

Norsk

patent tidende

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

TELEFON

▶ +47 22 38 73 00
8.00-15.45

Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (a)	3
Meddelte patenter B1	12
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge	18
Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge	52
Innsigelser mot patent	54
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter	55
Lisenser som ønskes publisert	57
Pant i patent	58
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	59
Bortfalte patenter	60
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc).....	63
Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)	64
Endring i fullmaktsforhold	65
Korrigerte krav i europeiske søknader (A9).....	66
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge	67

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.

- | | |
|--|--|
| <p>(51) Klasse: <i>A01K 61/00 (2006.01)</i>
<i>A01K 61/50 (2017.01)</i>
<i>A01K 61/59 (2017.01)</i></p> <p>(21) Søknadsnr: 20190496</p> <p>(22) Inndag: 2019.04.11</p> <p>(41) Allm.tilgj: 2020.10.12</p> <p>(24) Løpedag: 2019.04.11</p> <p>(71) Søker:
MS SOLUTIONS AS, Straumøyvegen 28B, 5554 VALEVÅG</p> <p>(74) Fullmektig:
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge</p> <p>(72) Oppfinner:
Jan Roar Storesund, Jovikvegen 60, 4276 VEAVÅGEN</p> <p>(54) Benevnelse:
Anlegg og framgangsmåte for føring av bentiske organismer</p> <hr/> <p>(51) Klasse: <i>A22C 25/06 (2006.01)</i>
<i>A22C 25/16 (2006.01)</i></p> <p>(21) Søknadsnr: 20200711</p> <p>(22) Inndag: 2020.06.17</p> <p>(41) Allm.tilgj: 2020.06.17</p> <p>(30) Prioritet: 2017.12.18, DK, 2017 70953</p> <p>(86) Int.inndag: 2018.12.12</p> <p>(86) Int.søknadsnr: PCT/DK2018/050349</p> <p>(24) Løpedag: 2018.12.12</p> <p>(71) Søker:
Sp/f Lundin, Skälavegur 191, 480 SKÅLA, Færøylene (FO)</p> <p>(74) Fullmektig:
MM Patents, Parkvej 5, 2830 VIRUM, Danmark</p> <p>(72) Oppfinner:
Jørgin Emil Sonne Bech, Skälavegur 191, 480 SKÅLA, Færøylene (FO)</p> <p>(54) Benevnelse:
Processing method and installation for flat fish processing</p> <hr/> <p>(51) Klasse: <i>A47D 1/02 (2006.01)</i>
<i>A47D 1/10 (2006.01)</i></p> <p>(21) Søknadsnr: 20191404</p> <p>(22) Inndag: 2019.11.26</p> <p>(41) Allm.tilgj: 2019.11.26</p> <p>(30) Prioritet: 2017.04.27, NO, 20170701</p> <p>(86) Int.inndag: 2018.04.27</p> <p>(86) Int.søknadsnr: PCT/NO2018/000008</p> <p>(24) Løpedag: 2018.04.27</p> <p>(71) Søker:
COZEAT AS, Voll terrasse 43, 1358 JAR</p> <p>(72) Oppfinner:
Henrik Aas Koren, Voll Terrasse 43, 1358 JAR</p> <p>(54) Benevnelse:
Sammenleggbar barnestol for montering i annen stol</p> <p>Krav på norsk er innkommet 2019.11.26.</p> | <p>(51) Klasse: <i>A61K 9/16 (2006.01)</i>
<i>A61K 9/51 (2006.01)</i>
<i>A61K 9/14 (2006.01)</i>
<i>A61K 9/19 (2006.01)</i>
<i>A61K 45/06 (2006.01)</i></p> <p>(21) Søknadsnr: 20200913</p> <p>(22) Inndag: 2020.08.18</p> <p>(41) Allm.tilgj: 2005.01.14</p> <p>(30) Prioritet: 2002.05.24, US, 383294
2003.02.21, US, 370277</p> <p>(62) Utskilt fra: 20050224, med inndato 2005.01.14</p> <p>(62) Avdelt fra: 20050224, med inndato 2005.01.14</p> <p>(86) Int.inndag: 2003.05.23</p> <p>(86) Int.søknadsnr: PCT/US2003/1542</p> <p>(24) Løpedag: 2003.05.23</p> <p>(68) Basispatent: 20050224, med inndato 2005.01.14</p> <p>(71) Søker:
Alkermes Pharma Ireland Limited, Connaught House, 1 Burlington Road DUBLIN 4, Irland (IE)
BGP Products Ireland Limited, 70 Sir John Rogerson's Quay DUBLIN, Irland (IE)</p> <p>(74) Fullmektig:
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge</p> <p>(72) Oppfinner:
Tuula Ryde, 54 Lloyd Avenue, PA19355 MALVERN, USA (US)
Rajeev Jain, 121 Honeylocust Court, PA19426 COLLEGEVILLE, USA (US)
Rakesh Patel, 1150 Newport Mews Drive, PA19020 BENSLEM, USA (US)
Michael John Wilkins, 1 Bromley Court MIDDLETON CO. CORK, Irland (IE)
Evan E. Gustow, 626 Connestoga Road, PA19085 VILLANOVA, USA (US)
Stephen B. Ruddy, 226 Stallion Lane, PA19473 SCHWENKSVILLE, USA (US)</p> <p>(54) Benevnelse:
Nanopartikulære fiberformuleringer</p> <hr/> <p>(51) Klasse: <i>A61K 9/20 (2006.01)</i>
<i>A61K 31/40 (2006.01)</i></p> <p>(21) Søknadsnr: 20200892</p> <p>(22) Inndag: 2020.08.10</p> <p>(41) Allm.tilgj: 2006.10.20</p> <p>(30) Prioritet: 2004.01.20, US, 60/537,706
2004.08.25, US, 60/604,274</p> <p>(62) Utskilt fra: 20063739, med inndato 2006.08.21</p> <p>(62) Avdelt fra: 20063739, med inndato 2006.08.21</p> <p>(86) Int.inndag: 2005.01.17</p> <p>(86) Int.søknadsnr: PCT/EP2005/000400</p> <p>(24) Løpedag: 2005.01.17</p> <p>(68) Basispatent: 20063739, med inndato 2006.08.21</p> <p>(71) Søker:
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, Sveits (CH)</p> <p>(74) Fullmektig:
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge</p> <p>(72) Oppfinner:
Arun P Patel, 10 East Maple Avenue, NJ07876 SUCCASUNNA, USA (US)
James Kowalski, 70 Ketcham Road, NJ08502 BELLE MEAD, USA (US)
Jayanth Lakshman Parthiban, 215 Vista Drive, NJ07927 CEDAR KNOLLS, USA (US)</p> <p>(54) Benevnelse:
Direkte sammenpressingsformulering og framgangsmåte</p> |
|--|--|

- (51) **Klasse:** *A61K 39/395 (2006.01)*
A61K 38/16 (2006.01)
C07K 16/24 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200810
(22) **Inndag:** 2020.07.10
(41) **Allm.tilgj:** 2008.07.22
(30) **Prioritet:** 2005.10.26, US, 60/730,435
2005.12.02, US, 60/742,125
- (62) **Utskilt fra:** 20082344, med inndato 2008.05.23
(62) **Avdelt fra:** 20082344, med inndato 2008.05.23
(86) **Int.inndag:** 2006.10.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2006/041479
(24) **Løpedag:** 2006.10.24
(68) **Basispatent:** 20082344, med inndato 2008.05.23
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:** Hermann Gram, Am Bischofsacker 20, 79576 WEIL AM RHEIN, Tyskland (DE)
Phil Lowe, c/o Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 BASEL, Sveits (CH)
Thomas Jung, Leegasse 5/12, 1140 WIEN, Østerrike (AT)
Timothy Wright, 471 Puritan Road, MA01907 SWAMPSCOTT, USA (US)
Trevor Mundel, 49 Hartwell Road, MA01741 CARLISLE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:** Ny anvendelse av IL-1beta forbindelser

- (51) **Klasse:** *A61N 5/10 (2006.01)*
G01T 1/203 (2006.01)
G01T 3/06 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20190493
(22) **Inndag:** 2019.04.10
(41) **Allm.tilgj:** 2020.10.12
(24) **Løpedag:** 2019.04.10
(71) **Søker:** BERGEN TEKNOLOGIOVERFØRING AS, Thormøhlensgate 51, 5006 BERGEN
- (74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:** Ilker Meric, c/o Høgskulen på Vestlandet, Postboks 7030, 5020 BERGEN
Kristian Smeland Ytre-Hauge, c/o Universitetet i Bergen, Postboks 7803, 5020 BERGEN
- (54) **Benevnelse:** SYSTEM FOR CHARGED PARTICLE THERAPY VERIFICATION

- (51) **Klasse:** *A61N 5/10 (2006.01)*
G01T 1/203 (2006.01)
G01T 3/06 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200434
(22) **Inndag:** 2020.04.08
(41) **Allm.tilgj:** 2020.10.12
(30) **Prioritet:** 2019.04.10, NO, 20190493
(24) **Løpedag:** 2020.04.08
(71) **Søker:** Bergen Teknologioverføring AS, Thormøhlensgate 51, 5006 BERGEN
- (74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:** Ilker Meric, c/o Høgskulen på Vestlandet, Postboks 7030, 5020 BERGEN
Kristian Smeland Ytre-Hauge, c/o Universitetet i Bergen, Postboks 7803, 5020 BERGEN
- (54) **Benevnelse:** SYSTEM FOR CHARGED PARTICLE THERAPY VERIFICATION

- (51) **Klasse:** *A63C 17/04 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20200078
(22) **Inndag:** 2020.01.22
(41) **Allm.tilgj:** 2020.01.22
(30) **Prioritet:** 2017.07.17, RS, P-2017/0718
(86) **Int.inndag:** 2018.07.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/RS2018/000010
(24) **Løpedag:** 2018.07.10
(71) **Søker:** Zoran Bozinovic, Prote Mateje 21A, 19000 ZAJECAR, Serbia (RS)
- (74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:** Zoran Bozinovic, Prote Mateje 21A, 19000 ZAJECAR, Serbia (RS)
- (54) **Benevnelse:** ROLLER SKI SHOCK ABSORBER

Krav på norsk er innkommet 2020.01.22.

- (51) **Klasse:** *B29C 64/25 (2017.01)*
B29C 64/364 (2017.01)
E21B 23/00 (2006.01)
E21B 29/10 (2006.01)
E21B 4/18 (2006.01)
E21B 41/06 (2006.01)
F16L 55/168 (2006.01)
F16L 55/18 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20191463
(22) **Inndag:** 2019.12.11
(41) **Allm.tilgj:** 2019.12.11
(30) **Prioritet:** 2017.05.24, NO, 1708326.2
(86) **Int.inndag:** 2018.05.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2018/050139
(24) **Løpedag:** 2018.05.24
(71) **Søker:** KONGSBERG FERROTECH AS, Postboks 1027, 3601 KONGSBERG
- (74) **Fullmektig:** Valea AB, Box 1098, 40523 GÖTEBORG, Sverige
- (72) **Oppfinner:** Torgeir BRÆIN, c/o Kongsberg Ferrotech AS, Kirkegårdsveien 45, 3616 KONGSBERG
Luis DE LA TORRE UGARTE DEL CASTILLO, c/o Kongsberg Ferrotech AS, Kirkegårdsveien 45, 3616 KONGSBERG
- (54) **Benevnelse:** Additive Manufacture System

(51) **Klasse:** *B63B 39/02 (2006.01)*
B63B 35/42 (2006.01)
B63B 35/44 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20190481
 (22) **Inndag:** 2019.04.08
 (41) **Allm.tilgj:** 2020.10.09
 (24) **Løpedag:** 2019.04.08
 (71) **Søker:**
 STATIONMAR AS, Malmvegen 2, 4735 EVJE

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

(72) **Oppfinner:**
 Per Andreas Vatne, Vardåsveien 154, 4638 KRISTIANSAND S

(54) **Benevnelse:**
 Teleskopisk flytende plattform for oppankring på dypt vann

(51) **Klasse:** *B63H 21/12 (2006.01)*
B63H 21/14 (2006.01)
F02B 63/04 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200362
 (22) **Inndag:** 2020.03.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2020.10.12
 (30) **Prioritet:** 2019.04.09, JP, 2019-074372
 2019.10.11, JP, 2019-187594
 (24) **Løpedag:** 2020.03.26
 (71) **Søker:**
 Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, 651-8585 KOBE-SHI, HYOGO, Japan (JP)

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

(72) **Oppfinner:**
 Katsuhiko Seyama, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, 676-8670 TAKASAGO-SHI, HYOGO, Japan (JP)
 Satoshi Tezuka, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, 676-8670 TAKASAGO-SHI, HYOGO, Japan (JP)
 Kenji Nagura, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, 676-8670 TAKASAGO-SHI, HYOGO, Japan (JP)

(54) **Benevnelse:**
 COMPRESSOR UNIT AND METHOD OF STOPPING COMPRESSOR UNIT

(51) **Klasse:** *B65D 21/00 (2006.01)*
B65D 21/02 (2006.01)
B65D 71/00 (2006.01)
B65D 71/06 (2006.01)
B65D 81/00 (2006.01)
B65D 81/18 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200958
 (22) **Inndag:** 2020.09.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2020.09.03
 (30) **Prioritet:** 2018.02.13, US, 62/629,794
 (86) **Int.inndag:** 2019.02.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CL2019/050010
 (24) **Løpedag:** 2019.02.13
 (71) **Søker:**
 ENVASES CHILOE S.A., Ruta 5 sur km 1009, Parcelación La Laja S/N PUERTO VARAS, Chile (CL)

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

(72) **Oppfinner:**
 Diego José LARRAÍN GARCÍA, Ruta 5 sur km 1009, Parcelación La Laja S/N PUERTO VARAS, Chile (CL)

(54) **Benevnelse:**
 ARRANGEMENT OF EXPANDED POLYSTYRENE BOXES AND EXPANDED POLYSTYRENE BOX FOR FOOD TRANSPORT AND STORAGE

(51) **Klasse:** *B65H 75/38 (2006.01)*
B65H 75/44 (2006.01)
E21B 19/22 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200070
 (22) **Inndag:** 2020.01.20
 (41) **Allm.tilgj:** 2020.01.20
 (30) **Prioritet:** 2017.07.21, US, 15/656,144
 (86) **Int.inndag:** 2018.07.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2018/041633
 (24) **Løpedag:** 2018.07.11
 (71) **Søker:**
 Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83, 2514JG HAAG, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**
 Christopher Shane Lalumandier, 6003 Baron Hill Lane, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)
 Glenn Ervin Griffin, 24630 Shady Oaks Boulevard, TX77316 MONTGOMERY, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
 HOSE REEL FOR USE WITH OIL RIGS

- (51) **Klasse:** *D04C 1/12 (2006.01)*
D04C 3/04 (2006.01)
D04C 3/12 (2006.01)
F16J 15/30 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200023
(22) **Inndag:** 2020.01.08
(41) **Allm.tilgj:** 2014.04.11
(30) **Prioritet:** 2011.09.26, US, 61/539,173
(62) **Utskilt fra:** 20140475, med inndato 2014.04.11
(62) **Avdelt fra:** 20140475, med inndato 2014.04.11
(86) **Int.inndag:** 2012.09.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2012/057262
(24) **Løpedag:** 2012.09.26
(68) **Basispatent:** 20140475, med inndato 2014.04.11
(71) **Søker:**
A.W. Chesterton Company, 860 Salem Street, MA01834 GROVELAND, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Henri V Azibert, 87 Lowell Road, NH03087 WINDHAM, USA (US)
Paul Vincent Starbile, 47 Wood Street, MA01801-3709 WOBURN, USA (US)
Philip Michael Mahoney Jr, 11 Cotton Street, MA 02131 ROSLINDALE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåter og apparater for fremstilling av en flettet dobbeltsidig kompresjonspakningstetning og fremgangsmåter for anvendelse av den samme

- (51) **Klasse:** *E21B 4/00 (2006.01)*
F16C 17/02 (2006.01)
F16C 23/02 (2006.01)
F16C 23/04 (2006.01)
F16C 23/06 (2006.01)
F16C 33/04 (2006.01)
F16C 33/06 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20190811
(22) **Inndag:** 2019.06.27
(41) **Allm.tilgj:** 2019.06.27
(30) **Prioritet:** 2018.07.27, US, 62/711,314
(86) **Int.inndag:** 2018.11.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA2018/051426
(24) **Løpedag:** 2018.11.09
(71) **Søker:**
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
Hoffmann Eitle, Harmsworth House, 13-15 Bouverie Street, EC4Y8DP LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Steven Graham Bell, 195 Ackerman Crescent, ABT4R3B8 RED DEER, Canada (CA)
Hossam Gharib, 12-2003 Rabbit Hill Road, ABT6R0R7 EDMONTON, Canada (CA)
- (54) **Benevnelse:**
RADIAL BEARING APPARATUS FOR USE WITH SIDE FORCES

- (51) **Klasse:** *E21B 17/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20190490
(22) **Inndag:** 2019.04.10
(41) **Allm.tilgj:** 2020.10.12
(24) **Løpedag:** 2019.04.10
(71) **Søker:**
MHWIRTH AS, Postboks 413 Lundsiden, 4604 KRISTIANSAND S
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Sigved Berdal, Hellemyr Terrasse 41, 4628 KRISTIANSAND S
- (54) **Benevnelse:**
DRILLING SYSTEMS AND METHODS

- (51) **Klasse:** *E21B 17/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20191430
(22) **Inndag:** 2019.12.04
(41) **Allm.tilgj:** 2020.10.12
(62) **Utskilt fra:** 20190490, med inndato 2019.04.10
(62) **Avdelt fra:** 20190490, med inndato 2019.04.10
(24) **Løpedag:** 2019.04.10
(68) **Basispatent:** 20190490, med inndato 2019.04.10
(71) **Søker:**
MHWIRTH AS, Postboks 413 Lundsiden, 4604 KRISTIANSAND S
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Sigved Berdal, Hellemyr Terrasse 41, 4628 KRISTIANSAND S
- (54) **Benevnelse:**
DRILLING PLANT MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS

- (51) **Klasse:** *E21B 17/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20200956
(22) **Inndag:** 2020.09.03
(41) **Allm.tilgj:** 2020.10.12
(62) **Utskilt fra:** 20190490, med inndato 2019.04.10
(62) **Avdelt fra:** 20190490, med inndato 2019.04.10
(24) **Løpedag:** 2019.04.10
(68) **Basispatent:** 20190490, med inndato 2019.04.10
(71) **Søker:**
MHWIRTH AS, Postboks 413 Lundsiden, 4604 KRISTIANSAND S
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Sigved Berdal, Hellemyr Terrasse 41, 4628 KRISTIANSAND S
- (54) **Benevnelse:**
DRILLING PLANT MANAGEMENT SYSTEM

- (51) **Klasse:** *E21B 17/02 (2006.01)*
E21B 21/10 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200097
- (22) **Inndag:** 2020.01.27
- (41) **Allm.tilgj:** 2020.01.27
- (30) **Prioritet:** 2017.07.13, US, 62/532,059
- (86) **Int.inndag:** 2018.07.09
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2018/041191
- (24) **Løpedag:** 2018.07.09
- (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:**
Yuh Loh, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Paul Joseph, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
MULTI-PURPOSE THROUGH CONDUIT WET-MATE CONNECTOR AND METHOD

Krav på norsk er innkommet 2020.01.27.

- (51) **Klasse:** *E21B 17/05 (2006.01)*
E21B 17/10 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200954
- (22) **Inndag:** 2020.09.02
- (41) **Allm.tilgj:** 2020.09.02
- (30) **Prioritet:** 2018.03.05, US, 15/912,192
- (86) **Int.inndag:** 2019.03.04
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/020485
- (24) **Løpedag:** 2019.03.04
- (71) **Søker:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Volker PETERS, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Marion Fischer, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
ENCLOSED MODULE FOR A DOWNHOLE SYSTEM

Krav på norsk er innkommet 2020.09.02.

- (51) **Klasse:** *E21B 17/08 (2006.01)*
E21B 19/16 (2006.01)
E21B 17/01 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200821
- (22) **Inndag:** 2020.07.13
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.08
- (30) **Prioritet:** 2015.12.07, US, 14/961,673
- (62) **Utskilt fra:** 20160221, med inndato 2016.02.10
- (62) **Avdelt fra:** 20160221, med inndato 2016.02.10
- (24) **Løpedag:** 2016.02.10
- (68) **Basispatent:** 20160221, med inndato 2016.02.10
- (71) **Søker:**
Dril-Quip, Inc., 6401 N. Eldridge Parkway, TX77041 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Blake T DeBerry, c/o Dril-Quip, Inc., 6401 N. Eldridge Parkway, TX77041 HOUSTON, USA (US)
Morris B Wade, c/o Dril-Quip, Inc., 6401 N. Eldridge Parkway, TX77041 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
RISER MONITORING SYSTEM AND METHOD

- (51) **Klasse:** *E21B 19/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20200957
- (22) **Inndag:** 2020.09.03
- (41) **Allm.tilgj:** 2014.07.23
- (30) **Prioritet:** 2013.01.22, US, 61/755,309
- (62) **Utskilt fra:** 20140069, med inndato 2014.01.21
- (62) **Avdelt fra:** 20140069, med inndato 2014.01.21
- (24) **Løpedag:** 2014.01.21
- (68) **Basispatent:** 20140069, med inndato 2014.01.21
- (71) **Søker:**
Dril-Quip, Inc., 6401 N. Eldridge Parkway, TX77041 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Fife B Ellis, 12407 Dakar Drive, TX77065 HOUSTON, USA (US)
Steven Hafernik, 10221 Centrepark Drive, Apt. 1232, TX77043 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Hydropneumatisk strekkmaskin med anordning for å holde tilbake fluid

- (51) **Klasse:** *E21B 31/107 (2006.01)*
E21B 31/20 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200915
- (22) **Inndag:** 2020.08.20
- (41) **Allm.tilgj:** 2020.08.20
- (30) **Prioritet:** 2018.02.21, GB, 1802823
- (86) **Int.inndag:** 2019.02.21
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2019/000004
- (24) **Løpedag:** 2019.02.21
- (71) **Søker:**
Equinor Energy AS, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Ivar Kjøsnæs, Oskar Braatens vei 25, 7024 TRONDHEIM
Håvard Nasvik, Tverrvegen 57, 7560 VIKHAMMER
- (54) **Benevnelse:**
Jarring device and method

- (51) **Klasse:** *E21B 33/04 (2006.01)*
E21B 47/117 (2012.01)
E21B 47/10 (2012.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200953
- (22) **Inndag:** 2020.09.01
- (41) **Allm.tilgj:** 2020.09.01
- (30) **Prioritet:** 2018.02.21, US, 62/633,571
- (86) **Int.inndag:** 2019.02.21
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/018895
- (24) **Løpedag:** 2019.02.21
- (71) **Søker:**
Vetco Gray, LLC, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Andrew Ingram, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, USA (US)
Gregory DUNN, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, USA (US)
Alejandro C. MARTINEZ, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
PORTED U-CUP ANNULAR WELLHEAD HANGER SEAL
- Krav på norsk er innkommet 2020.09.01.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/10 (2006.01)*
E21B 33/12 (2006.01)
E21B 34/06 (2006.01)
F16J 15/06 (2006.01)
F16J 15/08 (2006.01)
F16J 15/12 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200456
(22) **Inndag:** 2020.04.15
(41) **Allm.tilgj:** 2020.04.15
(86) **Int.inndag:** 2017.11.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2017/061307
(24) **Løpedag:** 2017.11.13
(71) **Søker:**
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
Hoffmann Eitle, Harmsworth House, 13-15 Bouverie Street, EC4Y8DP LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Michael L Fripp, 3826 Cemetery Hill Road, TX75007 CARROLLTON, USA (US)
Stephen M Greci, 3113 Luminara Drive, TX75068 LITTLE ELM, USA (US)
Zachary W Walton, 2204 Southern Court, TX75006 CARROLLTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
SWELLABLE METAL FOR NON-ELASTOMERIC O-RINGS, SEAL STACKS, AND GASKETS

- (51) **Klasse:** *E21B 33/10 (2006.01)*
F16J 15/06 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200765
(22) **Inndag:** 2020.06.26
(41) **Allm.tilgj:** 2020.06.26
(86) **Int.inndag:** 2018.01.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2018/015755
(24) **Løpedag:** 2018.01.29
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
Hoffmann Eitle, Harmsworth House, 13-15 Bouverie Street, EC4Y8DP LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Michael Linley Fripp, 3826 Cemetery Hill Road, TX75007 CARROLLTON, USA (US)
Zachary William Walton, 2204 Southern Court, TX75006 CARROLLTON, USA (US)
Geir Gjelstad, 17811 Vail Street, TX75287 DALLAS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
SEALING APPARATUS WITH SWELLABLE METAL

- (51) **Klasse:** *E21B 34/00 (2006.01)*
F16K 1/14 (2006.01)
F16K 1/42 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200318
(22) **Inndag:** 2020.03.17
(41) **Allm.tilgj:** 2020.03.17
(30) **Prioritet:** 2017.09.06, US, 15/696,343
(86) **Int.inndag:** 2018.09.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2018/049495
(24) **Løpedag:** 2018.09.05
(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:**
Zhi Yong He, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Doseo Park, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Leak Rate Reducing Sealing Device
- Krav på norsk er innkommet 2020.03.17.

- (51) **Klasse:** *E21B 34/08 (2006.01)*
F16K 15/04 (2006.01)
F16K 25/00 (2006.01)
F16K 25/04 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20191489
(22) **Inndag:** 2019.12.17
(41) **Allm.tilgj:** 2019.12.17
(30) **Prioritet:** 2017.06.14, US, 15/622,107
(86) **Int.inndag:** 2018.05.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2018/031933
(24) **Løpedag:** 2018.05.10
(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:**
Marc Samuelson, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Do Seo Park, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Zhi Yong He, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Gregory Armstrong, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Donavan Holland Brown, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
PRESSURIZED SEAT CHECK VALVE
- Krav på norsk er innkommet 2019.12.17.

(51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*
E21B 17/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200952

(22) **Inndag:** 2020.09.01

(41) **Allm.tilgj:** 2020.09.01

(30) **Prioritet:** 2018.02.22, US, 15/902,768

(86) **Int.inndag:** 2019.01.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/014150

(24) **Løpedag:** 2019.01.18

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

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

(72) **Oppfinner:**
Chad WILLIAMS, 17021 Aldine Westfield, TX77073
HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Additively manufactured downhole component including
fractal geometry

Krav på norsk er innkommet 2020.09.01.

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*
F16J 15/18 (2006.01)
F16J 15/34 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20191099

(22) **Inndag:** 2019.09.12

(41) **Allm.tilgj:** 2019.09.12

(86) **Int.inndag:** 2018.12.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2018/065430

(24) **Løpedag:** 2018.12.13

(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston
Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**
Jack Gammill Clemens, 906 Scenic Ranch Circle,
TX75069 FAIRVIEW, USA (US)
Anthony Phan, 2706 Sir Patrise, TX75056 LEWISVILLE,
USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Sealing Assembly

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*
F16C 17/04 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200319

(22) **Inndag:** 2020.03.17

(41) **Allm.tilgj:** 2020.03.17

(86) **Int.inndag:** 2017.10.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2017/058347

(24) **Løpedag:** 2017.10.25

(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc, 3000 N. Sam Houston
Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**
Larry J Parmeter, 6804 E. Forest Ridge Blvd., OK74014
BROKEN ARROW, USA (US)
Jeffrey G Frey, 7532 East Galveston Place, OK74014
BROKEN ARROW, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
ELECTRIC SUBMERSIBLE MOTOR THRUST BEARING
SYSTEM

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*
F04C 13/00 (2006.01)
F04C 15/00 (2006.01)
F04C 2/107 (2006.01)
F04D 13/06 (2006.01)
F04D 13/10 (2006.01)
F04D 29/62 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200922

(22) **Inndag:** 2020.08.21

(41) **Allm.tilgj:** 2020.08.21

(30) **Prioritet:** 2018.02.13, US, 15/895,373

(86) **Int.inndag:** 2019.02.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/017746

(24) **Løpedag:** 2019.02.13

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

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

(72) **Oppfinner:**
Ignacio MARTINEZ, 14990 Yorktown Plaza Drive,
TX77040 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Retrievable permanent magnet pump

Krav på norsk er innkommet 2020.08.21.

