

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	7
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge	16
Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge	45
Innsigelser mot patent	46
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter	47
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	49
Bortfalte patenter	50
Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)	52
Endring i fullmaktsforhold	53
Oversettelse av krav i europeiske søknader (a1).....	54
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge	55

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:** *A47D 1/00 (2006.01)*
A47D 15/00 (2006.01)
A47C 7/02 (2006.01)
A47C 31/10 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20171478
(22) **Inndag:** 2017.09.13
(41) **Allm.tilgj:** 2019.03.14
(24) **Løpedag:** 2017.09.13
(71) **Søker:**
PETER OPSVIK AS, Pilestredet 27 H, 0164 OSLO
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Peter Opsvik, Pilestredet 27 H, 0164 OSLO
Eva Tøftum, c/o Stokke AS, Parkgata 6, 6003 ÅLESUND
(54) **Benevnelse:**
REMOVABLE CHAIR SEAT CUSHION

Krav på norsk er innkommet 2019.01.17.

(51) **Klasse:** *B25B 1/20 (2006.01)*
B25B 13/52 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20171431
(22) **Inndag:** 2017.09.04
(41) **Allm.tilgj:** 2019.03.05
(24) **Løpedag:** 2017.09.04
(71) **Søker:**
WILLIAMSON INNOVATIONS, Tydebærveien 7, 4330 ÅLGÅRD
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
(72) **Oppfinner:**
Michael Kennedy Williamson, Tydebærveien 7, 4330 ÅLGÅRD
(54) **Benevnelse:**
Clamping tool and method of securing a tubular body to a support

(51) **Klasse:** *B63B 27/34 (2006.01)*
(21) **Søknadsnr:** 20181161
(22) **Inndag:** 2018.09.06
(41) **Allm.tilgj:** 2019.03.07
(30) **Prioritet:** 2017.09.06, NO, 20171442
(24) **Løpedag:** 2018.09.06
(71) **Søker:**
CONNECT LNG AS, Slemdalsveien 70 B, 0370 OSLO
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Magnus Eikens, Ullevålsveien 112 C, 0451 OSLO
John Randolph Holland, Auf der Weide 19, 28790 SCHWANEWEDE, Tyskland (DE)
Bjørnar Danielsen, Risengveien 14 A, 1387 ASKER
Stian Tunestveit Magnusson, Magnus' Gate 7, 0650 OSLO
(54) **Benevnelse:**
A process system and a fluid transfer system comprising such a process system

(51) **Klasse:** *B65H 16/00 (2006.01)*
B65H 16/02 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20171827
(22) **Inndag:** 2017.11.15
(41) **Allm.tilgj:** 2019.03.25
(24) **Løpedag:** 2017.11.15
(71) **Søker:**
Richard Mark Pearce, Vestmarkavegen 448, 2232 TOBØL
(74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Richard Mark Pearce, Vestmarkavegen 448, 2232 TOBØL
(54) **Benevnelse:**
Device for dispensing a binding wire

Krav på norsk er innkommet 2018.11.21.

(51) **Klasse:** *C02F 1/52 (2006.01)*
C02F 1/52 (2006.01)
C02F 1/54 (2006.01)
C02F 1/40 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20171426
(22) **Inndag:** 2017.09.04
(41) **Allm.tilgj:** 2019.03.05
(24) **Løpedag:** 2017.09.04
(71) **Søker:**
M VEST WATER AS, Edvard Griegs vei 3 C, 5059 BERGEN
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Atle Mundheim, Omavegen 181, 5632 OMASTRAND
(54) **Benevnelse:**
Produkt, fremgangsmåte og anvendelse for vannrensing

(51) **Klasse:** *C23F 13/00 (2006.01)*
C23F 13/14 (2006.01)
C23F 13/22 (2006.01)
G01N 17/02 (2006.01)
G01N 17/04 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20180355
(22) **Inndag:** 2018.03.12
(41) **Allm.tilgj:** 2019.03.25
(24) **Løpedag:** 2018.03.12
(71) **Søker:**
SVEIN KVAMME, Erstadvegen 1, 5911 ALVERSUND
(72) **Oppfinner:**
SVEIN KVAMME, Erstadvegen 1, 5911 ALVERSUND
(54) **Benevnelse:**
Offeranodemåler

- (51) **Klasse:** *E21B 7/04 (2006.01)*
E21B 7/06 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20190118
- (22) **Inndag:** 2019.01.30
- (41) **Allm.tilgj:** 2019.01.30
- (86) **Int.inndag:** 2016.09.27
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/053894
- (24) **Løpedag:** 2016.09.27
- (71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
A.A. Thornton & Co., 10 Old Bailey, EC4M7NG LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Loc Phuc Lang, 3009 Arbor Oaks Drive, TX76006 ARLINGTON, USA (US)
Matthew Bradley Stokes, 1541 Lakeview Drive, TX76248 KELLER, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Whipstock Assemblies with a Retractable Tension Arm

- (51) **Klasse:** *E21B 17/00 (2006.01)*
E21B 17/18 (2006.01)
E21B 23/02 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20190026
- (22) **Inndag:** 2019.01.08
- (41) **Allm.tilgj:** 2019.01.08
- (30) **Prioritet:** 2016.06.16, US, 15/184/669
- (86) **Int.inndag:** 2017.05.09
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2017/031639
- (24) **Løpedag:** 2017.05.09
- (71) **Søker:**
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Stephen Henry BISSET, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Donald INGVARSEN, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
Firman AMBERG, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEM AND METHOD TO INSTALL VELOCITY STRING
- Krav på norsk er innkommet 2019.01.08.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20190178
- (22) **Inndag:** 2019.02.08
- (41) **Allm.tilgj:** 2009.09.16
- (30) **Prioritet:** 2007.02.16, US, 11/675,861
- (62) **Utskilt fra:** 20092833, med inndato 2009.08.13
- (62) **Avdelt fra:** 20092833, med inndato 2009.08.13
- (86) **Int.inndag:** 2008.02.13
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2008/053840
- (24) **Løpedag:** 2008.02.13
- (68) **Basispatent:** 20092833, med inndato 2009.08.13
- (71) **Søker:**
Hydriil USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Robert Arnold Judge, 17210 Flint Cove Court, TX77095-4219 HOUSTON, USA (US)
David Dietz, 9702 Strawgrass Drive, TX77064 HOUSTON, USA (US)
Eric Milne, 2113 Verona Drive, TX77581 PEARLAND, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Posisjonsføler for utblåsingssikring med lukkehode

- (51) **Klasse:** *E21B 47/06 (2012.01)*
E21B 47/00 (2012.01)
E21B 43/16 (2006.01)
E21B 43/26 (2006.01)
E21B 33/12 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
G06F 9/455 (2006.01)
G06F 17/50 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20190121
- (22) **Inndag:** 2019.01.31
- (41) **Allm.tilgj:** 2019.01.31
- (30) **Prioritet:** 2016.10.05, US, 15/285,551
- (86) **Int.inndag:** 2017.09.12
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2017/051113
- (24) **Løpedag:** 2017.09.12
- (71) **Søker:**
LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 10200 Bellaire Blvd., TX77072 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Robello Samuel, 11306 Dawnheath Drive, TX77433 CYPRESS, USA (US)
Zhengchun Liu, 1631 Berkoff Drive, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)
Adolfo Gonzales, 8218 Pine Falls Drive, TX77095 HOUSTON, USA (US)
Yongfeng Kang, 2631 Falcon Knoll Lane, TX77494 KATY, USA (US)
Jun JIANG, 4807 Mantle Drive, TX78746 AUSTIN, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
WELLBORE THERMAL, PRESSURE, AND STRESS ANALYSIS ABOVE END OF OPERATING STRING

- (51) **Klasse:** *E21B 47/09 (2012.01)*
E21B 47/06 (2012.01)
E21B 19/00 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20190094
(22) **Inndag:** 2019.01.25
(41) **Allm.tilgj:** 2019.01.25
(86) **Int.inndag:** 2016.09.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/053019
(24) **Løpedag:** 2016.09.22
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
Hoffmann Eitle, Harmsworth House, 13-15 Bouverie Street, EC4Y8DP LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Jason D Dykstra, 2610 Randal Lake Lane, TX77388 SPRING, USA (US)
Fanping Bu, 6900 Lake Woodlands Drive, Apt. #534, TX77382 THE WOODLANDS, USA (US)
Imiya Manjula Wickramasinghe, 22221 Cypresswood Drive, Apt 208, TX77373 SPRING, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Downhole positioning control system with force compensation

- (51) **Klasse:** *F03B 7/00 (2006.01)*
F03B 17/06 (2006.01)
F03B 17/00 (2006.01)
F03D 3/04 (2006.01)
F03D 3/06 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20171440
(22) **Inndag:** 2017.09.06
(41) **Allm.tilgj:** 2019.03.07
(24) **Løpedag:** 2017.09.06
(71) **Søker:**
INNOVAKO Anund Ottesen, Gjerdsbakkvegen 53, 6065 ULSTEINVIK
- (72) **Oppfinner:**
Anund Ottesen, Gjerdsbakkvegen 53, 6065 ULSTEINVIK
- (54) **Benevnelse:**
Aanundoturbin

- (51) **Klasse:** *F16L 1/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20181164
(22) **Inndag:** 2018.09.06
(41) **Allm.tilgj:** 2019.03.07
(30) **Prioritet:** 2017.09.06, NO, 20171442
(24) **Løpedag:** 2018.09.06
(71) **Søker:**
Connect LNG AS, Slemdalsveien 70 B, 0370 OSLO
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Magnus Eikens, Ullevålsveien 112 C, 0451 OSLO
John Randolph Holland, Auf der Weide 19, 28790 SCHWANWEDE, Tyskland (DE)
Bjørnar Danielsen, Risengveien 14 A, 1387 ASKER
Stian Tunestveit Magnusson, Magnus' Gate 7, 0650 OSLO
- (54) **Benevnelse:**
Tie-in system and fluid transfer system comprising such a tie-in system

- (51) **Klasse:** *G01J 3/02 (2006.01)*
G01J 3/28 (2006.01)
G01N 21/31 (2006.01)
G01N 21/21 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20190091
(22) **Inndag:** 2019.01.24
(41) **Allm.tilgj:** 2019.01.24
(86) **Int.inndag:** 2016.08.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/048922
(24) **Løpedag:** 2016.08.26
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Daniel J Stark, 3000 N. Sam Houston Parkway, E., TX77032 HOUSTON, USA (US)
John L Maida, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Optical fiber spectroscopy using single photon detectors (SPDS)

- (51) **Klasse:** *G01N 21/00 (2006.01)*
G01N 21/359 (2014.01)
G06Q 10/08 (2012.01)
G06Q 50/28 (2012.01)
G01N 33/02 (2006.01)
A01F 15/08 (2006.01)
A01F 15/00 (2006.01)
G06K 17/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20171437
(22) **Inndag:** 2017.09.05
(41) **Allm.tilgj:** 2019.03.06
(24) **Løpedag:** 2017.09.05
(71) **Søker:**
Orkel Development AS, Johan Gjønnnes' veg 25, 7320 FANNREM
- (74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Halvor Skråstad, Klemmetsmoekra 4 A, 7300 ORKANGER
Magnus Nordås Lervik, Hans Osnes' veg 18, 7030 TRONDHEIM
Gjermund Arne Kambestad, Hårråbeltet 6, 7300 ORKANGER
- (54) **Benevnelse:**
Method for collection and processing of information related to baling of nutrient containing bales.

- (51) **Klasse:** *G01N 27/06 (2006.01)*
G01N 24/00 (2006.01)
G01V 3/20 (2006.01)
G01V 3/24 (2006.01)
G01V 3/28 (2006.01)
G01V 3/32 (2006.01)
G01V 99/00 (2009.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20190150
(22) **Inndag:** 2019.02.01
(41) **Allm.tilgj:** 2019.02.01
(86) **Int.inndag:** 2016.09.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/052460
(24) **Løpedag:** 2016.09.19
(71) **Søker:**
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 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:**
Ahmed E Fouda, 9717 Cypresswood Drive, #1922, TX77070 HOUSTON, USA (US)
Glenn Andrew Wilson, 122 Northwood Street, TX77009 HOUSTON, USA (US)
Burkay Donderici, 3121 Buffalo Speedway, #4407, TX77098 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Method of detecting substance saturation in a formation

- (51) **Klasse:** *G01V 1/30 (2006.01)*
G01V 1/36 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20190111
(22) **Inndag:** 2019.01.30
(41) **Allm.tilgj:** 2019.01.30
(30) **Prioritet:** 2016.07.25, US, 15/218,920
(86) **Int.inndag:** 2017.04.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2017/029299
(24) **Løpedag:** 2017.04.25
(71) **Søker:**
Chevron U.S.A. Inc, 6001 Bollinger Canyon Road, CA94583 SAN RAMON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Andrew Stuart Madof, Bellair TEXAS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
METHODS AND SYSTEMS FOR QUANTIFYING A CLATHRATE DEPOSIT

- (51) **Klasse:** *G02B 6/02 (2006.01)*
G02B 6/44 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20190090
(22) **Inndag:** 2019.01.23
(41) **Allm.tilgj:** 2019.01.23
(86) **Int.inndag:** 2016.09.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/054993
(24) **Løpedag:** 2016.09.30
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
Hoffmann Eitle, Harmsworth House, 13-15 Bouverie Street, EC4Y8DP LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Li Gao, 5618 Grandwood Lane, TX77450 KATY, USA (US)
Etienne Samson, 9810 Poppys Point Court, TX77433 CYPRESS, USA (US)
Daniel Joshua Stark, 8423 Hearth Drive, Apt.3, TX77054 HOUSTON, USA (US)
Satyan Gopal Bhongale, 13402 General Gresham Lane, TX77429 CYPRESS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Laser induced graphene coated optical fibers

- (51) **Klasse:** *G02B 6/44 (2006.01)*
A01M 29/24 (2011.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20190149
(22) **Inndag:** 2019.02.01
(41) **Allm.tilgj:** 2019.02.01
(86) **Int.inndag:** 2016.09.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/053115
(24) **Løpedag:** 2016.09.22
(71) **Søker:**
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
Hoffmann Eitle, Harmsworth House, 13-15 Bouverie Street, EC4Y8DP LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
John Laureto Maida, 10240 Memorial Drive, TX77024 HOUSTON, USA (US)
Wolfgang Hartmut Nitsche, 8235 Wooded Terrace Lane, TX77338-2058 HUMBLE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Optical fiber cable protected from animal bite

- (51) **Klasse:** *H01R 13/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180107
(22) **Inndag:** 2018.01.24
(41) **Allm.tilgj:** 2019.03.25
(24) **Løpedag:** 2018.01.24
(71) **Søker:**
OSS INVEST AS, c/o Severin Gjerde, Gamlevegen 75, 6065 ULSTEINVIK
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Severin Gjerde, Mjøstadnesveien, 6092 FOSNAVÅG
- (54) **Benevnelse:**
CONNECTOR FOR TRANSFERRING GAS AND ELECTRICAL SIGNALS

Krav på norsk er innkommet 2019.01.17.

Meddelte patenter B1

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

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

(51) **Klasse:** *A01K 73/00 (2006.01)*
A01K 73/04 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343474

(21) **Søknadsnr:** 20170257

(22) **Inng.dag:** 2017.02.22

(24) **Løpedag:** 2017.02.22

(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.08.23

(45) **Meddelt:** 2019.03.25

(73) **Innehaver:**

Selstad AS, Postboks 163, 6701 MÅLØY

(74) **Fullmektig:**

ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**

Hans-Petter SELSTAD, Gate 3 nr. 100, 6700 MÅLØY

(54) **Benevnelse:**

DEVICE FOR CATCHING OR KEEPING MARINE ORGANISMS

(51) **Klasse:** *A61K 9/70 (2006.01)*
A61K 47/36 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343482

(21) **Søknadsnr:** 20083226

(22) **Inng.dag:** 2008.07.22

(30) **Prioritet:** 2005.12.23, SE, 0502900

(86) **Int.inng.dag:** 2006.12.22

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2006/050626

(24) **Løpedag:** 2006.12.22

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.09.18

(45) **Meddelt:** 2019.03.25

(73) **Innehaver:**

Uppsalagruppen Medical AB, Nora Strand 1 A, 18238 DANDERYD, Sverige (SE)

(74) **Fullmektig:**

OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**

Kjell Stenberg, Brobyvägen 20, 64060 ÅKERS

STYCKEBRUK, Sverige (SE)

Fredrik Hübinette, Herrhagsvägen 223G, 75267

UPPSALA, Sverige (SE)

(54) **Benevnelse:**

Vannløselige filmer omfattende lavviskositet alginater

(51) **Klasse:** *A61K 31/122 (2006.01)*

A61K 31/351 (2006.01)

A61K 47/24 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343479

(21) **Søknadsnr:** 20160597

(22) **Inng.dag:** 2016.04.12

(30) **Prioritet:** 2004.01.22, US, 60/538,319

(86) **Int.inng.dag:** 2005.01.21

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/001581

(62) **Avdelt fra:** 20063439, med inndato 2006.07.26

(62) **Utskilt fra:** 20063439, med inndato 2006.07.26

(24) **Løpedag:** 2005.01.21

(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.10.23

(45) **Meddelt:** 2019.03.25

(73) **Innehaver:**

University of Miami, 1475 NW 12th Avenue, Suite 2012, FL33136 MIAMI, USA (US)

(74) **Fullmektig:**

HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301

SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**

Sung Lan Hsia, 13701 SW 72nd Avenue, FL33158 MIAMI, USA (US)

Niven Rajin Narain, 850 N Miami Avenue, Apt 1607 W,

FL33136 MIAMI, USA (US)

Jie Li, 69-04 N Kendall Dr #F307, FL33156 MIAMI, USA

(US)

Kathryn J. Russell, 3871 Boca Pointe Dr, FL34238

SARASOTA, USA (US)

Karrune V. Woan, 1516 Red Pine Trail, FL33414

WELLINGTON, USA (US)

Indushekhar Persaud, 16830 SW 240th Street, FL33031

HOMESTEAD, USA (US)

(54) **Benevnelse:**

Topisk koenzym Q10-formuleringer og anvendelse derav

- (51) **Klasse:** **A61K 31/122 (2006.01)**
A61K 31/351 (2006.01)
A61K 47/24 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** **343479**
- (21) **Søknadsnr:** 20160597
- (22) **Inng.dag:** 2016.04.12
- (30) **Prioritet:** 2004.01.22, US, 60/538,319
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.01.21
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/001581
- (62) **Avdelt fra:** 20063439, med inndato 2006.07.26
- (62) **Utskilt fra:** 20063439, med inndato 2006.07.26
- (24) **Løpedag:** 2005.01.21
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.10.23
- (45) **Meddelt:** 2019.03.25
- (73) **Innehaver:**
University of Miami, 1475 NW 12th Avenue, Suite 2012, FL33136 MIAMI, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Sung Lan Hsia, 13701 SW 72nd Avenue, FL33158 MIAMI, USA (US)
Niven Rajin Narain, 850 N Miami Avenue, Apt 1607 W, FL33136 MIAMI, USA (US)
Jie Li, 69-04 N Kendall Dr #F307, FL33156 MIAMI, USA (US)
Kathryn J. Russell, 3871 Boca Pointe Dr, FL34238 SARASOTA, USA (US)
Karrune V. Woan, 1516 Red Pine Trail, FL33414 WELLINGTON, USA (US)
Indushekhar Persaud, 16830 SW 240th Street, FL33031 HOMESTEAD, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Topisk koenzym Q10-formuleringer og anvendelse derav

- (51) **Klasse:** **A61K 31/137 (2006.01)**
A61K 31/167 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** **343505**
- (21) **Søknadsnr:** 20171831
- (22) **Inng.dag:** 2017.11.17
- (30) **Prioritet:** 2006.04.28, EP, 06008851
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.04.25
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/003632
- (62) **Avdelt fra:** 20084542, med inndato 2008.10.28
- (62) **Utskilt fra:** 20084542, med inndato 2008.10.28
- (24) **Løpedag:** 2007.04.25
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.10.28
- (45) **Meddelt:** 2019.03.25
- (73) **Innehaver:**
Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 AACHEN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Klaus Schiene, Mindener Strasse 13, 40227 DÜSSELDORF, Tyskland (DE)
Petra Bloms-Funke, Gerhart-Hauptmann-Strasse 36, 52146 WÜRSELEN, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**
Farmasøytisk kombinasjon omfattende 3-(3-dimetylamino-1-etyl-2-metylpropyl)-fenyl og paracetamol

- (51) **Klasse:** **B01D 29/03 (2006.01)**
B01D 29/00 (2006.01)
A47L 13/58 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** **343503**
- (21) **Søknadsnr:** 20170747
- (22) **Inng.dag:** 2017.05.05
- (24) **Løpedag:** 2017.05.05
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2018.11.06
- (45) **Meddelt:** 2019.03.25
- (73) **Innehaver:**
SWANTECH AS, Storebotn 67, 5309 KLEPPESTØ
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Torkild Kaland, Ibsens gate 73 C, 5052 BERGEN
- (54) **Benevnelse:**
Grid device

- (51) **Klasse:** **B01D 45/00 (2006.01)**
B04C 5/00 (2006.01)
B03B 5/34 (2006.01)
C02F 1/38 (2006.01)
B01D 17/02 (2006.01)
B01D 21/26 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** **343472**
- (21) **Søknadsnr:** 20170072
- (22) **Inng.dag:** 2017.01.17
- (24) **Løpedag:** 2017.01.17
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2018.07.18
- (45) **Meddelt:** 2019.03.25
- (73) **Innehaver:**
NOV Process & Flow Technologies AS, Snarøyveien 36, 1364 FORNEBU
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
John Kingsbury, 118 Rokesby Road, SL22EE SLOUGH, BERKSHIRE, Storbritannia (GB)
James Vanjo-Carnell, 9 Wilmot Way, GU151JA CAMBERLEY, SURREY, Storbritannia (GB)
Tariq Mukhtar Abdalla, Tineke Guilonardlaan 8, 1183DM AMSTELVEEN, Nederland (NL)
- (54) **Benevnelse:**
Ceramic hydrocyclone

- (51) **Klasse:** **B07B 1/28 (2006.01)**
B07B 1/46 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** **343500**
- (21) **Søknadsnr:** 20140994
- (22) **Inng.dag:** 2014.08.15
- (30) **Prioritet:** 2012.02.16, GB, 1202675
2012.11.01, GB, 1219679
- (86) **Int.inng.dag:** 2013.02.18
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2013/050386
- (24) **Løpedag:** 2013.02.18
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2014.08.15
- (45) **Meddelt:** 2019.03.25
- (73) **Innehaver:**
United Wire Ltd, Granton Park Avenue, EH51HT GRANTON, EDINBURGH, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**
Murgitroyd & Company, Mannerheimsvägen 12 B, 5tr, 00100 HELSINGFORS, Finland
- (72) **Oppfinner:**
Andrew John Ralph, Granton Park Avenue, EH51HT GRANTON, EDINBURGH LOTHIAN, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**
Ramme for filterduk

(51) **Klasse:** *B23K 23/00 (2006.01)*
B23K 25/00 (2006.01)
B23K 37/00 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 343484
(21) **Søknadsnr:** 20161709
(22) **Inng.dag:** 2016.10.28
(24) **Løpedag:** 2016.10.28
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.04.30
(45) **Meddelt:** 2019.03.25
(73) **Innehaver:**
SnapWelder AS, Postboks 2427 Solheimsviken, 5824 BERGEN
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
(72) **Oppfinner:**
Bent Pettersen, Postboks 2427 Solheimsviken, 5824 BERGEN
(54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte og konstruksjon til å sammenføye to legemer, samt emne for bruk derved

(51) **Klasse:** *B60R 13/01 (2006.01)*
(11) **Patentnr:** 343493
(21) **Søknadsnr:** 20080508
(22) **Inng.dag:** 2008.01.28
(30) **Prioritet:** 2005.07.08, SE, 0501605
(86) **Int.inng.dag:** 2006.06.27
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2006/000781
(24) **Løpedag:** 2006.06.27
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.04.04
(45) **Meddelt:** 2019.03.25
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals (Sweden) AB, Box 132, 23122 TRELLEBORG, Sverige (SE)
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
(72) **Oppfinner:**
Lars Grönvall, Granlundagatan 17A, 23155 TRELLEBORG, Sverige (SE)
(54) **Benevnelse:**
Festekors og fremgangsmåte for feste

(51) **Klasse:** *B65H 16/00 (2006.01)*
B65H 16/02 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 343473
(21) **Søknadsnr:** 20171827
(22) **Inng.dag:** 2017.11.15
(24) **Løpedag:** 2017.11.15
(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.03.25
(45) **Meddelt:** 2019.03.25
(73) **Innehaver:**
Richard Mark Pearce, Vestmarkavegen 448, 2232 TOBØL
(74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Richard Mark Pearce, Vestmarkavegen 448, 2232 TOBØL
(54) **Benevnelse:**
Device for dispensing a binding wire

(51) **Klasse:** *B66C 1/10 (2006.01)*
B66C 1/66 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 343512
(21) **Søknadsnr:** 20170491
(22) **Inng.dag:** 2017.03.27
(24) **Løpedag:** 2017.03.27
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.09.28
(45) **Meddelt:** 2019.03.25
(73) **Innehaver:**
LAB7 AS, c/o Rolf Inge Ambjørnsen, Hovsetvegen 2, 6065 ULSTEINVIK
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Rolf Inge Ambjørnsen, Hovsetvegen 2, 6065 ULSTEINVIK
(54) **Benevnelse:**
LIFTING DEVICE AND METHOD

(51) **Klasse:** *B66C 23/16 (2006.01)*
B66C 13/06 (2006.01)
B66C 7/12 (2006.01)
B63B 27/10 (2006.01)
B66B 1/02 (2006.01)
E01B 25/32 (2006.01)
B66C 7/00 (2006.01)
B63B 27/30 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 343492
(21) **Søknadsnr:** 20170041
(22) **Inng.dag:** 2017.01.10
(24) **Løpedag:** 2017.01.10
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.07.11
(45) **Meddelt:** 2019.03.25
(73) **Innehaver:**
Rolls-Royce Marine AS, Postboks 193, 6069 HAREID
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
(72) **Oppfinner:**
Ivar Bjørnevik, Dåvane 25, 6037 EIDSNES
(54) **Benevnelse:**
Combined module handling and Crane system.

