

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	9
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge	12
Ny meddelelse som avviker fra patent b1 etter innsigelse b2	31
Avgjørelser i innsigelser jf. Patentloven § 25	32
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter	33
Pant i patent	35
Opphør av pant i patent	36
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	37
Bortfalte patenter	38
Endring i fullmaktsforhold	40
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge	41

INID-koder

I kunngjøringene er de enkelte data forsynt med koder overensstemmende med INID-kodesystemet

(INID= Internationally agreed Numbers for the Identification of Data).

(51)	Klasse
(11)	Patentnr
(21)	Søknadsnr
(22)	Inndag
(41)	Allm.tilgj
(30)	Prioritet
(86)	Int.søknadsnr
(62)	Avdelt/Utskilt
(24)	Løpedag
(45)	Meddelt
(71)	Søker
(73)	Innehaver
(72)	Oppfinner
(74)	Fullmektig
(54)	Benevnelse

Allment tilgjengelige patentsøknader (a)

Kunngjøring etter patentloven § 22, 2. ledd om patentsøknader som er gjort allment tilgjengelige.

(51) **Klasse:** *B22F 3/105 (2006.01)*
B22F 5/10 (2006.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
B33Y 80/00 (2015.01)
E21B 33/12 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20210730
(22) **Inndag:** 2021.06.04
(41) **Allm.tilgj:** 2021.06.04
(86) **Int.inndag:** 2019.02.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/016636
(24) **Løpedag:** 2019.02.05
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**
A.A. Thornton & Co., Octagon Point, 5 Cheapside, EC2V6AA LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
Christopher Michael Pelto, 2218 Autumn Trail, TX75040 GARLAND, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Variable Density Element Retainer For Use Downhole

(51) **Klasse:** *B62K 23/02 (2006.01)*
B62M 25/04 (2006.01)
B62K 23/00 (2006.01)
B62K 23/06 (2006.01)
B62M 25/02 (2006.01)
B62M 25/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200160
(22) **Inndag:** 2020.02.07
(41) **Allm.tilgj:** 2021.08.09
(24) **Løpedag:** 2020.02.07
(71) **Søker:**
CA TECHNOLOGY SYSTEMS AS, Stanseveien 16, 0975 OSLO

(74) **Fullmektig:**
LIGL IP CONSULT AS, Postboks 1474 Vika, 0116 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**
Knut Tore Ljosne, Fearnleys gate 2A, 0353 OSLO

(54) **Benevnelse:**
HYDRAULIC ONE-FINGER TWO-WAY ACTING GEAR SHIFT OPERATOR

(51) **Klasse:** *B63C 9/19 (2006.01)*
B63C 9/08 (2006.01)
B63C 9/15 (2006.01)
B63C 9/125 (2006.01)
B63C 9/105 (2006.01)
B63C 9/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200091
(22) **Inndag:** 2020.01.24
(41) **Allm.tilgj:** 2021.07.26
(24) **Løpedag:** 2020.01.24
(71) **Søker:**
SAFE INFLATOR AS, Industrigata 4, 4632 KRISTIANSAND S

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

(72) **Oppfinner:**
Jon Nordmo, Torsgate 23 A, 4631 KRISTIANSAND S

(54) **Benevnelse:**
A safety device for securing a threaded connection between a gas cylinder and an actuator of an inflatable life vest, a safety arrangement, a life vest assembly, and use of such device, arrangement and assembly

(51) **Klasse:** *B66C 23/20 (2006.01)*
E04H 12/34 (2006.01)
B66C 23/32 (2006.01)
B66C 23/18 (2006.01)
F03D 13/25 (2016.01)
F03D 13/20 (2016.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200157
(22) **Inndag:** 2020.02.07
(41) **Allm.tilgj:** 2021.08.09
(24) **Løpedag:** 2020.02.07
(71) **Søker:**
WIND SPIDER AS, Fabrikkeveien 9, 4033 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**
Per Olav Haughom, Nedre Høgåsen 18, 4440 TONSTAD

(54) **Benevnelse:**
Anordning og metode ved montering av flytende vindturbiner

(51) **Klasse:** *C09K 8/40 (2006.01)*
C09K 8/50 (2006.01)
C09K 8/502 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20210836
(22) **Inndag:** 2021.06.29
(41) **Allm.tilgj:** 2021.06.29
(86) **Int.inndag:** 2019.02.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/016402
(24) **Løpedag:** 2019.02.01
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**
WITHERS & ROGERS LLP, 4 More London Riverside, SE12AU LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
Paul Joseph Jones, 1431 W 21st Street, TX77008 HOUSTON, USA (US)
Ryan Keeran, 11837 Columbine Street, CO80233 THORNTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
COMPATIBLE LOW CRYSTALLINE SILICA SPACERS

(51) **Klasse:** *C09K 17/06 (2006.01)*
C09K 17/12 (2006.01)
E02D 3/12 (2006.01)
E01C 21/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200251
(22) **Inndag:** 2020.03.02
(41) **Allm.tilgj:** 2021.08.23
(24) **Løpedag:** 2020.03.02
(71) **Søker:**
JLE AS, Kløvjan Østre, Kløvjanvegen 109, 7608
LEVANGER

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

(72) **Oppfinner:**
Jan Lyng, Kløvjan Østre, Kløvjanvegen 109, 7608
LEVANGER
Håkon Rueslåtten, Ole Nordgaards veg 67, 7049
TRONDHEIM

(54) **Benevnelse:**
Method for stabilizing grounds

Krav på norsk er innkommet 2021.03.30.

(51) **Klasse:** *E02B 15/04 (2006.01)*
E02B 15/08 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20201209
(22) **Inndag:** 2020.11.06
(41) **Allm.tilgj:** 2021.08.09
(30) **Prioritet:** 2020.02.07, NO, 20200163
(24) **Løpedag:** 2020.11.06
(71) **Søker:**
GB OCEAN AS, Neseveien 56B, 4514 MANDAL

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

(72) **Oppfinner:**
PER MARTIN HELLAND, Neseveien 56B, 4514 MANDAL

(54) **Benevnelse:**
Containment boom, system, and method for confining an
oil spill

(51) **Klasse:** *E04B 1/48 (2006.01)*
E04B 1/82 (2006.01)
E04F 11/02 (2006.01)
E04F 11/022 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200131
(22) **Inndag:** 2020.02.03
(41) **Allm.tilgj:** 2021.08.04
(24) **Løpedag:** 2020.02.03
(71) **Søker:**
Svein Berg Holding AS, Øran Vest, 6300 ÅNDALSNES

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

(72) **Oppfinner:**
Svein Berg, Einagata 18, 6320 ISFJORDEN

(54) **Benevnelse:**
En bygningsforbindelse omfattende et første
bygningselement og et andre bygningselement, samt
anvendelse av en slik bygningsforbindelse.

(51) **Klasse:** *E21B 4/02 (2006.01)*
E21B 4/04 (2006.01)
E21B 4/18 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20210750
(22) **Inndag:** 2021.06.10
(41) **Allm.tilgj:** 2021.06.10
(30) **Prioritet:** 2018.12.07, US, 16/213,451
(86) **Int.inndag:** 2019.12.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/065020
(24) **Løpedag:** 2019.12.06
(71) **Søker:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield
Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**
Alexey Tyshko, 6363 NW 63rd Street, OK73132
OKLAHOMA CITY, USA (US)
V. Lavrinenko, 13Malysko Str., Apt. 125, 01032 KYIV,
Ukraina (UA)
Stewart Brazil, 441 Newort Bridge Dr., OK73034
EDMOND, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
MOTORS FOR DOWNHOLE TOOLS DEVICES AND
RELATED METHODS

Krav på norsk er innkommet 2021.06.10.

(51) **Klasse:** *E21B 7/06 (2006.01)*
E21B 23/01 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
E21B 43/26 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20210732
(22) **Inndag:** 2021.06.04
(41) **Allm.tilgj:** 2021.06.04
(30) **Prioritet:** 2019.02.08, US, 62/802,882
2020.02.04, US, 16/781,737
(86) **Int.inndag:** 2020.02.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/016651
(24) **Løpedag:** 2020.02.04
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston
Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**
A.A. Thornton & Co., Octagon Point, 5 Cheapside,
EC2V6AA LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
Michael Werner Kuhlman, 3203 Plaza Pines, TX77345
KINGWOOD, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Deflector Assembly And Method For Forming A
Multilateral Well

- (51) **Klasse:** *E21B 17/00 (2006.01)*
E21B 17/02 (2006.01)
E21B 17/042 (2006.01)
E21B 17/046 (2006.01)
E21B 17/20 (2006.01)
E21B 47/12 (2012.01)
E21B 49/08 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20210766
(22) **Inndag:** 2021.06.15
(41) **Allm.tilgj:** 2021.06.15
(30) **Prioritet:** 2018.12.14, US, 62/779,783
(86) **Int.inndag:** 2019.12.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/066215
(24) **Løpedag:** 2019.12.13
(71) **Søker:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Cord HUBER, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Bastian Sauthoff, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
ELECTRICAL DOWNHOLE COMMUNICATION CONNECTION FOR DOWNHOLE DRILLING
- Krav på norsk er innkommet 2021.06.15.

- (51) **Klasse:** *E21B 17/08 (2006.01)*
E21B 33/12 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
E21B 33/138 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20210729
(22) **Inndag:** 2021.06.04
(41) **Allm.tilgj:** 2021.06.04
(86) **Int.inndag:** 2019.02.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/019210
(24) **Løpedag:** 2019.02.22
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
A.A. Thornton & Co., Octagon Point, 5 Cheapside, EC2V6AA LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Stephen Michael Greci, 3113 Luminara Drive, TX75068 LITTLE ELM, USA (US)
Michael Linley Fripp, 3826 Cemetery Hill Road, TX75007 CARROLLTON, USA (US)
Mark C. GLASER, 8015 Mullins Dr., TX77081 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
An Expanding Metal Sealant For Use With Multilateral Completion Systems

- (51) **Klasse:** *E21B 17/10 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20210599
(22) **Inndag:** 2021.05.12
(41) **Allm.tilgj:** 2021.05.12
(30) **Prioritet:** 2018.11.08, GB, 1818210
(86) **Int.inndag:** 2019.11.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB2019/053151
(24) **Løpedag:** 2019.11.07
(71) **Søker:**
VULCAN COMPLETION PRODUCTS UK LIMITED, 5-9 Bon Accord Crescent, AB116DN ABERDEEN, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Ian KIRK, c/o Vulcan Completion Products UK Limited 2 Abercrombie Court, Prospect Road Arnhall Business Park, AB326FE WESTHILL, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)
Andrew KIRK, c/o Vulcan Completion Products UK Limited 2 Abercrombie Court, Prospect Road Arnhall Business Park, AB326FE WESTHILL, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)
Nathan KIRK, c/o Vulcan Completion Products UK Limited 2 Abercrombie Court, Prospect Road Arnhall Business Park, AB326FE WESTHILL, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**
CENTRALISER

- (51) **Klasse:** *E21B 23/00 (2006.01)*
E21B 23/01 (2006.01)
E21B 23/12 (2006.01)
E21B 7/06 (2006.01)
E21B 33/124 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20210733
(22) **Inndag:** 2021.06.07
(41) **Allm.tilgj:** 2021.06.07
(30) **Prioritet:** 2019.02.08, US, 62/802,751
2020.02.04, US, 16/781,809
(86) **Int.inndag:** 2020.02.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/016661
(24) **Løpedag:** 2020.02.04
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services Inc, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
A.A. Thornton & Co., Octagon Point, 5 Cheapside, EC2V6AA LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Loc Phuc Lang, 3009 Arbor Oaks Drive, TX76006 ARLINGTON, USA (US)
Brian Williams Cho, 25923 Juniper Stone Lane, TX77494 KATY, USA (US)
Matthew James Kelsey, 10815 Gates Randal Court, TX77433 CYPRESS, USA (US)
Stefano CAPPIELLO, 2500 S. Millbend Drive, TX77380 THE WOODLANDS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Deflector Assembly And Efficient Method For Multi-Stage Fracturing A Multilateral Well Using The Same

- (51) **Klasse:** *E21B 23/01 (2006.01)*
E21B 23/06 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20210742
- (22) **Inndag:** 2021.06.08
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.06.08
- (30) **Prioritet:** 2018.11.19, US, 16/195,074
- (86) **Int.inndag:** 2019.10.16
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/056565
- (24) **Løpedag:** 2019.10.16
- (71) **Søker:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Wilfred Provost, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Andres Sosa, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
ANCHOR AND METHOD FOR MAKING

Krav på norsk er innkommet 2021.06.08.

- (51) **Klasse:** *E21B 23/06 (2006.01)*
E21B 33/12 (2006.01)
E21B 33/16 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20210692
- (22) **Inndag:** 2021.06.02
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.06.02
- (30) **Prioritet:** 2018.12.21, US, 62/783,732
2019.02.28, US, 62/811,679
- (86) **Int.inndag:** 2019.12.17
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/066707
- (24) **Løpedag:** 2019.12.17
- (71) **Søker:**
Dril-Quip, Inc., 6401 N. Eldridge Parkway, TX77041 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Jacob S Warneke, 11410 Valley Stream Dr., TX77043 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
RELEASE MECHANISM FOR MECHANICALLY LOCKED WIPER PLUG SYSTEM

- (51) **Klasse:** *E21B 27/02 (2006.01)*
E21B 33/12 (2006.01)
E21B 33/134 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20210753
- (22) **Inndag:** 2021.06.10
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.06.10
- (30) **Prioritet:** 2018.11.16, GB, 1818714
- (86) **Int.inndag:** 2019.11.06
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2019/050244
- (24) **Løpedag:** 2019.11.06
- (71) **Søker:**
Equinor Energy AS, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Bård Marius Johansen, Nordlivegen 8 E, 7053 RANHEIM
- (54) **Benevnelse:**
A-ANNULUS CEMENTING WITHOUT PUMPING CEMENT

- (51) **Klasse:** *E21B 28/00 (2006.01)*
E21B 44/00 (2006.01)
E21B 47/14 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20210728
- (22) **Inndag:** 2021.06.04
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.06.04
- (86) **Int.inndag:** 2019.01.18
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/014280
- (24) **Løpedag:** 2019.01.18
- (71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
A.A. Thornton & Co., Octagon Point, 5 Cheapside, EC2V6AA LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Wei Sun, 1615B W. 24th St., TX77008 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Downhole Neutron Generators And Methods To Auto Tune Downhole Neutron Generators

- (51) **Klasse:** *E21B 33/04 (2006.01)*
E21B 33/12 (2006.01)
E21B 33/128 (2006.01)
E21B 17/10 (2006.01)
F16L 21/02 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20210724
- (22) **Inndag:** 2021.06.08
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.06.08
- (30) **Prioritet:** 2018.11.29, US, 16/204,521
- (86) **Int.inndag:** 2019.11.25
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/062970
- (24) **Løpedag:** 2019.11.25
- (71) **Søker:**
Vetco Gray, LLC, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Kevin O'Dell, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77056 HOUSTON, USA (US)
Samuel Heung, Yeung Cheng, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77056 HOUSTON, USA (US)
Gregory Dunn, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77056 HOUSTON, USA (US)
Joseph Pallini, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77056 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
CENTRALIZING AND PROTECTING SABOT

Krav på norsk er innkommet 2021.06.08.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/043 (2006.01)*
E21B 33/12 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20210751
- (22) **Inndag:** 2021.06.10
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.06.10
- (30) **Prioritet:** 2018.12.27, US, 62/785,421
- (86) **Int.inndag:** 2019.12.17
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/066723
- (24) **Løpedag:** 2019.12.17
- (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:**
Chris D. BARTLETT, 8506 Shadow Valley Ln, TX7737 SPRING, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
TUBING HANGER WITH SHIFTABLE ANNULUS SEAL

- (51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*
E21B 33/128 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20210722
- (22) **Inndag:** 2021.06.08
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.06.08
- (30) **Prioritet:** 2018.11.30, US, 16/205,897
- (86) **Int.inndag:** 2019.11.25
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/062966
- (24) **Løpedag:** 2019.11.25
- (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)
Samuel, Heung Yeung Cheng, 4424 West Sam Houston Parkway North Suite 100, TX77056 HOUSTON, USA (US)
Wei He, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77056 HOUSTON, USA (US)
Kevin O'Dell, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77056 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING SETTING LOADS

Krav på norsk er innkommet 2021.06.08.