(51) **Klasse:** *F01C 19/08 (2006.01)*
F04C 15/00 (2006.01)
F04C 18/344 (2006.01)
F04C 27/00 (2006.01)
F16J 15/34 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200860

(22) **Inndag:** 2020.07.28

(41) **Allm.tilgj:** 2020.07.28

(86) **Int.inndag:** 2018.12.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2018/050320

(24) **Løpedag:** 2018.12.19

(71) **Søker:**
Tocircle Industries AS, Postboks 1462 Vika, 0116 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**
Arne Høeg, Fjelkensvingen 21, 1395 HVALSTAD

(54) **Benevnelse:**
A sealing arrangement

- (51) **Klasse:** *F01K 25/10 (2006.01)*
F25J 1/00 (2006.01)
F25J 1/02 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200836
- (22) **Inndag:** 2020.07.16
- (41) **Allm.tilgj:** 2020.07.16
- (30) **Prioritet:** 2018.01.12, IT, 102018000000808
2018.08.30, IT, 1020180000008260
- (86) **Int.inndag:** 2019.01.11
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2019/050651
- (24) **Løpedag:** 2019.01.11
- (71) **Søker:**
Nuovo Pignone Technologie S.r.l., Via Felice Matteucci, 2, 50127 FIRENZE, Italia (IT)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Lorenzo Gallinelli, c/o Nuovo Pignone Technologie SRL, Via Felice Matteucci, 2, 50127 FIRENZE, Italia (IT)
Marco Pelella, c/o Nuovo Pignone Technologie SRL, Via Felice Matteucci, 2, 50127 FIRENZE, Italia (IT)
Fabio Baldanzini, c/o Nuovo Pignone Technologie SRL, Via Felice Matteucci, 2, 50127 FIRENZE, Italia (IT)
Leonardo Baldassarre, c/o Nuovo Pignone Technologie SRL, Via Felice Matteucci, 2, 50127 FIRENZE, Italia (IT)
- (54) **Benevnelse:**
A THERMODYNAMIC SYSTEM CONTAINING A FLUID, AND METHOD FOR REDUCING PRESSURE THEREIN
- Krav på norsk er innkommet 2020.07.16.

- (51) **Klasse:** *F03B 13/26 (2006.01)*
F03B 17/00 (2006.01)
F03B 17/06 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200281
- (22) **Inndag:** 2020.03.09
- (41) **Allm.tilgj:** 2020.03.09
- (30) **Prioritet:** 2017.08.10, US, 62/543,538
2018.08.02, US, 16/053,567
- (86) **Int.inndag:** 2018.08.10
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2018/046161
- (24) **Løpedag:** 2018.08.10
- (71) **Søker:**
GT Hydrokinetic, LLC, 3540 Summer Avenue, TN38122 MEMPHIS, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
John I Hochstein, 1904 Enclave Hollow Lane West, TN39139 GERMANTOWN, USA (US)
Geoffrey B Greene, 2786 Mojave Place, Apt. 1, TN38115 MEMPHIS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Hydrokinetic turbine having helical tanks

- (51) **Klasse:** *F04D 13/06 (2006.01)*
F04D 13/02 (2006.01)
F04D 29/18 (2006.01)
F04D 3/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20190564
- (22) **Inndag:** 2019.05.02
- (41) **Allm.tilgj:** 2020.10.26
- (24) **Løpedag:** 2019.05.02
- (71) **Søker:**
JOAN HOLDING AS, Postboks 419, 5343 STRAUME
EGAS TEKNIKK AS, Strandalivegen 136, 3570 ÅL
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Egil Eriksen, Strandalivegen 136, 3570 ÅL
John Dale, Øvre Bildøybakken 9, 5360 KOLLTVEIT
- (54) **Benevnelse:**
Pumpe med ringmotor

- (51) **Klasse:** *F16H 55/36 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20191264
- (22) **Inndag:** 2019.10.23
- (41) **Allm.tilgj:** 2019.10.23
- (30) **Prioritet:** 2017.04.03, US, 15/477,733
- (86) **Int.inndag:** 2018.03.20
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2018/023321
- (24) **Løpedag:** 2018.03.20
- (71) **Søker:**
National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, TX77036 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Reece William Kaybidge, 51019 RR273, AB SPRUCE GROVE, Canada (CA)
- (54) **Benevnelse:**
Hoisting and tensioning bearing saver

- (51) **Klasse:** *F16K 37/00 (2006.01)*
G01M 3/24 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20191260
- (22) **Inndag:** 2019.10.22
- (41) **Allm.tilgj:** 2019.10.22
- (30) **Prioritet:** 2017.04.07, IN, 201741012548
- (86) **Int.inndag:** 2018.04.06
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2018/026438
- (24) **Løpedag:** 2018.04.06
- (71) **Søker:**
General Electric Company, 1 River Road, NY12345 SCHENECTADY, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Bhasker Rao Keely, John F. Welch Technology Center, 122, EPIP Phase 2, Hoodi Village, Whitefield Road, 560066 BANGALORE, KARNATAKA, India (IN)
Aninda Bhattacharya, John F. Welch Technology Center, 122, EPIP Phase 2, Hoodi Village, Whitefield Road, 560066 BANGALORE, KARNATAKA, India (IN)
Ajay Kumar Behera, John F. Welch Technology Center, 122, EPIP Phase 2, Hoodi Village, Whitefield Road, 560066 BANGALORE, KARNATAKA, India (IN)
Shivanand Bhavikatti, John F. Welch Technology Center, 122, EPIP Phase 2, Hoodi Village, Whitefield Road, 560066 BANGALORE, KARNATAKA, India (IN)
Christopher Taylor Herman, 4424 West Sam Houston Parkway North, TX77041 HOUSTON, USA (US)
Sudipta Mal, John F. Welch Technology Center, 122, EPIP Phase 2, Hoodi Village, Whitefield Road, 560066 BANGALORE, KARNATAKA, India (IN)
- (54) **Benevnelse:**
Methods and systems for monitoring health of a valve
- Krav på norsk er innkommet 2019.10.22.

- (51) **Klasse:** *F16L 11/08 (2006.01)*
F16L 11/20 (2006.01)
F16L 58/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20191525
- (22) **Inndag:** 2019.12.23
- (41) **Allm.tilgj:** 2019.12.23
- (30) **Prioritet:** 2017.05.30, BR, 10 2017 011386-8
- (86) **Int.inndag:** 2018.05.30
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB2018/051462
- (24) **Løpedag:** 2018.05.30
- (71) **Søker:**
Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Av. Republica do Chile no. 65 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Marco Carpigiani de Almeida, Rua Maria Quitéria no.88, apt. 301, Ipanema, 22140-040 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
Goerge Cameiro Campello, Rua Marques de Olinda no. 38, apt.205, Bl.01, Botafogo, 22251-040 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
Jonatas Ribeiro, Estrada dos Bandeirantes no.16.243, casa 83, Vargem Grande, 22783-118 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
Rafael Guimaraes de Mello Sobreira, Rua Barrao do Flamengo no.50, apt.1101, Flamengo, 2222-080 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
Walter Carrara Loureiro Junior, Rua Sao Francisco Xavier no.25, apt. 801, Tijuca, 20550-010 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
Marcelo Torres Piza Paes, Rua Republica do Peru no. 481, apt.805, Copacabana, 22021-040 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
- (54) **Benevnelse:**
Pipe for control and forced circulation of corrosion-inhibiting fluids in the annulus thereof

- (51) **Klasse:** *F16L 55/053 (2006.01)*
F15B 1/24 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20190273
- (22) **Inndag:** 2019.02.27
- (41) **Allm.tilgj:** 2019.02.27
- (30) **Prioritet:** 2018.01.25, WO, PCT/GB2018/050211
- (86) **Int.inndag:** 2018.01.25
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB2018/050211
- (24) **Løpedag:** 2018.01.25
- (71) **Søker:**
Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras, Av.Republica do Chile, 65, 80230-901, Brasil (BR)
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, Av. Sete de Setembro, 3165 Curitiba, 80230-901, Brasil (BR)
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Guilherme DOS SANTOS VIEIRA LIMA, Estrada Pacheco de Carvalho No. 399, Ap. 612, bloco 1 Maceio Niteroi, 24310-090 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
Cezar Otaviano RIBEIRO NEGRAO, AV. SETE DE SETEMBRO No. 3165 Curitiba, 80230-901 PARANÁ, Brasil (BR)
Eduardo MARTIEZ BARREIRA, Av. Sete de Setembro No. 3165 Curitiba, 80230-901 PARANÁ, Brasil (BR)
Nezia DE ROSSO, Av. Sete de Setembro No. 3165 Curitiba, 80230-901 PARANÁ, Brasil (BR)
Paulo Henrique De CARVALHO, Av. Sete de Setembro No. 3165 Curitiba, 80230-901 PARANÁ, Brasil (BR)
Fernando Machado KROETZ, Av. Sete de Setembro No. 3165 Curitiba, 80230-901 PARANÁ, Brasil (BR)
- (54) **Benevnelse:**
AUXILIARY SYSTEM AND METHOD FOR STARTING OR RESTARTING THE FLOW OF GELLED FLUID

- (51) **Klasse:** *G05B 19/418 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20191283
- (22) **Inndag:** 2019.10.25
- (41) **Allm.tilgj:** 2020.10.26
- (24) **Løpedag:** 2019.10.25
- (71) **Søker:**
DYNOVA AS, Vinnegata 19, 3057 SOLBERGELVA
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Bernt Ingar Isaksen, Vinnegata 19, 3057 SOLBERGELVA
- (54) **Benevnelse:**
Fatigue mapping process of physical asset
- Krav på norsk er innkommet 2020.06.19.

- (51) **Klasse:** *G10G 5/00 (2006.01)*
G10D 7/08 (2006.01)
G10D 9/00 (2006.01)
G10D 3/18 (2006.01)
B62K 5/10 (2013.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20191226
- (22) **Inndag:** 2019.10.15
- (41) **Allm.tilgj:** 2019.10.15
- (30) **Prioritet:** 2018.01.23, AT, A 23/2018
- (86) **Int.inndag:** 2019.01.22
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB2019/050539
- (24) **Løpedag:** 2019.01.22
- (71) **Søker:**
Mateo Granic, Erdbergstrasse 65/13, 1030 WIEN, Østerrike (AT)
- (72) **Oppfinner:**
Mateo Granic, Erdbergstrasse 65/13, 1030 WIEN, Østerrike (AT)
- (54) **Benevnelse:**
Device for supporting a saxophone

Meddelte patenter B1

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 21, og de er tilgjengelige på <https://search.patentstyret.no/advanced> 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) Klasse: <i>A01D 44/00 (2006.01)</i> <i>A01D 44/02 (2006.01)</i> <i>A01G 33/00 (2006.01)</i> <i>B26D 3/00 (2006.01)</i> <i>B26D 3/28 (2006.01)</i></p> <p>(11) Patentnr: 345175 (21) Søknadsnr: 20181459 (22) Inng.dag: 2018.11.15 (30) Prioritet: 2017.11.17, NO, 20171834 (24) Løpedag: 2018.11.15 (41) Allm.tilg.dag: 2019.05.20 (45) Meddelt: 2020.10.26 (73) Innehaver: ALGINOR ASA, Postboks 194, 5501 HAUGESUND</p> <p>(74) Fullmektig: HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge</p> <p>(72) Oppfinner: Loyd Arve Nornes, Berglund 15, 4280 SKUDENESHAVN</p> <p>(54) Benevnelse: Method for dividing a seaweed stipe into fractions and an apparatus for such dividing</p>	<p>(51) Klasse: <i>A61G 5/10 (2006.01)</i> <i>A61G 5/06 (2006.01)</i> <i>B60G 17/0165 (2006.01)</i></p> <p>(11) Patentnr: 345178 (21) Søknadsnr: 20190030 (22) Inng.dag: 2019.01.09 (24) Løpedag: 2019.01.09 (41) Allm.tilg.dag: 2020.07.10 (45) Meddelt: 2020.10.26 (73) Innehaver: Hallvard Dahle, Okstadbringen 8, 7075 TILLER HARALD MYRHAUG, BREIDABLIKVEIEN 84, 7020 TRONDHEIM</p> <p>(74) Fullmektig: CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge</p> <p>(72) Oppfinner: HARALD MYRHAUG, BREIDABLIKVEIEN 84, 7020 TRONDHEIM Hallvard Dahle, Oscar Wistings Vei 15a, 7020 TRONDHEIM</p> <p>(54) Benevnelse: Self-leveling wheelchair</p>
<p>(51) Klasse: <i>A61G 5/10 (2006.01)</i> <i>A61G 5/06 (2006.01)</i> <i>B60G 17/0165 (2006.01)</i></p> <p>(11) Patentnr: 345178 (21) Søknadsnr: 20190030 (22) Inng.dag: 2019.01.09 (24) Løpedag: 2019.01.09 (41) Allm.tilg.dag: 2020.07.10 (45) Meddelt: 2020.10.26 (73) Innehaver: Hallvard Dahle, Okstadbringen 8, 7075 TILLER HARALD MYRHAUG, BREIDABLIKVEIEN 84, 7020 TRONDHEIM</p> <p>(74) Fullmektig: CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge</p> <p>(72) Oppfinner: HARALD MYRHAUG, BREIDABLIKVEIEN 84, 7020 TRONDHEIM Hallvard Dahle, Oscar Wistings Vei 15a, 7020 TRONDHEIM</p> <p>(54) Benevnelse: Self-leveling wheelchair</p>	<p>(51) Klasse: <i>A61K 38/48 (2006.01)</i> <i>A61P 17/02 (2006.01)</i> <i>A61P 25/00 (2006.01)</i> <i>C12N 9/64 (2006.01)</i></p> <p>(11) Patentnr: 345177 (21) Søknadsnr: 20082182 (22) Inng.dag: 2008.05.13 (30) Prioritet: 2005.11.15, US, 60/736,680 (86) Int.inng.dag: 2006.11.15 (86) Int.Søknadsnr: PCT/US2006/60927 (24) Løpedag: 2006.11.15 (41) Allm.tilg.dag: 2008.07.30 (45) Meddelt: 2020.10.26 (73) Innehaver: The Children's Hospital of Philadelphia, 34th Street And Civic Center Boulevard, PA19104 PHILADELPHIA, USA (US)</p> <p>(74) Fullmektig: BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge</p> <p>(72) Oppfinner: Rodney M Camire, 38 Brearly Drive, NJ08081 SICKLERVILLE, USA (US)</p> <p>(54) Benevnelse: Sammensetninger og fremgangsmåter for modulering av hemostase</p>

(51) **Klasse:** *B22D 29/04 (2006.01)*
B22D 11/128 (2006.01)
B22D 11/049 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345173

(21) **Søknadsnr:** 20180843

(22) **Inng.dag:** 2018.06.15

(24) **Løpedag:** 2018.06.15

(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.12.16

(45) **Meddelt:** 2020.10.26

(73) **Innehaver:**
Norsk Hydro ASA, Postboks 980 Skøyen, 0240 OSLO

(74) **Fullmektig:**
Philip Speck, c/o Norsk Hydro ASA, Postboks 980 Skøyen, 0240 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**
Geir Olav Ånesbug, Kvamsveien 76, 7336 MELDAL
John Olav Fagerlie, Drivaveien 51, 6600 SUNNDALSØRA

(54) **Benevnelse:**
Device and Method for Handling of Cast Product

(51) **Klasse:** *B63B 21/04 (2006.01)*
B63B 21/20 (2006.01)
B63B 21/50 (2006.01)
F16G 15/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345181

(21) **Søknadsnr:** 20171487

(22) **Inng.dag:** 2017.09.15

(24) **Løpedag:** 2017.09.15

(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.03.18

(45) **Meddelt:** 2020.10.26

(73) **Innehaver:**
APL TECHNOLOGY AS, Vikaveien 85, 4816 KOLBJØRNSVIK

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

(72) **Oppfinner:**
Geir Olav Hovde, Lystheia, 4817 HIS

(54) **Benevnelse:**
Connecting device for connecting a lower and upper section of a mooring line and a method to adjust the tension

(51) **Klasse:** *B63B 21/06 (2006.01)*
B63B 21/16 (2006.01)
B63B 21/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345183

(21) **Søknadsnr:** 20190367

(22) **Inng.dag:** 2019.03.18

(24) **Løpedag:** 2019.03.18

(41) **Allm.tilg.dag:** 2020.09.21

(45) **Meddelt:** 2020.10.26

(73) **Innehaver:**
MacGregor Norway AS, Kystveien 18, 4841 ARENDAL

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

(72) **Oppfinner:**
Jon Høvik, Timberstrand 28, 4818 FÆRVIK
Even Uglund, Kjosdalen 69, 4623 KRISTIANSAND S

(54) **Benevnelse:**
A vessel having a mooring system for automatic mooring to a bollard and a method for mooring

(51) **Klasse:** *B63B 21/20 (2006.01)*
B63B 21/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345182

(21) **Søknadsnr:** 20190366

(22) **Inng.dag:** 2019.03.18

(24) **Løpedag:** 2019.03.18

(41) **Allm.tilg.dag:** 2020.09.21

(45) **Meddelt:** 2020.10.26

(73) **Innehaver:**
MacGregor Norway AS, Kystveien 18, 4841 ARENDAL

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

(72) **Oppfinner:**
Jon Høvik, Timberstrand 28, 4818 FÆRVIK
Georg Henden Hafslund, Nordheiveien 17, 4637 KRISTIANSAND S

(54) **Benevnelse:**
A mooring structure for automatic mooring of a vessel to a quay and a method for mooring

(51) **Klasse:** *B63B 21/20 (2006.01)*
B63B 21/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345182

(21) **Søknadsnr:** 20190366

(22) **Inng.dag:** 2019.03.18

(24) **Løpedag:** 2019.03.18

(41) **Allm.tilg.dag:** 2020.09.21

(45) **Meddelt:** 2020.10.26

(73) **Innehaver:**
MacGregor Norway AS, Kystveien 18, 4841 ARENDAL

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

(72) **Oppfinner:**
Jon Høvik, Timberstrand 28, 4818 FÆRVIK
Georg Henden Hafslund, Nordheiveien 17, 4637 KRISTIANSAND S

(54) **Benevnelse:**
A mooring structure for automatic mooring of a vessel to a quay and a method for mooring

(51) **Klasse:** *E04G 7/32 (2006.01)*
E04G 7/30 (2006.01)
E04G 7/22 (2006.01)
E04G 7/12 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345174

(21) **Søknadsnr:** 20181030

(22) **Inng.dag:** 2018.07.27

(24) **Løpedag:** 2018.07.27

(41) **Allm.tilg.dag:** 2020.01.28

(45) **Meddelt:** 2020.10.26

(73) **Innehaver:**
Gunnar Strand, Listerholene 56, 5300 KLEPPESTØ

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

(72) **Oppfinner:**
Gunnar Strand, Listerholene 56, 5300 KLEPPESTØ

(54) **Benevnelse:**
Knutepunktforbindelse for innfesting av horisontale og diagonale stag til et vertikalt stag i et stillssystem.

(51) **Klasse:** *E21B 17/01 (2006.01)*
E21B 17/18 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345165

(21) **Søknadsnr:** 20140213

(22) **Inng.dag:** 2014.02.19

(30) **Prioritet:** 2011.08.19, US, 13/213,184

(86) **Int.inng.dag:** 2012.08.14

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2012/050771

(24) **Løpedag:** 2012.08.14

(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.03.13

(45) **Meddelt:** 2020.10.26

(73) **Innehaver:**
Cameron Technologies Limited, Parkstraat 83, 2514JG HAAG, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**
Stephen J Walker, 9319 Slate Stone Court, TX77064 HOUSTON, USA (US)
Johnnie Kotrla, 1143 Flagmore Drive, TX77450 KATY, USA (US)
William F Puccio, 24106 Sunset Sky, TX77494 KATY, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Boresystem for boring av jordformasjoner ved å benytte en boreplattform

(51) **Klasse:** *E21B 19/00 (2006.01)*
E21B 17/01 (2006.01)
E21B 7/12 (2006.01)
E21B 7/132 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345166

(21) **Søknadsnr:** 20140731

(22) **Inng.dag:** 2014.06.11

(30) **Prioritet:** 2011.12.19, US, 61/577,436
2012.12.19, US, 13/719,468

(86) **Int.inng.dag:** 2012.12.19

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2012/070602

(24) **Løpedag:** 2012.12.19

(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.07.11

(45) **Meddelt:** 2020.10.26

(73) **Innehaver:**
Cameron Technologies Limited, Parkstraat 83, 2514JG HAAG, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**
William F Puccio, 4646 West Sam Houston Parkway North, TX77041 HOUSTON, USA (US)
David Cain, 4646 West Sam Houston Parkway North, TX77041 HOUSTON, USA (US)
Vijay A Cheruvu, 4646 West Sam Houston Parkway North, TX77041 HOUSTON, USA (US)
Shian Jiun Chou, 4646 West Sam Houston Parkway North, TX77041 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Offshore boresystem med innkapslede stigerør

(51) **Klasse:** *E21B 23/00 (2006.01)*
E21B 29/00 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345164

(21) **Søknadsnr:** 20140038

(22) **Inng.dag:** 2014.01.14

(30) **Prioritet:** 2011.08.31, US, 13/222,165

(86) **Int.inng.dag:** 2012.07.25

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2012/048162

(24) **Løpedag:** 2012.07.25

(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.01.27

(45) **Meddelt:** 2020.10.26

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

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

(72) **Oppfinner:**
Christopher W Guidry, 2826 Cottonwood Walk Ct., TX77388 SPRING, USA (US)
Stephen L Crow, 4306 Pinewood Park Drive, TX77345 KINGWOOD, USA (US)
William A Hered, 5353 Memorial Drive, No. 3036, TX77007 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Gjeninnstillbar lås for et underjordisk verktøy

(51) **Klasse:** *E21B 29/00 (2006.01)*
E21B 33/124 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345161

(21) **Søknadsnr:** 20131172

(22) **Inng.dag:** 2013.09.03

(30) **Prioritet:** 2011.03.16, US, 61/453,387
2012.03.15, US, 13/421,302

(86) **Int.inng.dag:** 2012.03.16

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2012/029415

(24) **Løpedag:** 2012.03.16

(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.09.27

(45) **Meddelt:** 2020.10.26

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

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

(72) **Oppfinner:**
Alan L McFall, 17211 Northbridge Court, TX77379 SPRING, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte og systemer for å fraskille brønnenanordninger og elementer

- (51) **Klasse:** *E21B 29/00 (2006.01)*
E21B 23/01 (2006.01)
E21B 27/00 (2006.01)
E21B 31/20 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 345162
- (21) **Søknadsnr:** 20131321
- (22) **Inng.dag:** 2013.10.02
- (30) **Prioritet:** 2011.05.13, US, 13/107,638
- (86) **Int.inng.dag:** 2012.05.04
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2012/036454
- (24) **Løpedag:** 2012.05.04
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2013.10.08
- (45) **Meddelt:** 2020.10.26
- (73) **Innehaver:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield,
TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Christopher W Guidry, 2826 Cottonwood Walk Ct.,
TX77388 SPRING, USA (US)
Stephen L Crow, 4306 Pinewood Park Drive, TX77345
KINGWOOD, USA (US)
Marcelle H Hendrik, 3618 Village Oaks Drive, TX77339
KINGWOOD, USA (US)
Erik V Nordenstam, 35 Mariscal Place, TX77389 THE
WOODLANDS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Mekanisk flerposisjonsspyd for flere strekk-kuttinger ved
fjerning av avskjæringer

- (51) **Klasse:** *E21B 34/10 (2006.01)*
E21B 34/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 345176
- (21) **Søknadsnr:** 20190569
- (22) **Inng.dag:** 2019.04.26
- (30) **Prioritet:** 2006.11.09, US, 11/595,596
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.11.06
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/083703
- (62) **Avdelt fra:** 20091867, med inndato 2009.05.13
- (62) **Utskilt fra:** 20091867, med inndato 2009.05.13
- (24) **Løpedag:** 2007.11.06
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.07.28
- (45) **Meddelt:** 2020.10.26
- (73) **Innehaver:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield,
TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Clifford H Beall, 8002 South Peach Circle, OK74011
BROKEN ARROW, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Brønn-sluserørventil

- (51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*
G01F 25/00 (2006.01)
G01F 1/704 (2006.01)
G01N 21/17 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 345172
- (21) **Søknadsnr:** 20180785
- (22) **Inng.dag:** 2018.06.07
- (24) **Løpedag:** 2018.06.07
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2019.12.09
- (45) **Meddelt:** 2020.10.26
- (73) **Innehaver:**
SCANWELL TECHNOLOGY AS, Luramyrvеien 51, 4313
SANDNES
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Daniel Dima Shkorin, Skipsbygger Knudsens vei 12, 4077
HUNDVÅG
- (54) **Benevnelse:**
A method for determining a parameter of a flow of a
produced fluid in a well

- (51) **Klasse:** *E21B 47/01 (2012.01)*
- (11) **Patentnr:** 345168
- (21) **Søknadsnr:** 20140916
- (22) **Inng.dag:** 2014.07.18
- (30) **Prioritet:** 2012.02.21, US, 13/401,158
- (86) **Int.inng.dag:** 2013.02.20
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2013/026845
- (24) **Løpedag:** 2013.02.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2014.08.13
- (45) **Meddelt:** 2020.10.26
- (73) **Innehaver:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield,
TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Hendrik John, Lueckenweg 19, 29227 CELLE,
NIEDERSACHSEN, Tyskland (DE)
Harald Grimmer, Im Gehege 8, 29331 LACHENDORF,
Tyskland (DE)
Thomas Kruspe, Ueber Der Bruecke 4, 29649
WIETZENDORF, Tyskland (DE)
Sunil Kumar, Wittinger Strasse 148b, 29223 CELLE,
NIEDERSACHSEN, Tyskland (DE)
Michael Koppe, Nikolaus-Lenau-weg 4, 29331
LACHENDORF, NIEDERSACHSEN, Tyskland (DE)
Andreas Peter, Burger Landstrasse 14a, 29227 CELLE,
NIEDERSACHSEN, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**
Apparat for måling av tøyning på en nedihullskomponent
og fremgangsmåte ved overvåking av en boreoperasjon

(51) **Klasse:** *E21B 47/01 (2012.01)*
E21B 47/06 (2012.01)
E21B 49/08 (2006.01)
G01V 3/08 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345171

(21) **Søknadsnr:** 20171533

(22) **Inng.dag:** 2017.09.26

(30) **Prioritet:** 2015.03.03, US, 62/127,530

(86) **Int.inng.dag:** 2016.02.01

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2016/015949

(24) **Løpedag:** 2016.02.01

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.09.26

(45) **Meddelt:** 2020.10.26

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

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

(72) **Oppfinner:**
 David Teale, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-
 2118 HOUSTON, USA (US)
 Akinjide Akinyode, 2929 Allen Parkway, Suite 2100,
 TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)
 Joe Freeman, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-
 2118 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
 DOWNHOLE CLOSED-LOOP MAGNETOSTRICTIVE
 SENSING ELEMENT FOR DOWNHOLE APPLICATIONS

(51) **Klasse:** *E21B 47/02 (2006.01)*
E21B 47/10 (2012.01)
G01V 3/28 (2006.01)
G01V 3/30 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345169

(21) **Søknadsnr:** 20140927

(22) **Inng.dag:** 2014.07.22

(30) **Prioritet:** 2012.04.27, US, 13/458,297

(86) **Int.inng.dag:** 2013.04.24

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2013/038002

(24) **Løpedag:** 2013.04.24

(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.11.19

(45) **Meddelt:** 2020.10.26

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

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

(72) **Oppfinner:**
 Matthias Gorek, Boehlastr. 38, 30629 HANNOVER,
 LOWER SAXONY, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**
 Fremgangsmåte og apparat for å detektere
 formasjonsgrenser foran borkronen ved å benytte flere
 toroidale spiraler

(51) **Klasse:** *E21B 47/12 (2012.01)*
E21B 47/26 (2012.01)
G06T 9/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345163

(21) **Søknadsnr:** 20131508

(22) **Inng.dag:** 2013.11.13

(30) **Prioritet:** 2011.06.16, US, 61/497,683

(86) **Int.inng.dag:** 2012.06.13

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2012/042235

(24) **Løpedag:** 2012.06.13

(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.12.18

(45) **Meddelt:** 2020.10.26

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

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

(72) **Oppfinner:**
 Trung Le, Blumlage 63a, 29221 CELLE, Tyskland (DE)
 Andreas Hartmann, Mondhagen 55, 29227 CELLE,
 Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**
 Dynamisk komprimering av brønndata før overføring til
 jordoverflaten

(51) **Klasse:** *F02G 1/043 (2006.01)*
F02G 1/044 (2006.01)
F02G 1/053 (2006.01)
F02G 1/04 (2006.01)
F02G 1/06 (2006.01)
F16F 15/26 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345179

(21) **Søknadsnr:** 20190377

(22) **Inng.dag:** 2019.03.19

(24) **Løpedag:** 2019.03.19

(41) **Allm.tilg.dag:** 2020.09.21

(45) **Meddelt:** 2020.10.26

(73) **Innehaver:**
 Arne Høeg, Fjelkensvingen 21, 1395 HVALSTAD

(72) **Oppfinner:**
 Arne Høeg, Fjelkensvingen 21, 1395 HVALSTAD

(54) **Benevnelse:**
 Flerkrets stirlingsmaskin

(51) **Klasse:** *F04D 13/06 (2006.01)*
F04D 13/02 (2006.01)
F04D 29/18 (2006.01)
F04D 3/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345167

(21) **Søknadsnr:** 20190564

(22) **Inng.dag:** 2019.05.02

(24) **Løpedag:** 2019.05.02

(41) **Allm.tilg.dag:** 2020.10.26

(45) **Meddelt:** 2020.10.26

(73) **Innehaver:**
 JOAN HOLDING AS, Postboks 419, 5343 STRAUME
 EGAS TEKNIKK AS, Strandalivegen 136, 3570 ÅL

(74) **Fullmektig:**
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
 STAVANGER, Norge

(72) **Oppfinner:**
 Egil Eriksen, Strandalivegen 136, 3570 ÅL
 John Dale, Øvre Bildøybakken 9, 5360 KOLLTVEIT

(54) **Benevnelse:**
 Pumpe med ringmotor

- (51) **Klasse:** **G01F 25/00 (2006.01)**
B08B 9/032 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** **345170**
- (21) **Søknadsnr:** 20141310
- (22) **Inng.dag:** 2014.11.04
- (30) **Prioritet:** 2012.05.15, IT, MI12A000838
- (86) **Int.inng.dag:** 2013.05.14
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2013/053910
- (24) **Løpedag:** 2013.05.14
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2014.11.25
- (45) **Meddelt:** 2020.10.26
- (73) **Innehaver:**
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 ROMA, Italia (IT)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Alberto Giulio Di Lullo, Via Liberazione, 13, 20067 TRIBIANO, Italia (IT)
Tommaso Mantegazza, Via Montello, 1, 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO, Italia (IT)
Paolo Bocchini, Via Tiziano Vecellio, 95, 47521 CESENA, Italia (IT)
Alessandro Marzani, Via Piero Gobetti, 36, 40129 BOLOGNA, Italia (IT)
- (54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte for deteksjon og identifisering av innsnevringer og hindringer i rørledningsnettverk for transportering av énfase- eller flerfasefluider

- (51) **Klasse:** **G05B 19/418 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **345180**
- (21) **Søknadsnr:** 20191283
- (22) **Inng.dag:** 2019.10.25
- (24) **Løpedag:** 2019.10.25
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2020.10.26
- (45) **Meddelt:** 2020.10.26
- (73) **Innehaver:**
DYNOVA AS, Vinnesgata 19, 3057 SOLBERGELVA
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Bernt Ingar Isaksen, Vinnesgata 19, 3057 SOLBERGELVA
- (54) **Benevnelse:**
Fatigue mapping process of physical asset

- (51) **Klasse:** **H04R 1/40 (2006.01)**
H04R 1/40 (2006.01)
H04R 27/00 (2006.01)
H04R 27/04 (2006.01)
H04R 3/12 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** **345184**
- (21) **Søknadsnr:** 20181266
- (22) **Inng.dag:** 2018.09.28
- (24) **Løpedag:** 2018.09.28
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2020.03.30
- (45) **Meddelt:** 2020.10.26
- (73) **Innehaver:**
Norphonic AS, Fjellsdalen 3, 5155 BØNES
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Terje Floor Heggeland, c/o Norphonic AS, Fjellsdalen 3, 5155 BØNES
Eugene Zaikonnikov, c/o Norphonic AS, Fjellsdalen 3, 5155 BØNES
- (54) **Benevnelse:**
Sound system for tunnels, corridors and other long and narrow confined spaces

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.