(51) **Klasse:** *B66D 1/02 (2006.01)*
B66D 1/08 (2006.01)
B66D 1/12 (2006.01)
B66D 1/14 (2006.01)
B66D 1/16 (2006.01)
F01B 1/06 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 343495
(21) **Søknadsnr:** 20150919
(22) **Inng.dag:** 2015.07.14
(24) **Løpedag:** 2015.07.14
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.01.16
(45) **Meddelt:** 2019.03.25
(73) **Innehaver:**
MHWirth AS, Postboks 413 Lundsiden, 4604 KRISTIANSAND S
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Eivind Gimming Stensland, Fidjeåsen 147, 4639 KRISTIANSAND S
(54) **Benevnelse:**
A HYBRID WINCH SYSTEM

- (51) **Klasse:** *B66D 5/00 (2006.01)*
B66C 13/23 (2006.01)
H02K 49/10 (2006.01)
F16D 63/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 343496
- (21) **Søknadsnr:** 20161489
- (22) **Inng.dag:** 2016.09.19
- (24) **Løpedag:** 2016.09.19
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2018.03.20
- (45) **Meddelt:** 2019.03.25
- (73) **Innehaver:**
SHM Solutions AS, Eikremsvingen 4, 6422 MOLDE
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Yngve Bøe Myklebust, Kronhøgda 8, 6421 MOLDE
- (54) **Benevnelse:**
Bremsesystem
-
- (51) **Klasse:** *C08L 1/02 (2006.01)*
C09K 8/10 (2006.01)
C09K 8/20 (2006.01)
C09K 8/40 (2006.01)
C09K 8/70 (2006.01)
C09K 8/90 (2006.01)
C09K 8/588 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 343499
- (21) **Søknadsnr:** 20150690
- (22) **Inng.dag:** 2015.05.29
- (24) **Løpedag:** 2015.05.29
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.11.30
- (45) **Meddelt:** 2019.03.25
- (73) **Innehaver:**
Elkem ASA, Drammensveien 169, 0277 OSLO
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Mohamed Al-Bagoury, Håkonsens vei 1 A, 4616 KRISTIANSAND S
- (54) **Benevnelse:**
A fluid containing nanofibrillated cellulose as a viscosifier

- (51) **Klasse:** *C12N 5/0735 (2010.01)*
C12N 5/077 (2010.01)
C12N 7/00 (2006.01)
C12N 7/08 (2006.01)
A61K 39/275 (2006.01)
A61K 39/285 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 37/04 (2006.01)
C12R 1/93 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 343489
- (21) **Søknadsnr:** 20051175
- (22) **Inng.dag:** 2005.03.04
- (30) **Prioritet:** 2002.09.05, DK, 200201302
- (86) **Int.inng.dag:** 2003.09.01
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2003/09704
- (24) **Løpedag:** 2003.09.01
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.03.04
- (45) **Meddelt:** 2019.03.25
- (73) **Innehaver:**
Bavarian Nordic A/S, Bøgeskovvej 9, 3490 KVISTGAARD, Danmark (DK)
- (74) **Fullmektig:**
ONSA GERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Karl Heller, Dorfangerweg 125, 85774 UNTERFÖHRING, Tyskland (DE)
Ingmar Rätthe, Jutastrasse 22, 80636 MÜNCHEN, Tyskland (DE)
Eva Felder, Wilderich-Lang-Strasse 4, 80634 MÜNCHEN, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte til amplifisering av en poxvirus under serumfrie betingelser.
-
- (51) **Klasse:** *C23F 13/00 (2006.01)*
C23F 13/14 (2006.01)
C23F 13/22 (2006.01)
G01N 17/02 (2006.01)
G01N 17/04 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 343483
- (21) **Søknadsnr:** 20180355
- (22) **Inng.dag:** 2018.03.12
- (24) **Løpedag:** 2018.03.12
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2019.03.25
- (45) **Meddelt:** 2019.03.25
- (73) **Innehaver:**
SVEIN KVAMME, Erstadvegen 1, 5911 ALVERSUND
- (72) **Oppfinner:**
SVEIN KVAMME, Erstadvegen 1, 5911 ALVERSUND
- (54) **Benevnelse:**
Offeranodemåler

(51) **Klasse:** *E21B 7/06 (2006.01)*
E21B 7/08 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 343504
(21) **Søknadsnr:** 20075263
(22) **Inng.dag:** 2007.10.15
(30) **Prioritet:** 2005.04.11, US, 11/103,186
(86) **Int.inng.dag:** 2006.04.07
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/12853
(24) **Løpedag:** 2006.04.07
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.01.10
(45) **Meddelt:** 2019.03.25
(73) **Innehaver:**
Halliburton Energy Services Inc, 3000 North Sam Houston
Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Chen-Kang D Chen, 1818 Wagon Gap Trail, TX77090
HOUSTON, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte og system for boring av et borehull

(51) **Klasse:** *E21B 17/00 (2006.01)*
B08B 9/02 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 343498
(21) **Søknadsnr:** 20170804
(22) **Inng.dag:** 2017.05.16
(24) **Løpedag:** 2017.05.16
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.11.19
(45) **Meddelt:** 2019.03.25
(73) **Innehaver:**
FARSUND DRILLING SOLUTION AS, Lundeveien 171,
4550 FARSUND
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301
SANDNES, Norge
(72) **Oppfinner:**
Erik Eitland, Kjørrefjord, 4550 FARSUND
Arne Marthinsen, Spindsodden 16, 4550 FARSUND
(54) **Benevnelse:**
Smøreinnetning, smøresystem og fremgangsmåte for å
påføre et smørefluid på et innvendig gjengeparti i et
rørformet legeme

(51) **Klasse:** *E21B 19/16 (2006.01)*
(11) **Patentnr:** 343494
(21) **Søknadsnr:** 20130455
(22) **Inng.dag:** 2013.04.04
(24) **Løpedag:** 2013.04.04
(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.10.06
(45) **Meddelt:** 2019.03.25
(73) **Innehaver:**
MHWirth AS, Postboks 413 Lundsiden, 4604
KRISTIANSAND S
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
(72) **Oppfinner:**
Gjerulf Ottersland, Bjørnebakken 28, 4631
KRISTIANSAND S
(54) **Benevnelse:**
Utskiftbar gripebakke og fremgangsmåte for utskifting.

(51) **Klasse:** *E21B 21/08 (2006.01)*
(11) **Patentnr:** 343476
(21) **Søknadsnr:** 20120787
(22) **Inng.dag:** 2012.07.06
(30) **Prioritet:** 2009.12.15, US, 12/638,012
(86) **Int.inng.dag:** 2010.11.12
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2010/056433
(24) **Løpedag:** 2010.11.12
(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.07.06
(45) **Meddelt:** 2019.03.25
(73) **Innehaver:**
Halliburton Energy Services Inc, 10200 Bellaire Boulevard,
TX77072 HOUSTON, USA (US)
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
(72) **Oppfinner:**
Charles M Pool, 2601 Beltline Road, TX75006
CORROLLTON, USA (US)
Nancy Davis, 2601 Beltline Road, TX75006
CORROLLTON, USA (US)
Frank Urias, 2601 Beltline Road, TX75006
CORROLLTON, USA (US)
Neal G Skinner, 2601 Beltline Road, TX75006
CARROLLTON, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
Trykk- og strømingsstyring i boreoperasjoner

(51) **Klasse:** *E21B 23/00 (2006.01)*
E21B 34/12 (2006.01)
E21B 34/14 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 343488
(21) **Søknadsnr:** 20120686
(22) **Inng.dag:** 2012.06.13
(30) **Prioritet:** 2009.11.18, US, 12/621, 090
(86) **Int.inng.dag:** 2010.11.05
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2010/055631
(24) **Løpedag:** 2010.11.05
(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.06.13
(45) **Meddelt:** 2019.03.25
(73) **Innehaver:**
Baker Hughes, a GE company, LLC, P.O. Box 1407,
TX77073-5114 HOUSTON, USA (US)
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,
Norge
(72) **Oppfinner:**
Thomas S Myerley, 5801 S. 283 RdE. Ave., OK74014
BROKEN ARROW, USA (US)
Anthony S Coghill, 3017 East 2nd Street, OK74104
TULSA, USA (US)
Ronald J Garr, 36912 S. 4214 Rd, OK74036 INOLA, USA
(US)
(54) **Benevnelse:**
FORANKRINGS-/SKYVEVERKTØY VED SEKVENSIELL
SKYVE-OG PÅFØLGENDE UTLØSNINGSFUNKSJON

(51) **Klasse:** *E21B 29/00 (2006.01)*
E21B 33/06 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343501

(21) **Søknadsnr:** 20170993

(22) **Inng.dag:** 2017.06.16

(24) **Løpedag:** 2017.06.16

(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.12.17

(45) **Meddelt:** 2019.03.25

(73) **Innehaver:**
Nor Oil Tools AS, Strandbakken 1, 4072 RANDABERG

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

(72) **Oppfinner:**
Sølve Hetland, Maiblomtunet 4, 4027 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**
Verktøy for kutting av brønnrør

(51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*
E21B 34/04 (2006.01)
E21B 34/16 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343490

(21) **Søknadsnr:** 20171156

(22) **Inng.dag:** 2017.07.12

(24) **Løpedag:** 2017.07.12

(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.01.14

(45) **Meddelt:** 2019.03.25

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

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

(72) **Oppfinner:**
Stig Fredrik Mathisen, Kapermoen 38, 3612 KONGSBERG
Halfdan Magnus Heyn, Christine Strays vei 6, 3610 KONGSBERG
Dharmesh Galaria, Camilla Colletts vei 16, 3612 KONGSBERG
Simen Landa, Hegdehaugsveien 8A, 0167 OSLO
Kandasamy Balendran, Viljaveien 2, 3274 LARVIK

(54) **Benevnelse:**
Subsea hydraulic control device for hydraulically controlling a subsea module and a method for production thereof

(51) **Klasse:** *E21B 33/038 (2006.01)*
E21B 41/00 (2006.01)
F16L 21/03 (2006.01)
F16L 37/32 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343478

(21) **Søknadsnr:** 20092212

(22) **Inng.dag:** 2009.06.09

(30) **Prioritet:** 2006.12.19, GB, 0625227.4

(86) **Int.inng.dag:** 2007.11.05

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2007/04208

(24) **Løpedag:** 2007.11.05

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.06.09

(45) **Meddelt:** 2019.03.25

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

(74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**
Matthew Henry Tibbits, 35 Bolton Road, SL43JX WINDSOR, BERKSHIRE, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**
Undervannskopling

(51) **Klasse:** *E21B 33/128 (2006.01)*
E21B 33/129 (2006.01)
E21B 33/1295 (2006.01)
E21B 33/134 (2006.01)
E21B 23/01 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343491

(21) **Søknadsnr:** 20170594

(22) **Inng.dag:** 2017.04.07

(24) **Løpedag:** 2017.04.07

(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.10.08

(45) **Meddelt:** 2019.03.25

(73) **Innehaver:**
Interwell Norway AS, Postboks 916, 4089 HAFRSFJORD

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

(72) **Oppfinner:**
Markus Morland, Thomas von Westens gate 26, 7042 TRONDHEIM

(54) **Benevnelse:**
Anchor device and casing plug assembly

(51) **Klasse:** *E21B 34/10 (2006.01)*
E21B 23/00 (2006.01)
E21B 23/04 (2006.01)
E21B 34/14 (2006.01)
E21B 34/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343485

(21) **Søknadsnr:** 20170851

(22) **Inng.dag:** 2017.05.23

(30) **Prioritet:** 2016.05.25, NO, 20160892

(24) **Løpedag:** 2017.05.23

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.11.27

(45) **Meddelt:** 2019.03.25

(73) **Innehaver:**
TCO AS, Postboks 23 Indre Arna, 5888 BERGEN

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

(72) **Oppfinner:**
Jan Tore Tveranger, Garnestona 2, 5264 GARNES

(54) **Benevnelse:**
Self Calibrating Toe Valve

(51) **Klasse:** *E21B 34/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 343487

(21) **Søknadsnr:** 20120478

(22) **Inng.dag:** 2012.04.25

(30) **Prioritet:** 2009.10.07, US, 12/574, 970

(86) **Int.inng.dag:** 2010.09.28

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2010/050482

(24) **Løpedag:** 2010.09.28

(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.04.25

(45) **Meddelt:** 2019.03.25

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

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

(72) **Oppfinner:**
Kevin R Plunkett, 3000 N. Hemlock Cr, OK74012 BROKEN ARROW, USA (US)
Mark S Megill, 5148 S. Toledo Ave, OK74135 TULSA, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Flertrinns trykkutjevningssystem for brønnsikringsventiler

(51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*
 (11) **Patentnr:** **343506**
 (21) **Søknadsnr:** 20140976
 (22) **Inng.dag:** 2014.08.11
 (30) **Prioritet:** 2012.01.18, DK, 2012 70029
 2012.01.18, US, 61/587,930
 (86) **Int.inng.dag:** 2013.01.18
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DK2013/050017
 (24) **Løpedag:** 2013.01.18
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2014.08.11
 (45) **Meddelt:** 2019.03.25
 (73) **Innehaver:**
 Maersk Supply Service A/S, Esplanaden 50, 1263
 KØBENHAVN, Danmark (DK)
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge
 (72) **Oppfinner:**
 Niels Peter Elmbo, Brønholmsvej 1, 2980 KOKKEDAL,
 Danmark (DK)
 (54) **Benevnelse:**
 Metode for å bore en brønn

(51) **Klasse:** *E21B 47/117 (2012.01)*
E21B 47/12 (2012.01)
E21B 33/12 (2006.01)
E21B 33/13 (2006.01)
 (11) **Patentnr:** **343511**
 (21) **Søknadsnr:** 20160623
 (22) **Inng.dag:** 2016.04.14
 (30) **Prioritet:** 2015.06.09, NO, 20150748
 (24) **Løpedag:** 2016.04.14
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.12.12
 (45) **Meddelt:** 2019.03.25
 (73) **Innehaver:**
 WellGuard AS, Salthellervegen 2, 5770 TYSSDAL
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge
 (72) **Oppfinner:**
 Kjell Ragnar Vågenes, Nedre Flatåsvegen 78, 7099
 FLATÅSEN
 Tore Eide, Brøsetdalen 6, 7046 TRONDHEIM
 Rune Flo, Eklesvegen 47, 7036 TRONDHEIM
 Eirik Espe, Skarvet 7, 5770 TYSSDAL
 Frederik Vilhelmsen, Kaptein Roosens Vei 47, 7020
 TRONDHEIM
 (54) **Benevnelse:**
 APPARATUS FOR MONITORING AT LEAST A PORTION
 OF A WELLBORE

(51) **Klasse:** *F01N 3/023 (2006.01)*
F02D 41/02 (2006.01)
F01N 3/027 (2006.01)
 (11) **Patentnr:** **343481**
 (21) **Søknadsnr:** 20160584
 (22) **Inng.dag:** 2016.04.11
 (24) **Løpedag:** 2016.04.11
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.10.12
 (45) **Meddelt:** 2019.03.25
 (73) **Innehaver:**
 MAN Energy Solutions SE, Stadtbachstr. 1, 86153
 AUGSBURG, Tyskland (DE)
 (74) **Fullmektig:**
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
 Norge
 (72) **Oppfinner:**
 Christian Poensgen, Am Unterfeld 23, 86415 MERING,
 Tyskland (DE)
 Andreas Döring, Ziehrerstrasse 24, 82008
 UNTERHACHING, Tyskland (DE)
 (54) **Benevnelse:**
 Method for exhaust-gas aftertreatment

(51) **Klasse:** *F03B 7/00 (2006.01)*
F03B 17/06 (2006.01)
F03B 17/00 (2006.01)
F03D 3/04 (2006.01)
F03D 3/06 (2006.01)
 (11) **Patentnr:** **343513**
 (21) **Søknadsnr:** 20171440
 (22) **Inng.dag:** 2017.09.06
 (24) **Løpedag:** 2017.09.06
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2019.03.07
 (45) **Meddelt:** 2019.03.25
 (73) **Innehaver:**
 INNOVAKO Anund Ottesen, Gjerdsbakkvegen 53, 6065
 ULSTEINVIK
 (72) **Oppfinner:**
 Anund Ottesen, Gjerdsbakkvegen 53, 6065 ULSTEINVIK
 (54) **Benevnelse:**
 Aanundoturbin

(51) **Klasse:** *F15B 15/28 (2006.01)*
 (11) **Patentnr:** **343480**
 (21) **Søknadsnr:** 20120504
 (22) **Inng.dag:** 2012.04.30
 (24) **Løpedag:** 2012.04.30
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2013.10.31
 (45) **Meddelt:** 2019.03.25
 (73) **Innehaver:**
 Tech AS, Ynglingeveien 42, 3184 BORRE
 (74) **Fullmektig:**
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
 Norge
 (72) **Oppfinner:**
 Jan Martin Bendiksen, Rødhetteveien 6, 3042 DRAMMEN
 David Christian Petersen, Romsvn. 317, 3179
 ÅSGÅRDSTRAND
 Petter F Schmedling, Bjørnesticen 17, 1597 MOSS
 Morten Roll Karlsen, Sandevn. 6, 3184 BORRE
 Roland Eisenträger, Tempelveien 28, 3475 SÆTRE
 Audun G Kolle, Lilaasveien 4, 3183 HORTEN
 (54) **Benevnelse:**
 Posisjonsmåling i sylinder

(51) **Klasse:** *F16L 15/00 (2006.01)*
 (11) **Patentnr:** **343486**
 (21) **Søknadsnr:** 20091956
 (22) **Inng.dag:** 2009.05.20
 (30) **Prioritet:** 2006.12.21, US, 11/614,655
 (86) **Int.inng.dag:** 2007.12.20
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/088364
 (24) **Løpedag:** 2007.12.20
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.09.01
 (45) **Meddelt:** 2019.03.25
 (73) **Innehaver:**
 Hydril Co, 2200 West Loop South, Suite 800, TX77027
 HOUSTON, USA (US)
 (74) **Fullmektig:**
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301
 SANDNES, Norge
 (72) **Oppfinner:**
 Harris A Reynolds, 1706 Cranway, TX77055 HOUSTON,
 USA (US)
 David Llewellyn Mallis, 10 Lucky Leaf Court, TX77381
 THE WOODLANDS, USA (US)
 (54) **Benevnelse:**
 Gjengeforbindelse med uregelmessige flanker

(51) **Klasse:** *F23B 80/02 (2006.01)*
F23G 5/16 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343507

(21) **Søknadsnr:** 20091062

(22) **Inng.dag:** 2009.03.10

(30) **Prioritet:** 2006.09.13, DE, 10 2006 043 807

(86) **Int.inng.dag:** 2007.09.12

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DE2007/001617

(24) **Løpedag:** 2007.09.12

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.06.15

(45) **Meddelt:** 2019.03.25

(73) **Innehaver:**
Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik,
Leopoldstrasse 248, 80807 MÜNCHEN, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**
Oliver Gohlke, Erwalderstrasse 114, 81377 MÜNCHEN,
Tyskland (DE)
Johannes Martin, Ina-Seidel-Bogen 62, 81929
MÜNCHEN, Tyskland (DE)
Joachim Horn, Ziegelstadelweg 5, 83623 LOCHEN,
Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte ved styring av forbrenning samt
fyringsanlegg for gjennomføring av fremgangsmåten

(51) **Klasse:** *F41A 21/30 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 343475

(21) **Søknadsnr:** 20170530

(22) **Inng.dag:** 2017.03.30

(24) **Løpedag:** 2017.03.30

(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.10.01

(45) **Meddelt:** 2019.03.25

(73) **Innehaver:**
A-Tec Holding AS, Sletta Næringspark, Slettaveien 2,
1555 SON

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

(72) **Oppfinner:**
Anders Eckhoff Johansen, Storgt. 57, 1555 SON
Hallvard Wintherseth, Gamleveien 81, 1642 SALTNES

(54) **Benevnelse:**
Lyddemper

(51) **Klasse:** *G06F 13/16 (2006.01)*
G06F 13/38 (2006.01)
G06F 13/42 (2006.01)
H04L 29/06 (2006.01)
F42C 17/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343502

(21) **Søknadsnr:** 20171387

(22) **Inng.dag:** 2017.08.23

(24) **Løpedag:** 2017.08.23

(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.02.25

(45) **Meddelt:** 2019.03.25

(73) **Innehaver:**
Kongsberg Defence & Aerospace AS, Postboks 1003,
3601 KONGSBERG

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

(72) **Oppfinner:**
Ivar Mortensen, Steinhammerveien 43, 1177 OSLO
Erik Narverud, Sølvposten 6, 3612 KONGSBERG

(54) **Benevnelse:**
Method and system for reliably changing operation mode
of a weapon

(51) **Klasse:** *G07F 7/06 (2006.01)*
G01N 21/88 (2006.01)
G06F 7/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343497

(21) **Søknadsnr:** 20074330

(22) **Inng.dag:** 2007.08.24

(30) **Prioritet:** 2005.01.25, NO, 20050401
2005.01.25, NO, 20050402
2005.01.25, NO, 20050403
2005.01.25, NO, 20050404
2005.01.25, NO, 20050405
2005.01.25, NO, 20050406
2005.01.25, NO, 20050407

(86) **Int.inng.dag:** 2006.01.24

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NO2006/000029

(24) **Løpedag:** 2006.01.24

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.10.08

(45) **Meddelt:** 2019.03.25

(73) **Innehaver:**
Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 ASKER

(74) **Fullmektig:**
AWA Sweden AB, Box 11394, 40428 GÖTEBORG,
Sverige

(72) **Oppfinner:**
Ronald Sivertsen, Vabråten 50, 1392 VETTRE
Geir Sæther, J R Wilhelmsensvei 10, 1386 ASKER
Tom Lunde, Stasjonsveien 69, 1365 BLOMMENHOLM

(54) **Benevnelse:**
Innretninger i en returautomat (VM) for å motta, håndtere,
sortere og lagre returbare enheter og gjenstander

(51) **Klasse:** *G10L 19/00 (2013.01)*
G10L 19/02 (2013.01)
G10L 19/025 (2013.01)
G10L 25/12 (2013.01)
G10L 25/18 (2013.01)
G10L 25/48 (2013.01)
H03H 17/02 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343508

(21) **Søknadsnr:** 20180076

(22) **Inng.dag:** 2018.01.18

(30) **Prioritet:** 2002.09.18, SE, 0202770

(86) **Int.inng.dag:** 2003.08.27

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2003/009485

(62) **Avdelt fra:** 20170302, med inndato 2017.03.01

(62) **Utskilt fra:** 20170302, med inndato 2017.03.01

(24) **Løpedag:** 2003.08.27

(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.04.15

(45) **Meddelt:** 2019.03.25

(73) **Innehaver:**
Dolby International AB, Apollo Building, 3E,
Herikerbergweg 1-35, 1101CN AMSTERDAM ZUID-
OOST, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**
Lars Villemoes, Mandolinvägen 22, 17556 JÄRFÄLLA,
Sverige (SE)
Kristofer Kjörning, Lostigen 10, 17075 SOLNA, Sverige
(SE)

(54) **Benevnelse:**
Apparat og fremgangsmåte for å utføre
forsterkningsjustering på flere audio underbåndssignaler.

