

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	8
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge	12
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter	29
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	30
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc).....	31

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:** *A47J 43/044 (2006.01)*
(21) **Søknadsnr:** 20180022
(22) **Inndag:** 2018.01.08
(41) **Allm.tilgj:** 2019.07.09
(24) **Løpedag:** 2018.01.08
(71) **Søker:**
EMIR GORANCIC, KALLHAMMERVEIEN 17, 4514
MANDAL

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

(54) **Benevnelse:**
Åpen stavmikserarm

(51) **Klasse:** *A61C 7/00 (2006.01)*
A61C 7/12 (2006.01)
A61C 7/14 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20180057
(22) **Inndag:** 2018.01.12
(41) **Allm.tilgj:** 2019.07.15
(24) **Løpedag:** 2018.01.12
(71) **Søker:**
Ole Christian Amundsen, Vølstadkroken 10, 4025
STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**
Ole Christian Amundsen, Vølstadkroken 10, 4025
STAVANGER

(54) **Benevnelse:**
Apparatus for aligning or positioning teeth, and related
methods

(51) **Klasse:** *A61K 31/122 (2006.01)*
A61K 35/00 (2006.01)
A61K 35/616 (2015.01)
A61P 31/04 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20190716
(22) **Inndag:** 2019.06.11
(41) **Allm.tilgj:** 2019.06.11
(30) **Prioritet:** 2016.11.14, CL, 2895-2016
(86) **Int.inndag:** 2017.11.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CL2017/050064
(24) **Løpedag:** 2017.11.14
(71) **Søker:**
Universidad Técnica Federico Santa María, Avenida
España 1680, 2390123 VALPARAISO, Chile (CL)
Knop Laboratorios S.A., Av. Industrial 1198, 2420598
QUILPUÉ, Chile (CL)

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

(72) **Oppfinner:**
Michael SEEGER, Avenida España 1680, 2390123
VALPARAISO, Chile (CL)
Erwin STRAHSBURGER, Avenida España 1680,
2390123 VALPARAISO, Chile (CL)
Myriam GONZALEZ, Avenida España 1680, 2390123
VALPARAISO, Chile (CL)
Franco CARDENAS, Avenida España 1680, 2390123
VALPARAISO, Chile (CL)

(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR PRODUCING A SEA URCHIN EXTRACT
ENRICHED WITH 1,4-POLYHYDROXYLATED
NAPHTHOQUINONES WITH ANTIMICROBIAL AND
ANTIOXIDANT ACTIVITY

(51) **Klasse:** *B23B 51/04 (2006.01)*
(21) **Søknadsnr:** 20180041
(22) **Inndag:** 2018.01.10
(41) **Allm.tilgj:** 2019.07.11
(24) **Løpedag:** 2018.01.10
(71) **Søker:**
Bjørn Egil Kristiansen, Håkonshellaveien 101, 5174
MATHOPEN

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

(72) **Oppfinner:**
Bjørn Egil Kristiansen, Håkonshellaveien 101, 5174
MATHOPEN

(54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte og anordning til utboring av huller i et
underlag, særlig for fjerning av kummer i gate/vei.

(51) **Klasse:** *B23K 35/30 (2006.01)*
B23K 35/02 (2006.01)
C22C 38/00 (2006.01)
C22C 38/04 (2006.01)
C22C 38/06 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20190052
(22) **Inndag:** 2019.01.15
(41) **Allm.tilgj:** 2019.07.17
(30) **Prioritet:** 2018.01.16, JP, 2018-005216
2018.10.10, JP, 2018-192082

(24) **Løpedag:** 2019.01.15
(71) **Søker:**
Nippon Steel Welding & Engineering Co., Ltd., 4-2 Toyo
2-chome, Koto-ku, 135-0016 TOKYO, Japan (JP)

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

(72) **Oppfinner:**
Naoki Sakabayashi, c/o Nippon Steel & Sumikin Welding
Co., Ltd.4-2 Toyo 2-chome, Koto-ku, 135-0016 TOKYO,
Japan (JP)
Kiyohito Sasaki, c/o Nippon Steel & Sumikin Welding Co.,
Ltd.4-2 Toyo 2-chome, Koto-ku, 135-0016 TOKYO, Japan
(JP)
Ryutaro Chiba, c/o Nippon Steel & Sumikin Welding Co.,
Ltd.4-2 Toyo 2-chome, Koto-ku, 135-0016 TOKYO, Japan
(JP)

(54) **Benevnelse:**
FLUX-CORED WIRE FOR GAS SHIELDED ARC
WELDING

Krav på norsk er innkommet 2019.02.01.

(51) **Klasse:** *B64C 1/06 (2006.01)*
B64C 29/00 (2006.01)
B64C 39/02 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20180080
(22) **Inndag:** 2018.01.17
(41) **Allm.tilgj:** 2019.07.18
(24) **Løpedag:** 2018.01.17
(71) **Søker:**
GRIFF AVIATION AS, Bakkedamsvegen 32, 6230
SYKKYLVEN

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

(72) **Oppfinner:**
Svein Even Blakstad, Aursnesvegen 22, 6230
SYKKYLVEN
Jan Martin NYSÆTER, Skogveien 15, 6230 SYKKYLVEN

(54) **Benevnelse:**
An unmanned aerial vehicle having rotating wing lift
generating means, advantageously a multicopter with a
unitary main fuselage and foldable rotor arms.

Krav på norsk er innkommet 2019.05.23.

(51) **Klasse:** *B65G 1/04 (2006.01)*
B66B 11/00 (2006.01)
B66B 15/06 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20180031
(22) **Inndag:** 2018.01.09
(41) **Allm.tilgj:** 2019.07.10
(24) **Løpedag:** 2018.01.09
(71) **Søker:**
Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578
NEDRE VATS

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

(72) **Oppfinner:**
Ivar Fjeldheim, Bjørnebærveien 9, 5533 HAUGESUND
Børge Bekken, Johan Falkbergets gate 2, 5538
HAUGESUND
Trond Austrheim, Silde, 5590 ETNE

(54) **Benevnelse:**
Automated storage and retrieval system, a container
handling vehicle which can operate on an automated
storage and retrieval system and a method of operating
an automated storage and retrieval system

(51) **Klasse:** *B65G 1/04 (2006.01)*
F16H 21/10 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20181319
(22) **Inndag:** 2018.10.12
(41) **Allm.tilgj:** 2019.07.10
(30) **Prioritet:** 2018.01.09, NO, 20180031
2018.04.25, NO, 20180586
2018.04.25, NO, 20180587
2018.04.25, NO, 20180588
2018.04.25, NO, 20180589
2018.04.25, NO, 20180590
2018.04.25, NO, 20180591
2018.06.12, NO, 20180813
2018.07.19, NO, 20181005
2018.08.02, NO, 20181039
2018.08.21, NO, 20181098
2018.03.05, PC, PCT/EP2018/055275

(24) **Løpedag:** 2018.10.12
(71) **Søker:**
Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578
NEDRE VATS

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

(72) **Oppfinner:**
Ivar Fjeldheim, Bjørnebærveien 9, 5533 HAUGESUND
Børge Bekken, Johan Falkbergets gate 2, 5538
HAUGESUND
Jørgen Djuve Heggebø, Dreganesveien 59, 5580 ØLEN
Trond Austrheim, Nedre Teigen 12, 5590 ETNE

(54) **Benevnelse:**
A displacement mechanism for a remotely operated
vehicle

- (51) **Klasse:** C07C 209/78 (2006.01)
C07C 227/16 (2006.01)
C07C 227/18 (2006.01)
C07C 315/04 (2006.01)
C07D 277/24 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
A61K 31/426 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20190528
(22) **Inndag:** 2019.04.23
(41) **Allm.tilgj:** 2009.04.07
(30) **Prioritet:** 2006.07.07, US, 60/819,315
2006.07.21, US, 60/832,371
2007.02.23, US, 60/903,228
- (62) **Utskilt fra:** 20090593, med inndato 2009.02.06
(62) **Avdelt fra:** 20090593, med inndato 2009.02.06
(86) **Int.inndag:** 2007.07.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2007/015604
(24) **Løpedag:** 2007.07.06
(68) **Basispatent:** 20090593, med inndato 2009.02.06
(71) **Søker:**
Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, CA94404
FOSTER CITY, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Manoj C Desai, 1975 Mohawk Drive, CA94523
PLEASANT HILL, USA (US)
Allen Yu Hong, 4957 Williams Road, CA95129 SAN
JOSE, USA (US)
Hongtao Liu, 10320 Orange Avenue, CA95014
CUPERTINO, USA (US)
Lianhong Xu, 970 Blair Court, CA94303 PALO ALTO,
USA (US)
Randall W Vivian, 1430 Via Vista, CA94404 SAN MATEO,
USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Modulatorer av farmakokinetiskegenskaper til terapeutika

- (51) **Klasse:** C07K 16/24 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20190456
(22) **Inndag:** 2019.04.04
(41) **Allm.tilgj:** 2004.03.10
(30) **Prioritet:** 2001.06.26, US, 60/301,172
(62) **Utskilt fra:** 20041018, med inndato 2004.03.10
(62) **Avdelt fra:** 20041018, med inndato 2004.03.10
(86) **Int.inndag:** 2002.06.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2002/020181
(24) **Løpedag:** 2002.06.25
(68) **Basispatent:** 20041018, med inndato 2004.03.10
(71) **Søker:**
Amgen Fremont Inc, 6701 Kaiser Drive, CA94555
FREMONT, USA (US)
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, CA91320
THOUSAND OAKS, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
Norge
- (72) **Oppfinner:**
Francis H Martin, 865 Ferhill Court, CA91320 NEWBURY
PARK, USA (US)
William J Boyle, 1910 Lauralwood Court, CA91362
THOUSAND OAKS, USA (US)
Geoffrey C Davis, 1132 Vancouver Avenue, CA94010
BURLINGAME, USA (US)
Jose R Valan, 125 Williams Lane, CA94404 FOSTER
CITY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Antistoffer mot OPGL

- (51) **Klasse:** C09K 8/42 (2006.01)
C09K 8/467 (2006.01)
C04B 40/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20190823
(22) **Inndag:** 2019.06.28
(41) **Allm.tilgj:** 2019.06.28
(86) **Int.inndag:** 2017.02.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2017/018948
(24) **Løpedag:** 2017.02.22
(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:**
Thomas Jason Pisklak, 14122 Cellini Drive, TX77429
CYPRESS, USA (US)
Samuel Jason Lewis, 3 Dahlia Trail Pl, TX77382 SPRING,
USA (US)
Walmy Cuello Jimenez, 1106 Hempstead Villa Lane,
TX77008 HOUSTON, USA (US)
Gregory Robert Hundt, 1810 Terrace, OK73533
DUNCAN, USA (US)
Joseph I Sanders, 300 N.SAM HOUSTON PARKWAY E.,
TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
John P Singh, 300 N.SAM HOUSTON PARKWAY E.,,
TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Slurry design process

- (51) **Klasse:** E21B 3/02 (2006.01)
E21B 19/16 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20180056
(22) **Inndag:** 2018.01.12
(41) **Allm.tilgj:** 2019.07.15
(24) **Løpedag:** 2018.01.12
(71) **Søker:**
WEST DRILLING PRODUCTS AS, Postboks 374, 4067
STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301
SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Odd B Skjærseth, Ulsbergleitet 19, 4034 STAVANGER
Bjørn Eilertsen, Notveien 11, 4085 HUNDVÅG
- (54) **Benevnelse:**
Drivenhet for rørstreng

- (51) **Klasse:** E21B 10/48 (2006.01)
B23B 51/04 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20181642
(22) **Inndag:** 2018.12.18
(41) **Allm.tilgj:** 2019.07.15
(30) **Prioritet:** 2018.01.12, NO, 20180054
(24) **Løpedag:** 2018.12.18
(71) **Søker:**
COMROD AS, Fiskåvegen 1, 4120 TAU
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301
SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Ole Gunnar Fjelde, Nagavegen 54, 4120 TAU
- (54) **Benevnelse:**
Slissebor med utskiftbar tannring

(51) **Klasse:** *E21B 17/00 (2006.01)*
E21B 17/10 (2006.01)
F16D 1/08 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20190649
(22) **Inndag:** 2019.05.22
(41) **Allm.tilgj:** 2019.05.22
(30) **Prioritet:** 2016.11.02, US, 62/416,642
(86) **Int.inndag:** 2017.11.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2017/059613
(24) **Løpedag:** 2017.11.01
(71) **Søker:**
Centergenics, LLC, 2202 Timberloch Place, Suite 116,
TX77380-1177 THE WOODLANDS, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**
Napoleon Arizmendi, 2202 Timberloch Place Suite 116,
TX77380-1177 THE WOODLANDS, USA (US)
Richard P. Rubbo, 2202 Timberloch Place Suite 116,
TX77380-1177 THE WOODLANDS, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Tubular gripping device