- (51) **Klasse:** *E21B 44/00 (2006.01)*
E21B 41/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20201434
- (22) **Inndag:** 2020.12.23
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.08.04
- (30) **Prioritet:** 2020.02.03, WO, PCT/US2020/016431
- (24) **Løpedag:** 2020.12.23
- (71) **Søker:**
LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
WITHERS & ROGERS LLP, 4 More London Riverside, SE12AU LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Srinath Madasu, 11319 Briar Forest Drive, TX77077 HOUSTON, USA (US)
Nishant Raizada, 10610 Belshill Street, TX77407 RICHMOND, USA (US)
Mahdi Parak, 20739 Holly Rain Drive, TX77449 KATY, USA (US)
Egidio Marotta, 629 W. 8th Street, TX77007 HOUSTON, USA (US)
Dale McMullin, 214 Ridge View Lane, TX76262 ROANOKE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
EVENT PREDICTION USING STATE-SPACE MAPPING DURING DRILLING OPERATIONS

- (51) **Klasse:** *F16L 53/00 (2006.01)*
F16L 53/38 (2018.01)
E21B 36/04 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200170
- (22) **Inndag:** 2020.02.11
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.08.12
- (24) **Løpedag:** 2020.02.11
- (71) **Søker:**
FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 KONGSBERG
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Sigurd Moe, Noltens vei 6, 3610 KONGSBERG
Nicholas Gatherar, 18 Juniper Avenue, EH145EE JUNIPER GREEN, MIDLOTHIAN, Storbritannia (GB)
Rafael Taouil, 79, Route de Sartrouville, 78230 LE PECQ, Frankrike (FR)
Jonny Emil Andersson, Steinsvingen 2A, 3615 KONGSBERG
- (54) **Benevnelse:**
SUBSEA HYDROCARBON FLOWLINE SYSTEM AND RELATED METHOD AND USE

Krav på norsk er innkommet 2021.01.27.

- (51) **Klasse:** *G01V 1/38 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20210160
- (22) **Inndag:** 2021.02.08
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.08.09
- (30) **Prioritet:** 2020.02.07, US, 62/971,736
2021.01.20, US, 17/153,259
- (24) **Løpedag:** 2021.02.08
- (71) **Søker:**
PGS GEOPHYSICAL AS, Postboks 251 Lilleaker, 0216 OSLO
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
DAVID O'DOWD, Lilleakerveien 4 C, 0283 OSLO
- (54) **Benevnelse:**
WIDE-TOW SOURCE SURVEYING WITH SUBLINE INFILL

- (51) **Klasse:** *H04N 19/42 (2014.01)*
H04N 19/423 (2014.01)
H04N 19/44 (2014.01)
H04N 21/2343 (2011.01)
H04N 21/2387 (2011.01)
H04N 21/41 (2011.01)
H04N 21/422 (2011.01)
H04N 21/472 (2011.01)
H04N 19/167 (2014.01)
H04N 19/597 (2014.01)
G06F 3/01 (2006.01)
G06K 9/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200151
- (22) **Inndag:** 2020.02.05
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.08.06
- (24) **Løpedag:** 2020.02.05
- (71) **Søker:**
MOVI TECH AS, Tollbugata 27, 0157 OSLO
- (74) **Fullmektig:**
LIGL IP CONSULT AS, Postboks 1474 Vika, 0116 OSLO,
Norge
- (72) **Oppfinner:**
Eike Rösner, Byveien 30, 1350 LOMMEDALEN
Espen Bjarnø, Normannsgata 75, 0655 OSLO
Lars-Erik Ravn, Høvik Terrasse 16, 3413 LIER
- (54) **Benevnelse:**
VIDEO DECODING METHOD AND DEVICE ENABLING
IMPROVED USER INTERACTION WITH VIDEO
CONTENT
-

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).

(51) **Klasse:** **A47B 88/95 (2017.01)**
 (11) **Patentnr:** **345820**
 (21) **Søknadsnr:** 20181669
 (22) **Inng.dag:** 2018.12.21
 (24) **Løpedag:** 2018.12.21
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2020.06.22
 (45) **Meddelt:** 2021.08.23
 (73) **Innehaver:**
 VIKINGBAD HOLDING AS, Østerskogen 35, 4879 GRIMSTAD
 (74) **Fullmektig:**
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
 (72) **Oppfinner:**
 Kristian Schlanbusch, Støleveien 200, 4887 GRIMSTAD
 Peder Østmoe, Toraldåsen 21, 4886 GRIMSTAD
 (54) **Benevnelse:**
 MOUNTING SYSTEM FOR MOUNTING A FIRST PANEL TO A SECOND PANEL AND INDIVIDUAL PARTS OF SUCH SYSTEM

(51) **Klasse:** **B25J 9/00 (2006.01)**
B25J 13/00 (2006.01)
G01B 21/30 (2006.01)
G01N 17/00 (2006.01)
 (11) **Patentnr:** **345818**
 (21) **Søknadsnr:** 20191336
 (22) **Inng.dag:** 2019.11.11
 (24) **Løpedag:** 2019.11.11
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2021.05.12
 (45) **Meddelt:** 2021.08.23
 (73) **Innehaver:**
 KAEFER ENERGY AS, Geitaberget 17, 4031 STAVANGER
 (74) **Fullmektig:**
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
 (72) **Oppfinner:**
 Arve Martinsen, Bekkasinveien 23, 4353 KLEPP ST
 Thomas Aunvik, Bregnevegen 11, 4352 KLEPPE
 (54) **Benevnelse:**
 An apparatus and a method for connecting at least two measuring devices spaced apart on an object

(51) **Klasse:** **B62M 6/40 (2010.01)**
B62K 3/00 (2006.01)
B62K 5/02 (2013.01)
B62M 1/36 (2013.01)
B62K 5/025 (2013.01)
 (11) **Patentnr:** **345817**
 (21) **Søknadsnr:** 20191142
 (22) **Inng.dag:** 2019.09.20
 (24) **Løpedag:** 2019.09.20
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2021.03.22
 (45) **Meddelt:** 2021.08.23
 (73) **Innehaver:**
 PODBIKE AS, Heiamyrå 1, 4031 STAVANGER
 (74) **Fullmektig:**
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
 (72) **Oppfinner:**
 Per Hassel Sørensen, Forsandveien 13, 4307 SANDNES
 (54) **Benevnelse:**
 Device for adjusting the distance between a pedal module and a seat

(51) **Klasse:** **B63B 23/04 (2006.01)**
B63B 23/02 (2006.01)
B63B 23/08 (2006.01)
B63B 23/14 (2006.01)
B63B 23/32 (2006.01)
B63B 23/62 (2006.01)
 (11) **Patentnr:** **345827**
 (21) **Søknadsnr:** 20190222
 (22) **Inng.dag:** 2019.02.19
 (24) **Løpedag:** 2019.02.19
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2020.08.20
 (45) **Meddelt:** 2021.08.23
 (73) **Innehaver:**
 Anund Ottesen, Gjerdsbakkvegen 53, 6065 ULSTEINVIK
 (72) **Oppfinner:**
 Anund Ottesen, Gjerdsbakkvegen 53, 6065 ULSTEINVIK
 (54) **Benevnelse:**
 Løftesystem for bølgeomaskin

(51) **Klasse:** *B65G 1/06 (2006.01)*
B65G 1/04 (2006.01)
B65G 43/02 (2006.01)
G05B 19/418 (2006.01)
G05D 1/02 (2020.01)

(11) **Patentnr:** 345822

(21) **Søknadsnr:** 20191462

(22) **Inng.dag:** 2019.12.10

(24) **Løpedag:** 2019.12.10

(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.06.11

(45) **Meddelt:** 2021.08.23

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

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

(72) **Oppfinner:**
Ragnar Stuhaug, Vestrevegen 34, 5574 SKJOLD
Øystein Gjerdevik, Torvmyrvegen 27, 5574 SKJOLD

(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR HANDLING MALFUNCTIONING VEHICLES ON A TRACK SYSTEM AND A STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM USING SUCH A METHOD

(51) **Klasse:** *C01B 32/342 (2017.01)*
C01B 32/348 (2017.01)
H01G 11/34 (2013.01)

(11) **Patentnr:** 345821

(21) **Søknadsnr:** 20191296

(22) **Inng.dag:** 2019.10.29

(24) **Løpedag:** 2019.10.29

(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.04.30

(45) **Meddelt:** 2021.08.23

(73) **Innehaver:**
IPR HOLDING AS, Kanalsletta 2, 4033 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**
Fengliu Lou, Gauselbakken 122, 4032 STAVANGER
Zhixin Yu, Draugveien 175, 4314 SANDNES
Kingsley Azuatalam, Fasanveien 14, 4042 HAFRSFJORD
Obinna Egwu Eleri, Berberisveien 20 A, 4023 STAVANGER
Ana Maria Marques Trindade, Tastatunet 58, H0405, 4027 STAVANGER
Dmytro Drobnyi, Sørfåtveien 88, H0403, 4018 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**
Method for producing activated carbon

(51) **Klasse:** *C09K 17/06 (2006.01)*
C09K 17/12 (2006.01)
E02D 3/12 (2006.01)
E01C 21/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345819

(21) **Søknadsnr:** 20200251

(22) **Inng.dag:** 2020.03.02

(24) **Løpedag:** 2020.03.02

(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.08.23

(45) **Meddelt:** 2021.08.23

(73) **Innehaver:**
JLE AS, Kløvjan Østre, Kløvjanvegen 109, 7608 LEVANGER

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

(72) **Oppfinner:**
Jan Lyng, Kløvjan Østre, Kløvjanvegen 109, 7608 LEVANGER
Håkon Rueslåtten, Ole Nordgaards veg 67, 7049 TRONDHEIM

(54) **Benevnelse:**
Method for stabilizing grounds

(51) **Klasse:** *D07B 5/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 345823

(21) **Søknadsnr:** 20140869

(22) **Inng.dag:** 2014.07.09

(30) **Prioritet:** 2011.12.27, US, 61/631,115

(86) **Int.inng.dag:** 2012.12.27

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IS2012/050017

(24) **Løpedag:** 2012.12.27

(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.08.15

(45) **Meddelt:** 2021.08.23

(73) **Innehaver:**
Hampidjan HF, Skarfagardar 4, 104 REYKJAVIK, Island (IS)

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

(72) **Oppfinner:**
Sherif Safwat, Ste D3 PMB 428, 321 High School Rd NE, WA98110 BAINBRIDGE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Omflettet tau for pelagiske tråler

(51) **Klasse:** *E01D 15/14 (2006.01)*
B63B 35/38 (2006.01)
B63B 3/04 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345826

(21) **Søknadsnr:** 20191119

(22) **Inng.dag:** 2019.09.16

(24) **Løpedag:** 2019.09.16

(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.03.17

(45) **Meddelt:** 2021.08.23

(73) **Innehaver:**
PONTEMAR AS, Postboks 2424 Solheimsviken, 5824 BERGEN

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

(72) **Oppfinner:**
Geir Lasse Kjersem, Fløenbakken 4, 5009 BERGEN

(54) **Benevnelse:**
Floating bridge construction

(51) **Klasse:** *E03D 1/00 (2006.01)*
E03D 1/012 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345825

(21) **Søknadsnr:** 20160030

(22) **Inng.dag:** 2016.01.07

(24) **Løpedag:** 2016.01.07

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.07.10

(45) **Meddelt:** 2021.08.23

(73) **Innehaver:**
Arvid Hanstad AS, Skolegata 4, 2335 STANGE

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

(72) **Oppfinner:**
Gudbjørn Karlsen, Grindvollvegen 16, 2335 STANGE
Hans Audun Grøtlien, Holtet 2, 2320 FURNES
Henning Nilsen, Sannervegen 15, 2335 STANGE
Øystein Emilsen, Skjerpåkeren 7, 2335 STANGE

(54) **Benevnelse:**
Concealed toilet cistern assembly and associated method

(51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*
E21B 33/128 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 345815

(21) **Søknadsnr:** 20141315

(22) **Inng.dag:** 2014.11.05

(30) **Prioritet:** 2012.05.15, US, 13/472,128

(86) **Int.inng.dag:** 2013.05.09

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2013/040298

(24) **Løpedag:** 2013.05.09

(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.12.11

(45) **Meddelt:** 2021.08.23

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

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

(72) **Oppfinner:**
Douglas J Lehr, 71 Rockridge Drive, TX77381 THE WOODLANDS, USA (US)
David S Bishop, 9803 Paddock Park Drive, TX77065 HOUSTON, USA (US)
Antonio C Ruffo, 7507 Pheasant Grove Drive, TX77433 CYPRESS, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Pakningselement-sikkerhetssystem

(51) **Klasse:** *E21B 33/134 (2006.01)*
E21B 47/10 (2012.01)

(11) **Patentnr:** 345816

(21) **Søknadsnr:** 20150985

(22) **Inng.dag:** 2015.08.03

(30) **Prioritet:** 2013.01.31, US, 13/755,697

(86) **Int.inng.dag:** 2014.01.31

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/014019

(24) **Løpedag:** 2014.01.31

(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.08.03

(45) **Meddelt:** 2021.08.23

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

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

(72) **Oppfinner:**
James Miller, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)
Jason Mailand, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)
Daniel Matthews, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Monitoring device for plug assembly

(51) **Klasse:** *F16K 5/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 345824

(21) **Søknadsnr:** 20150294

(22) **Inng.dag:** 2015.03.04

(30) **Prioritet:** 2014.03.06, US, 14/199,288

(24) **Løpedag:** 2015.03.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.09.07

(45) **Meddelt:** 2021.08.23

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

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

(72) **Oppfinner:**
Eugene Stolboushkin, 1 Hermann Park Court, Apt 933, TX77021 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
SEALING DEVICE HAVING HIGH DIFFERENTIAL PRESSURE OPENING CAPABILITY

Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

(51) **Klasse :** **A01B 29/04 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3113596
 (86) **EP søkn.nr:** 14786790.7
 (86) **EP innl.dag:** 2014.10.13
 (87) **EP publ.dag:** 2017.01.11
 (80) **EP meddelt :** 2021.05.19
 (30) **Prioritet:** 2014.03.04, DK, 201470102
 (86) **Int.inndag :** 2014.10.13
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2014/050326
 (73) **Innehaver:**
 Dal-Bo A/S, Bindeballevej 697183 Randboel, DK-Danmark
 (72) **Oppfinner:**
 NATHANY, Amit, 7/1 Lord Sinha RoadLords Building4th FloorRoom No. 402406 and 408Kolkata 700071, IN-India
 (74) **Fullmektig:**
 PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 AN AGRICULTURAL ROLLER RING AND A LAND PACKER COMPRISING A SET OF SUCH AGRICULTURAL ROLLER RINGS

(51) **Klasse :** **A23K 20/10 (2016.01)**
A23K 20/111 (2016.01)
A23K 50/40 (2016.01)
A61K 31/19 (2006.01)
A61K 31/216 (2006.01)
A61K 36/74 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3115046
 (86) **EP søkn.nr:** 16173377.9
 (86) **EP innl.dag:** 2009.09.29
 (87) **EP publ.dag:** 2017.01.11
 (80) **EP meddelt :** 2021.03.24
 (30) **Prioritet:** 2008.10.30, US, 261468
 (73) **Innehaver:**
 Tetra GmbH, Herrenteich 7849324 Melle, DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 WARD, Susan Ruth, 3623 Red Oak RoadOregonia, OH 45054, US-USA
 TAYLOR, Matthew Joel, 3939 Cartwheel TerraceCincinnati, OH 45251, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 USE OF AN ANTIOXIDANT COMPONENT IN A PET FOOD COMPOSITION

(51) **Klasse :** **A47B 97/00 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3695750
 (86) **EP søkn.nr:** 19186149.1
 (86) **EP innl.dag:** 2019.07.12
 (87) **EP publ.dag:** 2020.08.19
 (80) **EP meddelt :** 2021.03.17
 (30) **Prioritet:** 2019.02.15, CH, 1972019
 (73) **Innehaver:**
 Halter AG, Hardturmstrasse 1348005 Zürich, CH-Sveits
 (72) **Oppfinner:**
 Valsecchi, Alex Mario, Huttenstrasse 98006 Zürich, CH-Sveits
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 CONTROL METHOD FOR CONTROLLING A MODULAR FURNITURE SYSTEM

(51) **Klasse :** **A47J 41/00 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3632274
 (86) **EP søkn.nr:** 19209538.8
 (86) **EP innl.dag:** 2017.10.17
 (87) **EP publ.dag:** 2020.04.08
 (80) **EP meddelt :** 2021.05.12
 (30) **Prioritet:** 2016.10.17, US, 201662409242 P
 2017.05.19, US, 201762508793 P
 (73) **Innehaver:**
 Yeti Coolers, LLC, 5301 Southwest Parkway Suite 200Austin, Texas 78735, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 TOLMAN, John Alan, c/o YETI Coolers, LLC5301 Southwest Parkway,Suite 200AUSTIN, TX Texas 78735, US-USA
 NICHOLS, Steve Charles, c/o YETI Coolers, LLC5301 Southwest Parkway,Suite 200AUSTIN, TX Texas 78735, US-USA
 ABANTE, Edward, c/o YETI Coolers, LLC5301 Southwest Parkway,Suite 200AUSTIN, TX Texas 78735, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 CONTAINER AND METHOD OF FORMING A CONTAINER