- | | |
|--|--|
| <p>(51) Klasse : A01K 67/027 (2006.01)
 C07K 16/00 (2006.01)
 C12N 15/85 (2006.01)
 C12N 15/90 (2006.01)</p> <p>(87) EP Publ.nr: EP3407709
 (86) EP søkn.nr: 17863293.1
 (86) EP innl.dag: 2017.11.03
 (87) EP publ.dag: 2018.12.05
 (80) EP meddelt : 2020.07.29
 (30) Prioritet: 2016.11.04, US, 201662417845 P
 2017.10.04, US, 201762567932 P</p> <p>(86) Int.inndag : 2017.11.03
 (86) Int.søknadsnr : PCT/US2017/060006
 (73) Innehaver:
 Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River
 RoadTarrytown, NY 10591-6706, US-USA</p> <p>(72) Oppfinner:
 GUO, Chunguang, c/o Regeneron Pharmaceuticals Inc.777
 Old Saw Mill Rover RoadTarrytown, NY 10591, US-USA
 HARRIS, Faith, c/o Regeneron Pharmaceuticals Inc.777
 Old Saw Mill Rover RoadTarrytown, NY 10591, US-USA
 VORONINA, Vera, c/o Regeneron Pharmaceuticals Inc.777
 Old Saw Mill Rover RoadTarrytown, NY 10591, US-USA
 MCWHIRTER, John, c/o Regeneron Pharmaceuticals
 Inc.777 Old Saw Mill Rover RoadTarrytown, NY 10591,
 US-USA
 LEVENKOVA, Natasha, c/o Regeneron Pharmaceuticals
 Inc.777 Old Saw Mill Rover RoadTarrytown, NY 10591,
 US-USA
 MACDONALD, Lynn, c/o Regeneron Pharmaceuticals
 Inc.777 Old Saw Mill Rover RoadTarrytown, NY 10591,
 US-USA
 TU, Naxin, c/o Regeneron Pharmaceuticals Inc.777 Old
 Saw Mill Rover RoadTarrytown, NY 10591, US-USA
 MURPHY, Andrew, J., c/o Regeneron Pharmaceuticals
 Inc.777 Old Saw Mill Rover RoadTarrytown, NY 10591,
 US-USA</p> <p>(74) Fullmektig:
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge</p> <p>(54) Benevnelse:
 NON-HUMAN ANIMALS HAVING AN ENGINEERED
 IMMUNOGLOBULIN LAMBDA LIGHT CHAIN LOCUS</p> | <p>(51) Klasse : A01M 25/00 (2006.01)</p> <p>(87) EP Publ.nr: EP3247208
 (86) EP søkn.nr: 15720580.8
 (86) EP innl.dag: 2015.02.18
 (87) EP publ.dag: 2017.11.29
 (80) EP meddelt : 2020.05.27
 (30) Prioritet: 2015.01.19, DE, 102015000348
 (86) Int.inndag : 2015.02.18
 (86) Int.søknadsnr : PCT/DE2015/000073
 (73) Innehaver:
 Bittlinger, Wolfgang, Bartholomäusstraße 5890489
 Nürnberg, DE-Tyskland
 Buchstaller, Jürgen, Altenfurther Straße 6890475
 Nürnberg, DE-Tyskland</p> <p>(72) Oppfinner:
 Bittlinger, Wolfgang, Bartholomäusstraße 5890489
 Nürnberg, DE-Tyskland
 Buchstaller, Jürgen, Altenfurther Straße 6890475
 Nürnberg, DE-Tyskland</p> <p>(74) Fullmektig:
 Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
 CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
 Frankrike</p> <p>(54) Benevnelse:
 BAIT STATION</p> <hr/> <p>(51) Klasse : A23D 9/00 (2006.01)
 A23L 33/115 (2016.01)</p> <p>(87) EP Publ.nr: EP3560342
 (86) EP søkn.nr: 18169368.0
 (86) EP innl.dag: 2018.04.25
 (87) EP publ.dag: 2019.10.30
 (80) EP meddelt : 2020.06.03
 (73) Innehaver:
 Nuseed Pty Ltd, 103-105 Pipe RoadLaverton North,
 Victoria 3026, AU-Australia</p> <p>(72) Oppfinner:
 AGNEW, Joseph, 103-105 Pipe RoadLaverton, Victoria
 3026, AU-Australia
 LITTLER, Stuart, CSIRO Manufacturinglan Wark
 LaboratoryResearch WayClayton, VIC 3168, AU-Australia</p> <p>(74) Fullmektig:
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge</p> <p>(54) Benevnelse:
 DHA ENRICHED POLYUNSATURATED FATTY ACID
 COMPOSITIONS</p> |
|--|--|

(51) **Klasse :** **A23K 10/00 (2016.01)**
A23K 10/16 (2016.01)
A23K 20/10 (2016.01)
A23K 20/158 (2016.01)
A23K 40/00 (2016.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3139764
(86) **EP søkn.nr:** 15726283.3
(86) **EP innl.dag:** 2015.04.08
(87) **EP publ.dag:** 2017.03.15
(80) **EP meddelt :** 2020.06.10
(30) **Prioritet:** 2014.04.08, IT, MI20140646
(86) **Int.inndag :** 2015.04.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2015/000452
(73) **Innehaver:**
Sevecom S.p.A., Via Marradi, 120121 Milano, IT-Italia

(72) **Oppfinner:**
SERINO, Nazzaro, Via Marradi 11-20121 Milano, IT-Italia

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

(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR PRODUCING AN ANIMAL FEED AND USE THEREOF

(51) **Klasse :** **A47F 5/10 (2006.01)**
A47F 5/11 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3203879
(86) **EP søkn.nr:** 15849197.7
(86) **EP innl.dag:** 2015.02.25
(87) **EP publ.dag:** 2017.08.16
(80) **EP meddelt :** 2020.06.10
(30) **Prioritet:** 2014.10.07, US, 201462060646 P
(86) **Int.inndag :** 2015.02.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/017511
(73) **Innehaver:**
Faster Displays LLC, Trolley Square Suite 20CWilmington, Delaware 19806, US-USA

(72) **Oppfinner:**
LÓPEZ FERNÁNDEZ, Francisco, Calle Málaga 9 Bis2nd FloorE-08940 Cornellà de Llobregat, ES-Spania

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

(54) **Benevnelse:**
AN ADVERTISING DISPLAY

(51) **Klasse :** **A47H 15/04 (2006.01)**
A47H 13/02 (2006.01)
A47H 13/04 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3358994
(86) **EP søkn.nr:** 16852184.7
(86) **EP innl.dag:** 2016.09.29
(87) **EP publ.dag:** 2018.08.15
(80) **EP meddelt :** 2020.08.26
(30) **Prioritet:** 2015.09.30, SE, 1551248
(86) **Int.inndag :** 2016.09.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2016/050921
(73) **Innehaver:**
Innovation Skåne AB, Medicon Village, B601223 81 Lund, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**
BRITZ, Torbjörn, Stora Norregatan 282261 40 Landskrona, SE-Sverige

(74) **Fullmektig:**
Ijon AB, Nordenskiöldsgatan 11 A, 21119 MALMÖ, Sverige

(54) **Benevnelse:**
MONOLITHIC RELEASING SLIDER

(51) **Klasse :** **A61B 17/22 (2006.01)**
A61B 17/221 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2897536
(86) **EP søkn.nr:** 13838945.7
(86) **EP innl.dag:** 2013.09.24
(87) **EP publ.dag:** 2015.07.29
(80) **EP meddelt :** 2020.08.19
(30) **Prioritet:** 2012.09.24, US, 201261705129 P
2012.11.20, US, 201261728775 P
2013.01.08, US, 201361750277 P
2013.07.12, US, 201361845796 P
2013.08.09, US, 201361864356 P
(86) **Int.inndag :** 2013.09.24
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/061470
(73) **Innehaver:**
Inari Medical, Inc., 9 Parker, Suite 100Irvine, CA 92618, US-USA

(72) **Oppfinner:**
COX, Brian J., 3 NovillaLaguna Niguel, CA 92677, US-USA
LUBOCK, Paul, 11 Santa LuciaMonarch Beach, CA 92629, US-USA
ROSENBLUTH, Robert F., 24161 Cherry Hills PlaceLaguna Niguel, CA 92677, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
DEVICE FOR TREATING VASCULAR OCCLUSION

(51) **Klasse :** **A61C 3/02 (2006.01)**
A61B 17/16 (2006.01)
A61C 8/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3331470
(86) **EP søkn.nr:** 17791569.1
(86) **EP innl.dag:** 2017.09.19
(87) **EP publ.dag:** 2018.06.13
(80) **EP meddelt :** 2020.07.15
(30) **Prioritet:** 2016.10.31, DE, 102016120755
(86) **Int.inndag :** 2017.09.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2017/200097
(73) **Innehaver:**
Zastrow, Frank, Werderstraße 4869120 Heidelberg, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
Zastrow, Frank, Werderstraße 4869120 Heidelberg, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
SURGICAL INSTRUMENT

- (51) **Klasse :** **A61F 2/24 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3498225
 (86) **EP søkn.nr.:** 19154544.1
 (86) **EP innl.dag:** 2011.10.05
 (87) **EP publ.dag:** 2019.06.19
 (80) **EP meddelt :** 2020.06.17
 (30) **Prioritet:** 2010.10.05, US, 39010710 P
 2011.07.15, US, 201161508513 P
- (73) **Innehaver:**
 Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards
 WayIrvine, CA 92614, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
 LEVI, Tamir, Edwards LifesciencesOne Edwards
 WayIRVINE,, CA California 92614, US-USA
 NGUYEN, Son V., Edwards LifesciencesOne Edwards
 WayIRVINE,, CA California 92614, US-USA
 BENICHO, Netanel, Edwards LifesciencesOne Edwards
 WayIRVINE,, CA California 92614, US-USA
 MAIMON, David, Edwards LifesciencesOne Edwards
 WayIRVINE,, CA California 92614, US-USA
 YOHANAN, Ziv, Edwards LifesciencesOne Edwards
 WayIRVINE,, CA California 92614, US-USA
 GUROVICH, Nik, Edwards LifesciencesOne Edwards
 WayIRVINE,, CA California 92614, US-USA
 FELSEN, Bella, Edwards LifesciencesOne Edwards
 WayIRVINE,, CA California 92614, US-USA
 DADONKIN, Larisa, Edwards LifesciencesOne Edwards
 WayIRVINE,, CA California 92614, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge
- (54) **Benevnelse:**
 PROSTHETIC HEART VALVE

- (51) **Klasse :** **A61F 2/24 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3583920
 (86) **EP søkn.nr.:** 19188404.8
 (86) **EP innl.dag:** 2012.07.16
 (87) **EP publ.dag:** 2019.12.25
 (80) **EP meddelt :** 2020.06.17
 (30) **Prioritet:** 2011.07.15, US, 201161508456 P
 2012.07.13, US, 201213549068
- (73) **Innehaver:**
 Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards
 WayIrvine, CA 92614, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
 YOHANAN, Ziv, Edwards LifesciencesOne Edwards
 WayIRVINE, CA California 92614, US-USA
 GUROVICH, Nik, Edwards LifesciencesOne Edwards
 WayIRVINE, CA California 92614, US-USA
 FELSEN, Bella, Edwards LifesciencesOne Edwards
 WayIRVINE, CA California 92614, US-USA
 PELLE, Itai, Edwards LifesciencesOne Edwards
 WayIRVINE, CA California 92614, US-USA
 MEIRI, Oded, Edwards LifesciencesOne Edwards
 WayIRVINE, CA California 92614, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge
- (54) **Benevnelse:**
 A PROSTHETIC VALVE FRAME

- (51) **Klasse :** **A61K 9/20 (2006.01)**
A61K 9/14 (2006.01)
A61K 33/26 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3073997
 (86) **EP søkn.nr.:** 14803118.0
 (86) **EP innl.dag:** 2014.11.26
 (87) **EP publ.dag:** 2016.10.05
 (80) **EP meddelt :** 2020.06.03
 (30) **Prioritet:** 2013.11.27, EP, 13194632
 2014.02.26, EP, 14156793
 2014.11.26
- (86) **Int.inndag :** 2014.11.26
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/075640
- (73) **Innehaver:**
 Vifor (International) AG, Rechenstraße 379001 St. Gallen,
 CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
 CHOFFLON, Laurent, Triemlistrasse 1358047 Zürich, CH-
 Sveits
- (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
 PHARMACEUTICAL COMPOSITION, COMPRISING
 PHOSPHATE BINDER PARTICLES

- (51) **Klasse :** **A61K 31/045 (2006.01)**
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 31/593 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 47/14 (2017.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2950823
 (86) **EP søkn.nr.:** 14745596.8
 (86) **EP innl.dag:** 2014.01.31
 (87) **EP publ.dag:** 2015.12.09
 (80) **EP meddelt :** 2020.07.01
 (30) **Prioritet:** 2013.02.01, US, 201361759839 P
 2014.01.31
- (86) **Int.inndag :** 2014.01.31
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2014/000090
- (73) **Innehaver:**
 Ddrops Company, 126 Trowers RoadsWoodbridge, Ontario
 L4L 5Z4, CA-Canada
- (72) **Oppfinner:**
 VIETH, Simon, George, 64 Woodycrest AvenueToronto,
 Ontario M4J 3Z7, CA-Canada
 TEMOVSKY, Chris, James, 43 Cooperate RoadKleinburg,
 Ontario L0J 1C0, CA-Canada
 VIETH, Reinhold, William, 27 Chester HillRoadToronto,
 Ontario M4X 1X4, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**
 Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
 LIQUID MENTHOL COMPOSITIONS

- (51) **Klasse :** **A61K 31/27 (2006.01)**
A61P 3/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3021838
(86) **EP søkn.nr:** 14825724.9
(86) **EP innl.dag:** 2014.07.18
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.25
(80) **EP meddelt :** 2020.05.27
(30) **Prioritet:** 2013.07.18, US, 201361847593 P
(86) **Int.inndag :** 2014.07.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/047186
(73) **Innehaver:**
Jazz Pharmaceuticals Ireland Limited, Waterloo Exchange
Waterloo RoadDublin 4, IE-Irland
SK Biopharmaceuticals Co., LTD, 99 Seorin-dong Jongro-
gu Seoul 110-110South Korea, KR-Sør-Korea
- (72) **Oppfinner:**
KHAYRALLAH, Moise A., 140 W Franklin Street, Unit
705Chapel Hill, North Carolina 27516-2588, US-USA
BREAM, Gary, 125 Lantern Ridge LaneCary, North
Carolina 27519, US-USA
BUTTS, Stephen E., 332 Chrismill LaneHolly Springs,
North Carolina 27540, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
TREATMENT FOR OBESITY

- (51) **Klasse :** **A61K 31/351 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3057585
(86) **EP søkn.nr:** 14853953.9
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.14
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.24
(80) **EP meddelt :** 2020.07.22
(30) **Prioritet:** 2013.10.15, US, 201361891320 P
2014.02.19, US, 201461941904 P
2014.03.04, US, 201461947742 P
2014.04.04, US, 201461975318 P
- (86) **Int.inndag :** 2014.10.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/060477
(73) **Innehaver:**
Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E.Bothell, WA
98021, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
LYON, Robert, 21823 30th Drive SoutheastBothell,
Washington 98021, US-USA
BURKE, Patrick, 21823 30th Drive SoutheastBothell,
Washington 98021, US-USA
HUNTER, Joshua, 21823 30th Drive SoutheastBothell,
Washington 98021, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PEGYLATED DRUG-LINKERS FOR IMPROVED LIGAND-
DRUG CONJUGATE PHARMACOKINETICS

- (51) **Klasse :** **A61K 31/407 (2006.01)**
A61P 25/04 (2006.01)
A61P 25/36 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3247352
(86) **EP søkn.nr:** 16701414.1
(86) **EP innl.dag:** 2016.01.22
(87) **EP publ.dag:** 2017.11.29
(80) **EP meddelt :** 2020.06.24
(30) **Prioritet:** 2015.01.23, US, 201562106845 P
(86) **Int.inndag :** 2016.01.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/000114
(73) **Innehaver:**
Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 652078 Aachen, DE-
Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
KLEIDEITER, Elke, Diepenbenden 3652076 Aachen, DE-
Tyskland
CHRISTOPH, Annette, Schilderstrasse 4252080 Aachen,
DE-Tyskland
FUSSEN, René, Am Johannerhof 1052146 Würselen, DE-
Tyskland
OSSIG, Joachim, Rothe Gasse 38a52224 Stolberg, DE-
Tyskland
BOINPALLY Ramesh, 54 Lockwood DrPrinceton NJ 08540,
US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
CEBRANOPADOL FOR TREATING PAIN IN SUBJECTS
WITH IMPAIRED HEPATIC AND/OR IMPAIRED RENAL
FUNCTION

- (51) **Klasse :** **A61K 31/506 (2006.01)**
A61K 31/505 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2999472
(86) **EP søkn.nr:** 14801833.6
(86) **EP innl.dag:** 2014.05.22
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.30
(80) **EP meddelt :** 2020.07.22
(30) **Prioritet:** 2013.05.22, US, 201361826409 P
(86) **Int.inndag :** 2014.05.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/039238
(73) **Innehaver:**
The Regents of the University of California, 1111 Franklin
Street, 12th FloorOakland, CA 94607, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
MEYEROWITZ, Justin, Gabriel, c/o The Regents of the
University of California1111 Franklin Street 12th
FloorOakland, California 94607, US-USA
GUSTAFSON, William, Clay, c/o The Regents of the
University of California1111 Franklin Street 12th
FloorOakland, California 94607, US-USA
WEISS, William, A., c/o The Regents of the University of
California1111 Franklin Street 12th FloorOakland,
California 94607, US-USA
HERTZ, Nicholas, T., c/o The Regents of the University of
California1111 Franklin Street 12th FloorOakland,
California 94607, US-USA
SHOKAT, Kevan, M., c/o The Regents of the University of
California1111 Franklin Street 12th FloorOakland,
California 94607, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
AURORA KINASE INHIBITORS

- (51) **Klasse :** **A61K 31/54 (2006.01)**
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3423062
(86) **EP søkn.nr:** 17727805.8
(86) **EP innl.dag:** 2017.05.09
(87) **EP publ.dag:** 2019.01.09
(80) **EP meddelt :** 2020.06.24
(30) **Prioritet:** 2016.05.11, SE, 1650636
(86) **Int.inndag :** 2017.05.09
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/061081
- (73) **Innehaver:**
Hedner, Jan, Orangerigatan 4412 66 Göteborg, SE-Sverige
Grote, Ludger, Jakobsdalsgatan 46412 68 Göteborg, SE-Sverige
Stenlöf, Kaj, Högenvägen 106423 63 Torslanda, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
GROTE, Ludger, Jakobsdalsgatan 46412 68 Göteborg, SE-Sverige
STENLÖF, Kaj, Högenvägen 106423 63 Torslanda, SE-Sverige
HEDNER, Jan, Orangerigatan 4412 66 Göteborg, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SULTIAME FOR THE TREATMENT OF SLEEP APNEA

- (51) **Klasse :** **A61K 31/722 (2006.01)**
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)
A61K 8/63 (2006.01)
A61K 8/73 (2006.01)
A61K 8/97 (2017.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/56 (2006.01)
A61K 31/585 (2006.01)
A61K 47/36 (2006.01)
A61Q 5/00 (2006.01)
A61Q 7/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2307031
(86) **EP søkn.nr:** 09804542.0
(86) **EP innl.dag:** 2009.07.29
(87) **EP publ.dag:** 2011.04.13
(80) **EP meddelt :** 2020.07.29
(30) **Prioritet:** 2008.08.04, EP, 08161757
(86) **Int.inndag :** 2009.07.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/059807
- (73) **Innehaver:**
Polichem SA, 50, Val Fleuril-1526 Luxembourg, LU-Luxembourg
- (72) **Oppfinner:**
MAILLAND, Federico, Strada Regina 10CH-6900 Lugano, CH-Sveits
MURA, Emanuela, Via Bellinzona 76I-22100 Como, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
FINASTERIDE FORMULATIONS FOR DRUG RELEASE TO HAIR AND SCALP

- (51) **Klasse :** **A61K 36/288 (2006.01)**
A61K 31/352 (2006.01)
A61K 35/744 (2015.01)
A61K 36/48 (2006.01)
A61P 15/12 (2006.01)
A61P 19/10 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2931270
(86) **EP søkn.nr:** 13818972.5
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.12
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.21
(80) **EP meddelt :** 2020.07.22
(30) **Prioritet:** 2012.12.12, DK, 201270780
(86) **Int.inndag :** 2013.12.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2013/050428
- (73) **Innehaver:**
Herrens Mark ApS, Assensvej 175580 Nørre Aaby, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**
JENSEN, Michael Mohr, Assensvej 17DK-5580 Nørre Aaby, DK-Danmark
JEPPESEN, Per Bendix, Åskrænten 10DK-8250 Egå, DK-Danmark
LAMBERT, Max Norman Tandrup, Saralyst Alle 41, ST. TH.DK-8270 Aarhus, DK-Danmark
THORUP, Anne Cathrine Sønderstgaard, Rønvangen 238DK-8382 Hinnerup, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
FERMENTED RED CLOVER EXTRACT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

- (51) **Klasse :** **A61K 38/16 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3391899
 (86) **EP søkn.nr:** 18173596.0
 (86) **EP innl.dag:** 2012.12.14
 (87) **EP publ.dag:** 2018.10.24
 (80) **EP meddelt :** 2020.07.15
 (30) **Prioritet:** 2011.12.14, US, 201161570620 P
 2012.02.09, US, 201261596869 P
- (73) **Innehaver:**
 The Board of Trustees of the University of Arkansas, 2404
 North University Avenue Little Rock, AR 72207, US-USA
 The Kitasato Institute, 5-9-1 Shirokane Minato-ku Tokyo
 108-8641, JP-Japan
 Montefiore Medical Center, 3415 Bainbridge Avenue Bronx,
 NY 10467, US-USA
 National University Corporation Kagawa University, 1-1,
 Saiwai-cho Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
 Sakon, Joshua, 207 Skyline Drive Fayetteville, AR Arkansas
 72701, US-USA
 Philominathan, Sagaya, Theresa, Leena, 130 Copper
 Beech Drive Chesire, CT Connecticut 06410, US-USA
 Katikaneni, Ranjitha, 5572 Netherland Avenue Apartment
 6G Bronx, NY New York 10471, US-USA
 Matsushita, Osamu, Department of Bacteriology Okayama
 University Graduate School of Medicine 2-5-1 Shikata, Kita-
 ku Okayama, Okayama 700-8558, JP-Japan
 Ponnappakkam, Tulasi, 5615 Netherland Avenue 1d Bronx,
 NY New York 10471-1700, US-USA
 Koide, Takaki, Waseda University Shinjuku-ku, Tokyo 169-
 8555, JP-Japan
 Gensure, Robert, C., 13 Bedford St. Lexington, MA 02420,
 US-USA
 Nishi, Nozomu, 1-1, Saiwai-cyo Takamatsu-shi, Kagawa
 760-8521, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge
- (54) **Benevnelse:**
 DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS BY A
 COLLAGEN BINDING PROTEIN

- (51) **Klasse :** **A61K 39/395 (2006.01)**
A61M 5/178 (2006.01)
C07K 1/00 (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3226895
 (86) **EP søkn.nr:** 15805446.0
 (86) **EP innl.dag:** 2015.12.03
 (87) **EP publ.dag:** 2017.10.11
 (80) **EP meddelt :** 2020.07.22
 (30) **Prioritet:** 2014.12.03, EP, 14196069
 (86) **Int.inndag :** 2015.12.03
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/078482
- (73) **Innehaver:**
 CSL Behring AG, Wankdorfstrasse 103014 Bern, CH-
 Sveits
- (72) **Oppfinner:**
 PEDRUSSIO, Renzo, Weierbuehlweg 53098 Koeniz, CH-
 Sveits
 STYGER, Regula, Asterweg 183004 Bern, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
 PHARMACEUTICAL PRODUCT WITH INCREASED
 STABILITY COMPRISING IMMUNOGLOBULINS

- (51) **Klasse :** **A61L 27/10 (2006.01)**
A61L 27/40 (2006.01)
A61L 27/56 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2771041
 (86) **EP søkn.nr:** 12783472.9
 (86) **EP innl.dag:** 2012.10.24
 (87) **EP publ.dag:** 2014.09.03
 (80) **EP meddelt :** 2020.05.20
 (30) **Prioritet:** 2011.10.24, US, 201161550706 P
 (86) **Int.inndag :** 2012.10.24
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/061574
- (73) **Innehaver:**
 Synergy Biomedical LLC, 565 E. Swedesford Rd Suite
 310 Wayne, PA 19087, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
 BORDEN, Mark, D., 101 Ithan Lane Collegeville, PA 19426,
 US-USA
- (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge
- (54) **Benevnelse:**
 COMPOSITIONS AND THEIR USE IN BONE HEALING

- (51) **Klasse :** **A61M 5/00 (2006.01)**
A61B 17/20 (2006.01)
A61M 35/00 (2006.01)
B65D 47/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2986333
 (86) **EP søkn.nr:** 14785340.2
 (86) **EP innl.dag:** 2014.04.11
 (87) **EP publ.dag:** 2016.02.24
 (80) **EP meddelt :** 2020.06.03
 (30) **Prioritet:** 2013.04.19, US, 201361813953 P
 (86) **Int.inndag :** 2014.04.11
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/033822
- (73) **Innehaver:**
 Zurex Pharma, Inc., 2113 Eagle Drive Middleton, Wisconsin
 53562, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
 DURHAM, Carmine J., 4109 Mandan Crescent
 Drive Madison, Wisconsin 53711, US-USA
 MORGAN, R. Andrew, 9537 Blue Heron Drive Middleton,
 Wisconsin 53562, US-USA
 PARKS, Dawn, c/o ZUREX PHARMA, INC. 2113 Eagle
 Drive Middleton, Wisconsin 53562, US-USA
 KVALO, Michael, 732 Morningstar Dr Portage, Wisconsin
 53901, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
 OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO,
 Norge
- (54) **Benevnelse:**
 MEDICAL SKIN APPLICATOR APPARATUS