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

(21) **Søknadsnr:** 20180032
(22) **Inndag:** 2018.01.09
(41) **Allm.tilgj:** 2019.07.10
(24) **Løpedag:** 2018.01.09
(71) **Søker:**
MHWIRTH DO BRASIL EQUIPAMENTOS LTDA., Rua
Sergio Roberto Franco, s/n, quadra 03 parte, Fazenda
Boa Vista, Imboassica, CEP 27932-354 MACAÉ, RJ,
Brasil (BR)

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

(72) **Oppfinner:**
David Skaarsjoe, Rua Gaviao Qd G Lt 08, Colinas, CEP
28895040 RIO DAS OSTRAS, RJ, Brasil (BR)

(54) **Benevnelse:**
Attachment Device for Marine Riser Buoyancy Module

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

(21) **Søknadsnr:** 20190699
(22) **Inndag:** 2019.06.05
(41) **Allm.tilgj:** 2019.06.05
(30) **Prioritet:** 2016.12.16, NO, 20162003
(86) **Int.inndag:** 2017.12.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2017/050322
(24) **Løpedag:** 2017.12.13
(71) **Søker:**
MHWirth AS, Postboks 413 Lundsiden, 4604
KRISTIANSAND S

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

(72) **Oppfinner:**
Lars Pøhner, Trostestien 22, 3189 HORTEN

(54) **Benevnelse:**
RISER SUPPORT SYSTEM

(51) **Klasse:** *E21B 29/00 (2006.01)*
E21B 33/13 (2006.01)
E21B 47/09 (2012.01)
E21B 47/12 (2012.01)

(21) **Søknadsnr:** 20190685
(22) **Inndag:** 2019.05.31
(41) **Allm.tilgj:** 2019.05.31
(30) **Prioritet:** 2016.11.04, US, 15/344,105
(86) **Int.inndag:** 2017.11.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2017/059773
(24) **Løpedag:** 2017.11.02
(71) **Søker:**
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine
Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**
Nicholas J Clem, 5302 Lamonte Lane, TX77092
HOUSTON, USA (US)
Lei FENG, 27027 Franklin Park Dr., TX77494 KATY, USA
(US)

(54) **Benevnelse:**
DEBRIS BRIDGE MONITORING AND REMOVAL FOR
UPHOLE MILLING SYSTEM

Krav på norsk er innkommet 2019.05.31.

(51) **Klasse:** *E21B 31/18 (2006.01)*
E21B 33/127 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20190686
(22) **Inndag:** 2019.05.31
(41) **Allm.tilgj:** 2019.05.31
(30) **Prioritet:** 2016.11.04, US, 15/343,335
(86) **Int.inndag:** 2017.10.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2017/058213
(24) **Løpedag:** 2017.10.25
(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:**
Adam L. LARSEN, 17021 Aldine Westfield, TX77073
HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
FISHING TOOL WITH INFLATABLE OVERSHOT

Krav på norsk er innkommet 2019.05.31.

(51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*
E21B 33/035 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20180087
(22) **Inndag:** 2018.01.19
(41) **Allm.tilgj:** 2019.07.22
(24) **Løpedag:** 2018.01.19
(71) **Søker:**
FossTech AS, Borgeskogen 7, 3160 STOKKE

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

(72) **Oppfinner:**
Jo Myroldhaug, Borgeskogen 7, 3160 STOKKE

(54) **Benevnelse:**
Automatic pressure controlled cylinder

Krav på norsk er innkommet 2019.02.19.

(51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*
E21B 34/14 (2006.01)
E21B 43/04 (2006.01)
E21B 43/08 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20190622
(22) **Inndag:** 2019.05.15
(41) **Allm.tilgj:** 2019.05.15
(86) **Int.inndag:** 2016.12.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/067503
(24) **Løpedag:** 2016.12.19
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**
Hoffmann Eitle, Harmsworth House, 13-15 Bouverie Street, EC4Y8DP LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
Michael Fripp, 3826 Cemetery Hill Road, TX75007 CARROLTON, USA (US)
Stephen M Greci, 3113 Luminara Drive, TX75068 LITTLE ELM, USA (US)
Thomas J Frosell, 7409 Bradford Pear Drive, TX75063 IRVING, USA (US)
William Mark Richards, 1312 Tarragon Drive, TX75028 FLOWER MOUND, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
High flow screen system with degradable plugs

(51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*
E21B 43/01 (2006.01)
E21B 47/00 (2012.01)

(21) **Søknadsnr:** 20190676
(22) **Inndag:** 2019.05.27
(41) **Allm.tilgj:** 2019.05.27
(30) **Prioritet:** 2016.11.09, GB, 1618929.2
(86) **Int.inndag:** 2017.11.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2017/050287
(24) **Løpedag:** 2017.11.07
(71) **Søker:**
EQUINOR ENERGY AS, Postboks 8500 Forus, 4035 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**
Svend Tarald Kibsgaard, c/o Equinor Energy AS, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER
Lars Brenne, c/o Equinor Energy AS, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER
Astrid Helland Tingstveit, c/o Equinor Energy AS, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**
System and method for providing information on production value and/or emissions of a hydrocarbon production system.

Krav på norsk er innkommet 2019.05.27.

(51) **Klasse:** *F03B 17/06 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20181135
(22) **Inndag:** 2018.08.31
(41) **Allm.tilgj:** 2019.07.29
(24) **Løpedag:** 2018.08.31
(71) **Søker:**
RANDSEA AS, Stalsbergveien 7, 3128 NØTTERØY

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

(72) **Oppfinner:**
Arill Fagereng, Postboks 188, Teie, 3106 NØTTERØY

(54) **Benevnelse:**
Havstrømsturbin

(51) **Klasse:** *F04F 5/06 (2006.01)*
F04F 5/04 (2006.01)
F04F 5/02 (2006.01)
F04F 5/00 (2006.01)
F04D 13/08 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20181300
(22) **Inndag:** 2018.10.09
(41) **Allm.tilgj:** 2019.07.29
(24) **Løpedag:** 2018.10.09
(71) **Søker:**
Submatech AS, Skjebstadåsen 12, 4513 MANDAL

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

(72) **Oppfinner:**
Inge SKAGEN, Skjebstadåsen 12, 4513 MANDAL

(54) **Benevnelse:**
Inverted Educator Jet Pump

(51) **Klasse:** *F16K 31/00 (2006.01)*
F16K 31/143 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20180084
(22) **Inndag:** 2018.01.18
(41) **Allm.tilgj:** 2019.07.19
(24) **Løpedag:** 2018.01.18
(71) **Søker:**
FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 KONGSBERG

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

(72) **Oppfinner:**
Geir Tandberg, Roseveien 14, 3408 TRANBY
Øivind Rokne, Hvaladalen 14, 3681 NOTODDEN

(54) **Benevnelse:**
Subsea actuator with override function, as well as a method of operating an actuator

Krav på norsk er innkommet 2019.06.03.

(51) **Klasse:** *F41A 21/32 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180103
(22) **Inndag:** 2018.01.23
(41) **Allm.tilgj:** 2019.07.24
(24) **Løpedag:** 2018.01.23
(71) **Søker:**
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 Winterseth, Gamleveien 81, 1642 SALTNES

(54) **Benevnelse:**
Apparatus for fastening a device onto a barrel of a firearm

Krav på norsk er innkommet 2019.07.22.

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:** **A23D 9/007 (2006.01)**
A23K 1/16 (2006.01)

(11) **Patentnr:** **343960**

(21) **Søknadsnr:** 20083794

(22) **Inng.dag:** 2008.09.03

(30) **Prioritet:** 2007.09.27, CN, 200710152026.8

(24) **Løpedag:** 2008.09.03

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.03.30

(45) **Meddelt:** 2019.07.29

(73) **Innehaver:**
Zhejiang Medicine Co Ltd Xinchang Pharmaceutical
Factory, No. 59 Huancheng Donglu, Xinchang County,
312500 ZHEJIANG PROVINCE, Kina (CN)

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

(72) **Oppfinner:**
Bin Shao, NO. 59, Huancheng Donglu Xinchang County,
312500 ZHEJIANG PROVINCE, Kina (CN)
Xinde Xu, No. 59, Huancheng Donglu, Xinchang County,
312500 ZHEJIANG PROVINCE, Kina (CN)
Di Zhou, No. 59, Huancheng Donglu, Xinchang County,
312500 ZHEJIANG PROVINCE, Kina (CN)
Yanfeng Wang, No. 59, Huancheng Donglu Xinchang
County, 312500 ZHEJIANG PROVINCE, Kina (CN)
Yimin Hong, No. 59, Huancheng Donglu, Xinchang
County, 312500 ZHEJIANG PROVINCE, Kina (CN)

(54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte for fremstilling av et før omfattende en
karotenoideformulering

(51) **Klasse:** **A61H 1/00 (2006.01)**
A61H 1/02 (2006.01)
A61H 15/00 (2006.01)
A61H 7/00 (2006.01)

(11) **Patentnr:** **343956**

(21) **Søknadsnr:** 20082620

(22) **Inng.dag:** 2008.06.12

(30) **Prioritet:** 2005.11.25, FI, 20051207

(86) **Int.inng.dag:** 2006.11.27

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI2006/000391

(24) **Løpedag:** 2006.11.27

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.08.21

(45) **Meddelt:** 2019.07.29

(73) **Innehaver:**
Markku Heikkilä, Vaskisnenäntie 91, 21500 PIIKKIÖ,
Finland (FI)

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

(72) **Oppfinner:**
Markku Heikkilä, Vaskisnenäntie 91, 21500 PIIKKIÖ,
Finland (FI)

(54) **Benevnelse:**
Ryggeterapiapparat

(51) **Klasse:** **C07F 5/02 (2006.01)**
C07F 5/04 (2006.01)
C07K 5/06 (2006.01)

(11) **Patentnr:** **343966**

(21) **Søknadsnr:** 20171939

(22) **Inng.dag:** 2017.12.05

(30) **Prioritet:** 2004.03.30, US, 60/557,535

(86) **Int.inng.dag:** 2005.03.24

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/009774

(62) **Avdelt fra:** 20161350, med inndato 2016.08.24

(62) **Utskilt fra:** 20161350, med inndato 2016.08.24

(24) **Løpedag:** 2005.03.24

(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.12.22

(45) **Meddelt:** 2019.07.29

(73) **Innehaver:**
Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street,
MA02139 CAMBRIDGE, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**
John Bishop, 878 Townsend Road, MA01450 GROTON,
USA (US)
Christoph Koellner, c/o Amcis AG, Hauptstrasse 159-173,
4416 BUBENDORF, Sveits (CH)
Jean-Marc Gomez, c/o Amcis AG, Hauptstrasse 159-173,
4416 BUBENDORF, Sveits (CH)
Achim Geiser, c/o CarboGen LAB (Neuland) AG,
Neulandweg 5, 5502 HUNZENSCHWIL, Sveits (CH)
Robert Hett, c/o CarboGen LAB (Neuland) AG,
Neulandweg 5, 5502 HUNZENSCHWIL, Sveits (CH)
Vince Ammoscato, c/o Ash Stevens Inc, 18655 Krause
Street, MI48192 RIVERVIEW, USA (US)
Stephen Munk, c/o Ash Stevens Inc, 18655 Krause Street,
MI48192 RIVERVIEW, USA (US)
Fraser I. Pickersgill, 115 Liberty Street, MA18940
NEWTON, USA (US)
Young Lo, c/o Boehringer Ingelheim Chemicals, Inc.2820
North Normandy Drive, P.O. Box 1658, VA23805-9382
PETERSBURG, USA (US)
Fang-Ting Chui, c/o Boehringer Ingelheim Chemicals,
Inc.2820 North Normandy Drive, P.O. Box 1658,
VA23805-9382 PETERSBURG, USA (US)
Vithalanand R. Kulkarni, c/o Boehringer Ingelheim
Chemicals, Inc.2820 North Normandy Drive, P.O. Box
1658, VA23805-9382 PETERSBURG, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Storskala fremgangsmåte for fremstilling av
boronsyreester- og boronsyre-forbindelser

(51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*
E21B 33/038 (2006.01)
E21B 33/064 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343957
 (21) **Søknadsnr:** 20085047
 (22) **Inng.dag:** 2008.12.04
 (30) **Prioritet:** 2006.06.01, US, 11/445,065
 (86) **Int.inng.dag:** 2007.05.31
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/12891
 (24) **Løpedag:** 2007.05.31
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.12.19
 (45) **Meddelt:** 2019.07.29
 (73) **Innehaver:**
 OneSubsea IP UK Ltd, 100 New Bridge Street, EC4V6JA
 LONDON, Storbritannia (GB)

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

(72) **Oppfinner:**
 Paul D Bunch, 8813 Echo Valley Drive, TX77055
 HOUSTON, USA (US)
 Michael W Spiering, 4506 Pine Breeze Drive, TX77345
 KINGWOOD, USA (US)
 Maoye Sun, 14015 Fosters Creek Drive, TX77429
 CYPRESS, USA (US)
 Eric D Larson, 17038 Island Spring Lane, TX77377
 TOMBALL, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
 Belastningsfordelende brønnhodetilkobling