(51) **Klasse :** **A61K 9/20 (2006.01)**
A61K 9/48 (2006.01)
A61K 31/498 (2006.01)
A61K 47/18 (2017.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3256109
 (86) **EP søkn.nr:** 16706551.5
 (86) **EP innl.dag:** 2016.02.09
 (87) **EP publ.dag:** 2017.12.20
 (80) **EP meddelt :** 2021.07.14
 (30) **Prioritet:** 2015.02.10, EP, 15154554
 2015.10.08, EP, 15188982
 (86) **Int.inndag :** 2016.02.09
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/052743
 (73) **Innehaver:**
 Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton RoadCambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB-Storbritannia
 (72) **Oppfinner:**
 BROGGINI, Diego Fernando Domenico, c/o Cilag AGHochstrasse 201CH-8200 Schaffhausen, CH-Sveits
 (74) **Fullmektig:**
 Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
 (54) **Benevnelse:**
 PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING N-(3,5-DIMETHOXYPHENYL)-N'-(1-METHYLETHYL)-N-[3-(1-METHYL-1H-PYRAZOL-4-YL)QUINOXALIN-6-YL]ETHANE-1,2-DIAMINE

(51) **Klasse :** **A61K 31/05 (2006.01)**
A61P 41/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3324951
(86) **EP søkn.nr:** 16739518.5
(86) **EP innl.dag:** 2016.07.19
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.30
(80) **EP meddelt :** 2021.05.26
(30) **Prioritet:** 2015.07.20, EP, 15177544
(86) **Int.inndag :** 2016.07.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/067186
(73) **Innehaver:**
Opferion Health AG, Spichermatt 76365 Kehrsiten, CH-Sveits
(72) **Oppfinner:**
GRENTZMANN, Guido, Gussau 3722359 Hamburg, DE-Tyskland
(74) **Fullmektig:**
PLOGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
PERITONEAL THERAPEUTIC FLUID

(51) **Klasse :** **A61K 31/198 (2006.01)**
A23L 33/115 (2016.01)
A23L 33/12 (2016.01)
A23L 33/15 (2016.01)
A23L 33/175 (2016.01)
A61K 31/202 (2006.01)
A61K 31/341 (2006.01)
A61K 31/355 (2006.01)
A61K 31/4172 (2006.01)
A61K 31/4415 (2006.01)
A61K 31/525 (2006.01)
A61K 31/592 (2006.01)
A61K 31/593 (2006.01)
A61K 31/7068 (2006.01)
A61K 31/7072 (2006.01)
A61K 31/714 (2006.01)
A61K 33/02 (2006.01)
A61K 33/04 (2006.01)
A61K 33/42 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3364962
(86) **EP søkn.nr:** 16797664.6
(86) **EP innl.dag:** 2016.10.24
(87) **EP publ.dag:** 2018.08.29
(80) **EP meddelt :** 2021.05.26
(30) **Prioritet:** 2015.10.23, WO, PCT/NL15/050740
(86) **Int.inndag :** 2016.10.24
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2016/050735
(73) **Innehaver:**
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 1862712 HM Zoetermeer, NL-Nederland
(72) **Oppfinner:**
DE WILDE, Matheus Cornelis., Uppsalalaan 123584 CT Utrecht, NL-Nederland
COUNOTTE, Danielle Stefanie, Uppsalalaan 123584 CT Utrecht, NL-Nederland
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR IMPROVING RECOGNITION AND/OR WORKING MEMORY IN HYPERPHENYLALANINEMIA AND PHENYLKETONURIA PATIENTS

(51) **Klasse :** **A61K 31/496 (2006.01)**
A61K 31/195 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/02 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3364975
(86) **EP søkn.nr:** 16781816.0
(86) **EP innl.dag:** 2016.10.17
(87) **EP publ.dag:** 2018.08.29
(80) **EP meddelt :** 2021.04.07
(30) **Prioritet:** 2015.10.22, EP, 15191024
(86) **Int.inndag :** 2016.10.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/074835
(73) **Innehaver:**
Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 7000181 Roma, IT-Italia
(72) **Oppfinner:**
GARRONE, Beatrice, Via Tacito 5000193 Roma, IT-Italia
DURANDO, Lucia, Via Ferdinando Palasciano 9600151 Roma, IT-Italia
CALISTI, Fabrizio, Via Tito Omboni 14800147 Roma, IT-Italia
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
COMBINATION OF TRAZODONE AND GABAPENTIN FOR THE TREATMENT OF PAIN

(51) **Klasse :** **A61K 35/17 (2015.01)**
A61K 35/28 (2015.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3188740
(86) **EP søkn.nr:** 15838358.8
(86) **EP innl.dag:** 2015.09.04
(87) **EP publ.dag:** 2017.07.12
(80) **EP meddelt :** 2021.04.14
(30) **Prioritet:** 2014.09.04, US, 201462045782 P
2015.06.29, US, 201562186040 P
(86) **Int.inndag :** 2015.09.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/048536
(73) **Innehaver:**
The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street Baltimore, MD 21218, US-USA
(72) **Oppfinner:**
BORRELLO, Ivan M., 912 Kingston Road Baltimore, MD 21231, US-USA
NOONAN, Kimberly A., 6607 Bonnie Ridge Drive Apt 102 Baltimore, MD 21209, US-USA
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
ACTIVATION OF MARROW INFILTRATING LYMPHOCYTES IN HYPOXIC ALTERNATING WITH NORMOXIC CONDITIONS

- (51) **Klasse :** **A61K 38/21 (2006.01)**
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3416675
(86) **EP søkn.nr:** 17753966.5
(86) **EP innl.dag:** 2017.02.17
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.26
(80) **EP meddelt :** 2021.03.24
(30) **Prioritet:** 2016.02.19, US, 201662297759 P
(86) **Int.inndag :** 2017.02.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/018466
(73) **Innehaver:**
Eiger Biopharmaceuticals, Inc., 2155 Park Boulevard Palo Alto, CA 94306, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
MARTINS, Eduardo Bruno, c/o Eiger Biopharmaceuticals, Inc. 2155 Park Boulevard Palo Alto California 94306, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
TREATMENT OF HEPATITIS DELTA VIRUS INFECTION WITH INTERFERON LAMBDA

- (51) **Klasse :** **A61K 38/28 (2006.01)**
A61K 33/30 (2006.01)
A61K 47/10 (2017.01)
A61P 5/48 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3554534
(86) **EP søkn.nr:** 17832941.3
(86) **EP innl.dag:** 2017.12.15
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.23
(80) **EP meddelt :** 2021.06.23
(30) **Prioritet:** 2016.12.16, EP, 16204688
(86) **Int.inndag :** 2017.12.15
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/083013
(73) **Innehaver:**
Novo Nordisk A/S, Novo Allé 2880 Bagsværd, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**
NORRMAN, Mathias, Novo Allé 2880 Bagsværd, DK-Danmark
HOSTRUP, Susanne, Novo Allé 2880 Bagsværd, DK-Danmark
STEENSGAARD, Dorte, Bjerre, Novo Allé 2880 Bagsværd, DK-Danmark
STRAUSS, Holger, Martin, Novo Allé 2880 Bagsværd, DK-Danmark
HANSEN, Rosa, Rebecca, Erritzøe, Novo Allé 2880 Bagsværd, DK-Danmark
HAVELUND, Svend, Novo Allé 2880 Bagsværd, DK-Danmark
SCHLEIN, Morten, Novo Allé 2880 Bagsværd, DK-Danmark
PEDERSEN, Jesper, Søndergaard, Novo Allé 2880 Bagsværd, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
INSULIN CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS

- (51) **Klasse :** **A61K 45/06 (2006.01)**
A61K 9/14 (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
C07D 209/04 (2006.01)
C07D 215/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3424534
(86) **EP søkn.nr:** 18173500.2
(86) **EP innl.dag:** 2015.04.14
(87) **EP publ.dag:** 2019.01.09
(80) **EP meddelt :** 2021.06.02
(30) **Prioritet:** 2014.04.15, US, 201461979848 P
2014.10.03, US, 201462059287 P
- (73) **Innehaver:**
Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue Boston, MA 02210, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
PHENIX, Brian Dean, 13 Robert Road Acton, MA Massachusetts 01720, US-USA
BAGNOL, Laurent Jean-claude, 362 Cambridge Street Burlington, MA Massachusetts 01803, US-USA
BRODEUR, Geoffrey Glen, 50 Northern Avenue Boston, MA Massachusetts 02210, US-USA
CHANDRAN, Sachin, 7 Maxwell Green 311 Somerville, MA Massachusetts 02144, US-USA
DOKOU, Eleni, 60 Fairfield Street Unit 1 Cambridge, MA Massachusetts 02140, US-USA
FERRIS, Lori Ann, 60 Cushing Street Medford, MA Massachusetts 02155, US-USA
KNEZIC, Dragutin, 28 Franklin Street Watertown, MA Massachusetts 02472, US-USA
MCCARTY, Katie Lynn, 219 Dexter Avenue Apt. DWatertown, MA Massachusetts 02472, US-USA
MEDEK, Ales, 14 Lockland Road Winchester, MA Massachusetts 01890, US-USA
WAGGENER, Sara A., 40 Treble Cove Road N. Billerica, MA Massachusetts 01862, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR MEDIATED DISEASES

- (51) **Klasse :** **A61K 47/68 (2017.01)**
A61P 35/00 (2006.01)
C07H 15/20 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3544634
(86) **EP søkn.nr:** 17817374.6
(86) **EP innl.dag:** 2017.11.17
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.02
(80) **EP meddelt :** 2021.04.14
(30) **Prioritet:** 2016.11.23, US, 201662425853 P
(86) **Int.inndag :** 2017.11.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/062247
(73) **Innehaver:**
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center Indianapolis,
IN 46285, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
FENG, Yiqing, c/o Eli Lilly and Company P.O Box
6288 Indianapolis Indiana 46206-6288, US-USA
HIPSKIND, Philip Arthur, c/o Eli Lilly and Company P.O Box
6288 Indianapolis Indiana 46206-6288, US-USA
LI, Renhua, c/o Eli Lilly and Company P.O Box
6288 Indianapolis Indiana 46206-6288, US-USA
LIU, Ling, c/o Eli Lilly and Company P.O Box
6288 Indianapolis Indiana 46206-6288, US-USA
WILSON, Takako, c/o Eli Lilly and Company P.O Box
6288 Indianapolis Indiana 46206-6288, US-USA
WROBLESKI, Aaron David, c/o Eli Lilly and Company P.O.
Box 6288 Indianapolis Indiana 46206-6288, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
MET ANTIBODY DRUG CONJUGATES

- (51) **Klasse :** **A61K 48/00 (2006.01)**
A61P 1/16 (2006.01)
C12N 9/14 (2006.01)
C12N 15/864 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3233130
(86) **EP søkn.nr:** 15817240.3
(86) **EP innl.dag:** 2015.12.17
(87) **EP publ.dag:** 2017.10.25
(80) **EP meddelt :** 2021.03.31
(30) **Prioritet:** 2014.12.17, EP, 14382531
(86) **Int.inndag :** 2015.12.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/080357
(73) **Innehaver:**
Fundacion para la Investigacion Medica Aplicada, Avda Pio
XII, 5531008 Pamplona, ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**
MURILLO SAUCA, Oihana, CIMA - Oficina Propiedad
Industrial Avda Pio XII 5531008 Pamplona, ES-Spania
GONZÁLEZ ASEGUINOLAZA, Gloria, Cima - Oficina de
Propiedad Industrial Avda Pio XII 5531008 Pamplona, ES-
Spania
HERNÁNDEZ ALCOCEBA, Rubén, CIMA - Oficina de
Propiedad Industrial Avda Pio XII 5531008 Pamplona, ES-
Spania
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
NUCLEIC ACID CONSTRUCTS AND GENE THERAPY
VECTORS FOR USE IN THE TREATMENT OF WILSON
DISEASE

- (51) **Klasse :** **A61L 27/18 (2006.01)**
A61L 27/20 (2006.01)
A61L 27/22 (2006.01)
A61L 27/26 (2006.01)
A61L 27/38 (2006.01)
A61L 27/52 (2006.01)
A61L 27/56 (2006.01)
C08L 5/02 (2006.01)
C08L 5/06 (2006.01)
C08L 5/08 (2006.01)
C08L 71/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3347061
(86) **EP søkn.nr:** 16763035.9
(86) **EP innl.dag:** 2016.09.08
(87) **EP publ.dag:** 2018.07.18
(80) **EP meddelt :** 2021.05.19
(30) **Prioritet:** 2015.09.09, EP, 15184552
(86) **Int.inndag :** 2016.09.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/071238
(73) **Innehaver:**
ETH Zürich, Rämistrasse 1018092 Zürich, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
BROGUIERE, Nicolas, Hohlstrasse 3478004 Zurich, CH-
Sveits
ZENOBİ-WONG, Marcy, Kürbergstrasse 38049 Zurich, CH-
Sveits
- (74) **Fullmektig:**
Jesper Levin A/S, Jægersborg Allé 93, 2820 GENTOFTE,
Danmark
- (54) **Benevnelse:**
INJECTABLE MACROPOROUS HYDROGELS

- (51) **Klasse :** **A61M 1/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3171907
(86) **EP søkn.nr:** 15825513.3
(86) **EP innl.dag:** 2015.07.21
(87) **EP publ.dag:** 2017.05.31
(80) **EP meddelt :** 2021.03.31
(30) **Prioritet:** 2014.07.22, US, 201462027685 P
(86) **Int.inndag :** 2015.07.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/041257
(73) **Innehaver:**
Willow Innovations, Inc., 1975 W. El Camino Real, Suite
306 Mountain View CA 94040, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
MAKOWER, Joshua, 14300 Miranda Road Los Altos Hills,
CA 94022, US-USA
CHANG, John Y., 354 Solana Drive Los Altos, CA 94022,
US-USA
DONOHOE, Brendan M., 105 Forrest Avenue Fairfax, CA
94930, US-USA
WANG, Sharon Lam, 10650 Magdalena Road Los Altos
Hills, CA 94024, US-USA
TOROSIS, Michele, 1262 Nightingale Court Los Altos, CA
94024, US-USA
BRIGHT, Earl, II, 1590 Julie Lane Los Altos, CA 94024, US-
USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
BREAST PUMP SYSTEM

- (51) **Klasse :** *A61P 5/06 (2006.01)*
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/473 (2006.01)
A61K 47/34 (2017.01)
A61P 15/00 (2006.01)
A61P 15/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3215118
(86) **EP søkn.nr:** 15790568.8
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.05
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.13
(80) **EP meddelt :** 2021.03.17
(30) **Prioritet:** 2014.11.07, EP, 14192372
(86) **Int.inndag :** 2015.11.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/075849
(73) **Innehaver:**
Ferring B.V., Polaris Avenue 1442132 JX Hoofddorp, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**
HALLIDAY, Janet, 1 Redwood PlacePeel Park CampusEast Kilbride G74 5PB, GB-Storbritannia
CARR, Denis, 1 Redwood PlacePeel Park CampusEast Kilbride G74 5PB, GB-Storbritannia
ROSS, Alistair, 1 Redwood PlacePeel Park CampusEast Kilbride G74 5PB, GB-Storbritannia
YOUNG, Claire, 1 Redwood PlacePeel Park CampusEast Kilbride G74 5PB, GB-Storbritannia
MCDONALD, Paul, 1 Redwood PlacePeel Park CampusEast Kilbride G74 5PB, GB-Storbritannia
QADIR, Mohammad, 1 Redwood PlacePeel Park CampusEast Kilbride G74 5PB, GB-Storbritannia
COCHRANE, Robert, 1 Redwood PlacePeel Park CampusEast Kilbride G74 5PB, GB-Storbritannia
RABANI, Gouher, 1 Redwood PlacePeel Park CampusEast Kilbride, G74 5PB, GB-Storbritannia
ARCE SAEZ, Joan Carles, Ferring Pharmaceutical A/SKay Fiskers Plads 112300 Copenhagen S, DK-Danmark
PETRI, Axel Niclas, Ferring Pharmaceutical A/SKay Fiskers Plads 112300 Copenhagen S, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DRUG-DEVICE UNIT CONTAINING QUINAGOLIDE