(51) **Klasse:** *G10L 19/00 (2013.01)*
G10L 19/02 (2013.01)
G10L 19/025 (2013.01)
G10L 19/12 (2013.01)
G10L 25/12 (2013.01)
G10L 25/18 (2013.01)
G10L 25/21 (2013.01)
G10L 25/48 (2013.01)
H03H 17/02 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343510
(21) **Søknadsnr:** 20180078
(22) **Inng.dag:** 2018.01.18
(30) **Prioritet:** 2002.09.18, SE, 0202770
(86) **Int.inng.dag:** 2003.08.27
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2003/009485
(62) **Avdelt fra:** 20170302, med inndato 2017.03.01
(62) **Utskilt fra:** 20170302, med inndato 2017.03.01
(24) **Løpedag:** 2003.08.27
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.04.15
(45) **Meddelt:** 2019.03.25
(73) **Innehaver:**
Dolby International AB, Apollo Building, 3E,
Herikerbergweg 1-35, 1101CN AMSTERDAM ZUID-
OOST, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**
Lars Villemoes, Mandolinvägen 22, 17556 JÄRFÄLLA,
Sverige (SE)
Kristofer Kjörling, Lostigen 10, 17075 SOLNA, Sverige
(SE)

(54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte og anordning for reduksjon av aliasing
introdusert av spektral-omhyllingsjustering i realverdi-
filterbanker

(51) **Klasse:** *G10L 19/02 (2013.01)*
G10L 19/00 (2013.01)
G10L 19/025 (2013.01)
G10L 19/12 (2013.01)
G10L 19/125 (2013.01)
G10L 25/18 (2013.01)
G10L 25/21 (2013.01)
G10L 25/48 (2013.01)

(11) **Patentnr:** 343509
(21) **Søknadsnr:** 20180077
(22) **Inng.dag:** 2018.01.18
(30) **Prioritet:** 2002.09.18, SE, 0202770
(86) **Int.inng.dag:** 2003.08.27
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2003/009485
(62) **Avdelt fra:** 20170302, med inndato 2017.03.01
(62) **Utskilt fra:** 20170302, med inndato 2017.03.01
(24) **Løpedag:** 2003.08.27
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.04.15
(45) **Meddelt:** 2019.03.25
(73) **Innehaver:**
Dolby International AB, Apollo Building, 3E,
Herikerbergweg 1-35, 1101CN AMSTERDAM ZUID-
OOST, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**
Lars Villemoes, Mandolinvägen 22, 17556 JÄRFÄLLA,
Sverige (SE)
Kristofer Kjörling, Lostigen 10, 17075 SOLNA, Sverige
(SE)

(54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte, anordning og program til
spektralinnhyllingsjustering

(51) **Klasse:** *H01R 13/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 343477
(21) **Søknadsnr:** 20180107
(22) **Inng.dag:** 2018.01.24
(24) **Løpedag:** 2018.01.24
(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.03.25
(45) **Meddelt:** 2019.03.25
(73) **Innehaver:**
OSS INVEST AS, c/o Severin Gjerde, Gamlevegen 75,
6065 ULSTEINVIK

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

(72) **Oppfinner:**
Severin Gjerde, Mjøstadnesveien, 6092 FOSNAVÅG

(54) **Benevnelse:**
CONNECTOR FOR TRANSFERRING GAS AND
ELECTRICAL SIGNALS

Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

- | | |
|---|--|
| <p>(51) Klasse : A01B 35/22 (2006.01)
A01B 35/26 (2006.01)</p> <p>(87) EP Publ.nr: EP3222128</p> <p>(86) EP søkn.nr: 17000159.8</p> <p>(86) EP innl.dag: 2017.02.01</p> <p>(87) EP publ.dag: 2017.09.27</p> <p>(80) EP meddelt : 2018.10.24</p> <p>(30) Prioritet: 2016.02.15, AT, 752016</p> <p>(73) Innehaver:
Dick, Bernhard, Breitenried 134753 Taiskirchen, AT-Østerrike</p> <p>(72) Oppfinner:
Dick, Bernhard, Breitenried 134753 Taiskirchen, AT-Østerrike</p> <p>(74) Fullmektig:
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge</p> <p>(54) Benevnelse:
CULTIVATOR ELEMENT FOR AN APPARATUS FOR CONSERVING SOIL CULTIVATION, AND AGRICULTURAL IMPLEMENT USING THE SAME</p> | <p>(51) Klasse : A22C 25/12 (2006.01)
A22C 25/08 (2006.01)</p> <p>(87) EP Publ.nr: EP3058829</p> <p>(86) EP søkn.nr: 15155995.2</p> <p>(86) EP innl.dag: 2015.02.20</p> <p>(87) EP publ.dag: 2016.08.24</p> <p>(80) EP meddelt : 2018.10.31</p> <p>(73) Innehaver:
NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG, Geniner Strasse 24923560 Lübeck, DE-Tyskland</p> <p>(72) Oppfinner:
Dann, Andreas, Neunteilsredder 10DE-23569 Lübeck, DE-Tyskland</p> <p>(74) Fullmektig:
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge</p> <p>(54) Benevnelse:
Device for positioning and aligning fish bodies</p> |
| <p>(51) Klasse : A01N 43/40 (2006.01)
A61K 31/445 (2006.01)
A61K 31/4535 (2006.01)
A61K 31/56 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
C07D 409/00 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 37/08 (2006.01)</p> <p>(87) EP Publ.nr: EP2928299</p> <p>(86) EP søkn.nr: 13850871.8</p> <p>(86) EP innl.dag: 2013.10.29</p> <p>(87) EP publ.dag: 2015.10.14</p> <p>(80) EP meddelt : 2018.11.21</p> <p>(30) Prioritet: 2012.10.30, US, 201261720058 P
2013.01.18, US, 201313744807</p> <p>(86) Int.inndag : 2013.10.29</p> <p>(86) Int.søknadsnr : PCT/US2013/067177</p> <p>(73) Innehaver:
Bridge Pharma, Inc., 902 Contento StreetSarasota, FL 34242, US-USA</p> <p>(72) Oppfinner:
ABERG, A. K. Gunnar, 902 Contento StreetSarasota, Florida 34242, US-USA
CIOFALO, Vincent B., 53 River WalkBranford, Connecticut 06405, US-USA</p> <p>(74) Fullmektig:
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike</p> <p>(54) Benevnelse:
TREATMENT OF CHRONIC DERMAL INFLAMMATORY WITH NORKETOTIFEN</p> | <p>(51) Klasse : A23L 2/02 (2006.01)
A21D 2/36 (2006.01)
A23L 2/52 (2006.01)
A23L 2/66 (2006.01)
A23L 19/00 (2016.01)
A23L 33/00 (2016.01)
A23L 33/105 (2016.01)
A23L 33/20 (2016.01)
A23L 33/21 (2016.01)
A61K 36/185 (2006.01)
A61K 36/87 (2006.01)</p> <p>(87) EP Publ.nr: EP2796058</p> <p>(86) EP søkn.nr: 12859041.1</p> <p>(86) EP innl.dag: 2012.12.20</p> <p>(87) EP publ.dag: 2014.10.29</p> <p>(80) EP meddelt : 2018.10.31</p> <p>(30) Prioritet: 2011.12.20, ES, 201132052</p> <p>(86) Int.inndag : 2012.12.20</p> <p>(86) Int.søknadsnr : PCT/ES2012/070885</p> <p>(73) Innehaver:
Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (CSIC), C. Serrano, 11728006 Madrid, ES-Spania</p> <p>(72) Oppfinner:
SAURA CALIXTO, Fulgencio Diego, C/ José Antonio Nováis nº10E-28040 Madrid, ES-Spania</p> <p>(74) Fullmektig:
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge</p> <p>(54) Benevnelse:
ANTIOXIDANT INGREDIENT WITH LOW CALORIE CONTENT, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USE THEREOF</p> |

- (51) **Klasse :** **A24B 13/00 (2006.01)**
A24B 15/24 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2814339
(86) **EP søkn.nr.:** 13705370.8
(86) **EP innl.dag:** 2013.02.12
(87) **EP publ.dag:** 2014.12.24
(80) **EP meddelt :** 2018.11.28
(30) **Prioritet:** 2012.02.13, US, 201213372120
(86) **Int.inndag :** 2013.02.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/025764
(73) **Innehaver:**
R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
BEESON, Dwayne William, 1570 Greenview Drive Kernersville, North Carolina 27284, US-USA
FLINCHUM, JR., Jack Gray, 1210 Brook Acres Trail Clemmons, North Carolina 27012, US-USA
GAN, Huamin, 8037 Glengarriff Road Clemmons, North Carolina 27012, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
WHITENED TOBACCO COMPOSITION

- (51) **Klasse :** **A24B 15/16 (2006.01)**
A23G 1/48 (2006.01)
A23G 3/48 (2006.01)
A23G 4/06 (2006.01)
A24B 15/30 (2006.01)
A24D 1/18 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2941135
(86) **EP søkn.nr.:** 14703418.5
(86) **EP innl.dag:** 2014.01.02
(87) **EP publ.dag:** 2015.11.11
(80) **EP meddelt :** 2018.10.24
(30) **Prioritet:** 2013.01.03, BE, 201300007
2013.01.10, BE, 201300016
- (86) **Int.inndag :** 2014.01.02
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/058022
(73) **Innehaver:**
Deltour, Carmen, Hameau de Désiviers (SAL) 1076460 Chimay, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**
Deltour, Carmen, Hameau de Désiviers (SAL) 1076460 Chimay, BE-Belgia
Van Leuven, Dirk-Hector, Hameau de Désiviers (SAL) 1076460 Chimay, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
TOBACCO SUBSTITUTE

- (51) **Klasse :** **A24F 47/00 (2006.01)**
A61M 11/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2770859
(86) **EP søkn.nr.:** 12791113.9
(86) **EP innl.dag:** 2012.10.25
(87) **EP publ.dag:** 2014.09.03
(80) **EP meddelt :** 2018.12.05
(30) **Prioritet:** 2011.10.27, EP, 11250875
(86) **Int.inndag :** 2012.10.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/071165
(73) **Innehaver:**
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 32000 Neuchâtel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
FLICK, Jean-Marc, Rue de la Poste 31405 Pomy, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**
VENI GmbH, Villa de Meuron, Buristrasse 21, 3006 BERN, Sveits
- (54) **Benevnelse:**
AEROSOL GENERATING SYSTEM WITH IMPROVED AEROSOL PRODUCTION

- (51) **Klasse :** **A24F 47/00 (2006.01)**
A24B 15/16 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP3324766
(86) **EP søkn.nr.:** 16763784.2
(86) **EP innl.dag:** 2016.09.08
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.30
(80) **EP meddelt :** 2018.12.19
(30) **Prioritet:** 2015.09.11, EP, 15184965
(86) **Int.inndag :** 2016.09.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/071234
(73) **Innehaver:**
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 32000 Neuchâtel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
MALGAT, Alexandre, Rue des Oiseaux 4FCH-1422 Les Tuileries de Grandson, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**
VENI GmbH, Villa de Meuron, Buristrasse 21, 3006 BERN, Sveits
- (54) **Benevnelse:**
MULTI-SEGMENT COMPONENT FOR AN AEROSOL-GENERATING ARTICLE

- (51) **Klasse :** **A43B 13/36 (2006.01)**
A43B 3/24 (2006.01)
A43B 5/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2654482
(86) **EP søkn.nr.:** 11810836.4
(86) **EP innl.dag:** 2011.12.21
(87) **EP publ.dag:** 2013.10.30
(80) **EP meddelt :** 2018.11.14
(30) **Prioritet:** 2010.12.21, IT, VI20100061 U
(86) **Int.inndag :** 2011.12.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/073675
(73) **Innehaver:**
La Rocca Sas di Rosato Edoardo e Demis, Viale E. Fermi 831011 Asolo (TV), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**
ROSATO, Lorenzo, Via M. Ricci 631011 Asolo (TV), IT-Italia
ROSATO, Giuseppe, Via Chiesa 431011 Asolo (TV), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SKI BOOT

(51) **Klasse :** **A47B 61/00 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP2736379
 (86) **EP søkn.nr:** 12820162.1
 (86) **EP innl.dag:** 2012.07.27
 (87) **EP publ.dag:** 2014.06.04
 (80) **EP meddelt :** 2018.10.31
 (30) **Prioritet:** 2011.07.29, AU, 2011903047
 (86) **Int.inndag :** 2012.07.27
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2012/000896
 (73) **Innehaver:**
 FSP Holdings Pty Ltd, 123 Maison Dieu Road Singleton,
 NSW 2330, AU-Australia
 (72) **Oppfinner:**
 HEWITT, Stephan, 32 Computer Road Yatala, Queensland
 4207, AU-Australia
 (74) **Fullmektig:**
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 METHOD OF MAKING A LOCKER

(51) **Klasse :** **A47G 29/10 (2006.01)**
B25H 3/00 (2006.01)
B25H 3/04 (2006.01)
F16B 45/02 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP2996519
 (86) **EP søkn.nr:** 14797216.0
 (86) **EP innl.dag:** 2014.04.04
 (87) **EP publ.dag:** 2016.03.23
 (80) **EP meddelt :** 2018.10.24
 (30) **Prioritet:** 2013.05.15, SE, 1300345
 (86) **Int.inndag :** 2014.04.04
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2014/050415
 (73) **Innehaver:**
 Asplund, Åke, Nyliden 22931 97 Skellefteå, SE-Sverige
 (72) **Oppfinner:**
 Asplund, Åke, Nyliden 22931 97 Skellefteå, SE-Sverige
 (74) **Fullmektig:**
 O3C Konsult AB, Pajalagatan 56, 16265 VÄLLINGBY,
 Sverige
 (54) **Benevnelse:**
 SUSPENSION DEVICE FOR HANGING UP A TOOL OR
 OTHER OBJECT

(51) **Klasse :** **A47J 36/02 (2006.01)**
A47J 27/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP2910157
 (86) **EP søkn.nr:** 15155600.8
 (86) **EP innl.dag:** 2015.02.18
 (87) **EP publ.dag:** 2015.08.26
 (80) **EP meddelt :** 2018.10.31
 (30) **Prioritet:** 2014.02.21, IT, MI20140253
 (73) **Innehaver:**
 BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A., Via Risorgimento,
 346017 Rivarolo Mantovano (MN), IT-Italia
 (72) **Oppfinner:**
 Ferron, Jacopo, Via G. Padova, 1826041 Casalmaggiore
 (CR), IT-Italia
 Ferron, Francesco, Via Leopardi, 3326041 Casalmaggiore
 (CR), IT-Italia
 (74) **Fullmektig:**
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 Vessel for cooking food with anti-deformation bottom

(51) **Klasse :** **A47J 45/07 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3241468
 (86) **EP søkn.nr:** 17164779.5
 (86) **EP innl.dag:** 2017.04.04
 (87) **EP publ.dag:** 2017.11.08
 (80) **EP meddelt :** 2018.10.24
 (30) **Prioritet:** 2016.05.03, FR, 1654008
 2016.06.02, FR, 1655008
 (73) **Innehaver:**
 CRISTEL, Parc d'Activités du Moulin BP 1025490 Feschés
 le Chatel, FR-Frankrike
 (72) **Oppfinner:**
 DODANE, Paul, 15 rue du Camping25490 FESCHES LE
 CHATEL, FR-Frankrike
 BRUGGER, Emmanuel, 19 bis rue de Beaucourt25230
 DASLE, FR-Frankrike
 DROUVILLE, Pascal, 6 rue Paul Claudel90400
 DANJOUTIN, FR-Frankrike
 (74) **Fullmektig:**
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 COOKING UTENSIL WITH REMOVABLE HANDLE

(51) **Klasse :** **A47J 45/07 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3260028
 (86) **EP søkn.nr:** 17168024.2
 (86) **EP innl.dag:** 2017.04.25
 (87) **EP publ.dag:** 2017.12.27
 (80) **EP meddelt :** 2018.10.24
 (30) **Prioritet:** 2016.05.30, FR, 1654846
 2016.07.21, FR, 1656945
 (73) **Innehaver:**
 CRISTEL, Parc d'Activités du Moulin BP 1025490 Feschés
 le Chatel, FR-Frankrike
 (72) **Oppfinner:**
 DODANE, Paul, 15 rue du Camping25490 Feschés le
 Chatel, FR-Frankrike
 DROUVILLE, Pascal, 6 rue Paul Claudel90400 Danjoutin,
 FR-Frankrike
 (74) **Fullmektig:**
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 REMOVABLE GRIPPING DEVICE FOR HANDLE, IN THE
 FORM OF AN EARLOBE, OF A KITCHEN UTENSIL

(51) **Klasse :** **A61D 3/00 (2006.01)**
A01K 61/13 (2017.01)
A01K 61/95 (2017.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP2962556
 (86) **EP søkn.nr:** 15174261.6
 (86) **EP innl.dag:** 2015.06.29
 (87) **EP publ.dag:** 2016.01.06
 (80) **EP meddelt :** 2018.10.24
 (30) **Prioritet:** 2014.06.30, US, 201462018685 P
 (73) **Innehaver:**
 Ardeo Technology AS, Osvn. 2105229 KalandseidetNorge
 (72) **Oppfinner:**
 Wheatley, Samuel, Eric, Ardeo Technolgooy AS Osvn.
 2105229 KalandseidetNorge
 (74) **Fullmektig:**
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 A SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND
 CONTROL OF ECTOPARASITES OF FISH

- (51) **Klasse :** **A61K 9/50 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP2765994
 (86) **EP søkn.nr:** 12780116.5
 (86) **EP innl.dag:** 2012.10.09
 (87) **EP publ.dag:** 2014.08.20
 (80) **EP meddelt :** 2018.12.05
 (30) **Prioritet:** 2011.10.11, EP, 11184687
 (86) **Int.inndag :** 2012.10.09
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/069943
 (73) **Innehaver:**
 Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A43100
 Parma, IT-Italia
 (72) **Oppfinner:**
 BRAMBILLA, Gaetano, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A.Via
 Palermo 26/AI-43100 Parma, IT-Italia
 COLOMBO, Paolo, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A.Via
 Palermo 26/AI-43100 Parma, IT-Italia
 BUTTINI, Francesca, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A.Via
 Palermo 26/AI-43100 Parma, IT-Italia
 MIOZZI, Michele, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A.Via
 Palermo 26/AI-43100 Parma, IT-Italia
 (74) **Fullmektig:**
 OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 CRYSTALLINE MICROPARTICLES OF A BETA-AGONIST
 COATED WITH A FATTY ACID

- (51) **Klasse :** **A61K 31/496 (2006.01)**
A61P 35/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP2558095
 (86) **EP søkn.nr:** 11715691.9
 (86) **EP innl.dag:** 2011.04.14
 (87) **EP publ.dag:** 2013.02.20
 (80) **EP meddelt :** 2018.10.24
 (30) **Prioritet:** 2010.04.16, US, 324936 P
 (86) **Int.inndag :** 2011.04.14
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/055906
 (73) **Innehaver:**
 Novartis AG, Lichtstrasse 354056 Basel, CH-Sveits
 (72) **Oppfinner:**
 GRAUS-PORTA, Diana, Novartis Pharma AGPostfach4002
 Basel, CH-Sveits
 SCHMID, Herbert, Novartis Pharma AGPostfach4002
 Basel, CH-Sveits
 SHI, Michael, Novartis Pharmaceuticals CorporationOne
 Health PlazaEast Hanover, NJ 07936, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, 5230 ODENSE,
 Danmark
 (54) **Benevnelse:**
 ORGANIC COMPOUND FOR USE IN THE TREATMENT
 OF LIVER CANCER

- (51) **Klasse :** **A61K 38/17 (2006.01)**
A61K 9/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP2790719
 (86) **EP søkn.nr:** 12813295.8
 (86) **EP innl.dag:** 2012.12.12
 (87) **EP publ.dag:** 2014.10.22
 (80) **EP meddelt :** 2018.11.21
 (30) **Prioritet:** 2011.12.13, US, 201161570018 P
 (86) **Int.inndag :** 2012.12.12
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/075146
 (73) **Innehaver:**
 Pieris Pharmaceuticals GmbH, Lise-Meitner-Strasse
 3085354 Freising-Weihenstephan, DE-Tyskland
 AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE-Sverige
 (72) **Oppfinner:**
 HOHLBAUM, Andreas, Ter Platen 25B9000 Ghent, BE-
 Belgia
 AUDOLY, Laurent, 2279 Nash CourtMahwah, New Jersey
 07430, US-USA
 KOLLER, Beverly, 670 Jordan Hills DriveChapel Hill, NC
 27516, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge
 (54) **Benevnelse:**
 METHODS FOR PREVENTING OR TREATING CERTAIN
 DISORDERS BY INHIBITING BINDING OF IL-4 AND/OR
 IL-13 TO THEIR RESPECTIVE RECEPTORS.

- (51) **Klasse :** **A61K 38/55 (2006.01)**
A61K 35/16 (2015.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3071219
 (86) **EP søkn.nr:** 14809567.2
 (86) **EP innl.dag:** 2014.11.21
 (87) **EP publ.dag:** 2016.09.28
 (80) **EP meddelt :** 2018.11.14
 (30) **Prioritet:** 2013.11.22, US, 201361907550 P
 2014.07.25, US, 201462029086 P
 (86) **Int.inndag :** 2014.11.21
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/066784
 (73) **Innehaver:**
 Shire Viropharma Incorporated, 300 Shire WayLexington,
 MA 02421, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 BROOM, Colin, 318 Winfield RoadDevon, PA 19333, US-
 USA
 UKNIS, Marc, E., 5 Locust LaneChadds Ford, PA 19317,
 US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 METHODS OF TREATING ANTIBODY-MEDIATED
 REJECTION IN ORGAN TRANSPLANT PATIENTS WITH
 C1-ESTERASE INHIBITOR

- (51) **Klasse :** **A61K 39/00 (2006.01)**
A61P 25/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2758071
- (86) **EP søkn.nr:** 12772616.4
- (86) **EP innl.dag:** 2012.09.21
- (87) **EP publ.dag:** 2014.07.30
- (80) **EP meddelt :** 2018.11.28
- (30) **Prioritet:** 2011.09.23, WO, PCT/US11/052992
- (86) **Int.inndag :** 2012.09.21
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/056728
- (73) **Innehaver:**
AC Immune S.A., EPFL Innovation Park Building B1015
Lausanne, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
PFEIFER, Andrea, Route De Fenil 16A1806 St-Legier, CH-Sveits
MUHS, Andreas, Chemin des Alouettes 121053 Cugy, CH-Sveits
MADANI, Rime, Chemin du Vanil 41006 Lausanne, CH-Sveits
BELICHENKO, Pavel Vasilyevich, 4161 Mount Alifan
PlaceUnit DSan Diego, CA 92111, US-USA
MOBLEY, William Charles, 464 Prospect StreetVilla 207La
Jolla, CA 92037, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
VACCINE THERAPY

- (51) **Klasse :** **A61K 39/00 (2006.01)**
A61K 38/08 (2006.01)
A61K 38/16 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3069728
- (86) **EP søkn.nr:** 16165070.0
- (86) **EP innl.dag:** 2009.09.28
- (87) **EP publ.dag:** 2016.09.21
- (80) **EP meddelt :** 2018.11.14
- (30) **Prioritet:** 2008.10.01, EP, 08017305
2008.10.13, EP, 08017921
2008.10.16, US, 105928 P
- (73) **Innehaver:**
Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse
1572076 Tübingen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Schoor, Oliver, Eichhaldenstrasse 1972074 Tübingen, DE-Tyskland
Hilf, Norbert, Im Wengertacker 1772138 Kirchentellinsfurt,
DE-Tyskland
Weinschenk, Toni, Im Morgenrain 1573773 Aichwald, DE-Tyskland
Trautwein, Claudia, Narzissenweg 442489 Wülfrath, DE-Tyskland
Walter, Steffen, 2901 Wroxton Road77005
Houston(Texas), US-USA
Singh, Harpreet, Heckscherstrasse 25a80804 München,
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
NOVEL IMMUNOTHERAPY AGAINST SEVERAL
TUMORS INCLUDING NEURONAL AND BRAIN TUMORS

- (51) **Klasse :** **A61K 39/295 (2006.01)**
C07K 14/025 (2006.01)
C07K 14/235 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2874657
- (86) **EP søkn.nr:** 13739725.3
- (86) **EP innl.dag:** 2013.07.23
- (87) **EP publ.dag:** 2015.05.27
- (80) **EP meddelt :** 2018.10.17
- (30) **Prioritet:** 2012.07.23, EP, 12305898
- (86) **Int.inndag :** 2013.07.23
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/065549
- (73) **Innehaver:**
GENKYOTEX, 218 avenue Marie Curie Forum 2 Archamps
Technopole74166 Saint-Julien-en-Genevois, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
MISSERI, Yolande, 2 place des CordeliersF-31280 Dremil-Lafage, FR-Frankrike
BRIDONNEAU, Philippe, 5 chemin du Fournier BasF-31320 Rebigues, FR-Frankrike
GOUBIER, Anne, Le PérisséF-64390 Sauveterre De Bearn, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
HPV/CYAA-BASED CHIMERIC PROTEINS AND THEIR USES IN THE INDUCTION OF IMMUNE RESPONSES AGAINST HPV INFECTION AND HPV-INDUCED DISORDERS

- (51) **Klasse :** **A61K 49/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3052139
- (86) **EP søkn.nr:** 14780805.9
- (86) **EP innl.dag:** 2014.09.25
- (87) **EP publ.dag:** 2016.08.10
- (80) **EP meddelt :** 2018.11.07
- (30) **Prioritet:** 2013.09.30, EP, 13186703
2014.05.22, EP, 14169433
- (86) **Int.inndag :** 2014.09.25
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/070569
- (73) **Innehaver:**
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 134212
Melsungen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
DIETRICH, Thore, Bondickstraße 8113469 Berlin, DE-Tyskland
BOURAYOU, Riad, c/o Sakina Bouguerzi6 Cité des Mines69360 Communay, FR-Frankrike
FLECK, Eckart, Winkler Straße 18a14193 Berlin, DE-Tyskland
KELLER, Thorsten, Waltersdorfer Chaussee 17612355 Berlin, DE-Tyskland
SCHMITT, Jürgen, Drosselweg 3035274 Kirchhain, DE-Tyskland
RÖTHLEIN, Doris, Strindbergstraße 2a34121 Kassel, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PRE-SATURATION OF THE LIVER AND SUBSEQUENT ADMINISTRATION OF THE CONTRAST AGENT

- (51) **Klasse :** **A61L 27/24 (2006.01)**
A61L 27/26 (2006.01)
A61L 27/54 (2006.01)
A61L 27/56 (2006.01)
A61L 27/60 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3024505
(86) **EP søkn.nr:** 14772477.7
(86) **EP innl.dag:** 2014.07.07
(87) **EP publ.dag:** 2016.06.01
(80) **EP meddelt :** 2018.10.24
(30) **Prioritet:** 2013.07.25, TR, 201309048
(86) **Int.inndag :** 2014.07.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/TR2014/000251
(73) **Innehaver:**
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Sanayi Mah. Tunc Cad. No:334500 Esenyurt Istanbul, TR-Tyrkia
- (72) **Oppfinner:**
OZER, Kevser Ozgen, Ege Üniversitesi Dis Hekimligi Fakültesi Eczacilik Teknolojisi Bölümü Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı 35100 Bornova Izmir, TR-Tyrkia
GOKCE, Evren Homan, Ege Üniversitesi Dis Hekimligi Fakültesi Eczacilik Teknolojisi Bölümü Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı 35100 Bornova Izmir, TR-Tyrkia
EROGLU, Ipek, Ege Üniversitesi Dis Hekimligi Fakültesi Eczacilik Teknolojisi Bölümü Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı 35100 Bornova Izmir, TR-Tyrkia
TANRIVERDI, Sakine Tuncay, Ege Üniversitesi Dis Hekimligi Fakültesi Eczacilik Teknolojisi Bölümü Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı 35100 Bornova Izmir, TR-Tyrkia
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
A DERMAL MATRIX AND PRODUCTION METHOD THEREOF HAVING SYNERGISTIC EFFECTS COMPRISING MICROPARTICLES WHICH PROVIDES TISSUE REPAIR

- (51) **Klasse :** **A61M 5/00 (2006.01)**
A61M 5/142 (2006.01)
A61M 25/00 (2006.01)
A61M 27/00 (2006.01)
A61M 39/22 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2968731
(86) **EP søkn.nr:** 14770962.0
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.04
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.20
(80) **EP meddelt :** 2018.10.31
(30) **Prioritet:** 2013.03.15, US, 201361787922 P
(86) **Int.inndag :** 2014.03.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/020082
(73) **Innehaver:**
Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street Boston, MA 02115, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
MADSEN, Joseph, Hunnewell 2300 Longwood Ave. Boston, MA 02115, US-USA
ANOR, Tomer, 34 Parkman St. Brookline, MA 02446, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SHUNT FLUSHER