(51) **Klasse:** *E21B 33/068 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 343959
 (21) **Søknadsnr:** 20181292
 (22) **Inng.dag:** 2018.10.08
 (30) **Prioritet:** 2008.11.26, US, 12/324,079
 (62) **Avdelt fra:** 20093276, med inndato 2009.11.03
 (62) **Utskilt fra:** 20093276, med inndato 2009.11.03
 (24) **Løpedag:** 2009.11.03
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.05.27
 (45) **Meddelt:** 2019.07.29
 (73) **Innehaver:**
 National Coupling Company, Inc., 1316 Staffordshire
 Road, TX77477 STAFFORD, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**
 Richard R Watson, 2015 Glenn Lake Lane, TX77459
 MISSOURI CITY, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
 Feiltolerant kjemisk injeksjonssystem for olje og
 gassbrønner

(51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*
E21B 47/10 (2012.01)
E21B 21/00 (2006.01)
E21B 41/04 (2006.01)
E21B 43/01 (2006.01)
E21B 43/12 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343958
 (21) **Søknadsnr:** 20101500
 (22) **Inng.dag:** 2010.10.27
 (30) **Prioritet:** 2008.04.07, IT, MI08A000602
 (86) **Int.inng.dag:** 2009.04.06
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2009/005253
 (24) **Løpedag:** 2009.04.06
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.12.17
 (45) **Meddelt:** 2019.07.29
 (73) **Innehaver:**
 ENI SpA, Piazzale Mattei 1, 00144 ROMA, Italia (IT)

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

(72) **Oppfinner:**
 Angelo Calderoni, Via Strasburgo 2/C, 20097 SAN
 DONATO, Italia (IT)
 Paolo Ferrara, Via Candiani 29, 20158 MILANO, Italia (IT)

(54) **Benevnelse:**
 Fremgangsmåte og system for slokking av en
 undervannsbrønn for utvinning av hydrokarboner under
 ukontrollert fluid utblåsing

(51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*
E21B 47/10 (2012.01)
E21B 47/12 (2012.01)
G01V 8/02 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343965
 (21) **Søknadsnr:** 20151570
 (22) **Inng.dag:** 2015.11.17
 (30) **Prioritet:** 2013.07.19, US, 13/946,341
 (86) **Int.inng.dag:** 2014.07.10
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/046093
 (24) **Løpedag:** 2014.07.10
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2015.11.17
 (45) **Meddelt:** 2019.07.29
 (73) **Innehaver:**
 Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston
 Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**
 Neal G Skinner, 1219 Indian Paint Trail, TX75067
 LEWISVILLE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
 Modulated opto-acoustic converter

(51) **Klasse:** *E21B 47/022 (2012.01)*
E21B 47/026 (2006.01)
E21B 7/04 (2006.01)
G01V 1/44 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343962
 (21) **Søknadsnr:** 20101623
 (22) **Inng.dag:** 2010.11.18
 (30) **Prioritet:** 2009.12.08, US, 12/633,192
 (24) **Løpedag:** 2010.11.18
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2011.06.09
 (45) **Meddelt:** 2019.07.29
 (73) **Innehaver:**
 Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG
 HAAG, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**
 Mark Kenneth Dennis, 4631 Ringrose Drive, TX77459
 MISSOURI CITY, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
 Fasestyling i brønnhull

- (51) **Klasse:** *E21B 47/06 (2012.01)*
G01K 11/32 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 343961
- (21) **Søknadsnr:** 20121189
- (22) **Inng.dag:** 2012.10.16
- (30) **Prioritet:** 2010.05.03, US, 12/772,253
- (86) **Int.inng.dag:** 2011.04.06
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2011/031402
- (24) **Løpedag:** 2011.04.06
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.10.24
- (45) **Meddelt:** 2019.07.29
- (73) **Innehaver:**
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Brooks Childers, 1425 Red Hawk Run, VA24073 CHRISTIANSBURG, USA (US)
Daniel Homa, 408 Alleghany Street, VA24060 BLACKSBURG, USA (US)
Robert M Harman, 898 Shawnee Trail, VA24175 TROUTVILLE, USA (US)
Lance A Beckner, 1343 Cedar Hill, VA24019 ROANOKE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Interferometriske sensorer med flere spalter for måling av trykk og/eller temperatur i et brønnhull

- (51) **Klasse:** *F03B 17/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 343953
- (21) **Søknadsnr:** 20181135
- (22) **Inng.dag:** 2018.08.31
- (24) **Løpedag:** 2018.08.31
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2019.07.29
- (45) **Meddelt:** 2019.07.29
- (73) **Innehaver:**
RANDSEA AS, Stalsbergveien 7, 3128 NØTTERØY
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Arill Fagereng, Postboks 188, Teie, 3106 NØTTERØY
- (54) **Benevnelse:**
Havstrømsturbin

- (51) **Klasse:** *F04F 5/06 (2006.01)*
F04F 5/04 (2006.01)
F04F 5/02 (2006.01)
F04F 5/00 (2006.01)
F04D 13/08 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 343954
- (21) **Søknadsnr:** 20181300
- (22) **Inng.dag:** 2018.10.09
- (24) **Løpedag:** 2018.10.09
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2019.07.29
- (45) **Meddelt:** 2019.07.29
- (73) **Innehaver:**
Submatech AS, Skjebstadåsen 12, 4513 MANDAL
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Inge SKAGEN, Skjebstadåsen 12, 4513 MANDAL
- (54) **Benevnelse:**
Inverted Eductor Jet Pump

- (51) **Klasse:** *F41A 21/32 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 343967
- (21) **Søknadsnr:** 20180103
- (22) **Inng.dag:** 2018.01.23
- (24) **Løpedag:** 2018.01.23
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2019.07.24
- (45) **Meddelt:** 2019.07.29
- (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 Winterseth, Gamleveien 81, 1642 SALTNES
- (54) **Benevnelse:**
Apparatus for fastening a device onto a barrel of a firearm

- (51) **Klasse:** *G01V 8/16 (2006.01)*
E21B 47/00 (2012.01)
G01D 5/353 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 343963
- (21) **Søknadsnr:** 20120818
- (22) **Inng.dag:** 2012.07.17
- (30) **Prioritet:** 2010.01.28, US, 12/695,613
- (86) **Int.inng.dag:** 2011.01.26
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2011/022517
- (24) **Løpedag:** 2011.01.26
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.08.14
- (45) **Meddelt:** 2019.07.29
- (73) **Innehaver:**
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Brooks A Childers, 1425 Red Hawk Run, VA24073 CHRISTIANSBURG, USA (US)
Roger G Duncan, 345 Silver Leaf Drive, VA24073 CHRISTIANSBURG, USA (US)
Robert M Harman, 898 Shawnee Trail, VA24175 TROUTVILLE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Optisk fiber i borehull i undergrunnen og optisk interrogator for undersøkelser med tidsproporsjonal amplitudemodulasjon og frekvensområde reflektometri

- (51) **Klasse:** *H01R 13/58 (2006.01)*
H01R 13/639 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 343964
- (21) **Søknadsnr:** 20150854
- (22) **Inng.dag:** 2015.07.01
- (30) **Prioritet:** 2014.07.03, EP, 14306085
- (24) **Løpedag:** 2015.07.01
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.01.04
- (45) **Meddelt:** 2019.07.29
- (73) **Innehaver:**
Sercel, 16 rue de Bel Air, 44470 CARQUEFOU, Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Thibault Relion, 18, rue des Fontaine, 31800 SAINT GAUDENS, Frankrike (FR)
Johann Dabouineau, 1050 Côte de Goutet, 31800 VILLENEUVE DE RIVIERE, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**
A stress relief device for a connector and a connector equipped with such stress relief device

- (51) **Klasse:** *H04B 3/44 (2006.01)*
H04B 3/54 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 343955
- (21) **Søknadsnr:** 20092916
- (22) **Inng.dag:** 2009.09.01
- (30) **Prioritet:** 2007.05.30, WO, PCT/EP07/004793
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.05.30
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/004793
- (24) **Løpedag:** 2007.05.30
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.02.26
- (45) **Meddelt:** 2019.07.29
- (73) **Innehaver:**
OneSubsea IP UK Ltd, 100 New Bridge Street, EC4V6JA
LONDON, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Klaus Biester, Am Maschsee 2, 29342 WIENHAUSEN,
Tyskland (DE)
Norbert Lenz, Drosselweg 7, 29229 CELLE, Tyskland
(DE)
Peter Kunow, Kapaunenstrasse 14, 12355 BERLIN,
Tyskland (DE)
Steffen Gebauer, Jadeweg 23, 30851 LANGENHAGEN,
Tyskland (DE)
Martin Trog, Spörckenstrasse 5F, 29221 CELLE, Tyskland
(DE)
Volker Zabe, Mönkeburgstrasse 33, 31303 BURGDORF,
Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**
Kraft- og signaldistribusjonssystem
-

Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

(51) **Klasse :** **A01G 23/081 (2006.01)**
A01G 23/083 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3116300
 (86) **EP søkn.nr:** 15761559.2
 (86) **EP innl.dag:** 2015.03.13
 (87) **EP publ.dag:** 2017.01.18
 (80) **EP meddelt :** 2019.05.01
 (30) **Prioritet:** 2014.03.14, FI, 20145236
 (86) **Int.inndag :** 2015.03.13
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2015/050161
 (73) **Innehaver:**
 Koponen, Tenho, Lehmolantie 2841560 Säkinmäki, FI-Finland
 (72) **Oppfinner:**
 Koponen, Tenho, Lehmolantie 2841560 Säkinmäki, FI-Finland
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 ENERGY WOOD GRAPPLE

(51) **Klasse :** **A21C 11/00 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3410859
 (86) **EP søkn.nr:** 17706695.8
 (86) **EP innl.dag:** 2017.02.02
 (87) **EP publ.dag:** 2018.12.12
 (80) **EP meddelt :** 2019.05.01
 (30) **Prioritet:** 2016.02.03, FR, 1650844
 2017.01.31, FR, 1750806
 (86) **Int.inndag :** 2017.02.02
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/052225
 (73) **Innehaver:**
 Ekim, 7 rue Edouard Buffard77144 MontEvrain, FR-Frankrike
 (72) **Oppfinner:**
 HAMON, Cyrill, 6 rue de Vienne Apt B107 bis77144 Montevrain, FR-Frankrike
 ROVERSO, Sébastien, 11 bis route de Jablines77144 Chalifert, FR-Frankrike
 RASCLE, Didier, 36 rue de Prague77144 Montevrain, FR-Frankrike
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 SYSTEM FOR HANDLING CULINARY PREPARATIONS

(51) **Klasse :** **A21C 11/00 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3410860
 (86) **EP søkn.nr:** 17706696.6
 (86) **EP innl.dag:** 2017.02.02
 (87) **EP publ.dag:** 2018.12.12
 (80) **EP meddelt :** 2019.05.01
 (30) **Prioritet:** 2016.02.03, FR, 1650844
 (86) **Int.inndag :** 2017.02.02
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/052230
 (73) **Innehaver:**
 Ekim, 7 rue Edouard Buffard77144 Montevrain, FR-Frankrike
 (72) **Oppfinner:**
 HAMON, Cyrill, 6 rue de Vienne Apt B107 bis77144 Montevrain, FR-Frankrike
 ROVERSO, Sébastien, 11 bis route de Jablines77144 Chalifert, FR-Frankrike
 CALVARIN, Faustine, 8 allée de l'Union Jack77184 Emerainville, FR-Frankrike
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 DEVICE FOR FORMING A SHEETED DOUGH FROM A DOUGH PIECE BY PRESSING

(51) **Klasse :** **A47J 37/06 (2006.01)**
F24C 15/16 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3212048
 (86) **EP søkn.nr:** 15791533.1
 (86) **EP innl.dag:** 2015.10.23
 (87) **EP publ.dag:** 2017.09.06
 (80) **EP meddelt :** 2019.05.08
 (30) **Prioritet:** 2014.10.28, BE, 201405033
 (86) **Int.inndag :** 2015.10.23
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/074592
 (73) **Innehaver:**
 I.C.B. NV, Mortelbroekstraat 283271 Scherpenheuvel-Zichem, BE-Belgia
 (72) **Oppfinner:**
 BERGEN, Johan, Mortelbroekstraat 28B-3271 Scherpenheuvel-Zichem, BE-Belgia
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 OVEN SHELF

- (51) **Klasse :** **A61B 17/88 (2006.01)**
A61C 5/64 (2017.01)
A61M 5/28 (2006.01)
B01F 13/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3320869
(86) **EP søkn.nr:** 17200592.8
(86) **EP innl.dag:** 2017.11.08
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.16
(80) **EP meddelt :** 2019.05.15
(30) **Prioritet:** 2016.11.11, DE, 102016121606
(73) **Innehaver:**
Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/1361273
Wehrheim, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Vogt, Sebastian, Gamstädter Weg 1199092 Erfurt, DE-Tyskland
Kluge, Thomas, Josef-Görres-Str. 1456179 Vallendar, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
BONE CEMENT APPLICATOR WITH CLOSURE SYSTEM DRIVEN BY THE BONE CEMENT PASTE