- (51) **Klasse :** *A61P 35/00 (2006.01)*
A61K 38/20 (2006.01)
A61K 47/68 (2017.01)
A61P 37/04 (2006.01)
C07K 14/55 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3489255
(86) **EP søkn.nr:** 18191941.6
(86) **EP innl.dag:** 2012.02.07
(87) **EP publ.dag:** 2019.05.29
(80) **EP meddelt :** 2021.06.16
(30) **Prioritet:** 2011.02.10, EP, 11153964
2011.04.29, EP, 11164237
- (73) **Innehaver:**
Roche Glycart AG, Wagistrasse 108952 Schlieren, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
AST, Oliver, Jakob Spaltensteinstrasse 128303 Bassersdorf, CH-Sveits
BRUENKER, Peter, Burgwiesenstrasse 3c8335 Hittnau, CH-Sveits
FREIMOSER-GRUNDSCHÖBER, Anne, Neunbrunnenstrasse 768050 Zuerich, CH-Sveits
HERTER, Sylvia, Roosstrasse 768105 Regensdorf, CH-Sveits
HOFER, Thomas U., Buhnrain 88052 Zuerich, CH-Sveits
HOSSE, Ralf, Schmiedstrasse 86330 Cham, CH-Sveits
KLEIN, Christian, Chruezacherweg 418906 Bonstetten, CH-Sveits
MOESSNER, Ekkehard, Felsenburgweg 58280 Kreuzlingen, CH-Sveits
NICOLINI, Valeria G., Sandfelsenstrasse 48703 Erlenbach/ZH, CH-Sveits
UMANA, Pablo, Felsenrainstrasse 288832 Wollerau, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**
PLOGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
MUTANT INTERLEUKIN-2 POLYPEPTIDES

- (51) **Klasse :** *A63B 69/00 (2006.01)*
A63B 67/10 (2006.01)
A63B 69/20 (2006.01)
A63B 69/24 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3013441
(86) **EP søkn.nr:** 14771764.9
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.27
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.04
(80) **EP meddelt :** 2021.05.12
(30) **Prioritet:** 2013.06.28, DE, 102013010849
(86) **Int.inndag :** 2014.06.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2014/100217
- (73) **Innehaver:**
Özkaya, Besil, Martingasse 867547 Worms, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Özkaya, Besil, Martingasse 867547 Worms, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
TRAINING DEVICE FOR IMPROVING REACTION CAPABILITIES, REFLEXES, SPEED AND FURTHER ASSOCIATED, SPORTS-RELATED, PHYSICAL AND COGNITIVE SKILLS OF A USER IN TRAINING

- (51) **Klasse :** **B01D 53/04 (2006.01)**
A61M 16/00 (2006.01)
A61M 16/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3693077
(86) **EP søkn.nr:** 19155562.2
(86) **EP innl.dag:** 2019.02.05
(87) **EP publ.dag:** 2020.08.12
(80) **EP meddelt :** 2021.04.21
(73) **Innehaver:**
ZeoSys Medical GmbH, Im Biotechnologiepark 914943
Luckenwalde, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
FRIEDRICH, Thomas, Elli-Voigt-Str. 310367 Berlin, DE-Tyskland
EWERS, Christian, c/o ZeoSys Medical GmbH
Biotechnologiepark 914943 Luckenwalde, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
Jesper Levin A/S, Postboks 40, 2900 HELLERUP,
Danmark
- (54) **Benevnelse:**
TWO-STEP PROCESS FOR THE RECOVERY OF
HALOGENATED HYDROCARBONS

- (51) **Klasse :** **B61C 15/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3592621
(86) **EP søkn.nr:** 18702071.4
(86) **EP innl.dag:** 2018.01.08
(87) **EP publ.dag:** 2020.01.15
(80) **EP meddelt :** 2021.03.10
(30) **Prioritet:** 2017.04.21, DE, 102017206757
(86) **Int.inndag :** 2018.01.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/050367
(73) **Innehaver:**
Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 681739
München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
BREUER, Werner, Isartalstrasse 2480469 München, DE-Tyskland
MÄRKL, Hans Jürgen, Rotspitzweg 3086391 Stadtbergen, DE-Tyskland
RULKA, Wolfgang, Lohensteinstrasse 1681241 München, DE-Tyskland
ZÄCH, Martin, Grohplatz 1A80939 Freimann, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ONSA GERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR COMPENSATING FOR A LOSS OF
TRACTION OF A RAIL VEHICLE

- (51) **Klasse :** **B61C 15/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3496984
(86) **EP søkn.nr:** 17776940.3
(86) **EP innl.dag:** 2017.08.16
(87) **EP publ.dag:** 2019.06.19
(80) **EP meddelt :** 2021.03.10
(30) **Prioritet:** 2016.09.20, DE, 102016217982
(86) **Int.inndag :** 2017.08.16
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/070697
(73) **Innehaver:**
Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 681739
München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
GRONAU, Hans-Joachim, Polzbergstrasse 285256
Vierkirchen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ONSA GERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SAND STAIRWAY FOR A SAND-SPREADING SYSTEM
OF A RAIL VEHICLE, SAND-SPREADING SYSTEM AND
RAIL VEHICLE

- (51) **Klasse :** **B63B 21/10 (2006.01)**
B63B 21/18 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2655179
(86) **EP søkn.nr:** 11849983.9
(86) **EP innl.dag:** 2011.12.23
(87) **EP publ.dag:** 2013.10.30
(80) **EP meddelt :** 2021.05.26
(30) **Prioritet:** 2010.12.23, US, 201061426635 P
2011.12.22, US, 201113335832
- (86) **Int.inndag :** 2011.12.23
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/067193
(73) **Innehaver:**
Bardex Corporation, 6338 Lindmar DriveGoleta, CA 93117,
US-USA
- (72) **Oppfinner:**
MILLER, Thomas, 7527 Padova Dr.Goleta, CA 93117, US-USA
O'ROURKE, Charlie, 6338 Lindmar DriveGoleta, CA
93117, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
FAIRLEAD LATCH DEVICE

- (51) **Klasse :** **B63B 21/20 (2006.01)**
B63B 21/08 (2006.01)
B63B 21/50 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3419890
(86) **EP søkn.nr:** 17706879.8
(86) **EP innl.dag:** 2017.02.21
(87) **EP publ.dag:** 2019.01.02
(80) **EP meddelt :** 2021.04.07
(30) **Prioritet:** 2016.02.22, GB, 201603026
(86) **Int.inndag :** 2017.02.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2017/050442
(73) **Innehaver:**
Technology from Ideas Limited, 6 Charlemont Terrace
Crofton RoadCo Dublin, Dun Laoghaire, IE-Irland
- (72) **Oppfinner:**
MCEVOY, Paul, 18 The ChantriesBalbrigganDublin, IE-Irland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
MOORING

- (51) **Klasse :** **B63B 25/16 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3710349
(86) **EP søkn.nr:** 18801019.3
(86) **EP innl.dag:** 2018.10.22
(87) **EP publ.dag:** 2020.09.23
(80) **EP meddelt :** 2021.03.17
(30) **Prioritet:** 2017.11.16, FR, 1760816
(86) **Int.inndag :** 2018.10.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2018/052616
(73) **Innehaver:**
Gaztransport et Technigaz, 1 route de Versailles78470
Saint Rémy les Chevreuse, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
SPITTAEL, Laurent, Gaztransport Et Technigaz1 route de
Versailles78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR-Frankrike
PELTIER, Sylvestre, Gaztransport Et Technigaz1 route de
Versailles78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR-Frankrike
HOUEL, Pierre, Gaztransport Et Technigaz1 route de
Versailles78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
GAS DISCHARGE MAST

- (51) **Klasse :** **B64F 1/02 (2006.01)**
B64F 1/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3294630
(86) **EP søkn.nr:** 16725966.2
(86) **EP innl.dag:** 2016.05.05
(87) **EP publ.dag:** 2018.03.21
(80) **EP meddelt :** 2021.07.21
(30) **Prioritet:** 2015.05.08, US, 201514707424
(86) **Int.inndag :** 2016.05.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/030914
(73) **Innehaver:**
Textron Systems Corporation, M/S 9050/300Hunt Valley,
Maryland 21030, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
MILLER, Stephen W., 9814 Forge Valley Ct.Perry Hall,
Maryland 21128, US-USA
SMITH, Zachary J., 6446 Pamadeva RoadHanover,
Massachusetts 17331, US-USA
HELMAN, Peter J., 11 Court Edna StreetSaint Augustine,
Florida 32084, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
UTILIZING AN UNMANNED AERIAL VEHICLE
PLATFORM WHICH IS EQUIPPED WITH A TURNABLE
ASSEMBLY

- (51) **Klasse :** **B65D 83/20 (2006.01)**
B65D 83/30 (2006.01)
B65D 83/34 (2006.01)
B65D 83/46 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3414182
(86) **EP søkn.nr:** 17705232.1
(86) **EP innl.dag:** 2017.01.31
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.19
(80) **EP meddelt :** 2021.03.17
(30) **Prioritet:** 2016.02.09, US, 201662292883 P
2016.10.20, US, 201662410412 P
(86) **Int.inndag :** 2017.01.31
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/015758
(73) **Innehaver:**
DDP Specialty Electronic Materials US, LLC, 974 Centre
Road, Bldg. 730Wilmington, DE 19805, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
SCHROER, Daniel R., 1501 Larkin Center Drive200 Larkin
CenterMidland, MI 48674, US-USA
BLACK, Marc S., Building 1616 Washington StreetMidland,
MI 48667, US-USA
SCHUETTE, Chad V., Building 1616 Washington
StreetMidland, MI 48667, US-USA
SILER, Christopher J., Building 1616 Washington
StreetMidland, MI 48674, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SINGLE ACTION DISPENSING DEVICE WITH SLIDING
SLEEVE HAVING A PLUG

- (51) **Klasse :** **B67D 9/02 (2010.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2611729
(86) **EP søkn.nr:** 11723713.1
(86) **EP innl.dag:** 2011.05.17
(87) **EP publ.dag:** 2013.07.10
(80) **EP meddelt :** 2021.04.21
(30) **Prioritet:** 2010.09.01, FR, 1056948
(86) **Int.inndag :** 2011.05.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2011/052152
(73) **Innehaver:**
FMC Technologies SA, Route des Clérimois89107 Sens,
FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
FUSY, Joël, 5 b rue de ClamartF-89290 Vincelles, FR-
Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
BALANCED LOADING ARM WITHOUT A BASE FOR
TRANSFERRING A FLUID PRODUCT

- (51) **Klasse :** **C01B 13/11 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3494084
(86) **EP søkn.nr:** 17767922.2
(86) **EP innl.dag:** 2017.07.28
(87) **EP publ.dag:** 2019.06.12
(80) **EP meddelt :** 2021.06.09
(30) **Prioritet:** 2016.08.05, SE, 1630183
(86) **Int.inndag :** 2017.07.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2017/054595
(73) **Innehaver:**
Xylem Europe GmbH, Bleicheplatz 68200 Schaffhausen,
CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
ARLEMARK, Jan, R. dos Mahladais No
62,Boliqueime8100-082. Lou'e, PT-Portugal
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
OZONE GENERATOR UNIT AND SYSTEM

- (51) **Klasse :** **C06B 33/12 (2006.01)**
C06B 23/00 (2006.01)
C06C 7/00 (2006.01)
C06C 9/00 (2006.01)
F42D 3/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3659992
(86) **EP søkn.nr:** 18907112.9
(86) **EP innl.dag:** 2018.02.21
(87) **EP publ.dag:** 2020.06.03
(80) **EP meddelt :** 2021.06.16
(86) **Int.inndag :** 2018.02.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/KR2018/002153
(73) **Innehaver:**
Enaex S.A., El Trovador N 4253Comuna de Las Condes
Region, Metropolitana 7550079, CL-Chile
- (72) **Oppfinner:**
ASECIO, Claudio Nunez, Las Encinas II, Parcela N
11Talgante, 9670000, CL-Chile
KIM, Chulwon, 801-901, 13 Majeon-ro 5beon-gilSeo-
gulincheon 22602, KR-Sør-Korea
KIM, Sung Kook, 302-1103, 38 Namchon-ro 84Beon-
gilNamdong-gulincheon 21625, KR-Sør-Korea
- (74) **Fullmektig:**
Cosmovici Intellectual Property, Rue du Commerce 4, 1204
GENÈVE, Sveits
- (54) **Benevnelse:**
METALLIC MIXTURE BLASTING CAPSULE

(51) **Klasse :** C07C 403/20 (2006.01)
C07D 301/00 (2006.01)
C07D 301/32 (2006.01)
C07D 303/46 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3386947

(86) **EP søkn.nr:** 16873468.9

(86) **EP innl.dag:** 2016.12.09

(87) **EP publ.dag:** 2018.10.17

(80) **EP meddelt :** 2021.05.19

(30) **Prioritet:** 2015.12.09, SE, 1551615

(86) **Int.inndag :** 2016.12.09

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2016/051238

(73) **Innehaver:**
Oasmia Pharmaceutical AB, Vallongatan 1752 28 Uppsala, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**
BABROU, Dzianis, Stigbergsplan 3752 28 Uppsala, SE-Sverige
BUDNIKAVA, Maryna, Stigbergsplan 3752 28 Uppsala, SE-Sverige
BJÖRKLUND, Mikael, Tinghögsgatan 9753 34 Uppsala, SE-Sverige
ALEKSOV, Julian, Herserudsvägen 14 A181 50 Lidingö, SE-Sverige

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

(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR PRODUCING N-RETINOYLAMINOALKANE SULFONIC ACID

(51) **Klasse :** C07D 213/64 (2006.01)
A61K 31/4412 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
C07D 491/08 (2006.01)
C07D 491/107 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3486234

(86) **EP søkn.nr:** 18200713.8

(86) **EP innl.dag:** 2012.04.13

(87) **EP publ.dag:** 2019.05.22

(80) **EP meddelt :** 2021.06.02

(30) **Prioritet:** 2011.04.13, US, 201161474821 P
2011.06.21, US, 201161499595 P

(73) **Innehaver:**
Epizyme, Inc., 400 Technology Square, 4th FloorCambridge, MA 02139, US-USA

(72) **Oppfinner:**
CHESWORTH, Richard, 584 Strawberry Hill RoadConcord, MA 01742, US-USA
DUNCAN, Kenneth William, 105 Briar LaneWestwood, MA 02090, US-USA
KEILHACK, Heike, 3 Falmouth StreetBelmont, 02478, US-USA
WARHOLIC, Natalie, 184 Islington RoadAuburndaleMA 02466, US-USA
KLAUS, Christine, 29 Weyham RoadWeymouth, 02191, US-USA
SEKI, Masashi, c/o Tsukuba Research Laboratories5-1-3 TokodaiTsukubashi, Ibaraki 300-2635, JP-Japan
SHIROTORI, Syuji, c/o Tsukuba Research Laboratories5-1-3 TokodaiTsukubashi, Ibaraki 300-2635, JP-Japan
KAWANO, Satoshi, c/o Tsukuba Research Laboratories5-1-3 TokodaiTsukubashi, Ibaraki 300-2635, JP-Japan
WIGLE, Timothy James Nelson, 111 Marivista AvenueWaltham, MA 02451, US-USA
KNUTSON, Sarah Kathleen, 24 Bay State RoadUnit 22Cambridge, MA 02138, US-USA
KUNTZ, Kevin Wayne, 8 New Village RoadWoburn, MA 01801, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
ARYL- OR HETEROARYL-SUBSTITUTED BENZENE COMPOUNDS

- | | |
|--|---|
| <p>(51) Klasse : C07D 405/04 (2006.01)
A61K 31/505 (2006.01)
A61K 31/7042 (2006.01)
A61K 31/7068 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
C07D 411/04 (2006.01)</p> <p>(87) EP Publ.nr: EP3261644
(86) EP søkn.nr: 16756477.2
(86) EP innl.dag: 2016.02.26
(87) EP publ.dag: 2018.01.03
(80) EP meddelt : 2021.06.02
(30) Prioritet: 2015.02.26, US, 201562121379 P
2015.10.26, US, 201562246455 P
2015.10.27, US, 201562247099 P</p> <p>(86) Int.inndag : 2016.02.26
(86) Int.søknadsnr : PCT/US2016/019852
(73) Innehaver:
University Of Kentucky Research Foundation, 201 Gillis BuildingLexington, Kentucky 40506-0033, US-USA</p> <p>(72) Oppfinner:
AMBATI, Jayakrishna, 740 S. LimestoneLexington, KY 40536-0284, US-USA
FOWLER, Benjamin, 201 Gillis BuildingLexington, KY 40506-0033, US-USA
AMBATI, Kameshwari, 740 S. LimestoneLexington, KY 40536-0284, US-USA</p> <p>(74) Fullmektig:
University Of Kentucky Research Foundation, 201 Gillis Building, KY40506-0033 LEXINGTON, USA</p> <p>(54) Benevnelse:
COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING RETINAL DEGRADATION</p> | <p>(51) Klasse : C07D 473/08 (2006.01)
A61K 31/522 (2006.01)
A61P 13/04 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 19/06 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
C07D 473/06 (2006.01)</p> <p>(87) EP Publ.nr: EP3251675
(86) EP søkn.nr: 16742632.9
(86) EP innl.dag: 2016.01.28
(87) EP publ.dag: 2017.12.06
(80) EP meddelt : 2021.04.21
(30) Prioritet: 2015.01.30, CN, 201510048096
2015.02.13, CN, 201510079809
2015.02.13, CN, 201510080714
2015.04.30, CN, 201510216089</p> <p>(86) Int.inndag : 2016.01.28
(86) Int.søknadsnr : PCT/CN2016/000061
(73) Innehaver:
Shanton Pharma Pte. Ltd., 80 Robinson Road 02-00Singapore 068898, SG-Singapore</p> <p>(72) Oppfinner:
ZHANG, Qian, B302No.750Shunhua RoadHigh-tech Industrial Development ZoneJinanShandong 250101, CN-Kina
HUANG, Zhenhua, B302No.750Shunhua RoadHigh-tech Industrial Development ZoneJinanShandong 250101, CN-Kina
LIU, Jinrong, B302No.750Shunhua RoadHigh-tech Industrial Development ZoneJinanShandong 250101, CN-Kina
CHI, Shuangshuang, B302No.750Shunhua RoadHigh-tech Industrial Development ZoneJinanShandong 250101, CN-Kina</p> <p>(74) Fullmektig:
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge</p> <p>(54) Benevnelse:
PREVENTION OR TREATMENT OF URIC ACID OR GOUT DISEASE</p> |
|--|---|