- (51) **Klasse :** **A61M 5/50 (2006.01)**
A61M 5/31 (2006.01)
A61M 5/32 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3038682
(86) **EP søkn.nr:** 14755682.3
(86) **EP innl.dag:** 2014.08.27
(87) **EP publ.dag:** 2016.07.06
(80) **EP meddelt :** 2018.10.17
(30) **Prioritet:** 2013.08.29, EP, 13306180
(86) **Int.inndag :** 2014.08.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/068131
(73) **Innehaver:**
SANOFI, 54, rue La Boétie 75008 Paris, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
DARRAS, David, c/o SANOFI Département Brevets 54 rue La Boétie F-75008 Paris, FR-Frankrike
CANEPA, Fabien, c/o SANOFI Département Brevets 54 rue La Boétie F-75008 Paris, FR-Frankrike
SERRE, Bruno, c/o SANOFI Département Brevets 54 rue La Boétie F-75008 Paris, FR-Frankrike
MAZZOLINI, Jacky, 17 Le Martinet 39200 Villard Saint Sauveur, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vikå, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CAP FOR A MEDICAMENT CONTAINER

- (51) **Klasse :** **A61N 1/30 (2006.01)**
A61N 1/32 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3226964
(86) **EP søkn.nr:** 15813722.4
(86) **EP innl.dag:** 2015.12.07
(87) **EP publ.dag:** 2017.10.11
(80) **EP meddelt :** 2018.10.24
(30) **Prioritet:** 2014.12.05, EP, 14196595
(86) **Int.inndag :** 2015.12.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/078782
(73) **Innehaver:**
NMR Technology AS, Bønesstranden 86 5155 Bønes 1201 Bergen Norge
- (72) **Oppfinner:**
SAUE, Vidar, Bønesstranden 865155 Bønes Norge
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
AN ELECTROCHEMICAL DEVICE FOR RELEASING IONS

(51) **Klasse :** **A61N 5/10 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3043862
 (86) **EP søkn.nr:** 14838786.3
 (86) **EP innl.dag:** 2014.09.09
 (87) **EP publ.dag:** 2016.07.20
 (80) **EP meddelt :** 2018.11.21
 (30) **Prioritet:** 2013.09.11, US, 201361876269 P
 (86) **Int.inndag :** 2014.09.09
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/002624
 (73) **Innehaver:**
 Pappas, Evangelos, T., Vyronos Verra 18 P. Faliro17576
 Athens, Attica, GR-Hellas
 Maris, Thomas, G., Drakontopoulou 3571306 Heraklion,
 Crete, GR-Hellas
 (72) **Oppfinner:**
 Pappas, Evangelos, T., Vyronos Verra 18 P. Faliro17576
 Athens, Attica, GR-Hellas
 Maris, Thomas, G., Drakontopoulou 3571306 Heraklion,
 Crete, GR-Hellas
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge
 (54) **Benevnelse:**
 METHOD FOR PATIENT-SPECIFIC RADIOTHERAPY
 TREATMENT VERIFICATION AND QUALITY
 ASSURANCE

(51) **Klasse :** **A62C 31/05 (2006.01)**
A62C 37/14 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP2582436
 (86) **EP søkn.nr:** 11795218.4
 (86) **EP innl.dag:** 2011.05.21
 (87) **EP publ.dag:** 2013.04.24
 (80) **EP meddelt :** 2018.10.24
 (30) **Prioritet:** 2010.06.15, DK, 201000521
 (86) **Int.inndag :** 2011.05.21
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2011/000048
 (73) **Innehaver:**
 Danfoss Semco A/S, Middelfartvej 95000 Odense C, DK-
 Danmark
 (72) **Oppfinner:**
 KRISTENSEN, Steen, Gaardsted, Tjorning 158DK-6430
 Nordborg, DK-Danmark
 WINDT, Carsten, Rugaardsvej 340DK-5210 Odense NV,
 DK-Danmark
 JEPSEN, Jens, Toft, Hoersholmvej 21DK-9270 Klarup, DK-
 Danmark
 BYGBJERG, Henrik, Ejbyvej 30, RyeDK-4070 Kirke
 Hyllinge, DK-Danmark
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 SPRAY HEAD FOR A UNIFORM FLUID DISTRIBUTION
 AND A FLUID DISTRIBUTION SYSTEM

(51) **Klasse :** **A63H 19/24 (2006.01)**
A63H 19/10 (2006.01)
H04N 7/18 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP2782650
 (86) **EP søkn.nr:** 12851646.5
 (86) **EP innl.dag:** 2012.11.21
 (87) **EP publ.dag:** 2014.10.01
 (80) **EP meddelt :** 2018.10.24
 (30) **Prioritet:** 2011.11.23, US, 201161563309 P
 (86) **Int.inndag :** 2012.11.21
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/066207
 (73) **Innehaver:**
 Bartlett, Richard, 3607 Woodvalley DriveHouston, TX
 77025, US-USA
 Bartlett, William, 3607 Woodvalley DriveHouston, TX
 77025, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 Bartlett, Richard, 3607 Woodvalley DrHouston, TX 77025,
 US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 WIRELESS VIDEO SYSTEM FOR MODEL RAILROAD
 ENGINES

(51) **Klasse :** **B01D 21/00 (2006.01)**
B01D 21/24 (2006.01)
B01D 21/26 (2006.01)
B01D 35/06 (2006.01)
B03C 1/033 (2006.01)
B03C 1/28 (2006.01)
F24D 19/00 (2006.01)
F24H 9/00 (2006.01)
F28F 19/01 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3357553
 (86) **EP søkn.nr:** 18159262.7
 (86) **EP innl.dag:** 2016.01.28
 (87) **EP publ.dag:** 2018.08.08
 (80) **EP meddelt :** 2019.01.02
 (30) **Prioritet:** 2015.02.19, GB, 201502756
 2015.11.30, GB, 201521054
 (73) **Innehaver:**
 Adey Holdings (2008) Limited, UK Head Office Gloucester
 RoadCheltenham GL51 8NR, GB-Storbritannia
 (72) **Oppfinner:**
 Downie, Simon, 7 The Spindles LeckhamtonCheltenham,
 GL53 0QD, GB-Storbritannia
 Pathan, Kashem, 4 Park StreetWorcester, WR5 1AD, GB-
 Storbritannia
 (74) **Fullmektig:**
 KIPA AB, Box 1065, 25110 HELSINGBORG, Sverige
 (54) **Benevnelse:**
 MAGNETIC FILTER FOR A CENTRAL HEATING SYSTEM

- (51) **Klasse :** **B01D 29/96 (2006.01)**
C02F 1/00 (2006.01)
C02F 9/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2903712
(86) **EP søkn.nr:** 13801787.6
(86) **EP innl.dag:** 2013.09.25
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.12
(80) **EP meddelt :** 2018.10.31
(30) **Prioritet:** 2012.10.05, GB, 201217863
(86) **Int.inndag :** 2013.09.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2013/058850
(73) **Innehaver:**
WLI Trading Limited, Second Floor Suite 4, Beacon CourtSandyford,Dublin, IE-Irland
- (72) **Oppfinner:**
BEN-DAVID, Jonathan, No 10 Jinling RoadJinling Industrial Zone QingdaoChengyang DistrictQingdao 266111, CN-Kina
KIM, Heung Soon, No 10 Jinling RoadJinling Industrial Zone QingdaoChengyang DistrictQingdao 266111, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
FILTRATION APPARATUS

- (51) **Klasse :** **B01D 35/28 (2006.01)**
B63B 13/00 (2006.01)
F04B 53/20 (2006.01)
F04D 9/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3110523
(86) **EP søkn.nr:** 15755732.3
(86) **EP innl.dag:** 2015.02.24
(87) **EP publ.dag:** 2017.01.04
(80) **EP meddelt :** 2018.10.24
(30) **Prioritet:** 2014.02.28, US, 201414193269
(86) **Int.inndag :** 2015.02.24
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/017179
(73) **Innehaver:**
Flow Control LLC., 100 Cummings CenterBeverly, Massachusetts 01915, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
MOORMANN, Randall H., 10 Canterbury DriveGeorgetown, Massachusetts 01833, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
BILGE PUMP HAVING CONCEALED AIR-LOCK VENT

- (51) **Klasse :** **B01D 53/14 (2006.01)**
B01D 53/34 (2006.01)
B01D 53/62 (2006.01)
C01B 32/50 (2017.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2722097
(86) **EP søkn.nr:** 12802467.6
(86) **EP innl.dag:** 2012.06.19
(87) **EP publ.dag:** 2014.04.23
(80) **EP meddelt :** 2018.11.21
(30) **Prioritet:** 2011.06.20, JP, 2011136110
(86) **Int.inndag :** 2012.06.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2012/003974
(73) **Innehaver:**
Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
SHIMAMURA, Jun, c/o Babcock-Hitachi K.K.Kure Division6-9 Takara-machiKure-shiHiroshima 737-8508, JP-Japan
KATSUBE, Toshio, c/o Babcock-Hitachi K.K.Kure Division6-9 Takara-machiKure-shiHiroshima 737-8508, JP-Japan
YOKOYAMA, Kouichi, c/o Babcock-Hitachi K.K.Kure Laboratory6-9 Takara-machiKure-shiHiroshima 737-0029, JP-Japan
KIDERA, Yoshihiro, c/o Babcock-Hitachi K.K.14-1 Soto-Kanda 4-chomeChiyoda-kuTokyo 101-0021, JP-Japan
MISHIMA, Nobuyoshi, c/o Hitachi Ltd.Hitachi Division1-1 Saiwai-cho 3-chomeHitachi-shilbaraki 317-8511, JP-Japan
ORITA, Hisayuki, c/o Hitachi Ltd.Hitach Research Laboratory1-1 Oomika-Cho 7-chomeHitachi-shilbaraki 319-1292, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
COMBUSTION EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM AND COMBUSTION EXHAUST GAS TREATMENT METHOD

- (51) **Klasse :** **B01D 53/14 (2006.01)**
B01D 53/62 (2006.01)
B01D 53/78 (2006.01)
C01B 32/50 (2017.01)
F23J 15/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3187242
(86) **EP søkn.nr:** 15819384.7
(86) **EP innl.dag:** 2015.06.19
(87) **EP publ.dag:** 2017.07.05
(80) **EP meddelt :** 2018.11.21
(30) **Prioritet:** 2014.07.10, JP, 2014142554
(86) **Int.inndag :** 2015.06.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2015/067752
(73) **Innehaver:**
Mitsubishi Heavy Industries Engineering, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chomeNishi-kuYokohama-shiKanagawa 220-8401, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
NAKAGAWA, Yosuke, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.16-5 Konan 2-chomeMinato-kuTokyo 108-8215, JP-Japan
SHIMADA, Daisuke, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.16-5 Konan 2-chomeMinato-kuTokyo 108-8215, JP-Japan
TSUJIUCHI, Tatsuya, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.16-5 Konan 2-chomeMinato-kuTokyo 108-8215, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CO2 RECOVERY UNIT AND CO2 RECOVERY METHOD

- (51) **Klasse :** **B01D 61/14 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP2401062
 (86) **EP søkn.nr:** 10705355.5
 (86) **EP innl.dag:** 2010.02.24
 (87) **EP publ.dag:** 2012.01.04
 (80) **EP meddelt :** 2018.10.24
 (30) **Prioritet:** 2009.02.25, DE, 102009010484
 (86) **Int.inndag :** 2010.02.24
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/052323
 (73) **Innehaver:**
 GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse
 159302 Oelde, DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 HAMATSCHEK, Jochen, Franz-Hitze-Strasse 1259302
 Oelde, DE-Tyskland
 OLAPINSKI, Hans, Karlstrasse 1373773 Aichwald, DE-
 Tyskland
 GUERRA, Maria Alexandra, Overbyvej 74534 Horve, DK-
 Danmark
 NIELSEN, Torben K., Tinggardshegnet 174030 Tune, DK-
 Danmark
 (74) **Fullmektig:**
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 FILTRATION METHOD AND DEVICE

- (51) **Klasse :** **B01L 1/02 (2006.01)**
B01L 1/04 (2006.01)
E03C 1/02 (2006.01)
E04C 2/52 (2006.01)
F24F 3/16 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP2933022
 (86) **EP søkn.nr:** 15163737.8
 (86) **EP innl.dag:** 2015.04.15
 (87) **EP publ.dag:** 2015.10.21
 (80) **EP meddelt :** 2018.10.24
 (30) **Prioritet:** 2014.04.18, IT, MI20140732
 (73) **Innehaver:**
 Dompé farmaceutici S.p.A., Via S. Martino Della Battaglia
 1220122 Milan, IT-Italia
 (72) **Oppfinner:**
 Ferroni, Alessandro, Via Savonarola, 5206121 Perugia, IT-
 Italia
 (74) **Fullmektig:**
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 CLEAN ROOM COMPRISING A SEPTUM AND PROCESS
 FOR THE ARRANGEMENT THEREOF

- (51) **Klasse :** **B01L 3/02 (2006.01)**
F04B 17/04 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3216524
 (86) **EP søkn.nr:** 17167647.1
 (86) **EP innl.dag:** 2013.08.16
 (87) **EP publ.dag:** 2017.09.13
 (80) **EP meddelt :** 2018.11.07
 (30) **Prioritet:** 2012.08.17, DE, 102012214677
 (73) **Innehaver:**
 Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 87402 Bonaduz, CH-
 Sveits
 (72) **Oppfinner:**
 Kirste, Vinzenz, Edith-Stein-Straße 2155270 Zornheim, DE-
 Tyskland
 Cattaneo, Heidi, Zollbruckweg 117302 Landquart, CH-
 Sveits
 Lippuner, Stefan, Via Tignuppa 157014 Trin, CH-Sveits
 Suter, Mario, Pradasetga 31b7417 Paspels, CH-Sveits
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge
 (54) **Benevnelse:**
 PIPETTE WITH A PLURALITY OF PISTONS
 INDEPENDENTLY DRIVEN BY AN ELECTRIC MOTOR

- (51) **Klasse :** **B22D 17/04 (2006.01)**
B22D 17/20 (2006.01)
B22D 39/02 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP2701866
 (86) **EP søkn.nr:** 12706559.7
 (86) **EP innl.dag:** 2012.02.27
 (87) **EP publ.dag:** 2014.03.05
 (80) **EP meddelt :** 2018.11.14
 (30) **Prioritet:** 2011.04.27, DE, 102011017610
 (86) **Int.inndag :** 2012.02.27
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/053288
 (73) **Innehaver:**
 Oskar Frech GmbH + Co. KG, Schorndorfer Strasse
 3273614 Schorndorf, DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 ASPACHER, Ronny, Kelterstraße 1873614 Schorndorf,
 DE-Tyskland
 KUHN, Erich, Rienharzer Straße 5073642 Welzheim, DE-
 Tyskland
 ERHARD, Norbert, Habichtweg 1173547 Lorch, DE-
 Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge
 (54) **Benevnelse:**
 CASTING PLUNGER AND CASTING UNIT WITH SHUT-
 OFF VALVE

- (51) **Klasse :** *B23K 35/30 (2006.01)*
B23K 35/02 (2006.01)
B23K 35/36 (2006.01)
B23K 35/362 (2006.01)
B23K 35/365 (2006.01)
B23K 35/368 (2006.01)
B23K 35/40 (2006.01)
C22C 19/05 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2868425
(86) **EP søkn.nr:** 14003461.2
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.08
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.06
(80) **EP meddelt :** 2018.12.19
(30) **Prioritet:** 2013.10.31, JP, 2013227171
(73) **Innehaver:**
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-kuKobe-shi, Hyogo 651-8585, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
Fukuda, Kazuhiro, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchiFujisawa-shi, Kanagawa, 251-0014, JP-Japan
Shimamoto, Masaki, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chomeNishi-kuKobe-shi, Hyogo, 651-2271, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
Ni based alloy flux cored wire

- (51) **Klasse :** *B27K 5/06 (2006.01)*
B27K 3/15 (2006.01)
B27K 3/36 (2006.01)
C08L 83/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2707184
(86) **EP søkn.nr:** 12782427.4
(86) **EP innl.dag:** 2012.05.10
(87) **EP publ.dag:** 2014.03.19
(80) **EP meddelt :** 2018.10.31
(30) **Prioritet:** 2011.05.10, SE, 1150416
2011.05.10, SE, 1150417
- (86) **Int.inndag :** 2012.05.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2012/000915
(73) **Innehaver:**
Stora Enso Oyj, Kanavaranta 100101 Helsinki, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**
MAYES, Duncan, Cygnaeuksenkatu 8 B 2300101 Helsinki, FI-Finland
PYNNONEN, Janne, Kylavainiontie 11 A 502760 Espoo, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
A PROCESS FOR THE TREATMENT OF WOOD COMPRISING IMPREGNATING WITH CITRIC ACID FOLLOWED BY CURING AT HIGH TEMPERATURE.

- (51) **Klasse :** *B32B 7/02 (2006.01)*
B32B 1/08 (2006.01)
B65D 35/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2874811
(86) **EP søkn.nr:** 13744997.1
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.19
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.27
(80) **EP meddelt :** 2018.10.24
(30) **Prioritet:** 2012.07.23, DE, 102012014564
2013.03.05, DE, 102013102138
2013.07.19
- (86) **Int.inndag :** 2013.07.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/065327
(73) **Innehaver:**
Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 687671 Ronsberg/Allgäu, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
HOLZMÜLLER, Arno, Hanebergstraße 687437 Kempten, DE-Tyskland
MARZ, Manfred, Am Pfarrgarten 887448 Waltenhofen, DE-Tyskland
SCHRÄGLE, Matthias, Am Anger 187452 Altusried, DE-Tyskland
WIESER, Manfred, Kolpingring 687463 Dietmannsried, DE-Tyskland
DAELMANS, Eddy, Sint Jansweg 7B-3650 Dilsen-Stokkem, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
MULTI-LAYER LAMINATE FOR TUBES WITH AN EMBEDDED BARRIER LAYER AND TUBE PRODUCED THEREFROM AND USE OF SUCH A LAMINATE

- (51) **Klasse :** *B42D 15/00 (2006.01)*
B42D 25/24 (2014.01)
B42D 25/351 (2014.01)
B42D 25/41 (2014.01)
B42D 25/435 (2014.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3142862
(86) **EP søkn.nr:** 15801746.7
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.24
(87) **EP publ.dag:** 2017.03.22
(80) **EP meddelt :** 2018.10.24
(30) **Prioritet:** 2015.06.05, WO, PCT/EP15/062577
(86) **Int.inndag :** 2015.11.24
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/077503
(73) **Innehaver:**
Gemalto AG, Hintere Bahnhofstrasse 125000 Aarau, CH-Sveits
Orell Füssli Sicherheitsdruck AG, Dietzingerstrasse 38003 Zürich, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
SAILER, Christian, Wydenweg 13605745 Safenwil, CH-Sveits
ABT, Felix, c/o Orell Füssli Sicherheitsdruck AGDietzingerstrasse 38003 Zürich, CH-Sveits
CHOSSON, Sylvain, c/o Orell Füssli Sicherheitsdruck AGDietzingerstrasse 38003 Zürich, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR PRODUCING A SECURITY ELEMENT

(51) **Klasse :** **B63B 9/04 (2006.01)**
B63B 25/12 (2006.01)
B63B 25/14 (2006.01)
B63B 25/16 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2951083
(86) **EP søkn.nr:** 13873541.0
(86) **EP innl.dag:** 2013.01.29
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.09
(80) **EP meddelt :** 2018.12.19
(86) **Int.inndag :** 2013.01.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SG2013/000036

(73) **Innehaver:**
Keppel Offshore&Marine Technology Centre Pte Ltd, 31 Shipyard RoadSingapore 628130, SG-Singapore

(72) **Oppfinner:**
NEDUMARAN, Asok Kumar, Blk 485AChoa Chu Kang Avenue 502-104Singapore 681485, SG-Singapore
CHONG, Wen Sin, 767 Woodlands Circle03-342Singapore 730767, SG-Singapore
FOO, Kok Seng, 719 Jurong West Avenue 503-56Singapore 640719, SG-Singapore

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

(54) **Benevnelse:**
LNG CARRIER CONSTRUCTION METHOD

(51) **Klasse :** **B63B 35/44 (2006.01)**
B63B 21/00 (2006.01)
B63B 22/18 (2006.01)
B63B 27/24 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2576334
(86) **EP søkn.nr:** 11787106.1
(86) **EP innl.dag:** 2011.05.11
(87) **EP publ.dag:** 2013.04.10
(80) **EP meddelt :** 2018.11.07
(30) **Prioritet:** 2010.05.27, US, 349063 P
2010.06.23, US, 357615 P
2010.10.28, US, 914743

(86) **Int.inndag :** 2011.05.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/036081

(73) **Innehaver:**
Helix Energy Solutions Group, Inc., 3505 W Sam Houston Parkway North Suite 400Houston TX 77043, US-USA

(72) **Oppfinner:**
AL-SHARIF, Majid, 19714 Laurel Park LaneHoustonTX 77094, US-USA
OWEN, Tony, A., 7375 County Line RoadCarthageMS 39051, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
FLOATING PRODUCTION UNIT WITH DISCONNECTABLE TRANSFER SYSTEM

(51) **Klasse :** **B63B 35/44 (2006.01)**
B63B 27/16 (2006.01)
E21B 19/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2701970
(86) **EP søkn.nr:** 12716449.9
(86) **EP innl.dag:** 2012.04.26
(87) **EP publ.dag:** 2014.03.05
(80) **EP meddelt :** 2018.11.14
(30) **Prioritet:** 2011.04.26, NL, 2006667

(86) **Int.inndag :** 2012.04.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/057574

(73) **Innehaver:**
IHC Holland IE B.V., Molendijk 943361 EP Sliedrecht, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**
ZIJLMANS, Jurgen Arjan, Dutilh-akker 7NL-2994 AK Barendrecht, NL-Nederland
HEEREMA, Eline Wilhelmina, Weissenbruchstraat 45NL-2596 GB Den Haag, NL-Nederland
PEERDEMAN, Marius, Melkpad 12NL-4201 HN Gorinchem, NL-Nederland
ZANDBERGEN, Norbert, Burg. Grundemannstraat 7NL-2615 EB Berkel&Rodenrijs, NL-Nederland

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

(54) **Benevnelse:**
VESSEL COMPRISING A MOON POOL AND A HOISTING ARRANGEMENT AND METHOD OF LOWERING ITEMS INTO THE SEA

(51) **Klasse :** **B63G 7/02 (2006.01)**
F41H 11/12 (2011.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3033270
(86) **EP søkn.nr:** 14753126.3
(86) **EP innl.dag:** 2014.08.13
(87) **EP publ.dag:** 2016.06.22
(80) **EP meddelt :** 2018.10.24
(30) **Prioritet:** 2013.08.13, GB, 201314501

(86) **Int.inndag :** 2014.08.13
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2014/052481

(73) **Innehaver:**
Saab Seaeye Limited, 20 Brunel Way SegensworthFareham, Hampshire PO15 5SD, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
ROBERTSON, Jon, c/o Saab Seaeye Limited20 Brunel WaySegensworthFarehamHampshire PO15 5SD, GB-Storbritannia
VEATER-YOUNG, Simon, c/o Saab Seaeye Limited20 Brunel WaySegensworthFarehamHampshire PO15 5SD, GB-Storbritannia
HAIRSNAPPE, Daniel, c/o Saab Seaeye Limited20 Brunel WaySegensworthFarehamHampshire PO15 5SD, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**
CHARGE DEPLOYMENT SYSTEM FOR ORDNANCE NEUTRALISATION

- (51) **Klasse :** **B65B 9/067 (2012.01)**
B05B 1/00 (2006.01)
B65B 1/16 (2006.01)
B65B 9/10 (2006.01)
B65B 9/20 (2012.01)
B65B 29/00 (2006.01)
B65B 29/02 (2006.01)
B65B 31/00 (2006.01)
B65B 51/14 (2006.01)
B65B 51/30 (2006.01)
B65B 61/00 (2006.01)
B65B 61/28 (2006.01)
B65B 63/02 (2006.01)
B05B 1/06 (2006.01)
B29C 65/00 (2006.01)
B29C 65/02 (2006.01)
B29C 65/08 (2006.01)
B29C 65/74 (2006.01)
B65B 51/22 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3219627
(86) **EP søkn.nr:** 16160860.9
(86) **EP innl.dag:** 2016.03.17
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.20
(80) **EP meddelt :** 2018.12.05
(73) **Innehaver:**
Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
PERSSON, Tony, Sämsholm Bröderna 85SE-524 93 Herrljunga, SE-Sverige
LINDBERG, Jonas, Slussvaktaregatan 14SE-461 55 Trollhättan, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
Valea AB, Box 1098, 40523 GÖTEBORG, Sverige
- (54) **Benevnelse:**
BLOWING DEVICE AND SEALING ARRANGEMENT

- (51) **Klasse :** **B65D 21/02 (2006.01)**
B65D 77/20 (2006.01)
B65D 81/20 (2006.01)
B65B 51/02 (2006.01)
B65B 51/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2845819
(86) **EP søkn.nr:** 14186025.4
(86) **EP innl.dag:** 2011.01.10
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.11
(80) **EP meddelt :** 2018.10.24
(30) **Prioritet:** 2010.01.08, GB, 201000310
2010.07.15, GB, 201011918
- (73) **Innehaver:**
Linpac Packaging Limited, Wakefield Road Featherstone West Yorkshire WF7 5DE, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Hardwick, Craig, 2 White Court Crofton, Wakefield, West Yorkshire WF4 1TB, GB-Storbritannia
Davey, Alan, John., 3 Park Meadows, Gateforth, Selby, North Yorkshire YO8 9RG, GB-Storbritannia
Parker, David, 5 Lawndale, Skellow, Doncaster, South Yorkshire DN6 8RT, GB-Storbritannia
Howden, Stephen, 11 Trent Avenue, Altofts, Normanton, West Yorkshire WF6 2ST, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SEALABLE CONTAINER AND PROCESSES FOR MAKING A SEALABLE CONTAINER AND A SEALED CONTAINER

- (51) **Klasse :** **B66C 13/46 (2006.01)**
B66C 23/00 (2006.01)
B66D 1/36 (2006.01)
B66D 1/54 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3315452
(86) **EP søkn.nr:** 17191120.9
(86) **EP innl.dag:** 2017.09.14
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.02
(80) **EP meddelt :** 2019.01.02
(30) **Prioritet:** 2016.10.27, IT, 201600108686
(73) **Innehaver:**
O.ME.FA. S.p.A. Officina Meccanica Fassi, Via Roma 11024021 Albino (BG), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**
CERESOLI, Rossano, Via Orti 224020 Ranica (BG), IT-Italia
MAFFEIS, Ivan, Via Nazario Sauro 524040 Stezzano (BG), IT-Italia
SIGNORI, Roberto, Via Concezione 1724021 Albino (BG), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DEVICE FOR SUPPORTING A CABLE OF A CAPSTAN OF A CRANE

- (51) **Klasse :** **C01B 3/50 (2006.01)**
C01B 3/34 (2006.01)
C10K 3/04 (2006.01)
H01M 8/0668 (2016.01)
C10G 2/00 (2006.01)
C25B 3/02 (2006.01)
H01M 8/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2973819
(86) **EP søkn.nr:** 14726792.6
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.13
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.20
(80) **EP meddelt :** 2018.10.31
(30) **Prioritet:** 2013.03.15, US, 201361787587 P
2013.03.15, US, 201361787697 P
2013.03.15, US, 201361787879 P
2013.03.15, US, 201361788628 P
2013.09.30, US, 201361884376 P
2013.09.30, US, 201361884545 P
2013.09.30, US, 201361884565 P
2013.09.30, US, 201361884586 P
2013.09.30, US, 201361884605 P
2013.09.30, US, 201361884635 P
2013.10.11, US, 201361889757 P
- (86) **Int.inndag :** 2014.03.13
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/025229
(73) **Innehaver:**
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Annandale, NJ 08801-0900, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
BERLOWITZ, Paul, J., 4 Nicole Terrace Glen Gardner, NJ 08826, US-USA
BARCKHOLTZ, Timothy, Andrew, 224 Johnson Road Whitehouse Station, NJ 08889, US-USA
HERSHKOWITZ, Frank, 509 Lyons Road Basking Ridge, NJ 07920, US-USA
TAYLOR, Kevin, 1975 Grant Street Unit 203 Denver, CO 08203, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
INTEGRATION OF MOLTEN CARBONATE FUEL CELLS IN FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS

- (51) **Klasse :** C04B 20/00 (2006.01)
C04B 18/08 (2006.01)
C04B 20/02 (2006.01)
C04B 28/02 (2006.01)
C04B 40/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2215031
(86) **EP søkn.nr:** 08850291.9
(86) **EP innl.dag:** 2008.11.10
(87) **EP publ.dag:** 2010.08.11
(80) **EP meddelt :** 2019.01.30
(30) **Prioritet:** 2007.11.12, SE, 0702483
(86) **Int.inndag :** 2008.11.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2008/051286
(73) **Innehaver:**
Procedo Enterprises Etablissement, P.O. Box 5839490
Vaduz, LI-Liechtenstein
- (72) **Oppfinner:**
RONIN, Vladimir, Alvågen 33S-973 32 Luleå, SE-Sverige
RONIN, Igor, Malmuddsvågen 4S-972 45 Luleå, SE-Sverige
PIKE, Clinton Wesley, 15611 Stable Brook
CircleCypressTexas 77429, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR PROCESSING OF POZZOLANS.