- (51) **Klasse :** **A61F 5/01 (2006.01)**
A61F 2/50 (2006.01)
A61F 2/68 (2006.01)
A61F 2/78 (2006.01)
A61F 2/80 (2006.01)
A61F 5/03 (2006.01)
A61F 7/00 (2006.01)
A61H 23/02 (2006.01)
A61H 39/00 (2006.01)
A61H 39/04 (2006.01)
A61H 39/06 (2006.01)
A61N 1/04 (2006.01)
A61N 1/36 (2006.01)
A61N 2/00 (2006.01)
A61N 2/02 (2006.01)
A61N 2/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2735291
(86) **EP søkn.nr:** 13194458.9
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.26
(87) **EP publ.dag:** 2014.05.28
(80) **EP meddelt :** 2019.05.22
(30) **Prioritet:** 2012.11.26, DE, 102012023070
(73) **Innehaver:**
Pohlig GmbH, Grabenstätter Strasse 183278 Traunstein, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Pohlig, Kurt, Johann-Joseph-Wagner-Str. 2183278 Traunstein, DE-Tyskland
Schäfer, Michael, Kreuzstr. 6b83278 Traunstein, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
Prosthesis or orthosis

- (51) **Klasse :** **A61K 39/39 (2006.01)**
A61K 38/10 (2006.01)
A61P 37/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2618842
(86) **EP søkn.nr:** 11826223.7
(86) **EP innl.dag:** 2011.09.22
(87) **EP publ.dag:** 2013.07.31
(80) **EP meddelt :** 2019.04.24
(30) **Prioritet:** 2010.09.22, AU, 2010904284
2011.06.20, AU, 2011902408
2011.09.22
- (86) **Int.inndag :** 2011.09.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2011/001225
(73) **Innehaver:**
Ena Therapeutics Pty Ltd, Level 9, 31 Queen Street, Melbourne, Victoria 3000, AU-Australia
- (72) **Oppfinner:**
JACKSON, David Charles, c/- UoM Commercial LtdThe University of MelbourneVictoria 3010, AU-Australia
TAN, Amabel, c/- UoM Commercial LtdThe University of MelbourneVictoria 3010, AU-Australia
ZENG, Weiguang, c/- UoM Commercial LtdThe University of MelbourneVictoria 3010, AU-Australia
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
NOVEL IMMUNOSTIMULATORY METHOD

- (51) **Klasse :** **A61K 47/55 (2017.01)**
A61K 39/02 (2006.01)
A61K 39/385 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3003389
(86) **EP søkn.nr:** 14744634.8
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.04
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.13
(80) **EP meddelt :** 2019.02.20
(30) **Prioritet:** 2013.06.07, PL, 40424713
(86) **Int.inndag :** 2014.06.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/061944
(73) **Innehaver:**
PORT Polski Osrodek Rozwoju Technologii Sp. z o.o., Wroclaw 147 Stablowicka54-066 Wroclaw, PL-Polen
- (72) **Oppfinner:**
KOJ, Sabina, ul. Wyzwolenia 17PludryPL-46-380 Dobrodzien, PL-Polen
NIEDZIELA, Tomasz, ul. Tarnobrzaska 17/3PL-53-404 Wroclaw, PL-Polen
LUGOWSKI, Czeslaw, ul. Raclawicka 67/1253-149 Wroclaw, PL-Polen
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
BORDETELLA PERTUSSIS LOS-DERIVED OLIGOSACCHARIDE WITH PERTUSSIS TOXIN GLYCOCONJUGATE AND ITS APPLICATION IN THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF INFECTIONS CAUSED BY BORDETELLA PERTUSSIS

(51) **Klasse :** **A63C 1/30 (2006.01)**
A63C 1/32 (2006.01)
A63C 1/34 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3119485
(86) **EP søkn.nr:** 15721310.9
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.19
(87) **EP publ.dag:** 2017.01.25
(80) **EP meddelt :** 2019.04.03
(30) **Prioritet:** 2014.03.20, HU, P1400158
(86) **Int.inndag :** 2015.03.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/HU2015/000026
(73) **Innehaver:**
Makai, Miklós, Veres Péter U. 15.8151 Szabadbattyán, HU-Ungarn
(72) **Oppfinner:**
Makai, Miklós, Veres Péter U. 15.8151 Szabadbattyán, HU-Ungarn
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
SKATE BLADE WITH IMPROVED TURNING PROPERTIES

(51) **Klasse :** **A63C 19/06 (2006.01)**
A01D 34/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3277391
(86) **EP søkn.nr:** 16712821.4
(86) **EP innl.dag:** 2016.03.24
(87) **EP publ.dag:** 2018.02.07
(80) **EP meddelt :** 2019.05.01
(30) **Prioritet:** 2015.03.30, US, 201514672253
(86) **Int.inndag :** 2016.03.24
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/056497
(73) **Innehaver:**
Mayordomo Vicente, Juan Miguel, Hortensia 33, Sobreático 208950 Esplugas de Llobregat (Barcelona), ES-Spania
(72) **Oppfinner:**
Mayordomo Vicente, Juan Miguel, Hortensia 33, Sobreático 208950 Esplugas de Llobregat (Barcelona), ES-Spania
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
A DEVICE FOR MARKING NATURAL AND ARTIFICIAL GRASS AREAS

(51) **Klasse :** **B01D 39/16 (2006.01)**
(87) **EP Publ.nr:** EP3219374
(86) **EP søkn.nr:** 16160922.7
(86) **EP innl.dag:** 2016.03.17
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.20
(80) **EP meddelt :** 2019.05.08
(73) **Innehaver:**
Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 10133900 Overpelt, BE-Belgia
(72) **Oppfinner:**
SCHULTINK, Jan, c/o EUROFILTERS N.V.Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 10133900 Overpelt, BE-Belgia
SAUER, Ralf, c/o EUROFILTERS N.V.Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 10133900 Overpelt, BE-Belgia
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
VACUUM CLEANER FILTER BAG MADE FROM RECYCLED PLASTICS

(51) **Klasse :** **B02C 13/26 (2006.01)**
B02C 13/20 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3271076
(86) **EP søkn.nr:** 16704429.6
(86) **EP innl.dag:** 2016.02.11
(87) **EP publ.dag:** 2018.01.24
(80) **EP meddelt :** 2019.06.12
(30) **Prioritet:** 2015.03.18, DE, 102015104078
(86) **Int.inndag :** 2016.02.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/052939
(73) **Innehaver:**
PMS Handelskontor GmbH, Abteistrasse 120149 Hamburg, DE-Tyskland
(72) **Oppfinner:**
SCHARFE, Felix, Abteistrasse 120149 Hamburg, DE-Tyskland
SCHARFE, Oscar, Mittelweg 6920149 Hamburg, DE-Tyskland
(74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
(54) **Benevnelse:**
COMMUNUTING APPARATUS

(51) **Klasse :** **B26D 7/08 (2006.01)**
B01F 3/18 (2006.01)
B01F 11/02 (2006.01)
B26D 1/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP2736686
(86) **EP søkn.nr:** 12740579.3
(86) **EP innl.dag:** 2012.07.25
(87) **EP publ.dag:** 2014.06.04
(80) **EP meddelt :** 2019.04.24
(30) **Prioritet:** 2011.07.26, EP, 11175306
(86) **Int.inndag :** 2012.07.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/064616
(73) **Innehaver:**
A O Schallinox GmbH, Käsereistrasse 78581 Schocherswil, CH-Sveits
(72) **Oppfinner:**
CARRASCO, César, Käsereistrasse 7CH-8581 Schocherswil, CH-Sveits
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
BLADE FOR SPLITTING GOODS FOR PROCESSING USING ULTRASOUND ENERGY AND DEVICE

(51) **Klasse :** **B27B 13/12 (2006.01)**
B23D 59/02 (2006.01)
B27B 13/16 (2006.01)
B27B 17/12 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP2332704
(86) **EP søkn.nr:** 10193004.8
(86) **EP innl.dag:** 2010.11.29
(87) **EP publ.dag:** 2011.06.15
(80) **EP meddelt :** 2019.05.01
(30) **Prioritet:** 2009.12.08, CA, 2687619
(73) **Innehaver:**
Norwood Industries, Inc., RR 2 1660 HWY 11 NorthKilworthy ON P0E 1G0, CA-Canada
(72) **Oppfinner:**
Dale, Peter, Norwood Industries, Inc.RR No. 2 1660 HWY 11 NorthKilworthy Ontario P0E 1G0, CA-Canada
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
Sawmill comprising a sawmill blade lubrication system

(51) **Klasse :** **B60C 11/03 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3079924
 (86) **EP søkn.nr:** 14766178.9
 (86) **EP innl.dag:** 2014.09.16
 (87) **EP publ.dag:** 2016.10.19
 (80) **EP meddelt :** 2019.02.20
 (30) **Prioritet:** 2013.12.09, DE, 102013225302
 (86) **Int.inndag :** 2014.09.16
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/069664
 (73) **Innehaver:**
 Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder
 Strasse 930165 Hannover, DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 BRANDAU, Christian, Fuldaer Wende 1030419 Hannover,
 DE-Tyskland
 DIENSTHUBER, Franz, Sandhöfer Allee 10/2.1560528
 Frankfurt, DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 PNEUMATIC VEHICLE TYRE

(51) **Klasse :** **B60P 3/08 (2006.01)**
B60P 1/48 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3057830
 (86) **EP søkn.nr:** 14802094.4
 (86) **EP innl.dag:** 2014.10.17
 (87) **EP publ.dag:** 2016.08.24
 (80) **EP meddelt :** 2019.05.08
 (30) **Prioritet:** 2013.10.17, FR, 1360129
 (86) **Int.inndag :** 2014.10.17
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2014/052654
 (73) **Innehaver:**
 Lohr Electromecanique, 29 rue du 14 Juillet67980
 Hangenbieten, FR-Frankrike
 (72) **Oppfinner:**
 SCHEER, Daniel, 25 Rue de la PaixF-67190 Still, FR-
 Frankrike
 VERDIER, Laurent, 8 Rue Alfred KastlerF-67114 Eschau,
 FR-Frankrike
 (74) **Fullmektig:**
 PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 METHOD FOR LOADING AND UNLOADING A SPACE
 LOCATED ON A VEHICLE

(51) **Klasse :** **B62D 33/02 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3130529
 (86) **EP søkn.nr:** 16183562.4
 (86) **EP innl.dag:** 2016.08.10
 (87) **EP publ.dag:** 2017.02.15
 (80) **EP meddelt :** 2019.02.20
 (30) **Prioritet:** 2015.08.10, SE, 1551061
 (73) **Innehaver:**
 Timbtech AB, Parkgatan 15696 33 Askersund, SE-Sverige
 (72) **Oppfinner:**
 Franzén, Håkan, Järsjö 164694 91 HALLSBERG, SE-
 Sverige
 (74) **Fullmektig:**
 APACE IP AS, Parkveien 53B, 0256 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 AN ARRANGEMENT FOR RIGIDLY CONNECTING A
 LOWER END OF A VERTICAL STAKE TO A
 HORIZONTAL CROSS-BEAM

(51) **Klasse :** **B65D 85/10 (2006.01)**
B65D 5/66 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3118138
 (86) **EP søkn.nr:** 15176447.9
 (86) **EP innl.dag:** 2015.07.13
 (87) **EP publ.dag:** 2017.01.18
 (80) **EP meddelt :** 2019.02.27
 (73) **Innehaver:**
 Mayr-Melnhof Karton AG, Brahmplatz 61041 Wien, AT-
 Østerrike
 (72) **Oppfinner:**
 THEIS, Uwe, Langensteinstrasse 1154317 Riveris, DE-
 Tyskland
 VORENKAMP, Harman, Mörikestrasse 6/271549
 Auenwald, DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 PACKAGING AND BLANK FOR PRODUCING
 PACKAGING

(51) **Klasse :** **C04B 41/87 (2006.01)**
A47B 77/02 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3053902
 (86) **EP søkn.nr:** 15198685.8
 (86) **EP innl.dag:** 2015.12.09
 (87) **EP publ.dag:** 2016.08.10
 (80) **EP meddelt :** 2019.02.27
 (30) **Prioritet:** 2015.02.04, DE, 102015101609
 (73) **Innehaver:**
 Duravit Aktiengesellschaft, Werderstrasse 3678132
 Hornberg, DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 STAMMEL, Thomas, Schlossstraße 4478132 Hornberg,
 DE-Tyskland
 SANDER, Sebastian, In der Auwiese 279183 Waldkirch,
 DE-Tyskland
 GENDRONNEAU, Damien, Kinzigstraße 1277756
 Hausach, DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 CERAMIC OBJECT AND METHOD FOR PRODUCING
 SAME