- (51) **Klasse :** **A61M 5/158 (2006.01)**
A61M 5/168 (2006.01)
A61M 39/24 (2006.01)
A61M 39/26 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3368103
(86) **EP søkn.nr:** 16728325.8
(86) **EP innl.dag:** 2016.06.10
(87) **EP publ.dag:** 2018.09.05
(80) **EP meddelt :** 2020.07.15
(30) **Prioritet:** 2015.10.30, US, 201562285447 P
(86) **Int.inndag :** 2016.06.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/063389
(73) **Innehaver:**
Pajunk GmbH Medizintechnologie, Karl-Hall-Strasse
178187 Geisingen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
CAPDEVILA, Xavier, 32 Rue des Micocouliers34980
Montferrier sur Lez, FR-Frankrike
CHOQUET, Olivier, 398 Chemin des Pins34170 Castelnau
le Lez, FR-Frankrike
DESAI, Siddharth, 3 Moonlight IsleLadera Ranch,
California 92694, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ONSA GERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DEVICE FOR LIMITING THE INJECTION PRESSURE OF
A MEDICAL INSTRUMENT FOR INTRODUCING A FLUID

- (51) **Klasse :** **A61P 31/14 (2006.01)**
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 39/42 (2006.01)
A61P 31/20 (2006.01)
C07K 16/08 (2006.01)
C07K 16/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3359564
(86) **EP søkn.nr:** 16779075.7
(86) **EP innl.dag:** 2016.10.07
(87) **EP publ.dag:** 2018.08.15
(80) **EP meddelt :** 2020.06.03
(30) **Prioritet:** 2015.10.07, WO, PCT/EP15/001970
(86) **Int.inndag :** 2016.10.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/074114
(73) **Innehaver:**
Humabs Biomed SA, Via dei Gaggini, 36500 Bellinzona,
CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
CORTI, Davide, Via dei Gaggini, 36500 Bellinzona, CH-
Sveits
- (74) **Fullmektig:**
ONSA GERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ANTIBODIES THAT POTENTLY NEUTRALIZE HEPATITIS
B VIRUS AND USES THEREOF

- (51) **Klasse :** **A61P 39/00 (2006.01)**
A23K 20/10 (2016.01)
A23K 20/105 (2016.01)
A23K 20/111 (2016.01)
A23K 20/158 (2016.01)
A23K 20/174 (2016.01)
A23K 50/40 (2016.01)
A61K 36/53 (2006.01)
A61K 36/534 (2006.01)
A61K 36/537 (2006.01)
A61K 36/82 (2006.01)
A61P 39/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2753311
(86) **EP søkn.nr:** 12829455.0
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.10
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.16
(80) **EP meddelt :** 2020.07.29
(30) **Prioritet:** 2011.09.09, US, 201161532859 P
(86) **Int.inndag :** 2012.09.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/054466
(73) **Innehaver:**
Kemin Industries, Inc., 2100 Maury StreetDes Moines, Iowa
50317, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
CUTLER, Sara, 720 Parkview LaneCarlisleIowa 50047,
US-USA
SZAJNA-FULLER, Ewa, 1413 Summit AvenueAmes, Iowa
50010, US-USA
ROTBURG, Isabella, 9054 Padova DriveBoynnton
BeachFlorida 33472, US-USA
WRAY, Carrie, 1133 Keystone LanePleasant HillIowa
50327, US-USA
TRUONG, My, 1315 Morton AvenueDes MoinesIowa
50316, US-USA
POSS, Mitchell, 6909 Capitol View CourtJohnstonIowa
50131, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
ANTIOXIDANT FORMULATIONS

- (51) **Klasse :** **A63F 7/36 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3573728
(86) **EP søkn.nr:** 17703680.3
(86) **EP innl.dag:** 2017.01.27
(87) **EP publ.dag:** 2019.12.04
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05
(86) **Int.inndag :** 2017.01.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/051820
(73) **Innehaver:**
Ravensburger Verlag GmbH, Robert-Bosch-Strasse
188214 Ravensburg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
HODEK, Johannes, Rosenstr. 1088079 Kressbronn, DE-
Tyskland
MUENZER, Ralph, Untere Muehlbachstr. 1188045
Friedrichshafen, DE-Tyskland
TUERCK, Clemens, Seestr. 888214 Ravensburg, DE-
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
MODULAR BALL TRACK SYSTEM

(51) **Klasse :** *A63H 33/04 (2006.01)*
A63H 33/08 (2006.01)
B41M 5/00 (2006.01)
B41J 3/407 (2006.01)
B41J 11/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3140019
(86) **EP søkn.nr:** 15789761.2
(86) **EP innl.dag:** 2015.05.08
(87) **EP publ.dag:** 2017.03.15
(80) **EP meddelt :** 2020.07.22
(30) **Prioritet:** 2014.05.09, US, 201461991021 P
(86) **Int.inndag :** 2015.05.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/029881

(73) **Innehaver:**
SLAB DREAM LAB, LLC, 196 Alps Rd, Ste 2-155Athens,
GA 30606, US-USA

(72) **Oppfinner:**
THOMPSON Robert Lyle, 51 Smithsonian RoadNicholson,
GA 30565, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
BASE PLATE FOR SUPPORTING INTERLOCKING
BUILDING BRICKS

(51) **Klasse :** *B01D 37/04 (2006.01)*
B01D 29/52 (2006.01)
B01D 29/60 (2006.01)
B01D 29/66 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2934719
(86) **EP søkn.nr:** 13818491.6
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.18
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.28
(80) **EP meddelt :** 2020.07.22
(30) **Prioritet:** 2012.12.18, NL, 2010002
(86) **Int.inndag :** 2013.12.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2013/050911

(73) **Innehaver:**
N.V. PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland, Rijksweg
5011991 AS Velsbroek, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**
KAMP, Petrus Cornelis, Herenweg 288NL-1934 PW
Egmond aan de Hoef, NL-Nederland

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

(54) **Benevnelse:**
METHOD OF CLEANING A FILTER ELEMENT

(51) **Klasse :** *B01D 61/14 (2006.01)*
B01D 61/18 (2006.01)
B01D 61/22 (2006.01)
B01D 63/02 (2006.01)
B01D 65/02 (2006.01)
C02F 1/44 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3487607
(86) **EP søkn.nr:** 17742687.1
(86) **EP innl.dag:** 2017.07.11
(87) **EP publ.dag:** 2019.05.29
(80) **EP meddelt :** 2020.06.03
(30) **Prioritet:** 2016.07.21, GB, 201612680
(86) **Int.inndag :** 2017.07.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/067443

(73) **Innehaver:**
BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey
RoadSunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB-
Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
CROUCH, John Henry, 88 High StreetOdellBedfordshire
MK43 7AS, GB-Storbritannia

LOMAX, James, Chertsey RoadSunbury on
ThamesMiddlesex TW16 7LN, GB-Storbritannia

WILLIAMS, John Dale, Chertsey RoadSunbury on
ThamesMiddlesex TW16 7LN, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**
METHOD OF FILTRATION AND BACKWASHING USING
HOLLOW FIBRE MEMBRANE ELEMENTS

(51) **Klasse :** *B01D 63/04 (2006.01)*
B01D 29/52 (2006.01)
B01D 63/06 (2006.01)
B01D 65/00 (2006.01)
B01D 65/02 (2006.01)
B01D 65/08 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2852454
(86) **EP søkn.nr:** 13724833.2
(86) **EP innl.dag:** 2013.05.23
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.01
(80) **EP meddelt :** 2020.06.03
(30) **Prioritet:** 2012.05.23, GB, 201209327
(86) **Int.inndag :** 2013.05.23
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/060647

(73) **Innehaver:**
Veolia Water Solutions & Technologies Support, 1 Place
Montgolfier Immeuble L'Aquarène94410 Saint-Maurice, FR-
Frankrike

(72) **Oppfinner:**
LANGE, Neville Ernest, 109 Seymour RoadGloucestershire
GL1 5PT, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**
FILTRATION APPARATUS

- (51) **Klasse :** **B01J 19/16 (2006.01)**
B01D 53/14 (2006.01)
B01J 4/00 (2006.01)
B01J 19/26 (2006.01)
C07C 29/151 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3556451
(86) **EP søkn.nr:** 18168534.8
(86) **EP innl.dag:** 2018.04.20
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.23
(80) **EP meddelt :** 2020.06.03
(73) **Innehaver:**
Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße
180333 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Baldauf, Manfred, Am Kornfeld 5291056 Erlangen, DE-Tyskland
Glöser, Lukas, Artilleriestraße 4291052 Erlangen, DE-Tyskland
Stark, Katharina, Paul-Gordan-Straße 1991052 Erlangen, DE-Tyskland
Tremel, Alexander, Meisenweg 8a91096 Möhrendorf, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR OPERATING A REACTOR SYSTEM

- (51) **Klasse :** **B01L 3/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2758172
(86) **EP søkn.nr:** 12762287.6
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.21
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.30
(80) **EP meddelt :** 2020.06.03
(30) **Prioritet:** 2011.09.23, US, 201113242999
(86) **Int.inndag :** 2012.09.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/068718
(73) **Innehaver:**
Abbott Rapid Diagnostics International Unlimited Company,
70 Sir John Rogerson's Quay Dublin 2, IE-Irland
- (72) **Oppfinner:**
GROVER, Simon Roderick, 110 Cromwell Road Cambridge Cambridgeshire CB1 3EG, GB-Storbritannia
WILKINS, Paul Graham, 124 Vinery Road Cambridge Cambridgeshire CB1 3DT, GB-Storbritannia
ROLLINGS, Nick David, 2A Cavendish Road St. Albans Hertfordshire AL1 5EE, GB-Storbritannia
MAYNE, Peter Laurence, 16 Cambridge Drive London SE12 8AJ, GB-Storbritannia
CHAN, Wai Ting, 1 Rexbury Court Sturton Street Cambridge Cambridgeshire CB1 2RU, GB-Storbritannia
SCOTT, Natalie Frances, 16 Catharine Street Cambridge Cambridgeshire CB1 3AW, GB-Storbritannia
FLICK, Olivier Fernand, 3 rue des Papillons 67250 Schoenenbourg, FR-Frankrike
INNES, Henry Charles, 26 Lichfield House Rustat Avenue Cambridge, CB1 3RD, GB-Storbritannia
DARNBROUGH BEEDHAM, Martyn Gray, 15 Lawrie Park Crescent Sydenham London SE26 6HH, GB-Storbritannia
LONG, Nicholas David, 1 Saxon House End Harrold Bedfordshire MK43 7FS, GB-Storbritannia
HAMMOND, Richard John, 20 Fowlmere Road Foxton Cambridge Cambridgeshire CB22 6RT, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEM FOR CARRYING OUT REACTIONS

- (51) **Klasse :** **B05B 7/00 (2006.01)**
A61K 8/04 (2006.01)
B65D 83/60 (2006.01)
B65D 83/66 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3222362
(86) **EP søkn.nr:** 17164021.2
(86) **EP innl.dag:** 2014.02.03
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.27
(80) **EP meddelt :** 2020.08.26
(30) **Prioritet:** 2013.02.01, GB, 201301875
(73) **Innehaver:**
Koninklijke Douwe Egberts B.V., Oosterdoksstraat 801011 DK Amsterdam, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**
NICMANIS, Mark, c/o Cambridge Consultants Limited Science Park Milton Road Cambridge, CB4 0DW, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
FOAM DISPENSER

- (51) **Klasse :** **B07B 1/14 (2006.01)**
B07B 1/50 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3500376
(86) **EP søkn.nr:** 16762739.7
(86) **EP innl.dag:** 2016.08.18
(87) **EP publ.dag:** 2019.06.26
(80) **EP meddelt :** 2020.06.17
(86) **Int.inndag :** 2016.08.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/069647
(73) **Innehaver:**
Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 902230 Espoo, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**
STRÖDER, Michael, Zur Kalbacher Höhe 2560438 Frankfurt am Main, DE-Tyskland
VALERY, Roberto, Feldbergstrasse 33A61440 Oberursel, DE-Tyskland
BECKER, Roger, Im Wirthumsgarten 5864319 Pfungstadt, DE-Tyskland
SCHIMO, Siegfried, Friedrich-Ebert-Siedlung 761381 Friedrichsdorf, DE-Tyskland
RIMASZEKI, Gergö, Kurmainzerstrasse 2 A61440 Oberursel, DE-Tyskland
KOTRC, Michal, Bergbaustrasse 102956 Rietschen, DE-Tyskland
SIAUW, Vincent, Schwarzbürgstrasse 6160318 Frankfurt am Main, DE-Tyskland
LANG, Sebastian, Taunusstrasse 5164289 Darmstadt, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SELF-CLEANING ROLLER SCREEN

- (51) **Klasse :** **B21C 47/18 (2006.01)**
B21B 39/02 (2006.01)
B21C 47/00 (2006.01)
B21C 47/34 (2006.01)
C21D 1/04 (2006.01)
C21D 1/42 (2006.01)
C22C 21/02 (2006.01)
C22C 21/06 (2006.01)
C22C 21/10 (2006.01)
C22C 21/12 (2006.01)
C22F 1/02 (2006.01)
C22F 1/04 (2006.01)
F27D 19/00 (2006.01)
F27D 99/00 (2010.01)
H05B 6/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3519118
(86) **EP søkn.nr:** 17783660.8
(86) **EP innl.dag:** 2017.09.27
(87) **EP publ.dag:** 2019.08.07
(80) **EP meddelt :** 2020.07.29
(30) **Prioritet:** 2016.09.27, US, 201662400426 P
2017.05.14, US, 201762505948 P
2017.09.27
- (86) **Int.inndag :** 2017.09.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/053810
(73) **Innehaver:**
Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000Atlanta, GA
30326, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
PRALONG, Antoine Jean Willy, Pre-de-Savoix 113977
Granges, CH-Sveits
GAENSBAUER, David Anthony, 720 E. Paces Ferry Road
N.E.AtlantaGeorgia 30305, US-USA
BROWN, Rodger, 1667 Mason Mill RoadAtlantaGeorgia
30329, US-USA
BECK, William, 321 Sierra Nevada WayBowling
GreenKentucky 42104, US-USA
HOBBS, Andrew James, 7 Empire CourtBath, Ontario
K0H1G0, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEMS AND METHODS FOR NON-CONTACT
TENSIONING OF A METAL STRIP

- (51) **Klasse :** **B22F 9/14 (2006.01)**
B22F 1/00 (2006.01)
C23C 14/00 (2006.01)
H01J 37/32 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2809468
(86) **EP søkn.nr:** 13705026.6
(86) **EP innl.dag:** 2013.01.29
(87) **EP publ.dag:** 2014.12.10
(80) **EP meddelt :** 2020.06.17
(30) **Prioritet:** 2012.01.31, NL, 2008208
(86) **Int.inndag :** 2013.01.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2013/050049
(73) **Innehaver:**
VSParticle Holding B.V., Molengraaffsingel 102629 JD
Delft, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**
SCHMIDT-OTT, Andreas, c/o P.O. Box 5NL-2600 AA Delft,
NL-Nederland
PFEIFFER, Tobias Vincent, c/o P.O. Box 5NL-2600 AA
Delft, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
SPARK ABLATION DEVICE AND METHOD FOR
GENERATING NANOPARTICLES

- (51) **Klasse :** **B23B 27/16 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2763809
(86) **EP søkn.nr:** 12772755.0
(86) **EP innl.dag:** 2012.10.05
(87) **EP publ.dag:** 2014.08.13
(80) **EP meddelt :** 2020.06.24
(30) **Prioritet:** 2011.10.06, DE, 102011084091
(86) **Int.inndag :** 2012.10.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/069705
(73) **Innehaver:**
CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-973207 Plochingen,
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
BEN AMOR, Raouf, Falkenweg 573547 Lorch, DE-
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
MINIATURE CUTTING INSERT

- (51) **Klasse :** **B27L 11/06 (2006.01)**
B07B 4/02 (2006.01)
B27L 11/00 (2006.01)
D21B 1/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3275610
(86) **EP søkn.nr:** 17181319.9
(86) **EP innl.dag:** 2017.07.13
(87) **EP publ.dag:** 2018.01.31
(80) **EP meddelt :** 2020.07.01
(30) **Prioritet:** 2016.07.29, FR, 1657361
(73) **Innehaver:**
Norske Skog Golbey, SASU, Route Jean-Charles Pellerin
Zone Industrielle III88190 Golbey, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
Klem, Armand, 327, Maisons Rouges88270 Hennecourt,
FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR PRODUCING ENRICHED WOOD NODES
POWDER

- (51) **Klasse :** **B29C 53/82 (2006.01)**
B29C 53/78 (2006.01)
F16L 9/16 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2922684
(86) **EP søkn.nr:** 13857298.7
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.19
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.30
(80) **EP meddelt :** 2020.07.22
(30) **Prioritet:** 2012.11.20, FI, 20126220
(86) **Int.inndag :** 2013.11.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2013/051083
(73) **Innehaver:**
Uponor Infra Oy, Äyritie 2001510 Vantaa, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**
GLASBERG, Christian, c/o Uponor Infra OyÄyritie 20FI-01510 Vantaa, FI-Finland
KARJALAINEN, Kari, c/o Uponor Infra OyÄyritie 20FI-01510 Vantaa, FI-Finland
PORTMAN, Johan, c/o Uponor Infra OyÄyritie 20FI-01510 Vantaa, FI-Finland
SJÖBERG, Sven, c/o Uponor Infra OyÄyritie 20FI-01510 Vantaa, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
A METHOD AND APPARATUS FOR SPIRALLY WINDING A THERMOPLASTIC PROFILE IN THE MANUFACTURE OF WELDED PLASTIC TUBES

- (51) **Klasse :** **B29C 65/00 (2006.01)**
B31B 70/00 (2017.01)
B32B 27/10 (2006.01)
B65D 30/08 (2006.01)
D21H 19/84 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3566857
(86) **EP søkn.nr:** 18171067.4
(86) **EP innl.dag:** 2018.05.07
(87) **EP publ.dag:** 2019.11.13
(80) **EP meddelt :** 2020.07.29
(73) **Innehaver:**
Mondi AG, Marxergasse 4A1030 Wien, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**
VOGELSKAMP, Uwe, Julius-Echter-Strasse 6797753 Karlstadt, DE-Tyskland
ROSENWIRTH, Johannes, Meister-Thomasstrasse 369500 Villach, AT-Østerrike
KAINZ, Reinhard, Michaelerstrasse 18/19400 Wolfsberg, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
BAG WALL, BAG TUBE AND BAG PRODUCED THEREFROM AND METHOD FOR PRODUCING THEM

- (51) **Klasse :** **B44C 1/17 (2006.01)**
B41M 3/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3645303
(86) **EP søkn.nr:** 19730960.2
(86) **EP innl.dag:** 2019.05.20
(87) **EP publ.dag:** 2020.05.06
(80) **EP meddelt :** 2020.07.29
(30) **Prioritet:** 2018.05.23, IT, 201800005618
(86) **Int.inndag :** 2019.05.20
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2019/054142
(73) **Innehaver:**
Stilscreen S.r.l., Via Dell'Artigianato, 35/3720882 Bellusco (Monza Brianza), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**
ACATTI, Milena, Via Mascagni 920060 Trezzano Rosa (Milano), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
THERMOADHESIVE LABEL WITH EMBOSSED GRAPHIC EFFECTS AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

- (51) **Klasse :** **B60Q 1/46 (2006.01)**
B60Q 1/38 (2006.01)
B60Q 1/44 (2006.01)
B60Q 1/52 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3177484
(86) **EP søkn.nr:** 16801945.3
(86) **EP innl.dag:** 2016.01.27
(87) **EP publ.dag:** 2017.06.14
(80) **EP meddelt :** 2020.08.12
(30) **Prioritet:** 2015.10.06, US, 201514875883
2015.11.05, US, 201514933881
- (86) **Int.inndag :** 2016.01.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/015125
(73) **Innehaver:**
Ess-Help, Inc., 6922 Blandford Ln.Houston, TX 77055, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
TUCKER, Daniel, Anthony, 8589 Clifford Heights RoadSantee, CA 92071, US-USA
COBB, John, Zachariah, 3101 Sea Channel DriveSeabrook, TX 77586, US-USA
TORKELOSON, Jonathan, 6415 S. 110th E. AvenueTulsa, OK 74133, US-USA
KIMBERLIN, Denver, 13140 S. 273rd E. AvenueCoweta, OK 74429, US-USA
MAURYA, Devender, Nath, House No. 677 Block No. B2JJ ColonyMadanpur KhadarNew Delhi 110076, IN-India
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ENHANCED COMMUNICATION SYSTEM FOR VEHICLE HAZARD LIGHTS

- (51) **Klasse :** **B61D 19/02 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP2907721
 (86) **EP søkn.nr:** 15154720.5
 (86) **EP innl.dag:** 2015.02.11
 (87) **EP publ.dag:** 2015.08.19
 (80) **EP meddelt :** 2020.06.10
 (30) **Prioritet:** 2014.02.11, FR, 1400381
 (73) **Innehaver:**
 ALSTOM Transport Technologies, 48, rue Albert
 Dhalenne93400 Saint-Ouen, FR-Frankrike
 (72) **Oppfinner:**
 Classen, Annegret, 30 rue Pierre Curie59195 Herin, FR-Frankrike
 Setan, Frédéric, 8 allée de la fontaine huguenie59269
 Sepmeries, FR-Frankrike
 Bailly, Sébastien, 12 rue de Niederbronn67110 Oberbronn,
 FR-Frankrike
 Sauvage, Patrick, 188 chemin de Val en sol83470 Saint
 Maximin La Sainte Beauce, FR-Frankrike
 Pressouyre, Guillaume, 403 avenue Jean Monnet Entrée 2
 BAT 8 RésidenceChâteau Double13090 Aix en Provence,
 FR-Frankrike
 (74) **Fullmektig:**
 CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 Device for controlling the opening of at least one door of a
 railway vehicle, vehicle comprising such a device and
 related control method

- (51) **Klasse :** **B62D 61/12 (2006.01)**
B62D 55/02 (2006.01)
B62D 55/10 (2006.01)
B62D 55/108 (2006.01)
B62D 55/12 (2006.01)
B62D 55/30 (2006.01)
B62D 59/04 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3317169
 (86) **EP søkn.nr:** 16821730.5
 (86) **EP innl.dag:** 2016.06.13
 (87) **EP publ.dag:** 2018.05.09
 (80) **EP meddelt :** 2020.06.03
 (30) **Prioritet:** 2015.07.03, SE, 1550971
 (86) **Int.inndag :** 2016.06.13
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2016/050570
 (73) **Innehaver:**
 Komatsu Forest AB, P.O. Box 7124907 04 Umeå, SE-
 Sverige
 (72) **Oppfinner:**
 NILSSON, Erik, Byvägen 17C913 42 Obbola, SE-Sverige
 BOSTRÖM, Ola, Marinvägen 19907 88 Täfteå, SE-Sverige
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge
 (54) **Benevnelse:**
 ARRANGEMENT AND VEHICLE

- (51) **Klasse :** **B63B 41/00 (2006.01)**
B63B 3/38 (2006.01)
F16B 21/12 (2006.01)
F16H 55/02 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3297905
 (86) **EP søkn.nr:** 16795979.0
 (86) **EP innl.dag:** 2016.05.16
 (87) **EP publ.dag:** 2018.03.28
 (80) **EP meddelt :** 2020.05.27
 (30) **Prioritet:** 2015.05.19, ZA, 201503491
 (86) **Int.inndag :** 2016.05.16
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2016/052815
 (73) **Innehaver:**
 Steenkamp, Sarah-May, 25 Baviaanskloof Estate
 Baviaanskloof Road Hout Bay7806 Cape Town, ZA-Sør-
 Afrika
 (72) **Oppfinner:**
 CRONWRIGHT, Keith Louis Featherstone, 25
 Baviaanskloof EstateBaviaanskloof RoadHout Bay7806
 Cape Town, ZA-Sør-Afrika
 (74) **Fullmektig:**
 OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsveien 1A, 0275 OSLO,
 Norge
 (54) **Benevnelse:**
 ADJUSTABLE BALLAST BULB FOR A SAILING VESSEL

- (51) **Klasse :** **B63C 11/52 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP2817214
 (86) **EP søkn.nr:** 13751969.0
 (86) **EP innl.dag:** 2013.02.25
 (87) **EP publ.dag:** 2014.12.31
 (80) **EP meddelt :** 2020.07.29
 (30) **Prioritet:** 2012.02.23, US, 201261602176 P
 (86) **Int.inndag :** 2013.02.25
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/027680
 (73) **Innehaver:**
 Bastion Technologies, Inc., 17625 El Camino Real Suite
 330Houston, TX 77058, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 COPPEDGE, Charles, Don, 15474 PeermontHouston, TX
 77062, US-USA
 LOUVIER, Dewey, James, 10706 Nicole's Place
 TrallHouston, TX 77089, US-USA
 RONALDS, Anna, Azzolari, 4815 W. Main StreetHouston,
 TX 77573, US-USA
 RUMANN, Hildebrand A., 3227 Crescent BayLeague City,
 TX 77573, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 Pyrotechnic pressure accumulator

- (51) **Klasse :** **B64F 5/23 (2017.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3301029
 (86) **EP søkn.nr:** 16192110.1
 (86) **EP innl.dag:** 2016.10.03
 (87) **EP publ.dag:** 2018.04.04
 (80) **EP meddelt :** 2020.07.15
 (73) **Innehaver:**
 MSG Production AS, Voldsvegen 2043739 SkienNorge
 (72) **Oppfinner:**
 MAELAND, Svein Gunnar, Høibøvegen 23802 Bø
 TelemarkNorge
 (74) **Fullmektig:**
 ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,
 Norge
 (54) **Benevnelse:**
 SYSTEM AND METHOD FOR WASHING AND DE-ICING
 AIRCRAFT

- (51) **Klasse :** **B65C 5/02 (2006.01)**
D06M 17/00 (2006.01)
D06P 5/00 (2006.01)
D06Q 1/10 (2006.01)
G09F 3/02 (2006.01)
G09F 3/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2576358
(86) **EP søkn.nr:** 11727841.6
(86) **EP innl.dag:** 2011.05.25
(87) **EP publ.dag:** 2013.04.10
(80) **EP meddelt :** 2020.06.24
(30) **Prioritet:** 2010.05.26, US, 787459
(86) **Int.inndag :** 2011.05.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/037827
(73) **Innehaver:**
Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd.Pasadena, CA 91103, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
CHIAO, Yi-hung, C/o Avery Dennison Corporation150 N. Orange Grove Blvd.Pasadena, CA 91103, US-USA
KREKIAN, Sharis, C/o Avery Dennison Corporation150 N. Orange Grove Blvd.Pasadena, CA 91103, US-USA
DANG, Christine, Uyen, C/o Avery Dennison Corporation150 N. Orange Grove Blvd.Pasadena, CA 91103, US-USA
ZHANG, Yuan, Yuan, C/o Avery Dennison Corporation150 N. Orange Grove Blvd.Pasadena, CA 91103, US-USA
VENKATASANTHANAM, Sriram, C/o Avery Dennison Corporation150 N. Orange Grove Blvd.Pasadena, CA 91103, US-USA
LI, Kai, C/o Avery Dennison Corporation150 N. Orange Grove Blvd.Pasadena, CA 91103, US-USA
HEYDARPOUR, Ramin, C/o Avery Dennison Corporation150 N. Orange Grove Blvd.Pasadena, CA 91103, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PRESSURE SENSITIVE LABELS FOR USE IN A COLD TRANSFER METHOD AND PROCESS FOR MAKING THEM

- (51) **Klasse :** **B65D 5/468 (2006.01)**
B65D 5/22 (2006.01)
B65D 5/30 (2006.01)
B65D 5/46 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3356241
(86) **EP søkn.nr:** 16850436.3
(86) **EP innl.dag:** 2016.09.23
(87) **EP publ.dag:** 2018.08.08
(80) **EP meddelt :** 2020.06.03
(30) **Prioritet:** 2015.10.02, FI, 20154178 U
(86) **Int.inndag :** 2016.09.23
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2016/050665
(73) **Innehaver:**
Stora Enso Oyj, Kanavaranta 100160 Helsinki, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**
TUHKUNEN, Mika, Kuusennäreenkatu 315680 Lahti, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PACKAGING BOX BLANK AND PACKAGING BOX

- (51) **Klasse :** **B65D 41/34 (2006.01)**
B65D 41/32 (2006.01)
B65D 55/16 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3277598
(86) **EP søkn.nr:** 16773854.1
(86) **EP innl.dag:** 2016.03.25
(87) **EP publ.dag:** 2018.02.07
(80) **EP meddelt :** 2020.06.10
(30) **Prioritet:** 2015.04.02, TW, 104110838
2015.05.29, US, 201514725246
2016.03.25
- (86) **Int.inndag :** 2016.03.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/024286
(73) **Innehaver:**
Maguire, Michael, 286 Lake Dr.San Bruno, CA 94066, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
Maguire, Michael, 286 Lake Dr.San Bruno, CA 94066, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CAP FOR CONTAINER

- (51) **Klasse :** **B65G 1/00 (2006.01)**
G01B 11/24 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3464124
(86) **EP søkn.nr:** 17727826.4
(86) **EP innl.dag:** 2017.05.23
(87) **EP publ.dag:** 2019.04.10
(80) **EP meddelt :** 2020.07.29
(30) **Prioritet:** 2016.05.24, DE, 102016208995
(86) **Int.inndag :** 2017.05.23
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/062380
(73) **Innehaver:**
Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 12922047 Hamburg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
ZITZMANN, Susanne, Pariser Str. 881669 München, DE-Tyskland
ERKENBRECHER, John, Attachinger Weg 3585356 Freising, DE-Tyskland
MARTINEZ, Ramiro, Anton-Paulus-Straße 4393133 Burglengenfeld, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
TRANSFER WITH CONTOUR CHECKING