- (51) **Klasse :** C04B 24/38 (2006.01)
C04B 28/02 (2006.01)
C09K 8/487 (2006.01)
E21B 33/14 (2006.01)
C04B 103/46 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2760801
(86) **EP søkn.nr:** 12772628.9
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.26
(87) **EP publ.dag:** 2014.08.06
(80) **EP meddelt :** 2018.11.07
(30) **Prioritet:** 2011.09.29, US, 201161541001 P
(86) **Int.inndag :** 2012.09.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/057177
(73) **Innehaver:**
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow CenterMidland,
MI 48674, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
WITHAM, Cole A., No. 822, 2414 County Road
90Pearland, TX 77584, US-USA
POINTDEXTER, Michael K., 2323 Long ReachSugar Land,
TX 77478, US-USA
KUHLMAN, Roger L., 117 DewberryLake Jackson, TX
77566, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, G58PL
GLASGOW, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
CEMENTING COMPOSITION COMPRISING
ANIONICALLY - AND HYDROPHOBICALLY-MODIFIED
(HYDROXY)ALKYL CELLULOSE ETHERS AND ITS USE

- (51) **Klasse :** C04B 28/06 (2006.01)
C04B 28/02 (2006.01)
C09K 8/40 (2006.01)
C09K 8/42 (2006.01)
C09K 8/46 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2890658
(86) **EP søkn.nr:** 13834039.3
(86) **EP innl.dag:** 2013.05.23
(87) **EP publ.dag:** 2015.07.08
(80) **EP meddelt :** 2018.12.12
(30) **Prioritet:** 2012.08.30, US, 201213599978
(86) **Int.inndag :** 2013.05.23
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/042395
(73) **Innehaver:**
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire
BoulevardHouston, TX 77072, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
MORRIS, Kay, A., 10200 Bellaire BoulevardHouston, TX
77072, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
AA Thornton & Co, 10 Old Bailey, EC4M7NG LONDON,
Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
AN INVERT EMULSION TRANSITION FLUID
CONTAINING CALCIUM ALUMINATE CEMENT

- (51) **Klasse :** C04B 40/00 (2006.01)
C04B 28/02 (2006.01)
C04B 103/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2664595
(86) **EP søkn.nr:** 13179257.4
(86) **EP innl.dag:** 2009.09.02
(87) **EP publ.dag:** 2013.11.20
(80) **EP meddelt :** 2018.11.21
(30) **Prioritet:** 2008.09.02, EP, 08163468
(73) **Innehaver:**
Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-
Frank-Str. 3283308 Trostberg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Nicoleau, Luc, Offing 4183352 Altenmarkt, DE-Tyskland
Albrecht, Gerhard, Beilhackstr. 183209 Prien a. Chiemsee,
DE-Tyskland
Lorenz, Klaus, Am Anger 384539 Zangberg, DE-Tyskland
Scholz, Eva, Hirtenerstraße 19 a84518 Wald a. d. Alz, DE-
Tyskland
Fridrich, Daniel, Stethaimerstr. 1284524 Neuötting, DE-
Tyskland
Wohlhaupter, Thomas, Eichenstr. 983125 Eggstaett, DE-
Tyskland
Dorfner, Reinhard, Rabensberg 284558 Kirchweidach, DE-
Tyskland
Leitner, Hubert, Oberhauserstr. 1498967 Haus/Ennstal, AT-
Østerrike
Vierle, Mario, Heisererplatz 1183512 Wasserburg, DE-
Tyskland
Schmitt, Dirk, Welfenallee 969181 Leimen, DE-Tyskland
Bräu, Michael, Willi-Merkel-Str. 1283308 Trostberg, DE-
Tyskland
Hesse, Christoph, Erich-Zmarsly-Platz 385560 Ebersberg,
DE-Tyskland
Montero Pancera, Sabrina, 33 Huaide Street, Lane 75,
Beitou (appartm. 7F-1)Taipei, TW-Taiwan
Zuern, Siegfried, Bgm.-Völk-Str. 1086495 Eurasburg, DE-
Tyskland
Kutschera, Michael, Am Kirschgarten 5567434 Neustadt,
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PROCESS FOR PREPARING A PLASTICIZER-
CONTAINING HARDENING ACCELERATOR
COMPOSITION

- (51) **Klasse :** *C07D 311/22 (2006.01)*
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 311/36 (2006.01)
C07D 473/34 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2705029
(86) **EP søkn.nr:** 12722989.6
(86) **EP innl.dag:** 2012.05.04
(87) **EP publ.dag:** 2014.03.12
(80) **EP meddelt :** 2018.10.24
(30) **Prioritet:** 2011.05.04, IN, 1542CH2011
2012.01.09, IN, 81CH2012
- (86) **Int.inndag :** 2012.05.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/036594
- (73) **Innehaver:**
Rhizen Pharmaceuticals S.A., Fritz Courvoisier 402300 La
Chaux de Fonds, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
NAGARATHNAM, Dhanapalan, Rhizen Pharmaceuticals
SAFritz Courvoisier 40CH-2300 La Chaux-de-fonds, CH-
Sveits
VAKKALANKA, Swaroop Kumar, V.S., Rhizen
Pharmaceuticals SAFritz Courvoisier 40CH-2300 La
Chaux-de-fonds, CH-Sveits
MUTHUPPALANIAPPAN, Meyyappan, c/o Incozen
Therapeutics Pvt. Ltd."Spectrum" Discovery ZoneSp
Biotech Park Phase IShameerpethHyderabad 500 078, IN-
India
VISWANADHA, Srikant, c/o Incozen Therapeutics Pvt.
Ltd."Spectrum" Discovery ZoneSp Biotech Park Phase
IShameerpethHyderabad 500 078, IN-India
BABU, Govindarajulu, c/o Incozen Therapeutics Pvt.
Ltd."Spectrum" Discovery ZoneSp Biotech Park Phase
IShameerpethHyderabad 500 078, IN-India
BHAVAR, Prashant, Kashinath, c/o Incozen Therapeutics
Pvt. Ltd."Spectrum" Discovery ZoneShameerpethHyderabad
500 078, IN-India
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
NOVEL COMPOUNDS AS MODULATORS OF PROTEIN
KINASES

- (51) **Klasse :** *C07D 401/04 (2006.01)*
A61K 31/47 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3212629
(86) **EP søkn.nr:** 15837091.6
(86) **EP innl.dag:** 2015.10.26
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.06
(80) **EP meddelt :** 2018.10.24
(30) **Prioritet:** 2014.10.31, US, 201462073325 P
(86) **Int.inndag :** 2015.10.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2015/002438
- (73) **Innehaver:**
Genoscience Pharma SAS, 10, rue d'Iena13006 Marseille,
FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
BASSISSI, Firas, 19, rue Pierre Laurent Appartement
10413006 Marseille, FR-Frankrike
BERET, Antoine, 54, Chemin de Morgiou13009 Marseille,
FR-Frankrike
BRUN, Sonia, Résidence les FleursAppartement B201115,
rue Isaac Newton13100 Aix-en-Provence, FR-Frankrike
COURCAMBECK, Jérôme, 50, Boulevard du VaisseauLes
Hauts de Mazargues D513009 Marseille, FR-Frankrike
DUBRAY, Clarisse, Le BelvédèreAppartement B30517, rue
du Docteur Alfred Corlay44800 Saint-Herblain, FR-
Frankrike
NICOLAS, Gregory, 8, rue des Saules35510 Cesson
Sevigne, FR-Frankrike
HALFON, Philippe, 6, Allée du ChâteauParc
Marveyre13008 Marseille, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SUBSTITUTED 2,4 DIAMINO-QUINOLINE AS NEW
ANTICANCER AGENTS

- (51) **Klasse :** *C07D 413/04 (2006.01)*
A01N 43/80 (2006.01)
A01P 17/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3218369
(86) **EP søkn.nr:** 15797744.8
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.06
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.20
(80) **EP meddelt :** 2018.12.12
(30) **Prioritet:** 2014.11.10, EP, 14192483
(86) **Int.inndag :** 2015.11.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/059371
- (73) **Innehaver:**
Elanco Tiergesundheits AG, Mattenstr. 24A4058 Basel, CH-
Sveits
- (72) **Oppfinner:**
GAUVRY, Noëlle, c/o Novartis Tiergesundheits
AGSchwarzwaldallee 215CH-4058 Basel, CH-Sveits
GOEBEL, Thomas, c/o Novartis Tiergesundheits
AGSchwarzwaldallee 215CH-4058 Basel, CH-Sveits
NANCHEN, Steve, c/o Novartis Tiergesundheits
AGSchwarzwaldallee 215CH-4058 Basel, CH-Sveits
PERRET, Jean-Luc, c/o Novartis Tiergesundheits
AGSchwarzwaldallee 215CH-4058 Basel, CH-Sveits
ROOS, Ulrich, c/o Novartis Tiergesundheits
AGSchwarzwaldallee 215CH-4058 Basel, CH-Sveits
SCHORDERET WEBER, Sandra, c/o Novartis
Tiergesundheits AGSchwarzwaldallee 215CH-4058 Basel,
CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
DIARYL ISOXAZOLINE COMPOUND

- (51) **Klasse :** **C07D 475/04 (2006.01)**
C07B 59/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2150514
(86) **EP søkn.nr:** 08736121.8
(86) **EP innl.dag:** 2008.04.11
(87) **EP publ.dag:** 2010.02.10
(80) **EP meddelt :** 2018.10.24
(30) **Prioritet:** 2007.04.11, EP, 07105987
(86) **Int.inndag :** 2008.04.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/054408
(73) **Innehaver:**
Merck & Cie, Im Laternenacker 58200 Schaffhausen, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
AMETAMEY, Simon Mensah, Uetlibergstrasse 308CH-8045 Zürich, CH-Sveits
MOSEER, Rudolf, Lahnhalde 11CH-8200 Schaffhausen, CH-Sveits
ROSS, Tobias Ludwig, Im WingertCH-8049 Zürich, CH-Sveits
GROEHN, Viola, Bahnhofstrasse 2CH-8447 Dachsen, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
18F-LABELLED FOLATES

- (51) **Klasse :** **C07D 513/14 (2006.01)**
A61K 31/429 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3122755
(86) **EP søkn.nr:** 15717242.0
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.24
(87) **EP publ.dag:** 2017.02.01
(80) **EP meddelt :** 2018.11.07
(30) **Prioritet:** 2014.03.27, IN, 1089MU2014
(86) **Int.inndag :** 2015.03.24
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2015/052124
(73) **Innehaver:**
Torrent Pharmaceuticals Limited, Torrent House Off Ashram Road Near Dinesh Hall 380 009 AhmedabadGujarat, IN-India
- (72) **Oppfinner:**
SHINDE, Pundlik, Torrent Research CentreTal&Dist. GandhinagarBhatGujarat 382 428, IN-India
SRIVASTAVA, Sanjay, Torrent Research CentreTal&Dist. GandhinagarBhatGujarat 382 428, IN-India
TULI, Davindar, Torrent Research CentreTal&Dist. GandhinagarBhatGujarat 382 428, IN-India
RAI, Deepak, Torrent Research CentreTal&Dist. GandhinagarBhatGujarat 382 428, IN-India
GJ, Prashant, Torrent Research CentreTal&Dist. GandhinagarBhatGujarat 382 428, IN-India
DESHPANDE, Shailesh, Torrent Research CentreTal&Dist. GandhinagarBhatGujarat 382 428, IN-India
GUPTA, Rameshchandra, Torrent Research CentreTal&Dist. GandhinagarBhatGujarat 382 428, IN-India
CHAUTHAIWALE, Vijay, Torrent Research CentreTal&Dist. GandhinagarBhatGujarat 382 428, IN-India
DUTT, Chaitanya, Torrent Research CentreTal&Dist. GandhinagarBhatGujarat 382 428, IN-India
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
NOVEL FUSED IMIDAZOBENZOTHIAZOLE COMPOUNDS

- (51) **Klasse :** **C07H 21/04 (2006.01)**
C12N 15/11 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2697243
(86) **EP søkn.nr:** 12763390.7
(86) **EP innl.dag:** 2012.03.30
(87) **EP publ.dag:** 2014.02.19
(80) **EP meddelt :** 2018.10.31
(30) **Prioritet:** 2011.04.01, US, 201161471001 P
2011.04.01, US, 201161471015 P
2011.04.01, US, 201161471035 P
2011.04.01, US, 201161471045 P
2011.11.10, US, 201161558308 P
2011.11.10, US, 201161558316 P
- (86) **Int.inndag :** 2012.03.30
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/031642
(73) **Innehaver:**
Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle CourtCarlsbad, CA 92010, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
SWAYZE, Eric E., 2855 Gazelle CourtCarlsbad, CA 92010, US-USA
FREIER, Susan M., 2855 Gazelle CourtCarlsbad, CA 92010, US-USA
MACLEOD, Robert A., 2855 Gazelle CourtCarlsbad, CA 92010, US-USA
KIM, Youngsoo, 2855 Gazelle CourtCarlsbad, CA 92010, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, CA92010 CARLSBAD, USA
- (54) **Benevnelse:**
MODULATION OF SIGNAL TRANSDUCER AND ACTIVATOR OF TRANSCRIPTION 3 (STAT3) EXPRESSION

- (51) **Klasse :** **C07K 7/64 (2006.01)**
A61K 38/13 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2651965
(86) **EP søkn.nr:** 11848865.9
(86) **EP innl.dag:** 2011.12.14
(87) **EP publ.dag:** 2013.10.23
(80) **EP meddelt :** 2018.12.12
(30) **Prioritet:** 2010.12.15, US, 423576 P
(86) **Int.inndag :** 2011.12.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2011/050773
(73) **Innehaver:**
ContraVir Pharmaceuticals, Inc., 399 Thornall Street, First FloorEdison, NJ 08837, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
HEGMANS, Alexander, 11813 - 13A Avenue SWEdmontonAlberta T6W 0E7, CA-Canada
FENSKE, Bruce, W., 1156 Kane Wind NWEdmontonAlberta T5L 6T6, CA-Canada
TREPANIER, Dan, J., 1417 Haswell PlaceEdmontonAlberta T6R 3E1, CA-Canada
ABEL, Mark, D., 11530 - 9A AvenueEdmontonAlberta T6J 7B2, CA-Canada
SUGIYAMA, Shin, 20-10755 81st AvenueEdmontonAlberta T6E 1Y2, CA-Canada
URE, Daren R., 3912 - 149A StreetEdmontonAlberta T6R 1J8, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
CYCLOSPORINE ANALOGUE MOLECULES MODIFIED AT AMINO ACID 1 AND 3

(51) **Klasse :** *C07K 14/775 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2673296
 (86) **EP søkn.nr.:** 12703947.7
 (86) **EP innl.dag:** 2012.02.06
 (87) **EP publ.dag:** 2013.12.18
 (80) **EP meddelt :** 2018.10.24
 (30) **Prioritet:** 2011.02.07, US, 201161440371 P
 2011.03.14, US, 201161452630 P
 2011.05.17, US, 201161487263 P
 (86) **Int.inndag :** 2012.02.06
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/024020
 (73) **Innehaver:**
 Cerenis Therapeutics Holding SA, 33-43 avenue Georges
 Pompidou Bâtiment D31130 Balma, FR-Frankrike
 (72) **Oppfinner:**
 DASSEUX, Jean-Louis, Bât. B7 Allées Charles
 Malpel31300 Toulouse, FR-Frankrike
 ONICIU, Daniela Carmen, Appt. 30218 Rue Sainte
 Anne31000 Toulouse, FR-Frankrike
 ACKERMANN, Rose, 9600 Oak Pointe LaneNorthville, MI
 48167, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 LIPOPROTEIN COMPLEXES AND MANUFACTURING
 AND USES THEREOF

(51) **Klasse :** *C07K 14/82 (2006.01)*
A61K 31/404 (2006.01)
A61K 31/4412 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61K 31/513 (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)
C12N 9/14 (2006.01)
C12N 15/113 (2010.01)
C12Q 1/6886 (2018.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2748192
 (86) **EP søkn.nr.:** 12825669.0
 (86) **EP innl.dag:** 2012.08.23
 (87) **EP publ.dag:** 2014.07.02
 (80) **EP meddelt :** 2018.11.14
 (30) **Prioritet:** 2011.08.23, US, 201161526613 P
 2011.09.20, US, 201161537024 P
 2011.09.30, US, 201161542112 P
 2012.02.03, US, 201261594739 P
 (86) **Int.inndag :** 2012.08.23
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/051978
 (73) **Innehaver:**
 Foundation Medicine, Inc., 150 Second StreetCambridge,
 MA 02141, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 LIPSON, Doron, 142 Middlesex Road 1Chestnut Hill, MA
 02467, US-USA
 STEPHENS, Philip, James, 25 Swan LaneLexington, MA
 02421, US-USA
 PARKER, Alexander, N., 35 Elgin StreetWest Roxbury, MA
 02132-3320, US-USA
 DOWNING, Sean, R., 236 Forest StreetMethuen, MA
 01844, US-USA
 HAWRYLUK, Matthew, J., 20 Watertown Street Unit
 206Watertown, MA 02472, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge
 (54) **Benevnelse:**
 KIF5B-RET FUSION MOLECULES AND USES THEREOF

(51) **Klasse :** *C07K 16/26 (2006.01)*
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2780371
 (86) **EP søkn.nr.:** 12788518.4
 (86) **EP innl.dag:** 2012.11.16
 (87) **EP publ.dag:** 2014.09.24
 (80) **EP meddelt :** 2018.10.24
 (30) **Prioritet:** 2011.11.16, EP, 11189452
 2012.03.16, EP, 12160015
 (86) **Int.inndag :** 2012.11.16
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/072933
 (73) **Innehaver:**
 AdrenoMed AG, Neuendorfstrasse 19a16761 Hennigsdorf,
 DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 BERGMANN, Andreas, Am Rosenanger 7813465 Berlin,
 DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 ANTI-ADRENOMEDULLIN (ADM) ANTIBODY OR ANTI-
 ADM ANTIBODY FRAGMENT OR ANTI-ADM NON-IG
 SCAFFOLD FOR REGULATING THE FLUID BALANCE IN
 A PATIENT HAVING A CHRONIC OR ACUTE DISEASE

(51) **Klasse :** *C07K 16/28 (2006.01)*
A61K 38/20 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61K 47/68 (2017.01)
C07K 14/52 (2006.01)
C07K 14/54 (2006.01)
C07K 14/55 (2006.01)
C07K 16/18 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
C07K 16/40 (2006.01)
C07K 16/46 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2702074
 (86) **EP søkn.nr.:** 12717674.1
 (86) **EP innl.dag:** 2012.04.26
 (87) **EP publ.dag:** 2014.03.05
 (80) **EP meddelt :** 2018.11.21
 (30) **Prioritet:** 2011.04.29, EP, 11164237
 (86) **Int.inndag :** 2012.04.26
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/057587
 (73) **Innehaver:**
 Roche Glycart AG, Wagistrasse 188952 Schlieren, CH-
 Sveits
 (72) **Oppfinner:**
 AST, Oliver, Jakob Spaltensteinstrasse 12CH-8303
 Bassersdorf, CH-Sveits
 BRUENKER, Peter, Burgwiesenstrasse 3cCH-8335
 Hittnau, CH-Sveits
 HOFER, Thomas U., Buhnrain 8CH-8052 Zuerich, CH-
 Sveits
 HOSSE, Ralf, Schmiedstrasse 8CH-6330 Cham, CH-Sveits
 KLEIN, Christian, Chruetzacherweg 41CH-8906 Bonstetten,
 CH-Sveits
 MOESSNER, Ekkehard, Felsenburgweg 5CH-8280
 Kreuzlingen, CH-Sveits
 UMANA, Pablo, Felsenrainstrasse 28CH-8832 Wollerau,
 CH-Sveits
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 NOVEL IMMUNOCONJUGATES

- (51) **Klasse :** **C08B 37/00 (2006.01)**
C08J 3/28 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2938638
(86) **EP søkn.nr:** 13814180.9
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.27
(87) **EP publ.dag:** 2015.11.04
(80) **EP meddelt :** 2018.11.14
(30) **Prioritet:** 2012.12.28, EP, 12199699
2012.12.28, US, 201261746853 P
- (86) **Int.inndag :** 2013.12.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/078061
- (73) **Innehaver:**
J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle
173494 Rosenberg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
KLINGER, Markus, Bakkehegnet 7A3500 Værløse, DK-Danmark
AHMED, Toqeer, c/o DuPont Nutrition Biosciences
ApSEdwin Rahrs Vej 388220 Brabrand, DK-Danmark
JUUL, Anne Grete, Asylgade 178660 Skanderborg, DK-Danmark
STENBÆK, Dorthe, c/o DuPont Nutrition Biosciences
ApSEdwin Rahrs Vej 388220 Brabrand, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**
Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB,
Friedenstrasse 10, 89522 HEIDENHEIM, Tyskland
- (54) **Benevnelse:**
DEPOLYMERISATION OF ALGINIC ACID

- (51) **Klasse :** **C09K 8/00 (2006.01)**
B65G 5/00 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
E21B 43/16 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2994515
(86) **EP søkn.nr:** 14718423.8
(86) **EP innl.dag:** 2014.04.17
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.16
(80) **EP meddelt :** 2018.12.19
(30) **Prioritet:** 2013.04.17, WO, PCT/EP13/058031
(86) **Int.inndag :** 2014.04.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/057955
- (73) **Innehaver:**
Equinor Energy AS, Forusbeen 504035 StavangerNorge
- (72) **Oppfinner:**
NAZARIAN, Bamshad, Grilstadvegen 19N-7053
RanheimNorge
RINGROSE, Philip Sefton, Dalheimslyngen 27cN-7059
TrondheimNorge
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD OF STORING CO2

- (51) **Klasse :** **C10G 45/00 (2006.01)**
C10G 47/26 (2006.01)
C10G 49/22 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3237579
(86) **EP søkn.nr:** 15825858.2
(86) **EP innl.dag:** 2015.12.23
(87) **EP publ.dag:** 2017.11.01
(80) **EP meddelt :** 2018.11.14
(30) **Prioritet:** 2014.12.23, IT, MI20142220
- (86) **Int.inndag :** 2015.12.23
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2015/059911
- (73) **Innehaver:**
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 100144 Roma, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**
MOLINARI, Mario, Via Bruxelles 8/B20097 San Donato
Milanese (MI), IT-Italia
MALANDRINO, Alberto Maria, Via San Mirocle 420100
Milano, IT-Italia
BONOMI, Susi, Via Negrolì 4920100 Milano, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**
Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, G58PL
GLASGOW, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEM AND PROCESS FOR INCREASING HEAVY
OILS CONVERSION CAPACITY