- (51) **Klasse :** C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61K 31/501 (2006.01)
A61K 31/513 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3013813
(86) **EP søkn.nr:** 14739554.5
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.13
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.04
(80) **EP meddelt :** 2019.04.03
(30) **Prioritet:** 2013.06.27, US, 201361840144 P
(86) **Int.inndag :** 2014.06.13
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/062217
(73) **Innehaver:**
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street New York, NY 10017, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
BRODNEY, Michael Aaron, 100 Upland Avenue Newton, Massachusetts 02461, US-USA
DAVOREN, Jennifer Elizabeth, 2456 Massachusetts Avenue 105 Cambridge, Massachusetts 02140, US-USA
DOUNAY, Amy Beth, 5725 Astoria Way Colorado Springs, Colorado 80919, US-USA
EFREMOV, Ivan Viktorovich, 83 Payson Road Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US-USA
GRAY, David Lawrence Firman, 26 Orion Way Groton, Massachusetts 01450, US-USA
GREEN, Michael Eric, 22 Ward Street Apartment 2 Boston, Massachusetts 02127, US-USA
HENDERSON, Jaclyn Louise, 36 Highland Avenue, Apt. 54 Cambridge, Massachusetts 02139, US-USA
LEE, Chewah, 35 Highland Drive Wallingford, Connecticut 06492, US-USA
MENTE, Scot Richard, 49 Arlmont Street Arlington, Massachusetts 02476, US-USA
O'NEIL, Steven Victor, 2 Pear Grove East Lyme, Connecticut 06333, US-USA
ROGERS, Bruce Nelsen, 19 Lawndale Street Belmont, Massachusetts 02478, US-USA
ZHANG, Lei, 75 Bourne Street Auburndale, Massachusetts 02466, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
HETEROAROMATIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS DOPAMINE D1 LIGANDS

- (51) **Klasse :** C07D 417/14 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61P 13/02 (2006.01)
A61P 13/10 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3153511
(86) **EP søkn.nr:** 15803484.3
(86) **EP innl.dag:** 2015.06.05
(87) **EP publ.dag:** 2017.04.12
(80) **EP meddelt :** 2019.05.15
(30) **Prioritet:** 2014.06.06, JP, 2014118046
(86) **Int.inndag :** 2015.06.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2015/066321
(73) **Innehaver:**
Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
TAKAHASHI, Taisuke, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP-Japan
KOIKE, Takanori, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP-Japan
NEGORO, Kenji, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP-Japan
TANAKA, Hiroaki, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP-Japan
MAEDA, Jun, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP-Japan
YOKOYAMA, Kazuhiro, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP-Japan
TAKAMATSU, Hajime, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
2-ACYLAMINOTHIAZOLE DERIVATIVE FOR USE IN THE PREVENTION OR TREATMENT OF BLADDER/URINARY TRACT DISEASES

(51) **Klasse :** C07D 471/04 (2006.01)
 A61K 31/381 (2006.01)
 A61K 31/4353 (2006.01)
 A61K 31/4985 (2006.01)
 A61P 35/00 (2006.01)
 A61P 37/00 (2006.01)
 C07D 471/14 (2006.01)
 C07D 487/04 (2006.01)
 C07D 487/14 (2006.01)
 C07D 495/04 (2006.01)
 C07D 519/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3002284
 (86) **EP søkn.nr:** 15188086.1
 (86) **EP innl.dag:** 2012.11.02
 (87) **EP publ.dag:** 2016.04.06
 (80) **EP meddelt :** 2019.05.22
 (30) **Prioritet:** 2011.11.03, US, 201161555393 P
 (73) **Innehaver:**
 F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 1244070
 Basel, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**
 Crawford, James John, c/o Genentech, Inc.1 DNA
 WaySouth San Francisco, CA California 94080, US-USA
 Ortwine, Daniel Fred, c/o Genentech, Inc.1 DNA WaySouth
 San Francisco, CA California 94080, US-USA
 Wei, BinQing, c/o Genentech, Inc.1 DNA WaySouth San
 Francisco, CA California 94080, US-USA
 Young, Wendy B., P.O. Box 94080c/o Genentech, Inc.1
 DNA WaySouth San Francisco, CA California, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
 HETEROARYL PYRIDONE AND AZA-PYRIDONE
 COMPOUNDS AS INHIBITORS OF BTK ACTIVITY

(51) **Klasse :** C07D 475/00 (2006.01)
 A61K 31/519 (2006.01)
 A61P 35/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2855480
 (86) **EP søkn.nr:** 13731850.7
 (86) **EP innl.dag:** 2013.05.30
 (87) **EP publ.dag:** 2015.04.08
 (80) **EP meddelt :** 2019.06.26
 (30) **Prioritet:** 2012.05.30, GB, 201209613
 2012.05.30, US, 201261653081 P
 2013.03.14, US, 201361782233 P

(86) **Int.inndag :** 2013.05.30
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2013/051427

(73) **Innehaver:**
 Astex Therapeutics Ltd., 436 Cambridge Science Park
 Milton RoadCambridge CB4 0QA, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
 SAXTY, Gordon, c/o Astex Therapeutics Limited436
 Cambridge Science ParkMilton
 RoadCambridgeCambridgeshire CB4 0QA, GB-
 Storbritannia
 HAMLETT, Christopher Charles Frederick, c/o Astex
 Therapeutics Limited436 Cambridge Science ParkMilton
 RoadCambridgeCambridgeshire CB4 0QA, GB-
 Storbritannia
 BERDINI, Valerio, c/o Astex Therapeutics Limited436
 Cambridge Science ParkMilton
 RoadCambridgeCambridgeshire CB4 0QA, GB-
 Storbritannia
 MURRAY, Christopher William, c/o Astex Therapeutics
 Limited436 Cambridge Science ParkMilton
 RoadCambridgeCambridgeshire CB4 0QA, GB-
 Storbritannia
 ANGBAUD, Patrick René, c/o Janssen-CilagCampus de
 MaigremontBP 615F-27106 Val de Reuil Cedex, FR-
 Frankrike
 QUEROLLE, Olivier Alexis Georges, c/o Janssen-
 CilagCampus de MaigremontBP615F-27106 Val de Reuil
 Cedex, FR-Frankrike
 PONCELET, Virginie Sophie, c/o Janssen-CilagCampus de
 MaigremontBP615F-27106 Val de Reuil Cedex, FR-
 Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**
 PTERIDINES AS FGFR INHIBITORS

- (51) **Klasse :** **C07K 14/55 (2006.01)**
A61K 38/20 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2970423
(86) **EP søkn.nr:** 14722463.8
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.14
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.20
(80) **EP meddelt :** 2019.04.24
(30) **Prioritet:** 2013.03.14, US, 201361784669 P
(86) **Int.inndag :** 2014.03.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/029111
(73) **Innehaver:**
Amgen Inc., One Amgen Center Drive Thousand Oaks,
California 91320-1799, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
GAVIN, Marc A., 11022 Palisades Avenue SWVashon,
Washington 98070, US-USA
KANNAN, Gunasekaran, 1056 Amberton Lane Newbury
Park, California 91320, US-USA
LI, Li, 1301 247th Place SE Sammamish, Washington
98075, US-USA
PEARSON, Joshua T., 1136 38th Avenue Seattle,
Washington 98122, US-USA
KAROW, Margaret, 12655 Ridge Drive Santa Rosa Valley,
California 93012, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
INTERLEUKIN-2 MUTEINS FOR THE EXPANSION OF T-
REGULATORY CELLS

- (51) **Klasse :** **C07K 14/65 (2006.01)**
C07K 7/08 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
A61K 38/30 (2006.01)
A61K 38/47 (2006.01)
C12N 1/00 (2006.01)
C12N 9/24 (2006.01)
C12N 15/62 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3115372
(86) **EP søkn.nr:** 16182420.6
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.27
(87) **EP publ.dag:** 2017.01.11
(80) **EP meddelt :** 2019.03.06
(30) **Prioritet:** 2012.11.27, US, 201261730378 P
2013.03.15, US, 201361788968 P
- (73) **Innehaver:**
BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive Novato, CA
94949, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
AOYAGI-SCHARBER, Mika, 430 Durant Way Mill Valley,
CA California 94941, US-USA
CHRISTIANSON, Teresa Margaret, 1501 Garfield
Court Rohnert Park, CA California 94928, US-USA
DVORAK-EWELL, Melita, 902 Page Street Berkeley, CA
California 94710, US-USA
WENDT, Daniel, 496 La Vista Drive Walnut Creek, CA
California 94598, US-USA
LONG, Shinong, 224 Candytuft Court San Ramon, CA
California 94582, US-USA
LEBOWITZ, Jonathan, 113 Garner Drive Novato, CA
California 94947, US-USA
GOLD, Daniel Solomon, 3223 Santiago Street San
Francisco, CA California 94116, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
TARGETED THERAPEUTIC LYSOSOMAL ENZYME
FUSION PROTEINS AND USES THEREOF

- (51) **Klasse :** **C08G 59/32 (2006.01)**
C08G 59/42 (2006.01)
C08L 63/00 (2006.01)
H05K 1/03 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2770005
(86) **EP søkn.nr:** 11874396.2
(86) **EP innl.dag:** 2011.10.18
(87) **EP publ.dag:** 2014.08.27
(80) **EP meddelt :** 2019.05.08
(86) **Int.inndag :** 2011.10.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2011/080925
(73) **Innehaver:**
Guangdong Shengyi Sci. Tech Co., Ltd, No. 5 Western
Industry Road North Industrial District Songshan Lake Sci.
& tech. Industry Park Dongguan, Guangdong 523808, CN-
Kina
- (72) **Oppfinner:**
ZENG, Xianping, No. 5 Western Industry Road North
Industry District Songshan Lake Sci. & Tech. Industry
Park Dongguan Guangdong 523-808, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
EPOXY RESIN COMPOSITION AND HIGH FREQUENCY
ELECTRONIC-CIRCUIT SUBSTRATE MANUFACTURED
BY USING THE SAME

- (51) **Klasse :** **C09K 8/035 (2006.01)**
B01D 17/00 (2006.01)
C09K 8/467 (2006.01)
C09K 8/524 (2006.01)
C09K 8/584 (2006.01)
C09K 8/60 (2006.01)
C10G 33/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3067404
(86) **EP søkn.nr:** 16158931.2
(86) **EP innl.dag:** 2016.03.07
(87) **EP publ.dag:** 2016.09.14
(80) **EP meddelt :** 2019.03.06
(30) **Prioritet:** 2015.03.11, US, 201514644351
(73) **Innehaver:**
Flotek Chemistry, LLC, 10603 W. Sam Houston Pkwy N.
Suite 300 Houston TX 77064, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
SABOOWALA, Hasnain, 14 Reedy Pond Road The
Woodlands, TX 77381, US-USA
HILL, Randal M., 79 Ember Pines Court The Woodlands,
TX 77384, US-USA
FURSDON-WELSH, Angus, 10851 Montfair Blvd.,
5102 The Woodlands, Texas 77382, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHODS FOR USE IN OIL AND/OR GAS WELLS

- (51) **Klasse :** *C09K 8/58 (2006.01)*
C08L 29/04 (2006.01)
C08L 33/00 (2006.01)
C08L 39/06 (2006.01)
C09K 8/588 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2432846
(86) **EP søkn.nr:** 09779731.0
(86) **EP innl.dag:** 2009.06.12
(87) **EP publ.dag:** 2012.03.28
(80) **EP meddelt :** 2019.05.01
(30) **Prioritet:** 2009.05.18, FR, 0953258
(86) **Int.inndag :** 2009.06.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/057270
(73) **Innehaver:**
S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux42160 Andrézieux Bouthéon,
FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
FAVERO, Cedrick, 1 Impasse des TamarisF-42610 Saint
Romain Le Puy, FR-Frankrike
GAILLARD, Nicolas, 29 Rue de la RésistanceF-42000
Saint Etienne, FR-Frankrike
GIOVANNETTI, Bruno, 18 Rue d'ArcoleF-42000 Saint
Etienne, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
NOVEL FORMULATIONS OF WATER-SOLUBLE
POLYMERS AND STABILIZING ADDITIVES FOR
INJECTING A SINGLE COMPOUND USEABLE IN
INJECTION FLUIDS FOR CHEMICAL ENHANCED OIL
RECOVERY

- (51) **Klasse :** *C12N 15/113 (2010.01)*
A61K 31/7088 (2006.01)
C12N 15/11 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3044315
(86) **EP søkn.nr:** 14761668.4
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.10
(87) **EP publ.dag:** 2016.07.20
(80) **EP meddelt :** 2019.02.20
(30) **Prioritet:** 2013.09.11, EP, 13184013
(86) **Int.inndag :** 2014.09.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/069325
(73) **Innehaver:**
Synthema AG, Department of Chemistry and Biochemistry
University of Bern Freiestrasse 33012 Bern, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
GARCIA, Luis, 50 Allée de ChaponvalF-78590 Noisy-le-
Roi, FR-Frankrike
AVRIL, Aurélie, 60 bis Rue Anatole FranceF-78350 Jouy-
en-Josas, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
NUCLEIC ACIDS AND METHODS FOR THE TREATMENT
OF POMPE DISEASE