- (51) **Klasse :** **B66D 1/08 (2006.01)**
B66D 1/50 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3093264
(86) **EP søkn.nr:** 15203152.2
(86) **EP innl.dag:** 2015.12.30
(87) **EP publ.dag:** 2016.11.16
(80) **EP meddelt :** 2020.06.10
(30) **Prioritet:** 2015.05.09, SI, 201500123
(73) **Innehaver:**
Pisek - Vitli Krpan, d.o.o., Jazbina 009a Jazbina3240 Smarje pri Jelsah, SI-Slovenia
- (72) **Oppfinner:**
Pisek, Franc, Jazbina 9Smarje pri Jelsah, SI-Slovenia
- (74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
A MECHANIC-HYDRAULIC SYSTEM WITH A PRESSURE REGULATOR FOR MAINTAINING A CONSTANT TRACTIVE FORCE POWER OF A WINCH

(51) **Klasse :** **B66D 1/52 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3459903
 (86) **EP søkn.nr:** 17193066.2
 (86) **EP innl.dag:** 2017.09.26
 (87) **EP publ.dag:** 2019.03.27
 (80) **EP meddelt :** 2020.06.24
 (73) **Innehaver:**
 Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 2070442 Stuttgart,
 DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 Verbakel, Patrick, Ruigveldend 26585 JV Best, NL-
 Nederland
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge
 (54) **Benevnelse:**
 COMPENSATOR FOR DAMPING OR TENSIONING AND
 ACTIVE LENGTH COMPENSATION OF A SUPPLE
 PULLING MEANS

(51) **Klasse :** **B68C 1/04 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP2559653
 (86) **EP søkn.nr:** 12382321.3
 (86) **EP innl.dag:** 2012.08.07
 (87) **EP publ.dag:** 2013.02.20
 (80) **EP meddelt :** 2020.08.05
 (30) **Prioritet:** 2011.08.17, ES, 201130864 U
 (73) **Innehaver:**
 Sanchez Martinez, Constantino, C/ Ampurias n°1328770
 Colmenar Viejo - Madrid, ES-Spania
 Sugliano Olivera, Gustavo, C/ Acuña Figueroa y Zorrilla
 San Martin16000 Atlantida, UY-Uruguay
 (72) **Oppfinner:**
 Sanchez Martinez, Constantino, C/ Ampurias n°1328770
 Colmenar Viejo - Madrid, ES-Spania
 Sugliano Olivera, Gustavo, C/ Acuña Figueroa y Zorrilla
 San Martin16000 Atlantida, UY-Uruguay
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 ADAPTABLE MOUNT FOR RIDING

(51) **Klasse :** **C01B 32/184 (2017.01)**
C01B 32/19 (2017.01)
C25B 1/00 (2006.01)
C25B 9/00 (2006.01)
C25B 11/14 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3105176
 (86) **EP søkn.nr:** 15702556.0
 (86) **EP innl.dag:** 2015.01.28
 (87) **EP publ.dag:** 2016.12.21
 (80) **EP meddelt :** 2020.07.29
 (30) **Prioritet:** 2014.02.14, GB, 201402650
 (86) **Int.inndag :** 2015.01.28
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2015/050194
 (73) **Innehaver:**
 Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity
 LaneCambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB-
 Storbritannia
 (72) **Oppfinner:**
 FRAY, Derek, 7 Woodlands RoadGreat
 ShelfordCambridgeCambridgeshire CB22 5LW, GB-
 Storbritannia
 KAMALI, Ali, 34 Kelvin CloseCambridgeCambridgeshire
 CB1 8DN, GB-Storbritannia
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge
 (54) **Benevnelse:**
 METHOD OF PRODUCING GRAPHENE BY
 ELECTROCHEMICAL EROSION OF GRAPHITE
 ELECTRODES

(51) **Klasse :** **C02F 3/28 (2006.01)**
B01D 63/02 (2006.01)
B01D 63/04 (2006.01)
C02F 3/10 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP2162402
 (86) **EP søkn.nr:** 08745730.5
 (86) **EP innl.dag:** 2008.04.14
 (87) **EP publ.dag:** 2010.03.17
 (80) **EP meddelt :** 2020.06.03
 (30) **Prioritet:** 2007.04.20, US, 913195 P
 (86) **Int.inndag :** 2008.04.14
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/060195
 (73) **Innehaver:**
 Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust
 Company Corporation Trust Centre 1209 Orange
 StreetWilmington, DE 19801, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 HUSAIN, Hidayat, 47 The GreeneryOakville, Ontario L6H
 6J6, CA-Canada
 MAZZAFERRO, Rocco, 26 Pentland Road.Waterdown,
 Ontario L0R 2H5, CA-Canada
 LIU, Minggang, 4108 Forest Run AveBurlington, Ontario
 L7M 4L7, CA-Canada
 WONG, Richard, 23 Kings Inn TrailThornhill, Ontario L3T
 1T6, CA-Canada
 LOSSING, Heather, 69 Beulah AvenueHamilton, Ontario
 L8P 4H4, CA-Canada
 FAN, Fengshen, 132 Farley DriveGuelph, Ontario N1L
 1M3, CA-Canada
 HONG, Youngseck, 2255 Kirkburn DriveBurlington, Ontario
 L7P 4E8, CA-Canada
 BAYLY, Reid, 1010 Greenwood AvenueToronto, Ontario
 M4J 4C8, CA-Canada
 (74) **Fullmektig:**
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 MEMBRANE SUPPORTED BIOFILM APPARATUS AND
 PROCESS

- (51) **Klasse :** *C07C 51/41 (2006.01)*
A23L 33/165 (2016.01)
A61K 31/295 (2006.01)
A61K 33/26 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3359519
(86) **EP søkn.nr:** 16778044.4
(86) **EP innl.dag:** 2016.10.07
(87) **EP publ.dag:** 2018.08.15
(80) **EP meddelt :** 2020.08.12
(30) **Prioritet:** 2015.10.09, GB, 201517893
(86) **Int.inndag :** 2016.10.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/074022
(73) **Innehaver:**
United Kingdom Research and Innovation, Polaris House
North Star Avenue Swindon SN2 1FL, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
POWELL, Jonathan, Joseph, 145 Histon
Road Cambridge Cambridgeshire CB4 3JD, GB-
Storbritannia
FARIA, Nuno, Jorge, Rodrigues, 3 Starey Close Milton
Ernest Bedfordshire MK44 1RX, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHODS FOR PRODUCING CARBOXYLATE LIGAND
MODIFIED FERRIC IRON HYDROXIDE COLLOIDS AND
RELATED COMPOSITIONS AND USES

- (51) **Klasse :** *C07C 259/06 (2006.01)*
A61K 31/10 (2006.01)
A61K 31/16 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
C07C 309/66 (2006.01)
C07C 317/22 (2006.01)
C07D 213/30 (2006.01)
C07D 213/68 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3024816
(86) **EP søkn.nr:** 14750080.5
(86) **EP innl.dag:** 2014.07.21
(87) **EP publ.dag:** 2016.06.01
(80) **EP meddelt :** 2020.06.03
(30) **Prioritet:** 2013.07.22, US, 201361856850 P
(86) **Int.inndag :** 2014.07.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/047411
(73) **Innehaver:**
Metabolic Solutions Development Company, LLC, 3133
Orchard Vista Drive Grand Rapids, MI 49546, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
TANIS, Steven P., 1750 Oriole Court Carlsbad, CA 92011-
4054, US-USA
LARSEN, Scott D., 13638 Cantaberry Court South Lyon, MI
48178-9597, US-USA
ARTMAN, Gerald D., III, 8 Halls Road Asbury, NJ 08802,
US-USA
PARKER, Timothy, 1521 Timberlane Drive Portage, MI
49024, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
PPAR-SPARING COMPOUNDS FOR THE TREATMENT
OF METABOLIC DISEASES

- (51) **Klasse :** *C07D 209/34 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2229360
(86) **EP søkn.nr:** 08857503.0
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.02
(87) **EP publ.dag:** 2010.09.22
(80) **EP meddelt :** 2020.07.01
(30) **Prioritet:** 2007.12.03, EP, 07122123
(86) **Int.inndag :** 2008.12.02
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/066581
(73) **Innehaver:**
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse
17355216 Ingelheim am Rhein, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
MERTEN, Joern, Boehringer Ingelheim GmbH CD
Patents Binger Strasse 17355216 Ingelheim am Rhein, DE-
Tyskland
RENNER, Svenja, Boehringer Ingelheim GmbH CD
Patents Binger Strasse 17355216 Ingelheim am Rhein, DE-
Tyskland
REICHEL, Carsten, Boehringer Ingelheim GmbH CD
Patents Binger Strasse 17355216 Ingelheim am Rhein, DE-
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
INDOLINONE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THEIR
MANUFACTURE

- (51) **Klasse :** *C07D 231/06 (2006.01)*
A61K 31/415 (2006.01)
A61K 31/4155 (2006.01)
A61K 31/416 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
C07D 231/54 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 405/04 (2006.01)
C07D 409/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3310762
(86) **EP søkn.nr:** 16731871.6
(86) **EP innl.dag:** 2016.06.22
(87) **EP publ.dag:** 2018.04.25
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05
(30) **Prioritet:** 2015.06.22, EP, 15173111
(86) **Int.inndag :** 2016.06.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/064446
(73) **Innehaver:**
AnaMar AB, c/o Koncentra Holding AB Drottninggatan 86,
1 tr 111 36 Stockholm, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
PETTERSSON, Lars, Prästasvängen 21224 80 Lund, SE-
Sverige
- (74) **Fullmektig:**
APACE IP AS, Parkveien 53B, 0256 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
NOVEL 5-HT2 ANTAGONISTS

- (51) **Klasse :** C07D 231/12 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 417/04 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3512833
(86) **EP søkn.nr:** 17768914.8
(86) **EP innl.dag:** 2017.09.06
(87) **EP publ.dag:** 2019.07.24
(80) **EP meddelt :** 2020.07.29
(30) **Prioritet:** 2016.09.15, US, 201662394779 P
(86) **Int.inndag :** 2017.09.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/050197
(73) **Innehaver:**
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse
17355216 Ingelheim am Rhein, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
LIU, Pingrong, c/o VP, IP, Legal, Boehringer Ingelheim
USA Corp.900 Ridgebury RoadPO Box
368RidgefieldConnecticut 06877, US-USA
MILLER, Craig Andrew, c/o VP, IP, Legal, Boehringer
Ingelheim USA Corp.900 Ridgebury RoadPO Box
368RidgefieldConnecticut 06877, US-USA
YU, Maolin, 48 Ledgewood DriveBrookfield, CT 06804, US-
USA
ZHANG, Zhonghua, c/o VP, IP, Legal Boehringer Ingelheim
USA Corp.900 Ridgebury RoadPO Box
368RidgefieldConnecticut 06877, US-USA
RUPPEL, Sabine, c/oVP, IP, Legal Boehringer Ingelheim
USA Corp.900 Ridgebury RoadPO Box 368RidgefieldCT
06877, US-USA
PADYANA, Anil K., c/oVP, IP, Legal Boehringer Ingelheim
USA Corp.900 Ridgebury RoadPO Box 368RidgefieldCT
06877, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
HETEROARYL CARBOXAMIDE COMPOUNDS AS
INHIBITORS OF RIPK2

- (51) **Klasse :** C07D 239/48 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3209647
(86) **EP søkn.nr:** 15787846.3
(86) **EP innl.dag:** 2015.10.21
(87) **EP publ.dag:** 2017.08.30
(80) **EP meddelt :** 2020.06.03
(30) **Prioritet:** 2014.10.21, US, 201462066849 P
(86) **Int.inndag :** 2015.10.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/056701
(73) **Innehaver:**
ARIAD Pharmaceuticals, Inc., 26 Landsdowne
StreetCambridge, MA 02139, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
ROZAMUS, Leonard, W., 1 Stouffer CircleAndover, MA
01810, US-USA
SHARMA, Pradeep, 25 Fletcher RoadWestford, MA 01886,
US-USA
- (74) **Fullmektig:**
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvaien 1A, 0275 OSLO,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
CRYSTALLINE FORMS OF 5-CHLORO-N4-[2-
(DIMETHYLPHOSPHORYL) PHENYL]-N2-2-METHOXY-4-
[4-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YL) PIPERIDIN-1-
YL]PYRIMIDINE-2,4-DIAMINE

- (51) **Klasse :** C07D 403/12 (2006.01)
C07D 211/58 (2006.01)
C07D 211/60 (2006.01)
C07D 211/94 (2006.01)
C07D 211/96 (2006.01)
C07D 213/00 (2006.01)
C07D 239/26 (2006.01)
C07D 241/12 (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3114118
(86) **EP søkn.nr:** 15711614.6
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.06
(87) **EP publ.dag:** 2017.01.11
(80) **EP meddelt :** 2020.07.22
(30) **Prioritet:** 2014.03.07, US, 201461949664 P
(86) **Int.inndag :** 2015.03.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/019112
(73) **Innehaver:**
Helsinn Healthcare SA, Via Pian Scairolo 96912 Lugano-
Pazzallo, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
GIULIANO, Claudio, Via Prudeniziana 28/A22100 Como,
IT-Italia
GARCIA RUBIO, Silvina, 7 Bellflower Ct.Princeton, NJ
08540, US-USA
DAINA, Antoine, Quartier SorgeBatiment Genopode1015
Lausanne, CH-Sveits
GUAINAZZI, Angelo, 170 Wood Avenue South5th
FloorIselin, NJ 08830, US-USA
PIETRA, Claudio, Via Scalabrini No. 5622100 Como, IT-
Italia
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
P-SUBSTITUTED ASYMMETRIC UREAS AND MEDICAL
USES THEREOF

- (51) **Klasse :** **C07D 405/12 (2006.01)**
A61K 31/4184 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3248967
(86) **EP søkn.nr:** 15879068.3
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.18
(87) **EP publ.dag:** 2017.11.29
(80) **EP meddelt :** 2020.06.24
(30) **Prioritet:** 2015.01.20, KR, 20150009326
(86) **Int.inndag :** 2015.11.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/KR2015/012385
(73) **Innehaver:**
HK inno.N Corporation, 6F, 7F, 8F, 100, Eulji-ro Jung-GuSeoul 04551, KR-Sør-Korea
- (72) **Oppfinner:**
KIM, Young Ju, 4201-100311Dongbaek 2-roGiheung-guYongin-siGyeonggi-do 17010, KR-Sør-Korea
KIM, Eun Sun, 247-100116Bongyeong-ro 1744beon-gilYeongtong-guSuwon-siGyeonggi-do 16711, KR-Sør-Korea
LEE, Ji Yun, 101-706426-17Heungan-daeroDongan-guAnyang-siGyeonggi-do 14063, KR-Sør-Korea
LEE, Hyuk Woo, 234-70110Dongtansibeomhanbit-gilHwaseong-siGyeonggi-do 18437, KR-Sør-Korea
KWEON, Jae Hong, 116-13024-27Yeongtong-ro 90beon-gilYeongtong-guSuwon-siGyeonggi-do 16692, KR-Sør-Korea
LEE, Sung Ah, 8Wonsutaek-ro 52beon-gilGuri-siGyeonggi-do 11932, KR-Sør-Korea
CHOI, Kwang Do, 10-709280Dongan-roDongan-guAnyang-siGyeonggi-do 13919, KR-Sør-Korea
KO, Dong Hyun, 103-405128Gwanmun-roGwacheon-siGyeonggi-do 13804, KR-Sør-Korea
HEO, Seung Pyeong, 102-804391Gajwa-roEunpyeong-guSeoul 03434, KR-Sør-Korea
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CRYSTALLINE FORM OF A BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE AND A PREPARATION METHOD THEREOF

- (51) **Klasse :** **C07D 487/10 (2006.01)**
A61K 31/527 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3484889
(86) **EP søkn.nr:** 17742971.9
(86) **EP innl.dag:** 2017.07.12
(87) **EP publ.dag:** 2019.05.22
(80) **EP meddelt :** 2020.08.19
(30) **Prioritet:** 2016.07.18, EP, 16179837
(86) **Int.inndag :** 2017.07.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/067495
(73) **Innehaver:**
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 1244070 Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
BIEMANS, Barbara, Grenzacherstrasse 1244070 Basel, CH-Sveits
JAESCHKE, Georg, Grenzacherstrasse 1244070 Basel, CH-Sveits
RICCI, Antonio, Grenzacherstrasse 1244070 Basel, CH-Sveits
RUEHER, Daniel, Grenzacherstrasse 1244070 Basel, CH-Sveits
O'HARA, Fionn, Grenzacherstrasse 1244070 Basel, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ETHYNYL DERIVATIVES

- (51) **Klasse :** **C07K 16/18 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3083681
(86) **EP søkn.nr:** 14833579.7
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.22
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.26
(80) **EP meddelt :** 2020.07.22
(30) **Prioritet:** 2013.12.20, EP, 13199251
(86) **Int.inndag :** 2014.12.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/079094
(73) **Innehaver:**
Neurimmune Holding AG, Wagistrasse 138952 Schlieren, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
GRIMM, Jan, Bürglistrasse 16CH-8600 Dübendorf, CH-Sveits
MICHALON, Aubin, Mäderstrasse 17CH-5400 Baden, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ANTIBODY-BASED THERAPY OF TRANSTHYRETIN (TTR) AMYLOIDOSIS AND HUMAN-DERIVED ANTIBODIES THEREFOR

- (51) **Klasse :** **C07K 16/18 (2006.01)**
C07K 16/28 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3356401
(86) **EP søkn.nr:** 16784322.6
(86) **EP innl.dag:** 2016.09.30
(87) **EP publ.dag:** 2018.08.08
(80) **EP meddelt :** 2020.06.24
(30) **Prioritet:** 2015.09.30, US, 201562235486 P
(86) **Int.inndag :** 2016.09.30
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/055053
(73) **Innehaver:**
IGM Biosciences, Inc., 325 E. Middlefield Rd.Mountain View, CA 94043, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
KEYT, Bruce, 1180 Lakeview DriveHillsborough, California 94010, US-USA
PRESTA, Leonard George, 1900 Gough StreetApartment 206San Francisco, California 94109, US-USA
BALIGA, Ramesh, 2237 Hopkins AvenueRedwood City, California 94062, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
BINDING MOLECULES WITH MODIFIED J-CHAIN

- (51) **Klasse :** **C07K 16/40 (2006.01)**
A61K 47/68 (2017.01)
C07K 16/30 (2006.01)
C07K 16/32 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2675827
(86) **EP søkn.nr:** 12705776.8
(86) **EP innl.dag:** 2012.02.17
(87) **EP publ.dag:** 2013.12.25
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05
(30) **Prioritet:** 2011.02.18, US, 201161444614 P
2011.09.02, WO, PCT/US11/050451
- (86) **Int.inndag :** 2012.02.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/025726
- (73) **Innehaver:**
AbbVie Stemcentrx LLC, 1 North Waukegan RoadNorth
Chicago, IL 60064-6400, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
FOORD, Orit, 712 Cayman LaneFoster City, California
94404, US-USA
DYLLA, Scott J., 743 Wake Forest DriveMountian View,
California 94043, US-USA
STULL, Robert A., 1519 Fifth StreetAlameda, California
94501, US-USA
BANKOVICH, Alex, 635 Tennessee StreetNo. 204San
Francisco, California 94107, US-USA
LAZETIC, Alexandra Leida Liana, 1256 Echo Ridge Ct.San
Jose, California 95120, US-USA
BERNSTEIN, Jeffrey, 70 Clipper StreetSan Francisco,
California 94114, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
NOVEL MODULATORS AND METHODS OF USE

- (51) **Klasse :** **C07K 19/00 (2006.01)**
A61K 38/48 (2006.01)
C07K 14/195 (2006.01)
C12N 9/36 (2006.01)
C12N 9/50 (2006.01)
C12N 9/52 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2516471
(86) **EP søkn.nr:** 10798274.6
(86) **EP innl.dag:** 2010.12.23
(87) **EP publ.dag:** 2012.10.31
(80) **EP meddelt :** 2016.07.13
(30) **Prioritet:** 2009.12.23, EP, 09015998
(86) **Int.inndag :** 2010.12.23
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/007941
- (73) **Innehaver:**
HYpharm GmbH, Am Neuland 382347 Bernried, DE-
Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
GRALLERT, Holger, Am Angerfeld 1782362 Weilheim, DE-
Tyskland
LEOPOLDSEDER, Sonja, Am Meisteranger 3082362
Weilheim, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CHIMERIC POLYPEPTIDES AND THEIR USE IN
BACTERIAL DECOLONIZATION

- (51) **Klasse :** **C08L 95/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3004250
(86) **EP søkn.nr:** 14706135.2
(86) **EP innl.dag:** 2014.02.03
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.13
(80) **EP meddelt :** 2020.06.24
(30) **Prioritet:** 2013.05.28, EP, 13169492
(86) **Int.inndag :** 2014.02.03
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2014/050134
- (73) **Innehaver:**
Nynas AB (publ), Box 10700121 29 Stockholm, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
UHLBÄCK, Petri, Telegrafgatan 18FSE-149 41
Nynäshamn, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD OF PREPARING A CURABLE BITUMINOUS
BINDER, AND METHOD OF PREPARING A SURFACE
LAYER CONTAINING THE BINDER, AND SURFACE
LAYER COMPRISING THE CURED BINDER

- (51) **Klasse :** **C09K 8/508 (2006.01)**
C09K 8/512 (2006.01)
C09K 8/588 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3504290
(86) **EP søkn.nr:** 17771870.7
(86) **EP innl.dag:** 2017.08.22
(87) **EP publ.dag:** 2019.07.03
(80) **EP meddelt :** 2020.06.17
(30) **Prioritet:** 2016.08.23, IT, 201600086697
(86) **Int.inndag :** 2017.08.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2017/055061
- (73) **Innehaver:**
ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 100144 Rome, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**
DEL GAUDIO, Lucilla, Via Trieste 1620097 San Donato
Milanese (MI), IT-Italia
MOSCATELLI, Davide, Via Gran Paradiso 2020020 Arese
(MI), IT-Italia
ALBONICO, Paola, Via Castel Morrone 920129 Milano, IT-
Italia
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR INHIBITING WATER PERMEATION IN AN
EXTRACTION WELL OF A HYDROCARBON OIL FROM
AN UNDERGROUND RESERVOIR

- (51) **Klasse :** C10M 133/46 (2006.01)
C10L 1/188 (2006.01)
C10L 1/222 (2006.01)
C10L 1/224 (2006.01)
C10L 1/232 (2006.01)
C10L 1/2383 (2006.01)
C10L 1/24 (2006.01)
C10L 10/04 (2006.01)
C10L 10/18 (2006.01)
C10M 133/56 (2006.01)
C10M 133/58 (2006.01)
C10N 20/04 (2006.01)
C10N 40/25 (2006.01)
C10N 70/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3511396
(86) **EP søkn.nr:** 19154921.1
(86) **EP innl.dag:** 2015.05.27
(87) **EP publ.dag:** 2019.07.17
(80) **EP meddelt :** 2020.07.29
(30) **Prioritet:** 2014.05.30, US, 201462005074 P
(73) **Innehaver:**
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard Wickliffe, OH 44092-2298, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
ARTERS, David C., 29400 Lakeland Blvd. Wickliffe, Ohio
44092-2298, US-USA
MORETON, David J., P.O. Box 88 Belper Derby Derbyshire
DE56 1QN, GB-Storbritannia
BUSH, James H., 29400 Lakeland Blvd. Wickliffe, Ohio
44092-2298, US-USA
STEVENSON, Paul R., P.O. Box 88 Belper Derby
Derbyshire DE56 1QN, GB-Storbritannia
ADAMS, Paul E., 29400 Lakeland Blvd. Wickliffe, Ohio
44092-2298, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
LOW MOLECULAR WEIGHT IMIDE CONTAINING
QUATERNARY AMMONIUM SALTS
-
- (51) **Klasse :** C12N 5/02 (2006.01)
A61K 31/357 (2006.01)
C12N 5/074 (2010.01)
C12N 5/0775 (2010.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3147352
(86) **EP søkn.nr:** 15795825.7
(86) **EP innl.dag:** 2015.05.22
(87) **EP publ.dag:** 2017.03.29
(80) **EP meddelt :** 2020.08.12
(30) **Prioritet:** 2014.05.23, KR, 20140062526
2015.05.21, KR, 20150071240
- (86) **Int.inndag :** 2015.05.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/KR2015/005183
(73) **Innehaver:**
BBHC, [Hannam-dong] 72, UN village-gil Yongsan-gu Seoul
140-884, KR-Sør-Korea
- (72) **Oppfinner:**
LEE, Sang Yeon, 9-6 Minbaek-gil Uiwang-si Gyeonggi-do
437-080, KR-Sør-Korea
JUNG, Won Ju, 102dong 901ho (Shinsung Nobavil) 468
Hangaram-ro Songpa-gu Seoul 138-873, KR-Sør-Korea
KIM, Ho Bin, 1dong 906ho (Life Misung Apt.) 12 Bulgwang-
ro 8-gil Eunpyeong-gu Seoul 122-847, KR-Sør-Korea
OH, Min Sun, 115dong 1008ho (Hanshin Apt.) 37-48
Jamwon-ro Seocho-gu Seoul 137-949, KR-Sør-Korea
LEE, Kye Ho, 72 UN Village-gil Yongsan-gu Seoul 140-884,
KR-Sør-Korea
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR PREPARING INDUCED PLURIPOTENCY
STEM CELLS FROM MESENCHYMAL STEM CELLS BY
USING PHLOROTANNIN FRACTION

- (51) **Klasse :** C12N 15/113 (2010.01)
A61K 31/713 (2006.01)
A61P 25/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3277814
(86) **EP søkn.nr:** 16716412.8
(86) **EP innl.dag:** 2016.04.01
(87) **EP publ.dag:** 2018.02.07
(80) **EP meddelt :** 2020.06.03
(30) **Prioritet:** 2015.04.03, US, 201562142731 P
2016.01.31, US, 201662289274 P
- (86) **Int.inndag :** 2016.04.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/025722
(73) **Innehaver:**
University of Massachusetts, One Beacon Street 31st
Floor Boston, MA 02108, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
KHVOROVA, Anastasia, 10 Rocklawn Road Westborough,
MA 01581, US-USA
ARONIN, Neil, 19 Whittier Road Newtonville, MA 02460,
US-USA
ALTERMAN, Julia, 125 Hamilton Street Apt. 3 Worcester,
MA 01604, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
OLIGONUCLEOTIDE COMPOUNDS FOR TARGETING
HUNTINGTIN MRNA

- (51) **Klasse :** C12N 15/115 (2010.01)
A61K 31/712 (2006.01)
A61K 31/7125 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3044334
(86) **EP søkn.nr:** 14842475.7
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.08
(87) **EP publ.dag:** 2016.07.20
(80) **EP meddelt :** 2020.08.12
(30) **Prioritet:** 2013.09.09, US, 201361875660 P
- (86) **Int.inndag :** 2014.09.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/054561
(73) **Innehaver:**
Somalogic, Inc., 2945 Wilderness Place Boulder, CO
80301, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
JANJIC, Nebojsa, 6973 Carter Trail Boulder Colorado
80301, US-USA
DROLET, Daniel W., 6844 Bugle Court Boulder Colorado
80301, US-USA
GELINAS, Amy D., 1285 Taurus Circle Lafayette Colorado
80026, US-USA
ZHANG, Chi, 1851 Alma Lane Superior Colorado 80027,
US-USA
VRKLJAN, Michael, 17915 Frontier Road Mead Colorado
80542, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
PDGF AND VEGF APTAMERS HAVING IMPROVED
STABILITY AND THEIR USE IN TREATING PDGF AND
VEGF MEDIATED DISEASES AND DISORDERS

- (51) **Klasse :** *D21B 1/16 (2006.01)*
D21C 9/00 (2006.01)
D21D 1/00 (2006.01)
D21H 11/00 (2006.01)
D21H 11/18 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2414584
(86) **EP søkn.nr:** 10713884.4
(86) **EP innl.dag:** 2010.03.30
(87) **EP publ.dag:** 2012.02.08
(80) **EP meddelt :** 2020.06.24
(30) **Prioritet:** 2009.03.30, EP, 09156683
2009.04.06, US, 212108 P
- (86) **Int.inndag :** 2010.03.30
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/054231
(73) **Innehaver:**
FiberLean Technologies Limited, Par Moor Centre Par
Moor RoadPar, Cornwall PL24 2SQ, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
GANE, Patrick A.C., c/o FiberLean Technologies
LimitedPar. Moor CentrePar. Moor RoadPar, Cornwall
PL24 2SQ, GB-Storbritannia
SCHOELKOPF, Joachim, c/o FiberLean Technologies
LimitedPar. Moor CentrePar. Moor RoadPar, Cornwall
PL24 2SQ, GB-Storbritannia
GANTENBEIN, Daniel, c/o FiberLean Technologies
LimitedPar. Moor CentrePar. Moor RoadPar, Cornwall
PL24 2SQ, GB-Storbritannia
SCHENKER, Michel, c/o FiberLean Technologies
LimitedPar. Moor CentrePar. Moor RoadPar, Cornwall
PL24 2SQ, GB-Storbritannia
POHL, Michael, c/o FiberLean Technologies LimitedPar.
Moor CentrePar. Moor RoadPar, Cornwall PL24 2SQ, GB-
Storbritannia
KÜBLER, Beat, c/o FiberLean Technologies LimitedPar.
Moor CentrePar. Moor RoadPar, Cornwall PL24 2SQ, GB-
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ANSIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
PROCESS FOR THE PRODUCTION OF NANO-
FIBRILLAR CELLULOSE SUSPENSIONS