- | | |
|--|---|
| <p>(51) Klasse : C07J 9/00 (2006.01)
 A61K 31/575 (2006.01)
 A61K 31/58 (2006.01)
 A61P 1/16 (2006.01)
 A61P 3/00 (2006.01)
 A61P 3/04 (2006.01)
 A61P 3/06 (2006.01)
 A61P 3/08 (2006.01)
 A61P 3/10 (2006.01)
 A61P 9/00 (2006.01)
 A61P 13/12 (2006.01)
 A61P 29/00 (2006.01)
 A61P 35/00 (2006.01)
 A61P 37/06 (2006.01)
 A61P 43/00 (2006.01)
 C07J 41/00 (2006.01)
 C07J 43/00 (2006.01)
 C07J 31/00 (2006.01)
 C07J 51/00 (2006.01)
 C07J 71/00 (2006.01)</p> <p>(87) EP Publ.nr: EP3310801
 (86) EP søkn.nr: 16762910.4
 (86) EP innl.dag: 2016.06.16
 (87) EP publ.dag: 2018.04.25
 (80) EP meddelt : 2021.04.07
 (30) Prioritet: 2015.06.24, EP, 15305976
 2015.06.19, US, 201562182081 P</p> <p>(86) Int.inndag : 2016.06.16
 (86) Int.søknadsnr : PCT/US2016/037812
 (73) Innehaver:
 Intercept Pharmaceuticals, Inc., 10 Hudson Yards, 37th
 Floor New York, NY 10001, US-USA</p> <p>(72) Oppfinner:
 PELLICCIARI, Roberto, Ullisse Rocchi 6006123 Perugia,
 IT-Italia
 GIOIELLO, Antimo, A. Pesenti 5106125 Perugia, IT-Italia
 MACCHIARULO, Antonio, Gregorovius N.6206217
 Perugia, IT-Italia
 PERRON-SIERRA, Françoise, 37Bis Rue des
 Plantes 75014 Paris, FR-Frankrike
 SEEDORF, Klaus, Himmelsmoor 29E22397 Hamburg, DE-
 Tyskland</p> <p>(74) Fullmektig:
 Intercept Pharmaceuticals, Inc., 10 Hudson Yards, 37th
 Floor, NY10001 NEW YORK, USA</p> <p>(54) Benevnelse:
 TGR5 MODULATORS AND METHODS OF USE
 THEREOF</p> | <p>(51) Klasse : C07J 9/00 (2006.01)
 A61K 31/575 (2006.01)
 A61P 1/00 (2006.01)
 A61P 1/04 (2006.01)
 A61P 1/14 (2006.01)
 A61P 3/00 (2006.01)
 A61P 3/10 (2006.01)
 A61P 9/10 (2006.01)
 A61P 23/00 (2006.01)
 A61P 25/00 (2006.01)
 A61P 25/02 (2006.01)
 A61P 25/04 (2006.01)
 A61P 25/08 (2006.01)
 A61P 25/18 (2006.01)
 A61P 25/20 (2006.01)
 A61P 25/28 (2006.01)
 A61P 27/02 (2006.01)
 A61P 27/16 (2006.01)
 A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(87) EP Publ.nr: EP3481846
 (86) EP søkn.nr: 17742595.6
 (86) EP innl.dag: 2017.07.07
 (87) EP publ.dag: 2019.05.15
 (80) EP meddelt : 2021.05.12
 (30) Prioritet: 2016.07.07, US, 201662359532 P
 (86) Int.inndag : 2017.07.07
 (86) Int.søknadsnr : PCT/US2017/041199
 (73) Innehaver:
 Sage Therapeutics, Inc., 215 First Street Cambridge, MA
 02142, US-USA</p> <p>(72) Oppfinner:
 SALITURO, Francesco, G., 25 Baker Drive Marlborough,
 MA 01752, US-USA
 ROBICHAUD, Albert, Jean, 2 Earhart Street
 915 Cambridge, MA 02141, US-USA
 MARTINEZ BOTELLA, Gabriel, 17 Parmenter
 Road Wayland, MA 01778, US-USA
 HARRISON, Boyd, L., 9 Wheatston Court Princeton
 Junction, NJ 08550, US-USA
 GRIFFIN, Andrew, 232 Rue Barette L'île Bizard, Quebec
 H9C2Y, CA-Canada
 LA, Daniel, c/o Sage Therapeutics Inc. 215 First
 Street Cambridge, MA 02142, US-USA</p> <p>(74) Fullmektig:
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
 OSLO, Norge</p> <p>(54) Benevnelse:
 11-SUBSTITUTED 24-HYDROXYSTEROLS FOR USE IN
 THE TREATMENT OF NMDA RELATED CONDITIONS</p> |
|--|---|

- (51) **Klasse :** **C07K 16/28 (2006.01)**
A61K 47/68 (2017.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3512882
(86) **EP søkn.nr:** 17769025.2
(86) **EP innl.dag:** 2017.09.14
(87) **EP publ.dag:** 2019.07.24
(80) **EP meddelt :** 2021.03.10
(30) **Prioritet:** 2016.09.14, EP, 16188857
(86) **Int.inndag :** 2017.09.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/073106
(73) **Innehaver:**
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 25064293
Darmstadt, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
DOERNER, Achim, Liebigstrasse 6564293 Darmstadt, DE-Tyskland
TOLEIKIS, Lars, Am Schlossgarten 2267259
Kleinniedesheim, DE-Tyskland
PIATER, Birgit, Karlstrasse 11064285 Darmstadt, DE-Tyskland
RHIEL, Laura, Taunusstrasse 1065843 Sulzbach, DE-Tyskland
KNUHLE, Christine, Louise-Dittmar Strasse 4664297
Darmstadt, DE-Tyskland
SELLMANN, Carolin, Pallaswiesenstrasse 4464293
Darmstadt, DE-Tyskland
KRAH, Simon, Grafenstrasse 2264283 Darmstadt, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ANTI-C-MET ANTIBODIES AND ANTIBODY DRUG
CONJUGATES THEREOF FOR EFFICIENT TUMOR
INHIBITION

- (51) **Klasse :** **C07K 16/32 (2006.01)**
A61K 47/68 (2017.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2953976
(86) **EP søkn.nr:** 14706739.1
(86) **EP innl.dag:** 2014.02.07
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.16
(80) **EP meddelt :** 2021.03.24
(30) **Prioritet:** 2013.02.08, US, 201361762563 P
(86) **Int.inndag :** 2014.02.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/015393
(73) **Innehaver:**
NOVARTIS AG, Lichtstrasse 354056 Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
GEIERSTANGER, Bernhard Hubert, Novartis Institute for
Functional Genomics Inc.Genomics Institute of the Novartis
ResearchFoundation (GNF)10675 John Jay Hopkins
DriveSan Diego, California 92121, US-USA
OU, Weijia, Novartis Institute for Functional Genomics
Inc.Genomics Institute of the Novartis ResearchFoundation
(GNF)10675 John Jay Hopkins DriveSan Diego, California
92121, US-USA
UNO, Tetsuo, Novartis Institute for Functional Genomics
Inc.Genomics Institute of the Novartis
ResearchFoundation(GNF)10675 John Jay Hopkins
DriveSan Diego, California 92121, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SPECIFIC SITES FOR MODIFYING ANTIBODIES TO
MAKE IMMUNOCONJUGATES

- (51) **Klasse :** **C12N 15/117 (2010.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3165607
(86) **EP søkn.nr:** 16202636.3
(86) **EP innl.dag:** 2011.12.20
(87) **EP publ.dag:** 2017.05.10
(80) **EP meddelt :** 2021.04.07
(30) **Prioritet:** 2010.12.21, EP, 10196273
2010.12.21, EP, 10196285
2010.12.21, EP, 10196290
- (73) **Innehaver:**
InDex Pharmaceuticals AB, Berzelius väg 13171 65 Solna,
SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
ZARGARI, Arezou, Ripstigen 4170 74 Solna, SE-Sverige
KOUZNETSOV, Nikolai, Kopparvägen 33176 72 Järfälla,
SE-Sverige
ADMYRE, Charlotte, Kardborrevägen 37136 72 Vendelsö,
SE-Sverige
VON STEIN, Petra, Walter-Linse-Str. 13 ADE-12203 Berlin,
DE-Tyskland
VON STEIN, Oliver, Walter-Linse-Str. 13 ADE-12203
Berlin, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
BIOLOGICALLY ACTIVE OLIGONUCLEOTIDES
CAPABLE OF MODULATING THE IMMUNE SYSTEM

- (51) **Klasse :** **C12P 7/06 (2006.01)**
C12P 7/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3234161
(86) **EP søkn.nr:** 15817235.3
(86) **EP innl.dag:** 2015.12.17
(87) **EP publ.dag:** 2017.10.25
(80) **EP meddelt :** 2021.03.17
(30) **Prioritet:** 2014.12.19, EP, 14199434
(86) **Int.inndag :** 2015.12.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/080330
(73) **Innehaver:**
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 16411 TE Heerlen, NL-
Nederland
- (72) **Oppfinner:**
DE BRUIJN, Hans, Marinus, Charles, Johannes, P.O. Box
46100 AA Echt, NL-Nederland
DE LAAT, Wilhelmus, Theodorus, Antonius, Maria, P.O.
Box 46100 AA Echt, NL-Nederland
KLAASSEN, Paul, P.O. Box 46100 AA Echt, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
FERMENTATION PROCESS WITH IMPROVED
GLYCEROL AND ACETIC ACID CONVERSION

- (51) **Klasse :** C12P 11/00 (2006.01)
C12N 9/10 (2006.01)
C12N 15/52 (2006.01)
C12P 5/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3183352
- (86) **EP søkn.nr:** 15753687.1
- (86) **EP innl.dag:** 2015.08.21
- (87) **EP publ.dag:** 2017.06.28
- (80) **EP meddelt :** 2021.04.14
- (30) **Prioritet:** 2014.08.22, EP, 14182040
- (86) **Int.inndag :** 2015.08.21
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/069299
- (73) **Innehaver:**
CysBio ApS, Agern Alle 12970 Hørsholm, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**
JENDRESEN, Christian Bille, Rovsingsgade 15, 3 th.DK-2100 Copenhagen ø, DK-Danmark
NIELSEN, Alex Toftgaard, Pennehave 3EDK-2960 Rungsted Kyst, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
A PROCESS FOR PRODUCING A FERMENTATION PRODUCT FROM A LIGNOCELLULOSE-CONTAINING MATERIAL

- (51) **Klasse :** C12P 23/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3347484
- (86) **EP søkn.nr:** 16770222.4
- (86) **EP innl.dag:** 2016.09.09
- (87) **EP publ.dag:** 2018.07.18
- (80) **EP meddelt :** 2021.03.17
- (30) **Prioritet:** 2015.09.11, EP, 15184899
- (86) **Int.inndag :** 2016.09.09
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/071270
- (73) **Innehaver:**
Ad Astra ehf, Kaldalind 2201 Kopavogur, IS-Island
- (72) **Oppfinner:**
PODOLA, Björn, Hermühlheimer Str. 7450969 Cologne, DE-Tyskland
MELKONIAN, Michael, Jexmühle 1053797 Lohmar, DE-Tyskland
COSTA KIPERSTOK, Alice, Weyerstraßerweg 650969 Cologne, DE-Tyskland
SEBESTYEN, Petra, B. Tóth Ferenc utca 102750 Nagyköros, HU-Ungarn
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
A METHOD OF CULTURING HAEMATOCOCCUS SPECIES FOR MANUFACTURING OF ASTAXANTHIN

- (51) **Klasse :** D06M 16/00 (2006.01)
A01N 25/10 (2006.01)
A01N 25/34 (2006.01)
A01N 43/16 (2006.01)
A01N 55/00 (2006.01)
A01N 59/16 (2006.01)
A61F 13/00 (2006.01)
A61F 13/15 (2006.01)
A61L 15/18 (2006.01)
A61L 15/26 (2006.01)
A61L 15/28 (2006.01)
A61L 15/46 (2006.01)
A61L 15/50 (2006.01)
D06M 11/83 (2006.01)
D06M 13/352 (2006.01)
D06M 15/03 (2006.01)
D06M 15/11 (2006.01)
D06M 15/356 (2006.01)
D06M 15/507 (2006.01)
D06M 15/53 (2006.01)
D06M 15/643 (2006.01)
A61F 13/84 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3187654
- (86) **EP søkn.nr:** 15203186.0
- (86) **EP innl.dag:** 2015.12.30
- (87) **EP publ.dag:** 2017.07.05
- (80) **EP meddelt :** 2021.05.05
- (73) **Innehaver:**
Livinguard AG, Bahnhofstr. 126300 Zug, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
SWAMY, Sanjeev, Nido De La RocaSee Strasse16442 Gersau, CH-Sveits
KURIEN, Ashok, 252 Tahnee Heights66 Nepeansea RoadMumbai 400006, IN-India
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
WASH-DURABLE ANTIMICROBIAL TEXTILE MATERIAL HAVING STAIN-RELEASE CAPABILITIES, IN PARTICULAR FOR REUSABLE SANITARY NAPKIN

- (51) **Klasse :** E04B 7/22 (2006.01)
E04B 1/61 (2006.01)
E04B 1/94 (2006.01)
E04D 3/35 (2006.01)
E04D 3/362 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3342949
- (86) **EP søkn.nr:** 17209293.4
- (86) **EP innl.dag:** 2017.12.21
- (87) **EP publ.dag:** 2018.07.04
- (80) **EP meddelt :** 2021.05.26
- (30) **Prioritet:** 2016.12.27, FI, U20164246 U
- (73) **Innehaver:**
FF-Future Oy, Satamakatu 5,24100 Salo, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**
NIEMINEN, Henri, Kivilannummentie 6824130 Salo, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ROOF STRUCTURE

(51) **Klasse :** *E05F 15/603 (2015.01)*
 (87) **EP Publ.nr:** EP3475511
 (86) **EP søkn.nr:** 17728872.7
 (86) **EP innl.dag:** 2017.06.12
 (87) **EP publ.dag:** 2019.05.01
 (80) **EP meddelt :** 2021.04.21
 (30) **Prioritet:** 2016.06.22, SE, 1630161
 (86) **Int.inndag :** 2017.06.12
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/064234
 (73) **Innehaver:**
 ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131261 22
 Landskrona, SE-Sverige
 (72) **Oppfinner:**
 SÖDERQVIST, Sven-Gunnar, Bryggerivägen 56253 41
 VALLÅKRA, SE-Sverige
 (74) **Fullmektig:**
 ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,
 Norge
 (54) **Benevnelse:**
 METHOD FOR SET UP OF A DOOR OPERATOR AND A
 DOOR OPERATOR

(51) **Klasse :** *E06B 9/52 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr:** EP3690177
 (86) **EP søkn.nr:** 19171028.4
 (86) **EP innl.dag:** 2019.04.25
 (87) **EP publ.dag:** 2020.08.05
 (80) **EP meddelt :** 2021.04.28
 (73) **Innehaver:**
 Büdenbender, Arnd, Marburger Strasse 4657250 Netphen-
 Deuz, DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 PROFILE CONNECTOR WITH SWIVEL JOINT