- (51) **Klasse :** *C22B 7/00 (2006.01)*
C10G 21/22 (2006.01)
C22B 43/00 (2006.01)
C23G 5/024 (2006.01)
C23G 5/028 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2619339
(86) **EP søkn.nr:** 11760621.0
(86) **EP innl.dag:** 2011.09.08
(87) **EP publ.dag:** 2013.07.31
(80) **EP meddelt :** 2019.02.13
(30) **Prioritet:** 2010.09.23, US, 385855 P
(86) **Int.inndag :** 2011.09.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/050797
(73) **Innehaver:**
ConocoPhillips Company, 925 N. Eldridge
ParkwayHouston, Texas 77079, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
LORD, III, Charles John, 1404 Yorkton LaneBartlesvilleOK
74006, US-USA
LAMBERTSSON, Lars Torsten, Oriongatan 13S-90752
Umea, SE-Sverige
BJORN, Erik Lennart, Mariehemsvagen 146S-90660
Umea, SE-Sverige
FRECH, Wolfgang, Sofiehemsvagen 48S-90738 Umea,
SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR REMOVING MERCURY CONTAMINATION
FROM SOLID SURFACES

- (51) **Klasse :** *C22C 38/00 (2006.01)*
C22C 38/42 (2006.01)
C22C 38/44 (2006.01)
C22C 38/58 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3110984
(86) **EP søkn.nr:** 15713827.2
(86) **EP innl.dag:** 2015.02.25
(87) **EP publ.dag:** 2017.01.04
(80) **EP meddelt :** 2019.04.24
(30) **Prioritet:** 2014.02.28, BR, 1405015
(86) **Int.inndag :** 2015.02.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/BR2015/050016
(73) **Innehaver:**
Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A., Avenida
Olinto Meireles, No. 65 Barreiro de BaixoBelo Horizonte
MG, BR-Brasil
- (72) **Oppfinner:**
DE CARVALHO, Ricardo Nolasco, Rua Flavita Bretas
609Apto. 1302Luxemburgo30380-410 Belo Horizonte -
MG, BR-Brasil
FERREIRA, Marcelo Almeida Cunha, Alameda das
Palmeiras Imperial 191Ecoville IIMacacos34000-000 Nova
Lima - MG, BR-Brasil
DE LIMA, Marília Mendonça, Rua Luiz Soares da Rocha
456/1902Luxemburgo30380-600 Belo Horizonte - MG, BR-
Brasil
MESQUITA, Rafael Agnelli, Rua Imperador Adriano
66Jardim Imperador13479-780 Americana - SP, BR-Brasil
FARINA, Alexandre Bellegard, Rua Antônio Ovérsio
Ferreira 458Parque Brasil 50013141-023 Paulinia - SP,
BR-Brasil
LIBERTO, Rodrigo Cesar Nascimento, Al. Ezequiel
Mantoanelli 220Casa D-30Jardim Panorama13340-350
Indaiatuba - SP, BR-Brasil
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
MARTENSITIC-FERRITIC STAINLESS STEEL,
MANUFACTURED PRODUCT AND PROCESSES USING
THE SAME

(51) **Klasse :** *E01B 7/02 (2006.01)*
C22C 19/00 (2006.01)
C22C 19/03 (2006.01)
C22C 37/04 (2006.01)
F16C 33/10 (2006.01)
F16C 33/12 (2006.01)
F16C 33/20 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3129553
(86) **EP søkn.nr:** 15719806.0
(86) **EP innl.dag:** 2015.04.07
(87) **EP publ.dag:** 2017.02.15
(80) **EP meddelt :** 2019.03.20
(30) **Prioritet:** 2014.04.11, FR, 1453270
(86) **Int.inndag :** 2015.04.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2015/050887
(73) **Innehaver:**
Vossloh Cogifer (Société Anonyme), 21 avenue de Colmar92500 Rueil Malmaison, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**
BARRESI, Francesco, 14 Rue Edouard Teutsch67000 Strasbourg, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**
LUBRICATION-FREE PIECE FOR A RAILWAY DEVICE

(51) **Klasse :** *E05B 17/20 (2006.01)*
E05B 63/20 (2006.01)
E05B 65/10 (2006.01)
E05C 9/18 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3280853
(86) **EP søkn.nr:** 16711261.4
(86) **EP innl.dag:** 2016.03.21
(87) **EP publ.dag:** 2018.02.14
(80) **EP meddelt :** 2019.05.08
(30) **Prioritet:** 2015.04.10, DE, 102015206417
(86) **Int.inndag :** 2016.03.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/056124
(73) **Innehaver:**
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-2971229 Leonberg, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
RÖCKLE, Jürgen, Tübinger Straße 173230 Kirchheim, DE-Tyskland
SCHUNN, Stephan, Sindelfinger Weg 2471120 Grafenau, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
SWITCH LOCK

(51) **Klasse :** *E21B 17/042 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3234298
(86) **EP søkn.nr:** 15810657.5
(86) **EP innl.dag:** 2015.12.16
(87) **EP publ.dag:** 2017.10.25
(80) **EP meddelt :** 2019.05.01
(30) **Prioritet:** 2014.12.19, FR, 1463007
(86) **Int.inndag :** 2015.12.16
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/080088
(73) **Innehaver:**
Vallourec Oil and Gas France, 54 rue Anatole France59620 Aulnoye-Aymeries, FR-Frankrike
NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP-Japan

(72) **Oppfinner:**
MARTIN, Pierre, 63 rue Pierre Costa59770 Marly, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**
THREADED CONNECTION

(51) **Klasse :** *E21B 19/00 (2006.01)*
E21B 19/09 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3155206
(86) **EP søkn.nr:** 15728844.0
(86) **EP innl.dag:** 2015.06.12
(87) **EP publ.dag:** 2017.04.19
(80) **EP meddelt :** 2019.02.20
(30) **Prioritet:** 2014.06.13, US, 201414304728
2014.06.13, US, 201414304748

(86) **Int.inndag :** 2015.06.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/063129
(73) **Innehaver:**
Cameron Technologies Limited, Parkstraat 832514 JG The Hague, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**
BERGAN, Håkon F., Cameron Sense ASAndøyfaret 3N-4623 KristiansandNorge
KAASIN, Bård H., Cameron Sense ASAndøyfaret 3N-4623 KristiansandNorge
BERRY, Joe R., Cameron5300 W. Sam Houston Parkway N.Houston, Texas 77086, US-USA
REPSTAD, Alv, Cameron Sense ASAndøyfaret 3N-4623 KristiansandNorge
TAMBS, Erling, Cameron Sense ASAndøyfaret 3N-4623 KristiansandNorge
LANGENES, Harald, Cameron Sense ASAndøyfaret 3N-4623 KristiansandNorge

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

(54) **Benevnelse:**
WINCHES AND HOISTING SYSTEMS WITH HEAVE COMPENSATION

(51) **Klasse :** *E21B 19/15 (2006.01)*
E21B 19/14 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3132109
(86) **EP søkn.nr:** 15779340.7
(86) **EP innl.dag:** 2015.04.10
(87) **EP publ.dag:** 2017.02.22
(80) **EP meddelt :** 2019.04.24
(30) **Prioritet:** 2014.04.14, AU, 2014901358
(86) **Int.inndag :** 2015.04.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2015/050162
(73) **Innehaver:**
Ormarc Engineering Pty Ltd., 11-13 Shanahan
RoadDavenport, Western Australia 6230, AU-Australia

(72) **Oppfinner:**
POVER, Scott, 11-13 Shanahan RoadDavenport, Western
Australia 6230, AU-Australia

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

(54) **Benevnelse:**
DRILL ROD HANDLER

(51) **Klasse :** *E21B 23/12 (2006.01)*
E21B 7/06 (2006.01)
E21B 23/01 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3033470
(86) **EP søkn.nr:** 14836488.8
(86) **EP innl.dag:** 2014.08.11
(87) **EP publ.dag:** 2016.06.22
(80) **EP meddelt :** 2019.02.20
(30) **Prioritet:** 2013.08.15, US, 201313967787
(86) **Int.inndag :** 2014.08.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/050493
(73) **Innehaver:**
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m2514 JG
The Hague, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**
HURTADO, Jose F., 2401 Wordsworth StreetHouston,
Texas 77030, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
SYSTEM AND METHODOLOGY FOR LOCATING A
DEFLECTOR

(51) **Klasse :** *E21B 29/00 (2006.01)*
E21B 23/01 (2006.01)
E21B 29/06 (2006.01)
E21B 43/112 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3143240
(86) **EP søkn.nr:** 15792222.0
(86) **EP innl.dag:** 2015.01.28
(87) **EP publ.dag:** 2017.03.22
(80) **EP meddelt :** 2019.07.03
(30) **Prioritet:** 2014.05.16, US, 201461994190 P
(86) **Int.inndag :** 2015.01.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/013191
(73) **Innehaver:**
Aarbakke Innovation A.S., Forum Jaeren P.O. Box 134349
BryneNorge

(72) **Oppfinner:**
HANSEN, Henning, Vereda El Rincon 13E-03150 Dolores,
ES-Spania
GUDMESTAD, Tarald, Hoyland 141N-4365 NaerboNorge
SKJAERPE, Reid, Nyhusvegen 2N-4365 NaerboNorge
USKEN, Sjur, Asperholen 121N-4329 SandnesNorge

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

(54) **Benevnelse:**
MULTIFUNCTION WELLBORE TUBULAR PENETRATION
TOOL

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

(87) **EP Publ.nr:** EP3058166
(86) **EP søkn.nr:** 14878117.2
(86) **EP innl.dag:** 2014.01.13
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.24
(80) **EP meddelt :** 2019.03.27
(86) **Int.inndag :** 2014.01.13
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/011311
(73) **Innehaver:**
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire
BoulevardHouston, TX 77072, US-USA

(72) **Oppfinner:**
FRIPP, Michael, L., 2601 Beltline RoadCarrollton, TX
75006, US-USA
WALTON, Zachary, W., 2601 Beltline RoadCarrollton, TX
75006, US-USA
MURPHREE, Zachary, R., 2601 Beltline RoadCarrollton,
TX 75006, US-USA

(74) **Fullmektig:**
A.A. Thornton & Co., 10 Old Bailey, EC4M7NG LONDON,
Storbritannia

(54) **Benevnelse:**
DECOMPOSING ISOLATION DEVICES CONTAINING A
BUFFERING AGENT

(51) **Klasse :** *E21B 43/00 (2006.01)*
E21B 34/04 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2384388
(86) **EP søkn.nr:** 09836879.8
(86) **EP innl.dag:** 2009.12.16
(87) **EP publ.dag:** 2011.11.09
(80) **EP meddelt :** 2019.05.08
(30) **Prioritet:** 2008.12.17, US, 138257 P
(86) **Int.inndag :** 2009.12.16
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/068227
(73) **Innehaver:**
Fluor Technologies Corporation, One Fluor Daniel Drive Sugar Land, TX 77478, US-USA

(72) **Oppfinner:**
DAIGLE, Timothy, Paul, 1209 Pine Field Ct. Pearland TX 77581, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
CONFIGURATIONS AND METHODS FOR IMPROVED SUBSEA PRODUCTION CONTROL

(51) **Klasse :** *E21B 47/00 (2012.01)*
E21B 43/30 (2006.01)
G06G 7/48 (2006.01)
G06T 17/05 (2011.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3084123
(86) **EP søkn.nr:** 14871480.1
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.02
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.26
(80) **EP meddelt :** 2019.02.20
(30) **Prioritet:** 2013.12.18, US, 201361917771 P
2014.11.06, US, 201414535054

(86) **Int.inndag :** 2014.12.02
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/068145
(73) **Innehaver:**
Logined B.V., Gevers Deynootweg 612586 BJ S Gravenhage, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**
JAIN, Vivek, Apt. 1903, Everest Heights Near Lake homes Powai Vihar, Powai Mumbai 400 076, IN-India

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

(54) **Benevnelse:**
PROXIMITY CALCULATION IN A GEOSCIENCE DOMAIN

(51) **Klasse :** *E21B 47/00 (2012.01)*
E21B 43/26 (2006.01)
E21B 47/06 (2012.01)
G01V 1/40 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3084124
(86) **EP søkn.nr:** 14871932.1
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.18
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.26
(80) **EP meddelt :** 2019.05.08
(30) **Prioritet:** 2013.12.18, US, 201361917659 P
(86) **Int.inndag :** 2014.12.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/071217
(73) **Innehaver:**
ConocoPhillips Company, 925 N. Eldridge Parkway Houston, Texas 77079, US-USA

(72) **Oppfinner:**
ROUSSEL, Nicolas Patrick, 600 N. Dairy Ashford Houston, Texas 77079, US-USA
FLOREZ, Horacio, 600 N. Dairy Ashford Houston, Texas 77079, US-USA
RODRIGUEZ, Adolfo Antonio, 600 N. Dairy Ashford Houston, Texas 77079, US-USA
AGRAWAL, Samarth, 600 N. Dairy Ashford Houston, TX 77079, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR DETERMINING HYDRAULIC FRACTURE ORIENTATION AND DIMENSION