- (51) **Klasse :** *E02B 17/00 (2006.01)*
E02B 3/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3348713
(86) **EP søkn.nr:** 18158100.0
(86) **EP innl.dag:** 2009.04.01
(87) **EP publ.dag:** 2018.07.18
(80) **EP meddelt :** 2020.07.15
(30) **Prioritet:** 2008.04.03, DE, 102008017418
(73) **Innehaver:**
Elmer, Karl-Heinz, Leinstrasse 3631535 Neustadt am
Rübenberge, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Elmer, Karl-Heinz, Leinstrasse 3631535 Neustadt am
Rübenberge, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DEVICE AND METHOD FOR DAMPING AND
SCATTERING HYDROSOUND IN A LIQUID

- (51) **Klasse :** *E03F 5/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2910698
(86) **EP søkn.nr:** 15154730.4
(86) **EP innl.dag:** 2015.02.11
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.26
(80) **EP meddelt :** 2020.06.03
(30) **Prioritet:** 2014.02.21, SE, 1450211
- (73) **Innehaver:**
Tekniska Verken I Linköping AB, Box 1500581 15
Linköping, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
SÅÅF, Johan, Ranunkelgränd 1595 54 Mjölby, SE-Sverige
RYDIN, Gunnar, Viggetorp590 39 Kisa, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsveien 1A, 0275 OSLO,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
CULVERT SYSTEM AND METHOD OF FORMING A
CULVERT SYSTEM

- (51) **Klasse :** *E04G 21/16 (2006.01)*
B65D 85/62 (2006.01)
B65G 59/00 (2006.01)
B66C 1/10 (2006.01)
E04D 15/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3322867
(86) **EP søkn.nr:** 16762885.8
(86) **EP innl.dag:** 2016.07.15
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.23
(80) **EP meddelt :** 2020.05.27
(30) **Prioritet:** 2015.07.15, NL, 2015175
(86) **Int.inndag :** 2016.07.15
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2016/050530
(73) **Innehaver:**
Van Middendorp Montage B.V., Krollenweg 113774 RG
Kootwijkerbroek, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**
VAN MIDDENDORP, Teunis Willem, Essenerweg 963774
LC Kootwijkerbroek, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsveien 1A, 0275 OSLO,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
SET AND METHOD FOR DELIVERING A STACK OF
ROOF COVERING PANELS AT A LOCATION OF USE

- (51) **Klasse :** *E04H 12/18 (2006.01)*
E04H 12/22 (2006.01)
F16M 11/26 (2006.01)
F16M 11/28 (2006.01)
F16M 11/30 (2006.01)
F21L 14/00 (2006.01)
F21V 21/06 (2006.01)
F21V 21/10 (2006.01)
F21V 21/22 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3473785
(86) **EP søkn.nr:** 18198643.1
(86) **EP innl.dag:** 2018.10.04
(87) **EP publ.dag:** 2019.04.24
(80) **EP meddelt :** 2020.07.22
(30) **Prioritet:** 2017.10.20, SE, 1751299
- (73) **Innehaver:**
EL-Björn AB, Box 29334-21 Anderstorp, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
JOHANSSON, Lars, Lugnagatan 20335 71 Hestra, SE-Sverige
POPAJA, Armin, Smultronvägen 8331 43 Värnamo, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
TELESCOPIC MAST

- (51) **Klasse :** *E21B 17/042 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3418617
(86) **EP søkn.nr:** 16890675.8
(86) **EP innl.dag:** 2016.12.16
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.26
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05
(30) **Prioritet:** 2016.02.19, JP, 2016029653
(86) **Int.inndag :** 2016.12.16
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2016/087462
- (73) **Innehaver:**
JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-kuTokyo 100-0011, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
KAWAI Takamasa, c/o Intellectual Property Dept.JFE STEEL CORPORATION2-3 Uchisaiwai-cho 2-chomeChiyoda-kuTokyo 100-0011, JP-Japan
KANAYAMA Taro, c/o Intellectual Property Dept.JFE STEEL CORPORATION2-3 Uchisaiwai-cho 2-chomeChiyoda-kuTokyo 100-0011, JP-Japan
YOSHIKAWA Masaki, c/o Intellectual Property Dept.JFE STEEL CORPORATION2-3 Uchisaiwai-cho 2-chomeChiyoda-kuTokyo 100-0011, JP-Japan
SEKI Haruhiko, c/o Intellectual Property Dept.JFE STEEL CORPORATION2-3 Uchisaiwai-cho 2-chomeChiyoda-kuTokyo 100-0011, JP-Japan
UETA Masateru, c/o Intellectual Property Dept.JFE STEEL CORPORATION2-3 Uchisaiwai-cho 2-chomeChiyoda-kuTokyo 100-0011, JP-Japan
TAKANO Jun, c/o Intellectual Property Dept.JFE STEEL CORPORATION2-3 Uchisaiwai-cho 2-chomeChiyoda-kuTokyo 100-0011, JP-Japan
YONEYAMA Tsuyoshi, c/o Intellectual Property Dept.JFE STEEL CORPORATION2-3 Uchisaiwai-cho 2-chomeChiyoda-kuTokyo 100-0011, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
THREADED JOINT FOR OIL WELL TUBING

- (51) **Klasse :** *E21B 23/00 (2006.01)*
E21B 23/01 (2006.01)
E21B 23/14 (2006.01)
E21B 47/01 (2012.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3517726
(86) **EP søkn.nr:** 19156992.0
(86) **EP innl.dag:** 2015.04.02
(87) **EP publ.dag:** 2019.07.31
(80) **EP meddelt :** 2020.06.17
(30) **Prioritet:** 2014.04.09, US, 201414249092
2014.04.09, US, 201414249209
- (73) **Innehaver:**
Oilfield Fishing Solutions, LLC, P.O. Box 501345Salt Lake City, UT 64151, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
VALERIO, Cary A., P.O. Box 510345Salt Lake City, UT Utah 64151, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
CONTROL SYSTEMS AND METHODS FOR CENTERING A TOOL IN A WELLBORE

- (51) **Klasse :** *E21B 23/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3542024
(86) **EP søkn.nr:** 16812881.7
(86) **EP innl.dag:** 2016.11.18
(87) **EP publ.dag:** 2019.09.25
(80) **EP meddelt :** 2020.07.29
(86) **Int.inndag :** 2016.11.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NO2016/050233
- (73) **Innehaver:**
C6 Technologies AS, Postboks 2664066 StavangerNorge
- (72) **Oppfinner:**
AL HUSSIN, Husam, Nikkelveien 18 - Apt. H03024313 SandnesNorge
WENSRICH, Jeff, c/o C6 Technologies ASPostboks 266N-4066 StavangerNorge
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
LINEAR ACTUATOR WITH HYDRAULIC FEED-THROUGH

- (51) **Klasse :** *E21B 23/06 (2006.01)*
E21B 23/00 (2006.01)
E21B 33/12 (2006.01)
E21B 34/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3277913
(86) **EP søkn.nr:** 16774377.2
(86) **EP innl.dag:** 2016.04.01
(87) **EP publ.dag:** 2018.02.07
(80) **EP meddelt :** 2020.07.01
(30) **Prioritet:** 2015.04.02, US, 201562142083 P
(86) **Int.inndag :** 2016.04.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/025732
- (73) **Innehaver:**
Hunting Titan Inc., 11785 Highway 152Pampa, TX 79065, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
COVALT, Johnny, 411 Alliance Boulevard 6203Waxahachie, TX 75165, US-USA
SMITH, Rick, 7040 Golf DriveWhitney, TX 76692, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
OPPOSING PISTON SETTING TOOL

(51) **Klasse :** *E21B 29/02 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr:** EP3514321
 (86) **EP søkn.nr:** 18210046.1
 (86) **EP innl.dag:** 2015.04.02
 (87) **EP publ.dag:** 2019.07.24
 (80) **EP meddelt :** 2020.07.29
 (30) **Prioritet:** 2014.04.04, GB, 201406071
 (73) **Innehaver:**
 Bisn Tec Ltd, 713 Cavendish Avenue
 BirchwoodWarrington, Cheshire WA3 6DE, GB-
 Storbritannia
 (72) **Oppfinner:**
 CARRAGHER, Paul, c/o 713 Cavendish
 AvenueBirchwoodWarrington, Cheshire WA3 6DE, GB-
 Storbritannia
 (74) **Fullmektig:**
 PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 WELL CASING/TUBING DISPOSAL

(51) **Klasse :** *E21B 33/038 (2006.01)*
E02D 27/04 (2006.01)
E21B 17/01 (2006.01)
E21B 36/00 (2006.01)
E21B 43/013 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP2627860
 (86) **EP søkn.nr:** 11774144.7
 (86) **EP innl.dag:** 2011.10.11
 (87) **EP publ.dag:** 2013.08.21
 (80) **EP meddelt :** 2020.08.05
 (30) **Prioritet:** 2010.10.12, US, 392443 P
 2010.10.13, US, 392899 P
 2011.06.08, US, 201113156224
 (86) **Int.inndag :** 2011.10.11
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/055695
 (73) **Innehaver:**
 BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park
 BoulevardHouston, TX 77079, US-USA
 BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey
 RoadSunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB-
 Storbritannia
 (72) **Oppfinner:**
 SHILLING, Roy, 150 W. Warrenville RoadMC 200-
 1WNaperville, IL 60563, US-USA
 GULGOWSKI, Paul, W., 150 W. Warrenville RoadMC 200-
 1WNaperville, IL 60563, US-USA
 MAULE, Philip, D., 150 W. Warrenville RoadMC 200-
 1WNaperville, IL 60563, US-USA
 KENNELLEY, Kevin, 150 W. Warrenville RoadMC 200-
 1WNaperville, IL 60563, US-USA
 GREENE, Walter, 150 W. Warrenville RoadMC 200-
 1WNaperville, IL 60563, US-USA
 FRANKLIN, Robert, W., 150 W. Warrenville RoadMC 200-
 1WNaperville, IL 60563, US-USA
 CORSO, Vicki, 150 W. Warrenville RoadMC 200-
 1WNaperville, IL 60563, US-USA
 OLDFIELD, Tony, 150 W. Warrenville RoadMC 200-
 1WNaperville, IL 60563, US-USA
 BALLARD, Adam, L., 150 W. Warrenville RoadMC 200-
 1WNaperville, IL 60563, US-USA
 STEELE, Graeme, 150 W. Warrenville RoadMC 200-
 1WNaperville, IL 60563, US-USA
 WILKINSON, David, 150 W. Warrenville RoadMC 200-
 1WNaperville, IL 60563, US-USA
 THETHI, Ricky, 150 W. Warrenville RoadMC 200-
 1WNaperville, IL 60563, US-USA
 NGUYEN, Chau, 150 W. Warrenville RoadMC 200-
 1WNaperville, IL 60563, US-USA
 HATTON, Steve, 150 W. Warrenville RoadMC 200-
 1WNaperville, IL 60563, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge
 (54) **Benevnelse:**
 MARINE SUBSEA FREE-STANDING RISER SYSTEMS
 AND METHODS

(51) **Klasse :** *E21B 33/038 (2006.01)*
H04B 5/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP3511517

(86) **EP søkn.nr.:** 18151854.9

(86) **EP innl.dag:** 2018.01.16

(87) **EP publ.dag:** 2019.07.17

(80) **EP meddelt :** 2020.05.27

(73) **Innehaver:**
Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße
180333 München, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
GÖTZ, Jürgen, Romeisstr. 6A91315 Höchststadt/Aisch, DE-
Tyskland
LUDWIG, Klaus, Gaußstraße 791058 Erlangen, DE-
Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
SUBSEA HOUSING ASSEMBLY

(51) **Klasse :** *E21B 43/1185 (2006.01)*
E21B 17/02 (2006.01)
E21B 43/119 (2006.01)
F42C 19/06 (2006.01)
F42D 1/04 (2006.01)
F42D 1/05 (2006.01)
H01R 13/08 (2006.01)
H01R 13/533 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP3470620

(86) **EP søkn.nr.:** 18195649.1

(86) **EP innl.dag:** 2016.11.11

(87) **EP publ.dag:** 2019.04.17

(80) **EP meddelt :** 2020.06.03

(30) **Prioritet:** 2015.11.12, US, 201562254540 P

(73) **Innehaver:**
Hunting Titan Inc., 11785 Highway 152Pampa, TX 79065,
US-USA

(72) **Oppfinner:**
LANGFORD, Dale, 2612 Chaumont TerracePampa, TX
79065, US-USA
LANE, Andy, 2122 Beech LanePampa, TX 79065, US-USA
BLAIN, Rick, 1132 S NelsonPampa, TX 79065, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
CONTACT PLUNGER CARTRIDGE ASSEMBLY

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

(87) **EP Publ.nr.:** EP3375975

(86) **EP søkn.nr.:** 18169405.0

(86) **EP innl.dag:** 2011.11.07

(87) **EP publ.dag:** 2018.09.19

(80) **EP meddelt :** 2020.07.29

(73) **Innehaver:**
Halliburton Energy Services Inc., 3000 N. Sam Houston
Parkway E.Houston, Texas 77032, US-USA

(72) **Oppfinner:**
DYKSTRA, Jason, D., 2601 Beltline RoadCarrollton, Texas
75006, US-USA
FRIPP, Michael, L., 2601 Beltline RoadCarrollton, Texas
75006, US-USA
ZHAO, Liang, 2601 Beltline RoadCarrollton, Texas 75006,
US-USA
FELTEN, Frederic, 2601 Beltline RoadCarrollton, Texas
75006, US-USA

(74) **Fullmektig:**
A.A. Thornton & Co., 15 Old Bailey, EC4M7EF LONDON,
Storbritannia

(54) **Benevnelse:**
VARIABLE FLOW RESISTANCE FOR USE WITH A
SUBTERRANEAN WELL

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

(87) **EP Publ.nr.:** EP3440314

(86) **EP søkn.nr.:** 17715935.7

(86) **EP innl.dag:** 2017.04.06

(87) **EP publ.dag:** 2019.02.13

(80) **EP meddelt :** 2020.06.03

(30) **Prioritet:** 2016.04.07, GB, 201605969
2016.12.21, US, 201662437318 P

(86) **Int.inndag :** 2017.04.06

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/058300

(73) **Innehaver:**
BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey
RoadSunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB-
Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
LANGNES, Tommy, Chertsey RoadSunbury on
ThamesMiddlesex TW16 7LN, GB-Storbritannia
THIRUVENKATANATHAN, Pradyumna, Chertsey
RoadSunbury on ThamesMiddlesex TW16 7LN, GB-
Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**
DETECTING DOWNHOLE SAND INGRESS LOCATIONS

(51) **Klasse :** *E21B 47/18 (2012.01)*
E21B 34/10 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3117074

(86) **EP søkn.nr:** 14885128.0

(86) **EP innl.dag:** 2014.12.18

(87) **EP publ.dag:** 2017.01.18

(80) **EP meddelt :** 2020.07.01

(30) **Prioritet:** 2014.03.14, DK, 201470125

(86) **Int.inndag :** 2014.12.18

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2014/050441

(73) **Innehaver:**
Advancetech ApS, Vilslevvej 686771 Gredstedbro, DK-Danmark

(72) **Oppfinner:**
SOLEM, Sigurd, Vilslevvej 686771 Gredstedbro, DK-Danmark

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

(54) **Benevnelse:**
ACTIVATION MECHANISM FOR A DOWNHOLE TOOL AND A METHOD THEREOF

(51) **Klasse :** *F02M 31/13 (2006.01)*
F02D 41/00 (2006.01)
H05B 1/02 (2006.01)
H05B 3/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3418549

(86) **EP søkn.nr:** 18170578.1

(86) **EP innl.dag:** 2018.05.03

(87) **EP publ.dag:** 2018.12.26

(80) **EP meddelt :** 2020.07.08

(30) **Prioritet:** 2017.06.21, US, 201715628974

(73) **Innehaver:**
Phillips and Temro Industries Inc., 9700 West 74th Street Eden Prairie, MN 55344, US-USA

(72) **Oppfinner:**
Tonkin, Steven W., 17854 South Shore Lane West Eden Prairie, MN 55346, US-USA
Douglas, Jeremy N., 937 Santa Vera Drive Chanhassen, MN 55317, US-USA
Halberg, Roger J., 5281 Dufferin Drive Savage, MN 55378, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
INTAKE AIR HEATING SYSTEM FOR A VEHICLE

(51) **Klasse :** *F03B 13/18 (2006.01)*
F03B 13/24 (2006.01)
F03D 9/00 (2016.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2888472

(86) **EP søkn.nr:** 13829393.1

(86) **EP innl.dag:** 2013.08.07

(87) **EP publ.dag:** 2015.07.01

(80) **EP meddelt :** 2020.07.22

(30) **Prioritet:** 2012.08.17, AU, 2012903556

(86) **Int.inndag :** 2013.08.07

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2013/000869

(73) **Innehaver:**
Bombora Wave Power Pty Ltd., 11 Arlington Avenue South Perth, Western Australia 6151, AU-Australia

(72) **Oppfinner:**
RYAN, Glen Lee, 11 Arlington Avenue South Perth, Western Australia 6151, AU-Australia
RYAN, Shawn Kay, 200 Patrick Place Mundaring WA 6073, AU-Australia

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

(54) **Benevnelse:**
WAVE ENERGY CONVERSION

(51) **Klasse :** *F04D 5/00 (2006.01)*
E03B 7/07 (2006.01)
F03B 13/00 (2006.01)
F04D 13/06 (2006.01)
F04D 15/02 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3555458

(86) **EP søkn.nr:** 17818542.7

(86) **EP innl.dag:** 2017.12.15

(87) **EP publ.dag:** 2019.10.23

(80) **EP meddelt :** 2020.07.08

(30) **Prioritet:** 2016.12.19, EP, 16205021

(86) **Int.inndag :** 2017.12.15

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/083077

(73) **Innehaver:**
E.ON Sverige AB, 205 09 Malmö, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**
ROSEÑ, Per, Måsvägen 5C227 33 Lund, SE-Sverige

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

(54) **Benevnelse:**
FLOW CONTROLLER

(51) **Klasse :** *F04D 7/04 (2006.01)*
F04D 29/06 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2626563

(86) **EP søkn.nr:** 12176181.1

(86) **EP innl.dag:** 2012.07.12

(87) **EP publ.dag:** 2013.08.14

(80) **EP meddelt :** 2020.06.03

(30) **Prioritet:** 2012.02.10, EP, 12154903

(73) **Innehaver:**
Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 158401 Winterthur, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**
Trottmann, Benedikt, Schillerstrasse 299000 St. Gallen, CH-Sveits

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

(54) **Benevnelse:**
PUMP, RECIRCULATING DEVICE FOR A PUMP AND ROTOR SHAFT FOR A PUMP

(51) **Klasse :** *F15B 5/00 (2006.01)*
F15B 11/10 (2006.01)
F15B 17/00 (2006.01)
G01L 19/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3201473
(86) **EP søkn.nr:** 15790251.1
(86) **EP innl.dag:** 2015.09.29
(87) **EP publ.dag:** 2017.08.09
(80) **EP meddelt :** 2020.05.27
(30) **Prioritet:** 2014.10.02, IT, MI20141724
(86) **Int.inndag :** 2015.09.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2015/001722
(73) **Innehaver:**
Well Equipments International S.r.l., Via Panini 26/2829017
Fiorenzuola D'arda - Piacenza, IT-Italia

(72) **Oppfinner:**
PEVERI, Luigi, c/o Well Equipments International S.r.l.Via
Panini 26/2829017 Fiorenzuola d'Arda (PC), IT-Italia

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

(54) **Benevnelse:**
CIRCUIT COMPRISING A PRESSURE COMPENSATOR
FOR OLEODYNAMIC APPLICATIONS

(51) **Klasse :** *F16L 1/16 (2006.01)*
B63B 22/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3458755
(86) **EP søkn.nr:** 17743383.6
(86) **EP innl.dag:** 2017.05.19
(87) **EP publ.dag:** 2019.03.27
(80) **EP meddelt :** 2020.06.03
(30) **Prioritet:** 2016.05.20, GB, 201608930
(86) **Int.inndag :** 2017.05.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2017/000821
(73) **Innehaver:**
Acergy France SAS, 1 Quai Marcel Dassault92150
Suresnes, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**
LOENTGEN, Vincent, 43 Rue Sevree77910 Chambry, FR-
Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**
CONSTRUCTION OF BUOYANT ELEMENTS
COMPRISING PACKED MACROSPHERES

(51) **Klasse :** *F16L 1/16 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3469242
(86) **EP søkn.nr:** 17743382.8
(86) **EP innl.dag:** 2017.05.18
(87) **EP publ.dag:** 2019.04.17
(80) **EP meddelt :** 2020.06.03
(30) **Prioritet:** 2016.05.20, GB, 201608930
2016.06.10, GB, 201610161
2016.12.29, GB, 201622372
2017.03.15, GB, 201704134

(86) **Int.inndag :** 2017.05.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2017/000771
(73) **Innehaver:**
Acergy France SAS, 1 Quai Marcel Dassault92150
Suresnes, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**
LOENTGEN, Vincent, 43 Rue Sevree77910 Chambry, FR-
Frankrike
SEGUIN, Blaise, 14 , domaine des Hocquettes92150
Suresnes, FR-Frankrike
LANDWEHR, Marcel, 0685 FM2978 916Magnolia, TX
0685, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
SUBSEA BUOYANCY SYSTEMS

(51) **Klasse :** *F16L 15/04 (2006.01)*
E21B 17/042 (2006.01)
F16L 15/00 (2006.01)
F16L 15/06 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3421855
(86) **EP søkn.nr:** 16891355.6
(86) **EP innl.dag:** 2016.02.23
(87) **EP publ.dag:** 2019.01.02
(80) **EP meddelt :** 2020.07.22
(86) **Int.inndag :** 2016.02.23
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2016/000963
(73) **Innehaver:**
Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP-Japan
Vallourec Oil and Gas France, 54 rue Anatole France59620
Aulnoye-Aymeries, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**
OKU, Yousuke, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal
Corporation6-1 Marunouchi 2-chomeChiyoda-kuTokyo 100-
8071, JP-Japan
SUGINO, Masaaki, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal
Corporation6-1 Marunouchi 2-chomeChiyoda-kuTokyo 100-
8071, JP-Japan
OTA, Fumio, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal
Corporation6-1 Marunouchi 2-chomeChiyoda-kuTokyo 100-
8071, JP-Japan

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

(54) **Benevnelse:**
THREADED JOINT FOR STEEL PIPES

- (51) **Klasse :** *F17C 7/00 (2006.01)*
H01B 3/56 (2006.01)
H02B 3/00 (2006.01)
H01H 33/56 (2006.01)
H02B 13/055 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3303903
(86) **EP søkn.nr:** 16732238.7
(86) **EP innl.dag:** 2016.05.31
(87) **EP publ.dag:** 2018.04.11
(80) **EP meddelt :** 2020.07.08
(30) **Prioritet:** 2015.06.02, DE, 102015108748
(86) **Int.inndag :** 2016.05.31
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/062309
(73) **Innehaver:**
Firma DILO Armaturen und Anlagen GmbH,
Frundsbergstrasse 3687727 Babenhausen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
SIEBER, Peter, Neue Straße 289281 Altenstadt, DE-Tyskland
KÖHLER, Robert, Heckenweg 489297 Roggenburg, DE-Tyskland
GESTLE, Mathias, Gartenstraße 1789293 Kellmünz, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SERVICE DEVICE FOR USE DURING MAINTENANCE OF ELECTRICAL SWITCHGEARS INSULATED USING A MULTI-COMPONENT INSULATING GAS

- (51) **Klasse :** *F21V 33/00 (2006.01)*
F21S 8/04 (2006.01)
F21V 21/35 (2006.01)
H01R 25/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3403024
(86) **EP søkn.nr:** 16790872.2
(86) **EP innl.dag:** 2016.10.31
(87) **EP publ.dag:** 2018.11.21
(80) **EP meddelt :** 2020.07.15
(30) **Prioritet:** 2016.01.11, DK, 201670010
(86) **Int.inndag :** 2016.10.31
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2016/050349
(73) **Innehaver:**
LED IBOND INTERNATIONAL ApS, Diplomvej 3812800 Kgs. Lyngby, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**
FREDERIKSEN, Lars, Sønderbakken 192820 Gentofte, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ELECTRICAL SUPPLY MODULE

- (51) **Klasse :** *F24D 10/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3371516
(86) **EP søkn.nr:** 16790345.9
(86) **EP innl.dag:** 2016.11.02
(87) **EP publ.dag:** 2018.09.12
(80) **EP meddelt :** 2020.07.22
(30) **Prioritet:** 2015.11.04, EP, 15192955
(86) **Int.inndag :** 2016.11.02
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/076356
(73) **Innehaver:**
E.ON Sverige AB, Nobelvägen 66205 09 Malmö, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
ROSEN, Per, Måsvägen 5c227 33 Lund, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
A DISTRICT THERMAL ENERGY DISTRIBUTION SYSTEM

- (51) **Klasse :** *F24D 10/00 (2006.01)*
F24D 3/18 (2006.01)
F24D 11/02 (2006.01)
F24D 19/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3482137
(86) **EP søkn.nr:** 17739903.7
(86) **EP innl.dag:** 2017.06.29
(87) **EP publ.dag:** 2019.05.15
(80) **EP meddelt :** 2020.07.15
(30) **Prioritet:** 2016.07.07, EP, 16178378
(86) **Int.inndag :** 2017.06.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/066127
(73) **Innehaver:**
E.ON Sverige AB, Nobelvägen 66205 09 Malmö, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
ROSEN, Per, Måsvägen 5c227 33 Lund, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
COMBINED HEATING AND COOLING SYSTEM

- (51) **Klasse :** *F26B 5/06 (2006.01)*
F26B 21/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3462116
(86) **EP søkn.nr:** 18196202.8
(86) **EP innl.dag:** 2018.09.24
(87) **EP publ.dag:** 2019.04.03
(80) **EP meddelt :** 2020.06.03
(30) **Prioritet:** 2017.09.29, DE, 102017217415
(73) **Innehaver:**
OPTIMA pharma GmbH, Otto-Hahn-Straße 174523 Schwäbisch Hall, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Philipp, Dr. Jens, Ockershäuser Allee 54 B35037 Marburg, DE-Tyskland
Reuter, Stephan, Wiederholdstr. 6A34132 Kassel, DE-Tyskland
Tambovzev, Dr. Alexander, Burgstraße 1035644 Hohenahr, DE-Tyskland
Dobner, Jonas, Falltorstr. 2235619 Braunfels, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR FREEZE-DRYING

- (51) **Klasse :** *F41A 25/00 (2006.01)*
F41A 25/22 (2006.01)
F41A 25/24 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3332924
(86) **EP søkn.nr:** 17001940.0
(86) **EP innl.dag:** 2017.11.27
(87) **EP publ.dag:** 2018.06.13
(80) **EP meddelt :** 2020.07.29
(30) **Prioritet:** 2016.12.07, US, 201615372070
(73) **Innehaver:**
Harris Corporation, 1025 West NASA BoulevardMelbourne,
FL 32919, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
Bowman, Michael E., 480 Carribean DriveSatellite Beach,
FL 32937, US-USA
Summer, Matthew D., 1523 Avenida Del RioFL 32901, US-
USA
Bosscher, Paul Michael, 3382 Dione StreetWest
Melbourne, FL 32904, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SHOCK ABSORBING DISRUPTOR MOUNTING SYSTEM

- (51) **Klasse :** *F41A 33/00 (2006.01)*
F41A 21/10 (2006.01)
F41F 1/06 (2006.01)
F41G 3/26 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3017267
(86) **EP søkn.nr:** 14738788.0
(86) **EP innl.dag:** 2014.07.03
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.11
(80) **EP meddelt :** 2020.06.10
(30) **Prioritet:** 2013.07.03, DE, 102013213001
(86) **Int.inndag :** 2014.07.03
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/064261
(73) **Innehaver:**
Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg
5428309 Bremen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
CHRISTIANS, Ernst, Norderstrasse 3124558 Henstedt-
Ulzburg, DE-Tyskland
HORNHARDT, Andree, c/o Rheinmetall Defence
Electronics GmbHBrüggeweg 5428309 Bremen, DE-
Tyskland
PIETZ, Wolfgang, Hainbuchenring 1927321
Thedinghausen, DE-Tyskland
ZIELKE, Holger, Alte Wede 128325 Bremen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
DEVICE FOR SIMULATING A MORTAR