- (51) **Klasse :** **C10G 65/12 (2006.01)**
C10G 67/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2737027
(86) **EP søkn.nr:** 12746430.3
(86) **EP innl.dag:** 2012.07.27
(87) **EP publ.dag:** 2014.06.04
(80) **EP meddelt :** 2018.12.26
(30) **Prioritet:** 2011.07.29, US, 201161513029 P
- (86) **Int.inndag :** 2012.07.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/048559
- (73) **Innehaver:**
Saudi Arabian Oil Company, Box 5000Dhahran 31311, SA-Saudi Arabia
Japan Cooperation Center Petroleum, Sunshine 60
Building, 58th Floor, 3-1-1, Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-6058, JP-Japan
JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho
Saiwai-kuKawasaki-shi, Kanagawa 210-0913, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
AL-ABDUL'AL, Ali, H., P.O. Box 11899Saudi
AramcoDhahran 31311, SA-Saudi Arabia
KOSEOGLU, Omer, Refa, P.O. Box 8560Saudi
AramcoDhahran 31311, SA-Saudi Arabia
USHIO, Masaru, 5-26-8 KamariyaKanazawa-kuYokohama
CityKanagawa 236-0046, JP-Japan
NAKANO, Koji, 31-5 HanamizakaAshiamachiOnga-
gunFukuoka 807-0143, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
HYDROCRACKING PROCESS WITH INTERSTAGE
STEAM STRIPPING

- (51) **Klasse :** **C10L 9/08 (2006.01)**
C10B 47/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2864455
(86) **EP søkn.nr:** 13736502.9
(86) **EP innl.dag:** 2013.06.20
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.29
(80) **EP meddelt :** 2018.12.26
(30) **Prioritet:** 2012.06.22, DE, 102012105431
(86) **Int.inndag :** 2013.06.20
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/062913
(73) **Innehaver:**
thyssenkrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee
145143 Essen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
SCHOLZ, Guido, Schopenhauerstr. 2948291 Telgte, DE-Tyskland
DIETRICH, Meike, Goldbrinck 3848167 Münster, DE-Tyskland
LAMPE, Karl, Martinstr. 1259320 Ennigerloh, DE-Tyskland
ERPELDING, Richard, F. Schauer Weg 359494 Soest, DE-Tyskland
DENKER, Jürgen, Hansaring 3359269 Beckum, DE-Tyskland
FLEUTER, Peter, Bergeickeler Weg 1159227 Ahlen, DE-Tyskland
KARAKUS, Yilmaz, Fritz Husemann Str. 2459229 Ahlen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEM AND METHOD FOR THE THERMAL TREATMENT OF A MATERIAL FLOW

- (51) **Klasse :** **C12N 5/04 (2006.01)**
C07K 1/34 (2006.01)
C12M 1/00 (2006.01)
C12N 1/02 (2006.01)
C12P 21/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2875123
(86) **EP søkn.nr:** 13739224.7
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.19
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.27
(80) **EP meddelt :** 2018.12.26
(30) **Prioritet:** 2012.07.20, EP, 12177277
(86) **Int.inndag :** 2013.07.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/065264
(73) **Innehaver:**
Greenovation Biotech GmbH, Hans-Bunte-Strasse
1979108 Freiburg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
GROSSE, Thomas, Högestrasse 779108 Freiburg, DE-Tyskland
NIEDERKRÜGER, Holger, Dr., Schulstrasse 579364 Malterdingen, DE-Tyskland
SCHAAF, Andreas, Richard-Wagner-Str. 5779104 Freiburg, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (54) **Benevnelse:**
FILTRATION OF CELL CULTURE SUPERNATANTS

- (51) **Klasse :** **C12N 15/113 (2010.01)**
C07K 16/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3218490
(86) **EP søkn.nr:** 15816521.7
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.13
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.20
(80) **EP meddelt :** 2018.10.31
(30) **Prioritet:** 2014.11.15, IN, 5767CH2014
(86) **Int.inndag :** 2015.11.13
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2015/058777
(73) **Innehaver:**
Zumutor Biologics, Inc., 100 Trade Center Century Suites,
Suite G-700Woburn, MA 01801, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
PRASAD, Bhargav, New No. 61st street 5/553rd Main
RoadKannadasan NagarKodungaiyurTamil NaduChennai
600118, IN-India
UNNIKRISHNAN, Divya, No. 444th Cross4th BlockNandini
LayoutBangaloreKarnataka 560096, IN-India
HAZARIKA, Jahnabi, 302 Golf Manor
ApartmentsMurgeshpalyaWind Tunnel
RoadBangaloreKarnataka 560017, IN-India
RODRIGUES, Kavitha Iyer, Apartment No. 121BSobha
MagnoliaBannerghatta RoadBangaloreKarnataka 560029,
IN-India
GHOSH, Maloy, D 903 NNC Urban Aster Park5/2 Mandala
KunteYelahanka New TownBangaloreKarnataka 560064,
IN-India
M, Pavithra, 1-171-1A Mathra SmurthiNear Prabhakar
TilesFerry RoadKundapurKarnataka 576201, IN-India
D, Pravin Kumar, No.32 MGR Nagar1ST Street
VelacheryTamil NaduChennai 600042, IN-India
BHATTACHARJEE, Sanghamitra, G-07 Bloomingdale
apartments1st Main 11th crossNear Corporation BankPai
layout old Madras RoadDoorvaninagarBangalore
NorthBangaloreKarnataka 560016, IN-India
M, Sathyabalan, No.52 4th crossDuggalamma
LayoutRajagopal nagarLaggrePeenya III
phaseBangaloreKarnataka 560058, IN-India
SRINIVASAN, Sankaranarayanan, E504 JalVayu
HeightsHMT main RoadJalahalliBangaloreKarnataka
560013, IN-India
CHATTERJEE, Sohag, 45 1st A CrossAECS LayoutRMV
2nd StageSanjay NagarBangaloreKarnataka 560094, IN-
India
MAITY, Sunit, 8A/ 25 Nandi Garden Phase 1JP Nagar 9th
PhaseAnjanapuraBangaloreKarnataka 560062, IN-India
K, Veerasha, No. 682 2nd BlockKanteeravanagarNandini
Layout PostBangaloreKarnataka 560096, IN-India
HALAN, Vivek, 619JakkanaraiThumboor
villagejackanaraiThe NilgirisTamil NaduAravenu 643201,
IN-India
B. M., Yogendra Manjunath, 85 1st 'C' Cross RoadRMV
2nd Stage3rd Block DevasandraBangaloreKarnataka
560054, IN-India
HORA, Anuradha, H. No. 706Church RoadCivil
LinesSitapurUttar Pradesh 261001, IN-India
N, Bairavabalakumar, 175a Velan
NagarVelasaravakkamChennaiTamil Nadu 600087, IN-
India
NAIR, Karthika, P-6 Senior Officers EnclaveHQ Training
CommandHebbalJC Nagar Post IAFBangaloreKarnataka
560006, IN-India
THANIGAIVEL, Aswini, 29 VVellala Street2nd
FloorAminbikaraiChennaiTamil Nadu 600029, IN-India
MALIWALAVE, Amol, 239 2nd floor5th main 1st
BlockValagerahalliJnanabharathi
POKengeriupanagarBangaloreKarnataka 560056, IN-India
SHENOY, Bharath R, 74 /94 4th Main9th CrossBapuji
NagarBangaloreKarnataka 560026, IN-India
PENDSE, Rajeshwari, O-803, Pristine Prolife phase 2Nr.
Datt mandir roadWakadPimpri ChinchwadPune-411057,
IN-India
PATHAK, Prabhat Kumar, S-8/226A-1 Sudhakar
Road(near Khajuri post
office)KhajuriPandeypurVaranasiUttar Pradesh 221002, IN-
India
KURUP, Anisha, 51-EPocket A-3Mayur ViharPhase -
3Delhi 110096, IN-India

- RAO, Sahana Bhima, 109 F1 Srikupa Apartments3rd
CrossSri Venkateshwara Krupa LayoutBangaloreKarnataka
560079, IN-India
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
DNA-BINDING DOMAIN OF CRISPR SYSTEM FOR
PRODUCTION OF NON-FUCOSYLATED AND
PARTIALLY FUCOSYLATED PROTEINS

- (51) **Klasse :** C12P 7/10 (2006.01)
C12P 7/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2697383
(86) **EP søkn.nr:** 12714746.0
(86) **EP innl.dag:** 2012.03.27
(87) **EP publ.dag:** 2014.02.19
(80) **EP meddelt :** 2018.10.17
(30) **Prioritet:** 2011.04.14, FR, 1101147
(86) **Int.inndag :** 2012.03.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2012/000108
- (73) **Innehaver:**
IFP Energies nouvelles, 1 & 4 avenue de Bois-Préau92500
Rueil-Malmaison, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
ROPARS, Marcel, 11 lot Foucher et MadeleineF-91120
Palaiseau, FR-Frankrike
AYMARD, Caroline, 39 rue Sainte HélèneF-69002 Lyon,
FR-Frankrike
DASTILLUNG, Réjane, 8 Imp des Cytises69005 Lyon, FR-
Frankrike
MENIR, Sandra, 38 rue Jules FerryF-95500 Gonesse, FR-
Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
Method for producing ethanol from cellulosic or
lignocellulosic biomass including the recirculation of an
ethylic wine obtained by fermentation of pentoses

- (51) **Klasse :** C23F 13/10 (2006.01)
B21D 31/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2616568
(86) **EP søkn.nr:** 11757856.7
(86) **EP innl.dag:** 2011.09.15
(87) **EP publ.dag:** 2013.07.24
(80) **EP meddelt :** 2018.11.21
(30) **Prioritet:** 2010.09.17, IT, MI20101689
(86) **Int.inndag :** 2011.09.15
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/066021
- (73) **Innehaver:**
Industrie De Nora S.P.A., Via Bistolfi 3520134 Milano, IT-
Italia
- (72) **Oppfinner:**
MOJANA, Corrado, Via Campogrande 66I-23868
Valmadrera, IT-Italia
TREMOLADA, Simone, Via Ardigò 34BI-20052 Monza, IT-
Italia
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
ANODE FOR CATHODIC PROTECTION AND METHOD
FOR MANUFACTURING THE SAME

- (51) **Klasse :** C25C 3/08 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2440688
(86) **EP søkn.nr:** 10721169.0
(86) **EP innl.dag:** 2010.06.01
(87) **EP publ.dag:** 2012.04.18
(80) **EP meddelt :** 2018.11.21
(30) **Prioritet:** 2009.06.09, DE, 102009024881
(86) **Int.inndag :** 2010.06.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/057667
- (73) **Innehaver:**
COBEX GmbH, Gustav-Stresemann-Ring 12-1665189
Wiesbaden, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
ÖTTINGER, Oswin, Schlesierstr. 1786405 Meitingen, DE-
Tyskland
HILTMANN, Frank, Sittigstr. 1365830 Kriftel, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CATHODE BOTTOM, METHOD FOR PRODUCING A
CATHODE BOTTOM, AND USE OF THE SAME IN AN
ELECTROLYTIC CELL FOR PRODUCING ALUMINUM

- (51) **Klasse :** D01F 1/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3228737
(86) **EP søkn.nr:** 16163664.2
(86) **EP innl.dag:** 2016.04.04
(87) **EP publ.dag:** 2017.10.11
(80) **EP meddelt :** 2018.12.12
- (73) **Innehaver:**
Polytex Sportbeläge Produktions-GmbH, Vinkrather
Strasse 4347929 Grefrath, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
SICK, Stephan, Neustraße 2747877 Willich, DE-Tyskland
SANDER, Dirk, Am Weinberg 9047647 Kerken, DE-
Tyskland
JANSEN, Bernd, Wilhelm-Reimes-Straße 3541334
Nettetal, DE-Tyskland
SCHMITZ, Dirk, Matthias-Claudius-Straße 1547652
Weeze, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ARTIFICIAL TURF WITH MARBLED MONOFILAMENT

- (51) **Klasse :** D07B 5/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2798120
(86) **EP søkn.nr:** 12820943.4
(86) **EP innl.dag:** 2012.12.27
(87) **EP publ.dag:** 2014.11.05
(80) **EP meddelt :** 2018.10.17
(30) **Prioritet:** 2011.12.27, US, 201161631115 P
(86) **Int.inndag :** 2012.12.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IS2012/050017
- (73) **Innehaver:**
Hampidjan HF, Skarfagarðar 4104 Reykjavik, IS-Island
- (72) **Oppfinner:**
SAFWAT, Sherif, Ste D3 PMB 428321 High School Rd
NEBainbridge Island, Washington 98110, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
COVERBRAIDED ROPE FOR PELAGIC TRAWLS

- (51) **Klasse :** *D21C 3/00 (2006.01)*
B27N 3/00 (2006.01)
D21C 3/02 (2006.01)
D21C 3/04 (2006.01)
D21C 3/22 (2006.01)
D21C 9/10 (2006.01)
D21C 11/08 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2931968
(86) **EP søkn.nr:** 13805310.3
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.02
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.21
(80) **EP meddelt :** 2018.10.31
(30) **Prioritet:** 2012.12.12, EP, 12196636
(86) **Int.inndag :** 2013.12.02
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/075193
(73) **Innehaver:**
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 3867056 Ludwigshafen am Rhein, DE-Tyskland
Technische Universität Dresden, Helmholtzstrasse 1001069 Dresden, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
ERREN, Stefan, An der Bleiche 1167169 Kallstadt, DE-Tyskland
SCHÖNHABER, Dieter, Grossgasse 3967149 Meckenheim, DE-Tyskland
SCHACHTL, Martin, Eichenstrasse 884172 Buch, DE-Tyskland
FISCHER, Steffen, Am Weinberg 3101705 Freital, DE-Tyskland
BAEURICH, Christian, Lindenhofstrasse 6b01062 Hartha, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
USE OF SODIUM DITHIONITE IN A CELLULOSE PULPING PROCESS

- (51) **Klasse :** *E01H 1/08 (2006.01)*
E01B 19/00 (2006.01)
E01H 8/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3081696
(86) **EP søkn.nr:** 16000334.9
(86) **EP innl.dag:** 2012.07.26
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.19
(80) **EP meddelt :** 2018.11.14
(30) **Prioritet:** 2011.07.26, JP, 2011163335
2011.07.26, JP, 2011163601
- (73) **Innehaver:**
East Japan Railway Company, 2-2, Yoyogi 2-chome Shibuya-kuTokyo 151-0053, JP-Japan
Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-kuTokyo 102-0093, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
Sekihara, Takanori, c/o East Japan Railway Company2-2-2 YoyogiShibuya-kuTokyo 151-0053, JP-Japan
Sato, Masafumi, c/o East Japan Railway Company2-2-2 YoyogiShibuya-kuTokyo 151-0053, JP-Japan
Chiba, Junichi, c/o East Japan Railway Company2-2-2 YoyogiShibuya-kuTokyo 151-0053, JP-Japan
Takahashi, Shigeru, c/o East Japan Railway Company2-2-2 YoyogiShibuya-kuTokyo 151-0053, JP-Japan
Sato, Jun, c/o East Japan Railway Company2-2-2 YoyogiShibuya-kuTokyo 151-0053, JP-Japan
Kigami, Shogo, c/o NABTESCO CORPORATION, Kobe Plant3-3 Takatsukadai 7-chomeNishi-kuKobe-shi, Hyogo 651-2271, JP-Japan
Suzuki, Takuya, c/o NABTESCO CORPORATION, Kobe Plant3-3 Takatsukadai 7-chomeNishi-kuKobe-shi, Hyogo 651-2271, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
FOREIGN MATTER REMOVING APPARATUS AT TRACK BRANCH, AND NOZZLE USED IN THE SAME

- (51) **Klasse :** *E02B 15/10 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2984238
(86) **EP søkn.nr:** 14729476.3
(86) **EP innl.dag:** 2014.04.14
(87) **EP publ.dag:** 2016.02.17
(80) **EP meddelt :** 2018.10.31
(30) **Prioritet:** 2013.04.12, SE, 1350469
(86) **Int.inndag :** 2014.04.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2014/050455
(73) **Innehaver:**
Surfcleaner AB, Säteribacken 8185 92 Vaxholm, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
LUNDBÄCK, Stig, Östra TynningöS-185 00 Vaxholm, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
A SKIMMING AND SEPARATION DEVICE

- (51) **Klasse :** *E02F 9/28 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3024987
 (86) **EP søkn.nr.:** 14739482.9
 (86) **EP innl.dag:** 2014.07.17
 (87) **EP publ.dag:** 2016.06.01
 (80) **EP meddelt :** 2019.01.30
 (30) **Prioritet:** 2013.07.22, EP, 13382295
 (86) **Int.inndag :** 2014.07.17
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/065387
 (73) **Innehaver:**
 Metalogenia Research & Technologies S.L., Àvila 4508005
 Barcelona, ES-Spania
 (72) **Oppfinner:**
 TUTÓ FAJA, Joan, Pl 11 de Setembre nº 7 2º 2ª17458
 Fornells de la Selva, ES-Spania
 ORTIZ GRACIA, Justo Jesús, Guipúzcoa nº 140 9º
 3º08020 Barcelona, ES-Spania
 TRIGINER BOIXEDA, Jorge, Drecera de Vallvidrera
 5008017 Barcelona, ES-Spania
 (74) **Fullmektig:**
 PROTECTOR IP AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 MALE AND FEMALE PARTS FOR A WEAR ASSEMBLY
 OF AN EARTH-MOVING MACHINE'S BUCKET

- (51) **Klasse :** *E04D 13/17 (2006.01)*
E04D 12/00 (2006.01)
E04D 13/14 (2006.01)
E04D 13/147 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2843152
 (86) **EP søkn.nr.:** 13181881.7
 (86) **EP innl.dag:** 2013.08.27
 (87) **EP publ.dag:** 2015.03.04
 (80) **EP meddelt :** 2018.11.21
 (73) **Innehaver:**
 Luchtankers B.V., Leigraaf 377391 AE Twello, NL-
 Nederland
 (72) **Oppfinner:**
 Borra, Hans Antonius, Kritzingerlaan 613707 TB Zeist, NL-
 Nederland
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 Flashing system for a building

- (51) **Klasse :** *E06B 3/54 (2006.01)*
E04F 11/18 (2006.01)
E06B 3/58 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3199738
 (86) **EP søkn.nr.:** 16205046.2
 (86) **EP innl.dag:** 2016.12.19
 (87) **EP publ.dag:** 2017.08.02
 (80) **EP meddelt :** 2018.10.31
 (30) **Prioritet:** 2015.12.21, DE, 202015106963 U
 (73) **Innehaver:**
 EnergieTec AG, Landstrasse 1765430 Wettingen, CH-
 Sveits
 (72) **Oppfinner:**
 Jetzer, Peter, Bifangstraße 825430 Wettingen, CH-Sveits
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge
 (54) **Benevnelse:**
 GLASS RAILING HOLDER ASSEMBLY AND WEDGE
 PROFILE SECTION FOR USE IN SUCH AN ASSEMBLY

- (51) **Klasse :** *E21B 7/15 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2329095
 (86) **EP søkn.nr.:** 09812049.6
 (86) **EP innl.dag:** 2009.08.26
 (87) **EP publ.dag:** 2011.06.08
 (80) **EP meddelt :** 2019.01.02
 (30) **Prioritet:** 2008.08.26, US, 198868
 (86) **Int.inndag :** 2009.08.26
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/055075
 (73) **Innehaver:**
 SDG, LLC, 2248 Meridian Boulevard, Suite H.Minden,
 Nevada 89423, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 MOENY, William, M., 319 Calle OnateBernalilloNM 87004,
 US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 WITHERS & ROGERS LLP, 4 More London Riverside,
 SE12AU LONDON, Storbritannia
 (54) **Benevnelse:**
 PULSED ELECTRIC ROCK DRILLING APPARATUS WITH
 NON-ROTATING BIT AND DIRECTIONAL CONTROL

- (51) **Klasse :** *E21B 10/633 (2006.01)*
E21B 10/20 (2006.01)
E21B 10/30 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2427626
 (86) **EP søkn.nr.:** 09844212.2
 (86) **EP innl.dag:** 2009.11.30
 (87) **EP publ.dag:** 2012.03.14
 (80) **EP meddelt :** 2019.01.02
 (30) **Prioritet:** 2009.05.08, AU, 2009902048
 (86) **Int.inndag :** 2009.11.30
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2009/001559
 (73) **Innehaver:**
 Transco Manufacturing Australia Pty Ltd, 3 Hull
 CourtLonsdale, South Australia 5160, AU-Australia
 (72) **Oppfinner:**
 FYFE, George, 3 Hull CourtLonsdale, South Australia
 5160, AU-Australia
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 DRILLING EQUIPMENT AND ATTACHMENT MEANS
 FOR THE SAME

- (51) **Klasse :** *E21B 33/038 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2809873
 (86) **EP søkn.nr.:** 12865537.0
 (86) **EP innl.dag:** 2012.10.12
 (87) **EP publ.dag:** 2014.12.10
 (80) **EP meddelt :** 2018.12.26
 (30) **Prioritet:** 2012.01.31, GB, 201201648
 (86) **Int.inndag :** 2012.10.12
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2012/052536
 (73) **Innehaver:**
 Forum Energy Technologies (UK) Limited, Union Plaza (6th
 Floor) 1 Union WyndAberdeenAberdeenshire AB10 1DQ,
 GB-Storbritannia
 (72) **Oppfinner:**
 THOMPSON, John, 4 Montagu AvenueNewcastle upon
 TyneNE3 4HX, GB-Storbritannia
 CHUBBOCK, Paul, 6 Selborne GardensNewcastle upon
 TyneNE2 1EY, GB-Storbritannia
 (74) **Fullmektig:**
 PROTECTOR IP AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 A STAB CONNECTOR AND METHOD OF USE THEREOF

(51) **Klasse :** *F04B 47/02 (2006.01)*
F04B 47/06 (2006.01)
F04B 49/06 (2006.01)
F04D 13/08 (2006.01)
F04D 15/00 (2006.01)
F04D 15/02 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3246572
(86) **EP søkn.nr:** 16169951.7
(86) **EP innl.dag:** 2016.05.17
(87) **EP publ.dag:** 2017.11.22
(80) **EP meddelt :** 2018.11.21

(73) **Innehaver:**
Xylem Europe GmbH, Bleicheplatz 68200 Schaffhausen, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**
ZHONG, Zhiyong, Jenny Linds gata 15, 1 tr129 52 HÄGERSTEN, SE-Sverige

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

(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR IDENTIFYING SNORING

(51) **Klasse :** *F04D 7/04 (2006.01)*
F04D 13/08 (2006.01)
F04D 15/00 (2006.01)
F04D 29/042 (2006.01)
F16D 1/097 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3246574
(86) **EP søkn.nr:** 16169846.9
(86) **EP innl.dag:** 2016.05.17
(87) **EP publ.dag:** 2017.11.22
(80) **EP meddelt :** 2018.12.19

(73) **Innehaver:**
Xylem IP Management S.à.r.l., 11, Breedewues1259 Senningerberg, LU-Luxembourg

(72) **Oppfinner:**
Bergh, Stefan, Norra Lindås gatan 3361 42 Lindås, SE-Sverige

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

(54) **Benevnelse:**
PUMP FOR PUMPING LIQUID AS WELL AS IMPELLER ASSEMBLY

(51) **Klasse :** *F04D 15/00 (2006.01)*
F04D 7/04 (2006.01)
F04D 13/06 (2006.01)
F04D 15/02 (2006.01)
F04D 29/70 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3152442
(86) **EP søkn.nr:** 15727736.9
(86) **EP innl.dag:** 2015.06.01
(87) **EP publ.dag:** 2017.04.12
(80) **EP meddelt :** 2018.12.12
(30) **Prioritet:** 2014.06.03, SE, 1450673
(86) **Int.inndag :** 2015.06.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2015/054145

(73) **Innehaver:**
Xylem IP Management S.à.r.l., 11, Breedewues1259 Senningerberg, LU-Luxembourg

(72) **Oppfinner:**
FULLEMANN, Alexander, Ribbings Väg 16A192 52 Sollentuna, SE-Sverige

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

(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR CONTROLLING A PUMP ARRANGEMENT UPON CLOGGING OF A PUMP

(51) **Klasse :** *F04D 31/00 (2006.01)*
F04D 15/00 (2006.01)
F04D 27/00 (2006.01)
F04D 27/02 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3037668
(86) **EP søkn.nr:** 15189340.1
(86) **EP innl.dag:** 2015.10.12
(87) **EP publ.dag:** 2016.06.29
(80) **EP meddelt :** 2018.12.05
(30) **Prioritet:** 2014.12.18, EP, 14198870

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

(72) **Oppfinner:**
Schneider, Lorenz, Hintersteig 118200 Schaffhausen, CH-Sveits

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

(54) **Benevnelse:**
OPERATING METHOD FOR A PUMP, IN PARTICULAR A MULTI PHASE PUMP AS WELL AS A PUMP

(51) **Klasse :** *F16B 25/00 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3123035
(86) **EP søkn.nr:** 15709188.5
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.11
(87) **EP publ.dag:** 2017.02.01
(80) **EP meddelt :** 2018.11.14
(30) **Prioritet:** 2014.03.24, DE, 102014205464
(86) **Int.inndag :** 2015.03.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/055115

(73) **Innehaver:**
Schmid Schrauben Hainfeld Gesellschaft m.b.H., Landstal 103170 Hainfeld, AT-Østerrike

(72) **Oppfinner:**
LEB, Gerhard, Hardeggstr. 5,3204 Kirchberg, AT-Østerrike

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

(54) **Benevnelse:**
SCREW

(51) **Klasse :** *F16K 17/12 (2006.01)*
F16K 1/38 (2006.01)
F16K 1/54 (2006.01)
F16K 24/04 (2006.01)
F16K 31/08 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2875269
(86) **EP søkn.nr:** 13737277.7
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.17
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.27
(80) **EP meddelt :** 2018.10.31
(30) **Prioritet:** 2012.07.18, DK, 201270435
(86) **Int.inndag :** 2013.07.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/065075

