMONT-ACHEL, Belgia  
(74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2889848  
(21) **Søknadsnr:** EP2889848  
(73) **Innehaver:**  
Eaton Intelligent Power Limited, 30 Pembroke Road,  
DUBLIN 4, Irland  
(74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2956410  
(21) **Søknadsnr:** EP2956410  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.04

---

(11) **Patentnr:** NO/EP3009003  
(21) **Søknadsnr:** EP3009003  
(73) **Innehaver:**  
Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue,  
NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

---

(11) **Patentnr:** NO/EP3031998  
(21) **Søknadsnr:** EP3031998  
(73) **Innehaver:**  
I4F LICENSING NV, Oude Watertorenstraat 25, 3930  
HAMONT-ACHEL, Belgia  
(74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08

---

(11) **Patentnr:** NO/EP3070228  
(21) **Søknadsnr:** EP3070228  
(73) **Innehaver:**  
I4F LICENSING NV, Oude Watertorenstraat 25, 3930  
HAMONT-ACHEL, Belgia  
(74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08

---

(11) **Patentnr:** NO/EP3105392  
(21) **Søknadsnr:** EP3105392  
(73) **Innehaver:**  
I4F LICENSING NV, Oude Watertorenstraat 25, 3930  
HAMONT-ACHEL, Belgia  
(74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08

---

(11) **Patentnr:** NO/EP3113773  
(21) **Søknadsnr:** EP3113773  
(74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260  
KØBENHAVN K, Danmark  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.07

---

(11) **Patentnr:** NO/EP3176345  
(21) **Søknadsnr:** EP3176345  
(73) **Innehaver:**  
I4F LICENSING NV, Oude Watertorenstraat 25, 3930  
HAMONT-ACHEL, Belgia  
(74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08

---

(11) **Patentnr:** NO/EP3183173  
(21) **Søknadsnr:** EP3183173  
(73) **Innehaver:**  
Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue,  
NJ07936 EAST HANOVER, USA  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.13

---

(11) **Patentnr:** NO/EP3231959  
(21) **Søknadsnr:** EP3231959  
(73) **Innehaver:**  
I4F LICENSING NV, Oude Watertorenstraat 25, 3930  
HAMONT-ACHEL, Belgia  
(74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.08

---

(11) **Patentnr:** NO/EP3461783  
(21) **Søknadsnr:** EP3461783  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.02.06

---