- (51) **Klasse :** *G01B 15/04 (2006.01)*
G01N 33/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3519764
(86) **EP søkn.nr:** 17780682.5
(86) **EP innl.dag:** 2017.09.28
(87) **EP publ.dag:** 2019.08.07
(80) **EP meddelt :** 2020.07.29
(30) **Prioritet:** 2016.09.29, EP, 16191452
(86) **Int.inndag :** 2017.09.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/074612
(73) **Innehaver:**
Marel Iceland EHF, Austurhraun 9210 Gardabaer, IS-Island
- (72) **Oppfinner:**
THORSTEINSSON, Tómas, Borgarholtsbraut 25200
Kopavogi, IS-Island
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
A METHOD OF GENERATING A THREE DIMENSIONAL
SURFACE PROFILE OF A FOOD OBJECT

- (51) **Klasse :** *G01N 35/08 (2006.01)*
B01L 3/00 (2006.01)
G01N 21/07 (2006.01)
G01N 21/84 (2006.01)
G01N 33/543 (2006.01)
G01N 35/00 (2006.01)
G01N 37/00 (2006.01)
G01N 21/03 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3144682
(86) **EP søkn.nr:** 15792918.3
(86) **EP innl.dag:** 2015.05.12
(87) **EP publ.dag:** 2017.03.22
(80) **EP meddelt :** 2020.07.01
(30) **Prioritet:** 2014.05.15, JP, 2014101541
(86) **Int.inndag :** 2015.05.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2015/063691
(73) **Innehaver:**
Takano Co., Ltd., 137 Miyada-muraKamiina-gunNagano
399-4301, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
HORI, Kazutaka, c/o Takano Co., Ltd.1-13, Kanda-suda-
cho,Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP-Japan
MINEGISHI, Tamotsu, c/o Takano Co., Ltd.1-13, Kanda-
suda-cho,Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP-Japan
YAMAMOTO, Shinya, c/o Takano Co., Ltd.1-13, Kanda-
suda-cho,Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP-Japan
GODO, Takamitsu, c/o Takano Co., Ltd.1-13, Kanda-suda-
cho,Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ANALYSIS CHIP AND SAMPLE ANALYSIS APPARATUS

- (51) **Klasse :** *G01P 15/08 (2006.01)*
B81B 3/00 (2006.01)
G01C 19/574 (2012.01)
G01P 15/097 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3071933
(86) **EP søkn.nr:** 14802026.6
(86) **EP innl.dag:** 2014.11.20
(87) **EP publ.dag:** 2016.09.28
(80) **EP meddelt :** 2020.07.01
(30) **Prioritet:** 2013.11.20, FR, 1361435
(86) **Int.inndag :** 2014.11.20
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/075115
(73) **Innehaver:**
Safran Electronics & Defense, 18/20 quai du Point du Jour92100 Boulogne-Billancourt, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
JEANROY, Alain, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18/20 quai du Point du Jour92100 Boulogne Billancourt, FR-Frankrike
ONFROY, Philippe, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18/20 quai du Point du Jour92100 Boulogne-Billancourt, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SENSOR INCLUDING MOVING MASSES AND MEANS FOR DETECTING RELATIVE MOVEMENTS OF THE MASSES

- (51) **Klasse :** *G01V 5/10 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3504564
(86) **EP søkn.nr:** 17761731.3
(86) **EP innl.dag:** 2017.08.24
(87) **EP publ.dag:** 2019.07.03
(80) **EP meddelt :** 2020.06.03
(30) **Prioritet:** 2016.08.24, US, 201615246296
(86) **Int.inndag :** 2017.08.24
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/048339
(73) **Innehaver:**
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern AvenueDhahran 31311, SA-Saudi Arabia
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-892514 JG The Hague, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**
MA, Shouxiang, Saudi AramcoP.O. Box 1768Dhahran 31311, SA-Saudi Arabia
AL-MUSHARFI, Nedhal Mohamed Abdullah, P.O. Box 5130Damman 31422, SA-Saudi Arabia
SALDUNGARAY, Pablo J., Al Mutlaq Compound Villa 74P.O. Box 2836Aikhobar 31952, SA-Saudi Arabia
PFUTZNER, Harold, 6403 Carriagewood Ct.Richmond, TX 77469, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
FORMATION WATER SALINITY FROM BOREHOLE MEASUREMENTS

- (51) **Klasse :** *G01V 99/00 (2009.01)*
G01V 1/30 (2006.01)
G01V 1/34 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3488271
(86) **EP søkn.nr:** 17733163.4
(86) **EP innl.dag:** 2017.04.25
(87) **EP publ.dag:** 2019.05.29
(80) **EP meddelt :** 2020.06.03
(30) **Prioritet:** 2016.07.25, US, 201615218910
(86) **Int.inndag :** 2017.04.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/029302
(73) **Innehaver:**
Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon RoadSan Ramon, California 94583, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
MADOF, Andrew Stuart, 6001 Bollinger Canyon RoadSan Ramon, CA 94583-2324, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHODS AND SYSTEMS FOR IDENTIFYING A CLATHRATE DEPOSIT

- (51) **Klasse :** *G05D 1/08 (2006.01)*
B64C 13/04 (2006.01)
B64C 13/50 (2006.01)
B64C 27/06 (2006.01)
B64C 27/82 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3358435
(86) **EP søkn.nr:** 17164641.7
(86) **EP innl.dag:** 2017.04.03
(87) **EP publ.dag:** 2018.08.08
(80) **EP meddelt :** 2020.08.19
(30) **Prioritet:** 2017.02.02, US, 201715422866
(73) **Innehaver:**
Textron Innovations Inc., 40 Westminster StreetProvidence, Rhode Island 02903, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
WORSHAM, Robert, P.O. Box P.O. Box 482Mail Stop HQ 04415Fort WorthWeatherford, TX 76101, US-USA
GILLET, Luke Dafydd, P.O. Box P.O. Box 482Mail Stop HQ 04415Fort Worth, TX 76101, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
LEVEL AND CLIMB AUTOMATED MANEUVER FOR A FLY-BY-WIRE ROTORCRAFT

- (51) **Klasse :** **G06F 16/2458 (2019.01)**
G06F 16/22 (2019.01)
G06F 16/27 (2019.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2932405
(86) **EP søkn.nr:** 13798835.8
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.13
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.21
(80) **EP meddelt :** 2020.07.01
(30) **Prioritet:** 2012.12.17, US, 201213716554
(86) **Int.inndag :** 2013.11.13
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/069872
(73) **Innehaver:**
General Electric Company, 1 River Road Schenectady, NY 12345, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
LIN, Jerry, General Electric Company Global ResearchOne Research Circle Bldg. K1-3A59Niskayuna, NY 12309, US-USA
AGGOUR, Kareem Sherif, General Electric Company Global ResearchOne Research Circle Bldg. K1-3A59Niskayuna, NY 12309, US-USA
COURTNEY, Brian Scott, General Electric Company Global ResearchOne Research Circle Bldg. K1-3A59Niskayuna, NY 12309, US-USA
INTERRANTE, John Alan, General Electric Company Global ResearchOne Research Circle Bldg. K1-3A59Niskayuna, NY 12309, US-USA
LaCOMB, Christina Ann, General Electric Company Global ResearchOne Research Circle Bldg. K1-3A59Niskayuna, NY 12309, US-USA
MATHUR, Sunil, General Electric Company Global ResearchOne Research Circle Bldg. K1-3A59Niskayuna, NY 12309, US-USA
McCONNELL, Christopher Thomas, General Electric Company Global ResearchOne Research Circle Bldg. K1-3A59Niskayuna, NY 12309, US-USA
SNELL, Quinn, General Electric Company Global ResearchOne Research Circle Bldg. K1-3A59Niskayuna, NY 12309, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEM FOR STORAGE, QUERYING, AND ANALYSIS OF TIME SERIES DATA

- (51) **Klasse :** **G06F 21/62 (2013.01)**
H04L 29/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3495982
(86) **EP søkn.nr:** 18210828.2
(86) **EP innl.dag:** 2018.12.06
(87) **EP publ.dag:** 2019.06.12
(80) **EP meddelt :** 2020.06.03
(30) **Prioritet:** 2017.12.07, FR, 1701286
(73) **Innehaver:**
Thales, TOUR CARPE DIEM Place des Corolles Esplanade Nord 92400 Courbevoie, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
KHEIR, Nizar, Thales Services-Campus Polytechnique 1 avenue Augustin Fresnel 91767 PALAISEAU Cedex, FR-Frankrike
SANTONI, Lucas, 9 rue Bouillette 75014 PARIS, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD OF DETECTING COMPUTER ATTACK AGAINST DATABASE, ASSOCIATED COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND DETECTION SYSTEM

- (51) **Klasse :** **G06F 21/62 (2013.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3627370
(86) **EP søkn.nr:** 19193944.6
(86) **EP innl.dag:** 2019.08.27
(87) **EP publ.dag:** 2020.03.25
(80) **EP meddelt :** 2020.08.12
(30) **Prioritet:** 2018.09.07, DE, 102018121881
(73) **Innehaver:**
EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Durlacher Allee 9376131 Karlsruhe, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Sieck, Michael, Walsheimerstr. 176829 Landau, DE-Tyskland
Weber, Matthias, Durlacher Str. 9a76275 Ettlingen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING PERSON-RELATED OPTICAL AND / OR ACOUSTIC SIGNALS

- (51) **Klasse :** **G06Q 10/08 (2012.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3154009
(86) **EP søkn.nr:** 16163751.7
(86) **EP innl.dag:** 2016.04.04
(87) **EP publ.dag:** 2017.04.12
(80) **EP meddelt :** 2020.07.22
(30) **Prioritet:** 2015.10.09, EP, 15189161
(73) **Innehaver:**
Pricer AB, Box 215101 24 Stockholm, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
HULTH, Nils, P.O. Box 215c/o Pricer AB101 24 Stockholm, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DETERMINATION OF POSITIONS OF ELECTRONIC LABELS IN IMAGES

- (51) **Klasse :** **G06T 5/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3559901
(86) **EP søkn.nr:** 18706171.8
(86) **EP innl.dag:** 2018.02.12
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.30
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05
(30) **Prioritet:** 2017.02.15, EP, 17156284
2017.02.15, US, 201762459141 P
2017.03.01, US, 201762465298 P
- (86) **Int.inndag :** 2018.02.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/017830
(73) **Innehaver:**
Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street San Francisco, CA 94103, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
PYTLARZ, Jaclyn Anne, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street San Francisco, California 94103, US-USA
ATKINS, Robin, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street San Francisco, California 94103, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
TONE CURVE MAPPING FOR HIGH DYNAMIC RANGE IMAGES

(51) **Klasse :** *G06T 9/00 (2006.01)*
H04N 19/124 (2014.01)
H04N 19/136 (2014.01)
H04N 19/154 (2014.01)
H04N 19/172 (2014.01)
H04N 19/60 (2014.01)
H04N 19/63 (2014.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2526498
(86) **EP søkn.nr:** 10803263.2
(86) **EP innl.dag:** 2010.12.16
(87) **EP publ.dag:** 2012.11.28
(80) **EP meddelt :** 2020.06.03
(30) **Prioritet:** 2010.01.18, GB, 201000738
(86) **Int.inndag :** 2010.12.16
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2010/002283
(73) **Innehaver:**
British Telecommunications public limited company, 81
Newgate Street London EC1A 7AJ, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
BARNSELEY, Jeremy, David, PP: C5A81 Newgate
Street London EC1A 7AJ, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**
GRAPHICAL DATA PROCESSING

(51) **Klasse :** *H01F 7/121 (2006.01)*
H01F 7/16 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2907146
(86) **EP søkn.nr:** 13823926.4
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.11
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.19
(80) **EP meddelt :** 2020.05.27
(30) **Prioritet:** 2012.10.12, DE, 102012020041
(86) **Int.inndag :** 2013.10.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2013/100352
(73) **Innehaver:**
Rhefor GbR, Nelkenstr. 312203 Berlin, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
MECKLENBURG, Arno, Skalitzer Strasse 1810999 Berlin,
DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
SCALABLE, HIGHLY DYNAMIC ELECTROMAGNETIC
LINEAR DRIVE WITH LIMITED TRAVEL AND LOW
TRANSVERSE FORCES

(51) **Klasse :** *H01L 31/18 (2006.01)*
C30B 29/06 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3510639
(86) **EP søkn.nr:** 17771814.5
(86) **EP innl.dag:** 2017.09.07
(87) **EP publ.dag:** 2019.07.17
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05
(30) **Prioritet:** 2016.09.08, FR, 1658365
(86) **Int.inndag :** 2017.09.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2017/052374
(73) **Innehaver:**
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies
Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment le Ponant D75015
Paris, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**
LETTY, Elénore, 1 Place du 23 Août 194438300 Bourgoin
Jallieu, FR-Frankrike
FAVRE, Wilfried, 1095 Rue du grand champ73000
Chambery, FR-Frankrike
VEIRMAN, Jordi, Chez Mme Brigitte VEIRMAN162 Rue
Pierre et Marie Curie73290 La Motte-Servolex, FR-
Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR SORTING SILICON WAFERS
ACCORDING TO THE NET DOPING VARIATION

(51) **Klasse :** *H01L 35/32 (2006.01)*
H01L 35/34 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3544068
(86) **EP søkn.nr:** 19150957.9
(86) **EP innl.dag:** 2019.01.09
(87) **EP publ.dag:** 2019.09.25
(80) **EP meddelt :** 2020.08.12
(30) **Prioritet:** 2018.03.21, RU, 2018109990
(73) **Innehaver:**
RMT Limited, Floor 4-5, 22D Larina Str.603152 Nizhniy
Novgorod, RU-Russland

(72) **Oppfinner:**
ANOSOV, Vasilii Sergeevich, RMT Limitedul. 6 Parkovaya,
22, kv. 3105043 Moscow, RU-Russland
VOLKOV, Mikhail Petrovich, RMT Limitedul. Medikov, 12,
kv. 68115304 Moscow, RU-Russland
NAZARENKO, Alexander Aleksandrovich, RMT Limitedul.
Tsyurupy, 14, kv. 74,117418 Moscow, RU-Russland
SUROV, Denis Yevgenievich, RMT Limitedpos. Izmailovo,
7, kv. 10Leninskiy raion142718 Moscow, RU-Russland

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

(54) **Benevnelse:**
METHOD OF PRODUCTION OF THERMOELECTRIC
MICRO-COOLERS

- (51) **Klasse :** *H01M 4/90 (2006.01)*
B01J 32/00 (2006.01)
C08F 12/20 (2006.01)
C08F 12/30 (2006.01)
C08F 212/14 (2006.01)
C08K 3/08 (2006.01)
C08K 5/00 (2006.01)
C08K 5/372 (2006.01)
H01M 4/92 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3501050
(86) **EP søkn.nr:** 17768175.6
(86) **EP innl.dag:** 2017.08.18
(87) **EP publ.dag:** 2019.06.26
(80) **EP meddelt :** 2020.06.10
(30) **Prioritet:** 2016.08.19, FR, 1657828
(86) **Int.inndag :** 2017.08.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2017/052245
(73) **Innehaver:**
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment D "Le Ponant" 25, rue Leblanc75015 Paris, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
BUVAT, Pierrick, 47 bis rue de Monts37260 Montbazou, FR-Frankrike
BIGARRE, Janick, 106 rue de la Fuye37000 Tours, FR-Frankrike
DRU, Delphine, 10 rue de Louans37250 Sorigny, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PROCESS FOR PREPARING PROTON-CONDUCTING PARTICLES, SUITABLE FOR CATALYSING OXYGEN REDUCTION OR HYDROGEN OXIDATION, BY GRAFTING SPECIFIC PROTON-CONDUCTING FLUORINATED POLYMERS ON THE SURFACE THEREOF

- (51) **Klasse :** *H02J 3/14 (2006.01)*
H02J 3/26 (2006.01)
H02J 13/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2919352
(86) **EP søkn.nr:** 15152154.9
(86) **EP innl.dag:** 2015.01.22
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.16
(80) **EP meddelt :** 2020.07.22
(30) **Prioritet:** 2014.03.12, DE, 102014003250
(73) **Innehaver:**
innogy Netze Deutschland GmbH, Kruppstrasse 545128 Essen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Gaul, Armin, Dr.- Ing., Hirschwiese 4159379 Selm, DE-Tyskland
Diefenbach, Ingo, Dr.-Ing., Brunnenhäuser 1559425 Unna, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
Method for operating an electric subscriber, an electrical measuring point in a subscriber network and an electrical subscriber and electric measuring point

- (51) **Klasse :** *H02M 7/483 (2007.01)*
H03K 17/0814 (2006.01)
H03K 17/723 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3485565
(86) **EP søkn.nr:** 16765942.4
(86) **EP innl.dag:** 2016.09.05
(87) **EP publ.dag:** 2019.05.22
(80) **EP meddelt :** 2020.05.27
(86) **Int.inndag :** 2016.09.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/070832
(73) **Innehaver:**
Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 180333 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
DORN, Jörg, Mozartstrasse 1996155 Buttenheim, DE-Tyskland
SCHMITT, Daniel, Waldstraße 992353 Postbauer-Heng, DE-Tyskland
SCHREMMER, Frank, Magnolienweg 1990768 Fürth, DE-Tyskland
WAHLE, Marcus, Tulpenstr. 15c90587 Veitsbronn, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR DISCHARGING AN ELECTRIC ENERGY STORAGE UNIT

- (51) **Klasse :** *H02P 9/04 (2006.01)*
F03D 7/02 (2006.01)
H02P 25/22 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3016272
(86) **EP søkn.nr:** 14191070.3
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.30
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.04
(80) **EP meddelt :** 2020.05.27
(73) **Innehaver:**
Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 180333 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Deng, Heng, Oekaervej 387330 Brande, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
Controlling the energy flow from an electrical machine with unbalanced impedance

- (51) **Klasse :** *H04L 5/00 (2006.01)*
H04W 24/10 (2009.01)
H04W 36/00 (2009.01)
H04W 72/04 (2009.01)
H04W 72/12 (2009.01)
H04W 76/27 (2018.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3498000
(86) **EP søkn.nr:** 16912341.1
(86) **EP innl.dag:** 2016.08.12
(87) **EP publ.dag:** 2019.06.19
(80) **EP meddelt :** 2020.06.24
(86) **Int.inndag :** 2016.08.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2016/094805
- (73) **Innehaver:**
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
FAN, Rui, No. 5 Lize East StreetChaoyang DistrictBeijing 100102, CN-Kina
YILMAZ, Osman Nuri Can, Merivirta 9 A 1102320 Espoo, FI-Finland
AXÉN, Rasmus, Jordbruksgatan 12583 36 Linköping, SE-Sverige
WÄGER, Stefan, Oevergardsvaegen 41 D02360 Espoo, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 KØBENHAVN S, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
TWO-LEVEL MRS CONFIGURATION

- (51) **Klasse :** *H04L 12/815 (2013.01)*
H04L 12/801 (2013.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2845347
(86) **EP søkn.nr:** 13731888.7
(86) **EP innl.dag:** 2013.05.02
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.11
(80) **EP meddelt :** 2020.07.22
(30) **Prioritet:** 2012.05.04, US, 201213464182
(86) **Int.inndag :** 2013.05.02
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2013/053504
- (73) **Innehaver:**
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
BEHESHTI-ZAVAREH, Neda, 3500 Palmilla Dr.Unit 1026San Jose, California 95134, US-USA
ZHANG, Ying, 5474 Midday CommonFremont, CA 94555, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 KØBENHAVN S, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
CONGESTION CONTROL IN PACKET DATA NETWORKING

- (51) **Klasse :** *H04L 29/06 (2006.01)*
G06Q 10/10 (2012.01)
H04L 12/18 (2006.01)
H04W 4/08 (2009.01)
H04W 4/21 (2018.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2489177
(86) **EP søkn.nr:** 10823921.1
(86) **EP innl.dag:** 2010.10.12
(87) **EP publ.dag:** 2012.08.22
(80) **EP meddelt :** 2020.06.17
(30) **Prioritet:** 2009.10.13, US, 251187 P
(86) **Int.inndag :** 2010.10.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/052251
- (73) **Innehaver:**
Cricket Media, Inc., 1751 Pinnacle Drive, Suite 600McLean, VA 22102, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
TRAYLOR, Shawn, 1440 Foxhall Rd. NWWashington, District of Columbia 2007, US-USA
ENGLISH, Daniel, 1725 N. Queens Lane1-109Arlington, VA 22201, US-USA
MALHINHA, Joao, Apartment 3041320 N. Wayne St.Arlington, Virginia 22201, US-USA
DOZIER, Linda, 10002 High Hill PlaceGreat Falls, Virginia 22066, US-USA
LEHNERT, Christopher, Apartment 9184853 Cordell AvenueBethesda, Maryland 20814, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DYNAMIC COLLABORATION IN SOCIAL NETWORKING ENVIRONMENT

- (51) **Klasse :** *H04L 29/06 (2006.01)*
H04W 12/06 (2009.01)
H04W 80/04 (2009.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3382990
(86) **EP søkn.nr:** 18167818.6
(86) **EP innl.dag:** 2008.03.17
(87) **EP publ.dag:** 2018.10.03
(80) **EP meddelt :** 2020.08.19
(30) **Prioritet:** 2007.03.16, US, 895298 P
2008.03.14, US, 48883
- (73) **Innehaver:**
QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse DriveSan Diego, CA 92121-1714, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
WANG, Jun, Qualcomm Incorporated5775 Morehouse DriveSan Diego, California 92121-1714, US-USA
MAHENDRAN, Arungundram C., Qualcomm Incorporated5775 Morehouse DriveSan Diego, California 92121-1714, US-USA
NARAYANAN, Vidya, Qualcomm Incorporated5775 Morehouse DriveSan Diego, California 92121-1714, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
USER PROFILE, POLICY AND PMIP KEY DISTRIBUTION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK

- (51) **Klasse :** *H04L 29/08 (2006.01)*
G06F 17/00 (2019.01)
H04L 29/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3416354
(86) **EP søkn.nr:** 18160768.0
(86) **EP innl.dag:** 2018.03.08
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.19
(80) **EP meddelt :** 2020.07.15
(30) **Prioritet:** 2017.06.13, US, 201715621617
- (73) **Innehaver:**
Tritan Software International, Unit 11 Penrose Wharf Cork, IE-Irland
- (72) **Oppfinner:**
CARRICARTE, Andrew, 5000 SW 75, Avenue 202 MIAMI, FL 33155, US-USA
VA, Dario, 16658 Golfview Drive WESTON, FL 33326, US-USA
ALMEIDA, Abel, 10442 SW 224 Terrace MIAMI, FL 33190, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
APACE IP AS, Parkveien 53B, 0256 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD AND APPARATUS FOR BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION AND DATA REPLICATION BETWEEN MULTIPLE LOCATIONS DURING INTERMITTENT CONNECTIVITY

- (51) **Klasse :** *H04M 1/725 (2006.01)*
H04M 1/57 (2006.01)
H04W 4/16 (2009.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3490235
(86) **EP søkn.nr:** 18205929.5
(86) **EP innl.dag:** 2018.11.13
(87) **EP publ.dag:** 2019.05.29
(80) **EP meddelt :** 2020.07.08
(30) **Prioritet:** 2017.11.23, SE, 1751443
- (73) **Innehaver:**
Telia Company AB, 169 94 Solna, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
BAER, Anders, Tavelsjövägen 14120 59 ÅRSTA, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
A METHOD AND A DEVICE FOR FACILITATING COMMUNICATION BETWEEN END USERS

- (51) **Klasse :** *H04N 19/70 (2014.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3466078
(86) **EP søkn.nr:** 17726535.2
(86) **EP innl.dag:** 2017.05.24
(87) **EP publ.dag:** 2019.04.10
(80) **EP meddelt :** 2020.07.15
(30) **Prioritet:** 2016.05.24, US, 201662341025 P
2017.05.23, US, 201715602664
- (86) **Int.inndag :** 2017.05.24
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/034185
- (73) **Innehaver:**
Qualcomm Incorporated, International IP Administration
5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
HENDRY, Fnu, 5775 Morehouse Drive San Diego California 92121-1714, US-USA
WANG, Ye-Kui, 5775 Morehouse Drive San Diego California 92121-1714, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
MAPPING OF TILE GROUPING AND SAMPLES IN HEVC AND L-HEVC FILE FORMATS

- (51) **Klasse :** *H04W 72/12 (2009.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3311617
(86) **EP søkn.nr:** 16732421.9
(86) **EP innl.dag:** 2016.06.09
(87) **EP publ.dag:** 2018.04.25
(80) **EP meddelt :** 2020.08.19
(30) **Prioritet:** 2015.06.22, US, 201562182963 P
2015.07.08, US, 201562190142 P
2016.06.08, US, 201615177267
- (86) **Int.inndag :** 2016.06.09
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/036744
- (73) **Innehaver:**
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
ASTERJADHI, Alfred, 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714, US-USA
MERLIN, Simone, 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714, US-USA
CHERIAN, George, 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHODS AND APPARATUS FOR REQUESTING BUFFER STATUS REPORTS FOR IMPLEMENTING MULTIPLE USER UPLINK MEDIUM ACCESS CONTROL PROTOCOLS IN A WIRELESS NETWORK

- (51) **Klasse :** *H05B 6/10 (2006.01)*
H05B 6/44 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3297398
- (86) **EP søkn.nr:** 17190571.4
- (86) **EP innl.dag:** 2017.09.12
- (87) **EP publ.dag:** 2018.03.21
- (80) **EP meddelt :** 2020.07.08
- (30) **Prioritet:** 2016.09.16, DE, 102016117452
- (73) **Innehaver:**
THERMOPROZESS Induktionswärme GmbH, Wiehagen
845472 Mülheim an der Ruhr, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Kauer, Frank, Hubertusstr. 7047509 Rheurdt, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DEVICE FOR HEAT-TREATING OBJECTS, IN
PARTICULAR TUBES AND CONTAINERS MADE OF
METAL
-

Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge

- (51) **Klasse :** **A61K 31/495 (2006.01)**
A61P 25/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2219647
(86) **EP søkn.nr.:** 08850935.1
(86) **EP innl.dag:** 2008.11.12
(87) **EP publ.dag:** 2010.08.25
(80) **EP meddelt :** 2011.12.21
(30) **Prioritet:** 2007.11.13, DK, 200701607
2007.12.14, DK, 200701788
2008.09.17, DK, 200801300
2007.11.13, US, 987710 P
2007.12.14, US, 13722
2008.09.17, US, 97840
- (86) **Int.inndag :** 2008.11.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2008/050271
(73) **Innehaver:**
H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 92500 Valby, DK-Danmark
Takeda Pharmaceuticals U.S.A., Inc., One Takeda
ParkwayDeerfield, IL 60015, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
MOORE, Nicholas, 220 N. Pleasant AvenueRidgewood, NJ
07450, US-USA
DRAGHEIM, Marianne, Troidager 2DK-2950 Vedbæk, DK-
Danmark
CHON, Jin, 412 South Cook StreetBarrington, Illinois
60010, US-USA
BATRA, Aneil, 4040 N Mozart StreetUnit 3Chicago, Illinois
60618, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
Terapeutiske anvendelser av forbindelser som har
kombinert sert, 5-HT3 og 5-HT1A aktivitet

- (51) **Klasse :** **B60R 13/10 (2006.01)**
G06K 19/077 (2006.01)
H04B 5/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2344364
(86) **EP søkn.nr.:** 09749017.1
(86) **EP innl.dag:** 2009.11.04
(87) **EP publ.dag:** 2011.07.20
(80) **EP meddelt :** 2016.09.07
(30) **Prioritet:** 2008.11.04, DE, 102008055772
2009.07.16, DE, 102009033559
- (86) **Int.inndag :** 2009.11.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/007902
(73) **Innehaver:**
Tönnjes ISI Patent Holding GmbH, Syker Strasse
20127751 Delmenhorst, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
BEENKEN, Björn, Ziegelweg 6427777 Ganderkesee, DE-
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
LICENSE PLATES FOR A VEHICLE

- (51) **Klasse :** **C01B 3/00 (2006.01)**
B65G 5/00 (2006.01)
C01B 3/34 (2006.01)
C01B 3/48 (2006.01)
F17C 1/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2580156
(86) **EP søkn.nr.:** 11722659.7
(86) **EP innl.dag:** 2011.05.12
(87) **EP publ.dag:** 2013.04.17
(80) **EP meddelt :** 2017.01.04
(30) **Prioritet:** 2010.06.10, US, 797955
(86) **Int.inndag :** 2011.05.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/036205
(73) **Innehaver:**
Praxair Technology, Inc., 10 Riverview DriveDanbury, CT
06810, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
DRNEVICH, Raymond, Francis, 5850 Creekview
DriveClarence Center, NY 14032, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
HYDROGEN STORAGE METHOD

- (51) **Klasse :** **C22C 21/16 (2006.01)**
C22F 1/057 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP3072985
(86) **EP søkn.nr.:** 15161222.3
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.27
(87) **EP publ.dag:** 2016.09.28
(80) **EP meddelt :** 2017.07.05
(73) **Innehaver:**
Otto Fuchs KG, Derschlagler Strasse 2658540
Meinerzhagen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Becker, Joachim, Grotmicke 2a58540 Meinerzhagen, DE-
Tyskland
Terlinde, Gregor, Hubertusweg 4a58540 Meinerzhagen,
DE-Tyskland
Witulski, Thomas, Zum Rothenstein 6858540
Meinerzhagen, DE-Tyskland
Schlingmann, Tina, Kamper Str. 37a51789 Lindlar, DE-
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
AG-FRI AL-CU-MG-LI LEGERING

- (51) **Klasse :** *F03D 1/06 (2006.01)*
(87) **EP Publ.nr.:** EP2906819
(86) **EP søkn.nr.:** 13782948.7
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.11
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.19
(80) **EP meddelt :** 2017.05.03
(30) **Prioritet:** 2012.10.12, DK, 201200630
(86) **Int.inndag :** 2013.10.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2013/050326
(73) **Innehaver:**
Joint Blade Rotor A/S, Stenaldervej 446950 Ringkøbing,
DK-Danmark
(72) **Oppfinner:**
TAHER, Siavash Talebi, Blomstermarken 115. st. th.DK-
9000 Aalborg, DK-Danmark
THOMSEN, Ole Thybo, 28 Darwin RoadS015 5BY
Southampton, GB-Storbritannia
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
(54) **Benevnelse:**
JOINED BLADE WIND TURBINE ROTOR
-

- (51) **Klasse :** *H04L 9/08 (2006.01)*
H04L 9/32 (2006.01)
H04W 12/04 (2009.01)
H04W 12/06 (2009.01)
(87) **EP Publ.nr.:** EP2291946
(86) **EP søkn.nr.:** 08784926.1
(86) **EP innl.dag:** 2008.07.21
(87) **EP publ.dag:** 2011.03.09
(80) **EP meddelt :** 2012.12.26
(30) **Prioritet:** 2008.06.06, US, 59386 P
(86) **Int.inndag :** 2008.07.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/005960
(73) **Innehaver:**
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm,
SE-Sverige
(72) **Oppfinner:**
NORRMAN, Karl, Stigbergsgatan 32AS-116 28 Stockholm,
SE-Sverige
NÄSLUND, Mats, Stopvägen 95S-168 36 Bromma, SE-
Sverige
(74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
Generering av kryptografiske nøkler
-

Innsigelser mot patent

Kunngjøring etter patentloven § 24, 5 ledd og patent bestemmelsene § 20-6, om innsigelser.