(73) **Innehaver:**
Pres-Vac Engineering A/S, Svanevang 33450 Allerød, DK-Danmark

(72) **Oppfinner:**
PALMQVIST, Ronni, Dannebrogsg. Alle 72800 Kgs. Lyngby, DK-Danmark

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

(54) **Benevnelse:**
A PRESSURE RELIEF VALVE

- (51) **Klasse :** *F17C 13/06 (2006.01)*
B63C 9/08 (2006.01)
B63C 9/105 (2006.01)
B63C 9/125 (2006.01)
B63C 9/15 (2006.01)
B63C 9/18 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2857736
(86) **EP søkn.nr:** 12877150.8
(86) **EP innl.dag:** 2012.05.25
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.08
(80) **EP meddelt :** 2019.01.23
(86) **Int.inndag :** 2012.05.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/ES2012/070385
- (73) **Innehaver:**
KONEKT TELECO, S.L., C/ Sir Alexander Fleming n°12
nave 9 Parque Tecnológico de Paterna46980 PATERNA
(VALENCIA), ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**
Gil Pastor, Pablo, C./Acequia de Quart, 4246200
PAIPORTA (VALENCIA), ES-Spania
Marqués Muñoz, Jose Vicente, Camino del Palmeral
s/n46291 BENIMODO (VALENCIA), ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
LIQUEFIED GAS TANK WITH RUPTURE MEANS FOR
INFLATING SEALED COMPARTMENTS AND BAG FOR
SEALING DUCTS FOR CABLES WHICH INCLUDES SAID
TANK

- (51) **Klasse :** *F21K 9/237 (2016.01)*
F21K 9/232 (2016.01)
F21V 17/16 (2006.01)
F21V 3/02 (2006.01)
F21Y 115/10 (2016.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3175168
(86) **EP søkn.nr:** 15750654.4
(86) **EP innl.dag:** 2015.07.28
(87) **EP publ.dag:** 2017.06.07
(80) **EP meddelt :** 2018.11.07
(30) **Prioritet:** 2014.08.01, DE, 102014110993
(86) **Int.inndag :** 2015.07.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/067320
- (73) **Innehaver:**
Seidel GmbH & Co. KG, Rosenstraße 835037 Marburg,
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
RITZENHOFF, Andreas, Wilhelm-Busch-Strasse 5635037
Marburg, DE-Tyskland
ENGEL, Lutz, Unterm Rotscheid 357234 Wilnsdorf, DE-
Tyskland
RACHE, Jörg, Auf dem Wulf 1235041 Marburg-Michelbach,
DE-Tyskland
ARNOLD, Oliver, Auf den Höfen 135232 Dautphetal-
Allendorf, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
LIGHTING DEVICE

- (51) **Klasse :** *F23C 5/00 (2006.01)*
B01D 46/00 (2006.01)
B03C 3/017 (2006.01)
B03C 3/68 (2006.01)
F01N 3/01 (2006.01)
F01N 3/025 (2006.01)
F23C 99/00 (2006.01)
F23D 99/00 (2010.01)
F23J 15/02 (2006.01)
H05H 1/26 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2831499
(86) **EP søkn.nr:** 13768027.8
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.26
(87) **EP publ.dag:** 2015.02.04
(80) **EP meddelt :** 2018.10.24
(30) **Prioritet:** 2012.03.27, US, 201261616223 P
2012.08.28, US, 201261694212 P
2013.03.26
- (86) **Int.inndag :**
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/033772
- (73) **Innehaver:**
Clearsign Combustion Corporation, 12870 Interuban
Avenue SouthSeattle, WA 98168, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
GOODSON, David B., 4647 - 121st Avenue S.E.Bellevue,
Washington 98006, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ELECTRICALLY-DRIVEN PARTICULATE
AGGLOMERATION IN A COMBUSTION SYSTEM

- (51) **Klasse :** *F23M 5/08 (2006.01)*
F02K 9/64 (2006.01)
F02K 9/97 (2006.01)
F28F 13/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3129709
(86) **EP søkn.nr:** 15724039.1
(86) **EP innl.dag:** 2015.04.09
(87) **EP publ.dag:** 2017.02.15
(80) **EP meddelt :** 2018.10.31
(30) **Prioritet:** 2014.04.09, IT, TO20140306
(86) **Int.inndag :** 2015.04.09
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2015/052596
- (73) **Innehaver:**
AVIO S.p.A., Via Leonida Bissolati 7600187 Roma, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**
BELLOMI, Paolo, Via Pontina 4281-00128 Roma, IT-Italia
LIUZZI, Daniele, Via Orione 291-04100 Latina, IT-Italia
RUDNYKH, Mikhail, Via Circonvallazione 32-Gint. 81-00049
Velletri, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
COMBUSTOR OF A LIQUID PROPELLENT MOTOR

(51) **Klasse :** F24C 7/04 (2006.01)
F24C 7/06 (2006.01)
F24C 7/08 (2006.01)
F24C 11/00 (2006.01)
F24C 15/34 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2577172
(86) **EP søkn.nr:** 11726931.6
(86) **EP innl.dag:** 2011.05.24
(87) **EP publ.dag:** 2013.04.10
(80) **EP meddelt :** 2018.10.31
(30) **Prioritet:** 2010.05.24, GB, 201008608
(86) **Int.inndag :** 2011.05.24
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2011/050978
(73) **Innehaver:**
Aga Rangemaster Limited, Juno DriveLeamington
SpaWarwickshire CV31 3RG, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
COLLINS, Patrick, 9 Oakland DriveGornall
WoodDudleyWest Midlands DY3 2SH, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**
HEAT STORAGE COOKER

(51) **Klasse :** F24F 1/01 (2011.01)
F24F 11/70 (2018.01)
F24F 11/74 (2018.01)
F24F 13/12 (2006.01)
F24F 3/00 (2006.01)
F24F 5/00 (2006.01)
F24F 11/30 (2018.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3117155
(86) **EP søkn.nr:** 15776087.7
(86) **EP innl.dag:** 2015.02.11
(87) **EP publ.dag:** 2017.01.18
(80) **EP meddelt :** 2018.12.12
(30) **Prioritet:** 2014.04.08, SE, 1450434
(86) **Int.inndag :** 2015.02.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2015/050160
(73) **Innehaver:**
FläktGroup Sweden AB, Fläktgatan 1551 84 Jönköping,
SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**
NILSSON, Per, Tomtavägen 11S-56030 Tenhult, SE-
Sverige

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

(54) **Benevnelse:**
DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A SUPPLY
AIR FLOW AT AN AIR TREATMENT SYSTEM

(51) **Klasse :** F26B 3/20 (2006.01)
F26B 3/22 (2006.01)
F26B 17/20 (2006.01)
F26B 23/10 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3115722
(86) **EP søkn.nr:** 16178225.5
(86) **EP innl.dag:** 2016.07.06
(87) **EP publ.dag:** 2017.01.11
(80) **EP meddelt :** 2018.12.26
(30) **Prioritet:** 2015.07.06, DK, 201570447
(73) **Innehaver:**
KTB INVEST IVS, Kodallundvej 88763 Rask Mølle, DK-
Danmark

(72) **Oppfinner:**
ROSENKILDE, Kristian, Kodallundvej 88763 Rask Mølle,
DK-Danmark
EJLERSGAARD, Peer, " "deceased, DK-Danmark
BILSTRUP, Jan, Søbækvej 28740 Brædstrup, DK-
Danmark

(74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**
METHOD AND DRYING PLANT FOR DRYING MATERIAL
AND UTILISING HEAT FROM THE DRYING PLANT

(51) **Klasse :** F28D 7/04 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2433077
(86) **EP søkn.nr:** 10720710.2
(86) **EP innl.dag:** 2010.05.20
(87) **EP publ.dag:** 2012.03.28
(80) **EP meddelt :** 2018.10.24
(30) **Prioritet:** 2009.05.20, DK, 200970009
(86) **Int.inndag :** 2010.05.20
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2010/050109
(73) **Innehaver:**
Sp/f Defined Energy, Geytagøta 23512 Nordagøta, FO-
Færøyene

(72) **Oppfinner:**
Schwartz Jacobsen, Heri, Geytagøta 23512 Nordagøta,
FO-Færøyene

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

(54) **Benevnelse:**
A HEAT EXCHANGER

(51) **Klasse :** F41A 3/34 (2006.01)
F41A 5/26 (2006.01)
F41A 17/80 (2006.01)
F41A 19/13 (2006.01)
F41A 19/44 (2006.01)
F41A 19/49 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3176535
(86) **EP søkn.nr:** 16190929.6
(86) **EP innl.dag:** 2016.09.27
(87) **EP publ.dag:** 2017.06.07
(80) **EP meddelt :** 2018.11.21
(30) **Prioritet:** 2015.12.01, DE, 202015106525 U
(73) **Innehaver:**
L&O Hunting Group GmbH, Ziegelstadel 188316 Isny im
Allgäu, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
Leimer, Jan, Mestecko Trnavka 17556941 Mestecko
Trnavka, CZ-Den tsjekkiske republikk

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

(54) **Benevnelse:**
RIFLE WITH PERCUSSION MECHANISM

(51) **Klasse :** *F41H 1/02 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3191788
 (86) **EP søkn.nr.:** 15763401.5
 (86) **EP innl.dag:** 2015.09.04
 (87) **EP publ.dag:** 2017.07.19
 (80) **EP meddelt :** 2018.10.24
 (30) **Prioritet:** 2014.09.11, GB, 201416079
 (86) **Int.inndag :** 2015.09.04
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2015/052552
 (73) **Innehaver:**
 Thales Holdings UK Plc, 350 Longwater Avenue Green
 ParkReading, Berkshire RG2 6GF, GB-Storbritannia
 (72) **Oppfinner:**
 FOLEY, John, c/o Thales Holdings UK Plc350 Longwater
 AvenueGreen ParkReading, Berkshire RG2 6GF, GB-
 Storbritannia
 JONES, Ian, c/o Thales Holdings UK Plc350 Longwater
 AvenueGreen ParkReading, Berkshire RG2 6GF, GB-
 Storbritannia
 (74) **Fullmektig:**
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 A HARNESS

(51) **Klasse :** *F41H 5/22 (2006.01)*
F41H 5/20 (2006.01)
F41H 7/04 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3201557
 (86) **EP søkn.nr.:** 15767560.4
 (86) **EP innl.dag:** 2015.09.25
 (87) **EP publ.dag:** 2017.08.09
 (80) **EP meddelt :** 2018.11.21
 (30) **Prioritet:** 2014.09.29, BE, 201400725
 (86) **Int.inndag :** 2015.09.25
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/072174
 (73) **Innehaver:**
 CMI Defence S.A., Rue Alfred Deponthière, 444431 Loncin,
 BE-Belgia
 (72) **Oppfinner:**
 DALGIC, Oktay, Cité des frères réunis, 38B-6200
 Châtelain, BE-Belgia
 HAJ AYED, Riadh, Avenue Dailly, 981030 Bruxelles, BE-
 Belgia
 (74) **Fullmektig:**
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 ACCESS HATCH FOR AN UNMANNED TURRET OF AN
 ARMoured VEHICLE

(51) **Klasse :** *G01F 1/32 (2006.01)*
G01F 1/66 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3367072
 (86) **EP søkn.nr.:** 17157914.7
 (86) **EP innl.dag:** 2017.02.24
 (87) **EP publ.dag:** 2018.08.29
 (80) **EP meddelt :** 2019.01.02
 (73) **Innehaver:**
 SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 2701458
 Ottendorf-Okrilla, DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 Riedel, Ekkehard, Wiesensteig 1301109 Dresden, DE-
 Tyskland
 Dietz, Toralf, Badstr. 2801465 Langebrück, DE-Tyskland
 Schröter, Gerry, Kautzsch Str. 2901249 Dresden, DE-
 Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 SICK AG, Postfach 3 10, 79177 WALDKIRCH, Tyskland
 (54) **Benevnelse:**
 FLOW MEASUREMENT WITH ULTRASOUND

(51) **Klasse :** *G01K 1/00 (2006.01)*
B23K 26/34 (2014.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3177900
 (86) **EP søkn.nr.:** 15778194.9
 (86) **EP innl.dag:** 2015.07.16
 (87) **EP publ.dag:** 2017.06.14
 (80) **EP meddelt :** 2018.12.12
 (30) **Prioritet:** 2014.08.08, DE, 102014011552
 (86) **Int.inndag :** 2015.07.16
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2015/000356
 (73) **Innehaver:**
 Forschungszentrum Jülich GmbH (FJZ), 52425 Jülich, DE-
 Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 ZHANG, Yanli, Room 406Electronic Tower, No.
 27Wanshou RoadHaidian DistrictBeijing, CN-Kina
 VAÆN, Robert, Englerthstrasse 1052134 Herzogenrath,
 DE-Tyskland
 MACK, Daniel, Emil, Aachenerstrasse 29350931 Köln, DE-
 Tyskland
 MAUER, Georg, Hahnenweide 19C47918 Tönigvorst, DE-
 Tyskland
 GUILLON, Olivier, Am Schützenhof 152428 Jülich, DE-
 Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 SENSORS AND PROCESS FOR PRODUCING SENSORS

(51) **Klasse :** *G01M 5/00 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2956752
 (86) **EP søkn.nr.:** 13773428.1
 (86) **EP innl.dag:** 2013.03.18
 (87) **EP publ.dag:** 2015.12.23
 (80) **EP meddelt :** 2018.11.14
 (86) **Int.inndag :** 2013.03.18
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/RU2013/000210
 (73) **Innehaver:**
 Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-StraÙe
 180333 München, DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 KOZIONOV, Alexey Pietrovich, ul. Voenny gorodok-3
 building 132a, kv-2Pskov 180005, RU-Russland
 MOKHOV, Ilya Igorevich, Zagrebky 23/2/122St.Petersburg
 192281, RU-Russland
 PYAYT, Alexander Leonidovich, Stachek ave. 132apt.
 64St.Petersburg 198207, RU-Russland
 SHEVCHENKO, Denis Vladimirovich, pr. Lunacharskogo
 94/1apt. 117St.Petersburg 195269, RU-Russland
 (74) **Fullmektig:**
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 METHOD FOR MONITORING A STRUCTURE AND
 MONITORING DEVICE FOR THE STRUCTURE

(51) **Klasse :** *G01R 31/12 (2006.01)*
G01R 31/02 (2006.01)
G01R 31/08 (2006.01)
H01B 17/56 (2006.01)
H02G 7/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3312622
(86) **EP søkn.nr:** 17194631.2
(86) **EP innl.dag:** 2017.10.03
(87) **EP publ.dag:** 2018.04.25
(80) **EP meddelt :** 2018.11.21
(30) **Prioritet:** 2016.10.18, FR, 1660093

(73) **Innehaver:**
Sediver SA, 95 avenue François Arago92017 Nanterre,
FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**
MESPLES, Fabrice, 20 rue de Navarre03700 BELLERIVE
SUR ALLIER, FR-Frankrike
COULLODON, François, 4 villa Croix Nivert75015 PARIS,
FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**
INSULATOR FOR OVERHEAD POWER LINES WITH A
PROTECTED LEAKAGE CURRENT DETECTOR

(51) **Klasse :** *G01S 1/70 (2006.01)*
B63C 7/26 (2006.01)
G01S 5/16 (2006.01)
G05D 1/06 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3213104
(86) **EP søkn.nr:** 15813608.5
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.02
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.06
(80) **EP meddelt :** 2018.10.24
(30) **Prioritet:** 2014.10.31, NL, 2013724
(86) **Int.inndag :** 2015.11.02
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2015/050764

(73) **Innehaver:**
Fugro N.V., Veurse Achterweg 102264 SG Leidschendam,
NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**
JONGSMA, Arnoud Marc, Veurse Achterweg 102264 SG
Leidschendam, NL-Nederland
SONNIER, Carl, 203 Old SettlementLafayette, Louisiana
70508, US-USA

(74) **Fullmektig:**
Fugro N.V., Veurse Achterweg 10, 2264SG
LEIDSCHENDAM, Nederland

(54) **Benevnelse:**
UNDERWATER POSITIONING SYSTEM

(51) **Klasse :** *G01T 1/185 (2006.01)*
G01T 1/178 (2006.01)
H01J 47/02 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3252505
(86) **EP søkn.nr:** 16839448.4
(86) **EP innl.dag:** 2016.07.21
(87) **EP publ.dag:** 2017.12.06
(80) **EP meddelt :** 2018.12.26
(30) **Prioritet:** 2015.08.24, KR, 20150118972
(86) **Int.inndag :** 2016.07.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/KR2016/007941

(73) **Innehaver:**
Ftlab Co., Ltd., 503ho 8 Haebong-ro 330beon-gil Danwon-
guAnsan-si, Gyeonggi-do 15425, KR-Sør-Korea

(72) **Oppfinner:**
KO, Jae Jun, 11-1003120 Seolleung-roGangnam-guSeoul
06289, KR-Sør-Korea
KIM, Young Gweon, 302Ho57 Gyeongsu-daero 707beon-
gilDongan-guAnyang-siGyeonggi-do 14078, KR-Sør-Korea

(74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**
ALPHA PARTICLE DETECTION APPARATUS USING
DUAL PROBE STRUCTURED IONIZATION CHAMBER
AND DIFFERENTIAL AMPLIFIER

(51) **Klasse :** *G01V 1/30 (2006.01)*
G01V 99/00 (2009.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2761331
(86) **EP søkn.nr:** 12777960.1
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.17
(87) **EP publ.dag:** 2014.08.06
(80) **EP meddelt :** 2018.10.24
(30) **Prioritet:** 2011.09.28, US, 201161540263 P
(86) **Int.inndag :** 2012.09.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/055711

(73) **Innehaver:**
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern AvenueDhahran
31311, SA-Saudi Arabia

(72) **Oppfinner:**
AL-DOSSARY, Saleh, P.O. Box 8851Saudi
AramcoDhahran 31311, SA-Saudi Arabia
WANG, Jinsong, P.O. Box 9272Saudi AramcoDhahran
31311, SA-Saudi Arabia
ALBINHASSAN, Nasher M., P.O. Box 11445Saudi
AramcoDhahran, SA-Saudi Arabia
MUSTAFA, Husam, P.O. Box 02413Saudi AramcoDhahran
31311, SA-Saudi Arabia

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

(54) **Benevnelse:**
RESERVOIR PROPERTIES PREDICTION WITH LEAST
SQUARE SUPPORT VECTOR MACHINE

- (51) **Klasse :** *G01V 1/38 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2279434
 (86) **EP søkn.nr.:** 09743224.9
 (86) **EP innl.dag:** 2009.04.14
 (87) **EP publ.dag:** 2011.02.02
 (80) **EP meddelt :** 2018.11.21
 (30) **Prioritet:** 2008.05.07, US, 116373
 2009.03.24, US, 409577
 (86) **Int.inndag :** 2009.04.14
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/040505
 (73) **Innehaver:**
 Apache Corporation, 2000 Post Oak Boulevard Suite
 100Houston, TX 77056, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 MONK, David, 6015 Gideon CourtSugar LandTX 77479,
 US-USA
 YOUNG, Paul, 9 Loftus StreetNedlandsW.A. 6009, AU-
 Australia
 (74) **Fullmektig:**
 Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
 KØBENHAVN K, Danmark
 (54) **Benevnelse:**
 METHOD FOR DETERMINING ADEQUACY OF SEISMIC
 DATA COVERAGE OF A SUBSURFACE AREA BEING
 SURVEYED AND ITS APPLICATION TO SELECTING
 SENSOR ARRAY GEOMETRY

- (51) **Klasse :** *G01V 99/00 (2009.01)*
E21B 49/00 (2006.01)
G01V 1/28 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2111596
 (86) **EP søkn.nr.:** 08729305.6
 (86) **EP innl.dag:** 2008.02.07
 (87) **EP publ.dag:** 2009.10.28
 (80) **EP meddelt :** 2018.10.24
 (30) **Prioritet:** 2007.02.08, US, 672925
 (86) **Int.inndag :** 2008.02.07
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/053329
 (73) **Innehaver:**
 Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon RoadSan
 Ramon, CA 94583, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 WILKINSON, David A., 3518 Honeysuckle WayConcord,
 California 94518, US-USA
 XIE, Deyi, 3612 Sandalford WaySan Ramon, California
 94582-5712, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 METHOD FOR GENERATING RESERVOIR MODELS
 UTILIZING SYNTHETIC STRATIGRAPHIC COLUMNS

- (51) **Klasse :** *G10L 19/24 (2013.01)*
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3138096
 (86) **EP søkn.nr.:** 15716340.3
 (86) **EP innl.dag:** 2015.03.31
 (87) **EP publ.dag:** 2017.03.08
 (80) **EP meddelt :** 2018.11.14
 (30) **Prioritet:** 2014.04.30, US, 201414265693
 (86) **Int.inndag :** 2015.03.31
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/023483
 (73) **Innehaver:**
 Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse DriveSan Diego,
 CA 92121-1714, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 RAMADAS, Pravin Kumar, 5775 Morehouse DriveSan
 Diego, California 92121-1714, US-USA
 SINDER, Daniel J., 5775 Morehouse DriveSan Diego,
 California 92121-1714, US-USA
 VILLETTE, Stephane Pierre, 5775 Morehouse DriveSan
 Diego, California 92121-1714, US-USA
 RAJENDRAN, Vivek, 5775 Morehouse DriveSan Diego,
 California 92121-1714, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 HIGH BAND EXCITATION SIGNAL GENERATION

- (51) **Klasse :** *H01R 9/05 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3086418
 (86) **EP søkn.nr.:** 16166196.2
 (86) **EP innl.dag:** 2016.04.20
 (87) **EP publ.dag:** 2016.10.26
 (80) **EP meddelt :** 2018.10.31
 (30) **Prioritet:** 2015.04.21, BE, 201505257
 (73) **Innehaver:**
 Niko NV, Industriepark-West 409100 Sint-Niklaas, BE-
 Belgia
 (72) **Oppfinner:**
 Devenyn, Diederik Jozef Luc, Gaverssesteenweg 1049820
 Merelbeke, BE-Belgia
 (74) **Fullmektig:**
 Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
 KØBENHAVN K, Danmark
 (54) **Benevnelse:**
 CENTRAL MEMBER FOR SOCKET ASSEMBLY FOR
 FLUSH-MOUNTED INSTALLATION IN A WALL

- (51) **Klasse :** *H02J 7/00 (2006.01)*
B62B 3/14 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3252913
 (86) **EP søkn.nr.:** 16172355.6
 (86) **EP innl.dag:** 2016.06.01
 (87) **EP publ.dag:** 2017.12.06
 (80) **EP meddelt :** 2018.12.12
 (73) **Innehaver:**
 Smartcart Oy, Koivupuistontie 1201510 Vantaa, FI-Finland
 (72) **Oppfinner:**
 Heiman, Petteri, Suezinkatu 3 C 7600220 Helsinki, FI-
 Finland
 Hirn, Mikael, Rahkatie 4a A00730 Helsinki, FI-Finland
 (74) **Fullmektig:**
 O3C Konsult AB, Pajalagatan 56, 16265 VÄLLINGBY,
 Sverige
 (54) **Benevnelse:**
 SYSTEM FOR ELECTRICAL CHARGING OF SHOPPING
 CARTS EQUIPPED WITH ELECTRICAL DEVICES

- (51) **Klasse :** *H02M 5/14 (2006.01)*
H01F 29/04 (2006.01)
H02J 3/26 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2324550
(86) **EP søkn.nr:** 09781045.1
(86) **EP innl.dag:** 2009.07.24
(87) **EP publ.dag:** 2011.05.25
(80) **EP meddelt :** 2018.12.05
(30) **Prioritet:** 2008.09.19, EP, 08016537
(86) **Int.inndag :** 2009.07.24
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/059572
(73) **Innehaver:**
Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße
180333 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
RADAN, Damir, Smeaheiveien 6A4317 SandnesNorge
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vikå, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
POWER SUPPLY ARRANGEMENT FOR DIRECT
ELECTRICAL HEATING OF A PIPELINE SYSTEM

- (51) **Klasse :** *H04L 1/00 (2006.01)*
H04J 11/00 (2006.01)
H04L 1/18 (2006.01)
H04W 72/04 (2009.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3261400
(86) **EP søkn.nr:** 17186428.3
(86) **EP innl.dag:** 2013.05.07
(87) **EP publ.dag:** 2017.12.27
(80) **EP meddelt :** 2018.10.24
(30) **Prioritet:** 2012.05.10, JP, 2012108447
(73) **Innehaver:**
Sun Patent Trust, 450 Lexington Avenue, 38th FloorNew
York, NY 10017, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
TAKEDA, Kazuki, c/o Panasonic Intellectual Property
ManagementCo., Ltd.1-61, Shiromi 2-chome,Chuo-
kuOsaka-shiOsaka 540-6207, JP-Japan
OIZUMI, Toru, c/o Panasonic Intellectual Property
ManagementCo., Ltd.1-61, Shiromi 2-chome,Chuo-ku
Osaka-shiOsaka 540-6207, JP-Japan
HORIUCHI, Ayako, c/o Panasonic Intellectual Property
ManagementCo., Ltd.1-61, Shiromi 2-chomeChuo-ku
Osaka-shiOsaka 540-6207, JP-Japan
NISHIO, Akihiko, c/o Panasonic Intellectual Property
ManagementCo., Ltd.1-61, Shiromi 2-chomeChuo-ku
Osaka-shiOsaka 540-6207, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DYNAMIC ALLOCATION OF ACK/NACK RESOURCES

- (51) **Klasse :** *H04L 1/16 (2006.01)*
H04L 1/18 (2006.01)
H04W 72/12 (2009.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2849378
(86) **EP søkn.nr:** 14182217.1
(86) **EP innl.dag:** 2009.06.23
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.18
(80) **EP meddelt :** 2018.11.21
(30) **Prioritet:** 2008.06.23, US, 74923 P
(73) **Innehaver:**
Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Room 01, Floor 9
Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68,
Qinghe Middle Street Haidian DistrictBeijing 100085, CN-
Kina
- (72) **Oppfinner:**
Che, Xiangguang, South building 4-2-301, Feng Dan Li
She, No. 1,Jian Cai Cheng Zhong Lu, Hai Dian
District100096 Beijing, CN-Kina
Chen, Peng, 2-1306, No.18, Wan Feng Lu, Hai Dian
District100073 Beijing, CN-Kina
Frederiksen, Frank, Hombækvej 49270 Klarup, DK-
Danmark
Kolding, Troels Emil, Snekpevej 219270 Klarup, DK-
Danmark
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
Method and apparatus for providing acknowledgment
bundling