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

(87) **EP Publ.nr:** EP3039240
(86) **EP søkn.nr:** 14839167.5
(86) **EP innl.dag:** 2014.08.28
(87) **EP publ.dag:** 2016.07.06
(80) **EP meddelt :** 2019.03.27
(30) **Prioritet:** 2013.08.28, US, 201314012459
(86) **Int.inndag :** 2014.08.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/053045
(73) **Innehaver:**
Baker Hughes Incorporated, 17021 Aldine Westfield Houston, TX 77073-5101, US-USA

(72) **Oppfinner:**
MUELLER, Stephan, Am Felsenkeller 131867 Lauenau, DE-Tyskland
RODERS, Ingo, Im Brande 630926 Seelze, DE-Tyskland
SCHOENBORN, Kai, Im Dreieck 929331 Lachendorf, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:**
Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, 5230 ODENSE, Danmark

(54) **Benevnelse:**
WIRED PIPE SURFACE SUB

- (51) **Klasse :** *E21B 49/00 (2006.01)*
E21B 43/247 (2006.01)
E21B 43/26 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3126634
(86) **EP søkn.nr:** 15773546.5
(86) **EP innl.dag:** 2015.04.02
(87) **EP publ.dag:** 2017.02.08
(80) **EP meddelt :** 2019.02.20
(30) **Prioritet:** 2014.04.02, US, 201414243051
(86) **Int.inndag :** 2015.04.02
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/023965
(73) **Innehaver:**
Geoquest Systems B.V., Gevers Deynootweg 612586 BJ
The Hague, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**
ZIAUDDIN, Murtaza, 5215 Red Oak Valley Drive Katy,
Texas 77494, US-USA
DIAS, Daniel, Abingdon Technology Centre Lambourn
Court Wyndyke Furlong Abingdon Business
Park Abingdon, Oxfordshire OX14 1UJ, GB-Storbritannia
KUZNETSOV, Danila, Abingdon Technology Centre Lambourn
Court Wyndyke Furlong Abingdon, Oxfordshire OX14 1UJ,
GB-Storbritannia
NACCACHE, Paul, Schlumberger Lambourn Court Wyndyke
Furlong Abingdon Business Park Abingdon, Oxfordshire
OX14 1UZ, GB-Storbritannia
GIDDINS, Marie Ann, Abingdon Technology
Center Lambourn Court Wyndyke Furlong Abingdon
Business Park Abingdon, Oxfordshire OX14 1UJ, GB-
Storbritannia
BODWADKAR, Suhas, Schlumberger Regus 400 Thames
Valley Park Reading, Berkshire RG6 1PT, GB-Storbritannia
OWODUNNI, Abimbola, Schlumberger Oilfield UK Plc
(SIS) Schlumberger House Buckingham Gate Gatwick
Airport West Sussex, Oxfordshire OX14 1UJ, GB-
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301
SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**
WELL STIMULATION

- (51) **Klasse :** *F02F 1/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3043054
(86) **EP søkn.nr:** 15150637.5
(86) **EP innl.dag:** 2015.01.09
(87) **EP publ.dag:** 2016.07.13
(80) **EP meddelt :** 2019.05.01
(73) **Innehaver:**
Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner
Strasse 224159 Kiel, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
BURKHARD, Sascha, Kieler Str. 30f24119 Kronhagen, DE-
Tyskland
SIXEL, Eike Joachim, Russeer Weg 18724109 Kiel, DE-
Tyskland
LANGE, Hendrik Johannes, Westring 25824116 Kiel, DE-
Tyskland
RUSCHMEYER, Kai, Feldtor 227389 Fintel, DE-Tyskland
WOLFGRAMM, Marius, Eckernförder Straße 6424116 Kiel,
DE-Tyskland
BANCK, Andreas, Kubitzberger Weg 2124161 Altenholz,
DE-Tyskland
MOOSER, Dirk, Rosenthal 824223 Ralsdorf, DE-Tyskland
ABRAHAM, Volker, Westenhofstrasse 124159 Kiel, DE-
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CUFF-RING FOR A CYLINDER LINER

- (51) **Klasse :** *F16K 11/07 (2006.01)*
B05B 1/16 (2006.01)
B05B 1/30 (2006.01)
B05B 3/06 (2006.01)
B05B 12/04 (2006.01)
B05B 13/06 (2006.01)
B08B 3/02 (2006.01)
B08B 9/027 (2006.01)
B08B 9/043 (2006.01)
B08B 9/049 (2006.01)
E03F 9/00 (2006.01)
F16K 1/32 (2006.01)
F16K 11/04 (2006.01)
F16K 11/044 (2006.01)
F16K 11/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3120056
(86) **EP søkn.nr:** 15765037.5
(86) **EP innl.dag:** 2015.02.18
(87) **EP publ.dag:** 2017.01.25
(80) **EP meddelt :** 2019.03.27
(30) **Prioritet:** 2014.03.18, US, 201461955056 P
2014.11.25, US, 201414553612
- (86) **Int.inndag :** 2015.02.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/016398
(73) **Innehaver:**
Stoneage, Inc., 466 S. Skylane Drive Durango, Colorado
81303, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
ANDERSEN, Colton, 606 Florida Road Unit 9 Durango,
Colorado 81301, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
HIGH PRESSURE FLUID SPRAY NOZZLE
INCORPORATING A FLOW CONTROLLED SWITCHING
VALVE

- (51) **Klasse :** *F16L 15/06 (2006.01)*
E21B 17/042 (2006.01)
F16L 15/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3080383
(86) **EP søkn.nr:** 14809383.4
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.05
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.19
(80) **EP meddelt :** 2019.05.15
(30) **Prioritet:** 2013.12.10, FR, 1362379
- (86) **Int.inndag :** 2014.12.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/076765
(73) **Innehaver:**
Vallourec Oil and Gas France, 54 rue Anatole France 59620
Aulnoye-Aymeries, FR-Frankrike
NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
MARTIN, Pierre, 63 rue Pierre costa F-59770 Marly, FR-
Frankrike
PORQUER, Guillaume, 18 rue des Brèches (appt 3.03) F-
59300 Valenciennes, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ASSEMBLY FOR PRODUCING A THREADED
CONNECTION FOR DRILLING AND OPERATING
HYDROCARBON WELLS, AND RESULTING THREADED
CONNECTION

- (51) **Klasse :** F16L 23/00 (2006.01)
F16L 23/024 (2006.01)
F16L 23/22 (2006.01)
G01F 1/58 (2006.01)
G01F 15/00 (2006.01)
G01F 15/14 (2006.01)
G01F 15/18 (2006.01)
G01N 33/28 (2006.01)
G01F 1/56 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3289268
(86) **EP søkn.nr:** 16720509.5
(86) **EP innl.dag:** 2016.04.28
(87) **EP publ.dag:** 2018.03.07
(80) **EP meddelt :** 2019.04.24
(30) **Prioritet:** 2015.04.30, GB, 201507401
(86) **Int.inndag :** 2016.04.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2016/051206
(73) **Innehaver:**
M-Flow Technologies Limited, Unit 2, Blacklands Way
Abingdon Business Park Oxford, Oxfordshire OX14 1DY,
GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
ROBERTS, Richard Damon Goodman, Bigpath
Farmhouse Upham Southampton Hampshire SO32 1HL, GB-
Storbritannia
JONES, Martin Peter William, Saltings Dell Quay Road Dell
Quay Chichester PO20 7EE, GB-Storbritannia
RUMSEY, Luke, 20 Woodland Drive, Winterslow Salisbury,
SP5 1SZ, GB-Storbritannia
BRICKWOOD, John, 105 Satchell
Lane Hamble Southampton SO31 5HL, GB-Storbritannia
EDWARD, Giles, c/o M-Flow Technologies Ltd Suite
5 Hitching Court Blacklands Way Abingdon OX14 1RG, GB-
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
COMPOSITE FLUID CONDUIT ASSEMBLY

- (51) **Klasse :** F21K 9/90 (2016.01)
F21K 9/232 (2016.01)
F21K 9/60 (2016.01)
F21V 3/06 (2018.01)
F21V 15/01 (2006.01)
F21V 17/00 (2006.01)
F21V 17/16 (2006.01)
F21V 19/00 (2006.01)
F21V 29/71 (2015.01)
F21V 7/00 (2006.01)
F21V 23/00 (2015.01)
F21Y 107/00 (2016.01)
F21Y 115/10 (2016.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3001855
(86) **EP søkn.nr:** 14724077.4
(86) **EP innl.dag:** 2014.05.13
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.06
(80) **EP meddelt :** 2019.02.20
(30) **Prioritet:** 2013.05.15, DE, 102013105011
2014.02.05, DE, 102014101403
- (86) **Int.inndag :** 2014.05.13
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/059798
(73) **Innehaver:**
Seidel GmbH & Co. KG, Rosenstraße 835037 Marburg,
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
RITZENHOFF, Andreas, Wilhelm-Busch-Strasse 5635037
Marburg, DE-Tyskland
ENGEL, Lutz, Untern 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 :** F21K 9/90 (2016.01)
F21K 9/23 (2016.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3290773
(86) **EP søkn.nr:** 16187181.9
(86) **EP innl.dag:** 2016.09.05
(87) **EP publ.dag:** 2018.03.07
(80) **EP meddelt :** 2019.05.01
(73) **Innehaver:**
Double Good Co., No. 4, Lane 11, Jin Fu Street Chutung
Township Hsinchu County, TW-Taiwan
- (72) **Oppfinner:**
Fan, Szu-Min, No. 4, Lane 11, Jin Fu street, Chutung
Township, Hsinchu County, TW-Taiwan
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
LED LIGHT BULB AND FABRICATION METHOD
THEREOF

- (51) **Klasse :** *F21K 9/90 (2016.01)*
F21K 9/235 (2016.01)
F21V 3/04 (2018.01)
F21V 19/00 (2006.01)
F21V 23/00 (2015.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3306178
(86) **EP søkn.nr:** 16192983.1
(86) **EP innl.dag:** 2016.10.10
(87) **EP publ.dag:** 2018.04.11
(80) **EP meddelt :** 2019.05.01
(73) **Innehaver:**
Double Good Co., No. 4, Lane 11, Jin Fu Street Chutung Township Hsinchu County, TW-Taiwan
- (72) **Oppfinner:**
Fan, Szu-Min, No. 4, Lane 11, Jin Fu street, Chutung Township, Hsinchu County, TW-Taiwan
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
LED LIGHT BULB AND FABRICATION METHOD THEREOF

- (51) **Klasse :** *F25J 1/00 (2006.01)*
B63B 25/16 (2006.01)
F25J 1/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3044527
(86) **EP søkn.nr:** 14784279.3
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.11
(87) **EP publ.dag:** 2016.07.20
(80) **EP meddelt :** 2019.02.27
(30) **Prioritet:** 2014.06.25, FR, 1455931
2013.09.12, GB, 201316227
- (86) **Int.inndag :** 2014.09.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2014/052258
(73) **Innehaver:**
Cryostar SAS, 2 Rue de l'Industrie, ZI BP 4868220 Hesingue, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
RAGOT, Mathias, 6 Rue Sainte MarieF-68510 Sierentz, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DEVICE FOR RECOVERING VAPOURS FROM A CRYOGENIC TANK

- (51) **Klasse :** *F41H 5/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3317605
(86) **EP søkn.nr:** 16723080.4
(86) **EP innl.dag:** 2016.05.12
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.09
(80) **EP meddelt :** 2019.04.24
(30) **Prioritet:** 2015.07.03, DE, 102015008501
2015.07.10, DE, 102015008810
- (86) **Int.inndag :** 2016.05.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/060654
(73) **Innehaver:**
Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 2540699 Erkrath, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
FREIER, Katrin, Rheydter Strasse 17541065 Mönchengladbach, DE-Tyskland
BOEHRINGER, Bertram, Bussardweg 3342115 Wuppertal, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PROTECTIVE MATERIAL HAVING A PROTECTION FUNCTION AGAINST FRAGMENTS, STABBING, CUTTING, FIREARMS AND/OR SHOCKS

- (51) **Klasse :** *G01P 3/50 (2006.01)*
B60W 40/105 (2012.01)
B60W 40/107 (2012.01)
G01C 21/16 (2006.01)
G01P 7/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3045919
(86) **EP søkn.nr:** 15159205.2
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.16
(87) **EP publ.dag:** 2016.07.20
(80) **EP meddelt :** 2019.05.08
(30) **Prioritet:** 2015.01.14, IN, MU01412015
(73) **Innehaver:**
Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 Maharashtra, IN-India
- (72) **Oppfinner:**
Chowdhury, Arijit, Tata Consultancy Services Limited Innovation LabKolkata Building 1BEcospace Plot - IIF/12, New Town700156 Rajarhat, Kolkata - West Bengal, IN-India
Chakravarty, Tapas, Tata Consultancy Services Limited InnovationLabKolkata Building 1BEcospace Plot -IIF/12 , New Town700156 Rajarhat, Kolkata - West Bengal, IN-India
Purushothaman, Balamuralidhar, Tata Consultancy Services LimitedAbhilash Building, Plot No. 96 EP-IP IndustrialAreaWhitefield Road560 066 Bangalore, Karnataka, IN-India
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING SPEED OF A VEHICLE