(51) **Klasse :** *E21B 33/035 (2006.01)*
H05K 7/14 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3638873
 (86) **EP søkn.nr:** 18734438.7
 (86) **EP innl.dag:** 2018.06.06
 (87) **EP publ.dag:** 2020.04.22
 (80) **EP meddelt :** 2021.03.31
 (30) **Prioritet:** 2017.06.14, NO, 20170965
 (86) **Int.inndag :** 2018.06.06
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/064911
 (73) **Innehaver:**
 FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 10123601
 KongsbergNorge
 (72) **Oppfinner:**
 MATHISEN, Stig, Fredrik, Kapermoen 383610
 KongsbergNorge
 MAGNUS, Heyn, Halfdan, Christine Strays vei 63610
 KongsbergNorge
 NICOLAYSEN, Vidar, Alf Pr ysens vei 23613
 KongsbergNorge
 SKRIVERVIK, Egil, Mulstad, Uranusveien 1563055
 KrogstadelvaNorge
 (74) **Fullmektig:**
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 SUBSEA ELECTRIC POWER AND COMMUNICATION
 MODULE

(51) **Klasse :** *E21B 33/035 (2006.01)*
E21B 34/16 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3652408
 (86) **EP søkn.nr:** 18739460.6
 (86) **EP innl.dag:** 2018.06.20
 (87) **EP publ.dag:** 2020.05.20
 (80) **EP meddelt :** 2021.03.31
 (30) **Prioritet:** 2017.07.12, NO, 20171156
 (86) **Int.inndag :** 2018.06.20
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/066338
 (73) **Innehaver:**
 FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 10123601
 KongsbergNorge
 (72) **Oppfinner:**
 MATHISEN, Stig Fredrik, Kapermoen 383610
 KongsbergNorge
 MAGNUS, Heyn Halfdan, Christine Strays vei 63610
 KongsbergNorge
 GADARIA, Dharmesh, Camilla Colletts vei 163612
 KongsbergNorge
 LANDA, Simen, Eugenies gate 3b0168 OsloNorge
 BALENDRAN, Kandasamy, Viljaveien 23274 LarvikNorge
 (74) **Fullmektig:**
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 SUBSEA HYDRAULIC CONTROL DEVICE AND A
 METHOD FOR PRODUCING THEREOF

(51) **Klasse :** *E21B 33/06 (2006.01)*
E21B 34/16 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3464909
 (86) **EP søkn.nr:** 17807404.3
 (86) **EP innl.dag:** 2017.05.31
 (87) **EP publ.dag:** 2019.04.10
 (80) **EP meddelt :** 2021.05.05
 (30) **Prioritet:** 2016.05.31, US, 201662343446 P
 (86) **Int.inndag :** 2017.05.31
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/035234
 (73) **Innehaver:**
 Transocean Innovation Labs Ltd, P.O. Box 10342, 36C Dr.
 Roy's Drive Bermuda House, 4th FloorGrand Cayman, KY
 1-1003, KY-Cayman-øyene
 (72) **Oppfinner:**
 LEACH, Andrew, c/o Transocean Innovation Labs Ltd70
 Harbour Drive4th FloorGeorge Town KY1-1003, KY-
 Cayman-øyene
 PEREIRA, Luis Rafael, c/o Transocean Innovation Labs
 Ltd70 Harbour Drive4th FloorGeorge Town KY1-1003, KY-
 Cayman-øyene
 BOIKE, Matthew, c/o Transocean Innovation Labs Ltd70
 Harbour Drive4th FloorGeorge Town KY1-1003, KY-
 Cayman-øyene
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 METHODS FOR ASSESSING THE RELIABILITY OF
 HYDRAULICALLY-ACTUATED DEVICES AND RELATED
 SYSTEMS

- (51) **Klasse :** *F02D 19/06 (2006.01)*
B01D 3/06 (2006.01)
B01D 3/42 (2006.01)
F02D 19/08 (2006.01)
F02M 33/08 (2006.01)
F02M 37/00 (2006.01)
F02M 37/20 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3417166
(86) **EP søkn.nr:** 17702475.9
(86) **EP innl.dag:** 2017.01.17
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.26
(80) **EP meddelt :** 2021.03.31
(30) **Prioritet:** 2016.02.16, US, 201615044584
(86) **Int.inndag :** 2017.01.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/013706
(73) **Innehaver:**
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue Dhahran
31311, SA-Saudi Arabia
- (72) **Oppfinner:**
HAMAD, Esam Z., Saudi Aramco P.O. Box 13478 Dhahran
31311, SA-Saudi Arabia
ALGUNAIBET, Ibrahim M., Saudi Aramco P.O. Box
10017 Dhahran 31311, SA-Saudi Arabia
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ADJUSTING A FUEL COMPOSITION ON-BOARD A
VEHICLE

- (51) **Klasse :** *F04B 5/02 (2006.01)*
E21B 43/26 (2006.01)
F04B 9/00 (2006.01)
F04B 43/113 (2006.01)
F04B 53/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3649345
(86) **EP søkn.nr:** 18737189.3
(86) **EP innl.dag:** 2018.06.27
(87) **EP publ.dag:** 2020.05.13
(80) **EP meddelt :** 2021.04.28
(30) **Prioritet:** 2017.07.04, NO, 20171100
(86) **Int.inndag :** 2018.06.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/067230
(73) **Innehaver:**
RSM Imagineering AS, Rosenholmveien 251414
Trollåsen Norge
- (72) **Oppfinner:**
MOLLATT, Torbjørn, Rosenholmveien 251414
Trollåsen Norge
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
A DUAL-ACTING PRESSURE BOOSTING LIQUID
PARTITION DEVICE, SYSTEM, FLEET AND USE

- (51) **Klasse :** *F04F 5/42 (2006.01)*
F04F 5/46 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3568599
(86) **EP søkn.nr:** 18700802.4
(86) **EP innl.dag:** 2018.01.09
(87) **EP publ.dag:** 2019.11.20
(80) **EP meddelt :** 2021.05.19
(30) **Prioritet:** 2017.01.11, GB, 201700463
(86) **Int.inndag :** 2018.01.09
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2018/050042
(73) **Innehaver:**
Transvac Systems Limited, Monsal House 1 Bramble
Way Alfreton, Derbyshire DE55 4RH, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
SHORT, Gary Anthony, Transvac Systems Limited Monsal
House Bramble Way Alfreton Derbyshire DE55 4RH, GB-
Storbritannia
ROBERTS, Jacob Thomas, Transvac Systems
Limited Monsal House Bramble Way Alfreton Derbyshire
DE55 4RH, GB-Storbritannia
MORE, Thomas Peter, Transvac Systems Limited Monsal
House Bramble Way Alfreton Derbyshire DE55 4RH, GB-
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
EJECTOR DEVICE

- (51) **Klasse :** *F16K 37/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3377793
(86) **EP søkn.nr:** 16787523.6
(86) **EP innl.dag:** 2016.10.19
(87) **EP publ.dag:** 2018.09.26
(80) **EP meddelt :** 2021.03.24
(30) **Prioritet:** 2015.11.20, GB, 201520486
(86) **Int.inndag :** 2016.10.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2016/053244
(73) **Innehaver:**
LB Bentley Limited, Kingfisher Business Park London
Road Stroud, Gloucestershire GL5 2BY, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
SANDERSON, Bryan, LB Bentley Ltd Kingfisher Business
Park London Road Gloucestershire Stroud Gloucestershire
GL5 2BY, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
VALVE ACTUATOR INDICATOR ARRANGEMENT

- (51) **Klasse :** *F16L 27/08 (2006.01)*
F16L 39/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3314154
(86) **EP søkn.nr:** 15732224.9
(86) **EP innl.dag:** 2015.06.25
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.02
(80) **EP meddelt :** 2021.03.31
(86) **Int.inndag :** 2015.06.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/064384
(73) **Innehaver:**
Single Buoy Moorings, Inc., Route de Fribourg 51723
Marly, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
MENARDO, Philippe Albert Christian, 24 Avenue de
Fontvieille Bât. Aigue Marine 98000 Monaco, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
A TOROIDAL FLUID SWIVEL FOR TRANSFER OF FLUID
ACROSS A ROTARY INTERFACE

- (51) **Klasse :** *F23N 5/00 (2006.01)*
F01K 13/00 (2006.01)
F01K 25/10 (2006.01)
F02C 3/22 (2006.01)
F02C 3/34 (2006.01)
F22B 35/12 (2006.01)
F23L 7/00 (2006.01)
F23M 5/00 (2006.01)
F23M 5/08 (2006.01)
F25J 3/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3450847
(86) **EP søkn.nr:** 18198687.8
(86) **EP innl.dag:** 2011.01.26
(87) **EP publ.dag:** 2019.03.06
(80) **EP meddelt :** 2021.03.31
(30) **Prioritet:** 2010.01.28, US, 29927210 P
2010.02.26, US, 71407410
2010.08.31, US, 87277710
- (73) **Innehaver:**
8 Rivers Capital, LLC, 406 Blackwell Street, 4th
FloorDurham, North Carolina 27701, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
ALLAM, John Rodney, Lanhill HouseLanhillChippenham,
Wiltshire SN14 6LY, GB-Storbritannia
BROWN, Glenn William Jr., 3603 Dairy Pond
PlaceDurham, NC North Carolina 27705, US-USA
PALMER, Miles R., 203 Hogan Woods CircleChappel Hill,
NC North Carolina 27516, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR HIGH EFFICIENCY POWER
GENERATION USING A CARBON DIOXIDE
CIRCULATING WORKING FLUID
-
- (51) **Klasse :** *F24F 11/74 (2018.01)*
A62B 13/00 (2006.01)
A62C 4/00 (2006.01)
F24F 13/08 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3071895
(86) **EP søkn.nr:** 14860493.7
(86) **EP innl.dag:** 2014.11.03
(87) **EP publ.dag:** 2016.09.28
(80) **EP meddelt :** 2021.04.07
(30) **Prioritet:** 2013.11.05, FI, 20136083
(86) **Int.inndag :** 2014.11.03
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2014/050821
(73) **Innehaver:**
Temet OY, Asentajankatu 300880 Helsinki, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**
KARKKULAINEN, Timo, c/o Temet OYAsentajankatu 3FI-
00880 Helsinki, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
BLAST DAMPER, BLAST DAMPER ASSEMBLY AND
METHOD FOR ARRANGING A BLAST DAMPER TO A
BUILDING

- (51) **Klasse :** *F25J 1/00 (2006.01)*
F25J 1/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3561421
(86) **EP søkn.nr:** 19171429.4
(86) **EP innl.dag:** 2019.04.26
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.30
(80) **EP meddelt :** 2021.07.07
(30) **Prioritet:** 2018.04.27, US, 201815964377
(73) **Innehaver:**
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton
BoulevardAllentown, Pennsylvania 18195, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
KRISHNAMURTHY, Gowri, 456 Maregan DriveSellersville,
Pennsylvania 18960, US-USA
ROBERTS, Mark Julian, 8866 Canaris DriveKempton,
Pennsylvania 19529, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
IMPROVED METHOD AND SYSTEM FOR COOLING A
HYDROCARBON STREAM USING A GAS PHASE
REFRIGERANT

- (51) **Klasse :** *F25J 1/00 (2006.01)*
F25J 1/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3561421
(86) **EP søkn.nr:** 19171429.4
(86) **EP innl.dag:** 2019.04.26
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.30
(80) **EP meddelt :** 2021.07.07
(30) **Prioritet:** 2018.04.27, US, 201815964377
(73) **Innehaver:**
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton
BoulevardAllentown, Pennsylvania 18195, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
KRISHNAMURTHY, Gowri, 456 Maregan DriveSellersville,
Pennsylvania 18960, US-USA
ROBERTS, Mark Julian, 8866 Canaris DriveKempton,
Pennsylvania 19529, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
IMPROVED METHOD AND SYSTEM FOR COOLING A
HYDROCARBON STREAM USING A GAS PHASE
REFRIGERANT

- (51) **Klasse :** *F41C 3/02 (2006.01)*
F42C 15/20 (2006.01)
F42C 15/44 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3623741
(86) **EP søkn.nr:** 19193103.9
(86) **EP innl.dag:** 2019.08.22
(87) **EP publ.dag:** 2020.03.18
(80) **EP meddelt :** 2021.04.28
(30) **Prioritet:** 2018.09.12, DE, 102018122223
(73) **Innehaver:**
Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Str.
229345 Unterlüß, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Senft, Martin, Augustenstraße 8706493 Harzgerode, DE-Tyskland
Wiehle, Hartmut, Mittelstraße 2106493 Harzgerode, DE-Tyskland
Zimmermann, Franziska, An der Eckart-Hütte 506343 Mansfeld, DE-Tyskland
Gnade, Michael, Am Angerteich 15406493 Ballenstedt, DE-Tyskland
Schmidt, Robert, An den Linden 115806 Zossen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
Christian Pommerin, c/o Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH, Rheinmetall Platz 1, 40476 DÜSSELDORF, Sverige
- (54) **Benevnelse:**
UTSKYTNINGSENHET FOR EN AMMUNISJON

- (51) **Klasse :** *F42B 39/26 (2006.01)*
B65D 43/16 (2006.01)
F42B 39/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3346227
(86) **EP søkn.nr:** 18154682.1
(86) **EP innl.dag:** 2016.03.02
(87) **EP publ.dag:** 2018.07.11
(80) **EP meddelt :** 2021.05.12
(30) **Prioritet:** 2015.03.04, DK, 201500133
(73) **Innehaver:**
Plastpack Defence ApS, Thorsvej 6, st.4100 Ringsted, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**
Engmann, Jan Bendix, Plastpack Defence ApSHvidovreskellet 512650 Hvidovre, DK-Danmark
Dahl, Jørgen, Plastpack Defence ApSEngelsborgvej 74173 Fjenneslev, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
LIGHTWEIGHT AMMUNITION BOX

- (51) **Klasse :** *F42D 5/04 (2006.01)*
B63G 7/02 (2006.01)
B63G 8/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3590820
(86) **EP søkn.nr:** 18446501.1
(86) **EP innl.dag:** 2018.07.02
(87) **EP publ.dag:** 2020.01.08
(80) **EP meddelt :** 2021.03.31
(73) **Innehaver:**
Saab Dynamics AB, 581 88 Linköping, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
Wistedt, Åke, c/o Saab Dynamics ABLinköping, Saab Dynamics ABLinköping SE - 58188, SE-Sverige
Schneider, Ernst Olivier, c/o Saab Dynamics ABLinköping, Saab Dynamics ABLinköping SE - 58188, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEM FOR ATTACHING A DEVICE TO AN OBJECT, AND ASSOCIATED SYSTEM FOR DEPLOYING THE DEVICE

- (51) **Klasse :** *G01D 5/353 (2006.01)*
G01H 9/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3571475
(86) **EP søkn.nr:** 18701282.8
(86) **EP innl.dag:** 2018.01.12
(87) **EP publ.dag:** 2019.11.27
(80) **EP meddelt :** 2021.03.31
(30) **Prioritet:** 2017.01.20, GB, 201700994
(86) **Int.inndag :** 2018.01.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/050793
(73) **Innehaver:**
Focus Sensors Ltd., 77 Station RoadNetley Abbey SO31 5AE, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
ALFRED DENZIL AUSTIN, Edward, 77 Station RoadNetley Abbey SO31 5AE, GB-Storbritannia
ZHAO, Weizhong, 51 The ChaseBromleyKent BR1 3DE, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DISTRIBUTED ACOUSTIC SENSING

- (51) **Klasse :** *G01K 1/08 (2021.01)*
G01K 1/02 (2021.01)
G01K 13/00 (2021.01)
G01K 13/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2537012
(86) **EP søkn.nr:** 11745078.3
(86) **EP innl.dag:** 2011.02.11
(87) **EP publ.dag:** 2012.12.26
(80) **EP meddelt :** 2021.05.05
(30) **Prioritet:** 2010.02.17, US, 305303 P
(86) **Int.inndag :** 2011.02.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/024569
(73) **Innehaver:**
Pile Dynamics, Inc., 30725 Aurora RoadSolon, OH 44139, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
PISCSALKO, George, R., 5061 Hoffman RoadRock Creek, Ohio 44084, US-USA
RAUSCHE, Frank, 169 Senlac Hills DriveChagrin Falls, OH 44022, US-USA
COTTON, Dean, A., 22115 Morton AvenueFairview Park, OH 44126-3318, US-USA
FERENCE, Michael, 6622 Winston LaneSolon, OH 44139, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PILE SENSING DEVICE AND METHOD OF USING THE SAME