(11) **Patentnr:** 344897
(21) **Søknadsnr:** 20064965
(45) **Meddelt:** 2020.06.22
(73) **Innehaver:**
Jürgen Heinemeier, Eichenstrasse 22, 37589 KALEFELD, Tyskland
Burkhard Lückmann, Knesebecker Weg 8, 37539 BAD GRÜND, Tyskland
Günther Reimann, Über der Worth 2, 37176 NÖRTEN-HARDENBERG, Tyskland
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817, BERGEN, NO
Innsiger:
RKW SE, Nachtweideweg 1-7, 67227 FRANKENTHAL, Tyskland
Innsigers fullmektig:
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
Innsigelsesdato: 2020.10.16

(11) **Patentnr:** 344991
(21) **Søknadsnr:** 20180553
(45) **Meddelt:** 2020.08.10
(73) **Innehaver:**
VIEWPOINT AS, Fjæragata 6, 5521 HAUGESUND, Norge
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068, STAVANGER, NO
Innsiger:
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge
Innsigers fullmektig:
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
Innsigelsesdato: 2020.10.16

(11) **Patentnr:** 344490
(21) **Søknadsnr:** 20083447
(45) **Meddelt:** 2020.01.13
(73) **Innehaver:**
Innohome OY, Polaris Business House, Castor house Itsehallintokuja 4, 02600 ESBO, Finland
(74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166, OSLO, NO
Innsiger:
N N Midlertidig, Norge
Innsigers fullmektig:
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
Innsigelsesdato: 2020.10.13

(11) **Patentnr:** 344741
(21) **Søknadsnr:** 20180438
(45) **Meddelt:** 2020.03.30
(73) **Innehaver:**
Hydra Systems AS, Postboks 182, 4098 TANANGER, Norge
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068, STAVANGER, NO
Innsiger:
Archer Oiltools AS, Postboks 8037, 4068 STAVANGER, Norge
Innsigers fullmektig:
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
Innsigelsesdato: 2020.10.16

(11) **Patentnr:** 344490
(21) **Søknadsnr:** 20083447
(45) **Meddelt:** 2020.01.13
(73) **Innehaver:**
Innohome OY, Polaris Business House, Castor house Itsehallintokuja 4, 02600 ESBO, Finland
(74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166, OSLO, NO
Innsiger:
N N Midlertidig, Norge
Innsigers fullmektig:
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
Innsigelsesdato: 2020.10.13

(11) **Patentnr:** 344522
(21) **Søknadsnr:** 2020/00456
(45) **Meddelt:** 2020.01.20
(73) **Innehaver:**
Remøy Sea Group AS, Rabbegjerdet 7, 6091 FOSNAVÅG, Norge
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Innsiger:
Kongsberg Maritime CM AS, Borgundvegen 340, 6009 ÅLESUND, Norge
Innsigers fullmektig:
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
Innsigelsesdato: 2020.10.20

Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter

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

(11) **Patent nr.:** NO/EP2498610
(21) **Søknadsnr:** EP2498610
(73) **Innehaver:** Receptos LLC., 430 East 29th Street 14th Floor, NY10016 NEW YORK, USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2020.10.08

(11) **Patent nr.:** NO/EP2346563
(21) **Søknadsnr:** EP2346563
(73) **Innehaver:** BioDosage Tech Co., Ltd, Room 515, floor 5, No.322 Electric Drive Building No. 953 Jianchuan Road, MINHANG DISTRICT, SHANGHAI, Kina
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2020.10.08

(11) **Patent nr.:** NO/EP2717910
(21) **Søknadsnr:** EP2717910
(73) **Innehaver:** WORG PHARMACEUTICALS, Suite 706, Building 6, Overseas High-tech Center, No. 501, 2nd Avenue, Qiantang New District, 31000 HANGZHOU, ZHEJIANG PROVINCE, Kina
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2020.10.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP2444227
(21) **Søknadsnr:** EP2444227
(73) **Innehaver:** Döllken Profiles GmbH, Industriestrasse 1, 59199 BÖNEN, Tyskland
Melding innkommet patentstyret: 2020.10.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP2444230
(21) **Søknadsnr:** EP2444230
(73) **Innehaver:** Döllken Profiles GmbH, Industriestrasse 1, 59199 BÖNEN, Tyskland
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2020.10.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP2883810
(21) **Søknadsnr:** EP2883810
(73) **Innehaver:** Trivium Packaging Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51, 7418AH DEVENTER, Nederland
(74) **Fullmektig:** OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2020.10.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP2598526
(21) **Søknadsnr:** EP2598526
(73) **Innehaver:** Buzzard Pharmaceuticals AB, Karolinska Science Park, Fogdevreten 2, 17165 SOLNA, Sverige
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2020.10.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP2841578
(21) **Søknadsnr:** EP2841578
(73) **Innehaver:** Vico Therapeutics B.V, J.H. Oortweg 21, 2333CH LEIDEN, Nederland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2020.10.13

(11) **Patent nr.:** 340070
(21) **Søknadsnr:** 20063349
(73) **Innehaver:** ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB, Box 371, 63105 ESKILSTUNA, Sverige
(74) **Fullmektig:** OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2020.10.12

(21) **Søknadsnr:** 20130247
(71) **Søker:** Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2020.10.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP3312402
(21) **Søknadsnr:** EP3312402
(73) **Innehaver:** Mitsubishi Heavy Industries Marine
Machinery & Equipment Co., Ltd., 1-1,
Akunoura-machi Nagasaki-shi, 850-8610
NAGASAKI, Japan
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2020.10.09

(11) **Patent nr.:** NO/EP3324053
(21) **Søknadsnr:** EP3324053
(73) **Innehaver:** Mitsubishi Heavy Industries Marine
Machinery & Equipment Co., Ltd., 1-1,
Akunoura-machi Nagasaki-shi, 850-8610
NAGASAKI, Japan
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2020.10.09

(11) **Patent nr.:** NO/EP3355002
(21) **Søknadsnr:** EP3355002
(73) **Innehaver:** AGO GmbH Energie + Anlagen, Am
Goldenen Feld 23, 95326 KULMBACH,
Tyskland
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2020.10.09

(21) **Søknadsnr:** 20130671
(71) **Søker:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield,
TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2020.10.07

Lisenser som ønskes publisert

- (51) **Klasse:** **A61K 39/36 (2006.01)**
C07K 14/02 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** NO/EP2717910
- (21) **Søknadsnr:** EP2717910
- Lisenskategori:** Eksklusiv
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
- Lisensgiver/innehaver:**
WORG PHARMACEUTICALS, Suite 706, Building 6,
Overseas High-tech Center, No. 501, 2nd Avenue,
Qiantang New District, 31000 HANGZHOU, ZHEZIANG
PROVINCE, Kina (CN)
- Lisenshaver:**
Biomay AG, Lazarettgasse 19/1, 1090 WIEN, Østerrike
(AT)
- Lisensavtale inngått:** 2020.08.20
- Melding innkommet
patentstyret:** 2020.10.16
-

Pant i patent

(51) **Klasse:** *E21B 17/00 (2006.01)*
E21B 47/12 (2012.01)
G01V 11/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** NO/EP3247880

(21) **Søknadsnr:** EP3247880

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

Pantsetter/innehaver:
Paradigm Technology Services B.V., Ambachtsweg 7,
2964LG GROOT-AMMERS, Nederland (NL)

Panthaver:
Ying Lux Group S.A., 412F route d'Esch, 2086
LUXEMBOURG, Luxembourg (LU)

Avtale om pant inngått: 2020.07.22

**Melding innkommet
patentstyret:** 2020.10.20

(51) **Klasse:** *E21B 19/22 (2006.01)*
E21B 23/14 (2006.01)
E21B 47/04 (2012.01)
E21B 47/12 (2012.01)
F16H 55/52 (2006.01)

(11) **Patentnr:** NO/EP2715042

(21) **Søknadsnr:** EP2715042

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

Pantsetter/innehaver:
Paradigm Technology Services B.V., Ambachtsweg 7,
2964LG GROOT-AMMERS, Nederland (NL)

Panthaver:
Ying Lux Group S.A., 412F route d'Esch, 2086
LUXEMBOURG, Luxembourg (LU)

Avtale om pant inngått: 2020.07.22

**Melding innkommet
patentstyret:** 2020.10.20

Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

(21) **Søknadsnr:** 20084163
(21) **Søknadsnr:** 20084469
(21) **Søknadsnr:** 20084716
(21) **Søknadsnr:** 20111501
(21) **Søknadsnr:** 20131299
(21) **Søknadsnr:** 20131309
(21) **Søknadsnr:** 20131314
(21) **Søknadsnr:** 20151179
(21) **Søknadsnr:** 20151187
(21) **Søknadsnr:** 20160836
(21) **Søknadsnr:** 20161154
(21) **Søknadsnr:** 20161189
(21) **Søknadsnr:** 20161262
(21) **Søknadsnr:** 20161316
(21) **Søknadsnr:** 20161332
(21) **Søknadsnr:** 20171028
(21) **Søknadsnr:** 20171089
(21) **Søknadsnr:** 20171120
(21) **Søknadsnr:** 20171121
(21) **Søknadsnr:** 20171201
(21) **Søknadsnr:** 20171203
(21) **Søknadsnr:** 20171241
(21) **Søknadsnr:** 20171247
(21) **Søknadsnr:** 20171252
(21) **Søknadsnr:** 20171286
(21) **Søknadsnr:** 20171307
(21) **Søknadsnr:** 20171314
(21) **Søknadsnr:** 20171316
(21) **Søknadsnr:** 20171319
(21) **Søknadsnr:** 20171331
(21) **Søknadsnr:** 20171390
(21) **Søknadsnr:** 20171551
(21) **Søknadsnr:** 20171664
(21) **Søknadsnr:** 20171666
(21) **Søknadsnr:** 20181082
(21) **Søknadsnr:** 20181113
(21) **Søknadsnr:** 20181218

(21) **Søknadsnr:** 20181279

Bortfalte patenter

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

(11) Patentnr:	313931	(11) Patentnr:	326486
(11) Patentnr:	343418	(11) Patentnr:	343453
(11) Patentnr:	332585	(11) Patentnr:	342330
(11) Patentnr:	342948	(11) Patentnr:	328345
(11) Patentnr:	343887	(11) Patentnr:	338264
(11) Patentnr:	330181	(11) Patentnr:	343527
(11) Patentnr:	332850	(11) Patentnr:	330505
(11) Patentnr:	334366	(11) Patentnr:	341805
(11) Patentnr:	335319	(11) Patentnr:	332013
(11) Patentnr:	340800	(11) Patentnr:	332010
(11) Patentnr:	337122	(11) Patentnr:	340503
(11) Patentnr:	341248	(11) Patentnr:	331224
(11) Patentnr:	313683	(11) Patentnr:	344237
(11) Patentnr:	333084	(11) Patentnr:	338382
(11) Patentnr:	343217	(11) Patentnr:	325555
(11) Patentnr:	336891	(11) Patentnr:	333428
(11) Patentnr:	343883	(11) Patentnr:	331559
(11) Patentnr:	340020	(11) Patentnr:	343675
(11) Patentnr:	340755	(11) Patentnr:	337488
(11) Patentnr:	334928	(11) Patentnr:	328550
(11) Patentnr:	337968	(11) Patentnr:	340888
(11) Patentnr:	341601	(11) Patentnr:	329319
(11) Patentnr:	320351	(11) Patentnr:	341019
(11) Patentnr:	336143	(11) Patentnr:	338531
(11) Patentnr:	322564	(11) Patentnr:	338461
(11) Patentnr:	333697	(11) Patentnr:	333664
(11) Patentnr:	321822	(11) Patentnr:	339732
(11) Patentnr:	337947	(11) Patentnr:	341891
(11) Patentnr:	328916	(11) Patentnr:	332825

(11) Patentnr: 339889	(11) Patentnr: 337048
(11) Patentnr: 319897	(11) Patentnr: 316137
(11) Patentnr: 336134	(11) Patentnr: 330721
(11) Patentnr: 343483	(11) Patentnr: 326969
(11) Patentnr: 340277	(11) Patentnr: 330724
(11) Patentnr: 333926	(11) Patentnr: 336854
(11) Patentnr: 325587	(11) Patentnr: 335066
(11) Patentnr: 333460	(11) Patentnr: 333563
(11) Patentnr: 333621	(11) Patentnr: 334215
(11) Patentnr: 341348	(11) Patentnr: 330226
(11) Patentnr: 318220	(11) Patentnr: 324514
(11) Patentnr: 323316	(11) Patentnr: 337779
(11) Patentnr: 333539	(11) Patentnr: 333859
(11) Patentnr: 316183	(11) Patentnr: 334161
(11) Patentnr: 330829	(11) Patentnr: 342188
(11) Patentnr: 343936	(11) Patentnr: 332532
(11) Patentnr: 334536	(11) Patentnr: 339815
(11) Patentnr: 314956	(11) Patentnr: 335872
(11) Patentnr: 329607	(11) Patentnr: 338299
(11) Patentnr: 338050	(11) Patentnr: 341202
(11) Patentnr: 340290	(11) Patentnr: 336088
(11) Patentnr: 330502	(11) Patentnr: 338030
(11) Patentnr: 333983	(11) Patentnr: 343426
(11) Patentnr: 338176	(11) Patentnr: 331595
(11) Patentnr: 327898	(11) Patentnr: 341058
(11) Patentnr: 337189	(11) Patentnr: 319340
(11) Patentnr: 316089	(11) Patentnr: 338357
(11) Patentnr: 329826	(11) Patentnr: 318860
(11) Patentnr: 333217	(11) Patentnr: 336674
(11) Patentnr: 332696	(11) Patentnr: 332047
(11) Patentnr: 339915	(11) Patentnr: 334163

- (11) **Patentnr:** 326385
- (11) **Patentnr:** 337611
- (11) **Patentnr:** 331044
- (11) **Patentnr:** 318316
- (11) **Patentnr:** 328320
- (11) **Patentnr:** 343876
- (11) **Patentnr:** 329672

Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21)	Søknadsnr:	2020035
(22)	Inng.dag:	2020.10.21
(22)	Inng.dag basispatent:	2009.10.27
(11)	Basispatent nr:	NO/EP2960244
(24)	Løpedag:	2009.10.27
(73)	Innehaver:	SHIONOGI & CO., LTD.
(74)	Fullmektig:	ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
(95)	Produkt:	cefiderokol, eventuelt på formen av et farmasøytisk akseptabelt salt eller solvat
(94)	Gyldig t.om:	01/01/0001
(92)	NO markedsførings- tillatelse nr:	EU/1/20/1434
(92)	Dato for samme:	2020.05.08
(93)	Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:	EU/1/20/1434
(93)	Dato for samme:	2020.04.24
(54)	Benevnelse:	CEPHALOSPORIN HAVING CATECHOL GROUP

Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

Kunngjøring etter patentforskriften § 85 (meddelte sertifikater).

(21) **Søknadsnr:** **2019045**
(22) **Inng.dag:** 2019.12.11
(22) **Inng.dag basispatent:** 1999.10.06
(11) **Basispatent nr:** **324264**
(24) **Løpedag:** 1998.04.03
(73) **Innehaver:** Genentech, Inc.
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS,
Postboks 2003 Vika, 0125
OSLO, Norge

(95) **Produkt:** Ranibizumab - Forlenget
SPC
(94) **Gyldig t.om:** 2022.07.24
(92) **NO markedsførings-
tillatelse nr:** EU/1/06/374/001/NO
(92) **Dato for samme:** 2007.01.24
(93) **Første
markedsføringstillatelse
innen EØS-området:** EU/1/06/374/001/EU
(93) **Dato for samme:** 2007.01.24
(54) **Benevnelse:** Anti-VEGF-antistoff,
sammensetning, nukleinsyre,
vektor, vertcelle,
fremgangsmåte samt
medikament for medisinsk
bruk.

(21) **Søknadsnr:** **2019002**
(22) **Inng.dag:** 2019.01.14
(22) **Inng.dag basispatent:** 2010.11.24
(11) **Basispatent nr:** **NO/EP2504364**
(24) **Løpedag:** 2010.11.24
(73) **Innehaver:** MedImmune Limited
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS,
Postboks 2003 Vika, 0125
OSLO, Norge

(94) **Gyldig t.om:** 2033.09.25
(92) **NO markedsførings-
tillatelse nr:** EU/1/18/1322
(92) **Dato for samme:** 2018.01.08
(93) **Første
markedsføringstillatelse
innen EØS-området:** EU/1/18/1322
(93) **Dato for samme:** 2018.09.25
(54) **Benevnelse:** TARGETED BINDING
AGENTS AGAINST B7-H1

Endring i fullmaktsforhold

(11) **Patentnr:** NO/EP2841578
(21) **Søknadsnr:** EP2841578
(73) **Innehaver:**
Vico Therapeutics B.V, J.H. Oortweg 21, 2333CH LEIDEN,
Nederland
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2020.10.13

(11) **Patentnr:** NO/EP3007726
(21) **Søknadsnr:** EP3007726
(74) **Fullmektig:**
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302
KØBENHAVN K, Danmark
Melding innkommet patentstyret:
2020.10.08

(11) **Patentnr:** NO/EP3183051
(21) **Søknadsnr:** EP3183051
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2020.10.09

(11) **Patentnr:** NO/EP3421921
(21) **Søknadsnr:** EP3421921
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2020.10.09

(11) **Patentnr:** NO/EP3486577
(21) **Søknadsnr:** EP3486577
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2020.10.09

Korrigerede krav i europeiske søknader (A9)

I følgende europeiske søknader er det innlevert korrigerede krav.

- (51) **Klasse :** C07K 19/00 (2006.01)
A61K 38/48 (2006.01)
C07K 14/195 (2006.01)
C12N 9/36 (2006.01)
C12N 9/50 (2006.01)
C12N 9/52 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2516471
- (86) **EP søkn.nr.r:** 10798274.6
- (86) **EP innl.dag:** 2010.12.23
- (87) **EP publ.dag:** 2012.10.31
- (30) **Prioritet:** 2009.12.23, EP, 09015998
- (86) **Int.inndag :** 2010.12.23
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/007941
- (72) **Oppfinner:**
GRALLERT, Holger, Am Angerfeld 1782362 Weilheim, DE-Tyskland
LEOPOLDSEDER, Sonja, Am Meisteranger 3082362 Weilheim, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CHIMERIC POLYPEPTIDES AND THEIR USE IN BACTERIAL DECOLONIZATION
-

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

EP publ.nr:	1970179	EP publ.nr:	2137162
EP publ.nr:	1970561	EP publ.nr:	2137799
EP publ.nr:	1972223	EP publ.nr:	2137915
EP publ.nr:	1974881	EP publ.nr:	2139595
EP publ.nr:	1982926	EP publ.nr:	2140180
EP publ.nr:	2100871	EP publ.nr:	2140406
EP publ.nr:	2109127	EP publ.nr:	2144508
EP publ.nr:	2117019	EP publ.nr:	2144691
EP publ.nr:	2124961	EP publ.nr:	2145115
EP publ.nr:	2125897	EP publ.nr:	2223739
EP publ.nr:	2129260	EP publ.nr:	2226287
EP publ.nr:	2129459	EP publ.nr:	2226500
EP publ.nr:	2132680	EP publ.nr:	2226575
EP publ.nr:	2132825	EP publ.nr:	2226595
EP publ.nr:	2134201	EP publ.nr:	2230350
EP publ.nr:	2134203	EP publ.nr:	2233736
EP publ.nr:	2134498	EP publ.nr:	2236230
EP publ.nr:	2135040	EP publ.nr:	2236820
EP publ.nr:	2136633	EP publ.nr:	2239825
EP publ.nr:	2136798	EP publ.nr:	2241476

EP publ.nr:	2241553	EP publ.nr:	2366865
EP publ.nr:	2241554	EP publ.nr:	2371350
EP publ.nr:	2250159	EP publ.nr:	2372071
EP publ.nr:	2250487	EP publ.nr:	2372075
EP publ.nr:	2252415	EP publ.nr:	2377696
EP publ.nr:	2254414	EP publ.nr:	2388389
EP publ.nr:	2254724	EP publ.nr:	2403354
EP publ.nr:	2254745	EP publ.nr:	2403359
EP publ.nr:	2257195	EP publ.nr:	2403361
EP publ.nr:	2257299	EP publ.nr:	2403362
EP publ.nr:	2257821	EP publ.nr:	2403363
EP publ.nr:	2262842	EP publ.nr:	2403364
EP publ.nr:	2265530	EP publ.nr:	2403545
EP publ.nr:	2266333	EP publ.nr:	2403997
EP publ.nr:	2277578	EP publ.nr:	2405322
EP publ.nr:	2299186	EP publ.nr:	2405915
EP publ.nr:	2304306	EP publ.nr:	2406356
EP publ.nr:	2336487	EP publ.nr:	2408498
EP publ.nr:	2343434	EP publ.nr:	2408726
EP publ.nr:	2366370	EP publ.nr:	2408758
EP publ.nr:	2366427	EP publ.nr:	2408976
EP publ.nr:	2366540	EP publ.nr:	2411483

EP publ.nr:	2411602	EP publ.nr:	2544929
EP publ.nr:	2413711	EP publ.nr:	2544938
EP publ.nr:	2414124	EP publ.nr:	2545522
EP publ.nr:	2414669	EP publ.nr:	2547743
EP publ.nr:	2414890	EP publ.nr:	2547749
EP publ.nr:	2414891	EP publ.nr:	2547751
EP publ.nr:	2425557	EP publ.nr:	2548183
EP publ.nr:	2471392	EP publ.nr:	2548214
EP publ.nr:	2497883	EP publ.nr:	2549970
EP publ.nr:	2500036	EP publ.nr:	2550197
EP publ.nr:	2503483	EP publ.nr:	2550286
EP publ.nr:	2509086	EP publ.nr:	2552247
EP publ.nr:	2509087	EP publ.nr:	2552250
EP publ.nr:	2512069	EP publ.nr:	2552261
EP publ.nr:	2512958	EP publ.nr:	2552910
EP publ.nr:	2514078	EP publ.nr:	2553041
EP publ.nr:	2518077	EP publ.nr:	2553073
EP publ.nr:	2542257	EP publ.nr:	2553242
EP publ.nr:	2542689	EP publ.nr:	2553314
EP publ.nr:	2544536	EP publ.nr:	2556074
EP publ.nr:	2544537	EP publ.nr:	2576332
EP publ.nr:	2544700	EP publ.nr:	2593351

EP publ.nr:	2630970	EP publ.nr:	2688570
EP publ.nr:	2636696	EP publ.nr:	2689196
EP publ.nr:	2639150	EP publ.nr:	2689234
EP publ.nr:	2639780	EP publ.nr:	2691109
EP publ.nr:	2639893	EP publ.nr:	2691145
EP publ.nr:	2642137	EP publ.nr:	2691148
EP publ.nr:	2645512	EP publ.nr:	2691437
EP publ.nr:	2650981	EP publ.nr:	2691521
EP publ.nr:	2656953	EP publ.nr:	2694425
EP publ.nr:	2670693	EP publ.nr:	2694544
EP publ.nr:	2679988	EP publ.nr:	2695881
EP publ.nr:	2683238	EP publ.nr:	2698165
EP publ.nr:	2683669	EP publ.nr:	2699786
EP publ.nr:	2683709	EP publ.nr:	2706062
EP publ.nr:	2683772	EP publ.nr:	2726825
EP publ.nr:	2683824	EP publ.nr:	2727588
EP publ.nr:	2685838	EP publ.nr:	2774639
EP publ.nr:	2686011	EP publ.nr:	2774640
EP publ.nr:	2686517	EP publ.nr:	2775055
EP publ.nr:	2687524	EP publ.nr:	2778117
EP publ.nr:	2688055	EP publ.nr:	2778172
EP publ.nr:	2688528	EP publ.nr:	2784022

EP publ.nr:	2784066	EP publ.nr:	2831105
EP publ.nr:	2784392	EP publ.nr:	2831113
EP publ.nr:	2786150	EP publ.nr:	2831349
EP publ.nr:	2786849	EP publ.nr:	2833905
EP publ.nr:	2789550	EP publ.nr:	2834184
EP publ.nr:	2808346	EP publ.nr:	2834395
EP publ.nr:	2808426	EP publ.nr:	2844447
EP publ.nr:	2813241	EP publ.nr:	2844448
EP publ.nr:	2819766	EP publ.nr:	2844474
EP publ.nr:	2820687	EP publ.nr:	2847292
EP publ.nr:	2820741	EP publ.nr:	2858715
EP publ.nr:	2822580	EP publ.nr:	2864438
EP publ.nr:	2823888	EP publ.nr:	2912948
EP publ.nr:	2823900	EP publ.nr:	2915758
EP publ.nr:	2825774	EP publ.nr:	2918305
EP publ.nr:	2827914	EP publ.nr:	2918744
EP publ.nr:	2827950	EP publ.nr:	2924191
EP publ.nr:	2828058	EP publ.nr:	2924195
EP publ.nr:	2828279	EP publ.nr:	2924391
EP publ.nr:	2828462	EP publ.nr:	2928658
EP publ.nr:	2828476	EP publ.nr:	2937344
EP publ.nr:	2831055	EP publ.nr:	2941467

EP publ.nr:	2941531	EP publ.nr:	2973500
EP publ.nr:	2944812	EP publ.nr:	2976333
EP publ.nr:	2957292	EP publ.nr:	2976361
EP publ.nr:	2961810	EP publ.nr:	2978617
EP publ.nr:	2963351	EP publ.nr:	3002278
EP publ.nr:	2964315	EP publ.nr:	3011004
EP publ.nr:	2964883	EP publ.nr:	3040356
EP publ.nr:	2965594	EP publ.nr:	3064113
EP publ.nr:	2967216	EP publ.nr:	3064399
EP publ.nr:	2967240	EP publ.nr:	3069919
EP publ.nr:	2968457	EP publ.nr:	3069922
EP publ.nr:	2969047	EP publ.nr:	3069942
EP publ.nr:	2969084	EP publ.nr:	3069964
EP publ.nr:	2969298	EP publ.nr:	3070762
EP publ.nr:	2970155	EP publ.nr:	3070763
EP publ.nr:	2970424	EP publ.nr:	3070812
EP publ.nr:	2970473	EP publ.nr:	3072464
EP publ.nr:	2970497	EP publ.nr:	3072547
EP publ.nr:	2970749	EP publ.nr:	3075789
EP publ.nr:	2970926	EP publ.nr:	3096392
EP publ.nr:	2971352	EP publ.nr:	3114126
EP publ.nr:	2971399	EP publ.nr:	3114299

EP publ.nr: 3114713
EP publ.nr: 3116580
EP publ.nr: 3119757
EP publ.nr: 3119927
EP publ.nr: 3120626
EP publ.nr: 3122447
EP publ.nr: 3122715
EP publ.nr: 3122942
EP publ.nr: 3123523
EP publ.nr: 3125706
EP publ.nr: 3132249
EP publ.nr: 3132545
EP publ.nr: 3137395
EP publ.nr: 3167971
EP publ.nr: 3181666
EP publ.nr: 3199135
EP publ.nr: 3211359
EP publ.nr: 3219847
EP publ.nr: 3268415
EP publ.nr: 3273900
EP publ.nr: 3274188
EP publ.nr: 3274666

EP publ.nr: 3286404
EP publ.nr: 3302993
EP publ.nr: 3345615
EP publ.nr: 3392590