(51) **Klasse :** *G02B 3/14 (2006.01)*
G02B 1/04 (2006.01)
G02B 26/08 (2006.01)
H01L 41/08 (2006.01)
H01L 41/09 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3170037
(86) **EP søkn.nr:** 15738685.5
(86) **EP innl.dag:** 2015.07.17
(87) **EP publ.dag:** 2017.05.24
(80) **EP meddelt :** 2019.04.24
(30) **Prioritet:** 2014.07.18, EP, 14177684
2014.07.18, EP, 14177688

(86) **Int.inndag :** 2015.07.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/066491
(73) **Innehaver:**
PoLight ASA, P.O.Box 1633192 HortenNorge

(72) **Oppfinner:**
CRAEN, Pierre, 40 Chemin du CarmelB-4053 Embourg,
BE-Belgia
PHAIR, John, Bullsgata 9N-3110 TønsbergNorge
TALLARON, Nicolas, 6 Montée BonafousF-69004 Lyon,
FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**
PIEZOELECTRICALLY ACTUATED OPTICAL LENS

(51) **Klasse :** *G05B 19/05 (2006.01)*
G06F 9/50 (2006.01)
H04L 12/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3101493
(86) **EP søkn.nr:** 15170457.4
(86) **EP innl.dag:** 2015.06.03
(87) **EP publ.dag:** 2016.12.07
(80) **EP meddelt :** 2019.03.20

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

(72) **Oppfinner:**
Verma, Amit, Puschkinallee 5915732 Eichwalde, DE-
Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL AND/OR
ANALYSIS OF AN INDUSTRIAL PROCESS

(51) **Klasse :** *G06F 3/14 (2006.01)*
G06T 5/00 (2006.01)
G09G 5/10 (2006.01)
H04N 19/40 (2014.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3079055
(86) **EP søkn.nr:** 16166823.1
(86) **EP innl.dag:** 2012.12.06
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.12
(80) **EP meddelt :** 2019.03.20
(30) **Prioritet:** 2011.12.06, US, 201161567579 P
2012.07.23, US, 201261674503 P
2012.09.20, US, 201261703449 P

(73) **Innehaver:**
Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market
StreetSan Francisco, CA 94103, US-USA

(72) **Oppfinner:**
MILLER, Jon Scott, P.O. Box 19020c/o Dolby Laboratories
Inc.3333 Street RoadBensalem, PA, US-USA
DALY, Scott, c/o Dolby Laboratories Inc.432 Lakeside
DriveSunnyvale, CA 94085, US-USA
NEZAMABADI, Mahdi, 14 Palmer DriveMoorestown, NJ
08057, US-USA
ATKINS, Robin, c/o Dolby Laboratories, Inc.432 Lakeside
DriveSunnyvale, CA 94085, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
DEVICE AND METHOD OF IMPROVING THE
PERCEPTUAL LUMINANCE NONLINEARITY-BASED
IMAGE DATA EXCHANGE ACROSS DIFFERENT
DISPLAY CAPABILITIES

(51) **Klasse :** *G06F 9/50 (2006.01)*
G06F 9/38 (2018.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3123327
(86) **EP søkn.nr:** 15711709.4
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.17
(87) **EP publ.dag:** 2017.02.01
(80) **EP meddelt :** 2019.05.15
(30) **Prioritet:** 2014.03.27, US, 201414226989

(86) **Int.inndag :** 2015.03.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/055516

(73) **Innehaver:**
International Business Machines Corporation, New Orchard
RoadArmonk, New York 10504, US-USA

(72) **Oppfinner:**
GREINER, Dan, IBM CorporationMD SVL/090/F374555
Bailey AvenueSanta Teresa LabSan Jose, California
95141-1003, US-USA
FARRELL, Mark, IBM CorporationMD P3102455 South
RoadPoughkeepsie, New York 12601-5400, US-USA
OSISEK, Damian Leo, IBM CorporationMD G28G/250-
21701 North StreetEndicott, New York 13760/250-2, US-
USA
SCHMIDT, Donald William, IBM CorporationMD
7Q4A/P3342455 South RoadPoughkeepsie, New York
12601-5400, US-USA
BUSABA, Fadi Yusuf, IBM CorporationMD P3122455
South RoadPoughkeepsie, New York 1261-5400, US-USA
KUBALA, Jeffrey Paul, IBM CorporationMD 3402455 South
RoadPoughkeepsie, New York 12601-5400, US-USA
BRADBURY, Jonathan David, IBM CorporationMD 2455 South
RoadPoughkeepsie, New York 12601-5400, US-USA
HELLER, Lisa Cranton, IBM CorporationMD A85/P3102455
South RoadPoughkeepsie, New York 12601-5400, US-
USA
SLEGEL, Timothy, IBM CorporationMD MS-P3102455
South RoadPoughkeepsie, New York 12601-5400, US-
USA

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

(54) **Benevnelse:**
MULTITHREADING CAPABILITY INFORMATION
RETRIEVAL

(51) **Klasse :** **G06K 9/46 (2006.01)**
G06T 5/00 (2006.01)
G06T 5/20 (2006.01)
G06T 7/136 (2017.01)
G06T 7/50 (2017.01)
G06T 7/529 (2017.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3156968
(86) **EP søkn.nr:** 14894614.8
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.12
(87) **EP publ.dag:** 2017.04.19
(80) **EP meddelt :** 2019.02.27
(86) **Int.inndag :** 2014.06.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2014/003131

(73) **Innehaver:**
EIZO Corporation, 153 Shimokashiwano-machi Hakusan-shilshikawa 924-8566, JP-Japan

(72) **Oppfinner:**
NAKAMAE, Takashi, c/o EIZO Corporation 153 Shimokashiwano-machi Hakusan-shilshikawa 924-8566, JP-Japan

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

(54) **Benevnelse:**
HAZE REMOVAL DEVICE AND IMAGE GENERATION METHOD

(51) **Klasse :** **G09F 1/14 (2006.01)**
G09F 7/12 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2909828
(86) **EP søkn.nr:** 13779727.0
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.02
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.26
(80) **EP meddelt :** 2019.04.24
(30) **Prioritet:** 2012.10.18, BE, 201200707
2013.02.11, BE, 201300095

(86) **Int.inndag :** 2013.10.02
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/002957

(73) **Innehaver:**
CREA N.V., Grijspeerdstraat 718830 Gits, BE-Belgia

(72) **Oppfinner:**
LASSEEL, Sammy, Kapellenhoek 21B-9340 Smetlede, BE-Belgia

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

(54) **Benevnelse:**
SLIDABLE INFORMATION SYSTEM AND METHOD FOR THE MANUFACTURE OF AND USE OF THE INFORMATION DEVICE OF THE SYSTEM

(51) **Klasse :** **H01T 1/22 (2006.01)**
E21B 28/00 (2006.01)
G01V 1/157 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3047550
(86) **EP søkn.nr:** 14789383.8
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.17
(87) **EP publ.dag:** 2016.07.27
(80) **EP meddelt :** 2019.04.03
(30) **Prioritet:** 2013.09.19, FR, 1359030

(86) **Int.inndag :** 2014.09.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/064594

(73) **Innehaver:**
ENE29 S.à.r.l., 6, rue Eugène Ruppert 2453 Luxembourg, LU-Luxembourg

(72) **Oppfinner:**
DELCHAMBRE, Michael, 15 Rue Missak Manouchian Résidence Terra Rosa Appartement 32AF-31100 Toulouse, FR-Frankrike
LABUDA, Sergei, 1 bis rue Jean Mermoz, appt.D4931120 Roquettes, FR-Frankrike
ONQUIERT, Guillaume, 215 chemin du Mailhol 31550 Cintegabelle, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**
SPARK-GAP OF AN ELECTRIC ARC GENERATION DEVICE, AND CORRESPONDING ELECTRIC ARC GENERATION DEVICE

(51) **Klasse :** **H02M 7/217 (2006.01)**
H02M 1/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2272160
(86) **EP søkn.nr:** 09724669.8
(86) **EP innl.dag:** 2009.03.27
(87) **EP publ.dag:** 2011.01.12
(80) **EP meddelt :** 2019.05.08
(30) **Prioritet:** 2008.03.28, GB, 0805692

(86) **Int.inndag :** 2009.03.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2009/000820

(73) **Innehaver:**
Eaton Industries Manufacturing GmbH, Route de la Longeraie 71110 Morges, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**
JACKSON, Jonathan Keith, 56 Easdale Island Oban PA34 4TB, GB-Storbritannia
WILLIAMS, Andrew, 34 Gwydyr Road Llandudno Conwy Gwynedd LL30 1HQ, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**
LINEAR REGULATOR WITH ZERO CROSSING COORDINATION

- (51) **Klasse :** *H04B 1/04 (2006.01)*
(87) **EP Publ.nr:** EP2109224
(86) **EP søkn.nr:** 09157880.7
(86) **EP innl.dag:** 2009.04.14
(87) **EP publ.dag:** 2009.10.14
(80) **EP meddelt :** 2019.05.22
(30) **Prioritet:** 2008.04.11, US, 44213 P
(73) **Innehaver:**
Nautel Limited, 10089 Peggy's Cove RoadHackett's Cove,
NS B3Z 3J4, CA-Canada
(72) **Oppfinner:**
Walker, Brian, 618 Bedford Highway, Apt. 207Halifax Nova
Scotia B3M 4Y3, CA-Canada
(74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
(54) **Benevnelse:**
Impedance measurement in an active radio frequency
transmitter
-

Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter

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

(11) **Patent nr.:** NO/EP2513053
(21) **Søknadsnr:** EP2513053
(73) **Innehaver:** EPICS THERAPEUTICS, rue Adrienne
Bolland 47, 6041 GOSSELIES
(CHARLEROI), Belgia
Melding innkommet patentstyret:
2019.07.09

Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

- (21) **Søknadsnr:** 20030927
- (21) **Søknadsnr:** 20053846
- (21) **Søknadsnr:** 20056060
- (21) **Søknadsnr:** 20062996
- (21) **Søknadsnr:** 20071609
- (21) **Søknadsnr:** 20074059
- (21) **Søknadsnr:** 20075705
- (21) **Søknadsnr:** 20076274
- (21) **Søknadsnr:** 20076475
- (21) **Søknadsnr:** 20082990
- (21) **Søknadsnr:** 20090153
- (21) **Søknadsnr:** 20091191
- (21) **Søknadsnr:** 20092566
- (21) **Søknadsnr:** 20093081
- (21) **Søknadsnr:** 20101046
- (21) **Søknadsnr:** 20110558
- (21) **Søknadsnr:** 20111479
- (21) **Søknadsnr:** 20111779
- (21) **Søknadsnr:** 20120013
- (21) **Søknadsnr:** 20140608
- (21) **Søknadsnr:** 20150909
- (21) **Søknadsnr:** 20160290
- (21) **Søknadsnr:** 20161010
- (21) **Søknadsnr:** 20161306
- (21) **Søknadsnr:** 20170387
- (21) **Søknadsnr:** 20171797
- (21) **Søknadsnr:** 20180224

Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21) **Søknadsnr:** 2019032
(22) **Inng.dag:** 2019.07.23
(22) **Inng.dag basispatent:** 2002.05.02
(11) **Basispatent nr:** 329616
(24) **Løpedag:** 2000.11.03
(73) **Innehaver:** medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
(95) **Produkt:** Treosulfan
(92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU/1/18/1351
(92) **Dato for samme:** 2019.06.20
(93) **Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:** EU/1/18/1351
(93) **Dato for samme:** 2019.06.20
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av treosulfan for fremstilling av et farmasøytisk preparat til bruk i forbindelse med allogen transplantasjon av benmarg eller hematopoetiske stamceller

(21) **Søknadsnr:** 2019031
(22) **Inng.dag:** 2019.07.19
(22) **Inng.dag basispatent:** 2009.02.06
(11) **Basispatent nr:** 343776
(24) **Løpedag:** 2007.07.06
(73) **Innehaver:** Gilead Sciences, Inc
(74) **Fullmektig:** TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
(95) **Produkt:** Stribild (elvitegravir/cobicistat/emtrici tabine/TDF - Forlenget SPC)
(92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU/1/12/830/001-002
(92) **Dato for samme:** 2013.07.01
(93) **Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:** EU/1/12/830/001-002
(93) **Dato for samme:** 2013.05.24
(54) **Benevnelse:** Forbindelse som modulerer farmakokinetiske egenskaper til terapeutika, dens anvendelse i terapi og farmasøytisk sammensetning derav.