- (51) **Klasse :** *G01N 24/08 (2006.01)*
G01N 15/08 (2006.01)
G01R 33/44 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3665471
(86) **EP søkn.nr:** 18759814.9
(86) **EP innl.dag:** 2018.08.09
(87) **EP publ.dag:** 2020.06.17
(80) **EP meddelt :** 2021.03.17
(30) **Prioritet:** 2017.08.10, US, 201715673996
(86) **Int.inndag :** 2018.08.09
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/045931
(73) **Innehaver:**
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern AvenueDhahran 31311, SA-Saudi Arabia
- (72) **Oppfinner:**
ZHANG, Jilin, 16300 Park RowHouston, TX 77084, US-USA
ALTHAUS, Stacey, M., Two Allen Center1200 Smith Street 27th FloorHouston, TX 77002, US-USA
CHEN, Jin-Hong, Two Allen Center1200 Smith Street 27th FloorHouston, TX 77002, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING BULK DENSITY, POROSITY, AND PORE SIZE DISTRIBUTION OF SUBSURFACE FORMATIONS

- (51) **Klasse :** *G01R 31/34 (2020.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3657188
(86) **EP søkn.nr:** 19206751.0
(86) **EP innl.dag:** 2019.11.01
(87) **EP publ.dag:** 2020.05.27
(80) **EP meddelt :** 2021.05.26
(30) **Prioritet:** 2018.11.02, NO, 20181409
(73) **Innehaver:**
Kongsberg Maritime AS, Strandpromenaden 503183 HortenNorge
- (72) **Oppfinner:**
SWIDER, Krzysztof, Hovsetsvingane 326066 UlsteinvikNorge
SOLÅS, Leif Rune, Halsekerbakken 196065 UlsteinvikNorge
OKSAVIK, Thomas, c/o Kongsberg Maritime ASStrandpromenade 503183 HortenNorge
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (54) **Benevnelse:**
HEALTH MONITORING METHOD AND DEVICE FOR A PERMANENT MAGNET ELECTRIC MACHINE

- (51) **Klasse :** *G01V 1/155 (2006.01)*
B06B 1/18 (2006.01)
G01V 1/52 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3289163
(86) **EP søkn.nr:** 16787048.4
(86) **EP innl.dag:** 2016.04.27
(87) **EP publ.dag:** 2018.03.07
(80) **EP meddelt :** 2021.06.02
(30) **Prioritet:** 2015.04.29, US, 201562154438 P
(86) **Int.inndag :** 2016.04.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/029521
(73) **Innehaver:**
ConocoPhillips Company, 925 N. Eldridge ParkwayHouston, Texas 77079, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
EICK, Peter, 18207 Kelly CreekHouston, Texas 77094, US-USA
BREWER, Joel, 514 Cypress VistaHouston, Texas 77094, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DOWNHOLE INERTIAL MASS SYSTEM

- (51) **Klasse :** **G01V 3/02 (2006.01)**
G01N 17/02 (2006.01)
G01V 3/15 (2006.01)
G01V 13/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3136131
(86) **EP søkn.nr:** 16186037.4
(86) **EP innl.dag:** 2016.08.26
(87) **EP publ.dag:** 2017.03.01
(80) **EP meddelt :** 2021.06.02
(30) **Prioritet:** 2015.08.31, US, 201562212182 P
2016.08.17, US, 201615239628
- (73) **Innehaver:**
PGS Geophysical AS, P O Box 251 Lilleaker0216
OsloNorge
- (72) **Oppfinner:**
Juhasz, Andras Robert, Attention: Legal Department15375
Memorial DriveHouston, TX 77079, US-USA
Lindqvist, Ulf Peter, Attention: Legal Department15375
Memorial DriveHouston, TX 77079, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
IDENTIFICATION OF DEGRADING ELECTRODES IN A
MARINE ELECTROMAGNETIC SURVEY SYSTEM

- (51) **Klasse :** **G06F 11/36 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3365791
(86) **EP søkn.nr:** 16790804.5
(86) **EP innl.dag:** 2016.10.18
(87) **EP publ.dag:** 2018.08.29
(80) **EP meddelt :** 2021.04.07
(30) **Prioritet:** 2015.10.23, US, 201514922101
(86) **Int.inndag :** 2016.10.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/057521
- (73) **Innehaver:**
Netflix, Inc., 100 Winchester CircleLos Gatos, California
95032, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
COHEN, Michael Lloyd, 100 Winchester CircleLos Gatos,
California 95032, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
TECHNIQUES FOR DETERMINING CLIENT-SIDE
EFFECTS OF SERVER-SIDE BEHAVIOR USING
CANARY ANALYSIS

- (51) **Klasse :** **G10L 17/00 (2013.01)**
H04M 1/725 (2021.01)
G10L 15/08 (2006.01)
G10L 25/78 (2013.01)
G11B 20/10 (2006.01)
H04M 1/60 (2006.01)
H04M 1/656 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3438975
(86) **EP søkn.nr:** 18179847.1
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.08
(87) **EP publ.dag:** 2019.02.06
(80) **EP meddelt :** 2021.06.02
(30) **Prioritet:** 2010.04.08, US, 32217610 P
2011.03.30, US, 201113076242
- (73) **Innehaver:**
QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse DriveSan
Diego, CA 92121-1714, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
LEE, Te-Won, 5775 Morehouse DriveSan Diego, CA
California 92121-1714, US-USA
EL-MALEH, Khaled, 5775 Morehouse DriveSan Diego, CA
California 92121-1714, US-USA
YOO, Heejong, 5775 Morehouse DriveSan Diego, CA
California 92121-1714, US-USA
SHIN, Jongwon, 5775 Morehouse DriveSan Diego, CA
California 92121-1714, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEM AND METHOD OF SMART AUDIO LOGGING
FOR MOBILE DEVICES

- (51) **Klasse :** **H01G 11/26 (2013.01)**
H01G 11/02 (2013.01)
H01G 11/24 (2013.01)
H01G 11/28 (2013.01)
H01G 11/32 (2013.01)
H01G 11/46 (2013.01)
H01G 11/48 (2013.01)
H01G 11/68 (2013.01)
H01G 11/70 (2013.01)
H01G 11/86 (2013.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3593371
(86) **EP søkn.nr:** 18710026.8
(86) **EP innl.dag:** 2018.03.07
(87) **EP publ.dag:** 2020.01.15
(80) **EP meddelt :** 2021.05.19
(30) **Prioritet:** 2017.03.07, NO, 20170334
2017.05.26, NO, 20170865
- (86) **Int.inndag :** 2018.03.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/055650
- (73) **Innehaver:**
University of South-Eastern Norway, P.O. Box 2353603
KongsbergNorge
- (72) **Oppfinner:**
LU, Pai, Paulines vei 13A3244 SandefjordNorge
CHEN, Xuyuan, Henry Lehres vei 271365
BlommenholmNorge
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DEPOSITED CARBON FILM ON ETCHED SILICON FOR
ON-CHIP SUPERCAPACITOR

(51) **Klasse :** *H01M 10/54 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr:** EP3488486
 (86) **EP søkn.nr:** 17830159.4
 (86) **EP innl.dag:** 2017.07.21
 (87) **EP publ.dag:** 2019.05.29
 (80) **EP meddelt :** 2021.03.17
 (30) **Prioritet:** 2016.07.22, US, 201662365441 P
 (86) **Int.inndag :** 2017.07.21
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2017/050880
 (73) **Innehaver:**
 Hydro-Québec, 75 René-Lévesque OuestMontréal, Québec
 H2Z 1A4, CA-Canada
 Transfert Plus, S.E.C., 1405, boulevard du Parc-
 TechnologiqueQuébec, QC G1P 4P5, CA-Canada
 (72) **Oppfinner:**
 DELAPORTE, Nicolas, 25-3421
 HochelagaMontréalQuébec H1W 1H4, CA-Canada
 OSSONON, Diby Benjamin, 104-4955
 BuchanMontréalQuébec H4P 1S4, CA-Canada
 ZAGHIB, Karim, 2006 rue Marcelle
 FerronLongueuilQuébec J4N 1T8, CA-Canada
 BELANGER, Daniel, 3900 Jean-Guy SamsonSaint-
 HubertQuébec J3Y 8T9, CA-Canada
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 PROCESS FOR RECYCLING GRAPHENE FROM AN
 ELECTRODE MATERIAL

(51) **Klasse :** *H02J 50/10 (2016.01)*
 (87) **EP Publ.nr:** EP3557730
 (86) **EP søkn.nr:** 18192530.6
 (86) **EP innl.dag:** 2018.09.04
 (87) **EP publ.dag:** 2019.10.23
 (80) **EP meddelt :** 2021.03.10
 (30) **Prioritet:** 2018.04.19, EP, 18168232
 2018.08.31, EP, 18192042
 2018.06.08, US, 201816003360
 (73) **Innehaver:**
 Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße
 180333 München, DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 BARAIYA, Vijay Kumar, F1, Balaji Classic 2, Celebrity
 classic layout, ecity phase 1560001 Bangalore, IN-India
 BHAMIDIPATI, Suryanarayana, Block B No. 403, ECC
 Road, Whitefield, PrestigePalms560066 Bangalore,
 Karnataka, IN-India
 BHATIA, Rahul, G-4, JMR Rose Apartment, Doddathogur,
 E-City560100 Bangalore, Karnataka, IN-India
 DEOKAR, Chetan Sharad, P1, Perody Nest, Sundaram
 Shetty Nagar, VijayaBank Layout, Bilekahalli, No.
 542560076 Bangalore, IN-India
 VENKATESWARAN, Sornam Viswanathan, S1, Pine Wood
 Golf Links, SR Layout, Murugeshpalya560084 Bangalore,
 Karnataka, IN-India
 VENKATRAMANI, Anand, Kaikondarahalli, Sarjapur Road,
 B602. SrinivasaClassic560076 Bangalore, IN-India
 ISSANI, Siraj, 201, Innovative Cosmo, 3rd Cross, 1st
 Main,Vinayak Nagar560017 Bangalore, Karnataka, IN-India
 (74) **Fullmektig:**
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 POWER NETWORK DEVICE

(51) **Klasse :** *H02K 44/08 (2006.01)*
H02J 7/32 (2006.01)
H02J 50/00 (2016.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3646452
 (86) **EP søkn.nr:** 18738125.6
 (86) **EP innl.dag:** 2018.06.15
 (87) **EP publ.dag:** 2020.05.06
 (80) **EP meddelt :** 2021.03.17
 (30) **Prioritet:** 2017.06.27, US, 201715634014
 (86) **Int.inndag :** 2018.06.15
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/037821
 (73) **Innehaver:**
 Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern AvenueDhahran
 31311, SA-Saudi Arabia
 (72) **Oppfinner:**
 HVEDING, Frode, P.O. Box 8521Dhahran 31311, SA-
 Saudi Arabia
 ARSALAN, Muhammad, P.O. Box 8459Dhahran 31311,
 SA-Saudi Arabia
 (74) **Fullmektig:**
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 SYSTEMS AND METHODS TO HARVEST ENERGY AND
 DETERMINE WATER HOLDUP USING THE
 MAGNETOHYDRODYNAMIC PRINCIPLE

Ny meddelelse som avviker fra patent b1 etter innsigelse b2

Kunngjøring etter patentloven § 25 om at patentet avviker fra B1.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*
E21B 41/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 334786
- (21) **Søknadsnr:** 20111200
- (22) **Inng.dag:** 2011.09.02
- (24) **Løpedag:** 2011.09.02
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2013.03.04
- (45) **Meddelt:** 2014.05.26
- (73) **Innehaver:**
SubC Solutions AS, Knarrevik Næringspark, Valaskiftet 6,
5355 KNARREVIK
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Asgeir Salen, Sjøbrekko 16, 5355 KNARREVIK
Bjørn Endresen, Høgreina 90, 7079 FLATÅSEN
- (54) **Benevnelse:**
Undervannskontrollmoduler og fremgangsmåter relatert
dertil
-

Avgjørelser i innsigelser jf. Patentloven § 25

- (51) **Klasse:** **B65D 33/01 (2006.01)**
B65D 33/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** **344897**
- (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
Innehavers fullmektig:
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,
Norge
Innsiger:
RKW SE, Nachtweideweg 1-7, 67227, FRANKENTHAL,
DE
Innsigers fullmektig:
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213, OSLO, NO
Innsigelse dato: 2020.10.16
Avgjørelse:
Patent nr. 344897 oppheves.
-

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.:** 335277
(21) **Søknadsnr:** 20121563
(73) **Innehaver:** TROSTERUD HOLDING AS, Østre Aker
vei 68, 0581 OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.09

(11) **Patent nr.:** NO/EP2125894
(21) **Søknadsnr:** EP2125894
(73) **Innehaver:** UCB Biopharma SRL, Allée de la
Recherche 60, 1070 BRUSSEL, Belgia
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.09

(11) **Patent nr.:** 317774
(21) **Søknadsnr:** 20031105
(73) **Innehaver:** FORTE ENERGI BERGBORING AS, c/o
Forte Vannkraft AS, Postboks 1424 Vika,
0115 OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

(11) **Patent nr.:** 333215
(21) **Søknadsnr:** 20092946
(73) **Innehaver:** FORTE ENERGI BERGBORING AS, c/o
Forte Vannkraft AS, Postboks 1424 Vika,
0115 OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

(11) **Patent nr.:** 334472
(21) **Søknadsnr:** 20120473
(73) **Innehaver:** FORTE ENERGI BERGBORING AS, c/o
Forte Vannkraft AS, Postboks 1424 Vika,
0115 OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

(21) **Søknadsnr:** 20150360
(71) **Søker:**
FORTE ENERGI BERGBORING AS, c/o Forte Vannkraft
AS, Postboks 1424 Vika, 0115 OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

(11) **Patent nr.:** 326032
(21) **Søknadsnr:** 20063402
(73) **Innehaver:** FORTE ENERGI BERGBORING AS, c/o
Forte Vannkraft AS, Postboks 1424 Vika,
0115 OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

(11) **Patent nr.:** 336497
(21) **Søknadsnr:** 20130668
(73) **Innehaver:** FORTE ENERGI BERGBORING AS, c/o
Forte Vannkraft AS, Postboks 1424 Vika,
0115 OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

(11) **Patent nr.:** 332477
(21) **Søknadsnr:** 20093134
(73) **Innehaver:** FORTE ENERGI BERGBORING AS, c/o
Forte Vannkraft AS, Postboks 1424 Vika,
0115 OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

(11) **Patent nr.:** 342521
(21) **Søknadsnr:** 20140315
(73) **Innehaver:** FORTE ENERGI BERGBORING AS, c/o
Forte Vannkraft AS, Postboks 1424 Vika,
0115 OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

(11) **Patent nr.:** 342845
(21) **Søknadsnr:** 20131157
(73) **Innehaver:** FORTE ENERGI BERGBORING AS, c/o
Forte Vannkraft AS, Postboks 1424 Vika,
0115 OSLO, Norge

(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

(11) **Patent nr.:** 344923
(21) **Søknadsnr:** 20181652
(73) **Innehaver:** FORTE ENERGI BERGBORING AS, c/o
Forte Vannkraft AS, Postboks 1424 Vika,
0115 OSLO, Norge

(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

(11) **Patent nr.:** 332054
(21) **Søknadsnr:** 20082637
(73) **Innehaver:** FORTE ENERGI BERGBORING AS, c/o
Forte Vannkraft AS, Postboks 1424 Vika,
0115 OSLO, Norge

(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

(11) **Patent nr.:** 333280
(21) **Søknadsnr:** 20091795
(73) **Innehaver:** FORTE ENERGI BERGBORING AS, c/o
Forte Vannkraft AS, Postboks 1424 Vika,
0115 OSLO, Norge

(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

(11) **Patent nr.:** 333300
(21) **Søknadsnr:** 20082641
(73) **Innehaver:** FORTE ENERGI BERGBORING AS, c/o
Forte Vannkraft AS, Postboks 1424 Vika,
0115 OSLO, Norge

(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

(11) **Patent nr.:** 333816
(21) **Søknadsnr:** 20082644
(73) **Innehaver:** FORTE ENERGI BERGBORING AS, c/o
Forte Vannkraft AS, Postboks 1424 Vika,
0115 OSLO, Norge

(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

(21) **Søknadsnr:** 20181428
(71) **Søker:**
FORTE ENERGI BERGBORING AS, c/o Forte Vannkraft
AS, Postboks 1424 Vika, 0115 OSLO, Norge

(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

(11) **Patent nr.:** 322195
(21) **Søknadsnr:** 20042426
(73) **Innehaver:** FORTE ENERGI BERGBORING AS, c/o
Forte Vannkraft AS, Postboks 1424 Vika,
0115 OSLO, Norge

(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

(11) **Patent nr.:** NO/EP3191745
(21) **Søknadsnr:** EP3191745
(73) **Innehaver:** Saint-Gobain Performance Plastics
Corporation, 31500 Solon Road,
OH44139 SOLON, USA

(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

(11) **Patent nr.:** 335251
(21) **Søknadsnr:** 20110481
(73) **Innehaver:** TROSTERUD HOLDING AS, Østre Aker
vei 68, 0581 OSLO, Norge