- (51) **Klasse :** *H04L 29/06 (2006.01)*
G06F 3/16 (2006.01)
G10L 13/04 (2013.01)
G10L 15/26 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3125499
(86) **EP søkn.nr:** 16186687.6
(86) **EP innl.dag:** 2008.08.15
(87) **EP publ.dag:** 2017.02.01
(80) **EP meddelt :** 2018.11.28
(30) **Prioritet:** 2007.08.16, US, 893676
(73) **Innehaver:**
Ivanti, Inc., 698 W. 10000 South, South Jordan, UT 84095,
US-USA
- (72) **Oppfinner:**
VAN WAGENEN, Lamar John, 698 West 10000 South
Suite 500South Jordan, UT 84095, US-USA
THOMSEN, Brant David, 7990 South Twelve Pines
DriveSandy, UT 84994, US-USA
CADDES, Scott Allen, 9163 South Falcon WaySandy, UT
84093, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
VOICE ENABLED TELNET INTERFACE

- (51) **Klasse :** *H04N 19/52 (2014.01)*
H04N 19/105 (2014.01)
H04N 19/147 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 19/577 (2014.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2689582
(86) **EP søkn.nr:** 12707694.1
(86) **EP innl.dag:** 2012.02.29
(87) **EP publ.dag:** 2014.01.29
(80) **EP meddelt :** 2018.11.14
(30) **Prioritet:** 2011.03.21, US, 201161454862 P
2011.06.29, US, 201161502703 P
2011.12.23, US, 201113336799
- (86) **Int.inndag :** 2012.02.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/027136
(73) **Innehaver:**
Qualcomm Incorporated, International IP Administration
5775 Morehouse DriveSan Diego, CA 92121-1714, US-
USA
- (72) **Oppfinner:**
ZHENG, Yunfei, 5775 Morehouse DriveSan Diego,
California 92121-1714, US-USA
CHIEN, Wei-Jung, 5775 Morehouse DriveSan Diego,
California 92121-1714, US-USA
KARCZEWICZ, Marta, 5775 Morehouse DriveSan Diego,
California 92121-1714, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
BI-PREDICTIVE MERGE MODE BASED ON UNI-
PREDICTIVE AND BI-PREDICTIVE NEIGHBORS IN
VIDEO CODING

- (51) **Klasse :** *H04N 19/52 (2014.01)*
H04N 19/119 (2014.01)
H04N 19/124 (2014.01)
H04N 19/159 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/196 (2014.01)
H04N 19/463 (2014.01)
H04N 19/503 (2014.01)
H04N 19/513 (2014.01)
H04N 19/593 (2014.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2752005
(86) **EP søkn.nr:** 12847552.2
(86) **EP innl.dag:** 2012.11.07
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.09
(80) **EP meddelt :** 2018.11.07
(30) **Prioritet:** 2011.11.07, KR, 20110115220
(86) **Int.inndag :** 2012.11.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2012/084242
(73) **Innehaver:**
Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-14O International
PlazaSingapore 079903, SG-Singapore
- (72) **Oppfinner:**
OH, Soo Mi, 707-1102 BaekhyeonMaeulBaekhyeon-
dongBundang-guSeongnam-siGyeonggi-do 463-887, KR-
Sør-Korea
YANG, Moonock, Block 405 Bedok North Avenue 3 16-
199Singapore 460405, SG-Singapore
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD OF DERIVING MOTION INFORMATION

- (51) **Klasse :** *H04R 1/40 (2006.01)*
H04R 3/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2884762
(86) **EP søkn.nr:** 14196945.1
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.09
(87) **EP publ.dag:** 2015.06.17
(80) **EP meddelt :** 2018.10.31
(30) **Prioritet:** 2013.12.10, GB, 201321852
(73) **Innehaver:**
Thales Holdings UK Plc, 350 Longwater Avenue Green
ParkReading, Berkshire RG2 6GF, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Savage, John Charles, 2 Dashwood Lang RoadThe Bourne
Business ParkAddlestoneNr Weybridge, Surrey KT152NX,
GB-Storbritannia
Smith, Jonathan Neil, 2 Dashwood Lang Road, The Bourne
Business ParkNr Weybridge, Surrey KT152NX, GB-
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
Acoustic detector

- (51) **Klasse :** *H04W 16/14 (2009.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3242503
(86) **EP søkn.nr:** 16168262.0
(86) **EP innl.dag:** 2016.05.04
(87) **EP publ.dag:** 2017.11.08
(80) **EP meddelt :** 2018.10.31
(73) **Innehaver:**
Kapsch CarrierCom AG, Lehrbachgasse 111120 Wien, AT-
Østerrike
- (72) **Oppfinner:**
JACQUES, Roger, 28-30 Rue de la porte dorée78320
Lévis Saint Nom, FR-Frankrike
BOTET, Gil, 19 Rue du Col de Dyane78180 Montigny-Le-
Bretonneux, FR-Frankrike
GRUET, Christophe, 5 avenue Michel Ange78180
Montigny le Bretonneux, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD AND NODE FOR OPERATING TWO
COMMUNICATION SYSTEMS

- (51) **Klasse :** *H05B 37/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2308269
(86) **EP søkn.nr:** 09786621.4
(86) **EP innl.dag:** 2009.07.16
(87) **EP publ.dag:** 2011.04.13
(80) **EP meddelt :** 2018.10.24
(30) **Prioritet:** 2008.07.21, EP, 08300240
(86) **Int.inndag :** 2009.07.16
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2009/053092
(73) **Innehaver:**
Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 485656
AE Eindhoven, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**
CHATELUS, Bertrand, c/o PHILIPS IP&SHigh Tech
Campus 44NL-5656AE Eindhoven, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**
APACE IP AS, Parkveien 53B, 0256 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD OF SETTING UP A LUMINAIRE AND
LUMINAIRE TO APPLY THE METHOD

Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge

- (51) **Klasse :** *G01M 3/02 (2006.01)*
F04B 51/00 (2006.01)
G01M 3/32 (2006.01)
G01N 3/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2749861
- (86) **EP søkn.nr.:** 13193406.9
- (86) **EP innl.dag:** 2013.11.19
- (87) **EP publ.dag:** 2014.07.02
- (80) **EP meddelt :** 2015.08.19
- (30) **Prioritet:** 2012.12.07, EP, 12196160
- (73) **Innehaver:**
Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 158401
Winterthur, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
Meuter, Paul, Leberenstrasse 78472 Seuzach, CH-Sveits
Welschinger, Thomas, Ländlestrasse 2/278315 Radolfzell,
DE-Tyskland
Inforsati, Marcelo, Römerstrasse 1328404 Winterthur, CH-
Sveits
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
Test device for the external housing of a pump and method
for testing an external housing of a pump
-

Innsigelser mot patent

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

(11) **Patentnr:** 343042
(45) **Meddelt:** 2018.10.15
(73) **Innehaver:**
MARAD NORWAY AS, Postboks 108, 6099 FOSNAVÅG,
Norge
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS , Postboks 2003 Vika, 0125, OSLO,
NO
Innsiger:
HAUGE AQUA AS, Storneset 22 A, 5915 HJELMÅS,
Norge
Innsigers fullmektig:
ACAPO AS Postboks 1880 Nordnes
Innsigelsesdato: 2019.03.12

(11) **Patentnr:** 342301
(45) **Meddelt:** 2018.04.30
(73) **Innehaver:**
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333
MÜNCHEN, Tyskland
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS , Postboks 1813, Vika, 0123, OSLO, NO
Innsiger:
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 BADEN,
Sveits
Innsigers fullmektig:
ACAPO AS Postboks 1880 Nordnes
Innsigelsesdato: 2019.01.30

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.

(21) **Søknadsnr:** 20171965
(71) **Søker:**
Benchmark Animal Health Limited, Benchmark House, 8
Smithy Wood Drive, S351QN SHEFFIELD, Storbritannia
(74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika,
0118 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.13

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2699093**
(21) **Søknadsnr:** EP2699093
(73) **Innehaver:** Bayer Crop Science Aktiengesellschaft,
Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789
MONHEIM, Tyskland
(74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika,
0118 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.06

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2575778**
(21) **Søknadsnr:** EP2575778
(73) **Innehaver:** ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A.,
Passeig de la Zona Franca, 109, 4^a
Planta, 08038 BARCELONA, Spania
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.07

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2349238**
(21) **Søknadsnr:** EP2349238
(73) **Innehaver:** ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A.,
Passeig de la Zona Franca, 109, 4^a
Planta, 08038 BARCELONA, Spania
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.07

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2488169**
(21) **Søknadsnr:** EP2488169
(73) **Innehaver:** ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A.,
Passeig de la Zona Franca, 109, 4^a
Planta, 08038 BARCELONA, Spania
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.07

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2488170**
(21) **Søknadsnr:** EP2488170
(73) **Innehaver:** ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A.,
Passeig de la Zona Franca, 109, 4^a
Planta, 08038 BARCELONA, Spania
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.07

(11) **Patent nr.:** **322119**
(21) **Søknadsnr:** 20022525
(73) **Innehaver:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6,
52078 AACHEN, Tyskland
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.08

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2627173**
(21) **Søknadsnr:** EP2627173
(73) **Innehaver:** Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo
26/A, 43122 PARMA, Italia
(74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika,
0118 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.07

(21) **Søknadsnr:** 20065213
(71) **Søker:**
Amylin Pharmaceuticals Inc, 9360 Towne Centre Drive,
CA92121 SAN DIEGO, USA
Alkermes Pharma Ireland Limited, Connaught House, 1
Burlington Road, DUBLIN 4, Irland
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.08

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2320740**
(21) **Søknadsnr:** EP2320740
(73) **Innehaver:** Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo
26/A, 43122 PARMA, Italia
(74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika,
0118 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.07

(11) **Patent nr.:** 341809
(21) **Søknadsnr:** 20151424
(73) **Innehaver:** JAGTECH AS, Industriveien 5, 7072 HEIMDAL, Norge
(74) **Fullmektig:** CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP1988038
(21) **Søknadsnr:** EP1988038
(73) **Innehaver:** Heron Innovations Factory GmbH, Dr. Walter Zumtobel Strasse 2, 6850 DORNBIRN, Østerrike
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.07

(11) **Patent nr.:** NO/EP2826731
(21) **Søknadsnr:** EP2826731
(73) **Innehaver:** Heron Innovations Factory GmbH, Dr. Walter Zumtobel Strasse 2, 6850 DORNBIRN, Østerrike
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.08

(11) **Patent nr.:** NO/EP2768807
(21) **Søknadsnr:** EP2768807
(73) **Innehaver:** Ipsol AG, c/o Jura Trust AG, Städtle 28, 9490 VADUZ, Liechtenstein
(74) **Fullmektig:** Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, G58PL GLASGOW, Storbritannia
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.06

(11) **Patent nr.:** NO/EP2430000
(21) **Søknadsnr:** EP2430000
(73) **Innehaver:** Bayer Crop Science Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 MONHEIM, Tyskland
(74) **Fullmektig:** TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.06

(11) **Patent nr.:** NO/EP2535358
(21) **Søknadsnr:** EP2535358
(73) **Innehaver:** FUJIFILM Toyama Chemical Co., Ltd., 14-1, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, 104-0031 TOKYO, Japan
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.08

(11) **Patent nr.:** NO/EP2391736
(21) **Søknadsnr:** EP2391736
(73) **Innehaver:** QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 HILDEN, Tyskland
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.06

(11) **Patent nr.:** 339564
(21) **Søknadsnr:** 20076330
(73) **Innehaver:** INR Försäljning Sverige AB, Kosterögatan 15, 21124 MALMÖ, Sverige
(74) **Fullmektig:** AWA Sweden AB, Box 5117, 20071 MALMÖ, Sverige
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.06

(21) **Søknadsnr:** 20101735
(71) **Søker:** Baker Hughes, a GE company, LLC., 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.08

(21) **Søknadsnr:** 20120080
(71) **Søker:** Baker Hughes, a GE company, LLC., 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.08

(11) **Patent nr.:** NO/EP3080387
(21) **Søknadsnr:** EP3080387
(73) **Innehaver:** Welltec Oilfield Solutions AG, Baarerstrasse 96, 6300 ZUG, Sveits
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.13

(21) **Søknadsnr:** 20120533
(71) **Søker:** Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.12

(21) **Søknadsnr:** 20101137
(71) **Søker:** Baker Hughes, a GE company, LLC., 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.08

Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

- (21) **Søknadsnr:** 20054348
- (21) **Søknadsnr:** 20066058
- (21) **Søknadsnr:** 20070671
- (21) **Søknadsnr:** 20071571
- (21) **Søknadsnr:** 20073600
- (21) **Søknadsnr:** 20081354
- (21) **Søknadsnr:** 20090422
- (21) **Søknadsnr:** 20091959
- (21) **Søknadsnr:** 20100305
- (21) **Søknadsnr:** 20100439
- (21) **Søknadsnr:** 20100593
- (21) **Søknadsnr:** 20101130
- (21) **Søknadsnr:** 20120053
- (21) **Søknadsnr:** 20130092
- (21) **Søknadsnr:** 20130168
- (21) **Søknadsnr:** 20130321
- (21) **Søknadsnr:** 20130366
- (21) **Søknadsnr:** 20140381
- (21) **Søknadsnr:** 20150203
- (21) **Søknadsnr:** 20150233
- (21) **Søknadsnr:** 20150240
- (21) **Søknadsnr:** 20151051
- (21) **Søknadsnr:** 20160032
- (21) **Søknadsnr:** 20161260
- (21) **Søknadsnr:** 20170237
- (21) **Søknadsnr:** 20170308
- (21) **Søknadsnr:** 20170344
- (21) **Søknadsnr:** 20180360
- (21) **Søknadsnr:** 20180487

Bortfalte patenter

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

(11) Patentnr: 318518	(11) Patentnr: 331868
(11) Patentnr: 334624	(11) Patentnr: 329308
(11) Patentnr: 327737	(11) Patentnr: 325738
(11) Patentnr: 316858	(11) Patentnr: 324950
(11) Patentnr: 323658	(11) Patentnr: 325591
(11) Patentnr: 329245	(11) Patentnr: 319782
(11) Patentnr: 333458	(11) Patentnr: 339775
(11) Patentnr: 333744	(11) Patentnr: 340427
(11) Patentnr: 329690	(11) Patentnr: 335533
(11) Patentnr: 334713	(11) Patentnr: 332445
(11) Patentnr: 328069	(11) Patentnr: 326383
(11) Patentnr: 331616	(11) Patentnr: 334791
(11) Patentnr: 326618	(11) Patentnr: 332614
(11) Patentnr: 341701	(11) Patentnr: 334332
(11) Patentnr: 342518	(11) Patentnr: 318706
(11) Patentnr: 330067	(11) Patentnr: 333714
(11) Patentnr: 335836	(11) Patentnr: 341082
(11) Patentnr: 332705	(11) Patentnr: 333051
(11) Patentnr: 332740	(11) Patentnr: 341365
(11) Patentnr: 341370	(11) Patentnr: 317701
(11) Patentnr: 326281	(11) Patentnr: 327198
(11) Patentnr: 322106	(11) Patentnr: 333749
(11) Patentnr: 329355	(11) Patentnr: 325826
(11) Patentnr: 330138	(11) Patentnr: 325699
(11) Patentnr: 331792	(11) Patentnr: 333832
(11) Patentnr: 336100	(11) Patentnr: 342071
(11) Patentnr: 319167	(11) Patentnr: 332392
(11) Patentnr: 312660	(11) Patentnr: 337796
(11) Patentnr: 325488	(11) Patentnr: 318165

(11) Patentnr: 319230
(11) Patentnr: 338632
(11) Patentnr: 338613
(11) Patentnr: 341979
(11) Patentnr: 342472
(11) Patentnr: 340469
(11) Patentnr: 341280
(11) Patentnr: 321439
(11) Patentnr: 337500
(11) Patentnr: 340348
(11) Patentnr: 321183
(11) Patentnr: 340425
(11) Patentnr: 340081
(11) Patentnr: 339817
(11) Patentnr: 339886
(11) Patentnr: 337067
(11) Patentnr: 334993
(11) Patentnr: 318541
(11) Patentnr: 323310
(11) Patentnr: 333337
(11) Patentnr: 336964
(11) Patentnr: 339039
(11) Patentnr: 333425
(11) Patentnr: 332681
(11) Patentnr: 340773
(11) Patentnr: 340400
(11) Patentnr: 339053

Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

Kunngjøring etter patentforskriften § 85 (meddelte sertifikater).

(21) **Søknadsnr:** 2018001
 (22) **Inng.dag:** 2018.01.10
 (22) **Inng.dag basispatent:** 2010.12.22
 (11) **Basispatent nr:** NO/EP2515855
 (24) **Løpedag:** 2010.12.22
 (73) **Innehaver:** Chiesi Farmaceutici S.p.A.
 (74) **Fullmektig:** OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge
 (95) **Produkt:** glykopyrroniumbromid, formoterol eller et salt derav og beklometasondipropionat
 (94) **Gyldig t.om:** 2032.07.19
 (92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU/1/17/1208
 (92) **Dato for samme:** 2017.07.19
 (54) **Benevnelse:** Kombinasjonsterapi for KOLS

(21) **Søknadsnr:** 2017049
 (22) **Inng.dag:** 2017.09.14
 (22) **Inng.dag basispatent:** 2008.06.20
 (11) **Basispatent nr:** NO/EP2158188
 (24) **Løpedag:** 2008.06.20
 (73) **Innehaver:** E. I. du Pont de Nemours and Company
 (74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
 (95) **Produkt:** Afoksolaner
 (94) **Gyldig t.om:** 2029.02.13
 (92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU/2/13/159
 (92) **Dato for samme:** 2014.04.04
 (93) **Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:** EU/2/13/159
 (93) **Dato for samme:** 2014.02.13
 (54) **Benevnelse:** NAPHTHALENE ISOXAZOLINE INVERTEBRATE PEST CONTROL AGENTS

(21) **Søknadsnr:** 2017059
 (22) **Inng.dag:** 2017.11.13
 (22) **Inng.dag basispatent:** 2009.08.20
 (11) **Basispatent nr:** NO/EP2331547
 (24) **Løpedag:** 2009.08.20
 (73) **Innehaver:** Novartis AG
 (74) **Fullmektig:** Astex Therapeutics Ltd
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
 (95) **Produkt:** ribosiklib eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav
 (94) **Gyldig t.om:** 2032.08.24
 (92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU/1/17/1221
 (92) **Dato for samme:** 2017.08.30
 (93) **Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:** EU/1/17/1221
 (93) **Dato for samme:** 2017.08.24
 (54) **Benevnelse:** Pyrrolopyrimidinforbindelser som CDK-inhibitorer

(21) **Søknadsnr:** 2018012
 (22) **Inng.dag:** 2018.04.10
 (22) **Inng.dag basispatent:** 2005.06.15
 (11) **Basispatent nr:** 334978
 (24) **Løpedag:** 2003.11.17
 (73) **Innehaver:** Yeda Research and Development Company Ltd
 (74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
 (95) **Produkt:** Padeliporfin
 (94) **Gyldig t.om:** 2028.11.17
 (92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU/1/17/1228
 (92) **Dato for samme:** 2017.11.15
 (93) **Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:** EU/1/17/1228
 (93) **Dato for samme:** 2017.11.14
 (54) **Benevnelse:** Vannløselig anionisk bakterieklorofyllderivat, fremgangsmåte for fremstilling derav, farmasøytisk sammensetning som inneholder nevnte derivat og anvendelse derav.

Endring i fullmaktsforhold

- (21) **Søknadsnr:** 20161426
(71) **Søker:**
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG
HAAG, Nederland
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301
SANDNES, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.06
-

- (11) **Patentnr:** 339564
(21) **Søknadsnr:** 20076330
(73) **Innehaver:**
INR Försäljning Sverige AB, Kosterögatan 15, 21124
MALMÖ, Sverige
(74) **Fullmektig:**
AWA Sweden AB, Box 5117, 20071 MALMÖ, Sverige
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.06
-

- (11) **Patentnr:** 341809
(21) **Søknadsnr:** 20151424
(73) **Innehaver:**
JAGTECH AS, Industriveien 5, 7072 HEIMDAL, Norge
(74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.12
-

- (11) **Patentnr:** NO/EP2364909
(21) **Søknadsnr:** EP2364909
(74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.06
-

- (11) **Patentnr:** NO/EP2379597
(21) **Søknadsnr:** EP2379597
(73) **Innehaver:**
TargImmune Therapeutics AG, Elisabethenstrasse 43,
4051 BASEL, Sveits
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.08
-

- (11) **Patentnr:** NO/EP2391736
(21) **Søknadsnr:** EP2391736
(73) **Innehaver:**
QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 HILDEN,
Tyskland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2019.03.06
-

Oversettelse av krav i europeiske søknader (a1)

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

- (51) **Klasse :** *A23K 20/142 (2016.01)*
A23K 20/22 (2016.01)
A23K 20/24 (2016.01)
A23K 50/80 (2016.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP3398449
- (86) **EP søkn.nr.r:** 18179282.1
- (86) **EP innl.dag:** 2015.09.22
- (87) **EP publ.dag:** 2018.11.07
- (30) **Prioritet:** 2014.09.23, US, 201462053826 P
- (71) **Søker:**
Europharma AS, P.O Box 3448376 LeknesNorge
- (72) **Oppfinner:**
Nordly, Jim Roger, Hornsbakken 30N-8372 GravdalNorge
Lyngøy, Arthur, Filnesvegen 87N-6013 ÅlesundNorge
Mansilla, Claudio Retamal, Centario Av. No. 1721Puerto
Varas, CL-Chile
- (74) **Fullmektig:**
ONSA GERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
A METHOD FOR SMOLTIFICATION AND PREVENTION
OF DESMOLTIFICATION IN SALMONIDAE AND A
METHOD FOR PRODUCING A FISH FEED USEFUL IN
THE METHOD
-

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

EP publ.nr: 2025305	EP publ.nr: 2287864
EP publ.nr: 2031725	EP publ.nr: 2293646
EP publ.nr: 2039815	EP publ.nr: 2308775
EP publ.nr: 2045507	EP publ.nr: 2313466
EP publ.nr: 2149609	EP publ.nr: 2315591
EP publ.nr: 2157013	EP publ.nr: 2315825
EP publ.nr: 2176157	EP publ.nr: 2318006
EP publ.nr: 2177513	EP publ.nr: 2318464
EP publ.nr: 2178765	EP publ.nr: 2320923
EP publ.nr: 2179064	EP publ.nr: 2324366
EP publ.nr: 2179085	EP publ.nr: 2329078
EP publ.nr: 2183363	EP publ.nr: 2331653
EP publ.nr: 2185686	EP publ.nr: 2332218
EP publ.nr: 2185933	EP publ.nr: 2336614
EP publ.nr: 2188268	EP publ.nr: 2337834
EP publ.nr: 2188313	EP publ.nr: 2340330
EP publ.nr: 2190497	EP publ.nr: 2374708
EP publ.nr: 2190883	EP publ.nr: 2379611
EP publ.nr: 2191002	EP publ.nr: 2418177
EP publ.nr: 2199390	EP publ.nr: 2418348

EP publ.nr:	2420218	EP publ.nr:	2557662
EP publ.nr:	2423130	EP publ.nr:	2562076
EP publ.nr:	2423249	EP publ.nr:	2562504
EP publ.nr:	2438346	EP publ.nr:	2564707
EP publ.nr:	2463308	EP publ.nr:	2565165
EP publ.nr:	2464574	EP publ.nr:	2565236
EP publ.nr:	2467571	EP publ.nr:	2565237
EP publ.nr:	2467903	EP publ.nr:	2600734
EP publ.nr:	2470191	EP publ.nr:	2601280
EP publ.nr:	2470671	EP publ.nr:	2601352
EP publ.nr:	2470693	EP publ.nr:	2603486
EP publ.nr:	2470779	EP publ.nr:	2603626
EP publ.nr:	2473587	EP publ.nr:	2603952
EP publ.nr:	2473790	EP publ.nr:	2604595
EP publ.nr:	2474003	EP publ.nr:	2606042
EP publ.nr:	2474100	EP publ.nr:	2606157
EP publ.nr:	2474236	EP publ.nr:	2606187
EP publ.nr:	2478293	EP publ.nr:	2609083
EP publ.nr:	2480335	EP publ.nr:	2609450
EP publ.nr:	2532685	EP publ.nr:	2611415
EP publ.nr:	2537448	EP publ.nr:	2611738
EP publ.nr:	2555446	EP publ.nr:	2611768

EP publ.nr:	2612926	EP publ.nr:	2751524
EP publ.nr:	2616024	EP publ.nr:	2751925
EP publ.nr:	2616304	EP publ.nr:	2751954
EP publ.nr:	2627219	EP publ.nr:	2751973
EP publ.nr:	2643618	EP publ.nr:	2753213
EP publ.nr:	2650610	EP publ.nr:	2753791
EP publ.nr:	2695611	EP publ.nr:	2835582
EP publ.nr:	2695661	EP publ.nr:	2848554
EP publ.nr:	2695824	EP publ.nr:	2880075
EP publ.nr:	2700680	EP publ.nr:	2885579
EP publ.nr:	2706148	EP publ.nr:	2885645
EP publ.nr:	2742100	EP publ.nr:	2888053
EP publ.nr:	2742210	EP publ.nr:	2888704
EP publ.nr:	2744781	EP publ.nr:	2906534
EP publ.nr:	2745663	EP publ.nr:	2982800
EP publ.nr:	2747809	EP publ.nr:	3042365
EP publ.nr:	2748100	EP publ.nr:	3132707
EP publ.nr:	2748250		
EP publ.nr:	2748426		
EP publ.nr:	2750799		
EP publ.nr:	2750823		
EP publ.nr:	2751516		