(74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.09

(11) **Patent nr.:** NO/EP2234443
(21) **Søknadsnr:** EP2234443
(73) **Innehaver:** CALTTA TECHNOLOGIES CO., LTD.,
810-6, 8 / F, building 52, No. 2, Jingyuan
North Street, Beijing Economic and
Technological Development Zone,
BEIJING, Kina

(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

Pant i patent

(51) **Klasse:** *A47C 27/06 (2006.01)*
A47C 27/14 (2006.01)
(11) **Patentnr:** NO/EP3253258
(21) **Søknadsnr:** EP3253258
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Pantsetter/innehaver:
VANEMA, storitve d.o.o., Cesta Borisa Kidrica 15, 1410
ZAGORJE OB SAVI, Slovenia (SI)
Panthaver:
SID Slovenska izvozna in razvojna banka, d.d., Ljubljana,
Ulica Josipine Turnograjske 6, 1000 LJUBLJANA, Slovakia
(SK)
Avtale inngått: 2021.02.24
Melding innkommet
patentstyret: 2021.07.20

(51) **Klasse:** *A47C 27/06 (2006.01)*
A47C 27/14 (2006.01)
(11) **Patentnr:** NO/EP3253258
(21) **Søknadsnr:** EP3253258
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Pantsetter/innehaver:
VANEMA, storitve d.o.o., Cesta Borisa Kidrica 15, 1410
ZAGORJE OB SAVI, Slovenia (SI)
Panthaver:
GORENJSKA BANKA D.D., KRANJ, Bleiweisova cesta 1,
4000 KEANJ, Slovenia (SI)
Avtale inngått: 2021.02.24
Melding innkommet
patentstyret: 2021.07.21

Opphør av pant i patent

(51) **Klasse:** *B22F 3/105 (2006.01)*
B23K 26/34 (2014.01)
(11) **Patentnr:** NO/EP2691197
(21) **Søknadsnr:** EP2691197
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
Pantsetter/innehaver:
Norsk Titanium AS, Karenslyst Allé 9C, 0278 OSLO
Panthaver:
NTI Holding AS, Karenslyst Allé 9C, 0278 OSLO
Avtale opphørt: 2021.06.30
Melding innkommet
patentstyret: 2021.08.12

(51) **Klasse:** *B23K 9/04 (2006.01)*
(11) **Patentnr:** NO/EP2464487
(21) **Søknadsnr:** EP2464487
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
Pantsetter/innehaver:
Norsk Titanium AS, Karenslyst Allé 9C, 0278 OSLO
Panthaver:
NTI Holding AS, Karenslyst Allé 9C, 0278 OSLO
Avtale opphørt: 2021.06.30
Melding innkommet
patentstyret: 2021.08.12

(51) **Klasse:** *C22C 14/00 (2006.01)*
B21B 1/16 (2006.01)
B22F 3/02 (2006.01)
B23K 35/32 (2006.01)
C22F 1/18 (2006.01)
(11) **Patentnr:** NO/EP2491155
(21) **Søknadsnr:** EP2491155
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
Pantsetter/innehaver:
Norsk Titanium AS, Karenslyst Allé 9C, 0278 OSLO
Panthaver:
NTI Holding AS, Karenslyst Allé 9C, 0278 OSLO
Avtale opphørt: 2021.06.30
Melding innkommet
patentstyret: 2021.08.12

(51) **Klasse:** *C22C 14/00 (2006.01)*
B22F 3/16 (2006.01)
B23K 35/32 (2006.01)
C22F 1/18 (2006.01)
(11) **Patentnr:** NO/EP2689047
(21) **Søknadsnr:** EP2689047
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
Pantsetter/innehaver:
Norsk Titanium AS, Karenslyst Allé 9C, 0278 OSLO
Panthaver:
NTI Holding AS, Karenslyst Allé 9C, 0278 OSLO
Avtale opphørt: 2021.06.30
Melding innkommet
patentstyret: 2021.08.12

Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

- (21) **Søknadsnr:** 20100098
- (21) **Søknadsnr:** 20121098
- (21) **Søknadsnr:** 20130096
- (21) **Søknadsnr:** 20140351
- (21) **Søknadsnr:** 20140897
- (21) **Søknadsnr:** 20141249
- (21) **Søknadsnr:** 20150898
- (21) **Søknadsnr:** 20160845
- (21) **Søknadsnr:** 20161307
- (21) **Søknadsnr:** 20170015
- (21) **Søknadsnr:** 20170813
- (21) **Søknadsnr:** 20170905
- (21) **Søknadsnr:** 20170929
- (21) **Søknadsnr:** 20170951
- (21) **Søknadsnr:** 20171003
- (21) **Søknadsnr:** 20171011
- (21) **Søknadsnr:** 20171124
- (21) **Søknadsnr:** 20171204
- (21) **Søknadsnr:** 20171239
- (21) **Søknadsnr:** 20171250
- (21) **Søknadsnr:** 20171366
- (21) **Søknadsnr:** 20180257
- (21) **Søknadsnr:** 20181114
- (21) **Søknadsnr:** 20190052
- (21) **Søknadsnr:** 20190660
- (21) **Søknadsnr:** 20190974
- (21) **Søknadsnr:** 20200791

Bortfalte patenter

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

(11) Patentnr: 328784	(11) Patentnr: 340731
(11) Patentnr: 341641	(11) Patentnr: 337814
(11) Patentnr: 344050	(11) Patentnr: 340738
(11) Patentnr: 328060	(11) Patentnr: 337705
(11) Patentnr: 344664	(11) Patentnr: 342387
(11) Patentnr: 340711	(11) Patentnr: 333702
(11) Patentnr: 339990	(11) Patentnr: 332499
(11) Patentnr: 317483	(11) Patentnr:
(11) Patentnr: 341294	(11) Patentnr: 337440
(11) Patentnr: 337809	(11) Patentnr: 332462
(11) Patentnr: 327571	(11) Patentnr: 343026
(11) Patentnr: 332854	(11) Patentnr: 341651
(11) Patentnr: 339583	(11) Patentnr: 316698
(11) Patentnr: 329085	(11) Patentnr: 329920
(11) Patentnr: 322355	(11) Patentnr: 341123
(11) Patentnr: 335207	(11) Patentnr: 325865
(11) Patentnr: 335679	(11) Patentnr: 334683
(11) Patentnr: 316113	(11) Patentnr: 338022
(11) Patentnr: 330522	(11) Patentnr: 328307
(11) Patentnr: 337878	(11) Patentnr: 334549
(11) Patentnr: 320010	(11) Patentnr: 326785
(11) Patentnr: 339579	(11) Patentnr: 343012
(11) Patentnr: 330652	(11) Patentnr: 336542
(11) Patentnr: 337879	(11) Patentnr: 341001
(11) Patentnr: 340532	(11) Patentnr: 327087
(11) Patentnr: 328448	(11) Patentnr: 341449
(11) Patentnr: 341496	(11) Patentnr: 324260
(11) Patentnr: 331569	(11) Patentnr: 333688
(11) Patentnr: 330812	(11) Patentnr: 326033

(11) Patentnr: 325229
(11) Patentnr: 340045
(11) Patentnr: 331859
(11) Patentnr: 334196
(11) Patentnr: 344640
(11) Patentnr: 341183
(11) Patentnr: 344394
(11) Patentnr: 337471
(11) Patentnr: 342295
(11) Patentnr: 340545
(11) Patentnr: 343288
(11) Patentnr: 344145
(11) Patentnr: 340091
(11) Patentnr: 325999
(11) Patentnr: 340252
(11) Patentnr: 340106
(11) Patentnr: 327126
(11) Patentnr: 340597
(11) Patentnr: 340526
(11) Patentnr: 335773
(11) Patentnr: 342784
(11) Patentnr: 332688
(11) Patentnr: 336118
(11) Patentnr: 340477
(11) Patentnr: 324171
(11) Patentnr: 337653
(11) Patentnr: 315392
(11) Patentnr: 338962
(11) Patentnr: 324581
(11) Patentnr: 332098
(11) Patentnr: 344972

(11) Patentnr: 322349
(11) Patentnr: 342640
(11) Patentnr: 334702
(11) Patentnr: 338955
(11) Patentnr: 339391
(11) Patentnr: 328518
(11) Patentnr: 344426
(11) Patentnr: 343163
(11) Patentnr: 323490
(11) Patentnr: 341558
(11) Patentnr: 344428
(11) Patentnr: 344438
(11) Patentnr: 338768
(11) Patentnr: 344592
(11) Patentnr: 337063
(11) Patentnr: 335224
(11) Patentnr: 336629
(11) Patentnr: 344930
(11) Patentnr: 333935
(11) Patentnr: 339926
(11) Patentnr: 337847
(11) Patentnr: 339633
(11) Patentnr: 334258

Endring i fullmaktsforhold

(21) **Søknadsnr:** EP3623741
(74) **Fullmektig:**
Christian Pommerin, c/o Thul Patentanwaltsgesellschaft
mbH, Rheinmetall Platz 1, 40476 DÜSSELDORF, Sverige
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.11

(11) **Patentnr:** 342581
(21) **Søknadsnr:** 20170158
(73) **Innehaver:**
Kongsberg Maritime AS, Strandpromenaden 50, 3183
HORTEN, Norge
(74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vik, 0118
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.12

(11) **Patentnr:** 343118
(21) **Søknadsnr:** 20161271
(73) **Innehaver:**
Kongsberg Maritime AS, Strandpromenaden 50, 3183
HORTEN, Norge
(74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vik, 0118
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.12

(11) **Patentnr:** 344746
(21) **Søknadsnr:** 20162034
(73) **Innehaver:**
Kongsberg Maritime AS, Strandpromenaden 50, 3183
HORTEN, Norge
(74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vik, 0118
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.12

(11) **Patentnr:** NO/EP2234443
(21) **Søknadsnr:** EP2234443
(73) **Innehaver:**
CALTTA TECHNOLOGIES CO., LTD., 810-6, 8 / F,
building 52, No. 2, Jingyuan North Street, Beijing Economic
and Technological Development Zone, BEIJING, Kina
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.08.06

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

EP publ.nr:	2829480	EP publ.nr:	2121995
EP publ.nr:	3055418	EP publ.nr:	2122292
EP publ.nr:	1944133	EP publ.nr:	2125367
EP publ.nr:	2058220	EP publ.nr:	2126274
EP publ.nr:	2080516	EP publ.nr:	2137101
EP publ.nr:	2085521	EP publ.nr:	2139619
EP publ.nr:	2091674	EP publ.nr:	2154799
EP publ.nr:	2096627	EP publ.nr:	2208828
EP publ.nr:	2102304	EP publ.nr:	2209165
EP publ.nr:	2102331	EP publ.nr:	2227706
EP publ.nr:	2106559	EP publ.nr:	2229572
EP publ.nr:	2107930	EP publ.nr:	2231100
EP publ.nr:	2111208	EP publ.nr:	2231500
EP publ.nr:	2113050	EP publ.nr:	2232840
EP publ.nr:	2115147	EP publ.nr:	2235096
EP publ.nr:	2115266	EP publ.nr:	2235322
EP publ.nr:	2115378	EP publ.nr:	2238881
EP publ.nr:	2118144	EP publ.nr:	2240883
EP publ.nr:	2118240	EP publ.nr:	2243122
EP publ.nr:	2118279	EP publ.nr:	2245298

EP publ.nr:	2247388	EP publ.nr:	2393399
EP publ.nr:	2247582	EP publ.nr:	2399058
EP publ.nr:	2252250	EP publ.nr:	2406337
EP publ.nr:	2260331	EP publ.nr:	2417326
EP publ.nr:	2275804	EP publ.nr:	2437983
EP publ.nr:	2348227	EP publ.nr:	2474987
EP publ.nr:	2360647	EP publ.nr:	2476534
EP publ.nr:	2376371	EP publ.nr:	2479101
EP publ.nr:	2378907	EP publ.nr:	2481321
EP publ.nr:	2381965	EP publ.nr:	2484542
EP publ.nr:	2382491	EP publ.nr:	2521517
EP publ.nr:	2383007	EP publ.nr:	2523642
EP publ.nr:	2385763	EP publ.nr:	2523757
EP publ.nr:	2385847	EP publ.nr:	2523857
EP publ.nr:	2385921	EP publ.nr:	2523866
EP publ.nr:	2385980	EP publ.nr:	2523911
EP publ.nr:	2387383	EP publ.nr:	2523946
EP publ.nr:	2387583	EP publ.nr:	2524199
EP publ.nr:	2391222	EP publ.nr:	2525692
EP publ.nr:	2391589	EP publ.nr:	2526080
EP publ.nr:	2391692	EP publ.nr:	2528901
EP publ.nr:	2391798	EP publ.nr:	2531501

EP publ.nr:	2531809	EP publ.nr:	2670394
EP publ.nr:	2550977	EP publ.nr:	2673081
EP publ.nr:	2556008	EP publ.nr:	2735889
EP publ.nr:	2613381	EP publ.nr:	2754766
EP publ.nr:	2618436	EP publ.nr:	2757003
EP publ.nr:	2620586	EP publ.nr:	2762216
EP publ.nr:	2623275	EP publ.nr:	2762413
EP publ.nr:	2644560	EP publ.nr:	2762422
EP publ.nr:	2661578	EP publ.nr:	2785973
EP publ.nr:	2661646	EP publ.nr:	2798153
EP publ.nr:	2663212	EP publ.nr:	2800563
EP publ.nr:	2663413	EP publ.nr:	2800699
EP publ.nr:	2663543	EP publ.nr:	2800865
EP publ.nr:	2663564	EP publ.nr:	2800866
EP publ.nr:	2663704	EP publ.nr:	2800867
EP publ.nr:	2663833	EP publ.nr:	2800868
EP publ.nr:	2665664	EP publ.nr:	2800921
EP publ.nr:	2665866	EP publ.nr:	2802328
EP publ.nr:	2665894	EP publ.nr:	2802668
EP publ.nr:	2665959	EP publ.nr:	2803152
EP publ.nr:	2666779	EP publ.nr:	2803177
EP publ.nr:	2668102	EP publ.nr:	2804513

EP publ.nr:	2804514	EP publ.nr:	2909440
EP publ.nr:	2804734	EP publ.nr:	2914684
EP publ.nr:	2804898	EP publ.nr:	2926146
EP publ.nr:	2804921	EP publ.nr:	2938901
EP publ.nr:	2805909	EP publ.nr:	2943062
EP publ.nr:	2805955	EP publ.nr:	2943498
EP publ.nr:	2806045	EP publ.nr:	2943567
EP publ.nr:	2807041	EP publ.nr:	2945831
EP publ.nr:	2807170	EP publ.nr:	2946134
EP publ.nr:	2807227	EP publ.nr:	2946780
EP publ.nr:	2807333	EP publ.nr:	2948616
EP publ.nr:	2809874	EP publ.nr:	2948623
EP publ.nr:	2809980	EP publ.nr:	2948740
EP publ.nr:	2812269	EP publ.nr:	2948741
EP publ.nr:	2812888	EP publ.nr:	2948753
EP publ.nr:	2815124	EP publ.nr:	2950736
EP publ.nr:	2817209	EP publ.nr:	2951627
EP publ.nr:	2829882	EP publ.nr:	2951914
EP publ.nr:	2856842	EP publ.nr:	2952253
EP publ.nr:	2891763	EP publ.nr:	2953736
EP publ.nr:	2894005	EP publ.nr:	2953759
EP publ.nr:	2907564	EP publ.nr:	2954157

EP publ.nr:	2966346	EP publ.nr:	3242933
EP publ.nr:	2968400	EP publ.nr:	3242963
EP publ.nr:	2978394	EP publ.nr:	3245147
EP publ.nr:	3004178	EP publ.nr:	3245242
EP publ.nr:	3011828	EP publ.nr:	3247700
EP publ.nr:	3041321	EP publ.nr:	3250171
EP publ.nr:	3065996	EP publ.nr:	3250172
EP publ.nr:	3090716	EP publ.nr:	3250173
EP publ.nr:	3092107	EP publ.nr:	3252129
EP publ.nr:	3092326	EP publ.nr:	3259402
EP publ.nr:	3094550	EP publ.nr:	3267030
EP publ.nr:	3094567	EP publ.nr:	3271368
EP publ.nr:	3094797	EP publ.nr:	3272996
EP publ.nr:	3097051	EP publ.nr:	3287306
EP publ.nr:	3097994	EP publ.nr:	3348772
EP publ.nr:	3099963	EP publ.nr:	3348773
EP publ.nr:	3102042	EP publ.nr:	3402669
EP publ.nr:	3103420	EP publ.nr:	3405142
EP publ.nr:	3105549	EP publ.nr:	3505139
EP publ.nr:	3141227	EP publ.nr:	3578279
EP publ.nr:	3195743		
EP publ.nr:	3205412		